



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA  
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

## PRODUÇÃO CIENTÍFICA

---

Nas páginas seguintes é apresentada a produção científica do Instituto de Geociências da Universidade de Brasília referente a publicações classificada na seguinte ordem hierarquizada:

- 1 - ano da publicação em ordem decrescente;
- 2 - tipo de publicação;
- 3 - ordem alfabética da referência bibliográfica.

São apresentados Links para Resumos/Abstracts e links para "sites" com texto integral disponíveis. Para localizar autor ou assunto de interesse constante no título ou nas palavras-chave, eventualmente registradas, clique no ícone binóculo do Acrobat Reader e siga as instruções. Verificando erros e omissões, favor enviar email ao responsável pela página. Para tanto, clicar no ícone da caixa de correio do site do [IG/UnB](http://www.unb.br/ig/).

Para ver outros ítems da produção científica do IG/UnB, acesse a página:  
<http://www.unb.br/ig/ProdCient/index.htm>

Total de referências em **23/03/2007: 2.833**

*(Aguarde o Download)*

## Livro publicado

- 1 Dantas,E.L.; Oliveira,C.G.; Fuck,R.A. 2006. Nota explicativa e Mapa Geológico da Folha Porangatu (Folha SD.22-X-D-IV, 1:100.00). Brasília-DF: Editora da CPRM, 2006
- 2 Dantas,E.L.; Oliveira,C.G.; Fuck,R.A. 2006. Nota Explicativa e Mapa Geológico da Folha Santa Terezinha (Folha SD.22-X-D-IV). Brasília-DF: Editora da CPRM, 2006
- 3 Oliveira,C.G.; Bedran,F.; Dantas,E.L.; Fuck,R.A. 2006. Nota explicativa e Mapa geológico da Folha Campinorte (Folha SD.22-X-D-IV, 1:100.000). Brasília: Editora da CPRM, 2006. 100 p.

## Capítulo de livro

- 1 Brod,J.A.; Barbosa,E.S.R.; Junqueira-Brod,T.C.; Gaspar,J.C.; Pinto,H.S.D.; Sgarbi,P.B.A.; Petrinovic,I.A. 2006. The Late-Cretaceous Goiás Alkaline Province (GAP), Central Brazil. In: Piero Comin-Chiaromonti; Celso de Barros Gomes. (Org.). Mesozoic and Cenozoic alkaline magmatism in the Brazilian Platform. São Paulo: Edusp, 2006, v.:261-316
- 2 Campos,J.E.G. 2006. Geologia da APA de Cafuringa. In: Pedro Braga Netto; Valmira Vieira Mecnas; Eriel Sinval Cardoso. (Org.). APA de Cafuringa a última fronteira natural do DF. 1 ed. Brasília: Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, 2006,1:41-47
- 3 Chaves,J.M.; Sano,E.E.; Meneses,P.R.; Silva,A.B.; Guimarães,E.M. 2006. Investigação geológica na região de Bezerra-Cabeceiras (GO)por meio de dados de radar de abertura sintética. In: Josweleia Maria Chaves; Washington de Jesus Sant´anna da Franca Rocha. (Org.). Geotecnologias : Trilhando Novos Caminhos nas Geociências. 1 ed. Salvador: Sociedade Brasileira de Geologia,
- 4 Moura,M.A.; Botelho,N.F. 2006. Distrito aurífero Peixoto de Azevedo - Matupá. In: Fernandes,C.J.; Viana,R.B. (Org.) Coletânea Geológica. Cuiabá: FAPEMAT,4:95-108

## Artigo completo em periódico científico

- 1 Barbosa,J.S.F.; Nicollet,C.; Leite,C.M.M.; Kienast,J.R.; Fuck,R.A.; Macedo,E.P. 2006. Hercynite–quartz-bearing granulites from Brejões Dome area, Jequié Block, Bahia, Brazil: Influence of charnockite intrusion on granulite facies metamorphism. *Lithos*(2006): 92(3-4):537-556  
*Granulite; Jequié Block; Paleoproterozoic; São Francisco Craton; Spinel + quartz; Ultrahigh-temperature*  
[Abstract](#)
- 2 Boaventura,G.R.; Freitas,A.L.S. 2006. Inorganic parameters as water quality indicators in groundwater in a tropical region - Brasília-DF (Brazil). *Water Air and Soil Pollution, Netherlands*
- 3 Botelho,N.F.; Moura,M.A.; Peterson,R.C.; Stanley,C.J.; Silva,D.V.G. 2006. Kalungaite, PdAsSe, a new platinum-group mineral from the Buraco do Ouro gold mine, Cavalcante, Goiás State, Brazil. *Mineralogical Magazine*(2006),70(1):123-130  
*Kalungaite; PdAsSe; New Mineral Species; Brazil; Buraco do Ouro; Gold Deposit*  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 4 Castañeda,C.; Eeckhout,S.G.; Costa,G.M.; Grave,E. 2006. Effect of heat treatment on tourmaline from Brazil. *Physics and Chemistry of Minerals*(2006),33:207-216
- 5 França,G.S.L.A. 2006. Brazil Seismicity. *Bulletin of the International Institute of Seismology and Earthquake Engineering, Japão*(2006),40:23-36
- 6 Gioia,S.M.L.C.; Pimentel,M.M.; Tessler,M.G.; Campos,J.E.G.; Guimarães,E.M.; Maruoka,M.T.S.; Nascimento,E.L.C. 2006. Sources of anthropogenic lead in sediments from an artificial lake in Brasília central Brazil. *Science of the Total Environment, Holanda*(2006);356(1-3):125-142  
*Pb isotopes; Urban lake sediments; Atmospheric deposition; Pollution; Brazilian Lake*  
[Abstract](#)
- 7 Hollanda,M.H.B.M.; Pimentel,M.M.; Oliveira,D.C.; Jardim de Sá,E.F. 2006. Lithosphere–asthenosphere interaction and the origin of Cretaceous tholeiitic magmatism in Northeastern Brazil: Sr–Nd–Pb isotopic evidence. *Lithos*(2006), 86(1-2):34-49  
*Continental tholeiitic magmatism; South and Equatorial Atlantic opening; EM and HIMU end-members; Northeastern Brazil*  
[Abstract](#)
- 8 Kuyumjian,R.M.; Jost,H. 2006. Low- and high-alumina komatiites of Goiás, Central Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*(2006),20(4):315-326  
*Komatiites; Litho geochemistry; Goiás; Central Brazil*  
[Abstract](#)

- 9 Moraes,R.; Fuck,R.A.; Pimentel,M.M.; Gioia,S.M.L.C.; Hollanda,M.H.B.M.; Armstrong,R.A. 2006. The bimodal rift-related Juscelândia volcano-sedimentary sequence in central Brazil: Mesoproterozoic extension and Neoproterozoic metamorphism. *Journal of South American Earth Sciences*(2006); 20(3):287-301  
*Barro Alto Complex; Juscelândia sequence; Mesoproterozoic; SHRIMP U-Pb; Brasília belt*  
[Abstract](#)
- 10 Moura,M.A.; Botelho,N.F.; Olivo,G.R.; Kyser,T.K. 2006. Granite-Related Paleoproterozoic Serrinha Gold Deposit, Southern Amazonia, Brazil: Hydrothermal Alteration, Fluid Inclusion and Stable Isotopic Constraints on Genesis and Evolution. *Economic Geology and the Bulletin of the Society of Economic Geologists*(2006),101:585-605
- 11 Ordoñez,O.; Restrepo,J.J.; Pimentel,M.M. 2006. Geochronological and isotopic review of pre-Devonian crustal basement of the Colombian Andes. *Journal of South American Earth Sciences*(2006),21(4):372-382  
*Colombian Andes; Grenville orogeny; Quetame event*  
[Abstract](#)
- 12 Pedreira,W.R.; Queiroz,C.A.S.; Abrão,A.; Rocha,S.M.R.; Vasconcellos,M.E.; Boaventura,G.R.; Pimentel,M.M. 2006. Trace amounts of rare earth elements in high purity samarium oxide by sector field inductively coupled plasma mass spectrometry after separation by HPLC. *Journal of Alloys and Compounds*(2006);418:247-250  
*Rare earth elements; Inductively coupled plasma mass spectrometry; Samarium oxide*  
[Abstract](#)
- 13 Petrinovic,I.A.; Riller,U.; Brod,J.A.; Alvarado,G.; Arnosio,J.M. 2006. Bimodal volcanism in a tectonic transfer zone: evidence for tectonically controlled magmatism in the southern Central Andes, NW Argentina. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*(2006),152:240-252
- 14 Pimentel,M.M.; Ferreira Filho,C.F.; Armele,A. 2006. Neoproterozoic age of the Niquelândia Complex, central Brazil: additional ID-TIMS U-Pb and Sm-Nd isotopic evidence. *Journal of South American Earth Sciences*(2006), 21:228-238.  
[Abstract](#)
- 15 Santos,R.V.; Souza,P.A.; Alvarenga,C.J.S.; Dantas,E.L.; Pimentel,M.M.; Oliveira,C.G.; Araújo,L.M. 2006. Shrimp U-Pb zircon dating and palynology of bentonitic layers from the Permian Irati Formation, Paraná Basin, Brazil. *Gondwana Research*(2006),9:459-463  
*U-Pb dating; SHRIMP; Palynology; Permian; Irati formation; Paraná Basin; Brazil*  
[Abstract](#)
- 16 Silva,R.; França,G.S.L.A.; Vilar,C.S.; Alcaniz,J.S. 2006. Nonextensive model for earthquakes. *Physical Review E - Statistical Physics, Plasmas, Fluids and Related Interdisciplinary Topics*(2006),73(026102):1-5
- 17 Soares,J.E.P.; Berrocal,J.; Fuck,R.A.; Mooney,W.D.; Ventura,D.B.R. 2006. Seismic characteristics of central Brazil crust and upper mantle: a deep seismic refraction study. *Journal of Geophysical Research*(2006),111:B12302,doi:10.1
- 18 Souza,Z.S.; Montel,J.M.; Gioia,S.M.L.C.; Hollanda,M.H.B.M.; Nascimento,M.A.L.; Jardim de Sá,E.F.; Amaro,V.E.; Pimentel,M.M.; Lardeaux,J.M.; Veschambre,M. 2006. Electron microprobe dating of monazite from high-T shear zones in the São José de Campestre Massif, NE Brazil. *Gondwana Research*(2006);9(4):441-455  
*Neoproterozoic; NE Brazil; Shear zones; Electron probe; Monazite dating*  
[Abstract](#)

### Trabalho completo em anais de evento

- 1 Francisco,R.A.; Valentin,E.F.D.; Souza,N.M.; Walde,D.H.G. 2006. Erosion modeling in hydrographic pilot basins in Brasília (Federal District), Brazil. In: 10 th IAEG International Congress, 2006, Nottingham-UK, abstracts, Nottingham: IAEG2006,1:1-11
- 2 Fuck,R.A.; Dantas,E.L.; Pimentel,M.M.; Laux,J.H.; Junges,S.L.; Oliveira,C.G.; Sordi,D.A.; Chiarini,M.F.N. 2006. The Santa Terezinha Sequence, Goiás Magmatic Arc, central Brazil: constraints from U-Pb and Sm-Nd data. In: V South American Symposium on Isotope Geology, 2006, Punta del Este. V-SSAGI Short Papers. Montevideo : Universidad de la República, 2006. v.

- 3 Tassinari,C.C.G.; Jost,H.; Santos,J.; Nutman,A.P.; Bennel,M.R. 2006. Pb and Nd isotope signatures and SHRIMP U-Pb geochronological evidence of paleoproterozoic age for Mina III gold mineralizations, Crixás District, Central Brasil. In: 5h South American Symposium on Isotope Geology, 2006, Punta Del Este. Short Papers Volume:527-529

### **Resumo expandido em anais de evento**

- 1 Alvarenga,C.J.S.; Dardenne,M.A.; Della Giustina,M.E.S.; Santos,R.V.; Dantas,E.L.; Pimentel,M.M.; Sial,A.N. 2006. Neoproterozoic Glacial Events in the Amazon Craton and in the Paraguay Belt. In: V South American Symposium on Isotope Geology, 2006, Punta del Este. Short Paper, 2006,1:221-
- 2 Anjos,C.W.D.; Guimarães,E.M.; Souza,P.A. 2006. Mineralogia e Palinologia de níveis de folhelhos negros da Formação Irati (Permiano) nas porções norte e sul da Bacia do Paraná. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. Sociedade Brasileira de Geologia, Anais,1:
- 3 Babinski,M.; Trindade,R.I.F.; Alvarenga,C.J.S.; Boggiani,P.C.; Liu,D.; Santos,R.V.; Brito Neves,B.B. 2006. Neoproterozoic glacial events in the Amazon Craton and in the Paraguay Belt. In: V South American Symposium on Isotope Geology, 2006, Punta del Este. Short Paper, 2006,1:223-226
- 4 Brito,R.S.C.; Pimentel,M.M.; Dantas,E.L.; Wartho,J.; Seixas,S.R.M.; Morais,L.C. 2006. Brasileiro Pan African Sm-Nd and Ar-Ar dating results from the Caninde do Sao Francisco Gabbros- Sergipano Belt Brazil. In: V South American Symposium on Isotope Geology, 2006, Punta del Leste, 2006:58-60

#### [Texto Integral](#)

- 5 Dardenne,M.A.; Alvarenga,C.J.S. 2006. Neoproterozoic sequences in central Brazil. In: Second International Palaeontological Congress, 2006, Beijing. Ancient Life and Modern Approaches. Hefei, China : University of Science and Technology of China Press. v. 1. p. 276-277
- 6 Dardenne,M.A. 2006. Litoestratigrafia do Grupo Natividade, Tocantins. In: IX Simpósio de Geologia da Amazônia, 2006, Belem. SBG,Anais
- 7 Figueiredo,M.F.; Babinski,M.; Alvarenga,C.J.S.; Pinho,F.E.C.; Simon,C.M. 2006. Chemostratigraphy (C,O and Sr) of Ediacaran Post-Glacial Carbonates of Paragauy Belt, Mato Grosso State, Brazil. In: V South American Symposium on Isotope Geology, 2006, Punta del Este. Short Papers, 2006,1:240-
- 8 França,G.S.L.A.; Assumpção,M.S.; Ferreira,J.M. 2006. O Estudo da Estrutura da Crosta no NE do Brasil usando Função do Receptor. In: II Simpósio Brasileiro de Geofísica, 2006, Natal
- 9 Grasso,C.B.; Ribeiro,C.C.; Brod,J.A.; Gaspar,J.C. 2006. Mapeamento Geológico de detalhe (1:2000) das frentes de lavra da mina da Fosfertil Fertilizantes Fosfatados S.A.. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracajú. SBG, Anais:
- 10 Mendes,J. C.; Schmitt,R.S.; Penha,H.M.; Ludka,I.P.; Dantas,E.L. 2006. Calc- Alkaline Magmatism in a low pressure high temperature neoproterozoic terrane, SE Brazil; New U-Pb data. In: V South American Symposium on Isotope Geology, 2006, Punta de Leste, 2006:123-125

#### [Texto Integral](#)

- 11 Oliveira,M.A.F.; Lazarini,A.P.; Zanardo,A.; Dantas,E.L. 2006. New U-Pb and Sm-Nd geochronological data of Paleoproterozoic orthogneiss and amphibolite (Serra Negra Unit) from the Amparo Basement Complex, Southern Brazil. In: V South American Symposium on Isotope Geology, 2006, Punta del Leste, 2006:135-138

#### [Texto Integral](#)

- 12 Palmieri,M.; Ferrari,A.J.D.; Brod,J.A.; Barbosa,P.A.R. 2006. Geologia da mina de fosfato da Copebrás no Complexo Fosforítico-Carbonático de Catalão I. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracajú. SBG, Anais:
- 13 Valentin,E.F.D.; Rosa, J.W.C.; Walde,D.H.G. 2006. Proposta para avaliação e previsão de impactos ambientais no alto curso da bacia hidrográfica do Rio Descoberto-DF/GO. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracajú. SBG, Anais,1:312-314
- 14 Vilar,C.S.; Ferreira,J.M.; França,G.S.L.A.; Nascimento,A.F.; Bezerra,F.H.R. 2006. Atividade Sísmica em Apodi, Nordeste do Brasil: Natural ou induzida?. In: II Simpósio Brasileiro de Geofísica, 2006,

### **Resumo simples em anais de evento**

- 1 Almeida,T.; Meneses,P.R.; Santa Rosa,A.N.C.; Araújo Filho,J.O. 2006. Processamento da imagem SAR Multipolarimétrica do R99B (SIPAM) para Extração de Lineamentos na região do Rift Araí (Nova Roma, Goiás). In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. Sociedade Brasileira de Geologia, Anais,1:153-153.

- 2 Alvarenga,C.J.S.; Dardenne,M.A.; Della Giustina,M.E.S.; Santos,R.V.; Dantas,E.L. 2006. Paleozóico / Neoproterozóico da Bacia dos Parecis. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. ANAIS. Aracaju : Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo Ba/SE,1:15-15
- 3 Araújo Filho,J.O.; Dantas,E.L. 2006. Granilite facies rocks as a kinematic and crustal depth indicator of shear zones in the NW portion of the Anápolis Iatuçu granulite complex, Central Brazil. In: Granulites and Granulites Conference, 2006, Brasília. CD.
- 4 Araújo Filho,J.O.; Araújo,J.G.M.; Melo,D.; Oliveira,E.; Santos,J.; Ferreira,M.A.; Matos,M.; Koosah,M.P.; Vasco,V.H.; Martins,V. 2006. Estilos Estruturais e Mapeamentos Temáticos Geo-ambientais do Parque Estadual da Serra dos Pirineus, GO. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. Sociedade Brasileira de Geologia, Anais,1:262-262
- 5 Botelho,N.F.; Moura,M.A.; Olivo,G.R. 2006. The Breves deposit, Carajás, Brazil: a hybrid Cu (Au, Mo, W, Sn, Bi, Co) mineralization related to 1.88 Ga reduced A-type granite and volcano-sedimentary country rocks. In: Symposium on Magmatism, crustal evolution, and metallogenesis of the Amazon Craton, 2006, Belém. Abstracts Volume, 2006
- 6 Botelho,N.F.; Dantas,E.L.; Fuck,R.A.; Laux,J.H.; Junges,S.L. 2006. The Paleoproterozoic peraluminous Aurumina granite suite, Goiás and Tocantins, Brazil: Geological, whole rock geochemistry and U-Pb and Sm-Nd isotopic constraints. In: The Paleoproterozoic record of the São Francisco craton, 2006, Ouro Preto,1;92-92
- 7 Botelho,N.F.; Barbosa,L.O.; Cordeiro,P.F.O. 2006. Petrografia e geoquímica da Formação Ticunzal e da Suiíte Aurumina na região do Morro do Moleque, Cavalcante, Goiás. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. SBG/Bahia-Sergipe,1:192-192
- 8 Carvalho,L.M.M.; Pires,A.C.B.; Oliveira,C.G.; Moraes,R.A.V. 2006. Gamaespectrometria e magnetometria aéreas: ferramenta no auxílio ao mapeamento geológico estrutural para a região de Itabira-Ferros, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 43, 2006, São Paulo. Sociedade Brasileira de Geologia,Anais,1:76-76
- 9 Castañeda,C.; Moura,M.A.; Ribeiro,G.M.; Guedes,K.J.; Krambrock,K. 2006. Contributions of ferric iron to the color in beryl. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju.
- 10 Chaves,M.L.S.C.; Menezes Filho,L.A.; Botelho,N.F.; Brandão,P.R.G. 2006. Monazita associada a veios de quartzo hidrotermal na Serra do Espinhaço, MG. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. Sociedade Brasileira de Geologia, Anais,1:180-180
- 11 Chiarini,M.F.N.; Dantas,E.L.; Pires,A.C.B.; Sordi,D.A.; Araújo Filho,J.O.; Silva,M.F.; Almeida,T. 2006. Contribuição da aerogeofísica no entendimento da tectônica da região de Porangatu, Arco Magmático de Gopias, Brasil Central. In: 43º Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju.
- 12 Cordeiro,P.F.O.; Botelho,N.F.; Barbosa,L.O. 2006. Depósitos de ouro associados a mineralizações de Sn e Ta na região nordeste de Goiás: exemplos dos garimpos Tucano e Brejão. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. Sociedade Brasileira de Geologia, Anais,1:354-354
- 13 Cunha,L.M.; Botelho,N.F.; Postal,F. 2006. Gênese e controle da mineralização aurífera associada a granito peraluminosa na Mina de Aurumina, Goiás. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. Sociedade Brasileira de Geologia, Anais,1:78-78
- 14 Dantas,E.L.; Araújo Filho,J.O.; Oliveira,C.G.; Fuck,R.A.; Pimentel,M.M.; Chiarini,M.F.N.; Almeida,T.; Nascimento,E.L.C. 2006. Isótopos de Nd na deeterminação de blocos crustais na região de Porangatu-GO. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. SBG,
- 15 Della Giustina,C.C.; Botelho,N.F.; Barbosa,M.F.; Fuck,R.A. 2006. Caracterização petrográfica e geoquímica de novo corpo de topázio-albita granito associado ao Maciço Mangabeira, nordeste de Goiás. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. Sociedade Brasileira de Geologia, Anais,1:79-79
- 16 Della Giustina,C.C.; Dantas,E.L.; Oliveira,C.G.; Pimentel,M.M.; Melo,L.V.; Fuck,R.A. 2006. Paleoproterozoic record in the Campinorte-Mara Rosa region, Goiás, Brazil. In: The Paleoproterozoic record of the São Francisco craton, 2006, Ouro Preto,1;93-93
- 17 D'el-Rey Silva,L.J.H.; Vasconcelos,M.A.R.; Fuck,R.A. 2006. Metasediments Affected by the Rio Maranhão Fault Versus Granulite Exhumation in the Brasília Belt, Central Brasil. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. SBG, Anais, v. 1:190-190

[Abstract](#)

[Poster](#)

- 18 D'el-Rey Silva,L.J.H. 2006. Provenance of Siliciclastic Sediments: The São Francisco Craton-Sergipano Belt Case. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. SBG, Anais, v. 1:20-  
[Abstract](#)
- 19 Ferreira,J.M.; Vilar,C.S.; França,G.S.L.A.; Nascimento,A.F.; Bezerra,F.H.R. 2006. Atividade Sísmica em Apodi-RN: Natural ou induzida?. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. SBG, Anais,1:31-31
- 20 França,G.S.L.A.; Vilar,C.S.; Ferreira,J.M.; Bezerra,F.H.R.; Nascimento,A.F. 2006. Estudo da Sísmica e Anisotropia no Açude Tucunduba. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. SBG, Anais,1:193-193
- 21 Fuck,R.A.; Dantas,E.L.; Pimentel,M.M.; Botelho,N.F.; Laux,J.H.; Junges,S.L. 2006. Paleoproterozoic Crust Forming Events in the Basement of the Brasília Belt, SE Tocantins - NE Goiás, Central Brazil: Constraints From U-Pb and Sm-Nd Isotopic Data. In: The Paleoproterozoic record of the São Francisco craton, 2006, Ouro Preto,1:90-90
- 22 Fuck,R.A.; Dantas,E.L.; Pimentel,M.M.; Laux,J.H.; Junges,S.L.; Oliveira,C.G.; Sordi,D.A.; Chiarini,M.F.N. 2006. Sequência Santa Teresinha de Goiás, arco magmático de Goiás, Brazil Central: Novos dados geológicos, idades U-Pb em zircão e dados isotópicos Sm-Nd. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. SBG, Anais,1:129-129
- 23 Fuck,R.A.; Pimentel,M.M.; Dantas,E.L.; Soares,J.E.P. 2006. Faixa Brasília: Uma revisão. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. SBG, Anais,1:27-27
- 24 Fuck,R.A.; Dantas,E.L.; Sordi,D.A.; Chiarini,M.F.N.; Almeida,T.; Joffily,C.M.L.C.; Oliveira,C.G.; Pimentel,M.M.; Jost,H.; Junges,S.L. 2006. Geologia do arco magmático de Goiás, folha Santa Teresinha de Goiás. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. SBG, Anais,1:189-
- 25 Guimarães,S.B.; Moura,M.A. 2006. As mineralizações de alexandrita e esmeralda do maciço granítico Serra Dourada (Goiás): modelo genético com base em petrografia, inclusões fluidas e isótopos estáveis. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. Anais:124-124
- 26 Klein,P.B.W.; Fuck,R.A.; Dantas,E.L. 2006. Geoquímica e caracterização U-PB e SM-ND das rochas da região de Ipameri- Catalão, segmento sul da faixa Brasília - Goiás, parte central do Brasil. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. SBG, Anais,1:189
- 27 Klein,P.B.W.; Fuck,R.A.; Dantas,E.L. 2006. Ortognaisses de Ipameri - Nova Aurora, Goiás, segmento sul da faixa Brasília: Geoquímica, dados isotópicos SM-ND e geocronologia U-PB. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. SBG, Anais,1:181-181
- 28 Laux,J.H.; Pimentel,M.M.; Dantas,E.L.; Lima,T.M. 2006. Idade Neoproterozóica para o complexo máfico-ultramáfico de cana brava, Goiás Brasil. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. SBG, Anais,1:128-128
- 29 Lloyd,S.M.; Van der Lee,S.; França,G.S.L.A.; Assumpção,M.S. 2006. Crustal thickness and structure of Precambrian South America from receiver function analysis. In: 2006 Fall Meeting - AGU, 2006, San Francisco, California
- 30 Machado,J.M.; Botelho,N.F.; Nascimento,F.R. 2006. Relações texturais entre ouro, selenetos e minerais do grupo da platina na Mina Buraco do Ouro, Cavalcante, Goiás, e sua aplicação na gênese da Mineralização. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. Sociedade Brasileira de Geologia, Anais,1:134-134
- 31 Maia Jr,F.J.P.; Fortes,P.T.F.O.; Araújo Filho,J.O. 2006. Investigação de Evidências de Atividades Neotectônicas na Região do Distrito Federal a partir de Sistemas e Informação Geográfica. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. Sociedade Brasileira de Geologia,
- 32 Melo,S.S.V.; Soares,J.E.P.; Fuck,R.A. 2006. Razão de Poisson da crosta superior da região de Porangatu, Goiás, Província Tocantins: um estudo por refração sísmica. In: 43 Cong. da Sociedade Brasileira de Geologia, 2006, Aracaju
- 33 Moraes,R.; Fuck,R.A.; Dantas,E.L.; Brown,M.; Laux,J.H.; Junges,S.L. 2006. UTH Wollastonite + scapolite calc-silicate rocks from Goianira, Anapólis Itauçu Complex, Goiás, Brazil. In: Granulites and Granulites Conference, 2006, Brasília. CD.
- 34 Moreira,L.P.; Melo,F.X.; França,G.S.L.A. 2006. Infra-som na Atmosfera. In: I Simpósio Brasileiro de Geofísica Espacial e Aeronomia, 2006, São José dos Campos, 61-61

- 35 Moura,C.O.; Pires,A.C.B.; Campos,J.E.G.; Silva,A.M. 2006. A província alcalina de Goiás-PAGO: assinaturas geofísicas na região SW de Goiás e implicações para prospecção. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 43, 2006, São Paulo. Sociedade Brasileira de Geologia.Anais,1:77-77
- 36 Moura,C.O.; Pires,A.C.B.; Campos,J.E.G.; Silva,A.M. 2006. Geofísica de alta densidade aplicada ao entendimento dos Geupos Bom Jardim de Goiás e Cuiabá, Suites graníticas e mineralizações de Cu-Au-Fe óxidos no SW de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 43, 2006, São Paulo. Sociedade Brasileira de Geologia.Anais,1:53-53
- 37 Moura,C.O.; Pires,A.C.B.; Campos,J.E.G.; Silva,A.M. 2006. Aerogeofísica de alta densidade: integração de dados aplicada ao mapeamento e prospecção na região SW de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 43, 2006, São Paulo. Sociedade Brasileira de Geologia.Anais,1:53-53
- 38 Moura,M.A.; Dardenne,M.A. 2006. Proterozoic mineral deposits of Brazil. In: Joint Annual Meeting of the Geological Association of Canada and Mineralogical Association of Canada, 2006, Montréal. Proceedings, CD Rom
- 39 Moura,M.A.; Olivo,G.R.; Archibald,D.; Botelho,N.F. 2006. Ar-Ar geochronological evidence of Brasiliano-Pan African orogenesis overprinting the Goiás tin-bearing granitic province, central Brazil. In: Joint Annual Meeting of the Geological Association of Canada and Mineralogical Association of Canada, 2006, Montréal. Proceedings, CD Rom
- 40 Osako,L.S.; Silva Filho,A.F.; Silva,J.M.R.; Dantas,E.L. 2006. Magmatismo básico paleoproterozóico e o registro do metamorfismo neoproterozóico no domínio isotópico Garanhuns, província Borborema. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracajú. SBG, Anais,1:21-21
- 41 Pereira,K.M.S.; Moura,M.A.; Kuyumjian,R.M. 2006. Estudo de Inclusões Fluidas em Veios de Quartzo Auríferos na Região Almas-Dianópolis (TO) e implicações metalogenéticas. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. Anais:307-307
- 42 Reatto,A.; Bruand; Martins,E.S.; Muller,G.; Guimarães,E.M.; Brossard,M. 2006. Mineralogy of latossols along a regional toposequence across the Central Plateau (Brazil): first results. In: 3rd Mid-European Clay Conference, 2006, Opatija. Faculty of Science & Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering, University of Zagreb, Abstracts Book:101-101
- 43 Santos,M.H.L.; Pires,A.C.B.; Oliveira,C.G.; Moraes,R.A.V. 2006. Tratamento e processamento de dados geofísicos aéreos gamaespectrométricos no Estado de Minas Gerais. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 43, 2006, São Paulo. Sociedade Brasileira de Geologia.Anais,1:53-53
- 44 Santos,R.V.; Dantas,E.L.; Sousa,P.A.; Alvarenga,C.J.S.; Pimentel,M.M.; Oliveira,C.G.; Araújo,L.M. 2006. Absolute zircon dating of bentonitic layers of the irati formation. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracajú. SBG, Anais,1:315-315
- 45 Santos,R.V.; Dantas,E.L.; Sousa,P.A.; Alvarenga,C.J.S.; Pimentel,M.M.; Oliveira,C.G.; Araújo,L.M. 2006. Isotopic composition of Irati formation limestones from Perolândia, northwestern Paraná basin. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracajú. SBG, Anais,1:315
- 46 Santos,T.J.S.; Rosa,F.F.; Dantas,E.L.; Rosa,F.; Neto,D.; Amaral,W.S.; Luca,P.H.; Arthaud,M.H.; Garcia,M.G.M. 2006. Arranjo estrutural e metamórfico da borda oeste do arco magmático continental de Santa Quitéria - NW da província de Borborema. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracajú. SBG, Anais,1:22-22
- 47 Silva,C.F.C.; Moura,M.A. 2006. Gênese do depósito de ouro Paraíba, província aurífera Juruena-Teles Pires, com base em inclusões fluidas. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju. Anais:308-308
- 48 Silva,M.F.; Dantas,E.L.; Chiarini,M.F.N.; Pires,A.C.B. 2006. Aerogeofísica como ferramenta na identificação de vestígios de crosta oceânica na Faixa Paraguai, região de Nova Xavantina, Brasil Central. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 43, 2006, São Paulo. Sociedade Brasileira de Geologia.Anais,1:53-53
- 49 Soares,J.E.P.; Fuck,R.A.; Ventura,D.B.R. 2006. Heat source for the granulites of the western Tocantins Province, central Brazil. In: Granulites & Granulites, 2006, Brasília-DF
- 50 Sordi,D.A.; Fuck,R.A.; Pires,A.C.B.; Dantas,E.L.; Chiarini,M.F.N. 2006. Aerogeofísica da Folha de Santa Terezinha de Goiás: Contribuição para o mapeamento e interpretação do Arco Magmático de Goiás, Brasil Central. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 43, 2006, São Paulo. Sociedade Brasileira de Geologia.Anais,1:61-61

- 51 Souza,A.G.H.; Souza,V.S.; Valério,C.S.; Dantas,E.L.; Laux,J.H.; Silva,A.J.M.; Ferreira,J.R. 2006. Petrografia, Geoquímica e idade U-PB do granito Pedra do Gavião, Baixo curso do Rio Negro (AM). In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracajú. SBG, Anais,1:127
- 52 Teixeira,M.L.A.; Dantas,E.L. 2006. Geologia, Aerogeofísica e Geologia Isotópica do Limite Norte do complexo Tamboril - Santa Quitéria - CE (Província Borborema). In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracajú. SBG, Anais,1:23-23



### Livro publicado

- 1 Jost,H.; Brod,J.A. 2005. Como redigir e ilustrar textos em Geociências. Sociedade Brasileira de Geologia; Série Textos, 1; 100pp

### Capítulo de livro

- 1 Alvarenga,C.J.S. 2005. Contexto geológico da Serra das Araras. In: Vialou, A. (Org.). Pré-história do Mato Grosso
- 2 Bastos Neto,A.C.; Pereira,V.P.; Lima,E.F.; Ferron,J.M.T.M.; Minuzzi,O.; Prado,M.; Ronchi,L.H.; Flores,J.; Frantz,J.C.; Pires,A.; Pierosan,R.; Hoff,R.; Botelho,N.F.; Rolim,S.B.A.; Rocha,F.; Ulmann,L. 2005. A Jazida de Criolita da Mina Pitinga (Amazonas). In: Marini,O.J.; Queiroz,E.T.; Ramos,B.W. (Org.). Caracterização de Depósitos Minerais em Distritos Mineiros da Amazônia. Brasília:FINEP/DNPM/ADIMB, 2005,pp477-552
- 3 Botelho,N.F.; Moura,M.A.; Teixeira,L.M.; Olivo,G.R.; Cunha,L.M.; Santana,M.M.U. 2005. Caracterização Geológica e Metalogenética do Depósito de Cu (Au, W, Mo, e Sn) Breves, Carajás. In: Marini,O.J.; Queiroz,E.T.; Ramos,B.W. (Org.). Caracterização de Depósitos Minerais em Distritos Mineiros da Amazônia. Brasília:FINEP/DNPM/ADIMB, 2005,pp339-389
- 4 Dardenne,M.A.; Alvarenga,C.J.S.; Oliveira,C.G.; Lenharo,S.L.R. 2005. Geologia e metalogenia do depósito de cobre do Graben do Colorado, fossa tectônica de Rondônia, Brasil. In: Marini, O.J, Queiroz, E.T.de, Ramos, B.W.. (Org.). Caracterização de depósitos minerais em distritos mineiros da amazônia. Brasília: ADIMB/DNPM, 2005, v. , p. 553-596
- 5 Lindenmayer,Z.G.; Fleck,A.; Gomes,C.H.; Santos,A.B.S.; Caron,R.; Paula,F.C.; Laux,J.H.; Pimentel,M.M.; Sardinha,A.S. 2005. Caracterização geológica do Alvo Estrela (Cu-Au), Serra dos Carajás, Pará. In: O J Marini; E T De Queiroz; B W Ramos. (Org.). Caracterização de Depósitos Minerais em Distritos Mineiros da Amazônia. 1 Ed. Brasília: DNPM/FINEP/ADIMB, 2005,V1:153-226
- 6 Lobato,L.M.; Rosière,C.A.; Silva,R.C.; Figueiredo,E.; Zucchetti,M.; Baars,F.J.; Seoane,J.C.S.; Rios,F.J.; Pimentel,M.M.; Mendes,G.E.; Monteiro,A.M. 2005. A Mineralização Hidrotermal de Ferro da Província Mineral Carajás, Controle Estrutural e Contexto na Evolução Metalogenética da Província. In: O J Marini; E T De Queiroz; B W Ramos. (Org.). Caracterização de Depósitos Minerais em Distritos Mineiros da Amazônia. 1 Ed. Brasília: DNPM/FINEP/ADIMB, 2005,V1:21-92
- 7 Silva,M. G.; Guimarães,J.B.; Pimentel,M.M.; Vasconcelos,P.M.; Arielo,A.; Rocha,W.J.S. 2005. Geologia e mineralizações de Fe-Cu-Au do Alvo GT46 (Igarapé Cinzento), Carajás. In: O J Marini; E T De Queiroz; B W Ramos. (Org.). Caracterização de Depósitos Minerais em Distritos Mineiros da Amazônia. 1 Ed. Brasília: DNPM/FINEP/ADIMB, 2005,V1:97-151
- 8 Souza,V.S.; Botelho,N.F.; Dantas,E.L.; Gioia,S.M.L.C. 2005. Geoquímica e isótopos de Nd das rochas do Complexo Jamari na área do depósito de estanho do Bom Futuro (RO). In: Horbe,A.M.C.; Souza,V.S. (Org.) Contribuições à Geologia da Amazônia. Manaus, 2005. SBG-
- 9 Torres,A.M.; Bastos,M.L.L.; Boaventura,G.R.; Licht,O.A.B.; Kern,D.C.; Melo Jr,G.; Frazão,F.J.L.; Borba,R.P.; Figueiredo,B.R. 2005. A Geoquímica dos Sedimentos e Solos. In: Souza,C.R.G.; Suguio,K.; Oliveira,A.M.S.; Oliveira,P.E. (Org.). Quaternário deo Brasil. São Paulo: Holos, Editora, 2005, v. 1:298-320

### Artigo completo em periódico científico

- 1 Baldwin,J.; Powell,R.; Brown,A.; Moraes,R.; Fuck,R.A. 2005. Modelling of mineral equilibria in ultrahigh-temperature metamorphic rocks from the Anápolis-Itaçu Complex, central Brazil. *Journal of Metamorphic Geology*(2005),23(7):511-532
- 2 Bernd,D.E.; Steiner,M.; Zhu,M.; Walde,D.H.G. 2005. The "arms race" of early metazoan life after the terminal Proterozoic global ice age. *Zeitschrift für Geologische Wissenschaften*(2005),33(1):1-26
- 3 Branco,M.P.N.C.; Campos,J.E.G.; Lehugeur,L.G.O.; Nogueira,S.R.P. 2005. Morfodinâmica das praias arenosas à barlar e à sotamar do Promontório Ponta do Iguape - Estado do Ceará - Brasil. *Revista de Geologia, Fortaleza*(2005),18:215-229
- 4 Brod,J.A.; Gaspar,J.C.; Diniz-Pinto,H.S.; Junqueira-Brod,T.C. 2005. Spinel chemistry and petrogenetic processes in the Tapira alkaline-carbonatite complex, Minas Gerais, Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*(2005),35(1):23-32

*APIP, carbonatite, bebedourite, wehrilite, chromite, magnetite*

[Abstract](#)

[Texto Integral](#)

- 5 Cadamuro,A.L.M.; Campos,J.E.G. 2005. Recarga artificial de aquíferos fraturados no Distrito Federal: Uma ferramenta para a gestão dos recursos hídricos. Revista Brasileira de Geociências(2005),35(1):89-98  
*recarga, recarga artificial, aquífero fissural, gestão de recursos hídricos*  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 6 Campos,J.E.G.; Do Carmo,D.A. 2005. Bacias sedimentares brasileiras: bacia Sanfranciscana. Phoenix, Aracajú, Brasil, 2005,7(73):1-6
- 7 Carmo,M.S.; Boaventura,G.R.; Oliveira,E.C. 2005. Geoquímica das águas da Bacia Hidrográfica do Rio Descoberto (BHRD) Brasília-DF. Química Nova (2005),28(4):565-574
- 8 Castro,G.L.; Parente,C.V.; Veríssimo,C.U.V.; Sial,A.N.; Garcia,M.G.M.; Santos,R.V.; Melo,R. C.; Santos,A.A. 2005. Isótopos de carbono e oxigênio dos mármores associados com o depósito fósforo uranífero de Itataia, Ceará. Revista Brasileira de Geociências(2005),35(2):199-208  
*Domínio Ceará Central, isótopos de carbono e oxigênio, metalogênese, mineralização fósforo-uranífera, NE do Brasil.*  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 9 Celino,J.J.; Botelho,N.F. 2005. Geoquímica do magmatismo cálcio-alcálico no Cinturão Móvel Costeiro do Brasil: um estudo de caso. Gaea, São Leopoldo, RS(2005),1(2):51-63
- 10 Correa,A.M.; Martens,U.; Restrepo,J.J.; Ordoñez,O.; Pimentel,M.M. 2005. Subdivision de las metamorfitas básicas de los alrededores de Medellín - Cordillera Central de Colombia. Rev de La Acad Colomb de Ciencias Exactas Físicas y Naturales(2005),29(112):325-344
- 11 Cukrov,N.; Alvarenga,C.J.S.; Uhlein,A. 2005. Litofácies da glaciação Neoproterozóica nas porções sul do Cráton do São Francisco: Exemplos de Jequitaiá (MG) e Cristalina (GO). Revista Brasileira de Geociências(2005),35(1):69-76  
*Glaciomarinho, Formação Jequitaiá, Faixa Brasília, Glaciação neoproterozóica, Esturtiano.*  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 12 Dávila,C.A.R.; Kuyumjian,R.M. 2005. Mineralização de ouro do tipo orogênico em arco magmático paleoproterozóico,borda oeste do Cráton São Francisco, regiões de São Domingos (GO) e Correntina (BA). Revista Brasileira de Geociências(2005),35(2):187-198  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 13 Fernandes,C.J.; Ruiz,A.S.; Kuyumjian,R.M.; Pinho,F.E.C. 2005. Geologia e controle estrutural dos depósitos de ouro do Grupo Aguapeí - região da Lavrinha, sudoeste do Cráton Amazônico. Revista Brasileira de Geociências(2005),35(1):13-22  
*Geologia Estrutural, Ouro, Grupo Aguapeí, Conglomerados, Cráton Amazônico.*  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 14 Fernandes,C.J.; Ruiz,A.S.; Pinho,F.E.C.; Kuyumjian,R.M. 2005. Compartimentação tectônica da deformação na Faixa Móvel Aguapeí, sudoeste do Cráton Amazônico, e as mineralizações auríferas associadas. Revista Brasileira de Geociências(2005),35(1):1-12  
*Tectonics Domains, Structural Geology, Aguapeí Mobile Belt, Amazon Craton, Gold*  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 15 Fuck,R.A.; Dall'Agnol,R.; Bettencourt,J.S. 2005. Volcanic rocks in Brazil along time and different tectonic settings. Journal of South American Earth Sciences(2005),18(3):233-235
- 16 Guimarães,E.M. 2005. O mineral nosso de cada dia: tema para formação de habilidades previstas nos PCN. Geologia USP - Publicação especial (2005),3:83-87  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 17 Hollanda,M.H.B.M.; Pimentel,M.M.; Oliveira,D.C.; Jardim de Sá,E.F. 2005. Lithosphere asthenosphere interaction and the origin of Cretaceous tholeiitic magmatism in Northeastern Brazil: Sr Nd Pb isotopic evidence. Lithos(2005),86:34-49
- 18 Jost,H.; Fuck,R.A.; Dantas,E.L.; Rancan,C.C.; Rezende,D.B.; Santos,E.; Portela,J.F.; Mattos,L.; Chiarini,M.F.N.; Oliveira,R.C.; Silva,S.E. 2005. Geologia e geocronologia do Complexo Uvá, Bloco Arqueano de Goiás. Revista Brasileira de Geociências(2005),35(4):559-572  
*Complexo Uvá, Arqueano, Goiás, estrutura, litotipos, geocronologia*  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 19 Junqueira-Brod,T.C.; Gaspar,J.C.; Brod,J.A.; Kafino,C.V. 2005. Kamafugitic diatremes: their textures and field relationships with examples from the Goiás Alkaline Province, Brazil. Journal of South American Earth Sciences(2005),18(3):337-353

- 20 Junqueira-Brod,T.C.; Gaspar,J.C.; Brod,J.A.; Jost,H.; Barbosa,E.S.R.; Kafino,C.V. 2005. Emplacement of kamafugite lavas from the Goiás Alkaline Province, Brazil: Constraints from whole-rock simulations. *Journal of South American Earth Sciences* (2005),18(3):323-335  
*Carbonatite; Density; Liquid immiscibility; Mafurite; Ugandite; Vesicularity; Viscosity*  
[Abstract](#)
- 21 Kückelhaus,S.; Tedesco,M.A.; Tedesco,A.C.; Oliveira,D.M.; Morais,P.C.; Boaventura,G.R.; Lacava,Z.G.M. 2005. Optical emission spectroscopy as a tool for the biodistribution investigation of cobalt-ferrite nanoparticles in mice. *Journal of Applied Physics*(2005),97(10Q):9101-9103
- 22 Kuyumjian,R.M.; Moura,M.A.; Guimarães,E.M.; Roriz,S.A. 2005. Condições de Formação de Mineralização Aurífera em Komatiitos Hidrotermalizados de Crixás e de Depósito de Talco de Hidrolina, Goiás. *Revista Brasileira de Geociências* 35(4):607-609, dezembro de 2005  
*ouro, talco, komatiito, Goiás.*  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 23 Kuyumjian,R.M.; Araújo Filho,J.O. 2005. Depósitos e Ocorrências de Ouro no Terreno Arqueano-paleoproterozóico de Almas-Dianópolis (TO): Evidências da Importância Metalogenética do Evento Brasileiro. *Revista Brasileira de Geociências* 35(4):611-614, dezembro de 2005  
*Almas-Dianópolis, ouro, Evento Brasileiro.*  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 24 Lamarão,C.N.; Dall'Agnol,R.; Pimentel,M.M. 2005. Nd isotopic composition of Paleoproterozoic volcanic and granitoid rocks of Vila Riozinho : implications for the crustal evolution of the Tapajós Gold Province, Amazonian Craton. *Journal of South American Earth*  
[Abstract](#)
- 25 Laux,J.H.; Pimentel,M.M.; Dantas,E.L.; Armstrong,R.A.; Junges,S.L. 2005. Two neoproterozoic crustal accretion events in the Brasília belt, central Brazil . *Journal of South American Earth Sciences* (2005); 18(2): 183-198  
*Crustal accretion; Geochronology U–Pb; Goiás magmatic arc; Orthogneiss*  
[Abstract](#)
- 26 Lousada,E.O.; Campos,J.E.G. 2005. Integração de dados geológicos, geofísicos e de sensoriamento remoto para a locação de poços tubulares em aquíferos Fraturados. *Geociências*(2005),24:173-180
- 27 Lousada,E.O.; Campos,J.E.G. 2005. Proposta de modelos hidrogeológicos conceituais aplicados aos aquíferos da região do Distrito Federal. *Revista Brasileira de Geociências* 35(3):407-414, setembro de 2005  
*modelo aquífero conceitual, aquífero fraturado, aquífero intergranular.*  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 28 Maia,P.D.; Guimarães,E.M.; Moreira,R.C.A.; Boaventura,G.R. 2005. Estudo mineralógico dos sedimentos de fundo do Lago Paranoá, Distrito Fededal. *Revista Brasileira de Geociências*(2005),35(4):535-541  
*caracterização mineralógica, Lago Paranoá, sedimento*  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 29 Pereira,R.S.; Fuck,R.A. 2005. Archean nucleii and the distribution of kimberlite and related rocks in the São Francisco Craton, Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*, 35(3):93-104  
*continental plate, Archean, kimberlite, mineral chemistry, diamond*  
[Abstract](#) [Texto integral](#)
- 30 Petrinovic,I.A.; Riller,U.; Brod,J.A. 2005. The Negra Muerta Volcanic Complex, southern Central Andes: geochemical characteristics and magmatic evolution of an episodic volcanic centre. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*(2005),140:295-320  
*magna recharge; magmatic assimilation; Central Andes; transversal volcanic belt; ATA process*  
[Abstract](#)
- 31 Queiroz,C.A.S.; Pedreira,W.R.; Abrão,A.; Rocha,S.M.R.; Vasconcellos,M.E.; Seneda,J.A.; Forbicini,C.A.L.G.O.; Boaventura,G.R.; Pimentel,M.M. 2005. Pure Cerium Dioxide Preparation for use as Spectrochemical Standard and Analysed by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (SF-ICP-MS). *Journal of the Brazilian Chemical Society*(2005),16(6a):1191-1194  
[Texto Integral](#)

- 32 Ramos Filho, W.L.; Kuyumjian, R.M.; Pires, A.C.B. 2005. The Chapada Cu-Au Deposit and Guidelines for Mineral Exploration Program In the Goiás Magmatic Arc. *Revista Brasileira de Geociências* 35(4):603-605, dezembro de 2005  
*mineral exploration, Chapada, Goiás Magmatic Arc*  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 33 Ribeiro, C.C.; Brod, J.A.; Junqueira-Brod, T.C.; Gaspar, J.C.; Petrinovic, I.A. 2005. Mineralogical and field aspects of magma-fragmentation deposits in a carbonate-phosphate magma chamber: evidence from the Catalão I Complex, Brazil. *Journal of South American Earth*
- 34 Rocha, W.J.S.; Campos, J.E.G.; Cavalcante, A.T. 2005. Estudo da evolução potenciométrica dos aquíferos da região de Maceió AL. *Geociências*(2005),24:193-201
- 35 Roig, H.L.; Rêgo, A.P.M.; Dantas, E.L.; Meneses, P.R.; Walde, D.H.G.; Gioia, S.M.L.C. 2005. Assinatura isotópica Sm-Nd de sedimentos em suspensão: Implicações na caracterização da proveniência dos  
*Proveniência de Sedimentos, isótopos Sm-Nd; sedimentos em suspensão; balanço de massa, Bacia do Rio Paraíba*  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 36 Santos, R.V.; Alvarenga, C.J.S.; Babinski, M.; Ramos, M.L.S.; Cukrov, N.; Fonseca, M.A.; Sial, A.N.; Dardenne, M.A.; Noce, C.M. 2005. Carbon isotopes of Mesoproterozoic–Neoproterozoic sequences from Southern São Francisco craton and Araçuaí Belt, Brazil: Paleographic implications. *Journal of South American Earth Sciences*(2005); 18(1): 27-39  
*Carbon isotopes; Neoproterozoic; Mesoproterozoic; Paleogeography; Glaciation; Brazil*  
[Abstract](#)
- 37 Seer, H.J.; Brod, J.A.; Valeriano, C.M.; Fuck, R.A. 2005. Leucogranitos intrusivos no Grupo Araxá: registro de um evento magmático durante colisão Neoproterozóica na porção meridional da Faixa Brasília. *Revista Brasileira de Geociências*(2005),35(1):33-42  
*Faixa Brasília, Neoproterozóico, Grupo Araxá, granitos leucocráticos, magmatismo colisional.*  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 38 Silva, A.M.; Teixeira, A.A.; McCafferty, A.E.; Pires, A.C.B.; Moraes, R.A.V.; Souza Filho, C.R. 2005. Mapping Archean Greenstone-Hosted Deposits with Probability Ratio and Weights of Evidence Models, Quadrilátero Ferrífero, Brazil. *GIS and Spatial Analysis*(2005),1:551-556
- 39 Silva, J.C.; Sial, A.N.; Ferreira, V.P.; Pimentel, M.M. 2005. C- and Sr-isotope stratigraphy of the São Caetano complex, Northeastern Brazil: a contribution to the study of the Meso-Neoproterozoic seawater geochemistry. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*(2005),77(1):137-155.  
*C-isotopes, Meso-Neoproterozoic, chemostratigraphy, Borborema Province, Northeastern Brazil*  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 40 Soubières, F.; Seidel, A.M.; Mangin, A.; Gentil, D.; Genty, D.; Ronchail, J.; Plagnes, V.; Hirooka, S.; Santos, R.V. 2005. A fifty-year climatic signal in three Holocene stalagmite records from Mato Grosso, Brazil. *Quaternary International* (2005), 135(1):115-119
- 41 Souza, V.S.; Teixeira, L.M.; Botelho, N.F. 2005. Datação U-Th-Pb de monazita hidrotermal e sua aplicação na geocronologia da mineralização de estanho em zonas de greisen do sistema granítico Palanqueta, Depósito do Bom Futuro (RO). *Revista Brasileira de Geociências*(2005),35(1):43-48  
*idade U-Th-Pb, monazita hidrotermal, Rondônia, depósito de estanho do Bom Futuro.*  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 42 Srivastava, R.K.; Mohan, A.; Ferreira Filho, C.F. 2005. Hot-fluid driven metasomatism of Samalpatti carbonatites, South India: Evidence from petrology, mineral chemistry, trace elements and stable isotope compositions. *Gondwana Research*(2005),8(1):77-85  
*Metasomatism, metamorphosed carbonatite, petrology, geochemistry, Samalpatti*  
[Abstract](#)
- 43 Viers, J.; Barroux, G.; Pinelli, M.P.; Seyler, P.; Oliva, P.; Dupré, B.; Boaventura, G.R. 2005. The Influence of the Amazonian Floodplain Ecosystems on the Trace Element Dynamic of the Amazon River Mainstream (Brazil). *Science of the Total Environment*(2005),339:219-232  
*Trace elements; Water; Vegetation; Floodplains; Varzeas; Amazon River; Brazil*  
[Abstract](#)

### **Comentário ou Réplica sobre Artigo**

- 1 Pandit, M.K.; Sial, A.N.; Sukumaran, G.B.; Pimentel, M.M.; Ramasamy, A.K.; Ferreira, V.P. 2005. Reply to Comment on Depleted and Enriched Mantle Sources for Paleo- and Neoproterozoic carbonatites from southern India: Sr, Nd, C-O isotopic and geochemical constraints. *Chemical Geology*(2005),213:435-436

**Trabalho completo em anais de evento**

- 1 Barros,L.V. 2005. Determinação dos parâmetros de fonte do sismo de 10/03/98 de Porto dos Gaúchos/MT, por análise espectral de sinais. In: 9th International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 2005, Salvador
- 2 Barros,L.V.; Caixeta,D.F.; Chimpliganond,C.N.; Fontenele,D.P. 2005. Evolution of the Areado/MG seismic sequence - started in January, 2004. In: 9th International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 2005, Salvador
- 3 Barros,L.V.; Assumpção,M.S.; Quintero,R. 2005. Recurrent Seismicity in Northern Mato Grosso State - Brazil. In: International Association of Seismology and Physics of the earth's interior General Assembly, 2005, Santiago
- 4 Bourgain,L.M.; Martinez,J.M.; Grélaud,J.; Filizola Jr,N.P.; Boaventura,G.R. 2005. The Role of Flood plains in the Hydrology and Sediment dynamics of the Amazon River, Brazil, Sediment Budget I. In: Sediment Budget I, 2005, Foz do Iguaçu. Proceedings of Symposium S1 in Seventh IAHS, 2005,v.1:310-318
- 5 Brod,J.A.; Barbosa,E.S.R.; Junqueira-Brod,T.C.; Gaspar,J.C.; Petrinovic,I.A. 2005. Petrogenetic evolution of kamafugites from the Late-Cretaceous Goiás Alkaline Province (GAP), Central Brazil. In: III Simpósio sobre Vulcanismo e Ambientes Associados, 2005, Cabo Frio, RJ. Anais:161-165
- 6 Do Carmo,D.A.; Spigolon,A.L.D.; Guimarães,E.M.; Richter,M.; Mendonça Filho,J.G. 2005. Palaeoenvironmental analysis based on palaeoecology of early Cretaceous non-marine ostracods from the Alagamar Formation, Potiguar Basin, NE-Brazil. In: 15th International Symposium on Ostracoda, 2005, Berlim. Cretaceous Research. Amsterdam
- 7 Galvão,W.S.; Meneses,P.R. 2005. Uso do SIG e do classificador ISODATA na geração do mapa de regiões geoambientais homogêneas na bacia do rio São Francisco, como um produto estratégico de apoio às ações de planejamento de redes fluviométricas. In: Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto,XII, 2005, Goiânia; Anais SBSR:2177-2184
- 8 Gravina,E.G.; Brod,J.A.; Gaspar,J.C.; Fernandes,N.G. 2005. Uso de elementos menores em perovskita como indicadores de proveniência de sedimentos detríticos - implicações para a discriminação de rochas ultrapotássicas em províncias alcalinas. In: I Simpósio Brasileiro de Metalogenia, 2005, Gramado, RS. Resumos, CD-ROM:4pp
- 9 Guimarães,E.M.; Dardenne,M.A. 2005. Glauconitas do Grupo Paranoá: condições de deposição e contexto tectônico. In: III Simpósio sobre o Cráton do São Francisco, 2005, Salvador. Sociedade Brasileira de Geologia, Anais, v.unico:223-226
- 10 Guzmán,S.R.; Petrinovic,I.A.; Brod,J.A. 2005. Caracterización petrológica y geoquímica de volcanes estrombolianos en la porción norte del Valle Calchaquí, Salta. In: III Simpósio sobre Vulcanismo e Ambientes Associados, 2005, Cabo Frio, RJ. Anais:59-64
- 11 Guzmán,S.R.; Petrinovic,I.A.; Brod,J.A. 2005. Caracterización petrológica y geoquímica de volcanes estrombolianos en la porción norte del Valle Calchaquí, Salta. In: XVI Congreso Geológico Argentino, 2005, La Plata. Actas,1:763-770
- 12 Guzmán,S.R.; Petrinovic,I.A.; Brod,J.A. 2005. Edad y relaciones tectono-magmáticas de los volcanes Los Gemelos, Valle Calchaquí, Salta. In: III Simpósio sobre Vulcanismo e Ambientes Associados, 2005, Cabo Frio, RJ. Anais:313-317
- 13 Kirschbaum,A.; Menegati,N.; Coira,B.; Guevara,S.R.; Brod,J.A. 2005. Magmatismo basico en la Sierra de Cobres, Puna Oriental, Salta. In: XVI Congreso Geológico Argentino, 2005. Anais
- 14 Lobato,L.M.; Silva,R.C.; Figueiredo,E.; Rosière,C.A.; Zucchetti,M.; Baars,F.J.; Pimentel,M.M.; Rios,F.J.; Seoane,J.C.S.; Monteiro,A.M. 2005. Hydrothermal Origin for the Iron Mineralisation, Carajás Province, Pará State, Brazil. In: Iron Ore 2005, Freemantle. Proceedings Iron Ore 2005. Carlton:The Australasian Institute of Mining and Metallurgy,p. 99-110
- 15 Meneses,P.R.; Galvão,W.S. 2005. Geração do mapa de potencial à locação de estações na bacia do rio São Francisco como um produto estratégico de apoio às ações de planejamento de redes fluviométricas, através do uso de SIG e do classificador neural supervisionado. In: Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto,XII, 2005, Goiânia; Anais SBSR: 2519-2526
- 16 Meneses,P.R.; Longh,A.L.B. 2005. O uso de técnicas de geoprocessamento e sensoriamento remoto para o zoneamento de florestas nacionais. In: Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto,XII, 2005, Goiânia; Anais SBSR: 2245-2250

*sensoriamento remoto; zoneamento; geoprocessamento; floresta nacional*

- 17 Meneses,P.R.; Longh,A.L.B.; Pucci,M.A.L. 2005. Modelo de gestão dos recursos florestais na Amazônia através da utilização de sensoriamento remoto e sistemas de informações geográfica SIG. In: Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto,XII, 2005, Goiânia; Anais SBSR: 3107-3109 *Amazonia; geoprocessamento; sensoriamento remoto; SIG*
- 18 Meneses,P.R.; Galvão,W.S. 2005. Identificação de variáveis geoambientais preditivas ao processo de locação de estações fluviométricas com o apoio de Modelos de Pesos de Evidência. In: Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto,XII, 2005, Goiânia; Anais SBSR:2169-2176
- 19 Meneses,P.R.; Galvão,W.S. 2005. Avaliação dos sistemas de classificação e codificação das bacias hidrográficas brasileiras para fins de planejamento de redes hidrométricas. In: Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto,XII, 2005, Goiânia; Anais SBSR: 2511-2518
- 20 Paes,K.A.D.; Seidel,A.M.; Santos,L.M.; Campos,J.E.G.; Cunha,R.P. 2005. Metodologia para elaboração da carta de erodibilidade em área do Centro-Oeste via SIG. In: II Simpósio sobre Solos Tropicais e Processos Erosivos no Centro-Oeste, 2005, Goiânia. Escola de Engenharia Civil e Universidade Federal de Goiás.Anais,1:111-120
- 21 Rego,F.S.R.; Nepomuceno,A.M.; Hasparyk,N.P.; Vieira,A.C.; Guimarães,E.M. 2005. Microstructural analysis of portland cement pastes with amorphous and crystalline rice husk-ash. In: 4 International ACI/CANMET Conference on Quality of Concrete Structures and Recent Advances in Concrete Materials testing, 2005, Olinda. São Paulo : IBRACON - Instituto Brasileiro do Concreto, 2005. Anais:01-20.
- 22 Ribeiro,C.C.; Brod,J.A.; Gaspar,J.C.; Petrinovic,I.A.; Grasso,C.B.; Junqueira-Brod,T.C. 2005. Textural evidence for liquid immiscibility in the kamafugite-carbonatite association: the alkaline-carbonatite complex of Catalão I, Alto Paranaíba Igneous Province. In: III Simpósio sobre Vulcanismo e Ambientes Associados, 2005, Cabo Frio, RJ. Anais:137-141
- 23 Torres,M.G.; Gaspar,J.C.; Brod,J.A. 2005. Controle genético do depósito de fosfato apatítico do complexo alcalino carbonatítico do Barreiro, Araxá - MG. In: I Simpósio Brasileiro de Metalogenia, 2005, Gramado, RS. Resumos, CD-ROM:5pp

### **Resumo expandido em anais de evento**

- 1 Almeida,L.; Rodrigues,A.P.; Resende,L.; Sá,M.A.M.; Campos,J.E.G. 2005. Hidrogeologia do Município de Aparecida de Goiânia - Goiás. In: IX Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 2005, Goiânia. Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo Centro-Oeste, Anais,1:222-223
- 2 Almeida,L.; Rodrigues,A.P.; Resende,L.; Campos,J.E.G. 2005. Mapa Hidrogeológico do Estado de Goiás. In: IX Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 2005, Goiânia. Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo Centro-Oeste, Anais,1:224-225
- 3 Alvarenga,C.J.S.; Dardenne,M.A.; Della Giustina,M.E.S.; Santos,R.V.; Gioia,S.M.L.C.; Sial,A.N.; Ferreira,V.P. 2005. Integrated chronostratigraphy based on sedimentology an C, Sr isotopes, Paranoá and Bambuí groups western borders of São Francisco Craton, Brazil. In:Symposium on Neoproterozoic-Early Paleozoic Events in southwestern Gondwana, 2nd, 2005, Windhoek. Extended Abstract. Windhoek : Geological Survey of Namibia, 2005,1: 5-7
- 4 Araújo Filho,J.C.; Dantas,E.L.; Oliveira,C.G.; Meneses,P.R. 2005. O Arcabouço Tectônico da Região De Itaguaru - Itapuranga, Goiás e suas Relações Estruturais com os Terrenos Adjacentes da Faixa Brasília Ocidental. In: IX Simpósio de Geologia do Centro -Oeste, 2005, Goiânia, GO; Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo do Centro -Oeste, 2005, v. Único: 28-29
- 5 Araújo Filho,J.O.; Dantas,E.L.; Oliveira,C.G.; Meneses,P.R. 2005. O Arcabouço Tectônico da Região De Itaguaru - Itapuranga, Goiás e suas Relações Estruturais com os Terrenos Adjacentes da Faixa Brasília Ocidental. In: IX Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 2005, Goiânia. Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo Centro-Oeste, Anais,1:28-29
- 6 Botelho,N.F.; Silva,D.V.G. 2005. Mineralizações de Au e PGE hospedadas em rochas graníticas peraluminosas do Nordeste de Goiás: Discussão sobre depósitos não convencionais de platinóides. In: I Simpósio Brasileiro de Metalogenia, 2005, Gramado. CD Rom de Resumos, 2005.
- 7 Botelho,N.F.; Portela,J.F. 2005. Caracterização petrográfica e química das rochas metassedimentares da Formação Ticunzal, no contexto da Suíte granítica Aurumina, Goiás. In: IX Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 2005, Goiânia. Boletim de Resumos. Goiânia:SBG-
- 8 Botelho,N.F.; Frantz,J.C.; Marques,J.C.; Almeida,B.S.; Gollmann,K. 2005. A mineralização do Distrito Estanífero de Encruzilhada do Sul, RS modelo evolutivo. In: I Simpósio Brasileiro de Metalogenia, 2005, Gramado. CD Rom de Resumos, 2005

- 9 Campos,A.B.S.P.; Boaventura,G.R.; Bourgain,L.M.; Seyler,P. 2005. Estudo da Distribuição dos Elementos dissolvidos na Várzea do Lago Grande do Curuaí - Bacia Amazônica. In: X Congresso Brasileiro de Geoquímica e II Simpósio de Geoquímica dos Países do Mercosul, 2005, Porto de Galinhas-PE. SBGq, Recife, Anais (Cdrom,4p)
- 10 Campos,J.E.G.; Lousada,E.O. 2005. Dados preliminares sobre a idade das águas subterrâneas do Distrito Federal. In: IX Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 2005, Goiânia. Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo Centro-Oeste, Anais,1:219-221
- 11 Carvalho,L.M.M.; Pires,A.C.B.; Oliveira,C.G.; Moraes,R.A.V.; Blum,M.L.B. 2005. Processamento e interpretação de dados magnetométricos do Projeto Itabira-Ferros, MG. In: 9º Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 2005, Salvador. Anais SBF,1:1-1
- 12 Carvalho,L.M.M.; Pires,A.C.B.; Oliveira,C.G.; Moraes,R.A.V.; Blum,M.L.B. 2005. Processamento e interpretação de dados gamaespectrométricos aéreos do Projeto Itabira-Ferros, MG. In: 9º Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 2005, Salvador. Anais SBF,1:1-1
- 13 Carvalho,M.J.; Oliveira,E.P.; Dantas,E.L.; McNaughton,N.J. 2005. Evolução tectônica do Domínio Marancó-Poço Redondo: registro das orogêneses Cariris Velho e Brasiliana na margem norte da Faixa Sergipana. In: III Simposio sobre o Cratón do São Francisco, 2005, Salvador,Anais:204-207
- 14 Chiarini,M.F.N.; Gonçalves,L.C.; Vasconcelos,M.A.; Dantas,E.L.; Oliveira,F.B.; Sordi,D.A.; Silva,D.V.G.; Silva,T.M.; Soares,J.E.P. 2005. Processamento e interpretação de dados aerogeofísicos da região de Porangatu-GO, Brasil central. In: 9th International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 2005, Salvador. Abstract volume (CD)
- 15 Della Giustina,M.E.S.; Alvarenga,C.J.S.; Fairchild,T.R. 2005. Microfitólitos da Formação Sete Lagoas, Grupo Bambuí. In: IX Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,2005,Goiânia. Anais. Goiânia:Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo Centro-Oeste, 2005,1:21-22.
- 16 Della Giustina,M.E.S.; Alvarenga,C.J.S.; Dardenne,M.A.; Santos,R.V.; Dantas,E.L.; Pimentel,M.M.; Sial,A.N. 2005. Estratigrafia isotópica de dois intervalos carbonáticos na borda da Bacia dos Parecis. In: X Congresso Brasileiro de Geoquímica e II Simpósio de Geoquímica dos Países do Mercosul, 2005, Porto de Galinhas. Resumos expandidos. São Paulo - SP : Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005.
- 17 D'el-Rey Silva,L.J.H. 2005. New Sm-Nd data of (meta)sediments across the São Francisco Craton-Sergipano Belt boundary, and from the Arauá dykes: Implications on Provenance Studies. In: Simpósio sobre o Cratón do São Francisco, 3, Salvador, agosto de 2005, Anais III SCSF:155-158  
[Abstract](#)
- 18 Faustlich,F.R.L.; Dardenne,M.A.; Alvarenga,C.J.S. 2005. Ocorrência de Esfalerita nos carbonatos meoproterozóicos da Formação Araras, Mirassol d'Oeste, Mato Grosso. In: IX Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 2005, Goiânia. Boletim. Goiânia, GO : Sociedade Brasileira de Geologia, núcleos Centro-Oeste e Brasília, 2005,1:205-206
- 19 Figueiredo,M.F.; Babinski,M.; Alvarenga,C.J.S.; Pinho,F.E.C. 2005. Químioestratigrafia de C, O e Sr dos carbonatos ediacaranos da Faixa Paraguai, Mato Grosso. In: X Congresso Brasileiro de Geoquímica e II Simpósio de Geoquímica dos Países do Mercosul, 2005, Porto de Galinhas. Resumos Expandidos. São Paulo, SP : Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005.
- 20 Figueiredo,M.F.; Babinski,M.; Alvarenga,C.J.S.; Pinho,F.E.C. 2005. Nova unidade litoestratigráfica: Formação Serra Azul, Faixa Paraguai, Mato Grosso. In: IX Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 2005, Goiânia. Boletim. Goiânia : Sociedade Brasileira de Geologia-Núcleos Centro-Oeste e Brasília, 2005,1:23-25
- 21 Fracalossi,C.P.; Hackspacker,P.C.; Saad,A.R.; Genaro,D.T.; Dantas,E.L. 2005. Interação entre tectônica e ambiente de sedimentação através das metodologias termocronologia por traço de fissão em apatita e análises Sm-Nd: Bacias de Taubaté SP. In: X Simposio Nacional de Estudos Tectonicos, 2005, Curitiba. Anais:223-225
- 22 Frantz,J.C.; Botelho,N.F.; Marques,J.C.; Almeida,B.S.; Gollmann,K. 2005. O Distrito Estanífero de Encruzilhada do Sul, RS - caracterização mineralógica das zonas de alteração hidrotermal e do minério nas principais minas. In: I Simpósio Brasileiro De Metalogenia, 2005, Gramado. Cd Rom De Resumos, 2005
- 23 Gioia,S.M.L.C.; Pimentel,M.M.; Dantas,E.L.; Campos,J.E.G.; Maruoka,M.T.S.; Nascimento,E.L.C. 2005. Pb, Nd Isotopic behaviour in sediments from an artificial lake in Brasília - central Brazil. In: ICHMET, 2005, Rio de Janeiro. Abstracts CD-ROM

- 24 Gonçalves,L.C.; Dantas,E.L.; Moraes,R.A.V.; Pires,A.C.B.; Silva,A.M. 2005. Dados aeromagnéticos aplicados na interpretação do arcabouço estrutural da porção nordeste da Província Borborema, NE Brasil. In: 9º Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 2005, Salvador. Anais SBGf,1:1-1
- 25 Gonçalves,L.C.; Moraes,R.A.V.; Dantas,E.L.; Pires,A.C.B.; Silva,A.M. 2005. Deconvolução de Euler: nova perspectiva para a interpretação D de estruturas geológicas. In: 9º Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 2005, Salvador. Anais SBGf,1:1-1
- 26 Gonçalves,L.C.; Silva,M.F.; Dantas,E.L.; Moraes,R.A.V.; Pires,A.C.B. 2005. Aerogeofísica aplicada como ferramenta de suporte ao mapeamento geológico na região de Nova Xavantina, MT, Brasil. In: 9º Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 2005, Salvador. Anais SBGf,1:1-1
- 27 Jost,H.; Bennel,M.R.; Massucatto,A.J.; Almeida,B.S. 2005. Sistemas de alteração hidrotermal contrastantes no distrito aurífero de Crixás, Goiás. In: I Simpósio Brasileiro de Metalogenia, 2005, Gramado, RS. Resumos expandidos, CD-ROM:1-3
- 28 Lacerda,M.P.C.; Barbosa,I.O.; Meneses,P.R.; Roig,H.L.; Rosa, J.W.C. 2005. Aplicação de geotecnologias em correlações entre solos, geomorfologia, geologia e vegetação nativa no Distrito Federal. DF. In: XII Simpósio Bras. de Sensoriamento Remoto, 2005, Goiania. Sociedade Brasileira Ciências do Solo, Goiania: INPE,2005:2211-2218
- 29 Leite,C.M.M.; Barbosa,J.S.F.; Nicollet,C.; Kienast,J.R.; Fuck,R.A. 2005. Ultra-high temperature metamorphism of sapphirine-bearing granulite from the 2.0 Ga Itabuna-Salvador-Curaçá orogen, Bahia, Brazil. In: III Simpósio sobre o Cráton do São Francisco, 2005, Salvador. Anais. Salvador : Maria de Lourdes da Silva Rosa et al., 2005,1:83-86
- 30 Lima,B.E.M.; Almeida Filho,R.; Galvão,L.S.; Meneses,P.R. 2005. Avaliação das imagens do sensor ASTER para discriminação espectral de variações faciológicas no granito Serra Branca, Goiás. In: XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2005, Goiânia:1815-1822
- 31 Macambira,E.M.B.; Ferreira Filho,C.F. 2005. Platinum Group Elements (PGE) Mineralization in The Serra da Onça Layered Complex, Carajás Mineral Province, Brazil. In: I Simpósio Brasileiro de Metalogenia, 2005, Gramado-RS. Extended Abstracts, 2005
- 32 Macambira,E.M.B.; Ferreira Filho,C.F. 2005. Exploration and origin of stratiform PGE mineralization in the Serra da Onça layered complex, Carajás Mineral Province, Brazil. In: International Platinum Symposium, 2005, Oulu. Extended Abstract. Oulu : Geological Survey of
- 33 Melo,L.V.; Oliveira,C.G.; Pimentel,M.M.; Fuck,R.A. 2005. Mineralização de Cu-Au associada ao Arco Magmático de Mara Rosa, Brasil central. In: I Simpósio Brasileiro de Metalogenia, 2005, Gramado. Anais, 2005
- 34 Moraes,R.; Fuck,R.A.; Baldwin,J.; Brown,M.; Piccoli,P. 2005. Wollastonite + scapolite in calc-silicate rocks of the Anápolis-Itaçu Complex, Goiás: additional evidence of ultra-high temperature metamorphism. In: III Simpósio sobre o Cráton do São Francisco, 2005, Salvador. Anais,1:95-97
- 35 Moreira,R.C.A.; Boaventura,G.R.; Nascimento,C.T.C. 2005. Uso do Lodo químico, rico em alumínio, produzido pela estação de tratamento de água rio Descoberto para a a recuperação de uma área degradada. In: X Congresso Brasileiro de Geoquímica e II Simpósio de Geoquímica dos Países do Mercosul, 2005, Porto de Galinhas-PE. SBGq, Recife, Anais (Cdrom,5p)
- 36 Nascimento,C.T.C.; Guimarães,E.M.; Pires,A.C.B. 2005. Reconhecimento de solos por meio de gamaespectrometria. In: 9º Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 2005, Salvador. Anais SBGf,1:1-1
- 37 Nascimento,C.T.C.; Passos,P.G.O.; Farias,M.M.; Cunha,R.P.; Pires,A.C.B. 2005. Estudo da compactação do solo por meio de ensaios geotécnicos e de métodos geofísicos. In: 9º Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 2005, Salvador. Anais SBGf,1:1-1
- 38 Oliveira,E.P.; Carvalho,M.J.; Dantas,E.L.; Nascimento,R.S.; Araújo,M.N.C.; Basili,G.; Bueno,J.F.; McNaughton,N.J. 2005. Evidence from detrital zircon geochronology and whole rock Sm-Nd isotopes for off-craton provenance of clastic metasedimentary units of the Sergipano Belt, NE Brazil. In: X Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 2005, Curitiba. Anais:208-311
- 39 Pereira,R.S.; Fuck,R.A. 2005. Núcleos arqueanos no Cráton do São Francisco. In: III Simpósio sobre o Cráton do São Francisco, 2005, Salvador. Anais. Salvador : Maria de Lourdes da Silva Rosa et al., 2005,1:247-250



- 40 Pereira,R.S.; Fuck,R.A. 2005. Kimberlitos e rochas relacionadas no Cráton do São Francisco. In: III Simpósio sobre o Cráton do São Francisco, 2005, Salvador. Anais. Salvador : Maria de Lourdes da Silva Rosa et al., 2005,1:114-117
- 41 Pires,A.C.B.; Silva,C.A.; Moraes,R.A.V.; Franco,H.A.; Silva,L.G. 2005. Classificação de corpos intrusivos na região de Coromandel (MG) com apoio de dados magnéticos e gamaespectrométricos: resultados preliminares. In: IV Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante e II South American Symposium on Diamon Geology, 2005, Diamantina, MG.
- 42 Ribeiro,C.C.; Gaspar,J.C.; Brod,J.A. 2005. Controle e gênese dos depósitos de monazita no Complexo Carbonatítico de Catalão I. In: I Simpósio Brasileiro de Metalogenia, 2005, Gramado - RS. Resumos(CD-ROM):4p
- 43 Rodrigues,A.P.; Resende,L.; Almeida,L.; Sá,M.A.M.; Campos,J.E.G. 2005. Proposta de gestão ambiental e territorial do Município de Aparecida de Goiânia - Goiás. In: IX Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 2005, Goiânia. Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo Centro-Oeste,
- 44 Santana,M.M.U.; Botelho,N.F.; Moura,M.A.; Alonso,J.; Olivo,G.R.; Kyser,T.K. 2005. Inclusões fluidas e isótopos estáveis da mineralização de tipo Au Cu pórfiro no setor La Unión, Camaguey. Cuba. In: I Simpósio Brasileiro de Metalogenia, 2005, Gramado. CD Rom de Resumos, 2005.
- 45 Santos,T.J.S.; Rosa,F.F.; Amaral,W.; Luca,P.H.; Wernick,E.; Dantas,E.L. 2005. Análise Estrutural do Arco Magmático de Santa Quitéria e Adjacências- Nw da Província Borborema. In: X Simposio Nacional de Estudos Tectonicos, 2005, Curitiba. Anais:215-318
- 46 Seyler,P.; Viers,J.; Barroux,G.; Pinelli,M.P.; Boaventura,G.R. 2005. Role of the floodplain lakes in the trace element dynamics of the Amazon river. In: X Congresso Brasileiro de Geoquímica e II Simpósio de Geoquímica dos Países do Mercosul, 2005, Porto de Galinhas-PE. SBGq, Recife, Anais
- 47 Silva,H.H.A.B.; Guimarães,E.M.; Teixeira,A.S. 2005. Caracterização de uma vermiculita do Centro-Oeste. In: Simp. Brasileiro de Metalogenia,1, Gramado/RS, 2005. IG/UFRGS, Resumos
- 48 Silva,L.G.; Cadamuro,A.L.M.; Soares,J.E.P.; Nascimento,C.T.C. 2005. Aplicação de geofísica rasa sobre a Caverna dos Ecos, Cocalzinho-GO. In: 9th International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 2005, Salvador. Abstract volume (CD)
- 49 Soares,J.E.P.; Fuck,R.A.; Berrocal,J. 2005. Geophysical signature of the lithosphere at the western border of São Francisco plate. In: III Simpósio sobre o Cráton do São Francisco, 2005, Salvador. Anais. Salvador : Maria de Lourdes da Silva Rosa et al., 2005,1:48-51
- 50 Souza,V.S.; Moura,M.A.; Botelho,N.F.; Olivo,G.R.; Kyser,T.K. 2005. Características isotópicas e de inclusões fluidas dos greisens e veios mineralizados do depósito de estanho do Bom Guturo (RO) e implicações metalogenéticas. In: I Simpósio Brasileiro de Metalogenia, 2005, Gramado. CD Rom de Resumos, 2005
- 51 Teixeira,L.M.; Botelho,N.F. 2005. Comportamento dos ETR durante evolução magmática e alteração hidrotermal de granitos estaníferos. In: IX Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 2005, Goiânia. Boletim de Resumos. Goiânia : SBG-NCO, 2005,1:177-180
- 52 Teixeira,M.L.A.; Gonçalves,L.C.; Dantas,E.L.; Moraes,R.A.V.; Pires,A.C.B. 2005. Processamento e interpretação de dados aerogeofísicos da porção centro-oeste do domínio Ceará Central, NW da Província da Borborema. In: 9º Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 2005, Salvador. Anais SBGf,1:1-1
- 53 Uchôa,M.; Bennel,M.R.; Palermo,N.; Carvalho,R.; Valeriano,C.M.; Jost,H. 2005. Mapeamento geológico de detalhe nos arredores da mina de ouro de Crixás, Goiás. In: Simpósio de Geologia do Sudeste, 2005, Niterói. SBG, São Paulo. Anais
- 54 Vaquera,A.; Boaventura,G.R.; Guimarães,R.H. 2005. Determinação rápida de Nitrito, amônio, fósforo e sulfeto em áreas de ambiente anaeróbico. In: X Congresso Brasileiro de Geoquímica e II Simpósio de Geoquímica dos Países do Mercosul, 2005, Porto de Galinhas-PE. SBGq, Recife, Anais
- 55 Walde,D.H.G.; Gonzaga,G.M. 2005. Evidence for mountain glaciation events in the Brasiliano Fold Belts surrounding the São Francisco Craton. In: III Simposio sobre o Cratón do São Francisco, 2005, Salvador,Anais:303-305
- 56 Walde,D.H.G.; Gonzaga,G.M. 2005. Evidence of a second glacial event during Neoproterozoic in Brazil: Selected examples. In: X Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, IV International Symposium on Tectonics, 2005, Curitiba. Botetim de resumos expandidos:294-295

- 57 Walde,D.H.G.; Gonzaga,G.M. 2005. Neoproterozoic glaciation in Brazil related to the Brasileiro Orogeny: discussion and model. In: 19th Colloquium on Latin American Geosciences, 2005, Potsdam/Germany. Terra Nostra. Berlin/Alemanha : Geo-Union Alfred Wegener, 2005, 05:138-138
- 58 Walde,D.H.G.; Gonzaga,G.M. 2005. Glaciações do Neoproterozóico e o retrabalhamento de Diamantes na Faixa Araçuaí em Minas Gerais. In: IV Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante, 2005, Diamantina (SBG-MG). Resumos:28-28

### **Resumo simples em anais de evento**

- 1 Barbosa,J.S.F.; Leite,C.M.M.; Nicollet,C.; Kienast,J.R.; Fuck,R.A. 2005. Hercynite-quartz-bearing granulites of Brejões dome area, Jequié block, Bahia, Brazil: influence of charnockite intrusion on granulite facies metamorphism. In: III Simpósio sobre o Cráton do São Francisco, 2005, Salvador. Anais. Salvador : Maria de Lourdes da Silva Rosa et al., 2005,1:63-66
- 2 Brito Neves,B.B.; Fuck,R.A.; Schobbenhaus,C. 2005. A first tentative classification of Rodinia descendants in South America. In: Supercontinents and Earth Evolution Symposium, 2005, Fremantle. Geological Society of Australia Inc. Abstracts. Perth:Geological Society of Australia Inc., 2005,81:117-117
- 3 Dantas,E.L.; Galindo,A.C.; Laux,J.H.; Maia,S.M.C.; Souza,Z.S.; Silva,F.C.A. 2005. Magmatismo anorogênico Ordoviciano na porção centro norte do Domínio Seridó, Provincia Borborema. In: XXI Simposio de Geologia do Nordeste, 2005, Recife. Anais:135-137
- 4 Dantas,E.L.; Hackspacker,P.C.; Brito Neves,B.B.; Van Schmus,W.R. 2005. The Rio Grande do Norte Terrane: A forgotten Atlatica fragment in Rodinia Arrangement. In: Gondwana 12, 2005, Mendoza. Proceedings:129-129
- 5 Dantas,E.L.; Brito,R.S.C.; Laux,J.H.; Pimentel,M.M.; Macambira,M.J.B.; Gioia,S.M.L.C.; Junges,S.L. 2005. Formation and break up of a Transamazonian orogen and evidence of Pan African assembly of the South Alagoas zone of Borborema Province. In: Gondwana 12, 2005, Mendoza. Proceedings:78-78
- 6 Ebert,H.D.; Hasui,Y.; Hackspacker,P.C.; Almeida,S.H.S.; Dantas,E.L.; Fetter,A.H. 2005. The outline of the southern border of the São Francisco paleo-continent constrained by litho-structural, geochronological and geophysical data. In: Gondwana 12, 2005, Mendoza.
- 7 Fuck,R.A.; Brito Neves,B.B.; Schobbenhaus,C. 2005. Rodinia descendants in South America. In: Supercontinents and Earth Evolution Symposium, 2005, Fremantle. Geological Society of Australia Inc. Abstracts. Perth : Geological Society of Australia Inc.,81:82-82
- 8 Fuck,R.A.; Pimentel,M.M.; Soares,J.E.P.; Dantas,E.L. 2005. Compartimentação da Faixa Brasília. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 9, 2005, Goiânia. Anais,1:26-27
- 9 Galindo,A.C.; Souza,Z.S.; Dantas,E.L.; Antunes,A.F.; Dias,L.G.S.; Silva,F.C.A.; Laux,J.H. 2005. Geocronologia U-Pb de granitóides tipo Itaporanga (Monte das Gameleiras e Serrinha) Maciço São José do Campestre. In: XXI Simposio de Geologia do Nordeste, 2005, Recife. Anais:150-152
- 10 Guimarães,I.P.; Almeida,C.N.; Silva Filho,A.F.; Dantas,E.L. 2005. O magmatismo transalcalino na Provincia Borborema e seu significado tectônico. In: XXI Simposio de Geologia do Nordeste, 2005, Recife. Anais:71-73
- 11 Hackspacker,P.C.; Teixeira,W.; Dantas,E.L. 2005. Ar dating of the jacutinga shear zone; Exhumation and cooling of the Ribeira Belt, SE Brazil. In: Gondwana 12, 2005, Mendoza.
- 12 Li,Z.X.; Bogdanova,S.; Pisarevsky,S.; De Waele,B.; Powell,C.M.; Unrug,R.; Kampunzu,A.B.; Collins,A.S.; Davidson,A.; Fuck,R.A. 2005. Synthesis of the assembly and break-up history of Rodinia: results from IGCP 440. In: Supercontinents and Earth Evolution Symposium, 2005, Fremantle. Geological Society of Australia Inc. Abstracts. Perth : Geological Society of Australia Inc., 2005,81:94-94
- 13 Melo,S.S.V.; Soares,J.E.P.; Fuck,R.A.; Moragas,F. 2005. Poisson ratio upper crust of western Tocantins Province, centraçl Brazil. In: IASPEI General Assembly, 2005, Santiago. Abstract CD
- 14 Negrão,M.M.; Dantas,E.L.; Souza,A.L.F.S.; Rosado,T.M.S. 2005. Evidências de fontes crustais arqueanas na região do Cabugi-RN. In: XXI Simposio de Geologia do Nordeste, 2005, Recife. Anais:89-90
- 15 Soares,J.E.P.; Berrocal,J.; Fuck,R.A. 2005. Two-dimensional refraction model for central Brazil crust: implications to Tocantins Province evolution. In: IASPEI General Assembly, 2005, Santiago. Abstract CD

- 16 Soares, J.E.P.; Fuck, R.A.; Berrocal, J. 2005. Estrutura sísmica da crosta do Brasil central: implicações na formação da Província Tocantins. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 9, 2005, Goiânia. Anais, 1:128-129
- 17 Ventura, D.B.R.; Soares, J.E.P.; Melo, S.S.V.; Fuck, R.A. 2005. Razão de Poisson da crosta sob a linha de refração sísmica profunda de Porangatu. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 9, 2005, Goiânia. Anais, 1:126-127

## Publicação na Internet

- 1 Campos, J.E.G.; Monteiro, C.F.; Dardenne, M.A. 2005. Conglomerado São Miguel no Vale da Lua, sul da Chapada dos Veadeiros, GO - Cenário exótico de rara beleza modelado pela erosão fluvial. In: Winge, M. et al. (Edit.) - Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil. Publ. na Internet em 13/06/2005 no endereço <http://www.unb.br/ig/sigep/sitio077/sitio077.pdf>  
[Texto Integral](#)
- 2 Campos, J.E.G.; Tröger, U.; Haesbaert, F.F. 2005. Águas Quentes de Caldas Novas, Goiás - Notável ocorrência de águas termais sem associação com magmatismo. In: Winge, M. et al. (Edit.) - Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil. Publ. na Internet em 20/6/2005 no endereço <http://www.unb.br/ig/sigep/sitio113/sitio113.pdf>  
*Água termal, aquíferos, recarga e Caldas Novas*  
[Texto Integral](#)
- 3 Campos, J.E.G.; Tröger, U.; Haesbaert, F.F. 2005. Águas Quentes de Caldas Novas, Goiás - Notável ocorrência de águas termais sem associação com magmatismo. In: Winge, M.; Schobbenhaus, C.; Berbert-Born, M.; Queiroz, E.T.; Campos, D.A.; Souza, C.R.G.; Fernandes, A.C.S. (Edit.) Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil. Publicado na Internet em 20/6/2005  
[Texto Integral](#)
- 4 Dardenne, M.A. 2005. Conophyton de Cabeludo, Grupo Vazante, MG - Construções dolomíticas por ciano-bactérias no Proterozóico. In: Winge, M. et al. (Edit.) - Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil. Publ. na Internet em 03/08/2005 no endereço <http://www.unb.br/ig/sigep/sitio073/sitio073.pdf>  
*biohermas, estromatólitos, Conophyton, Grupo Vazante, Neoproterozóico*  
[Texto Integral](#)
- 5 Dardenne, M.A. 2005. Conophyton of Cabeludo, Vazante Group, State of Minas Gerais - Dolomitic constructions by cyanobacteria in the Proterozoic. In: Winge, M. et al. (Edit.). Geological and Palaeontological Sites of Brazil. Available on line 03/08/2005 at the address <http://www.unb.br/ig/sigep/sitio073/sitio073english.pdf>  
*bioherm, stromatolites, Conophyton, Vazante Group, Neoproterozoic*  
[Texto Integral](#)
- 6 Dardenne, M.A.; Campos, J.E.G.; Campos Neto, M.C. 2005. Estromatólitos colunares no Sumidouro do Córrego Carrapato, Lagamar, MG - Registro de construções colunares dolomíticas por ciano-bactérias no Proterozóico do Brasil. In: Winge, M. et al. (Edit.) - Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil. Publ. na Internet em 10/08/2005 no endereço <http://www.unb.br/ig/sigep/sitio074/sitio074english.pdf>  
*biohermas; estromatólitos; Conophyton; dolomitos; Grupo Vazante; Proterozóico.*  
[Texto Integral](#)
- 7 Dardenne, M.A.; Campos, J.E.G.; Campos Neto, M.C. 2005. Columnar stromatolites in the Sumidouro of the Carrapato river, Lagamar, State of Minas Gerais - Record of columnar dolomitic constructions by cyanobacteria in the Proterozoic of Brazil. In: Winge, M. et al. (Edit.). Geological and Palaeontological Sites of Brazil. Available on line 10/08/2005 at the address <http://www.unb.br/ig/sigep/sitio074/sitio074english.pdf>  
*bioherms; stromatolites; Conophyton; dolomite; Vazante Group; Proterozoic*  
[Texto Integral](#)

### Capítulo de livro

- 1 Boggiani,P.C.; Alvarenga,C.J.S. 2004. Faixa Paraguai. In: Mantesso-Neto,V.; Bartorelli,A.; Carneiro,C.D.R.; Neves,B.B.B. (Org.). Geologia do Continente Sul-Americano: Evolução da Obra de Fernando Flávio Marques de Almeida; pp 113-120
- 2 Mendoza,E.R.; Santos,J.R.; Santa Rosa,A.N.C.; Silva,N.C. 2004. Processamento de imagens ASTER con red neural ART2 para el análisis temporal del uso y cobertura de la tierra en la Amazonia brasileña. INPE (Org.), Aplicações de Geotecnologias na Engenharia Florestal; pp:78-85
- 3 Moraes,R.; Fuck,R.A.; Duarte,B.P.; Barbosa,J.S.F.; Leite,C.M.M. 2004. Granulitos no Brasil. In: Mantesso-Neto,V.; Bartorelli,A.; Carneiro,C.D.R.; Neves,B.B.B. (Org.). Geologia do Continente Sul-Americano: Evolução da Obra de Fernando Flávio Marques de Almeida; pp 321-345
- 4 Pimentel,M.M.; Jost,H.; Fuck,R.A. 2004. O embasamento da Faixa Brasília e o Arco Magmático de Goiás. In: Mantesso-Neto,V.; Bartorelli,A.; Carneiro,C.D.R.; Neves,B.B.B. (Org.). Geologia do Continente Sul-Americano: Evolução da Obra de Fernando Flávio Marques de Almeida; pp 355-368
- 5 Suita,M.T.F.; Pedrosa-Soares,A.C.; Leite,C.A.S.; Nilson,A.A.; Prichard,H.M. 2004. Complexos ofiolíticos do Brasil e a metalogenia comparada das faixas Araçuaí e Brasília. In: Pereira,E.; Castroviejo,R.; Ortiz,F. (Org.) 2004. Complejos ofiolíticos en Iberoamérica,Madrid; pp101-132
- 6 Uhlein,A.; Alvarenga,C.J.S.; Trompette,R.R.; DuPont,H.S.; Egydio-Silva,M.; Cukrov,N.; Lima,O.N.B. 2004. Glaciação Neoproterozóica sobre o Cráton do São Francisco e Faixas Dobradas adjacentes. In: Mantesso-Neto,V.; Bartorelli,A.; Carneiro,C.D.R.; Neves,B.B.B. (Org.). Geologia do Continente Sul-Americano: Evolução da Obra de Fernando Flávio Marques de Almeida;
- 7 Valeriano,C.M.; Dardenne,M.A.; Fonseca,M.A.; Simões,L.S.A.; Seer,H.J. 2004. Evolução Tectônica da Faixa Brasília. In: Mantesso-Neto,V.; Bartorelli,A.; Carneiro,C.D.R.; Neves,B.B.B. (Org.). Geologia do Continente Sul-Americano: Evolução da Obra de Fernando Flávio Marques de

### Roteiro de Expedição Científica

- 1 Brod,J.A.; Ribeiro,C.C.; Gaspar,J.C.; Junqueira-Brod,T.C.; Barbosa,E.S.R.; Riffel,B.F.; Silva,J.F.; Chaban,N.; Ferrari,A.J.D. 2004. Geologia e Mineralizações dos Complexos Alcalino-Carbonatíticos da Província Ígnea do Alto Paranaíba.. Guia de Excursões do 42 Congresso Brasileiro de Geologia

### Artigo completo em periódico científico

- 1 Alvarenga,C.J.S.; Santos,R.V.; Dantas,E.L. 2004. C–O–Sr isotopic stratigraphy of cap carbonates overlying Marinoan-age glacial diamictites in the Paraguay Belt, Brazil . Precambrian Research (2004),131(1-2):1-21  
*Cap carbonate; Carbon isotope; Glaciation; Neoproterozoic; Sr isotope; Stratigraphy*  
[Abstract](#)
- 2 Berrocal,J.; Marangoni,Y.R.; Sá,N.C.; Fuck,R.A.; Soares,J.E.P.; Dantas,E.L.; Perosi,F.A.; Fernandes,C. 2004. Deep seismic refraction and gravity crustal model and tectonic deformation in Tocantins Province, Central Brazil. Tectonophysics (2004); 388(1-4): 187-199  
*Deep seismic refraction; Crustal structure in Brazil; Crustal deformation; Seismotectonic studies in Brazil*  
[Abstract](#)
- 3 Braucher,R.; Lima,C.V.; Boulès,D.L.; Gaspar,J.C.; Lopes Assad,M.L.R.C. 2004. Stone-line formation processes documented by in situ-produced <sup>10</sup>Be distribution, Jardim River basin, DF, Brazil. Earth and Planetary Science Letters (2004); 222(2): 645-651  
*cosmogenic nuclides; erosion; stone-line*  
[Abstract](#)
- 4 Bustamante,M.M.C.; Martinelli,L.A.; Silva,D.A.; Camargo,P.B.; Klink,C.A.; Domingues,T.F.; Santos,R.V. 2004. <sup>15</sup>N Natural abundance in woody plants and soils of the Savanas in Central Brazil (Cerrado). Ecological Applications(2004),14(4):200-213
- 5 Campos,J.E.G. 2004. Hidrogeologia do Distrito Federal: Bases para a Gestão dos Recursos Hídricos Subterrâneos. Revista Brasileira de Geociências 34(1):41-48, março de 2004  
*Água subterrânea, gestão, aquíferos fraturados*  
[Texto Integral](#)
- 6 Carneiro,M.A.; Carvalho Jr,I.M.; Pimentel,M.M.; Teixeira,W. 2004. O comportamento isotópico dos sistemas Sm-Nd e Rb-Sr nas rochas arqueanas da Sequência Acamadada Ribeirão dos Motas, Craton São Francisco Meridional. Geologia USP - Série Científica(2004),4(2):13-26

- 7 Carvalho Jr,O.A.; Carvalho,A.P.F.; Meneses,P.R.; Guimarães,R.F. 2004. Classificação e Eliminação dos Ruídos em Imagens Hiperespectrais pela Análise Sequencial da Transformação por Fração de Ruído Mínimo. *Revista Brasileira de Geofísica*(2004),20(1):31-41
- 8 Carvalho Jr,O.A.; Carvalho,A.P.F.; Martins,E.S.; Meneses,P.R.; Guimarães,R.F.; Cardoso,F.B.F. 2004. Estimativa da abundância de minerais do depósito de níquel laterítico da Mina Fazenda por espectrorradiometria. *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, 2004.; 34(4): 1-8  
*espectrorradiometria; níquel; hiperespectral; sensoriamente remoto*  
[Texto Integral](#)
- 9 Dantas,E.L.; Van Schmus,W.R.; Hackspacker,P.C.; Fetter,A.H.; Brito Neves,B.B.; Cordani,U.G.; Nutman,A.P.; Williams,I.S. 2004. The 3.4–3.5 Ga São José do Campestre massif, NE Brazil: remnants of the oldest crust in South America. *Precambrian Research* (2004),130(1-4):113-137  
*Early Archean; Borborema Province in NE Brazil; SHIRIMP U–Pb*  
[Abstract](#)
- 10 D'el-Rey Silva,L.J.H.; Klein,P.B.W.; Walde,D.H.G. 2004. The Caldas Novas dome, central Brazil: Structural evolution and implications for the evolution of the Neoproterozoic Brasília belt. *Journal of South American Earth Sciences*(2004);17(2),153-169  
*Caldas novas dome; Brasília belt; Brasileiro cycle; Neoproterozoic; Structural analysis; Thermal water; Tocantins province*  
[Abstract](#)
- 11 Do Carmo,D.A.; Tomassi,H.Z.; Oliveira,S.B.S.G. 2004. Taxonomia e distribuição estratigráfica dos ostracodes da Formação Quiricó, Grupo Areado (Cretáceo Inferior), Bacia Sanfranciscana, Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*(2004),7(2):139-149
- 12 Do Carmo,D.A.; Rafael,R.M.L.; Vilhena,R.M.; Tomassi,H.Z. 2004. Neótipos de espécies de ostracodes do Membro Crato (Formação Santana), Cretáceo Inferior, Bacia do Araripe, NE-Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*, Porto Alegre(2004),7(2):151-158
- 13 Ferreira Jr,L.G.; Yoshioka,H.; Huete,A.R.; Sano,E.E. 2004. Optical characterization of the Brazilian savanna physiognomies for improved land cover monitoring of the Cerrado biome: preliminary assessments from an airborne campaign over an LBA core site. *Journal of Arid Environments*(2004),53:425-447
- 14 Guido,D.M.; Escayola,M.P.; Barrio,R.; Schalamuk,I.; Takashi,O. 2004. Edad y rasgos petrográficos y geoquímicos de cuerpos subvolcánicos asignables a la Formación Cerro León, Este del Macizo del Deseado, Santa Cruz. *Revista de La Asociación Geológica Argentina*(2004),59(4):707-714
- 15 Guimarães,E.M. 2004. A contribuição da geologia na construção de um padrão de referência do mundo físico na educação básica. *Revista Brasileira de Geociências* 34(1):87-94, março de 2004  
*ensino de Geociências, Educação Básica, Parâmetros Curriculares Nacionais*  
[Texto Integral](#)
- 16 Junqueira-Brod,T.C.; Brod,J.A.; Jost,H. 2004. Kamafugitic diatremes: facies characterisation and genesis - examples from the Goiás Alkaline Province, Brazil. *Lithos*(2004),76:261-282
- 17 Kuyumjian,R.M.; Oliveira,C.G.; Campos,J.E.G.; Queiroz,C.L. 2004. Geologia do limite entre os terrenos arqueanos e o Arco Magmático de Goiás na região de Chapada-Campinorte, Goiás. *Revista Brasileira de Geociências* 34(3):329-334, setembro de 2004  
[Texto Integral](#)
- 18 Kwitko-Ribeiro,R.; Oliveira,C.G. 2004. O depósito aurífero de Antônio Pereira, Quadrilátero Ferrífero: Condições p-t e natureza dos fluidos. *Revista Brasileira de Geociências*(2004),34(1):117-127  
*Anticlinal de Mariana, mineralização aurífera, inclusões fluidas, geotermometria*  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 19 Laux,J.H.; Pimentel,M.M.; Dantas,E.L.; Armstrong,R.A.; Armele,A.; Nilson,A.A. 2004. Mafic magmatism associated with the Goiás magmatic arc in the Anicuns region, Goiás, central Brazil: Sm–Nd isotopes and new ID-TIMS and SHIMP U–Pb data. *Journal of South American Earth Sciences*(2004); 16(7):599-614  
[Abstract](#)
- 20 Nascimento,C.T.C.; Pires,A.C.B.; Moraes,R.A.V. 2004. Reconhecimento de solos por meio de resistividade elétrica e radiação gama. *Revista Brasileira de Geociências*, 2004; 34(3): 383-392  
*geofísica, resistividade, gamaespectrometria, análise de agrupamentos, solos tropicais.*  
[Texto Integral](#)

- 21 Nascimento, R.S.C.; Sial, A.N.; Pimentel, M.M. 2004. Chemostratigraphy of medium-grade marbles of the late Neoproterozoic Serido fold belt, northeastern Brazil (in Vendian-Cambrian of western Gondwana). *Gondwana Research* (July 2004), 7(3):731-744  
*Vendian, C-isotopes, northeastern Brazil, Seridó Belt, marble*  
[Abstract](#)
- 22 Oliveira, C.G.; Pimentel, M.M.; Melo, L.V.; Fuck, R.A. 2004. The copper-gold and gold deposits of the Goiás neoproterozoic magmatic arc: a review and new contributions. *Ore Geology Review*(2004), 25(3,4):285-299
- 23 Oliveira, E.P.; Windley, B.F.; McNaughton, N.J.; Pimentel, M.M.; Fletcher, I.R. 2004. Contrasting Cu and Cr metallogenic evolution of terranes in the Palaeoproterozoic Itabuna–Salvador–Curaçá orogen, São Francisco craton, Brazil: New zircon (SHRIMP) and Sm–Nd (model) ages and their significance for orogen-parallel escape tectonics. *Precambrian Research*(2004), 128(1-2):143-165  
*Copper sulphide; Chromite; Geochronology; Palaeoproterozoic orogen; Brazil*  
[Abstract](#)
- 24 Oliveira, L.A.; Campos, J.E.G. 2004. Parâmetros hidrogeológicos do sistema aquífero Bauru na região de Araguari/MG: Fundamentos para a gestão do sistema de abastecimento de água. *Revista Brasileira de Geociências* 34(2):213-218, junho de 2004  
*Grupo Bauru, parâmetros hidrogeológicos, aquífero intergranular*  
[Texto Integral](#)
- 25 Pedreira, W.R.; Queiroz, C.A.S.; Abrão, A.; Pimentel, M.M. 2004. Quantification of trace amounts of rare earth elements in high purity gadolinium oxide by sector field inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS). *Journal of Alloys and Compounds*(2004), 374(1,2):129-132
- 26 Pimentel, M.M.; Ferreira Filho, C.F.; Armstrong, R.A. 2004. SHRIMP U–Pb and Sm–Nd ages of the Niquelândia layered complex: Meso- (1.25 Ga) and Neoproterozoic (0.79 Ga) extensional events in central Brazil. *Precambrian Research* (2004), 132(1-2):133-153  
*Niquelândia; Mafic-ultramafic; SHRIMP U–Pb; Neoproterozoic; Rift; Mesoproterozoic*  
[Abstract](#)
- 27 Schmitt, R.S.; Trouw, R.A.J.; Van Schmus, W.R.; Pimentel, M.M. 2004. Late amalgamation in the central part of West Gondwana: new geochronological data and the characterization of a Cambrian collisional orogeny in the Ribeira Belt (SE Brazil). *Precambrian Research*(2004), 133(1-2):1-12  
*High-grade metamorphism; U–Pb; Orogeny; Cambrian; Brazil; Gondwana*  
[Abstract](#)
- 28 Sgarbi, P.B.A.; Heaman, L.; Gaspar, J.C. 2004. U–Pb perovskite ages for Brazilian kamafugitic rocks: Further support for a temporal link to a mantle plume hotspot track. *Journal of South American Earth Sciences* (2004); 16(8): 715-724  
*Brazil; Cretaceous; Kamafugite; Minas-Goiás alkaline province; U–Pb perovskite ages*  
[Abstract](#)
- 29 Silva, L.C.; Armstrong, R.A.; Noce, C.M.; Carneiro, M.A.; Pimentel, M.M.; Pedrosa-Soares, A.C. 2004. Réplica a Reavaliação da Evolução Geológica em Terrenos Pré-Cambrianos Brasileiros com Base em Novos Dados U-Pb Shrimp, Parte II: Orogênio Araçuaí, Cinturão Mineiro e Craton São Francisco Meridional. *Revista Brasileira de Geociências*(2004), 34:594-594
- 30 Silva, P.Q.; Santa Rosa, A.N.C. 2004. LandsAT images classification based on KLT with multiple thresholds. *Pattern Recognition And Image Analysis*(2004), 13(1):1234-1238
- 31 Varella, R.F.; Bustamante, M.M.C.; Pinto, A.S.; Kissele, K.W.; Santos, R.V.; Burke, R.A.; Zepp, R.G.; Viana, L.T. 2004. Soil fluxes of CO<sub>2</sub>, CO, NO and N<sub>2</sub>O from an active old-pasture and from native Savanna in central Brazil. *Ecological Applications*(2004), 14(4):221-231

### **Comentário ou Réplica sobre Artigo**

- 1 Silva, L.C.; Armstrong, R.A.; Noce, C.M.; Carneiro, M.A.; Pimentel, M.M.; Pedrosa-Soares, A.C. 2004. Reply to Reassessment of the Geologic Evolution of Selected Precambrian Terrains in Brazil, Based on New Shrimp U-Pb Data, Part II: Mineiro and Araçuaí Orogens and Southern São Francisco Craton. *Revista Brasileira de Geociências*(2004), 34:597-601

### **Trabalho completo em anais de evento**

- 1 Almeida, L.; Campos, J.E.G. 2004. Subsídios para a Gestão dos Recursos Hídricos Subterrâneos da Bacia do Alto Rio Claro, no Estado de Goiás. In: III Simpósio de Recursos Hídricos do Centro-Oeste, 2004, Goiânia. Anais SBRH (CD ROM)

- 2 Boaventura,G.R.; Santos,A.L.F.; Oliveira,A.C.; Garg,V.K.; Galvão,T.C.B. 2004. Heavy Metal Concentration in Mangroves Swamps. In: ICAM-BR, 2004, Águas de Lindóia. Applied Mineralogy; Pecchio et al. (eds), São Paulo:ICAM-BR, 2004:479-482  
*ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, ESPECTROMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA COM FONTE DE PL*
- 3 Silva,P.Q.; Santa Rosa,A.N.C.; Guadagnin,R. 2004. Hyperspectral Images Classification Based on KLT. In: 6th International Conference Pattern Recognition and Image Analysis; 2004, Moscou , Russia; v. 1:178-182  
*Classificação de imagens de satélite: Transformada KLT*
- 4 Soares,J.E.P.; Berrocal,J.; Fuck,R.A.; França,G.S.L.A.; Silva,S.E.; Nascimento,E.L.C. 2004. Estrutura da crosta sob Cavalcante, Goiás: um estudo por função do receptor. In: I Simpósio Regional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 2004, São Paulo. Anais,1:1-4

## Resumo expandido em anais de evento

- 1 Alvarenga,C.J.S.; Dardenne,M.A.; Santos,R.V.; Dantas,E.L.; Brod,E.R.; Gioia,S.M.L.C.; Sial,A.N. 2004. Isotope stratigraphy of the Araras Group (Neoproterozoic) in the southeast border of the Amazon Craton. In: 1st Symposium Neoproterozoic-Early Paleozoic Events in SW-Gondwana, 2004, São Paulo. Abstracts, 2004,1:14-18
- 2 Bourgain,L.M.; Kosuth,P.; Aalto,R.; Martínez,J.M.; Portugal,R.A.; Boaventura,G.R. 2004. Role of the Floodplains in the Transport and Storage of Mercury in the Amazon Basin. In: 7th International Conference on Mercury as a Global Pollutant, 2004, Ljubljana, Slovenia. Extended
- 3 Dantas,E.L.; Hackspacker,P.C.; Wernick,E.; Van Schmus,W.R.; Brito Neves,B.B. 2004. Geochemical constrains for Early-to-Neo Archean rocks in the São Jose do Campestre Massif, Borborema Province, NE Brazil. In: Field Forum on the Early Earth, 2004, Kaapvall:23-25
- 4 Figueiredo,M.F.; Babinski,M.; Alvarenga,C.J.S.; Pinho,F.E.C. 2004. Diamictites overlying varanger-age carbonates of Araras Formation - Paraguay Belt, Brazil. In: 1st Symposium Neoproterozoic-Early Paleozoic Events in SW-Gondwana, 2004, São Paulo. Extended Abstracts, 2004,1:18-19
- 5 Gaucher,C.; Sial,A.N.; Pimentel,M.M.; Ferreira,V.P. 2004. Impact of a Late Vendian, non-global glacial event on a carbonate platform, Polanco Formation, Uruguay. In: IGCP Meeting, 2004, São Paulo. Proceedings - IGCP 478
- 6 Santos,A.L.F.; Boaventura,G.R. 2004. Avaliação Preliminar da Qualidade da Água do Lago Praia - Anápolis-GO. In: III Simpósio de Recursos Hídricos do Centro-Oeste, 2004, Goiânia. ABRH-GO,1:1-7

## Resumo simples em anais de evento

- 1 Almeida e Castro,G.M.; Petrinovic,I.A.; Meneses,P.R.; Brod,J.A. 2004. Contraste espectrorradiométrico em ignimbritos da Caldera de Aguas Calientes, Argentina.. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 29, Geotecnologias, Resumos  
[Abstract](#)
- 2 Almeida,L.; Campos,J.E.G. 2004. Modelos de circulação hídrica do Aquífero Guarani, na região de Jataí, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 20, Hidrogeologia, Resumos  
[Abstract](#)
- 3 Almeida,L.; Campos,J.E.G.; Resende,L.; Rodrigues,A.P.; Magalhães,L.F.; Sá,M.A.M. 2004. Gestão dos recursos hídricos subterrâneos da região de Goiânia. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 20, Hidrogeologia, Resumos  
[Abstract](#)
- 4 Alvarenga,C.J.S.; Dardenne,M.A. 2004. Estratigrafia do Paleozóico da Bacia dos Parecis. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 2, Bacias  
[Abstract](#)
- 5 Alvarenga,C.J.S.; Dardenne,M.A.; Dantas,E.L.; Santos,R.V.; Brod,E.R.; Gioia,S.M.L.C.; Sial,A.N. 2004. Aplicação de isótopos (C-O-Sr-Nd) nas fácies carbonáticas do Neoproterozóico da Faixa Paraguai. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 16, Geologia Isotópica, Resumos  
[Abstract](#)

- 6 Araújo Filho, J.O.; Dantas, E.L.; Oliveira, C.G.; Meneses, P.R.; Medeiros, S.R. 2004. A geologia da região do Projeto Itaguara, Goiás: Uma contribuição para o avanço do conhecimento do arcabouço tectônico da Faixa Brasília e terrenos adjacentes. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 7, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)
- 7 Araújo, J.G.M.; Pimentel, M.M. 2004. Significado geotectônico do sistema de cisalhamento Moiporá-Novo Brasil na colagem entre o Arco Magmático de Goiás e o Complexo Uvã a partir de idades U-Pb e isótopos de Sm/Nd. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 16, Geol. Isotópica, Resumos  
[Abstract](#)
- 8 Araújo, S.F.; Boaventura, G.R.; Seidel, A.M.; Campos, J.E.G. 2004. Preliminary evaluation of the contamination of freatics waters from the rio Jardim Basin - Brasília, Distrito Federal, Brazil. In: 4rd International Symposium Environmental Geochemistry in Tropical Countries, 2004, Buzios, RJ. SBGq, Abstract. v.1
- 9 Armele, A.; Pimentel, M.M.; Junges, S.L.; Laux, J.H.; Ferreira Filho, C.F.; Armstrong, R.A. 2004. Idades U-Pb SHRIMP e Sm-Nd do Complexo Acamadado Máfico-ultramáfico de Barro Alto: Idade Neoproterozóica (0.78 ga) para a Sequência Serra de Santa Bárbara. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 16, Geol. Isotópica, Resumos  
[Abstract](#)
- 10 Arthaud, M.H.; Fuck, R.A.; Santos, T.J.S.; Dantas, E.L.; Santos, A.A. 2004. Caracterização estrutural e radiométrica da Nappe de Itatira, Ceará Central. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 7, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)
- 11 Arthaud, M.H.; Fuck, R.A.; Almeida, A.R.; Parente, C.V.; Silva Filho, W.F.; Dantas, E.L. 2004. Funcionamento em regime frágil das zonas de cisalhamento dúctil no final do Ciclo Brasileiro: Exemplo do Ceará Central e do Noroeste Ceará, NE Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 7, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)
- 12 Barbosa, E.S.R.; Brod, J.A.; Junqueira-Brod, T.C.; Gaspar, J.C.; Ribeiro, C.C.; Boaventura, G.R. 2004. Petrografia e geoquímica de carbonatitos do Complexo de Salitre, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 34, Magmatismo Alcalino, Resumos  
[Abstract](#)
- 13 Barbosa, I.O.; Lacerda, M.P.C.; Meneses, P.R.; Rosa, J.W.C.; Roig, H.L. 2004. Correlação geomorfo-geo-pedológica no Distrito Federal. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 19, Geotecnologias, Resumos  
[Abstract](#)
- 14 Bogdanova, S.; Kampunzu, H.; Li, Z.X.; Pisarevsky, S.; Davidson, A.; Fuck, R.A.; Gladkochoub, D.; Karlstrom, K.; Myers, J.; Pease, V. 2004. IGCP-440 Testing Rodinia. In: International Geological Congress, 32, 2004, Florence - Scientific Sessions: abstracts (part 2). Florence : International Union of Geological Sciences, 2004, 2:869-869
- 15 Boggiani, P.C.; Alvarenga, C.J.S. 2004. Evolução dos grupos Corumbá e Araras no contexto da faixa Paraguai. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 7, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)
- 16 Botelho, N.F.; Silva, D.V.G. 2004. Caracterização mineralógica e química das mineralizações de ouro ( $\pm$  PGE) da Suíte Granítica Aurumina, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 30 Recursos Mín. Metálicos, Resumos  
[Abstract](#)
- 17 Botelho, N.F.; Moura, M.A.; Olivo, G.R.; Kyser, T.K.; Teixeira, L.M.; Cunha, L.M. 2004. Tipologia do depósito de Cu, (Au, Mo, W e Sn) do Breves, Carajás. In: I Simpósio de Exploração Mineral, 2004, Ouro Preto. ADIMB, Anais
- 18 Bourgain, L.M.; Portugal, R.A.; Boaventura, G.R. 2004. Importance of the water geochemistry in the distribution of metals in bottom sediments of floodplain lakes of the middle Amazon. In: 4rd International Symposium Environmental Geochemistry in Tropical Countries, 2004, Buzios, RJ. SBGq, Abstract. v.1



- 19 Brito Neves,B.B.; Fuck,R.A.; Schobbenhaus,C. 2004. The geology of South America and its relevant features for the reconstruction of Rodinia. In: 32 International Geological Congress, 2004, Florence. 32 IGC Florence 2004 - Scientific Sessions: abstracts (part 2). Florence : International Union of Geological Sciences, 2004,2:1119-1119
- 20 Brito,R.S.C.; Dantas,E.L.; Macambira,M.J.B.; Laux,J.H.; Leal,E.D.; Pimentel,M.M.; Camargo,M.A.; Gioia,S.M.L.C.; Junges,S.L. 2004. Novos dados U-Pb, Pb-Pb e Sm-Nd revelam magmatismo e metamorfismo Pré-Brasiliano na zona Sul Alagoana. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 16, Geol. Isotópica, Resumos  
[Abstract](#)
- 21 Brito,R.S.C.; Lima,T.M.; Dantas,E.L.; Macambira,M.J.B.; Laux,J.H.; Leal,E.D.; Pimentel,M.M.; Camargo,M.A.; Gioia,S.M.L.C.; Junges,S.L. 2004. A mineralização ferro-cuprífera da zona Sul Alagoana (Cinturão Sergipano): O Complexo Serrote da Laje, Arapiraca, Alagoas, Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 30 Recursos Min. Metálicos, Resumos  
[Abstract](#)
- 22 Brod,E.R.; Gaspar,J.C.; Junqueira-Brod,T.C.; Brod,J.A.; Petrinovic,I.A.; Arnosio,J.M. 2004. Geoquímica do Complexo Vulcânico-subvulcânico Kamafugítico de Amarinópolis, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 34, Magmatismo Alcalino, Resumos  
[Abstract](#)
- 23 Brod,E.R.; Gaspar,J.C.; Junqueira-Brod,T.C.; Brod,J.A. 2004. Química mineral de perovskita da parte central da Província Alcalina de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 34, Magmatismo Alcalino, Resumos  
[Abstract](#)
- 24 Cardoso,A.G.A.; Sifedine,A.; Boaventura,G.R.; Guimarães,E.M.; Brod,J.A.; Cordeiro,R.C. 2004. Inorganic sedimentation as marker of environmental and paleoenvironmental changes through evidence from in Caço Lake (Maranhão- Brazil). In: 4rd International Symposium Environmental Geochemistry in Tropical Countries, 2004, Buzios,RJ. SBGq, Abstract. v.1
- 25 Carvalho,L.M.M.; Moraes,R.A.V.; Pires,A.C.B.; Oliveira,C.G. 2004. Magnetometria aérea para mapeamento geológico na região de Itabira-Ferros, Quadrilátero Ferrífero, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 09, Geofísica Aplicada, Resumos  
[Abstract](#)
- 26 Carvalho,L.M.M.; Pires,A.C.B.; Oliveira,C.G. 2004. Gamaespectrometria aérea como ferramenta para mapeamento geológico na região de Itabira-Ferros, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 09, Geofísica Aplicada, Resumos  
[Abstract](#)
- 27 Costa,A.C.D.; Hackspacker,P.C.; Fetter,A.H.; Dantas,E.L. 2004. Proveniência dos metassedimentos do Complexo Riacho Gravatá, região de Patos – PB, Faixa Piancó –Alto Brígida, domínio da zona transversal, Província Borborema, baseada em geoquímica e idades Sm-Nd e U-Pb. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 7, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)
- 28 Cota,A.C.C.; Mulholland,D.S.; Boaventura,G.R.; Oliveira,C.G. 2004. Hydrogeochemical study of the superficial water quality from the Areias River sub-basin of Corumbá river - Goiás - Brazil. In: 4rd International Symposium Environmental Geochemistry in Tropical Countries, 2004, Buzios,RJ. SBGq, Abstract. v.1
- 29 Daconti,B.C.; Pedrosa-Soares,A.C.; Piuzana,D.; Pimentel,M.M.; Gioia,S.M.L.C. 2004. Complexo Jequitinhonha e granitogêneses do Orógeno Araçuai na região de Almenara, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 7, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)
- 30 Dantas,E.L.; Silva,A.M.; Moraes,R.A.V.; Almeida,T.; Gonçalves,L.C. 2004. Arquitetura crustal do Maciço São José do Campestre, NE do Brasil, baseado na integração de dados aeromagnéticos e de geoquímica isotópica. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 7, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)

- 31 Dardenne, M.A.; Alvarenga, C.J.S.; Oliveira, C.G.; Lenharo, S.L.R.; Ferreira, A.M.; Viegas, E. 2004. A mineralização de cobre do Graben do Colorado, Rondônia. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 30 Recursos Min. Metálicos, Resumos  
[Abstract](#)
- 32 Della Giustina, M.E.S.; Alvarenga, C.J.S.; Santos, R.V.; Gioia, S.M.L.C. 2004. Isótopos de C, O e Sr em carbonatos de capa neoproterozóicos: Exemplo do Grupo Bambuí na região de Formosa-Bezerra, GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 16, Geologia Isotópica, Resumos  
[Abstract](#)
- 33 Diniz-Pinto, H.S.; Araújo, I.M.C.P.; Brod, J.A.; Gaspar, J.C.; Barbosa, E.S.R. 2004. Cristaloquímica de pirocloro de carbonatitos do Complexo de Salitre, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 34, Magmatismo Alcalino, Resumos  
[Abstract](#)
- 34 Diniz-Pinto, H.S.; Araújo, I.M.C.P.; Brod, J.A.; Gaspar, J.C.; Junqueira-Brod, T.C.; Barbosa, E.S.R. 2004. Aspectos texturais de pirocloro em carbonatitos do Complexo de Salitre I, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 34, Magmatismo Alcalino, Resumos  
[Abstract](#)
- 35 Do Carmo, D.A.; Guimarães, E.M.; Mendonça Filho, J.G.; Spigolon, A.L.D.; Coimbra, J.C.; Michelli, M.J.; Salgado-Labouriau, M.L.; Santos, M. 2004. Micropaleontology and clayminerals from Alagamar Formation (Lower Cretaceous, Potiguar Basin), NE-Brazil: palaeoenvironment and thermal evolution of petroleum source rocks. In: 32 International Geological Congress, 2004, Florença. Abstracts 32 IGC
- 36 Erazo, G.J.O.; Moraes, R.A.V.; Pires, A.C.B. 2004. Aplicação da geofísica ao mapeamento geológico da Folha Rio Juruena, PA/MT/AM. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 09, Geofísica Aplicada, Resumos  
[Abstract](#)
- 37 Escayola, M.P.; Pimentel, M.M. 2004. New SHRIMP U-Pb data from Eastern Pampean ranges, a link with Neoproterozoic Brazilian basins. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 16, Geol. Isotópica, Resumos  
[Abstract](#)
- 38 Faraco, M.T.L.; Marinho, P.A.C.; Vale, A.G.; Moura, C.A.V.; Macambira, M.J.B.; Pimentel, M.M. 2004. Novos dados geocronológicos no Amapá- NNW do Pará. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 16, Geol. Isotópica, Resumos  
[Abstract](#)
- 39 Fernandes, C.J.; Pinho, F.E.C.; Kuyumjian, R.M.; Ruiz, A.S. 2004. Geologia e controle estrutural dos depósitos de ouro do Grupo Aguapeí - região da Lavrinha, sudoeste do Cráton Amazônico - Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 15, Geologia Estrutural e Microtectônica, Resumos  
[Abstract](#)
- 40 Ferreira, V.P.; Pimentel, M.M.; Sial, A.N.; Moura, C.A.V. 2004. Granites and crustal evolution in the Transversal Zone, Northeastern Brazil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 07, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)
- 41 Fonseca, M.A.; Oliveira, C.G.; Evangelista, H.J. 2004. O Cinturão Araguaia como parte de um sistema transcorrente Neoproterozóico de escala continental. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 7, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)
- 42 Franco, H.A.; Dardenne, M.A.; Oliveira, T.F. 2004. Relação entre as estruturas tectônicas, os produtos aerogeofísicos e a metalogênese dos depósitos de chumbo (Pb) e zinco (Zn) na região de Paracatu/Vazante (MG). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 7, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)

- 43 Fuck,R.A.; Brito Neves,B.B.; Schobbenhaus,C. 2004. Geological records of Rodinia evolution in Precambrian terrains of South America. In: 32 International Geological Congress, 2004, Florence. 32 IGC Florence 2004 - Scientific Sessions: abstracts (part 2). Florence : International Union of Geological Sciences, 2004,2:871-871
- 44 Garcia,M.G.M.; Campos Neto,M.C.; Dantas,E.L. 2004. Relações de deformação em rochas basais da Nappe Socorro-Guaxupé, Sul do Cráton São Francisco. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 7, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)
- 45 Gioia,S.M.L.C.; Pimentel,M.M.; Tessler,M.G.; Dantas,E.L.; Campos,J.E.G.; Guimarães,E.M.; Maruoka,M.T.S.; Nascimento,E.L.C. 2004. Fontes de chumbo antropogênico em sedimentos de um lago artificial em Brasília, Brasil Central. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 16, Geol. Isotópica, Resumos  
[Abstract](#)
- 46 Gioia,S.M.L.C.; Pimentel,M.M.; Dantas,E.L.; Guimarães,E.M. 2004. Sources of anthropogenic lead in sediments from a recent lake in Brasília - Central Brazil. In: 32 International Geological Congress, 2004, Florença. Abstracts
- 47 Gioia,S.M.L.C.; Pimentel,M.M.; Kerr,A.A.F.S. 2004. Estudo da composição dos aerossóis e caracterização das fontes antrópicas, utilizando a assinatura isotópica de Pb na cidade de Brasília (DF). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 18, Geol. Ambiental, Resumos  
[Abstract](#)
- 48 Guimarães,E.M.; Dardenne,M.A.; Tonietto,S.N. 2004. Primeiros registros da emersão do Orógeno da FDB em Goiás: Formação Serra de Santa Helena. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 7, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)
- 49 Guimarães,E.M.; Anjos,C.W.D. 2004. Thermal Influence on Phyllosilicates in Pelites from Irati Formation. In: 32 International Geological Congress, 2004, Florença. Abstracts 32 IGC
- 50 Guimarães,E.M.; Dardenne,M.A. 2004. Tectonic Settings Indicated by Phyllosilicates in Paranoá and Bambuí. In: 32 International Geological Congress, 2004, Florença. Abstracts 32 IGC
- 51 Guimarães,E.M.; Cazarin,C.L.; Morgado,M.G.A. 2004. O mineral nosso de cada dia: Tema para a formação de habilidades previstas nos PCN. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 06, Educação em Geologia, Resumos  
[Abstract](#)
- 52 Guimarães,I.P.; Silva Filho,A.F.; Almeida,C.N.; Dantas,E.L. 2004. Caracterização do magmatismo ao longo do segmento leste da zona de cisalhamento Congo-Cruzeiro do Nordeste, NE Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 7, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)
- 53 Junqueira-Brod,T.C.; Gaspar,J.C.; Jost,H.; Barbosa,E.S.R.; Brod,E.R. 2004. Faciologia de diatremas kamafugíticos da Província Alcalina de Goiás (PAGO). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 34, Magmatismo Alcalino, Resumos  
[Abstract](#)
- 54 Laux,J.H.; Pimentel,M.M.; Gioia,S.M.L.C. 2004. A Seqüência Vulcano-sedimentar Anicuns-Itaberaí, limite entre as rochas juvenis do Arco Magmático de Goiás e a borda oeste do Continente São Francisco: Novos dados geoquímicos e isotópicos de rochas metabásicas.. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 16, Geol. Isotópica, Resumos  
[Abstract](#)
- 55 Laux,J.H.; Junges,S.L.; Pimentel,M.M.; Dantas,E.L.; Gioia,S.M.L.C.; Armele,A. 2004. Dois eventos de acreção crustal no Neoproterozóico na Faixa Brasília, Brasil Central. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 16, Geol. Isotópica, Resumos  
[Abstract](#)
- 56 Lazzarin,F.A.; Santos,M.H.L.; Campos,J.E.G. 2004. Caracterização geológica e hidrogeológica da região de Itapuranga, Heitorai e Uruana - Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 20, Hidrogeologia, Resumos  
[Abstract](#)

- 57 Martinez,A.M.C.; Nilson,A.A.; Brito,R.S.C. 2004. Discriminantes químicos entre espinélios primários e secundários aplicados ao Complexo Ofolítico de Aburrá no setor norte da Cordilheira Central da Colômbia. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 25, Mineralogia Aplicada, Resumos  
[Abstract](#)
- 58 Miranda,F.S.; Dantas,E.L.; Fuck,R.A.; Roig,H.L.; Junges,S.L. 2004. Aplicação de modelo digital de terreno na interpretação estrutural e integração de dados geológicos da Província Tocantins – GO/TO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 7, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)
- 59 Moraes,L.L.; Campos,J.E.G.; Costa Neto,S.F. 2004. O rebaixamento de lagoas cársticas no Distrito Federal e entorno: A interação hidráulica entre águas subterrâneas e superficiais. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 20, Hidrogeologia, Resumos  
[Abstract](#)
- 60 Moraes,R.; Fuck,R.A.; Duarte,B.P.; Barbosa,J.S.F.; Leite,C.M.M. 2004. Granulitos do Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 7, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)
- 61 Moura,M.A.; Kyser,T.K.; Olivo,G.R.; Botelho,N.F.; Pontes,R.M. 2004. Fluid geochemistry and evolution of the Mangabeira topaz-albite granite and related tin-indium mineralization (Goiás, Brasil). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 30 Recursos Min. Metálicos, Resumos  
[Abstract](#)
- 62 Moura,M.A.; Olivo,G.R.; Kyser,T.K.; Botelho,N.F.; Pontes,R.M. 2004. The Proterozoic Mangabeira Sn-In mineralization, Central Brazil. In: Joint Annual Meeting of the Geological Association of Canada and Mineralogical Association of Canada, 2004, St. Catherines. GAC-MAC,
- 63 Noce,C.M.; Armstrong,R.A.; Dantas,E.L.; Zucchetti,M.; Baltazar,O.F.; Renger,F.E.; Lobato,L.M. 2004. Novas datações U-Pb (SHRIMP e ID-TIMS) para o Greenstone Belt Rio das Velhas, Quadrilátero Ferrífero. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 01, Arqueano, Resumos  
[Abstract](#)
- 64 Oliveira,C.G.; Fuck,R.A.; Pimentel,M.M.; Melo,L.V. 2004. Mineralização de Cu-Au e Au associada à evolução tectônica neoproterozóica do Arco Magmático de Goiás, Província Tocantins. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 30 Recursos Min. Metálicos, Resumos  
[Abstract](#)
- 65 Oliveira,C.G.; Dantas,E.L.; Joffily,C.M.L.C.; Rancan,C.C. 2004. Modelos descritivos dos cianititos maciços da Serra da Araras e do Rio Uru, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 31, Rochas e Minerais Industriais, Resumos  
[Abstract](#)
- 66 Oliveira,R.C.; Brod,J.A.; Ribeiro,C.C.; Gaspar,J.C.; Barbosa,E.S.R.; Junqueira-Brod,T.C.; Chaban,N. 2004. Petrografia e mineralogia de estruturas orbiculares do Complexo Alcalino-carbonatítico de Salitre, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 34, Magmatismo Alcalino, Resumos  
[Abstract](#)
- 67 Pimentel,M.M.; Armele,A.; Escayola,M.P. 2004. Idades de complexos acamadados metamorizados em fácies granulito em Goiás: Implicações para a evolução tectônica da Faixa Brasília. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 16, Geol. Isotópica,  
[Abstract](#)
- 68 Pimentel,M.M.; Laux,J.H.; Dantas,E.L.; Junges,S.L.; Fuck,R.A. 2004. The Neoproterozoic juvenile arc of central Brazil: new isotopic data and implications for the evolution of the Brasília Belt. In: 32 International Geological Congress, 2004, Florence. 32 IGC Florence 2004 - Scientific Sessions: abstracts (part 2). Florence : International Union of Geological Sciences, 2004,2:1257-1257

- 69 Pinheiro,G.M.S.; Brod,J.A.; Junqueira-Brod,T.C.; Gaspar,J.C. 2004. Variedades texturais e catodoluminescência de calcita e dolomita em carbonatitos do Complexo de Tapira, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 34, Magmatismo Alcalino, Resumos  
[Abstract](#)
- 70 Piuzana,D.; Castañeda,C.; Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; Soares,W.T. 2004. Mineral chemistry study in garnets from different crustal levels. In: 32 International Geological Congress, 2004, Florence. 32 IGC Florence 2004 - Scientific Sessions: abstracts (part 1). Florence : International Union of Geological Sciences, 2004. v. 1. p. 550-550.
- 71 Piuzana,D.; Noce,C.M.; Pedrosa-Soares,A.C.; Silva,L.C.; Laux,J.H.; Pimentel,M.M.; Dantas,E.L.; Campos,C.C.; Medeiros,S.R. 2004. Monazita como marcador de estágios evolutivos do Orógeno Araçuaí: Novos dados U-Pb. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 07, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)
- 72 Roig,H.L.; Dantas,E.L.; Meneses,P.R.; Pereira,R.M. 2004. Assinaturas isotópicas Sm-Nd do segmento central da Faixa Ribeira na região limítrofe entre os estados do Rio de Janeiro e São Paulo - Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 7, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)
- 73 Rosado,T.M.S.; Dantas,A.S.L.; Gonçalves,L.C.; Moraes,R.A.V.; Silva,A.M.; Negrão,M.M. 2004. Integração de dados geológicos, geofísicos e de sensores remotos da região do Cabugi – RN. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 19, Geotecnologias, Resumos  
[Abstract](#)
- 74 Santos,J.R.; Mendoza,E.R.; Santa Rosa,A.N.C. 2004. Land use/land cover mapping in Brazilian Amazonia using neural network at ASTER/Terra data. In: Sensors and Information Technology, Int'l Society for Photogrammetry, 2004, Istanbul, Turkey; 2004. v. 1. p. 1-1  
*Algoritmo genético; ASTER; Redes Neurais; Classification images*
- 75 Santos,M.H.L.; Pires,A.C.B.; Moraes,R.A.V.; Oliveira,C.G. 2004. Tratamento e processamento de dados geofísicos aéreos magnéticos no estado de Minas Gerais. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 09, Geofísica Aplicada, Resumos  
[Abstract](#)
- 76 Santos,T.J.S.; Dantas,E.L.; Arthaud,M.H.; Fuck,R.A.; Pimentel,M.M.; Fetter,A.H. 2004. Evidências de crosta juvenil Neoproterozóica no Ceará. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 07, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)
- 77 Schobbenhaus,C.; Campos,D.A.; Queiroz,E.T.; Winge,M.; Berbert-Born,M.L.C. 2004. The Brazilian Commission on Geological and Palaeobiological Sites - SIGEP: Objective and goals. In: 32nd. IGC Florence 2004 - Scientific Sessions: Abstracts (part1): 581-581
- 78 Seyler,F.; Boaventura,G.R. 2004. Annual Particulate and dissolved fluxes of trace elements from Congo-Zaire and Amazon Rivers: Exportation Budget to the Atlantic Ocean. In: 4rd International Symposium Environmental Geochemistry in Tropical Countries, 2004, Buzios,RJ. SBGq, Abstract.
- 79 Sial,A.N.; Peralta,S.; Ferreira,V.P.; Alonso,R.N.; Pimentel,M.M. 2004. Late Cambrian carbonate sequences of the Argentine Precordillera and the steptoean positive C-isotope excursion. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 16, Geol. Isotópica, Resumos  
[Abstract](#)
- 80 Silva,A.A.C.; Silva,A.M.; Fuck,R.A. 2004. Interpretação de dados aerogeofísicos para aplicação no mapeamento geológico regional da Província Mineral Tapajós. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 7, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)
- 81 Silva,A.A.C.; Silva,A.M.; Fuck,R.A. 2004. Airborne geophysical data as an aid to geological mapping and target selection in the Tapajós Gold Province, Brazil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 09, Geofísica Aplicada, Resumos  
[Abstract](#)

- 82 Silva,A.M.; Souza Filho,C.R.; Toledo,C.L.B.; Dantas,E.L. 2004. New insights on the relationship between the paleoproterozoic Mineiro belt and the archean basement of the São Francisco Craton (Brazil) supported by geophysical data. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 01, Arqueano, Resumos  
[Abstract](#)
- 83 Silva,F.O.; Nilson,A.A. 2004. The Taquaral Mafic-Ultramafic Complex Goiás, Brazil: An Example of an Intermediate Pressure Crustal Layered Intrusion. In: Geoscience Africa 2004, Johannesburg. Abstracts, 2004; 2: 596-596.
- 84 Silveira,F.V.; Souza,Z.S.; Dantas,E.L. 2004. Quimismo de granadas e idade Sm-Nd de granada eclogito associado ao corpo máfico-ultramáfico Santa Fé, NW de Lajes (RN). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 24, Magmatismo Básico e Ultrabásico, Resumos  
[Abstract](#)
- 85 Soares,J.E.P.; Fuck,R.A.; Berrocal,J.; Ribas,M.P.P.; Portela,J.F. 2004. Delaminação de litosfera na Província Tocantins: Uma particularidade na formação crustal do Brasil Central. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 7, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)
- 86 Soares,J.E.P.; Berrocal,J.; Fuck,R.A.; Nascimento,E.L.C.; Silva,S.E. 2004. Estrutura da litosfera a leste da Faixa Brasília/Oeste do Cráton São Francisco, Brasil Central: Implicações para a evolução da Faixa Brasília Norte. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 7, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)
- 87 Soares,J.E.P.; Fuck,R.A.; Berrocal,J.; Vilhena,R.M. 2004. Geophysical evidence for Amazon Craton subduction in central Brazil: a new insight into Tocantins Province evolution. In: 32 International Geological Congress, 2004, Florence. 32 IGC Florence 2004 - Scientific Sessions: abstracts (part 2). Florence : International Union of Geological Sciences, 2004,2:1260-1260
- 88 Soares,J.E.P.; Berrocal,J.; Fuck,R.A.; Ventura,D.B.R. 2004. Crustal structure beneath Brasília Belt and western São Francisco Craton, central Brazil, from deep refraction and receiver function data. In: 32 International Geological Congress, 2004, Florence. 32 IGC Florence 2004 - Scientific Sessions: abstracts (part 2). Florence : International Union of Geological Sciences, 2004,2:1258-1259
- 89 Soares,J.E.P.; Fuck,R.A.; Berrocal,J.; Ventura,D.B.R. 2004. Characteristics of the lithosphere beneath Tocantins Province and implications to central Brazil isostatic compensation. In: 32 International Geological Congress, 2004, Florence. 32 IGC Florence 2004 - Scientific Sessions: abstracts (part 2). Florence : International Union of Geological Sciences, 2004,2:1259-1259
- 90 Sondag,F.; Guyot,J.L.; Boaventura,G.R.; Candauda,P.F.; Lagane,C.; Seyler,P. 2004. The research observatory of environment HYBAm: Hydrological control on the temporal variability of major and trace element concentrations in the Amazon Basin from the Andes to the Atlantic Ocean. In: 4rd International Symposium Environmental Geochemistry in Tropical Countries, 2004, Buzios,RJ. SBGq, Abstract. v.1
- 91 Souza,A.L.F.S.; Brod,J.A.; Gaspar,J.C.; Junqueira-Brod,T.C.; Petrinovic,I.A.; Arnosio,J.M. 2004. Diferenciação em dique de flogopita picrito do Complexo Alcalino-carbonatítico de Catalão I, GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 34, Magmatismo Alcalino, Resumos  
[Abstract](#)
- 92 Souza,I.V.A.F.; Mendonça Filho,J.G.; Menezes,T.R.; Vasconcelos,E.M.G.; Dos Anjos,C.W.D.; Guimarães,E.M.; Santos,R.V. 2004. Determinação da influência térmica de intrusivas ígneas no horizonte potencialmente gerador da Bacia do Paraná: Formação Irati. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 28, Petróleo: Geologia e Exploração,  
[Abstract](#)
- 93 Souza,V.S.; Teixeira,L.M.; Dantas,E.L.; Botelho,N.F. 2004. Idades U-Th-Pb e U-Pb em monazita de ortognaisse do Complexo Jamari, Bom Futuro (RO). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 16, Geologia Isotópica, Resumos  
[Abstract](#)

- 94 Suita, M.T.F.; Pedrosa-Soares, A.C.; Leite, C.A.S.; Nilson, A.A.; Prichard, H.M. 2004. Complexos ofiolíticos do Brasil & atual metalogenia potencial. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 30 Recursos Min. Metálicos, Resumos  
[Abstract](#)
- 95 Teixeira, A.A.; Silva, A.M.; Pires, A.C.B.; Moraes, R.A.V.; Souza Filho, C.R. 2004. Estéreo por disparidade cromática/cromoestereoscopia para fotointerpretação geológica. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 19, Geotecnologias, Resumos  
[Abstract](#)
- 96 Teixeira, A.A.; Silva, A.M.; Pires, A.C.B.; Moraes, R.A.V.; Souza Filho, C.R. 2004. A técnica pesos de evidência e sua aplicação na seleção de alvos para exploração mineral no Supergrupo Rio das Velhas, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 19, Geotecnologias, Resumos  
[Abstract](#)
- 97 Teixeira, A.A.; Silva, A.M.; Pires, A.C.B.; Moraes, R.A.V.; Souza Filho, C.R. 2004. Aplicação de técnicas de processamento digital de imagens e classificação não supervisionada em dados aerogeofísicos: O exemplo do Greenstone Belt Rio das Velhas, Quadrilátero Ferrífero, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 19, Geotecnologias, Resumos  
[Abstract](#)
- 98 Teixeira, A.A.; Silva, A.M.; Pires, A.C.B.; Moraes, R.A.V.; Souza Filho, C.R. 2004. Fotointerpretação geológica de imagens multifonte e sua aplicação em estudos geológicos no Greenstone Belt Rio das Velhas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 19, Geotecnologias, Resumos  
[Abstract](#)
- 99 Teixeira, L.M.; Botelho, N.F. 2004. Caracterização química e mineralógica de oxifluoreto de terras raras e fluocerita, em granitos das subprovincias estaníferas Tocantins e Paranã – Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 25, Mineralogia Aplicada, Resumos  
[Abstract](#)
- 100 Teixeira, M.L.A.; Dantas, E.L.; Moraes, R.A.V. 2004. Processamento aerogeofísico do Projeto Itatira - CE Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 09, Geofísica Aplicada, Resumos  
[Abstract](#)
- 101 Teixeira, M.L.A.; Dantas, E.L.; Moraes, R.A.V. 2004. Aerogeofísica na Delimitação do Complexo Tamboril - Santa Quitéria na Região de Varjota – CE - Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 7, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)
- 102 Trindade, I.R.; Dantas, E.L.; Hackspacker, P.C.; Fetter, A.H. 2004. Geoquímica de elementos maiores, traços e isotópica na determinação dos processos de geração de migmatitos. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 16, Geologia Isotópica,  
[Abstract](#)
- 103 Tschiedel, M.W.; Campos, J.E.G. 2004. Utilização de método eletromagnético no domínio tempo (TEM) para estudo tectônico na Sub-bacia Urucuia (Bacia Sanfranciscana). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 09, Geofísica Aplicada, Resumos  
[Abstract](#)
- 104 Uhlein, A.; Alvarenga, C.J.S.; Trompette, R.R.; DuPont, H.S.; Egydio-Silva, M.; Cukrov, N.; Lima, O.N.B. 2004. Glaciação Neoproterozóica sobre o Cráton do São Francisco e faixas dobradas adjacentes. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 2, Bacias Sedimentares, Resumos  
[Abstract](#)
- 105 Valeriano, C.M.; Dardenne, M.A.; Simões, L.S.A.; Seer, H.J. 2004. A evolução tectônica da Faixa Brasília. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 7, Faixas Móveis Proterozóicas, Resumos  
[Abstract](#)

- 106** Vasconcelos, M.A.R.; Silva, D.V.G.; D'el-Rey Silva, L.J.H. 2004. Análise Estrutural / Isotópica Sm-Nd dos metassedimentos Paranoá na interface entre os complexos M-UM de Barro Alto e Niquelândia, Goiás. In: X Congresso de Iniciação Científica da UnB e I Congresso de Iniciação Científica do DF, 2004, Brasília, DF. Universidade de Brasília, Anais:70-70
- 107** Winge, M.; Schobbenhaus, C.; Campos, D.A.; Queiroz, E.T.; Berbert-Born, M.L.C. 2004. A SIGEP e suas perspectivas no Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 26, Monumentos Geológicos, Resumos

[\*Abstract\*](#)



- 1 Sondag,F.; Ruymbeke,M.V.; Santos,R.V.; Soubiès,F.; Somerhausen,A.; Boggiani,P.C.; Seidel,A.M. 2003. Monitoring present day climatic conditions in tropical caves using an environmental data acquisition system (EDAS). *Journal of Hydrology*(2003),273:103-118

## Livro publicado

- 1 Gierth,E.; Araujo,S.M. 2003. Chave de Minerografia - guia para a adeterminação de minerais minério em seções polidas. EdUnB, Brasília. pp

*Minerografia, Mineralogia*

## Capítulo de livro

- 1 Boaventura,G.R.; Dorea,J.G. 2003. Aluminum(Al)/Properties and Determination (Ms: 34). In: Caballero,B.; Trugo,L.; Finglas,P. (Org.). *Encyclopedia of Food Sciences and Nutrition*. LONDON: Academic Press, Elsevier Science Ltd. England,, 2003, v. 34:156-159  
*ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, ESPECTROMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA COM FONTE DE PL, DETERMINAÇÃO DE ALUMÍNIO*
- 2 Dardenne,M.A.; Schobbenhaus,C. 2003. Depósitos Minerais no Tempo Geológico e Épocas Metalogenéticas. In: Bizzi,L.A.; Schobbenhaus,C.; Vidotti,R.M.; Gonçalves,J.H. (Org.). *Geologia, Tectônica e Recursos Minerais do Brasil*; pp 365-558
- 3 Do Carmo,D.A.; Carvalho,I.S. 2003. Jazigos fossilíferos. In: *Paleontologia.2* ed.Rio de Janeiro : Editora Interciência Ltda, 2003, p.17.  
*Legislação Brasileira, Patrimônio fossilífero, Sítios fossilíferos*
- 4 Duarte,L.C.; Pulz,G.M.; D'el-Rey Silva,L.J.H.; Ronchi,L.H.; Brum,T.M.M.; Juchem,P.L. 2003. Microtermometria das inclusões fluidas na esmeralda do Distrito Mineiro de Campos Verdes, Goiás. In: *Caracterização e Modelamento de Depósitos Minerais*; pp 267-291
- 5 Meneses,P.R. 2003. Origem da feições espectrais. In: Paulo Roberto Meneses; Jose da Silva Madeira Neto. (Org.). *Sensoriamento Remoto: Reflectância dos Alvos Naturais*. 1 ed. Brasília: Edunb, 2003, 1:40-60
- 6 Meneses,P.R. 2003. Fundamentos de radiometria óptica espectral. In: Paulo Roberto Meneses; Jose da Silva Madeira Neto. (Org.). *Sensoriamento Remoto: Reflectância dos Alvos Naturais*. 1 ed. Brasília: Edunb, 2003, 1:15-40
- 7 Ronchi,L.H.; Carvalho,D.B.; Araújo,J.C.; Caron,R.; Fallgatter,C.; Guimarães,E.M. 2003. Abordagens Integradas. Ronchi,L.H.; Coelho,O.G.W. (Org.). *Tecnologia, diagnóstico e planejamento ambiental*; pp 19-59
- 8 Rosa, J.W.C.; Veríssimo,M.; Ribeiro,M.C.L.; Felfili,J.M.; Meneses,P.R. 2003. Conclusões e recomendações. In: UNESCO. (Org.). *Subsídios ao Zoneamento da APA Gama Cabeça-de-Veado e Reserva da Biosfera do Cerrado - Caracterização e Conflitos Socioambientais*; pp 135-140
- 9 Veríssimo,M.; Giacomoni,M.H.; Ribeiro,M.C.L.; Rosa, J.W.C.; Meneses,P.R. 2003. APA Gama Cabeça-de-Veado: o mosaico das unidades de conservação. In: UNESCO. (Org.). *Subsídios ao Zoneamento da APA Gama Cabeça-de-Veado e Reserva da Biosfera do Cerrado - Caracterização e Conflitos Socioambientais*; pp33-52
- 10 Veríssimo,M.; Rosa, J.W.C.; Giacomoni,M.H.; Ribeiro,M.C.L.; Felfili,J.M.; Rezende,J.A.; Meneses,P.R. 2003. Caracterização Socioambiental. In: UNESCO. (Org.). *Subsídios ao Zoneamento da APA Gama Cabeça-de-Veado e Reserva da Biosfera do Cerrado - Caracterização e Conflitos Socioambientais*; pp 53-92
- 11 Veríssimo,M.; Rosa, J.W.C.; Giacomoni,M.H.; Ribeiro,M.C.L.; Meneses,P.R. 2003. Uso e ocupação do solo. In: UNESCO. (Org.). *Subsídios ao Zoneamento da APA Gama Cabeça-de-Veado e Reserva da Biosfera do Cerrado - Caracterização e Conflitos Socioambientais*, pp 127-134
- 12 Veríssimo,M.; Ribeiro,M.C.L.; Rosa, J.W.C.; Meneses,P.R. 2003. Contexto para zoneamento ambiental - APA Gama Cabeça-de-Veado. In: UNESCO. (Org.). *Subsídios ao Zoneamento da APA Gama Cabeça-de-Veado e Reserva da Biosfera do Cerrado - Caracterização e Conflitos Socioambientais*, pp 21-32
- 13 Veríssimo,M.; Giacomoni,M.H.; Rosa, J.W.C.; Ribeiro,M.C.L.; Goepfert,A.S.J.; Meneses,P.R. 2003. Conflitos socioambientais. In:UNESCO. (Org.). *Subsídios ao Zoneamento da APA Gama Cabeça-de-Veado e Reserva da Biosfera do Cerrado - Caracterização e Conflitos Socioambientais*, pp93-

**Artigo completo em periódico científico**

- 1 Assumpção, M.S.; Schimmel, M.H.S.; Escalante, C.; Barbosa, J.R.; Barros, L.V. 2003. Intraplate Seismicity in SE Brazil: Stress Concentration in Lithospheric Thin Spots. *Geophysical Journal International*, Inglaterra(2003)
- 2 Bekker, A.; Sial, A.N.; Ferreira, V.P.; Karhu, J.A.; Noce, C.M.; Kaufman, A.J.; Romano, A.W.; Pimentel, M.M. 2003. Chemostratigraphy of carbonates from the Minas Supergroup, Quadrilátero Ferrífero (Iron Quadrangle), Brazil; a stratigraphic record of early Proterozoic atmospheric, biogeochemical and climatic change. *American Journal of Science* (December 2003), 303(10):865-904  
[Texto Integral - pdf](#)
- 3 Blum, M.L.B.; Jost, H.; Moraes, R.A.V.; Pires, A.C.B. 2003. Caracterização dos complexos ortognáissicos arqueanos de Goiás por meio de gamaespectrometria aérea. *Revista Brasileira de Geociências*(2003),33(2-Supl):147-152  
[Texto Integral](#)
- 4 Boaventura, G.R.; Carmo, M.S.; Angélica, R.S. 2003. Estudo geoquímico de sedimentos de corrente da Bacia Hidrográfica do Rio Descoberto (BHRD), Brasília-DF. *Geochimica Brasiliensis*(2003),17(2):107-120
- 5 Branco, M.P.N.C.; Lehueur, L.G.O.; Campos, J.E.G. 2003. Proposta de classificação para as feições eólicas do setor leste da região metropolitana de Fortaleza, Ceará, Brasil. *Geociências*(2003),22(2):162-174
- 6 Bühn, B.; Schneider, J.; Dulski, P.; Rankin, A.H. 2003. Fluid/rock interactions and element fractionation during progressive migration of carbonatitic fluids, derived from small-scale trace element and Sr,Pb isotopic distribution in fluorite. *Geochimica et Cosmochimica Acta*(2003), *Carbonatite, hydrothermal fluorite, Sr-Pb isotopes, fluid-rock interaction, element fractionation*  
[Abstract](#)
- 7 Bühn, B.; Trumbull, R.B. 2003. Comparison of petrogenetic signatures between mantle-derived alkali silicate intrusives with and without associated carbonatite, Namibia. *Lithos*, 2003, 66: 201-221. *Liquid immiscibility; Carbonatite; Ijolite; Nepheline foidite; Nepheline syenite; Namibia*  
[Abstract](#)
- 8 Carvalho Jr, O.A.; Carvalho, A.P.F.; Meneses, P.R.; Guimarães, R.F.; Martins, E.S. 2003. Análise de imagens hiperespectrais pelo método Multiple Endmember Spectral Mixture Analysis (MESMA) em depósito supergênico de níquel. *Revista Brasileira de Geociências* 33(1):63-74, março de 2003  
*Mistura Espectral, MESMA, Espectroscopia de Imageamento*  
[Texto Integral](#)
- 9 Carvalho Jr, O.A.; Carvalho, A.P.F.; Meneses, P.R.; Guimarães, R.F.; Shimabukuro, Y.E. 2003. Mistura espectral: Classificadores espectrais para identificação. *Espaço e Geografia*(2003),6(1):177-197
- 10 Carvalho Jr, O.A.; Carvalho, A.P.F.; Meneses, P.R.; Guimarães, R.F.; Shimabukuro, Y.E. 2003. Mistura espectral: detecção dos membros finais utilizando a geometria do simplex. *Espaço e Geografia*(2003),6(1):151-176
- 11 Carvalho Jr, O.A.; Carvalho, A.P.F.; Meneses, P.R.; Guimarães, R.F.; Shimabukuro, Y.E. 2003. Mistura espectral: quantificação. *Espaço e Geografia*(2003),6(1):199-222
- 12 Castañeda, C.; Eeckhout, S.G.; Grave, E.; Botelho, N.F.; Pedrosa-Soares, A.C. 2003. Fenômenos de ordem-desordem local em turmalinas naturais e tratadas da série schorlita-elbaíta. *Revista Brasileira de Geociências* 33(1):75-82, março de 2003  
*turmalina, espectro Mössbauer, ordem-desordem*  
[Abstract](#)  
[Texto Integral](#)
- 13 Chaves, H.M.L.; Rosa, J.W.C.; Vadas, R.G.; Oliveira, R.V.T. 2003. Regionalização de vazões mínimas em bacias através de interpolação em Sistemas de Informação Geográfica. *Revista Brasileira de Recursos Hídricos*(2003),7(3): -
- 14 Chaves, J.M.; Sano, E.E.; Guimarães, E.M.; Silva, A.B.; Meneses, P.R. 2003. Sinergismo entre dados Ópticos e de Radar no estudo geológico da região de Bezerra-Cabeceiras, Goiás. *Revista Brasileira de Geociências*(2003),33(2supl):137-146

- 15 Cruz, E.L.C.C.; Kuyumjian, R.M.; Boaventura, G.R. 2003. Low-K calc-alkaline granitic series of southeastern Tocantins state: Chemical evidence for two sources for the granite gneissic complexes in the Paleoproterozoic Almas-Dianópolis terrane. *Revista Brasileira de Geociências* 33(2):125-136, junho de 2003  
*séries graníticas calci-alcálicas de baixo-K, tonalitos, Paleoproterozóico, arco magmático, Faixa Brasília*  
[Texto Integral](#)
- 16 D'Angiolella, G.; Vasconcellos, V.L.D.; Rosa, J.W.C. 2003. Estimativa e espacialização do balanço hídrico na mesorregião Sul da Bahia. *Revista Bahia Agrícola*(2003),6(1):9-11
- 17 Dantas, E.L.; Silva, A.M.; Almeida, T.; Moraes, R.A.V. 2003. Old geophysical data applied to modern geological mapping problems: a study case in Seridó Belt, NE Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*(2003),33(2-Supl.):65-72  
[Texto Integral](#)
- 18 Dardenne, M.A.; Schobbenhaus, C. 2003. Metallogeny of the Guiana Shield. *Géologie de la France*(2003),2:291-319
- 19 Escayola, M.P.; Kraemer, P.E. 2003. Significado Geotectónico de las suturas de Sierras Pampeanas Orientales en la Faja Orogénica Córdoba: Posible Correlación con Orógenos Brasileños. *Revista Brasileira de Geociências*(2003),33(1):69-78  
[Texto Integral](#)
- 20 Ferreira Jr, L.G.; Yoshioka, H.; Huete, A.R.; Sano, E.E. 2003. Seasonal landscape and spectral vegetation index dynamics in the Brazilian Cerrado: an analysis within the Large Scale Biosphere-Atmosphere Experiment in Amazonia (LBA). *Remote Sensing of Environment*(2003),87:534-550
- 21 Fortes, P.T.F.O.; Pimentel, M.M.; Santos, R.V.; Junges, S.L. 2003. Sm-Nd studies at Mina III gold deposit, Crixás greenstone belt, central Brazil: implications for the depositional age of the upper metasedimentary rocks and associated Au mineralization. *Journal of South American Earth Sciences* (2003); 16(6): 503-512  
*Central Brazil; Crixás; Gold; Model ages; Nd isotopes*  
[Abstract](#)
- 22 Gérard, M.; Benedetti, M.F.; Alves, V.P.; Boaventura, G.R.; Sondag, F. 2003. Rare earth elements in the Amazon basin. *Hydrological Processes, UK - England*, (2003), 17:1379 - 1392  
*RARE EARTH ELEMENTS, AMAZON BASIN, GEOCHEMISTRY, AMAZON RIVER*
- 23 Gravina, E.G.; Kafino, C.V.; Brod, J.A.; Boaventura, G.R.; Santos, R.V.; Guimarães, E.M.; Jost, H. 2003. Proveniência de Arenitos das Formações Uberaba e Marília (Grupo Bauru) e do Garimpo do Bandeira: Implicações para a controvérsia sobre a fonte do Diamante do Triângulo Mineiro. *Revista Brasileira de Geociências*, (2003), 32(4): 545-558  
*Difração de Raios-x, Elementos Terras Raras, arenitos vulcânicos*  
[Texto Integral](#)
- 24 Guido, D.M.; Escayola, M.P.; Barrio, R.; Schalamuk, I.; Franz, G.; Vasconcellos, P. 2003. Formación Bajo Pobre: evidencia de interdigitación con el Grupo Bahia Laura, este del Macizo del Deseado, Patagonia Argentina. *Revista de La Asociación Geológica Argentina*(2003),59(2):340-346
- 25 Guido, D.M.; Escayola, M.P.; Schalamuk, I. 2003. The basement of the Deseado Massif at Bahía Laura, Patagonia, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*(2003),16:567-577
- 26 Guido, D.M.; Escayola, M.P.; Barrio, R.; Schalamuk, I.; Wemmer, K. 2003. Formación Laguna Tordillo: Volcanismo Dacítico Eoceno en el Macizo del Deseado, Provincia de Santa Cruz. *Revista de La Asociación Geológica Argentina*(2003),59(2):390-396
- 27 Guimarães, E.M.; Melo Filho, L.S.; Fairchild, T.R.; Dardenne, M.A. 2003. Proterozoic stromatolites from central Brazil; palaeoecological and tectonic setting in Paranoa and Bambuí Groups. *Acta Micropalaeontologica Sinica = Weiti Gushengwu Xuebao* (March 2003), 20(1):15-22  
[Abstract](#)
- 28 Gunkel, G.; Lange, U.; Walde, D.H.G.; Rosa, J.W.C. 2003. The environmental and operational impacts of Curuá-Una, a reservoir in the Amazon region of Pará, Brazil. *Lakes & Reservoirs, Research and Management*(2003),8:201-216
- 29 Hackspacker, P.C.; Fetter, A.H.; Ebert, H.D.; Janasi, V.A.; Dantas, E.L.; Oliveira, M.A.F.; Braga, I.F. 2003. Magmatismo calcio-alcálico a ca. 660-640 Ma no Domínio Socorro : registros de convergência Pré-colisional na aglutinação do Gondwana Ocidental. *Boletim do Instituto de Geociências/USP*(2003),3:85-96

- 30 Hackspacker,P.C.; Ribeiro,L.F.B.; Ribeiro,M.C.S.; Fetter,A.H.; Hadler Neto,J.C.; Tello,C.E.S.; Dantas,E.L. 2003. Consolidation and break-up of the South American Platform in Southeastern Brazil : tectothermal and denudation histories. *Gondwana Research*(2003),7(1):91-101
- 31 Hollanda,M.H.B.M.; Pimentel,M.M.; Jardim de Sá,E.F. 2003. Paleoproterozoic subduction-related metasomatic signatures in the lithospheric mantle beneath NE Brazil: inferences from trace element and Sr–Nd–Pb isotopic compositions of Neoproterozoic high-K igneous rocks. *Journal of South American Earth Sciences* (2003), 15(8): 885-900.  
*Mafic-intermediate rocks; Subduction-modified lithospheric mantle source; Transamazonian tectonics*  
[Abstract](#)
- 32 Maas,M.V.R.; Oliveira,C.G.; Pires,A.C.B.; Moraes,R.A.V. 2003. Aplicação da geofísica aérea na exploração mineral e mapeamento geológico do setor sudoeste do cinturão cuprífero Orós-Jaguaribe, província Borborema. *Revista Brasileira de Geociências*(2003),33(3):279-288
- 33 Malabarba,M.C.S.L.; Do Carmo,D.A.; Perez,I.G.; Queiroz Neto,J.V. 2003. A new clupeomorph fish from the Maceió Formation, Alagoas basin, northeastern Brazil. *Neues Jahrbuch Für Geologie Und Palaontologie-Abhandlungen*(2003),233(2):255-274
- 34 Mantyniemi,P.; Marza,V.I.; Kijko,A.; Retief,P. 2003. New Probabilistic Seismic Hazard Analysis for Vrancea (Romania) Seismogenic Zone. *Natural Hazards*(2003),29:371-385
- 35 Marcelino,E.V.; Fonseca,L.M.G.; Ventura,F.N.; Santa Rosa,A.N.C.; Formaggio,A.R. 2003. Evaluation of image fusion techniques for the identification of landslide scars using satellite data. *Associação de Geografia Teorética Ageteo*(2003),28(3):431-445
- 36 Marques,J.C.; Ferreira Filho,C.F. 2003. The chromite deposits of the Ipueira-Medrado Sill, Bahia, Brazil. *Economic Geology and the Bulletin of the Society of Economic Geologists* (2003), 98(1): 87 - 108  
*Jacurici, Layered Intrusion, chromite, olivine, ultramafic*  
[Abstract](#)
- 37 Marques,J.C.; Ferreira Filho,C.F.; Carlson,R.W.; Pimentel,M.M. 2003. Re–Os and Sm–Nd Isotope and Trace Element Constraints on the Origin of the Chromite Deposit of the Ipueira–Medrado Sill, Bahia, Brazil. *Journal of Petrology* (2003), 44(4): 659-678  
*mafic-ultramafic sill; isotopes and trace elements; chromite deposit*  
[Abstract](#)
- 38 Marques,J.C.; Roisenberg,A.; Jost,H.; Frantz,J.C.; Teixeira,R.S. 2003. Geologia e geoquímica das rochas metaultramáficas da Antiforme Capané, Suíte Metamórfica Porongos, RS. *Revista Brasileira de Geociências* 33(1):83-94, março de 2003  
*Rochas metaultramáficas, ofiolito, geoquímica, deformação milonítica, metamorfismo*  
[Texto Integral](#)
- 39 Marza,V.I.; Juraci,C.; Barros,L.V.; Chimpliganond,C.N. 2003. A Look at Global Seismicity during 1999 in the Longer-Term Time frame. *Journal of Seismology*(2003),7:89-98
- 40 Moraes,R.; Fuck,R.A.; Pimentel,M.M.; Gioia,S.M.L.C.; Figueiredo,A.M.G. 2003. Geochemistry and Sm–Nd isotopic characteristics of bimodal volcanic rocks of Juscelândia, Goiás, Brazil; Mesoproterozoic transition from continental rift to ocean basin. *Precambrian Research (August Bimodal volcanism; Juscelândia Sequence; Brazil; Continental rift-ocean basin transition; Mesoproterozoic; Sm–Nd isotope geochemistry*  
[Abstract](#)
- 41 Moreira,R.C.A.; Boaventura,G.R. 2003. Referência Geoquímica Regional para a Interpretação das Concentrações de Elementos Químicos nos Sedimentos da Bacia do Lago Paranoá - DF. *Química Nova*(2003),26(6):812-820
- 42 Oliveira,C.G.; Santos,R.V. 2003. Isotopic domains controlled by transtensional and transpressional sectors in the auriferous Diadema shear belt, northern Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*(2003);16(6):513-522  
*Carbon isotopes; Gold mineralization; Oxygen isotopes; Shear zone; Structural domains*  
[Abstract](#)
- 43 Oliveira,L.A.; Campos,J.E.G. 2003. Seqüência conglomerática do Membro Araguari - Grupo Bauru norte do Triângulo Mineiro. *Geociências, São Paulo*(2003),22(1):43-52
- 44 Pimentel,M.M.; Hollanda,M.H.B.M.; Armstrong,R.A. 2003. U–Pb SHRIMP age and Sm–Nd isotopic characteristics of the Morro do Baú gabbro: implications for the evolution of the Arenópolis volcano-sedimentary sequence, Goiás Magmatic Arc. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*(2003),75(3):331-339

- 45 Pimentel, M.M.; Dantas, E.L.; Fuck, R.A.; Armstrong, R.A. 2003. Shrimp and conventional U-Pb age, Sm-Nd isotopic characteristics and tectonic significance of the K-rich Itapuranga suite in Goiás, Central Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências* (2003), 75(1):97-108.  
*Brasília Belt; Brasiliano; Itapuranga; Uruana; U-Pb SHRIMP; Pirineus Syntaxis*  
[Abstract](#) [Texto integral - PDF](#)
- 46 Pimentel, M.M.; Hollanda, M.H.B.M.; Armstrong, R.A. 2003. Shrimp U-Pb age and Sr-Nd isotopes of the Morro do Baú mafic intrusion: implications for the evolution of the Arenópolis volcano-sedimentary sequence, Goiás Magmatic Arc. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*(2003),75(3):331-339  
*Goiás Magmatic Arc; Arenópolis; U-Pb SHRIMP; basic magmatism; crustal contamination*  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 47 Pimentel, M.M.; Silva, M.G. 2003. Sm-Nd age and REE characteristics of the Fazenda Brasileiro gabbro, Bahia, Brazil: Example of robust behavior of the Sm-Nd isotopic system under extreme hydrothermal alteration. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*(2003),75(3):383-392  
*Rio Itapicuru greenstone belt, Fazenda Brasileiro, Paleoproterozoic, gold mineralization, Sm-Nd, hydrothermal alteration*  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 48 Pimentel, M.M.; Jost, H.; Fuck, R.A.; Armstrong, R.A.; Dantas, E.L.; Potrel, A. 2003. Neoproterozoic anatexis of 2.9 Ga old granitoids in the Goiás-Crixas Archean block, central Brazil; evidence from new SHRIMP U-Pb data and Sm-Nd isotopes. *Geologia USP: Serie Científica* (August 2003), 3: 1-12  
[Abstract](#)
- 49 Pimentel, M.M.; Lindenmayer, Z.G.; Laux, J.H.; Armstrong, R.A.; Araújo, J.C. 2003. Geochronology and Nd isotope geochemistry of the Gameleira Cu–Au deposit, Serra dos Carajás, Brazil: 1.8–1.7 Ga hydrothermal alteration and mineralization. *Journal of South American Earth Sciences*(2003),15(7):803-813  
*Carajás; Cu-Au; Gameleira; Geocronologia*  
[Abstract](#)
- 50 Piuzana, D.; Pimentel, M.M.; Fuck, R.A.; Armstrong, R.A. 2003. Neoproterozoic granulite facies metamorphism and coeval granitic magmatism in the Brasília Belt, central Brazil; regional implications of new SHRIMP U-Pb and Sm-Nd data. *Precambrian Research* (August 2003), 125(3-*Anápolis-Itaçu; Granulite; Brasília Belt; U-Pb SHRIMP; Sm-Nd; Neoproterozoic*  
[Abstract](#)
- 51 Piuzana, D.; Pimentel, M.M.; Fuck, R.A.; Armstrong, R.A. 2003. SHRIMP U-Pb and Sm-Nd data for the Araxá Group and associated magmatic rocks; constraints for the age of sedimentation and geodynamic context of the southern Brasília Belt, central Brazil. *Precambrian Araxá Group; Brasília Belt; Neoproterozoic; Provenance; SHRIMP U-Pb*  
[Abstract](#)
- 52 Ramos Filho, W.L.; Araújo Filho, J.O.; Kuyumjian, R.M. 2003. Característica da ambiência estrutural do depósito de Chapada, Goiás. *Revista Brasileira de Geociências*(2003),33(2):109-116  
[Texto Integral](#)
- 53 Sano, E.E.; Assad, E.D.; Cunha, S.A.R.; Correa, T.B.S.; Rodrigues, H.R. 2003. Quantifying adulteration in roast coffee powders by digital image processing. *Journal of Food*
- 54 Seyler, P.; Boaventura, G.R. 2003. Distribution and partition of trace Metals in the Amazon Basin. *Hydrological Processes*, England, (2003), 17:1345 - 1361.  
*AMAZON BASIN, trace metal geochemistry, trace metal fluxes*
- 55 Seyler, P.; Pinelli, M.P.; Boaventura, G.R. 2003. A first quantitative estimate of trace metal fluxes from Amazon River and its main tributaries. *Journal of Physique IV, France*, (2003), 107:1213 - 1218.  
*TRACE METALS, AMAZON RIVER, AMAZON BASIN*
- 56 Silva, A.M.; McCafferty, A.E.; Pires, A.C.B. 2003. An integrated exploration approach to map bif-hosted gold deposits in Rio das Velhas greenstone belt, Quadrilátero Ferrífero, Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*(2003),33(2-Suplemento):29-36  
[Texto Integral](#)
- 57 Silva, A.M.; Pires, A.C.B.; McCafferty, A.E.; Moraes, R.A.V.; Xia, H. 2003. Application of airborne geophysical data to mineral exploration studies in the uneven exposed terrains of the Rio das Velhas Greenstone Belt. *Revista Brasileira de Geociências*(2003),33(2-Supl.):17-28  
[Texto Integral](#)

- 58 Silva,P.Q.; Santa Rosa,A.N.C. 2003. Multispectral images classification based on KLT and ATR - Automatic Target Recognition. Pattern Recognition And Image Analysis(2003),13(4):134-139
- 59 Silva,P.Q.; Santa Rosa,A.N.C. 2003. ATR applied to multispectral images classification based on KLT. Pattern Recognition And Image Analysis(2003),13(2):339-342
- 60 Silva,P.Q.; Santa Rosa,A.N.C. 2003. Face recognition based on eigeneyes. Pattern Recognition And Image Analysis(2003),13(2):335-338
- 61 Souza,V.S.; Pontes,R.M.; Moura,M.A. 2003. Inclusões fluidas em topázio do Complexo Granítico Estanífero de Massangana (RO). Revista da Escola de Minas(2003),56(4):231-236
- 62 Trumbull,R.B.; Bühn,B.; Romer,R.L.; Volker,F. 2003. The petrology of basanite-tephrite intrusions in the Erongo Complex and implications for a plume origin of Cretaceous alkaline complexes in Namibia. Journal of Petrology, 2003, 44: 93-112  
*Sr-Nd-Pb isotopes; Namibia; plume; basanite; petrogenesis*  
[Abstract](#)
- 63 Van Schmus,W.R.; Brito Neves,B.B.; Williams,I.S.; Hackspacker,P.C.; Fetter,A.H.; Dantas,E.L.; Babinski,M. 2003. The Seridó Group of NE Brazil, a late Neoproterozoic pre- to syn-collisional basin in West Gondwana: insights from SHRIMP U-Pb detrital zircon ages and Sm-Nd crustal residence (TDM) ages. Precambrian Research(2003); 127(4): 287-327  
*Seridó Group; Neoproterozoic; Detrital zircons; Geochronology; Brazil; Borborema Province*  
[Abstract](#)

### Resumo/nota breve em periódico científico

- 1 Ferreira Filho,C.F. 2003. Chromitites associated with layered complexes in Brazil: testing "one-fit-all" genetic models. Anais da Academia Brasileira de Ciências, 2003, 74(3):554 - 554.  
*Bacuri, Niquelandia, chromite, Jacurici, olivine*

### Trabalho completo em anais de evento

- 1 Barros,L.V.; Caixeta,D.F. 2003. Induced Seismicity at Miranda Reservoir - A fine example of immediate seismic response. In: VIII Congress International of the Brazilian Society of Geophysics, 2003, Rio de Janeiro
- 2 Barros,L.V.; Caixeta,D.F. 2003. One-Dimensional Multilayer Velocity Model for Porto dos Gauchos/MT. In: VIII Congress International of the Brazilian Society of Geophysics, 2003
- 3 Brod,J.A.; Junqueira-Brod,T.C.; Gaspar,J.C.; Gibson,S.A.; Thompson,R.N. 2003. Ti-rich and Ti-poor garnet from the Tapira Carbonatite complex, SE Brazil: Fingerprinting fractional crystallisation and liquid immiscibility. In: 8th International Kimberlite Conference, 2003, Victoria, Canadá. CD-ROM - FLA0335:5p
- 4 Brod,J.A.; Gaspar,J.C.; Pinto,H.S.D.; Junqueira-Brod,T.C. 2003. Spinel chemistry as an indicator of crystal fractionation and liquid immiscibility in the Tapira alkaline-carbonatite complex, Minas Gerais, Brazil. In: 8th International Kimberlite Conference, 2003, Victoria, Canadá. CD-ROM -
- 5 Frantz,J.C.; McNaughton,N.J.; Marques,J.C.; Hartmann,L.A.; Botelho,N.F.; Caravaca,G. 2003. Shrimp U-Pb zircon ages of granitoids from southernmost Brazil: constraints on the temporal evolution of the Dorsal de Canguçu transcurrent shear zone and the eastern Dom Feliciano Belt. In: IV South American Symposium on Isotope Geology, 2003, Salvador. Short Papers:174-177
- 6 Gaspar,J.C.; Araújo,A.L.N.; Carlson,R.W.; Sichel,S.E.; Brod,J.A.; Sgarbi,P.B.A.; Danni,J.C.M. 2003. Mantle xenoliths and new constraints on the origin of alkaline ultrapotassic rocks from the Alto Paranaíba and Goiás Igneous Provinces, Brazil. In: 8th International Kimberlite Conference, 2003, Victoria, Canadá. CD-ROM - FLA0335:5p
- 7 Gurjão,C.M.C.; Guimarães,E.M. 2003. Caracterização mineralógica de solos do Distrito Federal classificados segundo a metodologia MCT. In: I Simpósio sobre solos tropicais e processos erosivos no Centro-Oeste, 2003, Brasília. Anais:241-249
- 8 Junqueira-Brod,T.C.; Gaspar,J.C.; Brod,J.A.; Barbosa,E.S.R. 2003. Magma mixing in Cretaceous kamafugites, Goiás Alkaline Province, Brazil. In: 8th International Kimberlite Conference, 2003, Victoria, Canadá. CD-ROM - FLA0335:5p
- 9 Junqueira-Brod,T.C.; Brod,J.A.; Gaspar,J.C.; Barbosa,E.S.R. 2003. Magma-sediments interactions in the Aguas Emendadas kamafugitic diatremes, Goiás Alkaline Province, Brazil. In: 8th International Kimberlite Conference, 2003, Victoria, Canadá. CD-ROM - FLA0335:5p

- 10 Marques,J.C.; Frantz,J.C.; Jost,H.; Roisenberg,A. 2003. Stratigraphy of the Porongos Metamorphic Suite: a remaining problem. In: I Encontro sobre a Estratigrafia do Rio Grande do Sul: Escudo e Bacias, 2003, Porto Alegre. Anais,1:65-70
- 11 Marza,V.I.; Barros,L.V.; Caixeta,D.F.; Nakayoshi,T.; Chiarini,M.F.N. 2003. Areado, MG, March 2003 earthquake sequence: reservoir triggered or not?. In: VIII Congress International of the Brazilian Society of Geophysics, 2003
- 12 Michelli,M.J.; Coimbra,J.C.; Do Carmo,D.A.; Guimarães,E.M. 2003. Argilominerais e ostracodes como geotermômetros na Formação Alagamar, Bacia Potiguar, RN, Brasil. In: 2o. Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2003, Rio de Janeiro. Anais,
- 13 Nascimento,R.O.; Campos,J.E.G.; Baccaro,C.A.D. 2003. Estudo morfo-estrutural preliminar da borda oeste da Chapada da Contagem em Ceilândia, Distrito Federal. In: X Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada, 2003, Rio de Janeiro. Anais (CD Rom)
- 14 Pizana,D.; Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; Armstrong,R.A. 2003. SHRIMP U-Pb data of granulites of the Anápolis-Itaçu Complex: Neoproterozoic high-grade metamorphism and magmatism in the southern part of the Brasília Belt, Goiás. In: IV South American Symposium on Isotope Geology, 2003, Salvador. Short Papers. Salvador : CBPM/IRD, 2003,2:649-651
- 15 Pizana,D.; Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; Armstrong,R.A. 2003. Sedimentation age of the Araxá Group, southern Brasília Belt, based on U-Pb SHRIMP data from micaschist, Bonfinópolis amphibolite, and intrusive tonalite. In:IV South American Symposium on Isotope Geology, 2003, Salvador. Short Papers. Salvador:CBPM/IRD, 2003,2:652-655
- 16 Santana,M.M.U.; Moura,M.A.; Botelho,N.F. 2003. Estudio de inclusiones fluidas en el stockwork del sector La Union. Provincia de Camagüey. Cuba. In: V Congreso Cubano de Geología e Minería. Memorias Geomin 2003. Havana: Centro Nacional de Información Geológica,2003:148-  
*ouro: inclusões fluidas; granito; alteração hidrotermal*  
[Abstract](#)
- 17 Santos,T.J.S.; Santos,A.A.; Dantas,E.L.; Fuck,R.A.; Parente,C.V. 2003. Nd isotopes and the provenance of metasediments of the Itataia Group, northwest Borborema Province, NE Brazil. In: IV South American Symposium on Isotope Geology, 2003, Salvador. Short Papers. Salvador:CBPM/IRD, 2003,1:286-289

### Resumo expandido em anais de evento

- 1 Alvarenga,C.J.S.; Santos,R.V.; Dantas,E.L.; Brod,E.R.; Gioia,S.M.L.C. 2003. C, O, and Sr isotope in the cap carbonate sequence overlying Sturtian-Raptaan and Varanger-Marinoan glacial events in Brazil. In: IV South Symposium on Isotope Geology, 2003, Salvador. Short Paper,1:313-316
- 2 Alvarenga,C.J.S.; Dardenne,M.A.; Oliveira,C.G.; Ferreira,A.M.; Viegas,E.; Bahia,R. 2003. Sedimentação Paleozóica no rifte de Rondônia, Bacia dos Parecis. In: VIII Simpósio de Geologia da Amazônia, 2003, Manaus. Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo Amazonas, 2003,1:
- 3 Alvarenga,C.J.S.; Santos,R.V.; Dardenne,M.A.; Dantas,E.L.; Brod,E.R.; Gioia,S.M.L.C. 2003. C, O and Sr isotope evidence of Sturtian and Marionan glaciations in Brazil. In: III International Colloquium Vendian-Cambrian of W-Gondwana, 2003, Cape Town. Programme and Extended Abstracts. Cape Town:Frimmel,H.D.,2003,1:6-9
- 4 Andrade,R.C.B.; Boaventura,G.R.; Harriz,V.; Rodovalho,I.; Patchineelam,S.R. 2003. Piritização dos metais-traço no sedimento do manguezal da Enseada das Garças, Baía de Sepetiva (RJ). In: IX Congresso Brasileiro de Geoquímica, 2003, Belém. Resumos Expandidos 1:563-565
- 5 Anjos,C.W.D.; Guimarães,E.M. 2003. Evidências de metamorfismo de contato nas rochas da Formação Irati, em Goiás. In: IX Congresso Brasileiro de Geoquímica, 2003, Belém. Resumos Expandidos:587-589
- 6 Araújo Filho,J.C. 2003. The best fit hypothesis to explain the formationand propagation of the curve of the Pirineus Syntaxis in the Brasília Belt, Central Brazil. In: III International Symposium on Tectonics; IX Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 2003, Búzios, RJ. Boletim de Resumos Expandidos. Soc. Brasileira de Geologia - Núcleo do Rio de Janeiro/ Espírito Santo, 2003, v. Único:15-20
- 7 Araújo Filho,J.O.; Marshak,S. 2003. The best fit hypothesis to explain the formationand propagation of the curve of the Pirineus Syntaxis in the Brasília Belt, Central Brazil. In: III International Symposium on Tectonics; IX Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 2003, Búzios, RJ. Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo do Rio de Janeiro/ Espírito Santo. Boletim

- 8 Araújo, J.G.M.; Pimentel, M.M. 2003. U-Pb ages, Sm-Nd isotopes and structural analysis of the Moiporá-Novo Brasil shear zone system: the limits between Neoproterozoic magmatic arc and the Archaean Uvã Complex, Tocantins Province, central Brazil. In: South American Symposium on Isotope Geology, 4, 2003, Salvador. CBPM-IRD, Short papers, 1:221-224
- 9 Boaventura, G.R.; Brod, J.A.; Silva, E.C. 2003. Estudo geoquímico das águas da bacia do Rio Preto-DF. In: IX Congresso Brasileiro de Geoquímica, 2003, Belém. Resumos Expandidos 1:328-329
- 10 Boaventura, G.R.; Vaquera, A. 2003. Variabilidade espacial da assinatura geoquímica dos sedimentos da planície de maré da região de Bragançã (NNE do estado do Pará). In: IX Congresso Brasileiro de Geoquímica, 2003, Belém. Resumos Expandidos 1:533-534
- 11 Bourgain, L.M.; Portugal, R.A.; Boaventura, G.R.; Barroux, G.; Seyler, P. 2003. Importância das várzeas na distribuição de metais na Bacia Amazônica. In: IX Congresso Brasileiro de Geoquímica, 2003, Belém. Resumos Expandidos 1:559-361
- 12 Brasilino, R.G.; Sial, A.N.; Weinberg, R.; Ferreira, V.P.; Pimentel, M.M. 2003. Geoquímica Isotópica de Sr e Nd dos Plútons de Conceição das Creoulas, Boqueirão e Murici, Terreno Alto Pajeú, Pernambuco NE Do Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 2003, Belem. SBGq, Anais
- 13 Brito, R.S.C.; Amorim, J. L.; Macambira, M.J.B.; Leal, E.D.; Pimentel, M.M.; Silva Filho, M.A.; Torres, H.H.F.; Gioia, S.M.L.C.; Junges, S.L. 2003. Preliminary Sm-Nd and Pb-Pb isotopic data of the Fe-Cu-Au bearing Serrote da Laje Complex, Arapiraca, Alagoas, Brazil. In: South American Symposium on Isotope Geology, 4, 2003, Salvador. CBPM-IRD, Short papers, 1:720-723
- 14 Cardoso, A.G.A.; Sifedine, A.; Boaventura, G.R.; Guimarães, E.M.; Albuquerque, A.L.S.; Cordeiro, R.C.; Alessandro, E. 2003. Caracterização Geoquímica Inorgânica dos Sedimentos de Superfície da Lagoa do Caço, Maranhão. In: II Congresso sobre Planejamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa; IX Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário; II Congresso o Quaternário dos Países de Língua Ibéricas. 2003, Recife. Anais
- 15 Dardenne, M.A.; Moura, M.A.; Dantas, E.L.; Pimentel, M.M.; Rocha, G.A.; Mendonça, F.C. 2003. O Granito Serra Dourada (Goiás): um biotita granito intrusivo no Grupo Serra da Mesa. In: VIII Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 2003, Cuiabá - MT. Boletim de Resumos. Cuiabá; SBG - Núcleo Centro-Oeste, 2003, v. único: 83-84
- 16 Dardenne, M.A.; Pimentel, M.M.; Alvarenga, C.J.S. 2003. Provenance of conglomerates of the Bambuí, Jequitaiá, Vazante and Ibiá groups: implications for the evolution of the Brasília Belt. In: III International Symposium on Tectonics and IX Nacional Symposium of Tectonics Studies, 2003, Búzios. Boletim de Resumos. Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Geologia-Núcleo Rio de Janeiro-Esperito Santo, 2003. v. 1. p. 47-49
- 17 Gioia, S.M.L.C.; Pimentel, M.M.; Salgado-Labouriau, M.L. 2003. History of isotopic composition of atmospheric Pb emissions recorded between 5280 and 164 yr. BP in Lagoa Feia - central Brazil. In: South American Symposium on Isotope Geology, 4, 2003, Salvador. CBPM-IRD, Short papers, 1:430-433
- 18 Gioia, S.M.L.C.; Guimarães, E.M.; Campos, J.E.G.; Dantas, E.L.; Maruoka, M.T.S. 2003. Atmospheric deposition and sources of anthropogenic lead in sediments from a recent lake in Brasília - Central Brazil. In: IV South American Symposium on Isotope Geology, 2003, Salvador. Short Papers: 434-437
- 19 Hollanda, M.H.B.M.; Pimentel, M.M.; Armstrong, R.A. 2003. Isotopic and geochronological constraints for the origin of syn- to post-Brasília mafic magmatism and crustal re-melting in the Brasília Belt. In: South American Symposium on Isotope Geology, 4, 2003, Salvador. CBPM-IRD, Short papers, 1:194-197
- 20 Horikawa, E.; Ferreira Filho, C.F. 2003. Corpos máficos-ultramáficos acamadados da região da Serra do Navio, AP. In: VIII Simpósio de Geologia da Amazônia, 2003, Manaus. CD-ROM Resumos expandidos. Manaus : SBG - Núcleo Norte, 2003
- 21 Junges, S.L.; Pimentel, M.M.; Dantas, E.L.; Laux, J.H. 2003. New ID-TIMS U-Pb ages in the western portion of the Mara Rosa Arc: two hundred million years of arc building. In: South American Symposium on Isotope Geology, 4, 2003, Salvador. CBPM-IRD, Short papers, 1:198-201
- 22 Laux, J.H.; Pimentel, M.M.; Dantas, E.L.; Armstrong, R.A.; Armele, A. 2003. Mafic magmatism associated with the Goiás Magmatic Arc in Anicuns-GO, central Brazil: new ID-TIMS and SHRIMP U-Pb data. In: South American Symposium on Isotope Geology, 4, 2003, Salvador. CBPM-IRD, Short papers, 1:575-578



- 23 Laux, J.H.; Pimentel, M.M.; Dantas, E.L.; Armstrong, R.A.; Armele, A. 2003. New U-Pb data for orthogneisses of the Neoproterozoic Goiás Magmatic Arc, central Brazil. In: South American Symposium on Isotope Geology, 4, 2003, Salvador. CBPM-IRD, Short papers, 1:579-582
- 24 Lima, H.A.F.; Ferreira Filho, C.F.; Dantas, E.L.; Pimentel, M.M. 2003. Geocronologia das intrusões acamadadas máficas-ultramáficas de porto Nacional, Tocantins: evidências de magmatismo básico Cambriano (0,53 Ga) com metamorfismo de alto grau superimposto. In: VIII Simpósio de Geologia da Amazônia, 2003, Manaus. CD-Rom Resumos Expandidos. Manaus : SBG - Núcleo Norte, 2003
- 25 Macambira, E.M.B.; Ferreira Filho, C.F. 2003. Variações composicionais de ortopiroxênio, plagioclásio e olivina no Complexo máfico-ultramáfico da Serra da Onça - sul do Pará. In: VIII Simpósio de Geologia da Amazônia, 2003, Manaus. CD-ROM Resumos Expandidos. Manaus : SBG - Núcleo Norte, 2003
- 26 Maia, P.D.; Boaventura, G.R. 2003. Estudo geoquímico de metais em sedimentos do Lago Paranoá - Brasília-DF. In: IX Congresso Brasileiro de Geoquímica, 2003, Belém. Resumos Expandidos 1:153-
- 27 Marques, J.C.; Carlson, R.W.; Ferreira Filho, C.F.; Pimentel, M.M. 2003. Re-Os and Sm-Nd isotope setting constraints on the origin of chromitites, Ipueira-Medrado sill, Bahia, Brazil. In: IV South American Symposium on Isotope Geology, 2003, Salvador. Short Papers: 740-743
- 28 Moraes, R.; Fuck, R.A.; Brown, M. 2003. Qual é a fonte de calor para os granulitos de temperatura ultra-alta? O exemplo do Complexo Anápolis-Itauçu, Goiás. In: III International Symposium on Tectonics/IX Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 2003, Búzios. Boletim de Resumos, 2003, 1:70-71
- 29 Nascimento, R.S.C.; Sial, A.N.; Pimentel, M.M. 2003. C and Sr isotope behaviour and the age of marbles of the Seridó Fold Belt, NE Brazil. In: South American Symposium on Isotope Geology, 4, 2003, Salvador. CBPM-IRD, Short papers, 1:376-379
- 30 Ordoñez, O.; Abadposada, A.M.; Pimentel, M.M.; Cardenas, F.P.A. 2003. Nd-Sr isotopic and geochemical constraints for the origin of the Sabanalarga Batholith, Colombia. In: South American Symposium on Isotope Geology, 4, 2003, Salvador. CBPM-IRD, Short papers, 1:632-634
- 31 Pimentel, M.M.; Armstrong, R.A.; Ferreira Filho, C.F. 2003. SHRIMP U-Pb and Sm-Nd ages of the Niquelândia layered complex: meso- (1.25 Ga) and Neoproterozoic (0.80 Ga) extensional events in central Brazil. In: IV South American Symposium on Isotope Geology, 2003, Salvador-BA. CD-ROM Short Papers: 639-642
- 32 Santos, R.V.; Dantas, E.L.; Alvarenga, C.J.S.; Bredan, F.; Guimarães, E.M.; Marques-Toigo, M.M.; Mendonça Filho, J.G.; Anjos, C.W.D.; Medeiros, L. 2003. Geochemical and thermal effects of basic intrusive rocks on sediments from the Irati Formation - Northwestern Paraná Basin. In: IV South American Symposium on Isotope Geology, 2003, Salvador. Short Papers
- 33 Santos, R.V.; Dantas, E.L.; Alvarenga, C.J.S.; Bedran, F.; Marques-Toigo, M.M.; Oliveira, C.G. 2003. Geological and thermal effects of basic intrusive rocks on sediments from the Irati Formation - Northwestern Paraná Basin. In: IV South Symposium on Isotope Geology, 2003, Salvador. Short Paper, 2:776-779
- 34 Schmitt, R.S.; Pimentel, M.M.; Van Schmus, W.R.; Trouw, R.A.J.; Armstrong, R.A. 2003. Marine sedimentation related to the latest stages of Gondwana assembly in the Ribeira Belt: new U-Pb data. In: South American Symposium on Isotope Geology, 4, 2003, Salvador. CBPM-IRD, Short papers, 1:294-297
- 35 Sial, A.N.; Peralta, S.; Ferreira, V.P.; Toselli, A.J.; Aceñolaza, F.G.; Parada, M.A.; Gaucher, C.; Alonso, R.N.; Pimentel, M.M. 2003. C - O- and Sr-isotope chemostratigraphy of Cambrian carbonate sequences, precordillera, western Argentina. In: South American Symposium on Isotope Geology, 4, 2003, Salvador. CBPM-IRD, Short papers, 1:390-393
- 36 Soares, J.E.P.; Berrocal, J.; Fuck, R.A. 2003. Seismic crustal structure in central Brazil. In: International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 8, 2003, Rio de Janeiro. Extended
- 37 Souza, V.S.; Botelho, N.F.; Dantas, E.L. 2003. Caracterização litogeoquímica do Complexo Jamari na área do Depósito de Estanho do Bom Futuro. In: VIII Simpósio de Geologia da Amazônia, 2003, Manaus. Resumos Expandidos. Belém : SBG - Núcleo Norte, 2003.
- 38 Souza, V.S.; Teixeira, L.M.; Botelho, N.F. 2003. Idade U-Th-Pb de monazita em ortogneisse do Complexo Jamari, Depósito de Estanho do Bom Futuro (RO). In: VIII Simpósio de Geologia da Amazônia, 2003, Manaus. Resumos Expandidos. Belém : SBG - Núcleo Norte, 2003.

**Resumo simples em anais de evento**

- 1 Alvarenga,C.J.S.; Santos,R.V.; Dantas,E.L.; Dardenne,M.A.; Pimentel,M.M. 2003. C-O-Sr Isotopic stratigraphy of Cap Carbonates overlying Varanger-Marionan-Age Glacial Diamictites in the Paraguay Belt, Brazil. In: Latinamerican Congress of Sedimentology, 3rd, 2003, Belem. Abstracts: Museu Paraense Emílio Goeldi, UFPA, 2003,1:225-225  
*Carbon isotope, Cap carbonates, Neoproterozoic, diamictites, Isotope stratigraphy*
- 2 Berrocal,J.; Sá,N.C.; Marangoni,Y.R.; Fuck,R.A.; Pimentel,M.M.; Assumpção,M.S.; Soares,J.E.P.; Fernandes,C. 2003. Crustal structure and tectonic deformation in the Tocantins Province, in central Brazil. In: 10th International Symposium on Deep Seismic Profiling of the Continents and their Margins, 2003, Taupo. Abstract volume
- 3 Boaventura,G.R. 2003. Elementos traço em Água e Sedimentos no Distrito Federal. In: Encontro Nacional de Química Ambiental, 2, Instituto de Química-UnB, Brasília-DF, 2003, 1: - .  
*Elementos-traço, Geoquímica, química ambiental, Distrito Federal*
- 4 Bourgain,L.M.; Seyler,P.; Boaventura,G.R.; Kosuth,P.; Portugal,R.A.; Turcq,P.M.; Sondag,F. 2003. Papel das Zonas de Enchente na Geoquímica das Águas de superfície do Rio Amazonas - estudo de uma várzea piloto. In: Encontro Nacional de Química Ambiental, 2, Instituto de Química-UnB, Brasília-DF, 2003, 1: - .  
*Bacia Amazônica, Geoquímica de Águas, Rio Amazonas*
- 5 Bourgain,L.M.; Seyler,P.; Boaventura,G.R.; Kosuth,P.; Portugal,R.A.; Turcq,P.M.; Sondag,F. 2003. Papel das Zonas de Enchente na Geoquímica das Águas de superfície do Rio Amazonas - estudo de uma várzea piloto. In: II Encontro Nacional de Química Ambiental, Brasília, 2003, Brasília-DF; Instituto de Química-UnB, 2003,v.1
- 6 Braga,I.F.; Ebert,H.D.; Dantas,E.L.; Hackspacker,P.C.; Fetter,A.H. 2003. A zona de cisalhamento de Alterosa na região de cristina e Itajuba, MG; Assinaturas isotópicas, geoquímicas e estruturais. In: VIII Simposio de Geologia do Sudeste, 2003, São Pedro,V.1:33-33
- 7 Brown,M.; Baldwin,J.; Moraes,R.; Fuck,R.A.; Piccoli,P. 2003. Modeling ultra-hot beauties from Brazil; peak temperature and P-T evolution. Geological Society of America, 2003 annual meeting, Abstracts with Programs - (November 2003), 35(6):222  
*Abstract*
- 8 Cardoso,A.G.A.; Sifedine,A.; Boaventura,G.R.; Albuquerque,A.L.S.; Cordeiro,R.C. 2003. Sedimentação Inorgânica e suas Relações com as Mudanças no Nível da Lagoa de Caçó-MA. In: Encontro Nacional de Química Ambiental, 2, Instituto de Química-UnB, Brasília-DF, 2003, 1: - .  
*Geoquímica, elementos-traço, Sedimentos, Lagoa de Caçó-MA*
- 9 Fetter,A.H.; Hackspacker,P.C.; Dantas,E.L.; Ebert,H.D.; Teixeira,W. 2003. Resfriamento final do ciclo Brasileiro na porção sul da Faixa Brasília e a sobreposição da Faixa Ribeira; Evidências isotópicas U-Pb em monazita e Ar-Ar em biotita. In: VIII Simposio de Geologia do Sudeste, 2003, São Pedro,V.1:42-42
- 10 Fetter,A.H.; Hackspacker,P.C.; Dantas,E.L.; Ebert,H.D.; Costa,A.C.D.; Teixeira,W. 2003. Resultados isotópicos Sm-Nd, U-Pb e Ar-Ar dos gnaisses do embasamento na zona de intersecção entre os cinturões Brasília e Ribeira: Implicações genéticas e tectônicas. In: VIII Simposio de Geologia do Sudeste, 2003, São Pedro,V.1:6-6
- 11 Guimarães,E.M. 2003. Feições características dos Estromatólitos na Faixa de Dobramento Brasília. In: XVIII Congresso Brasileiro de Paleontologia, 2003, Brasília. Boletim de Resumos:157-157
- 12 Guimarães,E.M.; Anjos,C.W.D.; Do Carmo,D.A.; Marques-Toigo,M.M. 2003. Caracterização de folhelho microfossilífero de região com intrusões ígneas, Formação Irati (Permiano) - Estado de Goiás, Brasil. In: XVIII Congresso Brasileiro de Paleontologia, 2003, Brasília. Boletim de Resumos:48-49
- 13 Hackspacker,P.C.; Fetter,A.H.; Dantas,E.L.; Ribeiro,L.F.B.; Teixeira,W. 2003. História térmica da borda sul do Cratón São Francisco a partir do Neoproterozóico; Metodologias U-Pb, Ar-Ar e traços de fissão. In: VIII Simposio de Geologia do Sudeste, 2003, São Pedro,V.1:43-43
- 14 Penha,U.; Walde,D.H.G.; Karfunkel,J. 2003. Diamondiferous deposits in the Jequitaiá area (Minas Gerais, Brazil) as a consequence of neotectonic processes. In: 18. Geowiss. Lateinamerika-Kolloquium (18.LAK), 2003, Freiberg/Alemanha. Terra Nostra. Freiberg : Alfred-Wegener-

- 15 Piccoli,P.; Brown,M.; Moraes,R.; Fuck,R.A. 2003. Apatite as a monitor of volatile activity in metamorphism; the HP/UHT Barro-Alto Complex, Goiás, Brazil as an example. Geological Society of America, 2003 annual meeting; Abstracts with Programs (November 2003), 35(6):397  
[Abstract](#)
- 16 Seyler,P.; Viers,J.; Pinelli,M.P.; Barroux,G.; Oliva,P.R.; Dupré,B.; Boaventura,G.R. 2003. Seasonal Variation of some Trace Element content in the Vegetation and riverwater of the Amazon Floodplain. In: AGU/EGS - European Geophysical Society, Geophysical Research Abstracts, 2003, 5: 11538 - 11538  
*AMAZON FLOODPLAIN, AMAZON BASIN, TRACE ELEMENT*
- 17 Sondag,F.; Boaventura,G.R.; Cochonneau,G.; Seyler,F.; Bourgain,L.M.; Seyler,P.; Kosuth,P.; Turcq,P.M.; Guyot,J.L. 2003. O Observatório Regional do Meio Ambiente HIBAM: Controles Geodinâmicos, Hidrológicos e Biogeoquímicos da Alteração e do Transporte de Material na Bacia Amazônica. In: Encontro Nacional de Química Ambiental, 2, Instituto de Química-UnB, Brasília-DF, 2003, 1: - .  
*Bacia Amazônica, Biogeoquímica, Geoquímica Ambiental*
- 18 Suita,M.T.F.; Pedrosa-Soares,A.C.; Nilson,A.A.; Prichard,H.M. 2003. Metalogenia de Metais Nobres dos Ofolitos nas Faixas Ataçuai& Alto Rio Grande/Brasília. In: XII Simposio de Geologia de Minas Gerais, 2003, Ouro Preto. Anais., 2003
- 19 Walde,D.H.G. 2003. The importance of the vendian Corumbá Fauna (Mato Grosso State, Western Brazil). In: XVIII Congresso Brasileiro de Paleontologia, 2003, Brasília. SBP, Boletim de Resumos:316-316
- 20 Walde,D.H.G. 2003. Composition and provenance of the suspended sediments in the Paraíba do Sul River, São Paulo, Brazil). In: 18.Geowiss. Lateinamerika-Kolloquium (18.LAK), 2003, Freiberg/Alemanha. Terra Nostra. Freiberg : Alfred-Wegener-Stifung,2/2003:63-63
- 21 Walde,D.H.G.; D'el-Rey Silva,L.J.H.; Klein,P.B.W. 2003. Geological and structural evolution of the Caldas Novas Dome, Central Brazil. In: 18 Gewiss. Lateinamerika-Kolloquium (18.LAK), 2003, Freiberg/Alemanha. Terra Nostra. Freiberg : Alfred-Wegener-Stiftung, 2/2003:84-84

### **Texto resumido em revista ou jornal**

- 1 Guimarães,E.M. 2003. Museu de Geociências/UnB: Conhecimento das Pedras para a Cidadania. Participação, Brasília,12 dez.2003, pp.65-66

### Livro organizado/editado

- 1 Schobbenhaus,C.; Campos,D.A.; Queiroz,E.T.; Winge,M.; Berbert-Born,M.L.C. (Edit.) 2002. Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil. DNPM/CPRM - Comissão Brasileira de Sítios Geológicos e Paleobiológicos (SIGEP) - Brasília 2002; 554pp; ilust.

### Capítulo de livro

- 1 Botelho,N.F.; Souza,V.S. 2002. Geologia do depósito de estanho do Bom Futuro (Rondônia) e composição dos fluidos nos sistemas de veios e greisens. In: Klein,E.L.; Vasquez,M.L.; Rosa-Costa,L.T. (Org.). Contribuição à Geologia da Amazônia. Belém, 2002, 3:199-214
- 2 Campos,J.E.G.; Dardenne,M.A. 2002. Pavimentos estriados do Grupo Santa Fé - Neopaleozóico da Bacia Sanfranciscana, MG. In: Schobbenhaus,C.; Campos,D.A.; Queiroz,E.T.; Winge,M.; Berbert-Born,M.L.C. (eds) 2002. Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil. DNPM/CPRM-Comissão Brasileira de Sítios Geológicos e Paleobiológicos(SIGEP); pp 161-164.  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 3 Costa,L.T.R.; Silva,A.M.; Vale,A.G. 2002. Integração de Dados Aerogeofísicos e Imagens de Sensores Remotos como Ferramenta para o Mapeamento Geológico na Região Amazônica: O exemplo do Projeto PROMIN-RENCA. In: Klein,E.L.; Vasquez,M.L.; Rosa-Costa,L.T. (Org.). VII Simpósio de Geologia da Amazônia: Contribuições à Geologia da Amazônia, 3, pp 318
- 4 Dall'Agnol,R.; Roisenberg,A.; Silva,J.B.C.; Dias,P.L.S.; Fuck,R.A. 2002. Earth Sciences in Brazil: the state of the art. In: Carvalho, A.C.C., Campos, D.A., Bevilacqua, L. (Org.) Science in Brazil. Rio de Janeiro, Academia Brasileira de Ciências, pp 281-315
- 5 Dardenne,M.A.; Campos,J.E.G. 2002. Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros - GO. In: Schobbenhaus,C.; Campos,D.A.; Queiroz,E.T.; Winge,M.; Berbert-Born,M.L.C. (eds) 2002. Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil. DNPM/CPRM-Comissão Brasileira de Sítios Geológicos e Paleobiológicos(SIGEP); pp 323-333.  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 6 Macambira,E.M.B.; Ferreira Filho,C.F. 2002. Fracionamento magmático dos corpos máfico-ultramáficos da Suíte Intrusiva Cateté, Sul do Pará. In: Klein,E.L.; Vasquez,M.L.; Rosa-Costa,L.T. (Org.) Contribuições à Geologia da Amazônia - VII Simpósio de Geologia da Amazônia; SBG/Núcleo Norte, Belém. Vol. 3: 105-114.
- 7 Macambira,E.M.B.; Ferreira Filho,C.F. 2002. Fracionamento magmático dos corpos máfico-ultramáficos da Suíte Intrusiva Cateté, Sul do Pará: implicações geotectônicas e metalogenéticas. In: Klein, E.L.; Vasquez, M.L.; Rosa-Costa, L.T.. (Org.). VII Simpósio de Geologia da Amazônia. Belém: Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo Norte, 2002, v. 3:105-114
- 8 Paixão,M.A.P.; Nilson,A.A. 2002. Fragmentos ofiolíticos da Faixa Araguaia: caracterização geológica e implicações tectônicas. In: Evandro L. Klein; Marcelo L. Vasquez; Lúcia T. Rosa-Costa. (Org.). Contribuições à Geologia da Amazonia. Belém, 2002; 3: 01-318
- 9 Tazava,E.; Oliveira,C.G. 2002. The Igarapé Bahia Au-Cu-(REE-U) Deposit, Carajás Mineral Province, Northern Brazil. In: Porter,T.M. (Edit) 2002. Hydrothermal Iron Oxide Copper-Gold & Related Deposits: A Global Perspective. PGC Publishing, Adelaide, volume 1: 203-212.  
[Abstract](#)

### Artigo completo em periódico científico

- 1 Adusumilli,B.R. 2002. Silica enrichment, graphic granite and aquamarine growth: a new exploration guide. Anais da Academia Brasileira de Ciências(2002), 74(3): 533-538.  
*Archaean terrain; quartz veins; pegmatite deposits; graphic intergrowth; Aquamarines*  
[Abstract](#) [Texto integral](#)
- 2 Assumpção,M.S.; Marza,V.I.; Barros,L.V.; Chimpliganond,C.N.; Soares,J.E.P.; Carvalho,J.M.; Caixeta,D.F.; Amorim,A.; Cabral,E. 2002. Reservoir Induced Seismicity in Brazil. PAGEOPH(2002), Special Issue, 159(1-3):597-617  
[Abstract](#) [Texto integral -pdf](#)
- 3 Bertaux,J.; Sondag,F.; Santos,R.V.; Soubiès,F.; Causse,C.; Plagnes,V.; Cornec,F.L.; Seidel,A.M. 2002. Paleoclimat Record of Speleothems in Tropical Region: Study of Laminated Sequences from Laminated Holocene Stalagmite in Central West Brazil. Quaternary International(2002), 89: 3 - 16.

- 4 Boaventura,G.R.; Oliveira,R.C.; Santelli,R.E. 2002. Off-Line and on-line determination of eleven rare earth elements in silicate rocks by ICP/AES using Dowex minicolumns for preconcentration and interferent separation in flow systems. *Geostandards Newsletter* (2002), 26(1): 63 - 73.  
*Elementos Terras Raras, espectrometria de emissão atômica com fonte de pl, Análise de Material Geológico*  
[Abstract](#)
- 5 Bühn,B.; Rankin,A.H.; Schneider,J.; Dulski,P. 2002. The nature of orthomagmatic, carbonatitic fluids precipitating REE,Sr-rich fluorite: Fluid inclusion evidence from the Okorusu fluorite deposit, Namibia. *Chemical Geology* (2002), 186:75-98.  
*Carbonatite; Fluorite; Fluid inclusions; Orthomagmatic fluid; Okorusu*  
[Abstract](#)
- 6 Carvalho Jr,O.A.; Carvalho,A.P.F.; Guimarães,R.F.; Dias,L.A.V.; Meneses,P.R. 2002. Comparação dos métodos Green e ATREM para correção atmosférica de imagens hiperespectrais AVIRIS. *Espaço e Geografia*(2002),5(1):179-197
- 7 Celino,J.J.; Botelho,N.F. 2002. Efeitos dos minerais acessórios na geoquímica de elementos terras-raras em granitóides do Complexo Jequitinhonha no extremo Sul da Bahia. *Revista da Escola de Minas*(2002),55(2):131-13  
*Química Mineral, Granitos*  
[Abstract](#)
- 8 Coimbra,J.C.; Do Carmo,D.A. 2002. Taxonomy and ecology of *Cornucoquimba Ramosae* Sp.Nov. (Ostracoda, Crustacea) in the brazilian equatorial shelf. *Journal of Micropalaeontology*( 2002), 21(1): 23 - 28.  
*Cornucoquimba, Brazilian Equatorial Margin, Ostracods, Ecology, Depth, Sediment Type*  
[Abstract](#)
- 9 Dall'Agnol,R.; Roisenberg,A.; Silva,J.B.C.; Dias,P.L.S.; Fuck,R.A. 2002. Área de Ciências da Terra; Ciências da Terra no Brasil: o estado da arte. *Parcerias Estratégicas*. Brasília, 4(14): 207 - 237.  
*Ciências da Terra, Avaliação, Perspectivas, Impacto sócio-econômico*
- 10 Danderfer,A.; Dardenne,M.A. 2002. Tectonoestratigrafia da bacia Espinhaço na porção centro-norte do Cráton do São Francisco: registro de uma evolução poliiistórica descontínua. *Revista Brasileira de Geociências*(2002), 32(4):449-460  
*Espinhaço, estratigrafia, análise de bacias, discordância, Proterozóico, Cráton São Francisco*  
[Texto Integral](#)
- 11 Dantas,E.L.; Hackspacker,P.C.; Magini,C.; Legrand,J.M. 2002. Sistema Sm-Nd aberto versus fechado: comportamento isotópico em zonas de alta deformação. *Boletim do Instituto de Geociências/USP*(2002),2:109-130
- 12 D'el-Rey Silva,L.J.H.; Barros Neto,L.S. 2002. The Santa Terezinha-Campos Verdes Emerald District, Central Brazil: Structural and Sm-Nd data to constrain the tectonic evolution of the Neoproterozoic Brasília Belt. *Journal of South American Earth Sciences* 15(6), 693-708.  
*Structural analysis; Sm-Nd data; Brasília belt; Brasiliano cycle; Neoproterozoic; Emeralds*  
[Abstract](#)
- 13 Eeckhout,S.G.; Castañeda,C.; Ferreira,A.C.M.; Sabioni,A.C.S.; Grave,E.; Vasconcelos,D.C.L. 2002. Spectroscopic studies of spessartine from Brazilian pegmatites. *American Mineralogist* (2002), 87: 1297-1306  
[Abstract](#)
- 14 Ferreira,M.A.F.; Ferreira,V.P.; Sial,A.N.; Pimentel,M.M. 2002. Origin and intensive parameters in the crystallization of ultrapotassic syenites: the Serra do Man pluton, northeastern Brazil. *Gondwana Research*(2002), 5(2): 275-285.  
*Ultrapotassic, syenite, intensive parameters, petrogenesis*  
[Abstract](#)
- 15 Godoy,A.M.; Gaspar,J.C. 2002. Mineralogía de las Arsenopiritas en la Mina de Oro São Bento (Minas Gerais, Brasil). *Boletín de Las Ciencias de La Tierra*(2002),110-124
- 16 Junges,S.L.; Pimentel,M.M.; Moraes,R. 2002. Nd Isotopic study of the Neoproterozoic Mara Rosa Arc, central Brazil: implications for the evolution of the Brasília Belt. *Precambrian Research*(2002),117: 101 - 118.  
*Neoproterozoic; Brasília Belt; Mara Rosa Arc; Nd isotopes; Intraoceanic arc*  
[Abstract](#) [Texto integral](#)

- 17 Junqueira-Brod,T.C.; Roig,H.L.; Gaspar,J.C.; Brod,J.A.; Meneses,P.R. 2002. A província alcalina de Goiás e a extensão do seu vulcanismo kamafugítico. Revista Brasileira de Geociências(2002), 32(4):559-566  
*kamafugito, PAGO, volume, derrame, Geoprocessamento*  
[Texto Integral](#)
- 18 Krambrock,K.; Pinheiro,M.V.B.; Guedes,K.J.; Medeiros,S.M.; Schweitzer,S.; Spaeth,J.M.; Castañeda,C.; Botelho,N.F.; Pedrosa-Soares,A.C. 2002. Radiation-induced centers in Cs-rich beryl studied by magnetic resonance, infrared and optical spectroscopy. Nuclear Instruments And Methods In Physics Research; B - Beam Interactions with Materials and Atoms(2002),191:285-290
- 19 Krüger,F.; Scherbaum,F.; Rosa,J.W.C.; Kind,R.; Zetsche,F.; Höhne,J. 2002. Crustal and upper mantle structure of the Amazon region (Brazil), determined with broadband mobile stations. Journal of Geophysical Research(2002),107:2256-2277
- 20 Lenharo,S.L.R.; Moura,M.A.; Botelho,N.F. 2002. Petrogenetic and mineralization processes in Paleo- to Mesoproterozoic rapakivi granites: examples from Pitinga and Goiás, Brazil. Precambrian Research(2002),119:277-299  
[Abstract](#)
- 21 Lucassen,F.; Escayola,M.P.; Romer,R.L.; Viramonte,J.G.; Franz,G. 2002. Isotopic composition of late Mesozoic mafic rocks from the Andes (23°- 32° S). Contributions to Mineralogy and Petrology(2002),143:336-349
- 22 Marchand,R.; Almeida,L.; Behling,H.; Rangel,O.; Salgado-Labouriau,M.L. 2002. Distribution and ecology of parent taxa of pollen lodged within the Latin American Pollen Database. Review of Paleobotany and Palynology(2002),121(1):1-75
- 23 Miller,C.G.; Richter,M.; Do Carmo,D.A. 2002. Fish And Ostracods Remains From The Santos Basin (Cretaceous To Recent), Brazil. Geological Journal, 2002, 37: 297 - 316.  
*Cretaceous, Recent, Brazil, Santos Basin, Ichthyoliths, Ostracods*
- 24 Moraes,R.; Brown,M.; Fuck,R.A.; Camargo,M.A.; Lima,T.M. 2002. Characterization and P-T evolution of melt-bearing ultrahigh-temperature granulites: an example from the Anápolis-Itaúçu Complex of the Brasília Fold Belt, Brazil. Journal of Petrology. Oxford (2002), 42(9): 1673-1705.  
*Brasília Blt, granulite, melting, ultrahigh-temperature metamorphism*  
[Abstract](#) [Texto integral](#)
- 25 Moura,M.A.; Botelho,N.F. 2002. Petrologia do Magmatismo associado à mineralização do tipo ouro pórfiro na Província aurífera Juruena-Teles Pires (MT). Revista Brasileira de Geociências, 2002, 32(3): 377-386.  
[Texto Integral](#)
- 26 Nascimento,C.T.C.; Santos,R.V.; Pires,A.C.B. 2002. Isótopos de carbono em latossolos sob cerrado nativo. Boletim do Herbário Ezechias Paulo Heringer(2002),9:69-78
- 27 Nascimento,M.A.L.; Souza,Z.S.; Hollanda,M.H.B.M.; Pimentel,M.M.; Macedo,M.H.F.; Nascimento,R.S.C.; Galindo,A.C. 2002. Geocronologia e assinatura isotópica Rb-Sr e Sm-Nd do magmatismo alcalino Neoproterozóico no Maciço São José do Campestre, nordeste da Província Borborema. Estudos Geológicos, Série B (2002),11:67-80
- 28 Oliveira,E.F.; Castañeda,C.; Eeckhout,S.G.; Gilmar,M.M.; Kwitko-Ribeiro,R.; Botelho,N.F. 2002. Infrared study of brazilian tourmalines of different geological environments. American Mineralogist(2002),87(8,9):1154-1163
- 29 Oliveira,E.F.; Castañeda,C.; Eeckhout,S.G.; Menezes,M.G.; Kwitko-Ribeiro,R.; Grave,E.; Botelho,N.F. 2002. Infrared and Mössbauer study of Brazilian tourmalines from different geological environments. American Mineralogist(2002), 87(8-9):1154-1163.  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 30 Ordoñez,O.; Pimentel,M.M.; Moraes,R. 2002. Granulitas de los Mangos: un fragmento grenviliano en la parte sur este de la Sierra Nevada de Santa Marta. Revista de La Academia Colombiana de Ciencias Exatas Fisicas y Naturales( 2002), 26(99):169-179.  
*Andes, Grenville*
- 31 Ordoñez,O.; Pimentel,M.M. 2002. Rb-Sr and Sm-Nd isotopic study of the Puqui Complex, Colombian Andes. Journal of South American Earth Sciences(2002), 15(2): 173-182.  
*Colombian Andes; Central cordillera; Puquí complex*  
[Abstract](#) [Texto integral](#)

- 32 Pandit,M.K.; Sial,A.N.; Sukumaran,G.B.; Pimentel,M.M.; Ramasamy,A.K.; Ferreira,V.P. 2002. Contrasting mantle sources (depleted and enriched) for temporally distinct carbonatites of southern India: Sr, Nd, C-O isotopic and geochemical constraints. *Chemical Geology*(2002),189: 69
- 33 Pimentel,M.M.; Ferreira Filho,C.F. 2002. Idade Sm-Nd de komatiitos do greenstone belt de Morro do Ferro, Fortaleza de Minas (MG). *Revista Brasileira de Geociências*(2002), 32(1): 147-148.
- 34 Pimentel,M.M.; Spier,C.A.; Ferreira Filho,C.F. 2002. Estudo Sm-Nd do Complexo Máfico-Ultramáfico Bacuri, Amapá: Idade da Intrusão, Metamorfismo e Natureza do Magma Original. *Revista Brasileira de Geociências*, 2002, 32(3): 371 - 376.  
*Bacuri, Layered Intrusion, Proterozoic, Sm-Nd, Geochronology*  
[Texto Integral](#)
- 35 Sgarbi,P.B.A.; Gaspar,J.C. 2002. Geochemistry of Santo Antônio da Barra Kamafugites, Goiás, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*(2002), 14(8): 889-991.  
*Kamafugite, Geochemistry, Santo Antônio da Barra, Brazil*  
[Abstract](#) [Texto integral](#)
- 36 Silva,L.C.; Armstrong,R.A.; Noce,C.M.; Carneiro,M.A.; Pimentel,M.M.; Pedrosa-Soares,A.C.; Leite,C.A.; Vieira,V.S.; Silva,M.A.; Paes,V.J.C.; Cardoso Filho,J.M. 2002. Reavaliação da evolução geológica em terrenos pré-cambrianos brasileiros com base em novos dados U-Pb SHRIMP, Parte II: Orógeno Araçuaí, Cinturão Mineiro e Cráton São Francisco Meridional. *Revista Brasileira de Geociências* 32(4):513-528, dezembro de 2002  
*SHRIMP U-Pb analysis; Araçuaí and Mineiro orogens, São Francisco Craton*  
[Texto Integral](#)
- 37 Silva,L.C.; Armstrong,R.A.; Pimentel,M.M.; Scandola,J.E.; Ramgrab,G.; Wildner,W.; Angelim,L.A.A.; Vasconcelos,A.M.; Rizzoto,G.; Quadros,M.L.E.S.; Sander,A.; Zucatti da Rosa,A.L. 2002. Reavaliação da evolução geológica em terrenos pré-cambrianos brasileiros com base em novos dados U-Pb SHRIMP, Parte III: Províncias Borborema, Mantiqueira Meridional e Rio Negro -Juruena. *Revista Brasileira de Geociências* 32(4):529-544, dezembro de 2002  
*SHRIMP U-Pb, Borborema Province, Rio Negro-Juruena Province*  
[Texto Integral](#)
- 38 Silva,L.C.; Armstrong,R.A.; Delgado,I.M.; Pimentel,M.M.; Arcanjo,J.B.; Melo,R.C.; Teixeira,L.R.; Jost,H.; Cardoso Filho,J.M.; Pereira,L.H.M. 2002. Reavaliação da evolução geológica em terrenos pré-cambrianos brasileiros com base em novos dados U-Pb SHRIMP, Parte I: Limite centro-oriental do Cráton São Francisco. *Revista Brasileira de Geociências* 32(4):501-512, dezembro de 2002  
*U-Pb SHRIMP, Western Bahia Belt (Orogen), São Francisco Craton, Jequié Complex*  
[Texto Integral](#)
- 39 Spigolon,A.L.D.; Alvarenga,C.J.S. 2002. Fácies e elementos arquiteturais resultantes de mudanças climáticas em um ambiente desértico: Grupo Urucuiá (Neocretáceo), Bacia Sanfranciscana, Brasil. *Revista Brasileira de Geociências* (2002), 32(4): 397 - 405.  
*Bacia Sanfranciscana, Cretáceo, Sedimentologia, eólico, flúvio-eólico*  
[Texto Integral](#)
- 40 Teixeira,L.M.; Botelho,N.F. 2002. Comportamento cristalquímico de monazita primária e hidrotermal durante a evolução de granitos e greisens: exemplos das subprovíncias Tocantins e Paranaíba, Goiás. *Revista Brasileira de Geociências*(2002), 32(3): 335-342.  
[Texto Integral](#)
- 41 Torok,K.; Vivo,B.; Nilson,A.A.; Lima,A.; Zuppeta,A. 2002. Fluid inclusions in the Niquelandia and Barro Alto Complexes, Goiás State, Brazil. *Mineralogy and Petrology*(2002),76(1,2):75-98
- 42 Torok,K.; Vivo,B.; Nilson,A.A.; Lima,A.; Zuppeta,A. 2002. Fluid inclusions in the Niquelandia and Barro Alto Complexes, Goiás State, Brazil. *Mineralogy and Petrology*, Viena, 2002, 76(1-2): 75 - 98.  
*Fluid inclusions, layered intrusion, Niquelândia, Barro Alto, Granulite facies, Primary inclusion*
- 43 Walker,R.J.; Prichard,H.M.; Ishiwatari,A.; Pimentel,M.M. 2002. The Osmium isotopic composition of the convecting upper mantle: constraints on long-term isolation of recycled oceanic crust. *Geochimica Et Cosmochimica Acta*(2002), 66(2): 329-345.  
*Osmium, ophiolite, upper mantle*  
[Abstract](#) [Texto integral](#)

- 44 Wiedemann,C.M.; Medeiros,S.R.; Ludka,I.P.; Mendes,J. C.; Costa de Moura,J. 2002. Architecture of Late Orogenic Plutons in the Araçuaí-Ribeira Fold Belt, Southeast Brazil. *Gondwana Research*(2002), 5(2):381-399.

*Pluton architecture, magna mingling, late-orogenic magmatism, calc-alkaline plutons, SE Brazil.*

[Abstract](#)

### **Resumo/nota breve em periódico científico**

- 1 Ferreira Filho,C.F. 2002. Chromitites associated with layered complexes in Brazil: testing "one-fit-all" genetic models. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*(2002), 74(3):554-554

[Texto integral](#)

- 2 Kuyumjian,R.M.; Freitas,M.E. 2002. Alteração hidrotermal peraluminosa na sequência vulcano-sedimentar Paleoproterozóica de Silvânia, região de Vianópolis, Goiás. *Revista Brasileira de Geociências*(2002), 32(2): 295-298.

[Texto Integral](#)

### **Trabalho completo em anais de evento**

- 1 Cadamuro,A.L.M.; Campos,J.E.G.; Tröger,U. 2002. Artificial recharge in fractured rocks – an example from the Federal District of Brazil for the sustainability of the system. *International Symposium on Aquifer Recharge*, 4th, 2002: 56-60.
- 2 Carvalho,J.C.; Guimarães,E.M.; Lima,M.C.; Ribeiro,M. 2002. Variação no comportamento térmico de caulinitas de uma cobertura superficial no Distrito Federal. In: XII Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, 2002, São Paulo. *Anais do XII COBRAMSEG*,1:537-
- 3 Dantas,E.L.; Pimentel,M.M.; Do Carmo,D.A.; Gioia,S.M.L.C.; Maruoka,M.T.S. 2002. Folhelhos negros da Formação Alagamar e sua proveniência baseada em estudos isotópicos Sm-Nd e seu potencial para análise estratigráfica. In: Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil y Simposio Sobre El Cretácico De America Del Sur,2, 2002, São Pedro, Estado De São Paulo. *Boletim*, 1: *Alagoas, Albiano, Cretaceous, Paleoambiente, Área fonte de sedimentos*  
[Abstract](#)
- 4 Ferreira,M.E.; Sano,E.E.; Ferreira Jr,L.G.; Meneses,P.R. 2002. Preliminary insights on the use of a linear mixture model for vegetation mapping in the Brazilian Cerrado. In: SELPER, 2002; Vol CDROM
- 5 Ferreira,M.E.; Sano,E.E.; Ferreira Jr,L.G.; Meneses,P.R. 2002. Preliminary insights on the use of a linear mixture model for vegetation mapping in the Brazilian Cerrado. In: Simpósio latino-americano de percepción remoto y sistemas de informacion espacial, 2002, Cochabamba. SELPER. Botota: SELPER, 2002. v. CD.  
*pixel mistura; sensoriamento remoto; processamento de imagens; reflectância*
- 6 Guimarães,E.M.; Lenharo,S.L.R. 2002. Caracterização mineralógica dos filossilicatos do minério de fosfato micáceo do depósito de Catalão I, Brasil. In: Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil,6, e Simpósio sobre el Cretácico de America del Sur,2, 2002, São Pedro, SP. *Boletim* (UNESP) *argilominerais, vermiculita, argilominerais interestratificados, difratometria de raios-X, microsonda*
- 7 Hasparyk,N.P.; Silveira,A.L.Z.P.; Armelím,J.L.; Fontoura,J.T.F.; Guimarães,E.M.; Lenharo,S.L.R. 2002. Investigação de deterioração em testemunhos de concreto contendo agregado de natureza granítica. In: Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia e Ambiental, 10, 2002, Ouro Preto. *Anais do X CBGEA: agregado granítico, concreto, reação AA*
- 8 Joko,C.T.; Santos,R.M.M.; Campos,J.E.G. 2002. Caracterização Preliminar do Aquífero de São Sebastião / DF. Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas, 12, CD ROM: 15 paginas.
- 9 Malabarba,M.C.S.L.; Do Carmo,D.A.; Gomez,I.P. 2002. New fossil fishes from the Maceió Formation, Alagoas Basin, Northeastern Brazil. In: Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil y Simposio Sobre El Cretácico De America Del Sur,2, 2002, São Pedro, Estado De São Paulo. *Boletim*, 1: pp *Aptiano, Albiano, Andar Alagoas, Paleoambiente*  
[Abstract](#)
- 10 Nepomuceno,A.M.; Santa Rosa,A.N.C.; Meneses,P.R. 2002. Reconhecimento de fitofisionomias do cerrado no Parque Nacional de Brasília através de classificação de imagens de Radar de Abertura Sintética. In: SELPER, 2002, La Paz. Vol. cdrom: 1 - 6  
*ambiental; cerrado; processamento de imagens; radar*



- 11 Santos,A.L.F.; Boaventura,G.R.; Aragon,G.T.; Oliveira,A.C.; Garg,V.K. 2002. Evolution and identification of iron bearing minerals; magnetic and mineralogical study of trace metals (Zn, Cd, Cr, Ni) in mangrove sediments of Convivência Island of South Paraíba River (RJ). In: International Symposium Environmental Geotechnology and Global Sustainable Development, 6<sup>th</sup>, 2002, Seoul, Chung-Ang University and International Society Environmental Geotechnolgy, Proceedings 2002,1:701 - 712  
*GEOCHEMISTRY OF TRACE ELEMENTS, IRON BEARING MINERALS, MAGROVE SEDIMENTS*
- 12 Spigolon,A.L.D.; Mendonça Filho,J.G.; Do Carmo,D.A. 2002. Análise palinofaciológica aplicada à caracterização paleoambiental da Formação Alagamar (Alto de Macau), bacia Potiguar, NE - Brasil . In: Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil y Simposio Sobre El Cretácico De America Del Sur, 2, 2002, São Pedro, Estado De São Paulo. Boletim, 1: 49-54  
*Aptiano, Andar Alagoas, Gerador De Petróleo, Ostracodes Não-Marinhas, Palinofácies*
- 13 Spigolon,A.L.D.; Alvarenga,C.J.S. 2002. Fácies e elementos arquiteturais resultantes de mudanças climáticas em um ambiente desértico: Grupo Urucuia (Neocretáceo), Bacia Sanfranciscana, Brasil. In: Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil, 6, y Simposio sobre el Cretácico de America del Sur, 2, 2002, São Pedro-SP. Boletim, 1: 367 - 373.  
*Deserto, Mudanças climáticas, Cretáceo, Grupo Urucuia, flúvio-eólico, Bacia Sanfranciscana*

### Resumo expandido em anais de evento

- 1 Brito,R.S.C.; Nilson,A.A.; Laflame,G. 2002. PGM and Complex Ni-Fe-Cu-Co Arsenide-Sulfide Paragenesis Associated with Fe-Ti-V Oxides of the Gulçari Magnetite Pod, Rio Jacaré Sill, Bahia, Brazil. In: International Platinum Symposium, 9<sup>th</sup>, Montana-USA. Extended Abstracts, 2002. v. Único: 65-68.  
[Abstract expandido-pdf](#)
- 2 Ferreira Filho,C.F.; Marques,J.C.; Spier,C.A.; Araujo,S.M.; Porto,F.S.M. 2002. Review of Brazilian chromite deposits associated with layered complexes: constraints for the postulated genetic models. In: International Platinum Symposium, 9<sup>th</sup>, Billings, Montana (USA), 2002. Extended Abstract Bull: 145-148.  
[Abstract expandido-pdf](#)
- 3 Ferreira Filho,C.F.; Lima,H.A.F.; Dantas,E.L.; Daoud,W.El K.; Salomão Neto,J. 2002. The layered mafic-ultramafic complexes of the Tocantins State, central Brazil: recently discovered large Proterozoic intrusions with favourable potential to host PGE deposits. In: International Platinum Symposium, 9<sup>th</sup>, Billings, Montana (USA), 2002. Extended Abstract Bull: 142-143.  
[Abstract expandido-pdf](#)
- 4 Macambira,E.M.B.; Ferreira Filho,C.F. 2002. Fracionamento magmático dos corpos máfico-ultramáficos da Suíte Intrusiva Cateté, Sul do Pará: implicações geotectônicas e metalogenéticas. In: Simpósio de Geologia da Amazônia, 7, 2002, Belém, SBG-Núcleo Norte. Vol.CD-ROM.

### Resumo simples em anais de evento

- 1 Abdallah,S.; Botelho,N.F. 2002. As mineralizações auríferas hospedadas nos granitos da cabeceira do Rio dos Bois, Mara Rosa (GO). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 207-207.
- 2 Adusumilli,B.R. 2002. Trend of granite emplacement and the distribution of aquamarine veins around Lages Pintadas, RN State. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 468-468.
- 3 Adusumilli,B.R.; Adusumilli,M.P.S.; Castro,C. 2002. Serrotes do Meio aquamarine gem province, RN-PB states: Geological, genetic and exploration parameters. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 468-468.
- 4 Alvarenga,C.J.S.; Botelho,N.F.; Dardenne,M.A.; Campos,J.E.G.; Meneses,P.R.; Moura,M.A.; Martins,F.A.L. 2002. Eventos rifte e pós rifte do final do Paleoproterozóico no embazamento da Faixa Brasília. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 289-290.  
*Estratigrafia, Faixa Brasília, fan-deltas, Grupo Arai, Rift, Paleoproterozoico*
- 5 Alvarenga,C.J.S.; Santos,R.V.; Dantas,E.L. 2002. Estratigrafia de isótopos estáveis em carbonatos que recobrem os diamictitos da glaciação varangiana, na Faixa Paraguai, Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 486-486.  
*Brasiliano/Panafrican, Cap carboantes, Carbon isotope, Estratigrafia Isotópica, Formação Araras, Glaciation*

- 6 Anjos,C.W.D.; Guimarães,E.M. 2002. Química mineral dos filossilicatos associados a intrusões ígneas na Formação Irati, em Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 376-376.
- 7 Araújo Filho,J.O.; Meneses,P.R. 2002. A análise estrutural do domínio rúptil no controle das águas termais do Ribeirão Dois Irmãos, no Município de Pirenópolis, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: - .  
[Abstract](#)
- 8 Araújo Filho,J.O. 2002. Working hypotheses for the generation of the curve of the Pirineus Syntaxis in the Brasília Belt of Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste;Sessão Poster. Anais:290-290.  
[Abstract](#)
- 9 Araújo,A.L.N.; Gaspar,J.C.; Sichel,S.E. 2002. Química mineral de perovskita em kamafugitos e kimberlitos da província ígnea do alto Paranaíba. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 534-534.
- 10 Araújo,J.G.M.; Oliveira,C.G. 2002. Influência do sistema de cisalhamento São Vicente e Tapera na mineralização aurífera do Quadrilátero Ferrífero. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 208-208.
- 11 Araújo,J.G.M.; Pimentel,M.M.; Armstrong,R.A. 2002. Idade e significado do sistema de cisalhamento Moiporá-Novo Brasil no Arco Magmático de Goiás: novos dados U-Pb SHRIMP e Sm-Nd. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, João Pessoa, 2002, SBG. Anais, 1: 486-486.  
*zona de cisalhamento Moiporá, Arco Magmático, U-Pb SHRIMP*  
[Abstract](#)
- 12 Boaventura,G.R. 2002. Determinação de Elementos-traço em amostras de água usando a espectrometria de massa com fonte de plasma ICP/MS. In: 12ª Reunião Ordinária da Academia Brasileira de Ciências, Recife. Anais – Resumo.
- 13 Botelho,N.F.; Moura,M.A.; Alvarenga,C.J.S.; Dantas,E.L.; Dardenne,M.A.; Campos,J.E.G.; Meneses,P.R.; Pereira,A.B. 2002. Granitogênese peraluminosa transamazônica no embasamento da Faixa Brasília e seu significado tectônico. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 436-436.
- 14 Botelho,N.F.; Moura,M.A.; Alvarenga,C.J.S.; Dardenne,M.A.; Campos,J.E.G.; Pontes,R.M.; Meneses,P.R. 2002. Caracterização faciológica e geoquímica do vulcanismo bimodal do rifte paleoproterozóico Araí - Goiás/Tocantins. In: Simpósio sobre Vulcanismo e Ambientes Associados, 2, 2002, Belém, SBG. Anais: - .
- 15 Botelho,N.F.; Cunha,L.M.; Silva,D.V.G.; Pereira,A.B. 2002. Granitos peraluminosos Paleoproterozóicos mineralizados em ouro, urânio, estanho e tântalo, na região nordeste de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 436-436.
- 16 Brito,R.S.C.; Nilson,A.A.; Pimentel,M.M.; Gioia,S.M.L.C. 2002. Geologia e petrologia do sill estratificado do Rio Jacaré- Maracás, Bahia. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 416-416.  
*Sill diferenciado, Sm-Nd*
- 17 Brito,R.S.C.; Nilson,A.A. 2002. Geologia econômica do sill do Rio Jacaré, Bahia, Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 416-416.
- 18 Castañeda,C.; Dantas,M.S.; Krambrock,K.; Botelho,N.F.; Pedrosa-Soares,A.C. 2002. Caracterização espectroscópica de morganitas naturais e tratadas: Novas interpretações das moléculas de água do grupo do berilo. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 591-591.
- 19 Castañeda,C.; Krambrock,K.; Botelho,N.F.; Dantas,M.S.; Pedrosa-Soares,A.C. 2002. Investigações espectroscópicas em turmalinas naturais e tratadas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 590-590.
- 20 Celino,J.J.; Botelho,N.F. 2002. Geoquímica e evolução crustal de granitóides peraluminosos com cordierita na Faixa Móvel Araçuaí (Bahia/Minas Gerais). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 439-439.
- 21 Costa,A.C.D.; Hackspacker,P.C.; Dantas,E.L.; Fetter,A.H. 2002. A zona de cisalhamento Patos ou sutura tectônica Patos no domínio da zona transversal, Província Borborema: seu significado na colagem neoproterozóica. In: XLI Congresso Brasileiro de Geologia, 2002, João Pessoa, v.I:300-300

- 22 Danderfer,A.; Dardenne,M.A. 2002. Registro tectono-estratigráfico da fragmentação de Rodínia na porção centro-norte do Cráton do São Francisco: Prelúdio do Ciclo Brasileiro. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 302-302.
- 23 Dantas,E.L.; Hackspacker,P.C. 2002. Geologia e isótopos de Nd da região do Cabugi, Parte central do Rio Grande do Norte. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 304-304.
- 24 Dantas,E.L.; Alvarenga,C.J.S.; Santos,R.V.; Pimentel,M.M. 2002. Proveniência de sedimentos da seqüência glacial e carbonática na Faixa Paraguai através de Isotopos de Nd. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, João Pessoa, 2002, SBG. Anais, 1: 303 - 303.  
*Proveniência, Faixa Paraguai, Sm-Nd, Glaciação*  
[Abstract](#)
- 25 Dávila,C.A.R.; Kuyumjian,R.M. 2002. Dados recentes de geocronologia, quimismo e ocorrências auríferas em rochas do Craton do São Francisco nas janelas erosivas de São Domingos (GO) e Correntina (BA). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 212-212.
- 26 D'el-Rey Silva,L.J.H. 2002. The Belt of Neoproterozoic Granulites in the Inner Part of the Brasília Belt: Implications for Collision Tectonics and Exhumation Processes. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, João Pessoa, 2002, SBG. Anais, 1: 341-341.  
*Terrenos Granulíticos, Análise Tectônica, CICLO BRASILIANO, Crustal Deformation, Uplift of High-P Rocks, FAIXA BRASÍLIA*  
[Abstract](#)
- 27 D'el-Rey Silva,L.J.H. 2002. The Caldas Novas and Santa Cruz Domes: Structural Evolution and Implication for Tectonics in the Brasília Belt, Central Brazil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, João Pessoa, 2002, SBG. Anais, 1: 341-341.  
*Análise estrutural, Análise Tectônica, CICLO BRASILIANO, NEOPROTEROZOICO, Domo de Caldas Novas, Domo de Santa Cruz*  
[Abstract](#)
- 28 Do Carmo,D.A. 2002. Opening of Drake Passage: its implications for palaeoceanography and Oligocene/Miocene turbidites deposition, continental margin of Brazil. In: Micropalaeontological Meeting, 2002, Londres. Abstract Volume:
- 29 Fernandes,C.J.; Ruiz,A.S.; Kuyumjian,R.M.; Pinho,F.E.C. 2002. Interpretação estrutural de fotolineamentos impressos nos metassedimentos do Grupo Aguapeí e seu embasamento, SW de Mato Grosso, e suas relações com as mineralizações auríferas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 213-213.
- 30 Fonseca,M.A.; Oliveira,C.G. 2002. Dome and keel tectonics in the Araguaia Belt: further evidence for Paleoproterozoic Crustal Accretion along the eastern border of the Amazonian Craton. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, João Pessoa-PB, 2002, SBG. Anais: 307-307.  
*Faixas Moveis, Geotectonica, Faixa Araguaia*
- 31 Fortes,P.T.F.O.; Pimentel,M.M.; Santos,R.V.; Junges,S.L. 2002. Estudos de Isótopos de Sm-Nd na Jazida Aurífera Mina III, Greenstone BeIt de Crixás, Goiás:Implicações nas Idades Modelo de Sedimentação e de Mineralização. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 492-492.  
*Crixás, Mina III, Au, Sm-Nd*  
[Abstract](#)
- 32 Fortes,P.T.F.O.; Guimarães,E.M.; Toledo Neto,E.R.; Lazzarin,F.A. 2002. Extensão Universitária: Geocoturismo e Conscientização Ambiental no Município de Cavalcante (GO) como Mecanismos de Construção da Cultura Geológica. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: -  
[Abstract](#)
- 33 Fuck,R.A.; Dantas,E.L.; Pimentel,M.M.; Botelho,N.F.; Junges,S.L.; Hollanda,M.H.B.M.; Moraes,R.; Armstrong,R.A. 2002. Crosta continental paleoproterozóica no embasamento da porção norte da Faixa Brasília: novos dados Sm-Nd U-Pb. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, João Pessoa, 2002, SBG. Anais, 1: 308 - 308.  
*Faixa Brasília, Arco magmático de Goiás, embasamento paleoproterozóico, herança arqueana*  
[Abstract](#)

- 34 Gioia,S.M.L.C.; Pimentel,M.M.; Ferraz-Vicentini,K.; Salgado-Labouriau,M.L. 2002. História isotópica da deposição de Pb atmosférico em paleosedimentos lacustres de Lagoa Feia -GO (Brasil): Dados Preliminares. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 493 - 493.  
*Isótopos de Pb, paleosedimentos, Lagoa Feia*  
[Abstract](#)
- 35 Guimarães,E.M.; Lenharo,S.L.R.; Lima,H.A.F. 2002. Caracterização mineralógica de minérios de níquel. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 420-420.
- 36 Guimarães,E.M. 2002. Os métodos da geologia na construção de um padrão de referência do mundo físico para a educação básica. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 573-573.
- 37 Ivan,M.; D'el-Rey Silva,L.J.H.; Marza,V.I. 2002. Probing the Subcontinental South American Upper Mantle with SKS Splitting at Some Brazilian Sites. In: Genovese Ass. of the European Seismology Committee, 28, 2002, Gênova - Itália. "Abstracts"  
*Sismologia, Geotectônica, Geologia Estrutural*
- 38 Junges,S.L.; Pimentel,M.M.; Dantas,E.L.; Laux,J.H. 2002. Idades U-Pb de granitos sin- a tardi-tectônicos do Arco de Mara Rosa, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, João Pessoa, 2002, SBG. Anais, 1: 312 - 312.  
*Arco Magmático, Mara Rosa, U-Pb, Granitos*  
[Abstract](#)
- 39 Junqueira-Brod,T.C.; Brod,J.A.; Gaspar,J.C. 2002. Textural evidence for magma mixing in cretaceous kamafugitic lavas, dykes and juvenile fragments from southern Goiás, Brazil. In: Simpósio sobre Vulcanismo e Ambientes Associados, 2, Belém - PA, SBG. Boletim de Resumos e Roteiro de Excursão: 82-82.
- 40 Junqueira-Brod,T.C.; Kafino,C.V.; Brod,J.A.; Gaspar,J.C.; Diniz-Pinto,H.S.; Gravina,E.G. 2002. Química mineral de piroxênios nos kamafugitos de Águas Emendadas, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 538-538.
- 41 Junqueira-Brod,T.C.; Barbosa,E.S.R.; Gaspar,J.C.; Brod,J.A. 2002. Geoquímica dos kamafugitos da região de Águas Emendadas, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 537-537.
- 42 Junqueira-Brod,T.C.; Brod,J.A.; Gaspar,J.C. 2002. On the occurrence of peperite-like rocks in the Águas Emendadas kamafugitic diatremes, GO, Brazil. In: Simpósio sobre Vulcanismo e Ambientes Associados, 2, Belém - PA, SBG. Boletim de Resumos e Roteiro de Excursão: 81-81.
- 43 Kafino,C.V.; Brod,J.A.; Gravina,E.G. 2002. Estudo mineralógico e petrográfico de perovskitas em rochas do Grupo Bauru, Triângulo Mineiro, MG. In: Congresso de Iniciação Científica da Universidade de Brasília, 8, Brasília - DF. Anais. CD-ROM.
- 44 Klein,P.B.W.; Fuck,R.A.; Dantas,E.L.; Gioia,S.M.L.C. 2002. Dados isotópicos Sm-Nd da região de Ipameri-Catalão, Goiás, segmento sul da Faixa Brasília. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, João Pessoa, 2002, SBG. Anais, 1: 312 - 312.  
*Faixa Brasília, idades modelo Sm-Nd*
- 45 Laux,J.H.; Pimentel,M.M.; Dantas,E.L.; Armstrong,R.A.; Armele,A. 2002. O Arco Magmático de Goiás na Região de Anicuns: novos dados Sm-Nd e U-Pb. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, João Pessoa, 2002, SBG. Anais, 1: 496-496.  
*Arco Magmático, U-Pb SHRIMP*  
[Abstract](#)
- 46 Lemos,R.L.; Gaspar,J.C. 2002. Inversão na ordem de cristalização dos minerais em Maicuru. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 538-538.
- 47 Lemos,R.L.; Gaspar,J.C. 2002. O magmatismo kamafugítico em Maicuru e seu ambiente tectônico. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 539-539.
- 48 Lenharo,S.L.R.; Oliveira,C.G. 2002. Patologia de granitos amarelos. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 193-194.

- 49 Lima, B.A.F.; Shintaku, S.F.; Silva, V.C.C.; Guaritá-Santos, A.J.M.; Imbroisi, D.; Boaventura, G.R.; Machado, P.F.L. 2002. Caracterização Físico-Química de Efluentes da Universidade de Brasília. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2002, Caxambu. Resumos: *EFLUENTES, elementos traços, ESPECTROMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA COM FONTE DE PL*
- 50 Lindenmayer, Z.G.; Pimentel, M.M.; Sial, A.N. 2002. Composição isotópica dos carbonatos do minério venular do depósito de Cu-Au de Gameleira, Serra dos Carajás, Pará. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 520 - 520. *Carajás, Gameleira, ouro, carbonatos*  
[Abstract](#)
- 51 Martins, F.A.L.; Dardenne, M.A.; Campos, J.E.G.; Alvarenga, C.J.S. 2002. Estratigrafia e sistemas deposicionais do Grupo Araí no Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 665-665.
- 52 Matos, J.G.S.; Imbroisi, D.; Guaritá-Santos, A.J.M.; Souza, J.R.; Machado, P.F.L.; Boaventura, G.R. 2002. Efluentes Industriais do Setor de Indústrias Gráficas do Distrito Federal. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2002, Caxambu. Resumos: *elementos traços, DISTRITO FEDERAL, ESPECTROMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA COM FONTE DE PL*
- 53 Medeiros, S.R.; Wiedemann, C.M. 2002. Magmatismo Neoproterozóico da Faixa Araçuaí-Ribeira: Novos dados isotópicos nas Suítes G1, G2 e G5 (entre MG e ES). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 455-455.
- 54 Meneses, P.R.; Araújo Filho, J.O. 2002. Análise estrutural do domínio rúptil no controle as águas termais do ribeirão Dois Irmãos o município de Pirenópolis, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 2002, João Pessoa. Anais do Congresso Bras. de Geologia. João Pessoa: Sociedade Bras. de Geologia, 2002  
*aquíferos fraturados; estrutural; termal*
- 55 Moraes, R.; Brown, M.; Fuck, R.A. 2002. Metamorphic reactions in melt-bearing UHT rocks and P-T paths: an example from central Brazil. In: Mineralogical Society Winter Meeting: Timing, Transition and Tectonics, 2002, Derby. Program & Abstract, 1: 49-50
- 56 Moraes, R.; Fuck, R.A.; Pimentel, M.M.; Gioia, S.M.L.C.; Hollanda, M.H.B.M.; Armstrong, R.A. 2002. Idade e ambiente tectônico do vulcanismo da Sequência Juscelândia, Goiás: transição entre rift continental e bacia oceânica no Mesoproterozóico. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, João Pessoa, 2002, SBG. Anais, 1: 319 - 320.  
*Mesoproterozóico, Sequência Juscelândia, oceanização*  
[Abstract](#)
- 57 Moraes, R.; Fuck, R.A.; Brown, M.; Camargo, M.A. 2002. Trajetória P-T de granulitos com safirina + quartzo do Complexo Anápolis-Itaçu, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, João Pessoa, 2002, SBG. Anais, 1: 602 - 602.  
*Faixa Brasília, Neoproterozóico, metamorfismo de temperatura ultra alta*  
[Abstract](#)
- 58 Netto, A.M.; Queiroz, C.L.; Valeriano, C.M.; Jost, H. 2002. Metamorfismo policíclico registrado por titanitas: O caso dos terrenos granito-greenstone belt do norte de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 521-521.
- 59 Noce, C.M.; Dantas, E.L.; Lobato, L.M.; Zucchetti, M.; Baltazar, O.F. 2002. Múltiplos eventos de vulcanismo no greenstone belt Rio das Velhas, Quadrilátero Ferrífero (MG): Novos dados U-Pb, implicações geotectônicas e metalogenéticas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 522-522.
- 60 Oliveira, C.G.; Maas, M.V.R. 2002. Modelo descritivo das brechas quartzo-hematíticas do sudoeste do cinturão cuprífero Orós-Jaguaribe, Província Borborema. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 459-459.
- 61 Oliveira, E.C.; Lafon, J.M.; Gioia, S.M.L.C.; Pimentel, M.M. 2002. Implantação do método Sm-Nd para minerais metamórficos e sua aplicação em rochas da região central do Amapá, Sudeste do Escudo das Guianas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, João Pessoa, 2002, SBG. Anais, 1: *Sm-Nd, granada, Escudo das Guianas*
- 62 Paixão, M.A.P.; Nilson, A.A.; Dantas, E.L.; Gioia, S.M.L.C. 2002. Corpos ofiolíticos da Faixa Araguaia e suas implicações tectônicas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 326-326.

- 63 Petrinovic,I.A.; Riller,U.; Brod,J.A.; Alvarado,G.; Arnosio,J.M. 2002. Compositional selection of magmas in transtensive settings: evidence from Miocene and Pleistocene volcanic complexes in the central Andes, NW Argentina. In: IGCP 455 Meeting - International Symposium on the Interaction between Volcanoes and their Basement, Santiago.
- 64 Pimentel,M.M.; Alvarenga,C.J.S.; Armstrong,R.A.; Cukrov,N. 2002. Proveniência da Formação Jequitá, Brasil Central, com base em dados U-Pb SHRIMP em zircões detríticos. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, João Pessoa, 2002, SBG. Anais, 1: 503 - 503.  
*Proveniência, U-Pb SHRIMP, Faixa Brasília*  
[Abstract](#)
- 65 Pinho,F.E.C.; Fernandes,C.J. 2002. Estudo isotópico da Faixa Cabaçal, Estado de Mato Grosso, sul do Cráton Amazônico. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 503-503.
- 66 Ramos Filho,W.L.; Kuyumjian,R.M. 2002. Análise integrada de dados em exploração mineral: O depósito de cobre e ouro de Chapada, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 218-218.
- 67 Rêgo,A.P.M.; Roig,H.L.; Dantas,E.L.; Meneses,P.R.; Gioia,S.M.L.C.; Walde,D.H.G. 2002. Determinação da proveniência dos sedimentos em suspensão da porção média superior da Bacia do Rio Paraíba do Sul - SP: Utilização da geoquímica isotópica Sm-Nd. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 504-504.
- 68 Ribeiro,C.C.; Brod,J.A.; Petrinovic,I.A.; Gaspar,J.C.; Junqueira-Brod,T.C. 2002. Breccia pipes and explosive magmatic activity in the Catalão I alkaline-carbonatite complex, Goiás, Brazil. In: Simpósio sobre Vulcanismo e Ambientes Associados, 2, Belém - PA, SBG. Boletim de Resumos e Roteiro de Excursão: 87-87.
- 69 Santos,R.V.; Alvarenga,C.J.S.; Ramos,M.L.S.; Fonseca,M.A.; Cukrov,N.; Sial,A.N. 2002. Isótopos de carbono na transição Meso-Neoproterozóico: implicações paleoambientais. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 337-337.  
*Carbon isotope, diamictites, Cráton do São Francisco, Estratigrafia Isotópica, Formação Jequitá, Espinhaço*
- 70 Santos,V.H.; Ferreira,V.P.; Sial,A.N.; Babinski,M.; Pimentel,M.M. 2002. C, Pb and Sr isotopic chemostratigraphy in Proterozoic carbonate sequences in the eastern transversal domain of the Borborema Province, northeastern Brazil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 507 - 507.  
*Chemostratigraphy, Borborema Province*
- 71 Sial,A.N.; Ferreira,V.P.; Romano,A.W.; Pimentel,M.M. 2002. C and O isotope composition of early Paleoproterozoic carbonates from the Minas Supergroup and the Lomagundi Phenomenon in Brazil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: *C e O, Carbonatos, Supergrupo Minas*
- 72 Silva,A.M.; Pires,A.C.B.; McCafferty,A.E. 2002. The Morro Velho predictive geophysical model, Quadrilátero Ferrífero, MG, Brazil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 172-172 .  
*Morro Velho Mine, Quadrilátero Ferrífero, New Targets For Gold Mining Exploration*
- 73 Silva,A.M.; Dantas,E.L.; Almeida,T. 2002. Interpreting airborne magnetic data for. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 339-339.  
*Geologia Regional,Prospecção Mineral,Geotectônica*
- 74 Silva,F.O.; Nilson,A.A. 2002. Implicações geobarométricas do teor de alumínio nos piroxênios do Complexo Máfico-ultramáfico de Taquaral - Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 425-425.
- 75 Souza,V.S.; Botelho,N.F. 2002. O sistema vulcano-plutônico estanífero de Bom Futuro (RO). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 474-474.
- 76 Souza,V.S.; Pontes,R.M.; Moura,M.A. 2002. Inclusões fluidas em topázio gemológico do Complexo granítico Massangana. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 410-410.
- 77 Spigolon,A.L.D.; Alvarenga,C.J.S. 2002. Supersuperfície Urucuia: Um limite de sequência que separa o sistema eólico do sistema fluvial-eólico. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 691-681.

- 78 Stellfeld, M.C. 2002. Sistema de informações geográficas aplicado ao ecoturismo na Chapada dos Veadeiros - GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Núcleo Nordeste. Anais: 175-175.

**Outro tipo de contribuição**

- 1 Jost, H.; Brod, J.A. 2002. Caderneta de Campo para Geólogos. Sociedade Brasileira de Geologia, Núcleo Brasília, 140 pgs.
- 2 Jost, H.; Brod, J.A. 2002. Caderneta de Campo. H. Jost & J.A. Brod (Org.), 2a. ed. Brasília: ADIMB/Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo Brasília.
- 3 Matos, E.M.; Campos, J.E.G.; Gonçalves, T.D. 2002. Vida e esperança de recuperação da Lagoa do Jaburu. Cartilha Ambiental para estudantes de ensino fundamental 1º Ciclo, 15pp, ilustr.

### Livro organizado/editado

- 1 Jost,H.; Brod,J.A.; Queiroz,E.T. (Edit.) 2001. Caracterização de depósitos auríferos em distritos mineiros brasileiros. DNPM/ADIMB, Brasília, 300p.
- 2 Meneses,P.R.; Madeira Netto,J.S. (Edit.) 2001. Sensoriamento remoto: reflectâncias dos alvos naturais. Editora Universidade de Brasília/EMBRAPA; 1a. edição, 2001; 1vol.; 262 pág.

### Livro publicado

- 1 Dardenne,M.A.; Schobbenhaus,C. 2001. Metalogênese do Brasil. Editora Universidade de Brasília, 2001, 392p.:il  
*Brasil, Metalogênese, Recursos Minerais, Geotectônica*

### Capítulo de livro

- 1 Bush,M.; Stute,M.; Ledru,M.; Behling,H.; Pacolinviaux.; Oliveira,P.; Grimm,E.; Hooghiemstra,H.; Haberle,S.; Leyden,B.; Salgado-Labouriau,M.L.; Webb,R. 2001. Paleotemperature estimates for the lowland Americas between 30oS and 30oN at the Last Glacial Maximum. In: Interhemispheric Climate Linkages. 1a. ed., 2001, San Diego : Academic Press
- 2 Campos,J.E.G.; Freitas-Silva,F.H. 2001. Meio Físico da Bacia do Rio Paranoá. In: Olhares sobre o Lago Paranoá. 1a. ed. Brasília : SEMARH, 2001.
- 3 Fortes,P.T.F.O.; Gaspar,J.C.; Coelho,R.F.; Giuliani,G.; Jost,H.; Costa Jr,C.N.; Moraes,R.; Kuyumjian,R.M.; Santos,R.V.; Pimentel,M.M. 2001. Geologia das jazidas auríferas Mina III e Mina Nova, greenstone belt de Crixás, GO. In: H.Jost; J.A.Brod; E.T.Queiroz (edts.) Caracterização de depósitos auríferos em distritos mineiros brasileiros. DNPM/ADIMB, Brasília, pgs.: 243-300.
- 4 Lindenmayer,Z.G.; Pimentel,M.M.; Ronchi,L.H.; Althoff,F.J.; Laux,J.H.; Araújo,J.C.; Fleck,A.; Bortowski,D.C.; Nowatzki,A.C. 2001. Geologia do depósito de Cu-Au do Gameleira, Serra dos Carajás, Pará. In: Jost,H.; Brod,J.A.; Queiroz,C.L. (Edit) Caracterização de Depósitos Auríferos Brasileiros. DNPM-ADIMB, Brasília, 2001, pp 79-139.
- 5 Lopes Assad,M.L.R.C.; Assad,E.D.; Evangelista,B.A. 2001. Chuvas extremas na região dos Cerrados. In: Chuvas nos Cerrados, 2001, 2a. edição, Brasília, Embrapa - Cerrados.
- 6 Meneses,P.R.; Ferreira Jr,L.G. 2001. Comportamento Espectral de Minerais e Rochas. In: P.R. Meneses & J.S. Madeira Netto (eds). Sensoriamento remoto: reflectâncias dos alvos naturais. Editora Universidade de Brasília/EMBRAPA; 1a. edição, 2001; 1vol.; 262 pág.; Cap. 3: 63-123.
- 7 Meneses,P.R. 2001. Fundamentos da Radiometria Óptica Espectral. In: P.R.Meneses & J.S.Madeira Netto (eds). Sensoriamento remoto: reflectâncias dos alvos naturais. Editora Universidade de Brasília/EMBRAPA; 1a. edição, 2001; 1vol.; 262 pág.; Cap. 1: 15-40.
- 8 Meneses,P.R. 2001. Origem das Feições Espectrais. In: P.R.Meneses & J.S.Madeira Netto (eds). Sensoriamento remoto: reflectâncias dos alvos naturais. Editora Universidade de Brasília/EMBRAPA; 1a. edição, 2001; 1vol.; 262 pág.; Cap. 2: 43-60.
- 9 Seyler,P.; Boaventura,G.R. 2001. Trace Elements in the Mainstream Amazon River. In: The Biogeochemistry of the Amazon Basin. 1, 2001.  
*METALS, AMAZON BASIN, TRACE ELEMENTS*
- 10 Sgarbi,G.N.C.; Sgarbi,P.B.A.; Campos,J.E.G.; Dardenne,M.A.; Penha,U.C. 2001. Bacia Sanfranciscana: o registro Fanerozóico da bacia do São Francisco. In: Bacia do São Francisco-Geologia e Recursos Naturais, 1a. ed. Belo Horizonte, SBG, 2001.  
*Bacia Sanfranciscana, Estratigrafia, Sedimentologia*

### Resenha de Livro

- 1 Brod,J.A. (Resenha) 2001. Reino Mineral (CD-ROM). Revista Brasileira de Geociências(2001),31(2): 243-244.

### Artigo completo em periódico científico

- 1 Araújo,A.G.; Lopes Assad,M.L.R.C. 2001. Zoneamento pedoclimático por cultura a partir de levantamento de solos de baixa intensidade. Revista Brasileira de Ciência do Solo (2001), 25 (1): 103-111.
- 2 Araújo,A.L.N.; Gaspar,J.C.; Carlson,R.W.; Sichel,S.E.; Costa,V.S.; Teixeira,N.A. 2001. Pb, Nd, Sr, and Os Isotopic Systematics of Brazilian Cretaceous Potassic Rocks. Revista Brasileira de Geociências(2001), 31(4): 521-526.



- 3 Araújo,A.L.N.; Carlson,R.W.; Gaspar,J.C.; Bizzi,L.A. 2001. Petrology of kamafugites and kimberlites from the Alto Paranaíba Alkaline Province, Minas Gerais, Brazil. *Contributions to Mineralogy and Petrology* (2001), 142: 163-177.  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 4 Araújo,D.P.; Gaspar,J.C.; Bizzi,L.A. 2001. Morphology and Surface Features of Diamonds from the Juína Kimberlite Province, Brazil. *Revista Brasileira de Geociências* (2001), 31(4): 605-614.
- 5 Araújo,D.P.; Gaspar,J.C.; Fei,Y.; Hauri,E.H.; Hemley,R. 2001. Mineralogy of Diamonds from the Juína Province, SW Amazon Craton, Brazil: Cathodoluminescence, Infrared Spectroscopy, Nitrogen Content, and Carbon and Nitrogen Isotopes. *Revista Brasileira de Geociências*(2001),
- 6 Azmy,K.; Veizer,J.; Misi,A.; Oliveira,T.F.; Sanches,A.L.; Dardenne,M.A. 2001. Dolomitization and isotope stratigraphy of the Vazante Formation, Sao Francisco Basin, Brazil. *Precambrian Research* (December 2001), 112(3-4):303-329  
[Abstract](#)
- 7 Blum,M.L.B.; Silva,A.M.; Jost,H.; Meneses,P.R.; Fuck,R.A.; Brod,J.A.; Teixeira,A.A.; Silva,A.A.C.; Spigolon,A.L.D.; Maas,M.V.R.; Souza,M.M.; Macedo Jr,P.M.; Lima,B.E.M.; Campo,M.O. 2001. Aplicação de dados aerogeofísicos no mapeamento geológico do limite entre os terrenos arqueanos e proterozóicos da região de Crixás-Cedrolina, Goiás. *Revista Brasileira de Geociências*(2001), 31(3): 279-286.  
*mapeamento geológico, dados geofísicos aéreos, terrenos arqueanos e proterozóicos*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 8 Brod,J.A.; Gaspar,J.C.; Araújo,D.P.; Gibson,S.A.; Thompson,R.N.; Junqueira-Brod,T.C. 2001. Phlogopite and tetra-ferriphlogopite from Brazilian carbonatite complexes: petrogenetic constraints and implications for mineral-chemistry systematics. *Journal of Asian Earth Sciences*(2001), 19(3): 265-296.  
[Abstract](#)
- 9 Cardoso,A.G.A.; Boaventura,G.R.; Silva Filho,E.; Brod,J.A. 2001. Metal distribution in sediments from the Ribeira Bay, Rio de Janeiro - Brazil. *Journal of the Brazilian Chemical Society*(2001), 12(6): 767-774.  
*metal distribution, Ribeira Bay, coastal regions, sediments, normalization*  
[Abstract](#)
- 10 Celino,J.J.; Botelho,N.F. 2001. Petrologia e mineraloquímica dos granitóides peraluminosos com cordierita no extremo sul da Bahia. *Cadernos de Geociências. IGEO - Salvador - BA*, 6(1):99 - 133.  
*Granitos, Peraluminosos, Química mineral, Petrologia, Termo-barometria*  
[Abstract](#)
- 11 Costa Jr,C.N.; Herrmann,P.S.P.; Gaspar,J.C. 2001. Dissolution Features on Igneous Apatite Due to Acid Attack Investigated by AFM and SEM. *Acta Microscópica* (2001),10(1):175-180.
- 12 Costa,V.S.; Gaspar,J.C. 2001. Intercrescimento Gráfico Ilmenita-Clinopiroxênio em Nódulos Inclusos nos Kimberlitos de Juína, MT: petrografia e química mineral. *Revista Brasileira de Geociências*(2001), 31 (4):569-574.
- 13 Dantas,E.L.; Jost,H.; Fuck,R.A.; Brod,J.A.; Pimentel,M.M.; Meneses,P.R. 2001. Proveniência e idade deposicional de seqüências vulcano-sedimentares da região de Santa Terezinha de Goiás, baseada em dados isotópicos Sm-Nd e U-Pb em monocristal de zircão. *Revista Brasileira de Geociências*(2001),31(3):329-334.  
*Isótopos de Nd, U-Pb em monocristal de zircão, idades de proveniência, arco magmático, Proterozóico, Brasil Centra*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 14 D'el-Rey Silva,L.J.H.; Liverton,T.; Paradis,S.; Roots,C. 2001. A Structural Analysis of the upper Swift River area (105B/3), Yukon, Part II: The TBMG claims and implications for regional geology. In: *Yukon Exploration and Geology 2000*, D.S. Emond and L.H. Weston (eds.), Exploration and Geological Services Division, Yukon, Indian and Northern Affairs Canada, p.301-310.
- 15 D'el-Rey Silva,L.J.H. 2001. Structures in Jurassic rocks of the Wessex Basin, southern England - II: diapirism in evaporite layers. *Revista Brasileira de Geociências*(2001),31(1):75-82.  
*Diapirismo, análise estrutural, Purbeck Formation, convecção termal, tectônica de sal*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)

- 16 D'el-Rey Silva,L.J.H. 2001. Structures in Jurassic rocks of the Wessex Basin, southern England - I: field example of deformed crustal wedges. *Revista Brasileira de Geociências*(2001),31(1):67-74.  
*Wessex (Inglaterra), Formação Purbeck, análise estrutural, deformação crustal, partição da deformação*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 17 D'el-Rey Silva,L.J.H.; Liverton,T.; Paradis,S.; Roots,C. 2001. A Structural Analysis of the upper Swift River area (105B/3), Yukon, Part I: Dan Zn occurrence and implications for sulphide mineralization. In: Yukon Exploration and Geology 2000, D.S. Emond and L.H. Weston (eds.), Exploration and Geological Services Division, Yukon, Indian and Northern Affairs Canada, p.289-
- 18 Fischel,D.P.; Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; Armstrong,R.A. 2001. U-Pb SHRIMP and Sm-Nd geochronology of the Silvânia Volcanics and Jurubatuba Granite: juvenile Paleoproterozoic crust in the basement of the Neoproterozoic Brasília Belt, Goiás, central Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*(2001),73(3):445-460  
[Abstract](#) [Texto integral](#)
- 19 Jost,H.; Fuck,R.A.; Brod,J.A.; Dantas,E.L.; Meneses,P.R.; Lopes Assad,M.L.R.C.; Pimentel,M.M.; Blum,M.L.B.; Silva,A.M.; Spigolon,A.L.D.; Maas,M.V.R.; Souza,M.M.; Fernandez,B.P.; Faustlich,F.R.L.; Macedo Jr,P.M.; Schobbenhaus,C.N.; Almeida,L.; Silva,A.A.C.; Anjos,C.W.D.; Santos,A.P.M.R.; Bubenick,A.N.; Teixeira,A.A.; Lima,B.E.M.; Campo,M.O.; Barjud,R.M.; Carvalho,D.R.; Scislewski,L.R.; Sarli,C.L.; Oliveira,D.P.L. 2001. Geologia de terrenos arqueanos e proterozóicos da região de Crixás-Cedrolina, Goiás. *Revista Brasileira de Geociências*(2001),31(3):  
*Maciço de Goiás, Proterozóico, Arqueano, relações de contato*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 20 Jost,H.; Fortes,P.T.F.O. 2001. Gold deposits and occurrences of the Crixás Goldfield, central Brazil. *Mineralium Deposita*(2001),36(3/4):358-376.  
[Abstract](#)
- 21 Leonardos,O.H. 2001. The Earth in the 21st century: geological object or subject?. *Episodes*(2001), 27: 1-7
- 22 Liverton,T.; Botelho,N.F. 2001. Fractionated alkaline rare-metal granites: two examples. *Journal of Asian Earth Sciences*(2001), 19(3): 399-412  
*Alkaline Granite, Rare Meta*  
[Abstract](#)
- 23 Lopes Assad,M.L.R.C.; Sans,L.M.A.; Assad,E.D.; Zullo Jr,J. 2001. Relação água retida e conteúdo de areia total em solos brasileiros. *Revista Brasileira de Agrometeorologia*(2001), 9(3)(Especial: Zoneamento Agrícola):588-596.
- 24 Medeiros,E.S.; Ferreira Filho,C.F. 2001. Caracterização geológica e estratigráfica das mineralizações de platina e paládio associadas à Zona Máfica Superior do Complexo máfico-ultramáfico de Niquelândia, GO. *Revista Brasileira de Geociências*(2001), 31(1): 29-36.  
*EGP, complexo estratiforme, rochas máfico-ultramáficas, Complexo de Niquelândia.*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 25 Medeiros,S.R.; Wiedemann,C.M.; Vriend,S. 2001. Evidence of mingling between contrasting magmas in a deep plutonic environment: the example of Várzea Alegre, in the Ribeira Mobile Belt, Espírito Santo, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*(2001), 73(1): .  
[Abstract](#) [Texto integral](#)
- 26 Meneses,P.R.; Pontara,R.C.P.; Freitas-Silva,F.H.; Madeira Netto,J.S. 2001. Comportamento da reflectância espectral de filitos carbonosos mineralizados em ouro. *Revista Brasileira de Geociências*(2001),31(1):83-88.  
*reflectância, sensoriamento remoto, matéria orgânica, filitos, ouro.*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 27 Moraes,R.A.V.; Hansen,R.O. 2001. Constrained Inversion of Gravity Fields for Complex Three-Dimensional Structures. *Geophysics*(2001),66:501-510  
[Sinopse](#)
- 28 Ordoñez,O.; Pimentel,M.M. 2001. Consideraciones geocronológicas e isotópicas del Batolito Antioqueño. *Revista de La Academia Colombiana de Ciências Físicas y Naturales, Colômbia*(2001), 25(94): 27-35.

- 29 Pedrosa-Soares,A.C.; Noce,C.M.; Wiedemann,C.M.; Pinto,C.P. 2001. The Araçuaí-West-Congo Orogen in Brazil: an overview of a confined orogen formed during Gondwanaland assembly. *Precambrian Research* (2001),110: 307–323.  
[Abstract](#)
- 30 Pereira,R.S. 2001. Técnicas exploratórias na prospecção de kimberlitos - Estudo de caso. *Revista Brasileira de Geociências*(2002), 31(4): 405-416.  
*kimberlito, lamproito, minerais kimberlíticos, núcleo arqueano, gravimetria, magnetometria, sensoriamento remoto, litosfera, geocronologia, diamante.*
- 31 Pimentel,M.M.; Dardenne,M.A.; Fuck,R.A.; Viana,M.G.; Junges,S.L.; Fischel,D.P.; Seer,H.J.; Dantas,E.L. 2001. Nd isotopes and the provenance of detrital sediments of the Neoproterozoic Brasília Belt, central Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*(2001), 14(6): 571-585.  
[Abstract](#) [Texto integral](#)
- 32 Pimentel,M.M.; Botelho,N.F. 2001. Sr and Nd isotopic characteristics of the 1,77-1,58 Ga rift-related granites and volcanics of the Goiás tin province, Central Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*(2001),73(2):1-12  
*Sr-Nd isotopes, rift, Granite, tin*  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 33 Pires,A.C.B. 2001. Pesquisando em subsuperfície: geofísica forense. *Perícia Federal*. Brasília, 3(10): 24 - 29.
- 34 Reatto,A.; Correia,J.R.; Spera,S.T.; Chagas,C.S.; Martins,E.S.; Andahur,J.P.; Godoy,M.J.S.; Lopes Assad,M.L.R.C. 2001. Levantamento semi-detalhado dos solos da Bacia do rio Jardim, DF, escala 1:50.000. *Boletim de Pesquisa Embrapa Cerrados*(2001),18:1-63
- 35 Ribeiro,C.C.; Brod,J.A.; Gaspar,J.C.; Petrinovic,I.A.; Junqueira-Brod,T.C. 2001. Pipes de brecha e atividade magmática explosiva no complexo alcalino-carbonatítico de Catalão I, Goiás. *Revista Brasileira de Geociências*(2001),31(4):417-426  
*magnetismo explosivo, Carbonatito, Kamafugito, APIP, pipes intracamara*  
[Abstract](#)
- 36 Sá Rego,F.M.; Campos,J.E.G.; Dardenne,M.A. 2001. Fácies diamantíferas da Formação Chapadão na região de João Pinheiro - MG. *Revista Brasileira de Geociências*(2001), 31(4): 563 - 568.  
*Diamante, Cenozóico, Formação Chapadão*
- 37 Salgado-Labouriau,M.L. 2001. Reconstruindo as comunidades vegetais e o clima no passado. *Humanidades, Pesquisa, Universidade de Brasília*(2001), 48: 24-40.
- 38 Sano,E.E.; Pinheiro,G.G.C.; Meneses,P.R. 2001. Assessing JERS-1 synthetic aperture radar data for vegetation mapping in the brazilian savanna. *Journal of the Remote Sensing Society of Japan*(2001), 21(2): 158-167.
- 39 Santos,J.O.S.; Groves,D.I.; Hartmann,L.A.; Moura,M.A.; McNaughton,N.J. 2001. Gold deposits of the Tapajós and Alta Floresta Domains, Tapajós-Parima orogenic belt, Amazon Craton, Brazil. *Mineralium Deposita*(2001), 36(3/4): 278-299.  
[Abstract](#)
- 40 Seer,H.J.; Brod,J.A.; Fuck,R.A.; Pimentel,M.M.; Boaventura,G.R.; Dardenne,M.A. 2001. Grupo Araxá em sua área tipo: um fragmento de crosta oceânica Neoproterozóica. *Revista Brasileira de Geociências*(2001),31(3):385-396  
*Faixa Brasília, Grupo Araxá, Anfíbolitos, Metassedimentos, Geoquímica, Sm-Nd*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 41 Sial,A.N.; Ferreira,V.P.; Toselli,A.J.; Aceñolaza,F.G.; Pimentel,M.M.; Parada,M.A.; Alonso,R.N. 2001. C and Sr isotopic evolution of carbonate sequences in NW Argentina: implications for a probable Precambrian-Cambrian transition. *Carbonates and Evaporites, USA*(2001) , 38: 1-20.  
*C Sr isotopes, CARBONATES, precambrian cambrian transition*
- 42 Sial,A.N.; Ferreira,V.P.; Toselli,A.J.; Parada,M.A.; Pimentel,M.M.; Aceñolaza,F.G.; Alonso,R.N. 2001. C and O isotopic composition of late Cretaceous-Paleocene carbonate sequences in Argentina and Chile. *International Geology Review*(2001), 43: 892 - 909.  
*Chemostratigraphy, Cretaceous, CARBONATES*

- 43 Souza,Z.S.; Potrel,A.; Lafon,J.M.; Althoff,F.J.; Pimentel,M.M.; Dall'Agnol,R.; Oliveira,C.G. 2001. Nd, Pb and Sr of the Identidade Belt, an Archaean greenstone belt of the Rio Maria region (Carajás Province): implications for the Archaean geodynamic evolution of the Amazon. *Precambrian Research*(2001),109(3-4):293-315.  
[Abstract](#)
- 44 Spier,C.A.; Ferreira Filho,C.F. 2001. The chromite deposits of the Bacuri mafic-ultramafic layered complex, Guyana Shield, Amapa State, Brazil. *Economic Geology* (2001), 96(4): 817-835.  
[Abstract](#)
- 45 Tomazzoli,E.R.; Nilson,A.A. 2001. Dados geocronológicos preliminares sobre o enxame de diques Morro Agudo de Goiás. *Revista Brasileira de Geociências*(2001), 31: 377 - 378.  
*diques, geocronologia, Morro Agudo de Goiás*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)

### **Resumo/ nota breve em periódico científico**

- 1 Dantas,E.L.; Jost,H.; Fuck,R.A.; Pimentel,M.M.; Brod,J.A. 2001. Provenance and depositional age of the Neoproterozoic volcano-metasedimentary sequence in the Santa Terezinha region, Goiás, based on U-Pb single zircon and Sm-Nd isotope data. *Revista Comunicaciones, Santiago, Chile*, 52:
- 2 Pimentel,M.M. 2001. Sm-Nd isotopic data for metabasic rocks in Central Brazil: Constraints for the timing of mafic magmatism and regional magmatism. *Anais da Academia Brasileira de Ciência*(2001), 73(3): Resumos  
[Abstract](#)
- 3 Sial,A.N.; Ferreira,V.P.; Pimentel,M.M.; Toselli,A.J.; Aceñolaza,F.G.; Alonso,R.N.; Parada,M.A. 2001. Carbon and strontium isotope record on the vendian-tommotian transition in the NW Argentina. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*(2001), 73(3): (Resumo de comunicações).  
[Abstract](#)

### **Trabalho completo em anais de evento**

- 1 Carvalho Jr,O.A.; Carvalho,A.P.F.; Meneses,P.R.; Guimarães,R.F. 2001. Analysis absorption band positioning: a new method for hyperspectral image treatment In: JPL airborne earth science workshop, 10th, 2001, Pasadena. *Proceedings NASA-JPL(10th)*, 2: 59 - 66.  
[Texto integral-pdf](#)
- 2 Carvalho Jr,O.A.; Carvalho,A.P.F.; Guimarães,R.F.; Meneses,P.R. 2001. Intimate and macroscopic mixture analysis by linear and nonlinear regression; Study case: garnetite x goethite and garnetite x asbolan. In: JPL Airborne Earth Science Workshop, 10th, 2001, Pasadena, California, NASA - JPL. *Proceedings, JPL-02*: 51-58.
- 3 Castañeda,C.; César-Mendes,J.; Botelho,N.F.; Pedrosa-Soares,A.C. 2001. Geoquímica das turmalinas gemológicas do estado de Minas Gerais. In: Reunión de Mineralogia e Metalogenesis, 4º, 2001, Montevideu. *Actas*, 7: 79 - 86.  
*turmalina, geoquímica, gema*
- 4 Do Carmo,D.A.; Callegaro,V.L.M.; Z,T H. 2001. Microfósseis silicosos e carbonáticos do cilindro de sondagem T-64, Lagoa dos Patos, RS - Brasil. In: Congresso da ABEQUA, 8, 2001, Mariluz, RS,ABEQUA. *Boletim de Resumos "Mudanças Globais e Quaternário"*, 1: 430 - 432  
*Actinopterychus vulgaris, Terpisonoe, Aulacodiscus, Triceratium, Ammonia, Quaternário*
- 5 Frota,C.A.; Lima,M.C.; Guimarães,E.M.; Carvalho,J.C.; Pereira,J.H.F. 2001. Study of the mineralogical and physical properties of tropical soils in gullies. In: Conferência Brasileira sobre Estabilidade de Encostas, 3, 2001, Rio de Janeiro, ABAS - Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia e Geotecnia. *Anais do III COBRAE*: 151 - 158.  
*tropical soils, gullies, mineralogy, physical properties*
- 6 Guimarães,E.M. 2001. Caracterização química de cloritas como indicador de condições de diagênese. In: Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, 6, 2001, Faro, Portugal. *Actas*: 346-349.  
*anchizone, cloritas, diagenesis, geoquímica, grupos Paranoá e Bambuí, microsonda eletrônica*
- 7 Latorre,M.L.C.; Carvalho Jr,O.A.; Dias,L.A.V.; Meneses,P.R. 2001. Análise comparativa dos principais métodos para correção atmosférica de imagens hiperespectrais AVIRIS. In: Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 10, 2001, Foz do Iguaçu-PR, INPE-SBC; *Anais(CD-ROM)*:1-  
[Abstract](#)

**Resumo expandido em anais de evento**

- 1 Araújo,A.L.N.; Gaspar,J.C.; Carlson,R.W.; Sichel,S.E.; Costa,V.S.; Teixeira,N.A. 2001. Os Isotope Systematics in the Cretaceous Potassic Rocks from Brazil. In: South American Symposium on Isotope Geology, 3, 2001, Pucon, Servicio Nacional de Geologia y Minería, Santiago. Proceedings, Extended Abstract Volume (ROM), : - .  
*kimberlitos, kamafugitos, isótopos*
- 2 Barros,L.V.; Marza,V.I.; Caixeta,D.F.; Carvalho,J.M. 2001. The seismic Sequence in Porto dos Gauchos/MT-Brazil after March 1998: Preliminary Results. In: International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 7th, 2001, Salvador, SBGf. Extended Abstracts, II, 7CISBGf/TS27, p. 1322-1325 (CD-ROM form)
- 3 Barros,L.V.; Marza,V.I.; Chimpliganond,C.N.; Soares,J.E.P.; Caixeta,D.F. 2001. Paraguai Seismicity during 2001 – A New Case of Reservoir Induced Seismicity at Yacyreta Reservoir?. In: International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 7th, 2001, Salvador, SBGf. Extended Abstracts, II, 7CISBGf/PS5, p. 1312-1315 (CD-ROM form) (Resumo expandido em anais de evento)
- 4 Blum,M.L.B. 2001. Estimativa de densidades a partir de dados gravimétricos distribuídos aleatoriamente. In: International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 7th, 2001, Salvador, SBGf. Extended Abstracts.  
[Abstract](#)
- 5 Boaventura,G.R.; Santos,R.V. 2001. Avaliação das Técnicas Analíticas com fonte de Plasma - ICP/AES E ICP/MS para determinação de elementos-traço em Amostras de Água. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 2001, Curitiba. Boletim de Resumos:65-66  
*ESPECTROMETRIA DE PLASMA- ICPAES, ESPECTROMETRIA DE MASSA COM FONTE DE PLASMA IC, análise de material geológico, Águas Superficiais*
- 6 Brito,R.S.C.; Pimentel,M.M.; Nilson,A.A.; Gioia,S.M.L.C. 2001. Nd and Sr isotopic stratigraphy of the Neo-Archean Rio Jacaré Sill, Bahia, Brazil, and its relations to PGE mineralization. In: South American Symposium on Isotope Geology, 3, 2001, Pucon, Servicio Nacional de Geologia y Minería, Santiago. Proceedings, Extended Abstract Volume (CDROM)
- 7 Cardoso,A.G.A.; Sifedine,A.; Boaventura,G.R.; Cordeiro,R.C.; Albuquerque,A.L.S. 2001. Resultados Preliminares da Distribuição de Metais na Lagoa do Caçó. In: Congresso da ABEQUA, 8, 2001, Mariluz, RS,ABEQUA. Anais: 328 - 330. (Resumo expandido em anais de evento)
- 8 Costa,A.C.D.; Hackspacker,P.C.; Dantas,E.L.; Fetter,A.H. 2001. The complex systematics of zircons in migmatitic gneisses; An example from an archaean migmatite along the Patos Shear Zone, Borborema Province, NE Brazil. In: International Archaean symposium, 4th , 2001, Perth. Extended Abstracts Volume. Perth: AGSO - Geoscience Australia: pp. - .  
*Patos Shear Zone, Migmatites*
- 9 Cruz,E.L.C.C.; Kuyumjian,R.M.; McNaughton,M.; Haemann,S. 2001. Pb-Pb, C and O isotopic evidence for deep and shallow crustal rocks contributing to the Corrego Paiol gold deposit (Tocantins State) hydrothermal system. In: Simpósio de Geologia da Amazônia, 7, Belém-PA, 2001, SBG - Núcleo Norte.  
[Abstract expandido](#)
- 10 Cruz,E.L.C.C.; Kuyumjian,R.M.; McNaughton,M.; Haemann,S. 2001. Metamorphic evolution and Ar-Ar geochronology of Corrego Paiol gold Mine host amphibolites, Tocantins State:implications to mineralization timing. In: Simpósio de Geologia da Amazônia, 7, Belém-PA, 2001, SBG - Núcleo Norte.  
[Abstract expandido](#)
- 11 Danderfer,A.; Dardenne,M.A. 2001. Inversão tectônica da bacia Espinhaço ao longo da faixa ocidental do corredor de deformação do Paramirim, norte do cráton do São Francisco. In: SNET - Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 8, e Simpósio Internacional de Tectônica da SBG, 2, 2001, Recife - PE. Anais: - .  
[Abstract expandido](#)
- 12 Danderfer,A.; Dardenne,M.A. 2001. Tectonoestratigrafia da bacia Espinhaço na porção centro-norte do cráton do São Francisco: registro de uma evolução policíclica, multitemporal e poliistórica. In: SNET - Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 8, e Simpósio Internacional de Tectônica da SBG, 2, 2001, Recife - PE. Anais: - .  
[Abstract expandido](#)

- 13 Dantas,E.L.; Hackspacker,P.C.; Fetter,A.H.; Hadler Neto,J.C.; Ribeiro,L.F.; Tello,C.E.S. 2001. Tectonothermal events of southeastern Brazil: implications for consolidation of the south american plataform. In: South American Symposium on Isotope Geology, 3, 2001, Pucon, Servicio Nacional de Geologia y Minería, Santiago. Proceedings, Extended Abstract Volume (CDROM)  
*Fissson track, thermal events, platform*
- 14 Dantas,E.L.; Hackspacker,P.C.; Fetter,A.H. 2001. The 3.0-2.9 Ga tectonic event in the São José do Campestre Massif, NE Brazil. In: International Archaean symposium, 4th , 2001, Perth. Extended Abstracts Volume. Perth: AGSO - Geoscience Australia: pp.  
*Monazite, U-Pb ages*
- 15 Dantas,E.L.; Silva,A.M.; Almeida,T. 2001. Using old geophysical data as a tool for modern geological mapping in semi-arid terranes: An example from the Seridó Belt, northeastern Brazil. In: International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 7th, 2001, Salvador, SBGf. Vol. *airborne gamma-ray data, radiometric maps*
- 16 Dantas,E.L.; Jost,H.; Fuck,R.A.; Pimentel,M.M.; Brod,J.A. 2001. Provenance and depositional age of the Neoproterozoic volcano-sedimentary sequence in the Santa Terezinha region, Goiás, based on U-Pb single zircon and Sm-Nd isotope data. In: South American Symposium on Isotope Geology, 3, 2001, Pucon, Servicio Nacional de Geologia y Minería, Santiago. Proceedings, Extended Abstract Volume (CDROM), 1: 121-124.
- 17 Dantas,E.L.; Hackspacker,P.C.; Van Schmus,W.R.; Brito Neves,B.B.; Wernick,E.; Magini,C.; Legrand,J.M. 2001. Novos Dados Sm-Nd do embasamento paleoproterozoico do Terreno Rio Grande do Norte: implicações petrogenéticas e tectônicas. In: SNET - Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 8, e Simpósio Internacional de Tectônica da SBG, 2, 2001, Recife - PE.  
*Método Sm-Nd, Terreno Rio Grande do Norte*
- 18 Dardenne,M.A. 2001. Lithostratigraphy sedimentary sequences of the Vazante Group. In: IGCP 450-1st Field Workshop, 2001, Belo Horizonte-Paracatu. Proterozoic Sediment-Hosted Base Metal Deposits of Africa and South America,2001,1:48-50
- 19 Dardenne,M.A.; Schobbenhaus,C. 2001. Épocas Metalogenéticas no Cráton Amazônico. In: Simpósio de Geologia da Amazônia, 7, Belém-PA, 2001, SBG - Núcleo Norte. Anais em CDROM.  
*Abstract expandido-pdf*
- 20 Do Carmo,D.A. 2001. A origem da corrente das Malvinas e suas implicações para a paleocenografia da margem continental sul brasileira. In: Congresso da ABEQUA, 8, 2001, Mariluz, RS,ABEQUA. Boletim de Resumos "Mudanças Globais e Quaternário", 1: 391 - 393.  
*Krithe, Turbiditos, Bacia de Santos, Bacia de Pelotas, Bacia de Campos*
- 21 Fernandes,C.J.; Barboza,E.S.; Pulz,G.M.; Ruiz,A.S.; Pinho,F.E.C.; Kuyumjian,R.M. 2001. Gold deposits in the Aguapéi Group metasediments, MT- Brazil, and the characteristics of differentiation from the classic gold deposits hosted by conglomerates. In: Workshop Geology of the SW Amazonian Craton: State-of-art, 2001, São Paulo, IUGS- UNESCO- IGCP project 426- Instituto de Geociências. Extended Abstracts, 1: 145 - 149.  
*metalogenia do ouro, Grupo Aguapéi, Modelos metalogenéticos*
- 22 Ferreira Filho,C.F.; Leshner,C.M. 2001. The komatiite-associated Ni-sulfide deposit of Boa Vista, Brazil. In: 4TH Archaean Symposium, 2001, Perth. Extended Abstracts. Canberra: AGSO- Geoscience Australia( 2001): 429 - 431.
- 23 Fetter,A.H.; Hackspacker,P.C.; Dantas,E.L.; Ebert,H.D.; Costa,A.C.D. 2001. New Sm-Nd and U-Pb geochronological constraints on the Archean to Neoproterozoic evolution of the Amparo basement complex of the Central Ribeira Belt, Southeastern Brazil. In: International Archaean symposium, 4th , 2001, Perth. AGSO - Geoscience Australia; Extended Abstracts  
*Amparo Complex, Ribeira Belt*
- 24 Fischel,D.P.; Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; Armstrong,R.A. 2001. U-Pb SHRIMP and Sm-Nd geochronology of the Anápolis-Itaçu Complex, Araxá Group and associated granites: Neoproterozoic high-grade metamorphism and magmatism in the central part of the Brasília Belt. In: South American Symposium on Isotope Geology, 3, 2001, Pucon, Servicio Nacional de Geologia y Minería, Santiago. Proceedings, Extended Abstract Volume (ROM), 1: 133 - 136.
- 25 Fischel,D.P.; Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; Armstrong,R.A. 2001. U-Pb SHRIMP and Sm-Nd geochronology of the Paleoproterozoic Silvânia magmatic arc in the Neoproterozoic Brasília Belt, Goiás, central Brazil. In: South American Symposium on Isotope Geology, 3, 2001, Pucon, Servicio Nacional de Geologia y Minería, Santiago. Proceedings, Extended Abstract Volume (CDROM), 1: 129-132.

- 26 Freitas,A.L.S.; Boaventura,G.R.; Santos,R.V. 2001. Adequação dos modelos de classificação geoquímica de água, com base na diferença entre as concentrações percentuais entre os íons mais abundantes em água, para as águas subterrâneas do Distrito Federal. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 8, 2001, Curitiba. Anais: 20 - 24.  
*ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, GEOQUÍMICA DE ÁGUAS, DISTRITO FEDERAL, Elementos-traço*
- 27 Fuck,R.A.; Dantas,E.L.; Pimentel,M.M.; Junges,S.L.; Moraes,R. 2001. Nd isotopes, U-Pb single grain and SHRIMP zircon ages from basement rocks of the Tocantins Province. In: South American Symposium on Isotope Geology, 3, 2001, Pucon, Servicio Nacional de Geología y Minería, Santiago. Proceedings, Extended Abstract Volume (ROM), 1: 141-144.  
*Tocantins Province, Arraias, Porto Nacional, Magmatic Arc*
- 28 Fuck,R.A.; Brito Neves,B.B.; Pimentel,M.M. 2001. Archean and Proterozoic continental crust in South America: main building events. In: South American Symposium on Isotope Geology, 3, 2001, Pucon, Servicio Nacional de Geología y Minería, Santiago. Proceedings, Extended Abstract Volume (ROM), 1: 137-140.  
*Pré-Cambriano, acreção continental, América do Sul*
- 29 Hollanda,M.H.B.M.; Pimentel,M.M.; Jardim de Sá,E.F.; Oliveira,D. 2001. Long-lived Proterozoic chemical heterogeneity of the sub-continental lithospheric mantle beneath northeastern Brazil. In: South American Symposium on Isotope Geology, 3, 2001, Pucon, Servicio Nacional de Geología y Minería, Santiago. Proceedings, Extended Abstract Volume (CDROM).
- 30 Hollanda,M.H.B.M.; Pimentel,M.M.; Jardim de Sá,E.F. 2001. Evidence of Proterozoic mantle metasomatism in plutonic rocks from northeastern Brazil. In: South American Symposium on Isotope Geology, 3, 2001, Pucon, Servicio Nacional de Geología y Minería, Santiago. Proceedings, Extended Abstract Volume (CDROM).
- 31 Kitajima,L.F.W.; Ruiz,J.; Gehrels,G.; Gaspar,J.C. 2001. Uranium-lead ages of zircon megacrysts and zircon included in corundum from Peixe Alkaline Complex (Brazil). In: Simposio Sul Americano de Geología de Isotopos, 3 (III SSAGI), 2001, Pucón, Chile. Extended Abstract em CDROM.  
*U-Pb geochronology, zircon, corundum, Alkaline Complexes, Brazil*  
[Abstract expandido](#)
- 32 Lacerda Filho,J.V.; Souza,J.O.; Pimentel,M.M.; Oliveira,C.G. 2001. Geocronologia U-Pb e Sm-Nd da região de Alta Floresta, Mato Grosso. In: Geology of the Southwestern Amazonian Craton: state of the art, 2001, São Paulo. Abstracts, 1: 53 - 55.
- 33 Lacerda Filho,J.V.; Souza,J.O.; Oliveira,C.C.; Ribeiro,P.S.E.; Villas Boas,P.F.; Albuquerque,M.A.C.; Frasca,A.A.S.; Borges,F.R.; Moreton,L.C.; Martins,E.G.; Camargo,M.A.; Valente,C.R.; Pimentel,M.M.; Botelho,N.F. 2001. Geologia e evolução tectônica da região norte do Mato Grosso (Projeto Promin-Alta Floresta). In: Simpósio de Geologia da Amazônia, 7, Belém-PA, 2001, SBG - Núcleo Norte. Resumos Expandidos:3-6  
[Abstract expandido](#)
- 34 Laux,J.H.; Pimentel,M.M. 2001. Preliminary Nd isotopic data for the Anicuns-Itaberai Sequence, and associated orthogneisses and granite intrusions. In: South American Symposium on Isotope Geology, 3, 2001, Pucon, Servicio Nacional de Geología y Minería, Santiago. Proceedings, Extended Abstract Volume (CDROM)
- 35 Lenharo,S.L.R. 2001. Sistemas graníticos mineralizados a estanho e metais raros: aspectos comparativos inter-províncias In: Workshop on Geology of the SW Amazonian Craton: State-of-the-Art, 2001, São Paulo. Extended abstracts: 125 - 129.  
*estanho, metais raros, granitos mineralizados, Pitinga, Rondônia*
- 36 Lindenmayer,Z.G.; Pimentel,M.M.; Ronchi,L.H.; Laux,J.H.; Althoff,F.J.; Araújo,J.C.; Fleck,A. 2001. Gênese e evolução geológica do depósito de Cu-Au de Gameleira, Serra dos Carajás, Pará. In: Simpósio de Geologia da Amazônia, 7, Belém-PA, 2001, SBG - Núcleo Norte. Anais, 1: 61-63.  
[Abstract expandido-pdf](#)
- 37 Lindenmayer,Z.G.; Pimentel,M.M.; Althoff,F.J.; Teixeira,J.B.G. 2001. Hidrotermais: nova denominação para as formações ferríferas do Grupo Salobo-Pojuca, Serra dos Carajás, Pará. In: Simpósio de Geologia da Amazônia, 7, Belém-PA, 2001, SBG - Núcleo Norte. Anais (CD-ROM): 57 - 60.  
[Abstract expandido](#)
- 38 Lopes Assad,M.L.R.C.; Sans,L.M.A.; Zullo Jr,J.; Assad,E.D. 2001. Relação de água disponível e conteúdo de areia total em solos brasileiros. In: Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 12, Fortaleza, 2001. Anais, 2: 639-640.

- 39 Marza,V.I.; Barros,L.V.; Chimpliganond,C.N.; Caixeta,D.F. 2001. Brasília (DF) Earthquake of Nov.20, 2000: In Quest of Unravelling. In: International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 7th, 2001, Salvador, SBGf. Extended Abstracts, II, 7CISBGf/TS27: p. 1268-1271 (CD-ROM)
- 40 Nascimento,C.T.C.; Varella,R.F.; Pires,A.C.B.; Santos,R.V. 2001. Valores de resistividade elétrica em um latossolo do Distrito Federal. In: International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 7th, 2001, Salvador, SBGf, Anais,1:1-4
- 41 Ordoñez,O.; Pimentel,M.M.; Armstrong,R.A.; Gioia,S.M.L.C.; Junges,S.L. 2001. U-Pb SHRIMP and Sr and Nd isotope data for the Sonsón Batholith. In: South American Symposium on Isotope Geology, 3, 2001, Pucon, Servicio Nacional de Geología y Minería, Santiago. Proceedings, Extended Abstract Volume (CDROM)
- 42 Paixão,M.A.P.; Nilson,A.A.; Araújo Filho,J.O.; Blum,M.L.B. 2001. Evidências de Colisão Continental (Linhas de Escorregamento) na Faixa Araguaia. In: Simpósio de Geologia da Amazonia, 7, 2001, Belém, Pará, Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo Norte. Anais: [Abstract expandido-pdf](#)
- 43 Paixão,M.A.P.; Nilson,A.A. 2001. Basaltos almofadados e harzburgitos do Morro do Agostinho (Araguaema, Tocantins):caracterização geológica e petrográfica de fragmento ofiolítico na Faixa Araguaia. In: Simpósio de Geologia da Amazonia, 7, 2001, Belém, Pará, Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo Norte. Anais: 27 - 30.  
[Abstract expandido-pdf](#)
- 44 Paixão,M.A.P.; Nilson,A.A. 2001. Complexo Ofiolítico Quatipuru: base de uma Zona de Transição de Moho em antiga litosfera oceanica da Faixa Araguaia. In: Simpósio de Geologia da Amazonia, 7, 2001, Belém, Pará, Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo Norte. Anais: 31 - 33  
[Abstract expandido-pdf](#)
- 45 Pimentel,M.M.; Dantas,E.L.; Fuck,R.A. 2001. U-Pb age and origin of the Uruana quartz syenite and Itapuranga alkali granite in Goiás, central Brazil: late Brasiliano alkali-rich magmatism in the Anápolis-Itauçu Complex. In: South American Symposium on Isotope Geology, 3, 2001, Pucon, Servicio Nacional de Geología y Minería, Santiago. Proceedings, Extended Abstract Volume (ROM), 1: 203 - 204.
- 46 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; Piuzeana,D.; Moraes,R.; Gioia,S.M.L.C. 2001. Isotopic evidence for two Neoproterozoic high-grade metamorphic events in the Brasília Belt. In: South American Symposium on Isotope Geology, 3, 2001, Pucon, Servicio Nacional de Geología y Minería, Santiago. Proceedings, Extended Abstract Volume (CDROM), 1: 205-208.
- 47 Pinho,F.E.C.; Fernandes,C.J.; Santos,C.A.R.R. 2001. Cabaçal Belt, Southern Amazonian Craton, a Vast Camp for Exploration of Gold Associated With Massive Sulfide Deposits. In: Simpósio de Geologia da Amazônia, 7, Belém-PA, 2001, SBG - Núcleo Norte. Anais em CDROM.  
[Abstract expandido-pdf](#)
- 48 Queiroz,C.L.; Jost,H. 2001. Evolução geotectônica dos greenstone belts do norte de Goiás: Um modelo baseado em geologia estrutural e Geocronologia. In: SNET - Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 8, e Simpósio Internacional de Tectônica da SBG, 2, 2001, Recife - PE.
- 49 Queiroz,C.L.; McNaughton,N.J.; Jost,H. 2001. Northern Goiás greenstone belt, Central Brazil: tectonic evolution. In: International Archaean symposium, 4th , 2001, Perth. Extended Abstracts Volume. Perth: AGSO - Geoscience Australia: 349 - 351.
- 50 Salgado-Labouriau,M.L. 2001. O paleoambiente do Quaternário visto através dos microfósseis. In: Congresso da ABEQUA, 8, 2001, Mariluz, RS,ABEQUA. Anais, 1: .
- 51 Santos,R.V.; Alvarenga,C.J.S.; Dantas,E.L. 2001. Stratigraphy and stable isotope geochemistry of the carbonate sequence from the Paraguay Belt. In: South American Symposium on Isotope Geology, 3, 2001, Pucon, Servicio Nacional de Geología y Minería, Santiago. Proceedings, Extended Abstract Volume (CDROM):429-430  
*Carbon isotope, Neoproterozoic, Isotope stratigraphy, limestones, Varanger, diamictites*
- 52 Scandola,J.E.; Tohver,E. 2001. A reavaliação do ciclo orogênico Sunsas-Aguapeí no SW do Cráton Amazônico com base em dados  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ . In: Simpósio de Geologia da Amazônia, 7, Belém-PA, 2001, SBG - Núcleo Norte. Anais em CDROM.  
[Abstract expandido-pdf](#)



- 53 Scandolaro, J.E.; Fuck, R.A. 2001. O quadro tectono-estrutural do Proterozóico de Rondônia. In: Simpósio de Geologia da Amazônia, 7, 2001, Belém, SBG- Núcleo Norte; Anais(CD ROM), 1:1-4.  
[Abstract expandido-pdf](#)
- 54 Sial, A.N.; Ferreira, V.P.; Toselli, A.J.; Aceñolaza, F.G.; Pimentel, M.M.; Parada, M.A.; Alonso, R.N. 2001. C and Sr isotopic composition of probable Vendian-Tommotian carbonate sequences in NW Argentina. In: South American Symposium on Isotope Geology, 3, 2001, Pucon, Servicio Nacional de Geología y Minería, Santiago. Proceedings, Extended Abstract Volume (ROM).
- 55 Sial, A.N.; Ferreira, V.P.; Toselli, A.J.; Parada, M.A.; Pimentel, M.M.; Aceñolaza, F.G.; Alonso, R.N. 2001. C and O isotopic composition of late cretaceous-paleocene carbonate sequences in Argentina and Chile. In: South American Symposium on Isotope Geology, 3, 2001, Pucon, Servicio Nacional de Geología y Minería, Santiago. Proceedings, Extended Abstract Volume (ROM)
- 56 Silva, A.M.; McCafferty, A.E.; Pires, A.C.B. 2001. The probability ratio mapping technique: A new statistical approach to predict locations of favourable host rock mineralization. In: International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 7th, 2001, Salvador, SBGf. Vol. CDrom.
- 57 Silva, A.M.; McCafferty, A.E.; Pires, A.C.B.; Endo, I. 2001. The application of high-resolution aeromagnetic data for mapping and interpretation: the Rio das Velhas Greenstone Belt approach. In: Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos(SNET), 9, e Simpósio Internacional de Tectônica, 2, Recife, 2001, SBG. Anais: 177-179.  
*high-resolution aeromagnetic data, Geological Mapping, Rio das Velhas Greenstone Bel*
- 58 Souza, V.S.; Botelho, N.F.; Muzzolon, R. 2001. Gênese dos Fluidos nos sistemas de veios e greisens do Depósito de estanho do Bom Futuro. In: Simpósio de Geologia da Amazônia, 7, Belém-PA, 2001, SBG - Núcleo Norte.  
*fluido, Estanho, Granito, Greisen*  
[Abstract expandido-pdf](#)
- 59 Souza, Z.S.; Amaro, V.E.; Veschambre, M.; Montel, J.M.; Hollanda, M.H.B.M.; Jardim de Sá, E.F.; Pimentel, M.M.; Lardeaux, J.M. 2001. Idade do metamorfismo Neoproterozóico de alta temperatura no Maciço São José do Campestre, NE da Província Borborema, com base em datações U-Th-Pb em monazitas e isócronas internas Sm-Nd. In: SNET - Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 8, e Simpósio Internacional de Tectônica da SBG, 2, 2001, Recife - PE, SBG/UFPE. Anais, 1: 115-
- 60 Souza, Z.S.; Potrel, A.; Lafon, J.M.; Althoff, F.J.; Pimentel, M.M.; Dall'Agnol, R.; Oliveira, C.G. 2001. Isótopos de Nd, Pb e Sr de greenstone belt arqueano da região de Rio Maria, SE do Pará: implicações na evolução geodinâmica do cráton Amazônico. In: Simpósio de Geologia da Amazonia, 7, 2001, Belém, Pará, Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo Norte. Anais em  
[Abstract expandido-pdf](#)
- 61 Vaquera, A.; Boaventura, G.R. 2001. Fracionamento químico dos principais solutos durante a evolução da Planície Costeira Bragantina, Pará, Brasil. In: Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, 6, 2001, Faro - Portugal. Actas: 270 - 274.  
*Águas Superficiais, Geologia Ambiental, Elementos Traços*
- 62 Villas Boas, P.F.; Frasca, A.A.S.; Ribeiro, P.S.E.; Oliveira, C.C.; Botelho, N.F.; Borges, F.R. 2001. Granito São Pedro, norte do Mato Grosso - dados preliminares para sua caracterização. In: Simpósio de Geologia da Amazônia, 7, Belém-PA, 2001, SBG - Núcleo Norte. Resumos  
*Granito, Peraluminoso, norte do Mato Grosso*  
[Abstract expandido-pdf](#)
- 63 Vlach, S.R.F.; Dantas, E.L. 2001. Polygenetic monazite from the São José do Campestre Massif, Borborema province, NE Brazil: Insights from EPMA chemical and dating studies. In: South American Symposium on Isotope Geology, 3, 2001, Pucon, Servicio Nacional de Geología y Minería, Santiago. Proceedings, Extended Abstract Volume (ROM).  
*Monazite, micropobe dating*

### **Resumo simples em anais de evento**

- 1 Araújo, A.L.N.; Gaspar, J.C.; Carlson, R.W.; Sichel, S.E.; Costa, V.S.; Teixeira, N.A. 2001. Pb, Nd, Sr, and Os Isotopic Systematics of Brazilian Potassic Rocks. In: Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante, 3, e Simpósio Sul-Americano de Geologia do Diamante, 1, Brasília, 2001. Abstracts: 4-4.
- 2 Araújo, A.L.N.; Gaspar, J.C.; Bizzi, L.A. 2001. Composition of spinels in the Kamafugites and Kimberlites from the Alto Paranaíba Province, Minas Gerais, Brazil. In: Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante, 3, e Simpósio Sul-Americano de Geologia do Diamante, 1, Brasília, 2001. Abstracts: 3-3.

- 3 Araújo,D.P.; Gaspar,J.C.; Fei,Y.; Hauri,E.H.; Hemley,R.; Bizzi,L.A. 2001. Diamonds from the Juína Kimberlite Province, SW Amazon Craton, Brazil: CL, FTIR, Nitrogen content and Carbon and Nitrogen Isotopes. In: Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante,3, e Simpósio Sul-Americano de Geologia do Diamante,1, Brasília, 2001. Abstracts: 5-5.
- 4 Barbosa,E.S.R.; Brod,J.A. 2001. Análise de elementos-traço e terras raras em rochas alcalinas da Província Rio Verde-Iporá, Goiás. In: Congresso de Iniciação Científica da UnB, 7, 2001, Brasília. Anais: 524 - 524.  
*Análise Química, Kamafugito, Magmas Ultrapotássicos, Rio Verde - Iporá, Rochas Alcalinas, ETR*  
[Abstract](#)
- 5 Bitencourt,R.M.; Teixeira,N.A.; Gaspar,J.C.; Brito,C.R.; Nunes,C.M.D. 2001. Kimberlite, melillite Magmatism and Mantle Composition Underneath the Pimenta Bueno Continental Rift. In: Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante,3, e Simpósio Sul-Americano de Geologia do Diamante,1, Brasília, 2001. Abstracts: 8-8.
- 6 Cardoso,A.G.A.; Sifedine,A.; Boaventura,G.R.; Cordeiro,R.C.; Spadano,A.L.A.; Gurgel,M.H.C.; Araújo,E.A.F.; Catão,A.A. 2001. Distribuição de metais em sedimentos superficiais no Lago Caçó-Maranhão. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 2001, Curitiba. Boletim de Resumos: .99 - 99.  
*Metais, Sedimentos*
- 7 Carvalho Jr,O.A.; Carvalho,A.P.F.; Meneses,P.R.; Guimarães,R.F. 2001. Método de Identificação Espectral MIE: Novo Classificador Baseado no Método ANOVA e no Spectral Correlation Mapper (SCM). In: Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 10, 2001, Foz do Iguaçu-PR, INPE. Anais(CD-ROM).
- 8 Carvalho Jr,O.A.; Guimarães,R.F.; Meneses,P.R. 2001. Desenvolvimento de um Procedimento Simplificado do Método Multiple Endmember Spectral Mixture Analysis (MESMA) para o Tratamento de Imagens Hiperespectrais. In: Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 10, 2001, Foz do Iguaçu-PR, INPE. Anais(CD-ROM).  
[Abstract](#)
- 9 Carvalho Jr,O.A.; Carvalho,A.P.F.; Guimarães,R.F.; Meneses,P.R. 2001. Análise do Posicionamento da Banda de Absorção: Novo Método para o Tratamento de Imagens Hiperespectrais. In: Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 10, 2001, Foz do Iguaçu-PR, INPE. Anais(CD-  
[Abstract](#)
- 10 Carvalho Jr,O.A.; Guimarães,R.F.; Meneses,P.R.; Carvalho,A.P.F. 2001. Análise da Distribuição do Vapor D'água e da Superfície de Elevação de Pressão com a Topografia. In: Congresso Brasileiro de Cartografia, 20, 2001, Porto Alegre (RS), SBC. Anais(CDROM).  
[Abstract](#)
- 11 Costa,V.S.; Gaspar,J.C. 2001. Ilmenite and Clinpiroxene Intergrowth from the Kimberlite Juína Province, Brazil. In: Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante,3, e Simpósio Sul-Americano de Geologia do Diamante,1, Brasília, 2001. Abstracts: 15-15.
- 12 Fortes,P.T.F.O.; Silva,A.M.; Sacramento,G.L. 2001. O Ensino de Sistemas de Informações Geográficas em Nível de Graduação na Universidade de Brasília. In: Congresso Brasileiro de Cartografia, 20, 2001, Porto Alegre. Anais: (resumo).
- 13 Fortes,P.T.F.O. 2001. O Ensino de Sistemas de Posicionamento Global na Universidade de Brasília. In: Congresso Brasileiro de Cartografia, 20, 2001, Porto Alegre. Anais: .
- 14 Freitas,A.L.S.; Boaventura,G.R.; Santos,R.V. 2001. Determinação de indicadores inorgânicos de qualidade de água subterrânea para os aquíferos mais explorados do Distrito Federal. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 2001, Curitiba. Boletim de Resumos: 19 - 20.  
*ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, QUALIDADE DE AGUA, DISTRITO FEDERAL, Elementos-traço*
- 15 Gunkel,G.; Lange,U.; Walde,D.H.G.; Rosa,J.C. 2001. Umweltbeeinträchtigung durch Wasserkraftnutzung in Amazonien am Beispiel des 25 Jahre alten Curuá-Una-Staudamms. In: Sociedade Alemã de Limnologia, 2001, Tutzing. Tagungsbericht. Tutzing: Editora Soc. Alemã de Limnologia (2001), 01: 12-13.  
*Geologia da Amazonia, Hidroelétrica, Hidrogeologia, Impactos ambientais*
- 16 Kafino,C.V.; Brod,E.R. 2001. Caracterização de piroxênios e carbonatos de rochas kamafugíticas da região de Águas Emendadas, Goiás. In: Congresso de Iniciação Científica da UnB, 7, 2001, Brasília. Anais: 523 - 523.  
*Diopsídio, Kamafugito, Magmas Ultrapotássicos, Química mineral, Rochas Alcalinas, Rio Verde - Iporá*  
[Abstract](#)

- 17 Macambira, E.M.B.; Ferreira Filho, C.F. 2001. Composição das olivinas nos corpos máfico-ultramáficos da Suite Intrusiva Cateté - Sul do Pará: Implicações petrológicas e metalogenéticas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 41, 2002, João Pessoa, SBG Nucleo Nordeste. Anais: 421-421.  
[Abstract expandido-pdf](#)
- 18 Magalhães, G.G.; Lopes Assad, M.L.R.C. 2001. Análise de componentes da matéria orgânica de solos por meio de espectroscopia de absorção no infravermelho. In: Congresso de Iniciação Científica, 7, 2001, Brasília, Universidade de Brasília. Resumos: 21 - 21.  
*matéria orgânica, ácidos húmicos, infravermelho*
- 19 Moraes, R.; Brown, M.; Fuck, R.A. 2001. P-T path of sapphirine-quartz bearing granulites, Anápolis-Itaçu Complex, central Brazil. In: Annual V.M.Goldschmidt Conference, 11th, 2001, Hot Springs. Technical Program, 1: 99-99.  
*Faixa Brasília, Neoproterozóico, metamorfismo de temperatura ultra-alta*  
[Abstract-pdf](#)
- 20 Moraes, R.; Brown, M.; Fuck, R.A. 2001. The critical role of melt in reaction evolution of UHT metamorphic rocks: examples from central Brazil. In: The Geological Society of America 36th Annual Meeting, Northeastern Section, 2001, Burlington. 2001 GSA Abstracts with Programs, Boulder: A18: 47-47.
- 21 Moraes, R.; Brown, M.; Fuck, R.A. 2001. Calculation of thermal peak P-T conditions from sapphirine-bearing granulites. In: A Geo-Odissey, 2001, Boston. GSA Annual Meeting and Exposition Program. Boulder: The Geological Society of America, 2001, 1: 4-4.  
*Faixa Brasília, Complexo Anápolis-Itaçu, Neoproterozóico, metamorfismo de temperatura ultra-alta*  
[Abstract](#)
- 22 Nilson, A.A.; Misra, K.C. 2001. Podiform chromite-hosting serpentinite bodies from the Goiás Neoproterozoic ophiolitic melange, Central Brazil. In: International Conference: Geology of Oman, 2001, Mascate, Ministry of Commerce and Industry. Proceedings: 67-67.
- 23 Ordoñez, O.; Pimentel, M.M.; Angel, P.C. 2001. Consideraciones geocronológicas e isotópicas preliminares del magmatismo cretáceo-paleoceno en el norte de la Cordillera Central. In: Congresso de Geologia de Colombia, 2001, Bogotá.
- 24 Ordoñez, O.; Pimentel, M.M. 2001. Geoquímica isotópica del magmatismo reciente (<11 Ma) en los Andes Colombianos. In: Congresso de Geologia de Colombia, 2001, Bogotá.
- 25 Ordoñez, O.; Pimentel, M.M. 2001. Edad y características del Complejo de Puqui. In: Congresso de Geologia de Colombia, 2001, Bogotá.
- 26 Paixão, M.A.P.; Nilson, A.A. 2001. Characterization of the Moho Transition Zone in the Quatipuru Complex - a slab oceanic lithosphere in Southern Para, Brazil. In: International Conference: Geology of Oman, 2001, Mascate, Ministry of Commerce and Industry. Proceedings: 68 - 68.
- 27 Pontes, R.M.; Moura, M.A.; Botelho, N.F. 2001. Gênese do topazito do maciço granítico Mangabeira (GO), mineralizado em estanho (Sn) e índio (In), com base em inclusões fluidas. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 2001, Curitiba; Boletim de Resumos: 21 - 21.
- 28 Salgado-Labouriau, M.L. 2001. Late Quaternary climatic changes in the cerrados of Central Brazil. In: Quaternary Congress of Countries of Iberian Languages, 2001, Lisboa. Anais, 1: .
- 29 Santos, R.V.; Sondag, F.; Boaventura, G.R. 2001. Determinação de elementos traços em espeleotemas utilizando LA-ICP-MS. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 2001, Curitiba. Boletim de Resumos: 75-76.  
*Análise de Material Geológico, ESPECTROMETRIA DE MASSA COM FONTE DE PLASMA IC, Elementos-traço*
- 30 Teixeira, N.A.; Belther, J.A.; Lucas, H.; Gaspar, J.C.; Brasil, F.X. 2001. Geotectonic Setting and Mantle Composition Along AZ 125 Lineament - Brazil. In: Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante, 3, e Simpósio Sul-Americano de Geologia do Diamante, 1, Brasília, 2001. Abstracts: 21-21.
- 31 Teixeira, N.A.; Gaspar, J.C.; Weissel, O.; Ferreira, H.B.; Gobbo, L.A. 2001. The Monte Alegre Ultramafic Province, Pará, Brazil. In: Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante, 3, e Simpósio Sul-Americano de Geologia do Diamante, 1, Brasília, 2001. Abstracts: 50-50.
- 32 Teixeira, N.A.; Belther, J.A.; Gaspar, J.C. 2001. The Occurrence of Phlogopite Diopside Sanidine Lamproite in Medicilândia, Amazon Basin, Brazil. In: Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante, 3, e Simpósio Sul-Americano de Geologia do Diamante, 1, Brasília, 2001. Abstracts: 51-51.

- 33 Tonietto,S.N.; Lenharo,S.L.R. 2001. Técnicas Instrumentais aplicadas 'a caracterização de minérios - Estudo de caso: apatitas magmáticas e hidrotermais. In: CICUnB - VII Congresso de Iniciação Científica da UNB, 2001, Brasília; Anais,1:522-522  
*apatitas, caracterização, técnicas instrumentais*
- 34 Vaquera,A.; Boaventura,G.R. 2001. Interação água intersticial/minerais inter-estratificados Diagramas de estabilidade smectita/ilita. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 2001, Curitiba. Boletim de Resumos: 66.  
*Agua Superficiais, AMAZON BASIN*
- 35 Vaquera,A.; Boaventura,G.R. 2001. Caracterização e Identificação de grupos Hidrogeoquímicos em águas intersticiais de sistemas de planície costeira. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 2001, Curitiba. Boletim de Resumos: 66 - 66.  
*AMAZON BASIN, Agua Superficiais, Elementos-traço*

### **Publicação na Internet**

- 1 Winge,M.; et.al. 2001. Glossário Geológico. Publicado na Internet em:  
<http://www.unb.br/ig/glossario/>

[Acessar Glossário](#)

### **Outro tipo de contribuição**

- 1 Jost,H.; Brod,J.A. 2001. Conceitos de estatística para geoprocessamento. Laboratório de Sensoriamento Remoto e Análise Espacial, Instituto de Geociências, Universidade de Brasília, 65

### Capítulo de livro

- 1 Alvarenga,C.J.S.; Moura,C.A.V.; Gorayeb,P.S.S.; Abreu,F.A.M. 2000. Paraguay and Araguaia Belts. In: Cordani,U.G.; Milani,E.J.; Thomas Filho,A.; Campos,D.A. (eds): Tectonic Evolution of South America. 31st International Geological Congress, Rio de Janeiro(2000):183-193.
- 2 Araujo,S.M. 2000. The Palmeirópolis Deposit, Tocantins State, Brazil: a typical metamorphosed volcanogenic massive sulphide deposit. In: VMS Deposits of Latin America, Vancouver: Mineral Deposit Division of the Geological Association of Canada(2000):205-214.
- 3 Dardenne,M.A. 2000. The Brasília Fold Belt. In: Tectonic Evolution of South America.1 ed.Rio de Janeiro : 31. International Geological Congress, 2000.  
*Faixa Brasília*
- 4 Dardenne,M.A.; Schobbenhaus,C. 2000. Metallogensis of the South American Platform. In: Tectonic Evolution of South America.1 ed.Rio de Janeiro : 31. International Geological Congress, *América do Sul, Metalogênese, Geotectônica, Geologia*
- 5 Dardenne,M.A.; Schobbenhaus,C. 2000. The metallogensis of South American platform. In: Cordani, U.G.; Milani, E.J.; Thomaz Filho, A.; Campos, D.A. (Org.). Tectonic Evolution of South America. 1ed. Rio de Janeiro, 2000, v. único, p. 750-850.  
*Plataforma da América do Sul; Metalogenia*
- 6 Lobato,L.M.; Baars,F.J.; Jost,H.; Silva,M.G.; Cunha,J.C.; Carvalho,S.G. 2000. The potential for volcanogenic massive sulphide deposits in the magmatic-arc-related volcano-sedimentary belts in and around the São Francisco Craton, Brazil. In: Geological Association of Canada (ed.): Latin American VMS Deposits. Toronto(2000), pg. 285-329.
- 7 Pedrosa-Soares,A.C.; Wiedemann,C.M. 2000. Evolution of the Araçuaí Belt and its Connection to the Ribeira Belt, Eastern Brazil. In: Tectonic Evolution of South America.1 ed.Rio de Janeiro : IGC Brazil 2000.
- 8 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; Jost,H.; Ferreira Filho,C.F.; Araujo,S.M. 2000. The basement of the Brasília Fold Belt and the Goiás Magmatic Arc. In: U.G.Cordani, E.J.Milani, A.Thomas Filho, D.A.Campos (eds): Tectonic evolution of South America, 31st International Geological Congress, Rio de Janeiro(2000):195-230.

### Roteiro de Expedição Científica

- 1 Ferreira Filho,C.F. 2000. Niquelândia and Barro Alto Mafic and Ultramafic Layered Complexes of Central Brazil. Roteiro de Excursão Geológica. Rio de Janeiro:International Geological Congress,

### Artigo completo em periódico científico

- 1 Araújo Filho,J.O.; Kuyumjian,R.M. 2000. Structurally-controlled gold occurrences in the southern Brasília fold-thrust belt of Central and SE Goiás, Brazil. Revista Brasileira de Geociências(2000),30(2): 289-292.  
*gold, shear zones, structural control, Goiás*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 2 Araújo Filho,J.O. 2000. The Pirineus Syntaxis: an example of the intersection of two Brasiliano fold-thrust belts in Central Brazil and its implications for the tectonic evolution of western Gondwana. Revista Brasileira de Geociências(2000), 30(1): 144-148.  
*Key words: Fold-thrust belt, Brasiliano orogeny, syntaxis, structural analysis, accreted terranes.*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 3 Baptista,G.M.M.; Madeira Netto,J.S.; Meneses,P.R. 2000. Mapeamento dos teores de argila de solos tropicais por meio de dados de sensoriamento remoto multiespectral (ASTER) e hiperespectral (AVARIS). Revista Sociedade e Natureza. Uberlândia(2000), 12(23): 133-146.
- 4 Barberi,M.; Salgado-Labouriau,M.L.; Suguio,K. 2000. Paleovegetation and paleoclimate of "Vereda de Águas Emendadas", central Brazil. Journal of South American Earth Sciences(2000),13(3):241-  
[Abstract](#) [Texto Integral - pdf](#)
- 5 Blum,M.L.B.; Pires,A.C.B.; Moraes,R.A.V. 2000. Gravity inversion on granite-greenstone belt areas: Crixás, Guarinos and Pilar de Goiás, Brazil. Revista Brasileira de Geociências(2000), 30(3): 547-550.  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)

- 6 Brod,J.A.; Gibson,S.A.; Thompson,R.N.; Junqueira-Brod,T.C.; Seer,H.J.; Moraes,L.C.; Boaventura,G.R. 2000. The kamafugite-carbonatite association in the Alto Paranaíba Igneous Province (APIP), Southeastern Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*(2000),30(3):404-408.  
*kamafugite, carbonatite, phlogopite, picrite, ultrapotassic, APIP*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 7 Castro,P.T.A.; Dardenne,M.A. 2000. The sedimentology, stratigraphy and tectonic context of the São Francisco Supergroup at the southwestern domain of the São Francisco Craton, Brazil. *Revista Brasileira de Geociências* (2000), 30(3): 439-441.  
*Bambuí Group - São Francisco Craton - fan delta system - foreland basin*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 8 Celino,J.J.; Botelho,N.F. 2000. Termobarometria e sua aplicação em charnockitos ígneos no cinturão móvel costeiro do Brasil. *Revista Geociências, UNESP - Rio Claro*, 19(1): 3 - 18.  
*Charnockitos, Petrologia, Química mineral, Termo-barometria, Cinturões Dobrados, Pré-Cambriano*
- 9 Celino,J.J.; Botelho,N.F.; Pimentel,M.M. 2000. Genesis of neoproterozoic granitoid magmatism in the eastern Araçuaí Fold Belt, eastern Brazil: field, geochemical and Sm-Nd isotopic evidence. *Revista Brasileira de Geociências*(2000), 30(1):135-139.  
*granites, petrogenesis, geochemistry, isotopes, Neoproterozoic.*  
[Abstract](#) [Texto integral](#)
- 10 Celino,J.J.; Botelho,N.F. 2000. Condições de cristalização dos charnockitos ígneos no Nordeste do Brasil. *Geología Colombiana,Santa Fé de Bogotá*, 1(25): 199 - 220.  
*Petrologia, Química mineral, Charnockitos, Termo-barometria*  
[Abstract](#)
- 11 Chaves,J.M.; Sano,E.E.; Meneses,P.R. 2000. Uso de imagens de radar como ferramenta auxiliar na identificação de elementos geológicos na região do Cerrado. *Sitientibus, Feira de Santana - BA*, 22: 55 - 69.
- 12 Dantas,E.L.; Hackspacker,P.C.; Fetter,A.H.; Sato,K.; Pimentel,M.M.; Godoy,A.M. 2000. Nd isotope systematics and the Proterozoic evolution of the Central Ribeira Belt in the State of São Paulo, SE Brazil. *Revista Brasileira de Geociências* (2000),30(1):140-143.  
*Nd signature, Ribeira Belt and Isotopic Evolution*  
[Abstract](#) [Texto integral](#)
- 13 Fernandes,M.L.S.; Fuzikawa,K.; Neves,J.M.C.; Bilal,E.; Wiedemann,C.M. 2000. Fluids related to endoskarn formation processes in the Guanhães area, Minas Gerais state, Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*(2000),30(2): 327-330.  
*Late Paleoproterozoic anorogenic granites, Borrachudos granite, endoskarn formation, fluid inclusions*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 14 Ferreira Filho,C.F.; Pimentel,M.M. 2000. Sm-Nd isotope systematics and REE data of troctolites and their metamorphic equivalents of the Niquelândia Complex Upper Layered Series, Central Brazil: further constraints for the timing of magmatism and high-grade metamorphism. *Journal of South American Earth Sciences* (2000),13(7):647-659  
[Abstract](#)
- 15 Fortes,P.T.F.O.; Coelho,R.F.; Giuliani,G. 2000. Au/Ag ratio variations at Mina III, Mina Nova and Mina Inglesa gold deposits, Crixás greenstone belt, Brazil. *Revista Brasileira de Geociências* (2000), 30(2): 246-250.  
*Au/Ag ratio, greenstone belt, Crixás, Brazil*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 16 Frantz,J.C.; Botelho,N.F. 2000. Neoproterozoic granitic magmatism and evolution of the eastern Dom Feliciano Belt in Southernmost Brazil: a tectonic model. *Gondwana Research*(2000),3(1): 7-  
*Neoproterozoic granitoids, continental collision, Dom Feliciano Belt*
- 17 Gioia,S.M.L.C.; Pimentel,M.M. 2000. The Sm-Nd isotopic method in the Geochronology Laboratory of the University of Brasília. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*(2000),72(2):219-  
[Abstract](#) [Texto integral](#)
- 18 Guimarães,E.M.; Velde,B.; Hillier,S.; Nicot,E. 2000. Diagenetic/anchimetamorphic changes on the proterozoic glauconite and glaucony from the Paranoá Group, mid-western Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*(2000), 30(3): 363-366.  
*glauconite, diagenesis, anchizone, Proterozoic, mineralogy, chemistry, sedimentology*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)

- 19 Hackspacker,P.C.; Dantas,E.L.; Spoladore,A.; Fetter,A.H.; Oliveira,M.A.F. 2000. Evidence of neoproterozoic backarc development in the central Ribeira Belt, southeastern Brazil: new geochronological and geochemical constraints from the São Roque - Açungui groups. *Revista Brasileira de Geociências*(2000),30 (1): 110-114.  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 20 Juliani,C.; Hackspacker,P.C.; Dantas,E.L.; Fetter,A.H. 2000. The mesoproterozoic volcano-sedimentary Serra do Itaberaba Group of the central Ribeira Belt, São Paulo state, Brazil: implications for the age of the overlying São Roque Group. *Revista Brasileira de U-Pb geochronology, metandesite, metarhyolite, Serra dos Itaberaba Group, São Roque Group*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 21 Junqueira-Brod,T.C.; Brod,J.A.; Gibson,S.A.; Thompson,R.N. 2000. Mineral-chemistry of kamafugites and related rocks from the Águas Emendadas region, Goiás State. *Revista Brasileira de Geociências*(2000), 30(3):399-403.  
*Kamafugite; carbonatite; kalsilite; diatreme*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 22 Kuyumjian,R.M. 2000. Magmatic arc and associated gold, copper, silver and barite deposits in the state of Goiás, Central Brazil: Characteristics and speculations. *Revista Brasileira de Geociências*(2000), 30(2): 285-288.  
*mineral deposits, magmatic arc, Goiás, Central Brazil.*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 23 Lenharo,S.L.R.; Pollard,P.J.; Born,H. 2000. Matrix rock texture in the Pitinga Topaz Granite. *Revista Brasileira de Geociências*(2000), 30(2): 238 - 241  
*topaz granite, matrix rock texture, Pitinga*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 24 Leonardos,O.H.; Theodoro,S.M.C.H.; Lopes Assad,M.L.R.C. 2000. Native rock fertilizers for sustainable tropical agriculture. *Nutrient Cycling in Agroecosystems, Holanda* (2000). *Fertilizer Research*, 56: 3-9.
- 25 Ludka,I.P.; Wiedemann,C.M. 2000. Further signs of an enriched mantle source under the Neoproterozoic Araçuaí-Ribeira Mobile Belt. *Revista Brasileira de Geociências*(2000), 30(1): 95-98.  
*mantle geochemistry, gabbro-norites, olivine coronas.*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 26 Medeiros,S.R.; Wiedemann,C.M.; Mendes,J. C. 2000. Post-collisional multistage magmatism in the Ribeira Mobile Belt: geochemical and isotopic study of the Várzea Alegre intrusive complex (VAIC), Espírito Santo, Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*(2000),30 (1):30-34.  
*post-collisional, high K calc-alkalic, multistage magmatism*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 27 Medeiros,S.R.; Wiedemann,C.M. 2000. Magmatismo bimodal pós-colisional cálcio-alcálico de médio a alto-K no cinturão Ribeira: estudo geoquímico do Complexo Intrusivo de Várzea Alegre (CIVA) - ES. *Revista Brasileira de Geociências*(2000), 30(4): 707-716.
- 28 Moraes,R.; Fuck,R.A. 2000. Ultra High Temperature Metamorphism in Central Brazil: The Barro Alto Complex. *Journal of Metamorphic Geology*(2000),18(4):345-358.
- 29 Moura,M.A.; Botelho,N.F. 2000. The topaz-albite granite and related rocks from the Sn-In mineralized zone of Mangabeira granitic massif (GO, Brazil). *Revista Brasileira de Geociências*(2000), 30(2): 270-273.  
*Topaz-albite granite, topazite, Indium, geochemistry, Goiás Tin Province*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 30 Oliveira,C.G.; Queiroz,C.L.; Pimentel,M.M. 2000. The Arenópolis-Mara Rosa Gold-Copper Belt: neoproterozoic Goiás Magmatic Arc, Central Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*(2000), 30(2): 219-221.  
*Goiás magmatic arc, gold and copper-gold mineralization, orogenic evolution.*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 31 Palermo,N.; Porto,C.G.; Costa Jr,C.N. 2000. The Mara Rosa gold district, Central Brazil. *Revista Brasileira de Geociências* (2000), 30(2): 256-260.  
*Gold, Volcanic Sequence, Mara Rosa, Brazil*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)

- 32 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; Gioia,S.M.L.C. 2000. The Neoproterozoic Goiás Magmatic Arc, Central Brazil: a review and new Sm-Nd isotopic data. *Revista Brasileira de Geociências*(2000), 30(1): 35-39.  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 33 Pimentel,M.M.; Jost,H.; Armstrong,R.A.; Fuck,R.A.; Junges,S.L.; Resende,M.G. 2000. Re-appraisal of the Santa Rita greenstone belt stratigraphy, Central Brazil, based on new U-Pb SHRIMP age and Sm-Nd data of felsic volcanic rocks. *Revista Brasileira de Geociências*(2000), 30(1): 157-160  
*Goiás, Greenstone Belts, U-Pb SHRIMP, stratigraphy*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 34 Pinheiro,S.O.; Nilson,A.A. 2000. Metakomatiitic and meta-ultramafic rocks from the Rio Manso Region, Minas Gerais: Geology, Textures and Metamorphism. *Revista Brasileira de Geociências*(2000),30(3):421-423.  
*Komatiite, spinifex, Morro da Onça, ultramafic rocks, metamorphism.*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 35 Queiroz,C.L.; McNaughton,N.J.; Fletcher,I.R.; Jost,H.; Barley,M.E. 2000. Polymetamorphic history of the Crixás-Açu Gneisses, Central Brasil: SHRIMP U-Pb evidence from titanite and zircon. *Revista Brasileira de Geociências* (2000),30(1):40-44.  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 36 Queiroz,C.L.; Meneses,P.R.; Jost,H. 2000. Interpretação de Lineamentos de Relevos em Imagens e seu Significado Estrutural para os Terrenos Granito-Greenstone Belt de Crixás (GO). *Revista Brasileira de Geociências*(2000), 30(4): 655-662.
- 37 Santos,R.V.; Alvarenga,C.J.S.; Dardenne,M.A.; Sial,A.N.; Ferreira,V.P. 2000. Carbon and oxygen isotope profiles across Meso-Neoproterozoic limestones from central Brazil: Bambuí and Paranoá groups. *Precambrian Research* (2000),104(3-4):107-122.  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 38 Seer,H.J.; Dardenne,M.A. 2000. Tectonostratigraphic terrane analysis on Neoproterozoic times: The case study of Araxá Synform, Minas Gerais State, Brazil - Implications to the final collage of the Gondwanaland. *Revista Brasileira de Geociências* (2000),30:78 - 81.  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 39 Seer,H.J.; Dardenne,M.A.; Pimentel,M.M.; Fonseca,M.A.; Moraes,L.C. 2000. O Grupo Ibiá na sinforma de Araxá: um terreno tectonoestratigráfico ligado à evolução de arcos magmáticos. *Revista Brasileira de Geociências*(2000),30(4): 743 - 750.  
*Faixa Brasília, Grupo Ibiá, Estratigrafia, Ambiente tectônico, Geoquímica, Neoproterozóico*
- 40 Seyler,F.; Seyler,P.; Filizola Jr,N.P.; Guyot,J.L.; Oliveira,E.C.; Boaventura,G.R. 2000. Large-Scale Hydrological and Geochemical Research in Amazonia. *Bach News* (2000),8:11-13
- 41 Sgarbi,P.B.A.; Gaspar,J.C.; Valença,J.G. 2000. Brazilian Kamafugites. *Revista Brasileira de Geociências* (2000), 30(3): 417-420.  
*kamafugites, mafic alkaline volcanism, Cretaceous, Brasil*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 42 Sgarbi,P.B.A.; Gaspar,J.C.; Valença,J.G. 2000. Clinopyroxene from Brazilian Kamafugites. *Lithos* (2000), 53(2): 101-116.  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 43 Silva,A.M.; McCafferty,A.E.; Pires,A.C.B.; Rodrigues,L.C.R. 2000. Predictive Geophysical Model for Gold Mineralization in the Quadrilátero Ferrífero, Brazil: the case of Cuiabá Mine. *Revista Brasileira de Geociências*(2000), 30(3): 543-546.  
*Quadrilátero Ferrífero, Rio das Velhas Greenstone Belt, Cuiabá Mine, Cuiabá-type BIF, mineralized environments.*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 44 Silva,A.M.; McCafferty,A.E.; Pires,A.C.B.; Endo,I. 2000. High Resolution Aeromagnetism As An Aid To Geologic Mapping Of The Rio Das Velhas Greenstone Belt, Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais, Brazil. *Revista Brasileira de Geofísica*(2000), .
- 45 Steele,I.M.; Cabri,L.J.; Gaspar,J.C.; McMahon,G.; Marquez,M.A.; Vasconcellos,M.A.Z. 2000. Comparative Analysis for Gold in Sulphides Using SXRF and SIMS. *Canadian Mineralogist*(2000), 38:1-10.  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)



- 46 Tallarico, F.H.B.; Oliveira, C.G.; Figueiredo, B.R. 2000. The Igarapé Bahia Cu-Au mineralization, Carajás Province. *Revista Brasileira de Geociências* (2000), 30(2): 230-233.

*Carajás Province, Igarapé Bahia, copper, gold, uranium, rare earth elements*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)

### Resumo/nota breve em periódico científico

- 1 Boaventura, G.R.; Seyler, P. 2000. Geochemical studies of the Amazonian Basin using transition elements and REE. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*(2000), 72(4): (Resumo de  
[Abstract](#)
- 2 Pimentel, M.M.; Fischel, D.P.; Fuck, R.A. 2000. U-Pb data for granulites of the Anápolis-Itaçu Complex: Evidence for two high-grade events in the Brasília Belt. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*(2000), 72(4): Resumos  
[Abstract](#)
- 3 Ribeiro, C.C.; Gaspar, J.C. 2000. Hydrothermal features in the Catalão I carbonatite complex, Goiás. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*(2000), 72(4): (Resumo de Comunicações)  
[Abstract](#)

### Trabalho completo em anais de evento

- 1 Araujo, S.M. 2000. The Palmeirópolis volcanogenic massive sulfide deposit, Tocantins State, Brazil. In: *GeoCanada 2000 - The Millennium Geoscience Summit* (2000), 1:322-326.
- 2 Baptista, G.M.M.; Madeira Netto, J.S.; Meneses, P.R. 2000. Influência de minerais opacos na determinação do índice espectral RCGb em dados AVIRIS e em espectros de laboratório de solos derivados do complexo máfico e ultramáfico de Niquelândia, Goiás, Brasil. In: *Simpósio Latinoamericano de Percepción Remota*, 9, 2000, Puerto Iguazú. Anais: *análise espectral, AVIRIS, Espectroscopia, Minerais opacos*
- 3 Baptista, G.M.M.; Madeira Netto, J.S.; Meneses, P.R. 2000. Análise de métodos de correção atmosférica na determinação do índice espectral RCGb dos solos tropicais por meio dos dados do sensor hiperespectral AVIRIS. In: *Simpósio Latinoamericano de Percepción Remota*, 9, 2000, Puerto Iguazú. Anais: *AVIRIS, Espectroscopia, Correção atmosférica*
- 4 Campos, J.E.G.; Tröger, U. 2000. Groundwater occurrence in hard rocks in the Federal District of Brasília - A sustainable supply? *International Association of Hydrogeologists Congress*, 30: *Groundwater: Past achievements and future challenges*, Cape Town, 2000. *Proceedings*, 3(1): 109-113. *Aquífero Fraturado, Distrito Federal, Gestão de Recursos Hídricos*
- 5 Carvalho Jr, O.A.; Carvalho, A.P.F.; Meneses, P.R. 2000. Sequential Minimum Noise Fraction employment : an approach to noises elimination. In: *9th annual JPL Airbone Earth Science Workshop*, 2000, Pasadena. JPL publication 00-18. Pasadena: JPL, 2000, v.1: 85 - 92.  
[Texto integral-pdf](#)
- 6 Carvalho Jr, O.A.; Meneses, P.R. 2000. Spectral correlation mapper (SCM): an improvement of spectra angle mapper (SAM). In: *9th annual JPL Airbone Earth Science Workshop*, 2000, Pasadena. JPL Publication 00-18, 2000, v.1: 65 - 74.  
[Texto integral-pdf](#)
- 7 Carvalho Jr, O.A.; Carvalho, A.P.F.; Meneses, P.R. 2000. An approach to hyperspectral image classification based on linear regression. In: *9th annual JPL Airbone Earth Science Workshop*, 2000, Pasadena. JPL publication 00-18. Pasadena: NASA - JPL, 2000, 1: 75 - 84.  
[Texto integral-pdf](#)
- 8 Gunkel, G.; Lange, U.; Walde, D.H.G.; Rosa, J.C. 2000. Environmental impact of the Curuá-Una Reservoir, Amazon. In: *German-Brazilian Workshop on Neotropical Ecosystems*, 2000, Hamburg/RFA. *Proceedings*. Hamburg/RFA: SHIFT, 2001.  
*Barragem, Bacias hidrográficas, Geologia Ambiental, Impactos ambientais, Hidroelétrica, Limnologia*
- 9 Ribeiro, M.N.C.; Carvalho Jr, O.A.; Guimarães, E.M.; Meneses, P.R. 2000. Integral spectra analyses (ISA) applied to AVIRIS data for manganese mineralized laterites in São João da Aliança, Goiás, Brazil. In: *9th annual JPL Airbone Earth Science Workshop*, 2000, Pasadena. JPL publication 00-18. Pasadena: NASA - JPL, 2000. v.1: 111 - 118  
[Texto integral-pdf](#)
- 10 Santa Rosa, A.N.C.; Weigang, L.; Silva, N.C.; Meneses, P.R. 2000. Filtering and classification of SAR images using Parallel-SOM. In: *SPIE the International Society for Optical Engineering*, 2000, Orlando. *SPIE proceedings series*. Bellingham: David B. Fogel, 2000. v.4055: 469-475.

### Resumo expandido em anais de evento

- 1 Botelho,N.F.; Rossi,P.; Moura,M.A.; Oga,D.P.; Freitas,M.E. 2000. Indium anomaly in paleo-to-mesoproterozoic rift-related acid magmatism in central Brazil: relations with tin deposits and economic significance. In: International Geological Congress,31st, Rio de Janeiro, 2000. Abstract Volume (CD-ROM).  
*Granite, Cassiterita, Indium, Greisen*
- 2 Dall'Agnol,R.; Bettencourt,J.S.; Botelho,N.F.; Klein,E.L. 2000. Tin, gold and granitoids in Brazil. In: International Geological Congress,31st, Rio de Janeiro. Abstracts(CD-ROM).  
[Abstract expandido-pdf](#)
- 3 Seyler,F.; Filizola Jr,N.P.; Guyot,J.L.; Oliveira,E.C.; Boaventura,G.R. 2000. The role of the biosphere in the system: the tropical south american case. In: Bhac News - Biosphere Aspects of the Hydrological Cycle, 2000, Caracas. Large-Scale Hydrological and Geochemical Research In Amazonia, 1:11 - 13.  
*Águas Subterrâneas, Geochemical, Amazonia*

### Resumo simples em anais de evento

- 1 Adusumilli,B.R.; Adusumilli,M.P.S.; Castro,C. 2000. Gem tourmaline deposits of Serra Das Queimadas Sub-Province, ENE Brazil. In: Geological Society of Nevada Symposium - Geology & Ore Deposits 2000
- 2 Alvarenga,C.J.S.; Botelho,N.F.; Dardenne,M.A.; Campos,J.E.G.; Martins,F.A.L.; Meneses,P.R.; Moura,M.A. 2000. Magmatic and stratigraphic evolution of a Paleo/Mesoproterozoic syn-rift to post-ryft basin: example of the Araí Basin, Brazil. In: International Geological Congress,31st, Rio de Janeiro, 2000. Abstract Volume (CD-ROM).  
[Abstract-pdf](#)
- 3 Araújo Filho,J.O.; Marshak,S. 2000. The Pirineus Syntaxis: an example of two separate non-coaxial Brasileiro fold-thrust belts in central Brazil. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).  
*Syntaxis, Gondwana, Fold-thrust belt*
- 4 Araújo,D.P.; Gaspar,J.C. 2000. Morphology of Diamonds from the Juína Kimberlite Province, Mato Grosso State – Preliminary Results. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).  
[Abstract-pdf](#)
- 5 Araujo,S.M. 2000. Deformation and metamorphic textures in massive sulfides at the Palmeirópolis Zn-Cu-(Pb) Deposit, Tocantins, Brazil. In: International Geological Congress,31st, 2000, Rio de Janeiro. Abstracts(CDROM)  
[Abstract-pdf](#)
- 6 Assine,M.L.; Perinotto,J.A.J.; Alvarenga,C.J.S. 2000. Iapó Formation: glaciation in the ordovician-silurian boundary, Paraná Basin, southern Brazil. In: International Geological Congress,31st, Rio de Janeiro. Abstracts(CD-ROM).  
[Abstract](#)
- 7 Babinski,M.; Chemale Jr,F.; Santos,R.V.; Iyer,S.S.; Toulkeridis,T.; Buchwald,R.; Kawashita,K. 2000. The age of the São Francisco Supergroup, Brazil: A review. In: International Geological Congress, 31st, 2000. Proceedings:
- 8 Blum,M.L.B.; Moraes,R.A.V.; Pires,A.C.B. 2000. Geophysical data applied to regional geological mapping: Northwestern Goiás State, Brazil. In: Internacional Geological Congress, 31st, 2000, Rio de Janeiro. Abstracts (CDROM)  
[Abstract-pdf](#)
- 9 Brito,R.S.C.; Pimentel,M.M.; Gioia,S.M.L.C.; Nilson,A.A. 2000. Sm-Nd and Rb-Sr isotopic systematics and cryptic variations of the Rio Jacaré Sill, Bahia, Brazil. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).  
[Abstract-pdf](#)
- 10 Brito,R.S.C.; Nilson,A.A.; Laflame,G.; Asif,M. 2000. Geochemistry and mineralogy of PGE-bearing vanadiferous magnetic iron ores of the Rio Jacaré Sill, Bahia, Brazil. In: International Geological Congress, 31st, Rio de Janeiro, 2000. Abstracts Volume(CDROM) .  
[Abstract-pdf](#)

- 11 Brod,J.A.; Gibson,S.A.; Thompson,R.N.; Junqueira-Brod,T.C.; Gaspar,J.C. 2000. Mineral-chemistry fingerprints of liquid immiscibility and fractionation in the Tapira alkaline-carbonatite complex (Minas Gerais, Brazil). In: International Geological Congress, 31st, Rio de Janeiro.  
*Mineral chemistry, APIP, Kamafugite, Carbonatite, Liquid Immiscibility, Mantle magmas*  
[Abstract](#)
- 12 Brod,J.A.; Thompson,R.N.; Gibson,S.A.; Junqueira-Brod,T.C.; Boaventura,G.R. 2000. Kamafugite affinity of the Tapira alkaline-carbonatite complex (Minas Gerais, Brazil). In: International Geological Congress, 31st., Rio de Janeiro.ABSTRACTS( CDROM).  
*APIP, Carbonatite, Kamafugite, Mantle magmas, Phlogopite-picrite, Bebedourite*  
[Abstract](#)
- 13 Castañeda,C.; Krambrock,K.; Pinheiro,M.V.B.; Botelho,N.F.; Pedrosa-Soares,A.C. 2000. Caracterização química, óptica e magnética de morganita natural e tratada. In: Simpósio Brasileiro de Tratamento e Caracterização de Gemas, 1, 2000, Ouro Preto, UFOP. Resumos: 14 - 14.
- 14 Castañeda,C.; Krambrock,K.; Pinheiro,M.V.B.; Satori,H.; Botelho,N.F.; Pedrosa-Soares,A.C. 2000. The Color of Natural and Treated Elbaite-Schorl Tourmalines from Brazil. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).  
[Abstract-pdf](#)
- 15 Celino,J.J.; Botelho,N.F. 2000. The dimension stones in the southernmost State of Bahia, NE Brazil. In: International Geology Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro. Anais (CDROM)  
*Pedras Ornamentais, Granitos, Petrologia, Pesquisa mineral*  
[Abstract-pdf](#)
- 16 Celino,J.J.; Botelho,N.F.; Pimentel,M.M. 2000. Granitic Magmatism and its implications to evolution of Araçuaí Proterozoic Orogenic Belt, NE Brazil. In: International Geology Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro. Anais, 3: 10 - 10.  
*Cinturões Dobrados, Granitos, Geocronologia, Geoquímica, Isótopos, Petrologia*  
[Abstract-pdf](#)
- 17 Chaves,J.M.; Sano,E.E.; Guimarães,E.M. 2000. Avaliação do mapeamento geológico a partir de dados de imagens de satélites Landsat-TM e Radarsat na região Formosa-Cabeceiras (GO). In: Reunião Anual da SBPC,52ª, 2000, Brasília - DF. Anais: 1 - 1. (Resumo simples em anais de evento)  
*Geologia, Sensoriamento remoto*
- 18 Chaves,J.M.; Lopes Assad,M.L.R.C. 2000. Basic Concepts in Geosciences: multidisciplinary point of view. In: International Geological Congress, 31, Rio de Janeiro, 2000. CDROM publ.  
[Abstract-pdf](#)
- 19 Costa,A.C.D.; Hackspacker,P.C.; Dantas,E.L.; Fetter,A.H.; Brito Neves,B.B.; Sato,K. 2000. Sm-Nd isotopic data from the Patos region, Borborema Province: Implications for Neoproterozoic terrane amalgamation. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).
- 20 Costa,A.G.; Rosière,C.A.; Ebert,H.D.; Fischel,D.P.; Fuck,R.A.; Pimentel,M.M. 2000. Paleoproterozoic accretionary evolution in the northern Ribeira Belt in eastern Minas Gerais, Brazil. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume  
[Abstract-pdf](#)
- 21 Costa,P.C.; Lopes Assad,M.L.R.C. 2000. Biodisponibilização de nutrientes em latossolo vermelho amarelo adubado com pó de rocha: aspectos micromorfológicos e químicos. In: FertBio 2000. Santa Maria: UFSM; Viçosa: SBCS; outubro 2000. (cdrom).
- 22 Dall'Agnol,R.; Bettencourt,J.S.; Botelho,N.F.; Klein,E.L. 2000. Granites and related tin and gold deposits in Brazil. In: International Geological Congress, 31. Rio de Janeiro; Abstracts volume (CDROM)  
*Gold, Granite, Ore Deposit, Brazil*  
[Abstract-pdf](#)
- 23 Dantas,E.L.; Hackspacker,P.C.; Van Schmus,W.R.; Brito Neves,B.B.; Fetter,A.H. 2000. One billion years of archaic crustal evolution in the São Jose do Campestre Massif, Borborema Province, Northeast Brazil. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).  
*Archean Accretion, Nd evolution, crustal evolution, U-Pb method*  
[Abstract-pdf](#)

- 24 Dantas,E.L.; Ebert,H.D.; Hackspacker,P.C. 2000. Sm-Nd isotopic patterns of the Guaxupe, Alto Rio Grande and Socorro Domains, South of the São Paulo State. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).
- 25 D'el-Rey Silva,L.J.H. 2000. Deformation of the Neoproterozoic cratonic cover adjacent to the southern part of the Sergipano Belt, NE Brazil: Mountain Building by Underthrusting. In: International Geological Congress, 31st, Rio de Janeiro, 2000. Abstracts Volume(CDROM).  
*Análise Estrutural, ESTRUTURAL / TECTONICA, Underthrusting, FAIXA SERGIPANA / CRATON SAO FRANCISCO, NEOPROTEROZOICO, GRUPO SIMAO DIAS*
- 26 D'el-Rey Silva,L.J.H. 2000. Deformation in the northern edge of the São Francisco Craton adjacent to the SE part of the Sergipano Belt (NE Brazil): mountain building by underthrusting. In: International Geological Congress, 31st, Rio, Agosto 2000. CDROM.  
[Abstract-pdf](#) [Ver poster](#)
- 27 Do Carmo,D.A.; Coimbra,J.C.; Guimarães,E.M. 2000. Palaeozoogeography of some early Cretaceous ostracods and their biostratigraphical approach. In: International Geological Congress,31st., Rio de Janeiro. Abstracts(CD-ROM).  
[Abstract](#)
- 28 Fava,N.; Gaspar,J.C. 2000. Pyrochlore Varieties from the Catalão I Carbonatite Complex, Brazil. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).
- 29 Ferreira Filho,C.F.; Leshner,C.M. 2000. Komatiite-associated Ni-Cu-(PGE) sulfide deposits of Crixás, central Brazil. In: International Geological Congress, 31st, Rio de Janeiro, 2000. Abstracts: .
- 30 Ferreira,M.E.; Sano,E.E.; Lopes Assad,M.L.R.C. 2000. Análise multitemporal e espacial dos focos de calor na região do Cerrado brasileiro através do uso de um sistema de informações geográficas. In: GIS-Brasil 2000, Salvador, 2000.
- 31 Ferreira,M.E.; Lopes Assad,M.L.R.C.; Sano,E.E. 2000. Análise multitemporal dos pontos de queimadas da região do Cerrado. In: Congresso de Iniciação Científica da Universidade de Brasília, 6, 2000, Universidade de Brasília / CnPq. Abstracts: 445.
- 32 Filizola Jr,N.P.; Kosuth,P.; Callède,J.; Laraque,A.; Guyot,J.L.; Seyler,P. 2000. Sea-tide effects on downstream Amazon River flows. In: Joint Conference on Water Resources Engineering and Water Resources Planning & Management - Modern velocity and discharges measurement techniques and applications, 2000, Minneapolis.
- 33 Filizola Jr,N.P.; Guyot,J.L.; Laraque,A.; Seyler,P. 2000. A variabilidade sazonal dos fluxos de sedimentos na estação hidrológica de Óbidos (Pará, Brasil). In: Scientific Conference LBA, 1st, 2000, Belém. Anais:
- 34 Fortes,P.T.F.O.; Coelho,R.F. 2000. Au/Ag Ratio Variations at Mina III and Mina Nova Gold Deposits, Crixás greenstone belt, central Brazil. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).
- 35 Fortes,P.T.F.O. 2000. Brazilian Geology Curricula: some comments about the National Curricula Directives. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).
- 36 Fortes,P.T.F.O.; Santos,R.V.; Gonçalves,F.T.T.; Takaki,T. 2000. Carbon and Oxygen Isotopes in Carbonaceous Matter and Carbonates from Crixás Greenstone Belt Gold Deposits, Central Brazil. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-
- 37 Frantz,J.C.; Hartmann,L.A.; Botelho,N.F. 2000. Granitic magmatism and tectonic evolution of the eastern Dom Feliciano Belt - Southernmost Brazil. In: International Geological Congress,31st., Rio de Janeiro. Abstracts(CD-ROM).  
[Abstract-pdf](#)
- 38 Frantz,J.C.; Botelho,N.F.; Hartmann,L.A. 2000. The Cordilheira intrusive suite: neoproterozoic peraluminous granitic magmatism in transcurrent shear zones, southern Brazil. In: International Geological Congress, 31st., Rio de Janeiro.Abstracts (CDROM).  
*Granite, peraluminous, Neoproterozoic, shear zone*  
[Abstract-pdf](#)
- 39 Frantz,J.C.; Botelho,N.F. 2000. The Campinas intrusive suite: Neoproterozoic hybrid granitic magmatism and tin mineralization in the eastern Dom Feliciano Belt. In: International Geological Congress, 31. Rio de Janeiro; Abstracts volume:.  
[Abstract-pdf](#)

- 40 Frantz,J.C.; Botelho,N.F. 2000. The Neoproterozoic calc-alkaline granitoids in the eastern Dom Feliciano Belt, southernmost Brazil. In: International Geological Congress, 31. Rio de Janeiro; Abstracts volume(CDROM)  
[Abstract-pdf](#)
- 41 Fuck,R.A.; Pimentel,M.M.; Brito Neves,B.B. 2000. Archaean and Proterozoic geology of Brazil. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro,Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).
- 42 Fuck,R.A.; Pimentel,M.M. 2000. Proterozoic crust-forming events in South America. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).  
[Abstract](#)
- 43 Fuck,R.F.; Moraes,R.A.V. 2000. Airborne geophysics applied to mineral exploration and geological mapping in Carajas mining province, PA, BRAZIL. In: International Geological Congress, 31st, 2000, Rio de Janeiro. Proceedings in CDROM.  
[Abstract-pdf](#)
- 44 Gaspar,J.C.; Brod,J.A.; Sgarbi,P.B.A.; Junqueira-Brod,T.C.; Araújo,A.L.N. 2000. A review of the cretaceous alkaline magmatism in western Minas Gerais and southern Goiás. In: International Geological Congress, 31st, Rio de Janeiro. Abstracts(CD-ROM).  
*Alkaline Rocks, APIP, Carbonatite, Ultrapotassic rocks, Mantle magmas, Mantle Plumes*  
[Abstract](#)
- 45 Gunkel,G.; Lange,U.; Walde,D.H.G.; Rosa,J.C. 2000. Curuá-Una Reservoir/Amazon: 2. Limnological state. In: German-Brazilian Workshop an Neotropical Ecosystems-Achievement and Prospects of Cooperative Research, 2000, Hamburg/RFA. Abstracts: 57 - 57.  
*Hidroelétrica, Hidrogeologia, Impactos ambientais, Limnologia*
- 46 Guyot,J.L.; Cochonneau,G.; Callède,J.; Eid,N.J.; Filizola Jr,N.P.; Guimarães,V.S.; Kosuth,P.; Molinier,M.; Laraque,A.; Seyler,F. 2000. Hydrologie du Bassin Amazonien. In: Colloque Sols et Erosion, PEGI-PROSE-PNSE, 2000, Toulouse.
- 47 Heilbron,M.; Pimentel,M.M.; Pedrosa-Soares,A.C.; Brito Neves,B.B.; Valeriano,C.M. 2000. Neoproterozoic orogenic systems in eastern, central and northeastern Brazil, and the assembly of Gondwana. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).  
[Abstract-pdf](#)
- 48 Juliani,C.; Hackspacker,P.C.; Dantas,E.L. 2000. Serra do Itaberaba Group : A Mesoproterozoic volcano-sedimentary unit at São Paulo State. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).  
*Brasíliano Orogeny, Serra do Itaberaba, metavolcanic rocks*
- 49 Kitajima,L.F.W.; Moraes,R.; Gaspar,J.C. 2000. Contact metamorphism caused by Peixe Alkaline Complex, Brazil. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).  
*Metamorfismo de contato, sillimanita, cordierita, complexos alcalinos*  
[Abstract](#)
- 50 Kitajima,L.F.W.; Moraes,R.; Gaspar,J.C. 2000. Sapphirine-bearing rocks from Peixe Alkaline Complex, Brazil. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).  
*safirina, metamorfismo de alto grau, complexos alcalinos, xenólitos*  
[Abstract](#)
- 51 Kuyumjian,R.M.; Cruz,E.L.C.C. 2000. Paleoproterozoic U-Pb ages of low- and high-Al low-k calc-alkaline granitoids in the Brasília Fold Belt basement. In: International Geological Congress, 31st., 2000, Rio de Janeiro. Proceedings (CDROM)
- 52 Lange,U.; Walde,D.H.G.; Gunkel,G.; Rosa,J.C. 2000. Curuá-Una Reservoir/Amazon: 1. catchment area and geology. In: German-Brazilian Workshop on Neotropical Ecosystems-Achievement and Prospects of Cooperative Research, 2000, Hamburg/RFA. Abstracts:56-56  
*Geologia da Amazonia, Hidroelétrica, Hidrogeologia, Impactos ambientais*
- 53 Laraque,A.; Guyot,J.L.; Seyler,P.; Filizola Jr,N.P. 2000. Hydrodynamism of the mixing waters of the Negro and Solimões river to form the Amazone river. In: Joint Conference on Water Resources Engineering and Water Resources Planning & Management - Modern velocity and discharges measurement techniques and applications, 2000, Minneapolis.

- 54 Lenharo,S.L.R.; Pollard,P.J.; Born,H. 2000. Magmatic Cassiterite and Cryolite mineralization in the peralkaline albite granite from Pitinga. In: International Geological Congress, 31 - Special Symposium on Ore-bearing granitic systems in nature and experiment, 2000, Rio de Janeiro. Anais [Abstract-pdf](#)
- 55 Lenharo,S.L.R.; Pollard,P.J.; Born,H. 2000. Matrix rock texture in the Pitinga topaz granite. In: International Geological Congress,31st., Rio de Janeiro. Abstracts(CD-ROM). [Abstract-pdf](#)
- 56 Leonardos,O.H. 2000. The Earth in the 21st century: Geological object or subject?. In: International Geological Congress,31st., Rio de Janeiro. Abstracts(CD-ROM) [Abstract-pdf](#)
- 57 Lima,T.M.; Nilson,A.A. 2000. Magmatic evolution of the Cana Brava layered mafic-ultramafic complex, Goiás-Tocantins, Brazil. In: International Geological Congress, 31st, Rio de Janeiro, 2000. Abstracts volume (CD-ROM). [Abstract-pdf](#)
- 58 Lopes Assad,M.L.R.C.; Costa,P.C.; Fontes,C.H.C. 2000. Micromorphology of earthworms casts in a soil and rock powder mixture. In: International Geological Congress, 31, Rio de Janeiro, 2000. CDROM publ. [Abstract-pdf](#)
- 59 Magini,C.; Van Schmus,W.R.; Dantas,E.L.; Fetter,A.H.; Hackspacker,P.C.; Brito Neves,B.B. 2000. Isotopic evolution of a Brasiliano plutonic complex in the northern portion of Borborema Province, São Miguel region, NE Brazil. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM). *Brasiliano Orogeny. Granitoids. Nd isotopes*
- 60 Marques,J.C.; Ferreira Filho,C.F. 2000. Ipueira-Medrado Sill and its anomalous thick chromitite seam (Jacurici Region-NE Brazil). In: International Geological Congress, 31st, Rio de Janeiro, 2000. Abstracts (CDROM) [Abstract-pdf](#)
- 61 Medeiros,E.S.; Ferreira Filho,C.F. 2000. The stratiform platinum group mineralization in the Lower Layered Series of the Niquelandia mafic-ultramafic Complex, Central Brazil. In: International Geological Congress, 31 st, Rio de Janeiro, 2000. Abstract Volume (CD-ROM).
- 62 Medeiros,S.R.; Wiedemann,C.M.; Mendes,J. C. 2000. Post-collisional multistage magmatism in the Ribeira Mobile Belt: geochemical and isotopic study of the Várzea Alegre intrusive complex (VAIC), Espírito Santo, Brazil. In: International Geological Congress,31st., Rio de Janeiro. [Abstract-pdf](#)
- 63 Moraes,R.; Gioia,S.M.L.C.; Fuck,R.A.; Pimentel,M.M. 2000. Relationships between the Barro Alto Complex and Juscelândia sequence magmatism and metamorphism constrained by Sm-Nd isotopic data. In: Congresso Internacional de Geologia, 31. Rio de Janeiro. Resumos (CDROM).
- 64 Moraes,R.; Camargo,M.A.; Fuck,R.A.; Lima,T.M. 2000. Sapphirine-quartz-bearing granulites in the Anápolis-Itaçu Complex, Goiás, Central Brazil. In: International Geological Congress, 31 st, Rio de Janeiro, 2000. Abstract Volume (CD-ROM).
- 65 Moura,M.A.; Botelho,N.F. 2000. The disseminated gold-only deposit related to the Paleoproterozoic Matupa Monzogranite (MT, Brazil). In: International Geological Congress,31st, Rio de Janeiro, 2000. Abstract Volume (CD-ROM).
- 66 Moura,M.A.; Andrade,G.F.; Gaspar,J.C.; Machado,W.G.; Kitajima,L.F.W.; Pereira,A.S. 2000. Caracterização mineralógica de granadas gemológicas de Tocantins. In: Simpósio Brasileiro de Tratamento e Caracterização de Gemas, 1, 2000. Anais: - .
- 67 Murad,A.; Ludka,I.P.; Wiedemann,C.M. 2000. Evidence of autometamorphism in the Conceição de Muqui Complex, ES. In: International Geological Congress,31st., Rio de Janeiro. Abstracts(CD- [Abstract-pdf](#)
- 68 Nilson,A.A.; Misra,K.C. 2000. Podiform chromitites in serpentinite blocks from the Goiás Ophiolitic Mélange, Goiás, Brazil. In: International Geological Congress,31st., Rio de Janeiro. Abstracts(CD-ROM) [Abstract-pdf](#)

- 69 Oliveira,E.F.; Castañeda,C.; Kwitko-Ribeiro,R.; Menezes,M.G. 2000. Infrared study of Brazilian tourmalines from different geological environments. In: International Geological Congress,31st., Rio de Janeiro. Abstracts(CD-ROM)  
[Abstract-pdf](#)
- 70 Ordoñez,O.; Pimentel,M.M. 2000. Nd-Sr isotopic characteristics of the magmatism of the Colombian Andes. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).  
[Abstract-pdf](#)
- 71 Paes,V.J.C.; Lobato,L.M.; Pimentel,M.M. 2000. Archaean, mafic and ultramafic rocks within the Neoproterozoic Araçuaí Mobile Belt at Cuieté Velho, Minas Gerais State, Brazil: geotectonic implications. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro,Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).
- 72 Paes,V.J.C.; Lobato,L.M.; Dussin,I.A.; Pimentel,M.M. 2000. 450 My of Neoproterozoic orogenic lithospheric evolution of the southern Araçuaí Belt within ancient continental crust: geological, geochronological and geochemical constraints, Alvarenga region, Minas Gerais State, Brazil. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro,Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).
- 73 Pereira,R.S.; Bezerra,A.C.B.; Gaspar,J.C.; Santos,R.V.; Fava,N. 2000. Relationship Between Chemical Composition of Dental Enamel and Caries. 78th General Session of the IADR, Washigton. Abstract of Papers. Journal of Dental Research,79:302-302
- 74 Petta,R.A.; Verkaeren,J.; Wernick,E.; Dantas,E.L. 2000. Influence of magma mingling during the emplacement of the São Vicente Caicó Massif- Rio Grande do Norte -NE Brazil. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).
- 75 Pimentel,M.M.; Ferreira Filho,C.F. 2000. Nd isotopic evidence of two distinct magmatic systems in the Niquelândia layered complex, central Brazil. In: International Geological Congress,31st, Rio de Janeiro, 2000. Abstract Volume (CD-ROM).
- 76 Pimentel,M.M.; Botelho,N.F.; Fuck,R.A. 2000. Granites and the evolution of the Brasília Belt, central Brazil. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).  
[Abstract](#)
- 77 Pinheiro,S.O.; Nilson,A.A. 2000. Komatiitic rocks from the Rio Manso region, Minas Gerais, Brazil. In: International Geological Congress, 31 st, Rio de Janeiro, 2000. Abstract Volume (CD-ROM).  
[Abstract-pdf](#)
- 78 Queiroz,C.L.; Pimentel,M.M.; McNaughton,N.J. 2000. U-Pb SHRIMP age and Sm-Nd nature of the Archaean crust in central Brazil. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume(CD-ROM) Session 18.3.
- 79 Ribeiro,C.C.; Gaspar,J.C. 2000. Hydrothermal Horizontal Layered Rocks With Monazite and Apatite Mineralizations in Catalão I Complex, Brazil. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).  
[Abstract](#)
- 80 Salgado-Labouriau,M.L. 2000. A última glaciação pleistocênica e seus efeitos nas terras baixas tropicais Sul Americanas. In: Congresso Nacional de Botânica,51, 2000, Brasília, Sociedade Brasileira de Botânica. Anais, 1: .
- 81 Seyler,P.; Bourgain,L.M.; Guyot,J.L.; Boaventura,G.R. 2000. Temporal variation in trace element composition of the Amazon River Basin: Implication for the sources of material. In: First LBA Scientific Conference,2000, Manaus. Book of Abstract, 1: 55 - 55.  
*Bacia Amazônica, Elementos-traço, Geoquímica*
- 82 Sgarbi,P.B.A.; Heaman,L.; Gaspar,J.C. 2000. U-Pb Perovskite Ages for Brazilian Kamafugites. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).  
*U-Pb ages, Brazilian kamafugites, Cretaceous*  
[Abstract-pdf](#)
- 83 Sial,A.N.; Ferreira,V.P.; Pimentel,M.M.; Toselli,A.J.; Aceñolaza,F.G.; Alonso,R.N. 2000. C and Sr isotopic evolution across Precambrian-Cambrian transition in NW Argentina. In: Summit 2000 - GSA Annual Meeting, 2000, Reno. Abstracts with Programs(2000), 1: A454 .

- 84 Silva,A.M.; McCafferty,A.E.; Pires,A.C.B. 2000. Predictive geophysical models for the Rio Das Velhas greenstone-hosted mineralization, Brazil. In: International Geological Congress, 31st, Rio de Janeiro, 2000. Proceedings (CD-ROM).  
[Abstract-pdf](#)
- 85 Soares,J.E.P.; Berrocal,J.; Fernandes,C.; Antunes,J.A. 2000. Deep Refraction Experiment in the Central Portion of the Tocantins Province, State of Goiás, Central Brazil. In: International Geological Congress,31st., Rio de Janeiro. Abstracts(CD-ROM)  
[Abstract-pdf](#)
- 86 Spier,C.A.; Ferreira Filho,C.F. 2000. The chromite deposits of the Bacuri mafic-ultramafic layered complex, Guyana Shield, Amapá State, Brazil. In: International Geological Congress, 31 st, Rio de Janeiro, 2000. Abstract Volume (CD-ROM).  
[Abstract-pdf](#)
- 87 Spigolon,A.L.D.; Gaspar,J.C.; Lenharo,S.L.R. 2000. Metodologia e Técnicas Instrumentais aplicadas à caracterização mineralógica das apatitas associadas a complexos carbonatíticos. In: Congresso de Iniciação Científica da UNB, 6, CICUnB - VI, 2000, Brasília, UnB. Anais : 442 - 442  
*apatitas, complexos carbonatíticos, técnicas instrumentais*
- 88 Szabó,G.A.J.; Gaspar,J.C.; Pinheiro,S.O.; Candia,M.A.F. 2000. Spinels in Progressive Metamorphism of Komatiitic Rocks from Minas Gerais State, Brazil. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).  
[Abstract-pdf](#)
- 89 Tallarico,F.H.B.; Oliveira,C.G.; Figueiredo,B.R. 2000. A descriptive model for the Igarapé Bahia Cu-Au hypogene mineralization, Carajás Province, Brazil. In: International Geological Congress,31st., Rio de Janeiro. Abstracts(CD-ROM)  
[Abstract-pdf](#)
- 90 Tallarico,F.H.B.; Coimbra,C.R.; Costa,C.H.C.; Oliveira,C.G. 2000. Genesis of the Serra Leste Au-(Pd-Pt) deposit, Carajás Province, Brazil. In: International Geological Congress,31st., Rio de Janeiro. Abstracts(CD-ROM)  
[Abstract-pdf](#)
- 91 Tomazzoli,E.R.; Nilson,A.A. 2000. The Morro Agudo Dyke Swarm (Goiás, Brazil). In: International Geological Congress, 31st, Rio de Janeiro, 2000. Abstract Volume (CD-ROM).  
*Dykes, Swarm, Morro Agudo de Goiás, Petrology, Geochronology*  
[Abstract-pdf](#)
- 92 Uhlein,A.; Trompette,R.R.; Alvarenga,C.J.S. 2000. Neoproterozoic glacial and gravitational sedimentation on a continental rifted margin: the Jequitai-Macaúbas sequence, Minas Gerais, Brazil. In: International Geological Congress, 31 st, Rio de Janeiro, 2000. Abstract Volume (CD-  
[Abstract-pdf](#)
- 93 Van Westrenen,W.; Costa de Moura,J.; Walfass,C.M.; Wiedemann,C.M. 2000. The structure of the Pedra Azul Pluton and its enclosing rocks-Domingos Martins, Espírito Santo, Brazil. In: International Geological Congress,31st., Rio de Janeiro. Abstracts(CD-ROM)  
[Abstract-pdf](#)
- 94 Villa Orduña,F.A.A.; Rosa,J.W.C. 2000. Ray tracing systems for anisotropic media with orthorhombic symmetry. In: Spring Meeting of the American Geophysical Union, 2000, Washington. EOS Transactions, American Geophysical Union, 2000, 81: 304-304
- 95 Walde,D.H.G.; Lange,U.; Gunkel,G.; Rosa,J.C. 2000. Geological situation and characterization of land use of the Curuá-Una reservoir catchment area, Santarém/Brazil. In: Symposium of Latinamerica Geology (LAK), 17, 2000, Stuttgart/RFA. Abstract: 59-59.  
*Geologia da Amazonia, Hidroelétrica, Hidrogeologia, Impactos ambientais, Sensoreamento Remoto*
- 96 Walde,D.H.G.; Lange,U.; Gunkel,G.; Rosa,J.C. 2000. Landsat-TM interpretation of Curuá-Una reservoir catchment area, Santarém/Amazon. In: German-Brazilian Workshop on Neotropical Ecosystems-Achievement and Prospects of Cooperative Research, 2000, Hamburg/RFA. Abstracts: 288-288.  
*Sensoreamento Remoto, Hidrogeologia, Hidroelétrica, Geologia da Amazonia*
- 97 Wernick,E.; Dantas,E.L. 2000. TDM ages and End values for the late precambrian ribeira fold belt magmatism in SE Brazil: An interpretation. In: International Geological Congress, 31, 2000, Rio de Janeiro, Brazil. Abstracts Volume (CD-ROM).



- 98 Wiedemann,C.M.; Ludka,I.P.; Moura,J.; Mendes,J. 2000. Architecture of post-collisional inversely zoned plutons in the Neoproterozoic Araçuaí-Ribeira foldbelt. In: International Geological Congress,31st., Rio de Janeiro. Abstracts(CD-ROM)
- [Abstract-pdf](#)
- 99 Wiedemann,C.M.; Brown,M.; Mendes,J.; Ludka,I.P.; Moura,J.; Medeiros,S.R. 2000. Multiple generation of hypersthene-bearing rocks, Neoproterozoic Araçuaí-Ribeira Orogen, Brazil. In: International Geological Congress,31st., Rio de Janeiro. Abstracts(CD-ROM)

[Abstract-pdf](#)

## Publicação na Internet

- 1 Campos,J.E.G.; Dardenne,M.A. 2000. Pavimentos estriados do Grupo Santa Fé; Neopaleozóico da Bacia Sanfranciscana. In: Schobbenhaus,C.; Campos,D.A.; Queiroz,E.T.; Winge,M.; Berbert-Born,M. (Edit.) Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil. Publicado na Internet em: <http://www.unb.br/ig/sigep/sitio097/sitio097.htm>
- 2 Dardenne,M.A.; Campos,J.E.G. 2000. Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros - GO. In: Schobbenhaus,C.; Campos,D.A.; Queiroz,E.T.; Winge,M.; Berbert-Born,M. (Edit.) Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil, SIGEP. Publicado na Internet em: <http://www.unb.br/ig/sigep/sitio096/sitio096.htm>
- 3 Winge,M. 2000. A formação do Geólogo Brasileiro e o Mercado de Trabalho. Publicado na Internet em: <http://www.unb.br/ig/pvista/FormacaoGeologoBrasileiro.htm>

[Texto Integral](#)

[Texto Integral](#)

[Texto](#)

## Outro tipo de contribuição

- 1 Jost,H.; Brod,J.A. (Edit.) 2000. Brazilian Contributions to the 31st International Geological Congress - CD Version. Revista Brasileira de Geociências, vol 30, num 1,2 e 3), 2000.
- 2 Lenharo,S.L.R.; Guimarães,E.M.; Gaspar,J.C. 2000. Caracterização do minério micáceo da Mina de Catalão - ULTRAFÉRTIL. Laboratório de Mineralogia Aplicada. Relatório, 62 pp.

### Capítulo de livro

- 1 Araujo,S.M. 1999. The Palmeirópolis volcanogenic massive sulfide deposit, Tocantins State, Brazil. In: Base metals deposit of Brazil, Belo Horizonte, MME/CPRM/DNPM(1999):64-68.
- 2 Dardenne,M.A. 1999. Pb-Zn Ore Deposits of Bambuí and Vazante Groups in São Francisco Craton and Brasília Fold Belt, Brazil. In: Base metals deposit of Brazil, Belo Horizonte, MME/CPRM/DNPM(1999):pp. - .  
*Pb-Zn, Bambuí, Grupo Vazante, Cráton São Francisco*
- 3 D'el-Rey Silva,L.J.H.; Oliveira,J.G. 1999. Geology of the Caraíba Copper Mine and its surroundings in the Paleoproterozoic Curaçá Belt - Curaçá River Valley, Bahia, Brazil. In: M. da G. da Silva and A. Misi (coord.) Base metal Deposits of Brazil: 25-32.
- 4 Lacerda Filho,J.V.; Botelho,N.F. 1999. Descrição das Unidades Litoestratigráficas do Estado de Goiás. In: Geologia e Recursos Minerais do Estado de Goiás e Distrito Federal. CPRM, *geologia, Goiás, Distrito Federal*
- 5 Lobato,L.M.; Baars,F.J.; Jost,H. 1999. The potential for VMS deposits in the greenstone belts in and around the southern portion of the São Francisco Craton, Brazil. In: Silva,M.G.& Misi,A. (eds). Base Metal Deposits of Brazil. MME/CPRM/DNPM(1999):100-108
- 6 Oncescu,M.C.; Marza,V.I.; Rizescu,M.; Popa,M. 1999. The Romanian Earthquake Catalogue between 984-1997. In: Wenzel, Lungu & Novak (Eds) "Vrancea Earthquakes: Tectonics, Hazard and Risk Mitigation", Kluwer Academic Publishers, p. 43-47

### Resenha de Livro

- 1 Jost,H. (Resenha) 1999. "Wright V. P. & Burchette T.P. 1998. Carbonate ramps. Geological Society Special Publication, 149, Londres, 472 pgs.". Revista Brasileira de Geociências(1999), 29:106-106
- 2 Jost,H. (Resenha) 1999. "Parnell J. , Gilbert J.S., Sparks R.S. 1998. Dating and duration of fluid flow and fluid-rock interaction. Geological Society Special Publication, 144, Londres, 284 pgs.". Revista Brasileira de Geociências(1999), 29:106-107.
- 3 Jost,H. (Resenha) 1999. "Menegat R. , Porto M.L., Carraro C.C., Fernandes L.A. D. (coordes.) 1999. Atlas Ambiental de Porto Alegre. Editora da Universidade do Rio Grande do Sul, 235 pgs.". Revista Brasileira de Geociências(1999), 29:675.
- 4 Jost,H. (Resenha) 1999. "Steward I & Vita-Finzi C. (eds). 1998. Coastal tectonics. Geological Society Special Publication, 146, Londres, 378 pgs.". Revista Brasileira de Geociências(1999), 29:106

### Artigo completo em periódico científico

- 1 Brito Neves,B.B.; Campos Neto,M.C.; Fuck,R.A. 1999. From Rodinia to Western Gondwana: an approach to the Brasiliano-Pan African Cycle and orogenic collage. Episodes(1999),22(3):155-166  
[Abstract](#)
- 2 Campos,J.E.G.; Dardenne,M.A. 1999. Distribuição, Estratigrafia e Sistemas Depositionais do Grupo Urucuia - Cretáceo Superior da Bacia Sanfranciscana. Geociências, São Paulo(1999),  
*Bacia Sanfranciscana, Grupo Urucuia, Cretáceo, Fácies*
- 3 Campos,J.E.G.; Gonzaga,G.M. 1999. Contribution to the controversy of diamond distribution by glaciogenic processes. Revista da Escola de Minas de Ouro Preto(1999),52(2):109-112.  
*Diamante, Sedimentologia*
- 4 Campos,J.E.G.; Gonzaga,G.M. 1999. O transporte de diamantes por sistemas fluviais a longas distâncias: uma visão crítica. Revista Brasileira de Geociências(1999),29(2):113-118.  
*Diamante, Sedimentologia*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 5 Candia,M.A.F.; Gaspar,J.C.; Szabó,G.A.J. 1999. A interação de cromo-espinélio com fases silicáticas nos processos metamórficos. Revista Brasileira de Geociências(1999),29(4):633-638.  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 6 Carreño,A.L.; Coimbra,J.C.; Do Carmo,D.A. 1999. Late Cenozoic Sea Level Changes Evidenced by Ostracodes in the Pelotas Basin, Southernmost Brazil. Marine Micropaleontology(1999),37(2):117-  
*TRANGRESSION, REGRESSION, NEOGENE, QUATERNARY*  
[Abstract](#)

- 7 Coimbra, J.C.; Pinto, I.D.; Würdig, N.L.; Do Carmo, D.A. 1999. Zoogeography of Holocene Podocopina (Ostracoda) from the Brazilian equatorial shelf. Marine HOLOCENE, BRAZIL, MARINE, ZOOGEOGRAPHY  
[Abstract](#)
- 8 Cruz, E.L.C.C.; Kuyumjian, R.M. 1999. Mineralizações auríferas filonianas do terreno granito-greenstone do Tocantins. Revista Brasileira de Geociências(1999), 29(3): 291-298.  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 9 D'el-Rey Silva, L.J.H. 1999. Basin infilling in the southern-central part of the Sergipano Belt (NE Brazil) and implications for the evolution of Pan-African/Brasiliano cratons and Neoproterozoic sedimentary cover. Journal of South American Earth Sciences(1999), 12(5), 453-470  
[Abstract](#) [Texto Integral - pdf](#)
- 10 Do Carmo, D.A.; Sanguinetti, Y.T. 1999. Taxonomy and palaeoceanographical significance of the genus *Krithe* in the Brazilian margin. Journal of Micropalaeontology(1999), 18(2):111-123. OSTRACOD, KRITHE, PALAEOCEANOGRAPHY, MIOCENE  
[Abstract](#)
- 11 Do Carmo, D.A.; Whatley, R.C.; Timberlake, S. 1999. Variable nodding and palaeoecology of a Middle Jurassic *Limnocytherid* ostracod: implications for modern brackish water taxa. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology(1999), 148(1-3):23-35  
*LIMNOCYTHERIDAE, MESOZOIC, GREAT BRITAIN*  
[Abstract](#)
- 12 Ferreira Filho, C.F.; Araujo, S.M.; Cruz, H.P. 1999. Estruturas vulcânicas preservadas em granulitos da sequência vulcano-sedimentar de Juscelândia, GO. Revista Brasileira de Geociências(1999), 29(4):461-468  
*lavas almofadadas, basalto, granulito, clinopiroxênio, plagioclaásio, metamorfismo, Barro Alto, Juscelândia, Brasil*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 13 Frantz, J.C.; Botelho, N.F.; Pimentel, M.M.; Potrel, A.; Koester, E.; Teixeira, R.S. 1999. Relações isotópicas Rb-Sr e Sm-Nd e idades do magmatismo granítico brasileiro da região leste do Cinturão Dom Feliciano no Rio Grande do Sul: Evidências de retrabalhamento de crosta continental paleoproterozóica. Revista Brasileira de Geociências(1999), 29(2):227-232.  
*Granitóides, Rb-Sr e Sm-Nd, Cinturões Dom Feliciano*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 14 Jost, H.; Brod, J.A.; Kuyumjian, R.M. 1999. Aspectos geoquímicos dos metabasaltos do greenstone belt de Guarinos, Goiás. Revista Brasileira de Geociências(1999), 29(3):449-451.  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 15 Junqueira-Brod, T.C.; Brod, J.A.; Thompson, R.N.; Gibson, S.A. 1999. Spinning Droplets - a conspicuous lapilli-size structure of kamafugitic diatremes of Southern Goiás, Brazil. Revista Brasileira de Geociências(1999), 29(3):437-440 .  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 16 Kuyumjian, R.M.; Costa, A.L.L. 1999. Geologia, geoquímica e mineralizações auríferas da Sequencia Mina Inglesa, greenstone belt de Crixás. Revista Brasileira de Geociências(1999), 29(3):313-318  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 17 Liverton, T. 1999. Highly evolved tin granites: A Canadian example. Revista Brasileira de Geociências(1999), 29(1):9-16.  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 18 Lopes Assad, M.L.R.C.; Fuks, S.D.; Faria, C.D. 1999. Mapeamento da probabilidade de termitários por krigagem indicatriz. Revista Cadernos de Geoprocessamento, 1(3): . formato digital: <http://www.cpa.unicamp.br/revista/cignum3.html>.  
[Texto integral](#)
- 19 Mendes, J. C.; Wiedemann, C.M.; McReath, I. 1999. Conditions of formation of charnockitic magmatic rocks from the Várzea Alegre massif, Espírito Santo, Southeastern Brazil. Revista Brasileira de Geociências(1999), 29(1):47-54.  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 20 Moraes, R.; Fuck, R.A. 1999. Trajetória horária para o metamorfismo da sequência Juscelândia, Goiás: condições do metamorfismo e implicações tectônicas. Revista Brasileira de Geociências(1999), 29(4):603-612.  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)

- 21 Nascimento, C.T.C.; Koide, S.; Pires, A.C.B.; Mello, G.A. 1999. Pseudo-seções elétricas na avaliação da contaminação do subsolo. *Revista Brasileira de Geociências*(1999),29(4):621-626  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 22 Ordoñez, O.; Pimentel, M.M.; Moraes, R.; Restrepo, J.J. 1999. Rocas grenvillianas en la región de Puerto Berrio-Antioquia. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exatas, Físicas y Naturales*,23(87):225-232.
- 23 Pedrosa-Soares, A.C.; Wiedemann, C.M.; Fernandes, M.L.S.; Ferreira, J.C.H.; Faria, L.F. 1999. Geotectonic significance of the Neoproterozoic granitic magmatism in the Araçuaí Belt, Eastern Brazil: A model and pertinent questions. *Revista Brasileira de Geociências*(1999),29(1):59-66  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 24 Pimentel, M.M.; Fuck, R.A.; Fischel, D.P. 1999. Estudo isotópico Sm-Nd regional da porção central da Faixa Brasília, Goiás: implicações para idade e origem dos granulitos do Complexo Anápolis-Itaúcu e rochas metassedimentares do Grupo Araxá. *Revista Brasileira de Geociências*(1999),29(2):173-178  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 25 Pimentel, M.M.; Fuck, R.A.; Botelho, N.F. 1999. Granites and the geodynamic history of the Neoproterozoic Brasília Belt, Central Brazil: a review. *Lithos*(1999),46(3):463-483  
[Abstract](#)
- 26 Pinto-Coelho, C.V.; Botelho, N.F.; Roger, G. 1999. Mobilité des terres rares au cours des altérations hydrothermales: l'exemple du granite de Serra Branca, Brésil central. *Comptes Rendus de L'Académie des Sciences Serie II-Fascicule*(1999),328(10):663-670  
*rare earth elements, Hydrothermal alteration, Granite, Greisen*  
[Abstract](#)
- 27 Reatto, A.; Martins, E.S.; Guimarães, E.M.; Spera, S.T.; Simm, K.M.C.B.; Correia, J.R. 1999. Variabilidade mineralógica de latossolos na Bacia do Rio Jardim, DF. *Boletim de pesquisa - EMBRAPA* - no. 2: 24 pp. ISSN 1518 - 0417.
- 28 Resende, M.G.; Jost, H.; Lima, B.E.M.; Teixeira, A.M. 1999. Proveniência e idades modelo Sm/Nd das rochas siliclásticas arqueanas dos greenstone belts de Faina e Santa Rita, Goiás. *Revista Brasileira de Geociências*(1999),29(3):281-290  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 29 Rodrigues, J.B.; Gioia, S.M.L.C.; Pimentel, M.M. 1999. Geocronologia e geoquímica de ortognaisses da região entre Iporá e Firminópolis: implicações para a evolução do Arco Magmático de Goiás. *Revista Brasileira de Geociências*(1999),29(2):207-216  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 30 Sial, A.N.; Dall'Agnol, R.; Ferreira, V.P.; Nardi, L.V.S.; Pimentel, M.M.; Wiedemann, C.M. 1999. Precambrian granitic magmatism in Brazil. *Episodes*,(1999),22(3):207-216  
[Abstract](#)
- 31 Spier, C.A.; Ferreira Filho, C.F. 1999. Geologia, estratigrafia e depósitos minerais do Projeto Vila Nova, Escudo das Guianas, Amapá, Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*(1999),29(2):173-178  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 32 Tazava, E.; Oliveira, C.G.; Gomes, N.S. 1999. Ocorrência de ferropirosmalita nas brechas mineralizadas do depósito de Au-Cu-(+Etr-U) de Igarapé Bahia, Província Mineral de Carajás. *Revista Brasileira de Geociências*(1999), 29(3): 345-348.
- 33 Teixeira, L.M.; Botelho, N.F. 1999. Comportamento dos elementos terras raras pesadas em zircão, xenotima e torita dos granitos e greisens da Subprovíncia Estanífera Paranã, Goiás. *Revista Brasileira de Geociências*(1999),29(4):549-556  
*Elementos terras raras pesadas. zircão. xenotima. torita. granito. greisen*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 34 Uhlein, A.; Trompette, R.R.; Alvarenga, C.J.S. 1999. Neoproterozoic glacial and gravitational sedimentation on a continental rifted margin: The Jeiquitaí-Macaúbas sequence (Minas Gerais, Brazil). *Journal of South American Earth Sciences*(1999),12(5):435-451  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)

### Resumo/nota breve em periódico científico

- 1 Castro, J.H.W.; Pulz, G.M.; Juchem, P.L.; Brum, T.M.M.; D'el-Rey Silva, L.J.H.; Barros Neto, L.S. 1999. Heat treatment of the emeralds from Campos Verdes, Goiás State, Central Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 71(4):831 - 831.  
*heat treatment, Emerald, beryl*
- 2 Costa, A.G.; Rosière, C.A.; Ebert, H.D.; Fischel, D.P.; Fuck, R.A.; Pimentel, M.M. 1999. Geotectonic settings and evidence for a Paleoproterozoic Transamazonian accretion in eastern Minas Gerais, Brazil. In: 89th annual meeting of the Geologische Vereinigung; Old crust, new problems; geodynamics and utilization, Freiberg, Germany, 1999. *Terra Nostra (Bonn)*, 99(1): 70-70  
*Faixa Ribeira, acreção crustal*
- 3 Costa, A.G.; Rosière, C.A.; Ebert, H.D.; Fischel, D.P.; Fuck, R.A.; Pimentel, M.M. 1999. The relation between frontal and strike-slip shear zones and the regional metamorphism and magmatism in a deep-crustal segment of the northern Ribeira Belt- SE Brazil. In: 89th annual meeting of the Geologische Vereinigung; Old crust, new problems- geodynamics and utilization, Freiberg, Germany, 1999. *Terra Nostra (Bonn)*, 99(1): 69-69.  
*Faixa Ribeira, zonas de cisalhamento*
- 4 Frantz, J.C.; Botelho, N.F. 1999. Hydrothermal tourmaline overprinted by thermal effect during a younger granitic intrusion. *Anais da Academia Brasileira de Ciências (December 1999)*, 71(4, Part 1):831-832
- 5 Kitajima, L.F.W.; Gaspar, J.C. 1999. A Allanita do Complexo Sienítico de Peixe, Tocantins. *Academia Brasileira de Ciências (1999)*, *Anais*, 71(1): 134 - 134.
- 6 Pedrosa-Soares, A.C.; Noce, C.M.; Wiedemann, C.M.; Pinto, C.P. 1999. Did the Araçuaí-West-Congo Orogen Start as a B-Subduction-Controlled Magmatic Arc?. *Journal of Conference. Cambridge*, 4(1):107 - 107.
- 7 Pimentel, M.M. 1999. A região leste do Arco Magmático de Goiás no sudoeste de Goiás e sua relação com os terrenos granulíticos do Complexo Anápolis-Itaçu. In: *Reunião da Academia Brasileira de Ciências*, 9, 1999, Recife/PE, ABC. *Resumo das Comunicações, Anais*, 71(4): 1038-
- 8 Pimentel, M.M. 1999. Nd isotopic signature of some metasediments of the Brasília Belt: implications for the timing of metamorphism and nature of the source areas. In: *Reunião da Academia Brasileira de Ciências*, 9, 1999, Recife/PE, ABC. *Resumo das Comunicações, Anais*, 71(1): 132-132.
- 9 Pulz, G.M.; Fuck, R.A. 1999. Deformational features in arsenopyrite of Maria Lázara gold deposit, Goiás, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 71(4): 832 - 832.  
*gold metallogeny, ore paragenesis, Arsenopyrite*
- 10 Santos, R.V. 1999. Carbon and oxygen isotopes profiles along Neoproterozoic limestones from central Brazil: Bambuí and Paranoá Groups. In: *Reunião da Academia Brasileira de Ciências*, 1999, Recife. *Anais ABC*, 74:1038-1038.

### Trabalho completo em anais de evento

- 1 Baptista, G.M.M.; Madeira Netto, J.S.; Martins, E.S.; Carvalho Jr, O.A.; Meneses, P.R. 1999. Mapping caulinite and gibbsite of Brazilian tropical soils using imaging spectrometry data (AVARIS). In: 8th annual JPL Airbone Earth Science Workshop, 1999, Pasadena. *JPL publications*, 99-17,1:267 - 274.
- 2 Boaventura, G.R. 1999. A Espectrometria de Emissão Atômica com Plasma Indutivamente Acoplado - ICP/AES e Algumas Aplicações. In: *Congresso de Ciência do Solo*, 27, 1999, Brasília. *Mínicurso 4(Especial)*, 1:1 - 13.  
*Espectrometria de Plasma, Espectrometria de Emissão Atômica, ICPAES*
- 3 Cardenas, F.P.A.; Meneses, P.R.; Andrade, F.S. 1999. Elaboração de cartas de vulnerabilidade natural à erosão com o uso de sistemas de informações geográficas. In: *Congresso e Feira para Usuários de Geoprocessamento da América Latina*, 5, 1999, Salvador, GIS-Brasil. *Publ. Curitiba: GIS-Brasil*, 1999:1-10.
- 4 Carvalho Jr, O.A.; Martins, E.S.; Baptista, G.M.M.; Carvalho, A.P.F.; Madeira Netto, J.S.; Meneses, P.R. 1999. Mineralogical differentiation in weathering profile of lateritic nickel using AVIRIS data in Niquelandia, GO, Brazil. In: 8th annual JPL Airbone Earth Science Workshop, 1999, Pasadena. *JPL publications*, 99-17,1:3-12.

- 5 Chaves,J.M.; Sano,E.E.; Meneses,P.R. 1999. Uso das imagens de radarsat para estudo dos elementos da paisagem (Geologia e Vegetação) da região do Cerrado Brasileiro. In: Workshop de Sensoriamento Remoto por Radar para OGNs do Cerrado, Pantanal e Amazônia, 2, 1999, Brasília - DF. Relatório do II Workshop,1:20 - 35.  
*Cerrado, Geologia, Sensoriamento remoto*
- 6 Farias,W.M.; Boaventura,G.R.; Cardoso,F.B.F.; Martins,E.S.; Guimarães,E.M. 1999. Caracterização química e mineralógica do solo do aterro sanitário do Jockey Club (DF) e a influência da matéria orgânica e pH no comportamento dos elementos. In: Congresso Brasileiro de Geotecnia Ambiental,4, S. José dos Campos-SP. Anais: 392-398.
- 7 Fava,N.; Torres,M.G.; Lenharo,S.L.R.; Martins,E.S.; Boaventura,G.R.; Gaspar,J.C. 1999. Caracterização e Quantificação de Argilo-minerais por difratometria de Raios X e Termogravimetria. Congresso Brasileiro de Cimento,5. Anais. CD-ROM, 15pp.  
*Perfis de Solo, Difração de Raios X, Termogravimetria, Argilo-Minerais*  
[Abstract](#) [Texto Integral - PDF](#)
- 8 Filizola Jr,N.P.; Guyot,J.L.; Boaventura,G.R. 1999. Fluxo de Sedimentos em Suspensão na Amazônia- Uma Análise a partir da Base de Dados da ANEEL. In: Hydrological and Geochemical Processes in Large Scale River Basins, 1999, Manaus. CDROM -HiBam, 1: 1 - 9.  
*SEDIMENTOS DA BACIA AMAZÔNICA, MATERIAL EM SUSPENSÃO, Bacia Amazônica*
- 9 Gérard,M.; Seyler,P.; Boaventura,G.R.; Sondag,F.; Benedetti,M.F. 1999. Rare Earth Elements in the Amazon Basin: Encontro das Águas In: Hydrological and Geochemical Processes in Large Scale River Basins, 1999, Manaus. CDROM-HiBam, 1: 1 - 7.  
*RARE EARTH ELEMENTS, AMAZON BASIN*
- 10 Gonzaga,G.M.; Araújo,D.P.; Gaspar,J.C. 1999. A review of <sup>3</sup>He and <sup>10</sup>Be isotopes in diamond: a possible exploration tool. In. J.B. Davison Ed., Proceedings of the 7th International Kimberlite Conference, 1: 255-261.  
[Abstract](#)
- 11 Guimarães,E.M. 1999. Difratometria de raios-X. XXVII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Texto de apoio ao Minicurso 3: “Técnicas instrumentais aplicadas à mineralogia do solo”, cap. V: 14-26.
- 12 Leonardos,O.H.; Mill,A. 1999. Remineralization for sustainable agriculture:a tropical prespective from a Brazilian viewpoint. Nutrient Cycling in Agroecosystems,1:1-7.
- 13 Magini,C.; Santos,T.J.S.; Brito Neves,B.B.; Hackspacker,P.C.; Van Schmus,W.R.; Fetter,A.H.; Dantas,E.L. 1999. Staterian taphrogenesis in the Borborema Province, NE Brazil. In: South America Symposium on Isotope Geology, 2, 1999, Cordoba. Proceedings: 327- 329.  
*Statherian, taphrogenesis, Late Paleoproterozoic*
- 14 Marza,V.I.; Barros,L.V.; Soares,J.E.P.; Carvalho,J.M.; Fontenele,D.P.; Chimpliganond,C.N.; Caixeta,D.F.; Gomes,I.P.; Furtado,G.O.; Carim,A.L.; Souza,I.F.; Caliman,E.H.; Barros,J.B. 1999. Some Aspects of Reservoir Induced Seismicity in Brazil. In: Brazilian National Seminar on Big Dams, XXIII, 22-26 March 1999, Belo Horizonte, MG, Brazil. Proceedings,1: 199-211 (in
- 15 Meneses,P.R.; Santa Rosa,A.N.C. 1999. Performance do filtro Map Gauss para reduzir ruído speckle em imagens de radar. In: GlobSar2 Final Symposium Radarsat Application in Latin America, 1999, Buenos Aires. Publ. GlobSar2 Final Symposium, Ottawa,1999, CCRS.
- 16 Meneses,P.R.; Marques,R.L.S. 1999. Reavaliação geológica por meio de interpretação de imagens RADARSAT. In: GlobSar 2 Final Symposium Radarsat Application in Latin America, 1999, Buenos Aires. Publ. GlobSar 2 Final Symposium, Ottawa,1999, CCRS. Proceedings,1:172-177.
- 17 Seyler,P.; Boaventura,G.R. 1999. How significant is the pollution of the Amazon by trace elements? In: Hydrological and Geochemical Processes in Large Scale River Basins, 1999, Manaus. CDROM-HiBAM, 1: 1 - 6.  
*AMAZON POLLUTION, TRACE ELEMENTS*
- 18 Seyler,P.; Boaventura,G.R.; Sondag,F.; Alves,V.P. 1999. Distribution and partition of trace elements in the Amazon mainstream In: Hydrological and Geochemical Processes in Large Scale River Basins,1999, Manaus. CDROM-HiBam, 1:1 - 7.  
*TRACE ELEMENTS, AMAZON MAINSTREAM*
- 19 Skorupa, A.A.; Lopes Assad,M.L.R.C.; Imana-Encimas,J. 1999. Solos sob floresta de galeria no Parque Nacional de Brasília (DF): caracterização química, física e morfológica. In: Congresso e Exposição Internacional sobre Florestas (5). Curitiba: FOREST 99. Rio de Janeiro: BIOSFERA.

**Resumo expandido em anais de evento**

- 1 Abdallah,S.; Lenharo,S.L.R. 1999. Contribuição à Geologia da Região Estanífera de Igarapé Preto, Amazonas. In: Simpósio de Geologia da Amazônia, 6, 1999, Manaus. Anais: 90-93.  
*estanho, Igarapé Preto*
- 2 Baptista,G.M.M.; Madeira Netto,J.S.; Martins,E.S.; Carvalho Jr,O.A.; Meneses,P.R. 1999. Mapeamento dos teores de argila de solos tropicais por meio de dados de sensoriamento remoto hiperespectral. In: Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, XXVII, 1999, Brasília. Publicado em *Espectroscopia, AVIRIS, textura, mineralogia, solos*
- 3 Berrocal,J.; Assumpção,M.S.; Marangoni,Y.R.; Sá,N.C.; Fuck,R.A.; Pimentel,M.M.; D'el-Rey Silva,L.J.H.; Saadi,A.; Soares,J.E.P. 1999. Estudos geofísicos e modelo tectônico dos setores central e sudeste da Província Tocantins, Brasil Central. In: SNET- Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 7, e Simpósio Internacional de Tectônica da SBG-ABGP, 1999,Lençóis. Anais:62-65.
- 4 Blum,M.L.B.; Pires,A.C.B.; Moraes,R.A.V.; Jost,H. 1999. Gamaespectrometria aérea como discriminante geológico: Arco Magmático e Maciço de Goiás. In: International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 6, Rio de Janeiro, 1999, SBGf. Anais. ref. SBGf365, 4 p.  
*Abstract*
- 5 Boaventura,G.R.; Cavalcante,F.S.; Pessoa Jr,A.R.; Souza,R. 1999. Determinação de nióbio e tântalo em amostras geológicas usando espectrometria de plasma (ICP/AES). In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,7, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, 5, 1999, Porto Seguro/BA, SBGq. Extended Abstracts: 209 - 210.  
*Determinação de Nióbio e Tântalo, Material Geológico, Espectrometria de Plasma ICP-AES*
- 6 Boaventura,G.R.; Pontes,C.H.C.; Pinelli,M.P.; Souza,R.S. 1999. Estudo Geoquímico Em Águas Da Bacia Do Bananal - Brasília-DF). In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,7, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, 5, 1999, Porto Seguro/BA, SBGq. Extended Abstracts:41 - 43.  
*Geoquímica De Águas, Bacia do Bananal-Distrito Federal, Elementos Traços*
- 7 Boaventura,G.R.; Santos,R.V. 1999. Geochemistry of Trace Elements in Sediments the Paranoá Lake of Brasília-Brazil. In: International Symposium Environmental Geochemistry in Tropical Countries, 3rd, 1999, Nova Friburgo-RJ. CDROM-Extended Abstract,1:1 - 4.  
*Geochemistry of Trace Elements, Sediments, Paranoá Lake*
- 8 Brasilino,R.G.; Sial,A.N.; Pimentel,M.M. 1999. Geoquímica isotópica de Sr e Nd do plúton de Conceição das Creoulas, Terreno Alto Pajeú, Pernambuco, nordeste do Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,7, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, 5, 1999, Porto Seguro/BA, SBGq. Extended Abstracts: 305-306.
- 9 Brito,R.S.C.; Pimentel,M.M.; Nilson,A.A.; Gioia,S.M.L.C. 1999. Sm-Nd and Rb-Sr isotope systematics of the Rio Jacaré Sill, Bahia, Brazil. In: South American Symposium on Isotope Geology, 2, 1999,Cordoba. Actas:44-47.
- 10 Brod,J.A.; Thompson,R.N.; Gibson,S.A.; Pimentel,M.M. 1999. Sr and Nd isotope systematics: the relationships between silicate rocks and carbonatites and the role of crust assimilation in the Tapira carbonatite complex, Minas Gerais, Brazil. In: South American Symposium on Isotope Geology, 2, 1999, Cordoba. Actas:170-173.
- 11 Campos,J.E.G.; Freitas-Silva,F.H.; Dardenne,M.A. 1999. Sobre a ocorrência de conglomerados da Formação Abaeté, Cretáceo Inferior da Bacia Sanfranciscana, na região do Distrito Federal. In: Simpósio Brasileiro de Geologia do Cretáceo, 5, 1999, Rio Claro SP. Boletim de Resumos Expandidos: 339-343.
- 12 Cardoso,A.G.A.; Boaventura,G.R.; Silva Filho,E.V. 1999. Metal distribution in sediments from Ribeira Bay, Rio de Janeiro Brazil. In: International Symposium on Environmental Geochemistry in Tropical Countries, 3, 1999, Nova Friburgo. Anais: 128 - 129.
- 13 Carvalho,M.T.N.; Pires,A.C.B.; Moraes,R.A.V. 1999. Utilização de imagens gamaespectrométricas ternárias no mapeamento geológico da região de Guarinos - Pilar de Goiás. In: International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 6, Rio de Janeiro, 1999, SBGf. Anais. ref. SBGf308, 4  
*Gamaespectrometria, greenstone belts, mapeamento geológico*

- 14 Cerqueira,M.R.S.; Santos,R.V.; Boaventura,G.R. 1999. Mercury Content Variation Within a Sampling Depth Profile at the Mining Wastes from the Lavra's Garimpo, Crixás-Goiás- Central Brazil. In: International Symposium Environmental Geochemistry in Tropical Countries, 3rd, 1999, Nova Friburgo-RJ. CDROM-Extended Abstract,1:1 - 4.  
*Mercury, Mining Wastes, Crixás-Goiás*
- 15 Dantas,E.L.; Hackspacker,P.C.; Godoy,A.M.; Sato,K.; Pimentel,M.M.; Oliveira,M.A.F.; Fetter,A.H. 1999. Characterization of the generating sources of continental crust of the Ribeira Belt through isotope of Nd in the State of São Paulo. In: South American Symp. on Isot. Geology, 2., Actas..., Cordoba, p.192-195.
- 16 Dantas,E.L.; Van Schmus,W.R.; Hackspacker,P.C.; Brito Neves,B.B.; Fetter,A.H. 1999. Identification of multiple orogenic/metamorphic events in polycyclic terranes; possibilities and limitations - Insights from the Borborema Province, NE Brazil. In: SNET- Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 7, e Simpósio Internacional de Tectônica da SBG, 1999,Lençóis. Anais:15 - 17.  
*monazitas ages, metamorphism*
- 17 Dardenne,M.A. 1999. Os Recursos Minerais do Cretáceo no Brasil. In: Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil,5, e Simposio sobre el Cretácico de América del Sur, 1, 1999, Serra Negra, SP, UNESP. Boletim: 249-254.
- 18 Do Carmo,D.A.; Carreño,A.L.; Coimbra,J.C.; Carmo,A.D. 1999. Cenozoic Ostracod Assemblages As Paleogeographical Tools, Pelotas Basin, Brazil. In: Congresso da ABEQUA, 7, 1999, Porto Seguro. Boletim de Resumos: -  
*Transgression, Regression, Neogene*
- 19 Do Carmo,D.A.; Sanguinetti,Y.T.; Coimbra,J.C.; Guimarães,E.M. 1999. Paleocologia dos ostracodes não-marinhas do Cretáceo Inferior da Bacia Potiguar, RN, Brasil. In: Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil,5 e Simposio sobre el Cretácico de América del Sur, 1. Serra Negra, SP. Boletim:
- 20 Ferreira Filho,C.F.; Pimentel,M.M. 1999. Sm-Nd isotope systematics and REE-Hf-Ta-Th data for mafic rocks of the Niquelândia Complex Upper Layered Series: further constraints for the timing of magmatism and metamorphism. In: South American Symposium on Isotope Geology, 2, 1999, Cordoba, Serviço Geológico Minero Argentino. Actas,1:60-62.
- 21 Filizola Jr,N.P.; Guimarães,V.S.; Guyot,J.L. 1999. Medição de vazão em grandes rios Amazônicos com o uso do Perfilador Doppler-Acústico de Corrente. In: Manaus 99 Int'l Symposium, 1999, Manaus. Hydrological and Geochemical Processes in Large Scale River Basin. Brasília: HiBAm, 1999. v.CD-ROM.
- 22 Filizola Jr,N.P.; Guyot,J.L.; Callède,J.; Cochonneau,G.; Guimarães,V.S.; Laraque,A.; Molinier,M.; Oliveira,E.C.; Seyler,F. 1999. Caractéristiques hydrologiques du bassin amazonien. In: Manaus 99 Int'l Symposium, 1999, Manaus. Hydrological and Geochemical Processes in Large Scale River Basin. Brasília: HiBAm, 1999. v.CD-ROM.
- 23 Filizola Jr,N.P.; Guyot,J.L.; Boaventura,G.R. 1999. The sediment yield on the Brazilian Amazonian rivers. In: Manaus 99 Int'l Symposium, 1999, Manaus. Hydrological and Geochemical Processes in Large Scale River Basin. Brasília: HiBAM, 1999. v.CD-ROM.
- 24 Fischel,D.P.; Pimentel,M.M.; Fuck,R.A. 1999. Preliminary Sm-Nd isotopic study of the Anápolis-Itaçu Complex, Araxá Group and associated granite intrusion, central Brazil: implications for the evolution of the Neoproterozoic Brasília Belt. In: South American Symp. on Isot. Geology, 2., Actas..., Cordoba, p.302-305.
- 25 Fonseca,M.A.; Evangelista,H.J.; Oliveira,C.G. 1999. Estruturas transcorrentes-NS na Faixa Araguaia e seu significado no contexto da interação dos crátons Amazônico-São Francisco/Congo e Oeste Africano. In: Simpósio de Geologia da Amazônia, 6, 1999, Manaus, SBG. Anais, 1: 365 - 367
- 26 Freitas,A.L.S.; Boaventura,G.R.; Echeverria,R.M. 1999. Comportamento geoquímico das águas subterrâneas do Distrito Federal. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,7, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, 5, 1999, Porto Seguro/BA, SBGq. Extended Abstracts: 93 - 95.  
*Geoquímica De Aguas, Águas Subterrâneas, Distrito Federal*
- 27 Freitas,A.L.S.; Boaventura,G.R. 1999. The pH evaluation in groundwater from Brasília-DF and its geochemical implications. In: International Symposium Environmental Geochemistry in Tropical Countries, 3rd, 1999, Nova Friburgo-RJ. CDROM-Extended Abstract,1:1 - 4.  
*Groundwater from Brasília, Geochemical, pH Evaluation*



- 28 Gioia,S.M.L.C.; Hollanda,M.H.B.M.; Pimentel,M.M. 1999. Aplicação das resinas RE-Spec e Sr-Spec em Geoquímica Isotópica. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,7, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, 5, 1999, Porto Seguro/BA, SBGq. Extended Abstracts: 218-220.
- 29 Godoy,M.J.S.; Lopes Assad,M.L.R.C. 1999. Aptidão agrícola de terras por cultura com simulação de balanço hídrico e integração de dados por meio de SIG. In: Congresso Brasileiro de Ciência do Solo (27), 1999, Brasília. Embrapa - Cerrados; Campinas: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo.
- 30 Godoy,M.J.S.; Lopes Assad,M.L.R.C. 1999. Aptidão natural das terras da Bacia do rio Jardim (DF) para a cultura do milho. In: Congresso Latino Americano de la Ciencia del Suelo (14), 1999. Trabalhos e conferências: cd-rom.
- 31 Guimarães,E.M. 1999. Geoquímica - elementos maiores - como indicador de proveniência e contexto tectônico das bacias Paranoá e Bambuí. In: Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa,5, e Congresso Brasileiro de Geoquímica,7, SBGq. Boletim de Resumos Expandidos: 519-521.
- 32 Guyot,J.L.; Filizola Jr,N.P.; Laraque,A.; Seyler,P. 1999. La variabilité saisonnière des flux sédimentaires dans le bassin de l'Amazonie. In: Manaus 99 Int'l Symposium, 1999, Manaus. Hydrological and Geochemical Processes in Large Scale River Basin. Brasília: HiBAm, 1999. v.CD-
- 33 Hackspacker,P.C.; Dantas,E.L.; Godoy,A.M.; Oliveira,M.A.F.; Fetter,A.H.; Van Schmus,W.R. 1999. Considerations about the evolution of the Ribeira Belt in the State of São Paulo, Brazil; from U/Pb geochronology of metavolvanics rocks of the São Roque Group. In: South American Symposium on Isotope Geology, 2, Cordoba. Actas: 310 - 313.  
*Apiáí gabbro, back-arc basin, Açungui Group*
- 34 Hollanda,M.H.B.M.; Jardim de Sá,E.F.; Pimentel,M.M. 1999. Sm-Nd dating of scheelite-bearing skarns in the Seridó Belt, northeastern Brazil. In: South American Symp. on Isot. Geology, 2., Actas..., Cordoba, p.72-75
- 35 Hollanda,M.H.B.M.; Jardim de Sá,E.F.; Pimentel,M.M. 1999. Sr-Nd evidence of na Archaean source for the Brasiliano syn-tectonic alkali granite magmatism (Seridó Belt, northeastern Brazil). In: South American Symp. on Isot. Geology, 2., Actas..., Cordoba, p.219-222.
- 36 Hollanda,M.H.B.M.; Pimentel,M.M.; Jardim de Sá,E.F.; Van Schmus,W.R. 1999. Isotope characteristics of the Brasiliano Basic-to-Intermediate magmatism in the Seridó Belt (Northeastern Brazil): evidences of crustal contamination and enriched mantle source. In: South American Symp. on Isot. Geology, 2., Actas..., Cordoba, p.215-218.
- 37 Kosuth,P.; Callède,J.; Laraque,A.; Filizola Jr,N.P.; Guyot,J.L.; Seyler,P. 1999. Sea-tide effects on downstream Amazon River flows. In: Manaus 99 Int'l Symposium, 1999, Manaus. Hydrological and Geochemical Processes in Large Scale River Basin. Brasília: HiBAm, 1999. v.CD-ROM.
- 38 Krahenbuhl,F.M.; Freitas,A.L.S.; Varella,R.F.; Santos,R.V.; Souza,R.S. 1999. O uso de isótopos de carbono 13 para identificação da origem de CO<sub>2</sub> em águas minerais carbonosas. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,7, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, 5, 1999, Porto Seguro-BA, SBGq. Extended Abstracts(CDROM)  
*isótopos, água mineral*
- 39 Laraque,A.; Guyot,J.L.; Filizola Jr,N.P.; Seyler,P. 1999. Dynamique hydrologique et hydrochimique de la rencontre des eaux des rivières Solimões et Negro dans le bassin de l'Amazonie. In: Manaus 99 Intn'l Symposium, 1999, Manaus. Hydrological and Geochemical Processes in Large Scale River Basin. Brasília: HiBAm, 1999. v.CD-ROM.
- 40 Marza,V.I.; Barros,L.V.; Soares,J.E.P.; Carvalho,J.M.; Chimpliganond,C.N.; Caixeta,D.F. 1999. A Precursory Seismicity Pattern Associated to the Nova Ponte (MG) Reservoir Induced Mainshock of 1998 May 22 (mR = 4.0). In: International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 6th 15-19 August 1999, Rio de Janeiro, RJ, Brazil, SBGf32099. Proc. 4pp (CD-ROM form)
- 41 Medeiros,E.S.; Ferreira Filho,C.F. 1999. Variação química de piroxênio e olivina das unidades cíclicas hospedeiras de um PGE Reef no Complexo de Niquelândia, GO. In: Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, 5, 1999, Porto Seguro, SBGq. Extended
- 42 Moraes,R.A.V.; Blum,M.L.B. 1999. Mapa de Superfície Curie interpretada do Brasil. In: International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 6, Rio de Janeiro, 1999, SBGf. Anais. ref. SBGf/368, 4 p.

[Abstract](#)

- 43 Moraes,R.A.V.; Blum,M.L.B. 1999. Mapa da amplitude do sinal analítico do Brasil. In: International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 6, Rio de Janeiro, 1999, SBGf. Anais. ref. SBGf/367, 4 p.  
[Abstract](#)
- 44 Moraes,R.A.V. 1999. Uso da inversão controlada de campos gravimétricos na interpretação de estruturas tri-dimensionais complexas. In: International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 6, Rio de Janeiro, 1999, SBGf. Anais. ref. SBGf/363, 4 p.  
[Abstract](#)
- 45 Nascimento,C.T.C.; Pires,A.C.B.; Koide,S. 1999. Contaminação do subsolo monitorada por resistividade elétrica. In: International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 6th, 1999, Rio de Janeiro, SBGf. Proceeding: 1: 058 - (CDROM)
- 46 Ordoñez,O.; Pimentel,M.M.; Marín,M.I.; Molina,M.M. 1999. Preliminary geochemical and Sr-Nd isotopic data for the Doña Juana Volcanic Complex, Colombian Andes. In: South American Symposium on Isotope Geology, 2, 1999, Carlos Paz. Actas: 247-249.
- 47 Ordoñez,O.; Pimentel,M.M.; Gioia,S.M.L.C.; Hollanda,M.H.B.M.; Angel,F.P.; Franco,E.; Rendon,D. 1999. Isotopic characteristics of the Colombian Andes. In: South American Symposium on Isotope Geology, 2, Cordoba. Actas:250-251.
- 48 Pandit,M.K.; Sial,A.N.; Pimentel,M.M.; Sukumaran,G.B.; Ferreira,V.P. 1999. Sr, Nd, C and O isotopic composition of South India carbonatites: implications on the evolution of the mantle during the Proterozoic. In: South American Symposium on Isotope Geology, 2, Cordoba.
- 49 Parro,P.S.; Moraes,R.A.V.; Pires,A.C.B. 1999. Magnetometria e gamaespectrometria aerotransportadas aplicadas à caracterização geológica do alto estrutural Juruena - Teles Pires - MT (Brasil). In: International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 6, Rio de Janeiro, 1999, SBGf. Anais. ref. SBGf345, 4 p.
- 50 Pimentel,M.M.; Dardenne,M.A.; Viana,M.G.; Gioia,S.M.L.C.; Junges,S.L.; Seer,H.J. 1999. Nd isotopes and the provenance of sediments of the Brasília Belt, central Brazil. In: South American Symposium on Isotope Geology, 2, Cordoba. Actas: 426-429.
- 51 Pinelli,M.P.; Boaventura,G.R.; Santos,R.V. 1999. Geochemistry of Water and Sediments in the Basin of São Bartolomeu River, Brasília-Brazil. In: International Symposium Environmental Geochemistry in Tropical Countries, 3rd, 1999, Nova Friburgo-RJ. CDROM-Extended *Geochemistry of Water, Sediments, São Bartolomeu River - Brasília área*
- 52 Queiroz,C.L.; Jost,H.; McNaughton,N.J. 1999. U/Pb - SHRIMP ages of the Crixás granite-greenstone belt terranes; from Archaean to Neoproterozoic. In: SNET- Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 7, e Simpósio Internacional de Tectônica da SBG, 1999,Lençóis. Anais:35-37.
- 53 Rosa,J.W.C.; Scherbaum,F.; Krüger,F.; Zetsche,F.; Höhne,J.; Kind,R. 1999. Crust and upper mantle structure of the Amazon region from receiver functions. In: Congresso Internacional da SBGf, 6, 1999, Rio de Janeiro, SBGf. Anais, : .
- 54 Santa Rosa,A.N.C.; Meneses,P.R. 1999. Performance of map filters to reduce speckle in Radasat imagens. In: Simposio Final GlobeSAR2, 1999, Buenos Ayres. Vol. 1: 876-880
- 55 Santos,R.V.; Krahenbuhl,F.M.; Varella,R.F.; Souza,R.R. 1999. O uso de isótopo de carbono-13 para identificação da origem de CO2 em águas minerais carbonogásosas. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,7, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, 5, 1999, Porto Seguro/BA, SBGq. Anais:d Abstracts:
- 56 Silva,A.M.; McCafferty,A.E.; Pires,A.C.B. 1999. A new approach to map host rock for gold exploration in the Rio das Velhas Greenstone Belt, Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais, Brazil. In: International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 6, Rio de Janeiro, 1999, SBGf.
- 57 Silva,A.M.; McCafferty,A.E.; Pires,A.C.B.; Xia,H.; Endo,I. 1999. High resolution aeromagnetism as an aid to geologic mapping of the Rio das Velhas Greenstone Belt, Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais, Brazil. In: International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 6, Rio de Janeiro, 1999, SBGf. Proceedings (CDROM).
- 58 Silva,F.A.M.; Godoy,M.J.S.; Lopes Assad,M.L.R.C. 1999. Definição da data de plantio para a cultura do milho em função dos diferentes tipos de solo e manejo na Bacia do rio Jardim - DF. In: Congresso Brasileiro de Agrometeorologia (11); Reunião Latino-Americana de Agrometeorologia (2), 1999, Florianópolis, Sociedade Brasileira de Agrometeorologia. Programa e resumo dos anais

- 59 Silva,F.O.; Nilson,A.A. 1999. O Complexo de Taquaral, Goiás: deformação e exumação de um corpo máfico-ultramáfico acamadado meso-crustal. In: SNET- Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 7, e Simpósio Internacional de Tectônica da SBG-ABGP, 1999,Lençóis. Anais: -
- 60 Trindade,R.I.F.; Dantas,E.L.; Babinski,M.; Van Schmus,W.R. 1999. Short-lived magmatism along shear zones ; Evidence from U-Pb zircon and sphene ages of Caraúbas and Tourão granites. In: South American Symposium on Isotope Geology, 2, 1999,Cordoba. Actas: 143 - 144.  
*Sphene ages. Short-lived magmatism*
- 61 Villa Orduña,F.A.A.; Rosa,J.W.C. 1999. Traçado de raios e geração de sismogramas sintéticos pelo método dos feixes gaussianos para a componente vertical das ondas Rayleigh usando modelos regionalizados. In: Congresso Internacional da SBGf, 6, 1999, Rio de Janeiro, SBGf. Anais, : .
- 62 Villa Orduña,F.A.A.; Rosa,J.W.C. 1999. Traçado cinemático de raios para ondas superficiais propagando-se em meios anisotrópicos, considerando o modelo de Terra plana. In: Congresso Internacional da SBGf, 6, 1999, Rio de Janeiro, SBGf. Anais, : .
- 63 Villa Orduña,F.A.A.; Rosa,J.W.C. 1999. Traçado cinemático de raios para ondas superficiais propagando-se em um meio anisotrópico considerando uma Terra elíptica. In: Congresso Internacional da SBGf, 6, 1999, Rio de Janeiro, SBGf. Anais, : .

### **Resumo simples em anais de evento**

- 1 Allard,T.; Ponthieu,M.; Filizola Jr,N.P.; Guyot,J.L.; Benedetti,M.F. 1999. Particulate and colloidal matter from the Rio Negro / Solimões mixing zone (Brazil) : insight from crystal chemistry. In: Manaus 99 Int'l Symposium, 1999, Manaus. Hydrological and Geochemical Processes in Large Scale River Basins. Brasília: Programa HiBAm, 1999.
- 2 Araújo,A.G.; Lopes Assad,M.L.R.C. 1999. Variação temporal da aptidão edafoclimática das terras de Goiás e do Distrito Federal para o arroz de sequeiro. In: Congresso Brasileiro de Ciência do Solo (27), 1999, Brasília. Embrapa - Cerrados; Campinas: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo. (cd-
- 3 Araújo,A.L.N.; Carlson,R.W.; Gaspar,J.C.; Bizzi,L.A. 1999. Isótopos de Os, Sr, Nd e Pb das rochas kamafugíticas e kimberlíticas da província Ígnea do Alto Parnaíba, MG e GO. In: Simpósio sobre Vulcanismo e Ambientes Associados,1, Gramado, RS, 1999, SBG/UFRGS. Boletim de Resumos: 60-60.
- 4 Araujo,S.M.; Silva,K.R.O. 1999. Efeitos metamórficos da assembléia sulfetada do depósito vulcanogênico de Palmeirópolis, Tocantins. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos:65-65.
- 5 Assad,E.D.; Lopes Assad,M.L.R.C. 1999. Zoneamento agrícola e balanço de carbono. In: Workshop sobre mudanças climáticas globais e a agropecuária brasileira, Jaguariúna, 1999, Embrapa-Meio Ambiente. Memória do workshop: 27-27.
- 6 Benedetti,M.F.; Mounier,S.; Benaim,J.Y.; Boulegue,J.; Seyler,P.; Filizola Jr,N.P. 1999. Metal ions transport by colloids in the Amazon basin In: Manaus 99 Int'l Symposium, 1999, Manaus. Hydrological and Geochemical Processes in Large Scale River Basin. Brasília: HiBAm, 1999.
- 7 Blum,M.L.B.; Moraes,R.A.V.; Pires,A.C.B. 1999. Modelagem e inversão de dados gravimétricos em terrenos granitóide-greenstone belt - Crixás, Guarinos e Pilar de Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,7 e Simpósio de Geologia de Minas Gerais,10, Brasília, SBG. Boletim de Resumos: 115-115.  
[Abstract](#)
- 8 Blum,M.L.B.; Pires,A.C.B.; Moraes,R.A.V. 1999. Caracterização do Lineamento Transbrasiliiano a partir da geofísica aerotransportada - Oeste de Goiás e Sul do Tocantins. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos:115-115.  
[Abstract](#)
- 9 Boaventura,G.R.; Seyler,P. 1999. How significant is the pollution of the Amazon by trace elements?. In: Hydrological and Geochemical Processes in Large Scale River Basins, 1999, Manaus-AM; Abstracts:169-169  
*Pollution, Trace Elements, Amazon Basin*
- 10 Botelho,N.F.; Alvarenga,C.J.S.; Meneses,P.R.; D'el-Rey Silva,L.J.H. 1999. A suíte Aurumina: Uma suíte de granitos Paleoproterozóicos e peraluminosos e sin-tectônicos na Faixa Brasília. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos:17-17.

- 11 Brod,J.A.; Thompson,R.N.; Gibson,S.A.; Junqueira-Brod,T.C.; Boaventura,G.R. 1999. Afinidade kamafugítica do complexo alcalino-carbonatítico de Tapira, MG. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de
- 12 Campos,J.E.G.; Freitas-Silva,F.H. 1999. Arcabouço hidrogeológico do Distrito Federal. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos:130 -130.  
*Aquíferos Fraturados, Distrito Federa*
- 13 Campos,J.E.G.; Cunha Filho,E.M. 1999. Geologia da Região de Formosa, Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos:13-13.  
*Estratigrafia, Grupo Paranoá*
- 14 Chaves,J.M.; Sano,E.E.; Pinheiro,G.G.C.; Meneses,P.R. 1999. Caracterização de elementos da paisagem (geologia e vegetação) do Cerrado através de imagens de radar e landsat/TM. In: Jornada Universitária da UEFS, 14, 1999, Feira de Santana - BA. Anais: 111 - 111.  
*Cerrado, Geologia, Sensoriamento remoto*
- 15 Costa Jr,C.N.; Martins,E.S.; Gaspar,J.C.; Marques,F.B. 1999. Perfis lateríticos na região de Paracatu-MG. In: Simpósio de Geologia do Centro Oeste, 7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais,10, 1999, Brasília, SBG. Boletim: 4 - 4
- 16 Costa,V.S.; Gaspar,J.C.; Teixeira,N.A. 1999. Xenólitos de Eclogitos Mantélicos da Província Kimberlítica de Juína, MT. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos:60-60.
- 17 Costa,V.S.; Gaspar,J.C.; Teixeira,N.A. 1999. Xenólitos de Granada Peridotito da Província Kimberlítica de Juína, MT. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos:61-61.
- 18 Dardenne,M.A.; Campos,J.E.G.; Alvarenga,C.J.S.; Abreu,F.A.M.; Botelho,N.F. 1999. A Sequência Sedimentar do Grupo Arai na Região da Chapada dos Veadeiros, Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais,10, 1999, Brasília, SBG. Boletim: 100 -
- 19 Do Carmo,D.A.; Coimbra,J.C.; Sanguinetti,Y.T. 1999. Ostracodes límnicos e mixohalinos Dd Cretáceo Inferior, Bacia Potiguar, RN: Um enfoque paleoambiental. In: Congresso Brasileiro De Limnologia, 7, 1999, Florianópolis. Boletim de Resumos (Editora da Universidade de Santa  
*Indicadores Paleolimnológicos*
- 20 Ferreira Filho,C.F.; Cadamuro,A.L.M. 1999. Olivina metamórfica associada aos komatiitos do greenstone belt de Crixás, Goiás: implicações para o metamorfismo regional. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos:54-54.
- 21 Ferreira Filho,C.F.; Pimentel,M.M. 1999. ETR e isótopos Sm-Nd em rochas da série acamadada superior do Complexo de Niquelândia, Goiás: implicações geocronológicas. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos: 85-85.
- 22 Ferreira Filho,C.F. 1999. Geologia do segmento N-S do Complexo de Barro Alto, Goiás. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos:7-7.
- 23 Ferreira,M.E.; Lopes Assad,M.L.R.C. 1999. Análise espacial dos pontos de queimadas da região do Cerrado por meio de um sistema de informações geográficas. In: Congresso de Iniciação Científica da Universidade de Brasília (5), Brasília, 1999, Universidade de Brasília / CnPq. 1999. Anais: 268-268.
- 24 Filizola Jr,N.P.; Guyot,J.L.; Boaventura,G.R. 1999. Suspended Sediment Yield in The Brazilian Amazon Drainage Basin. In: Hydrological and Geochemical Processes in Large Scale River Basins, 1999, Manaus. Abstracts: 65 - 65.  
*Suspended Sediiment, Brazilian Amazon Drainage, Amazon Basin*
- 25 Fischel,D.P.; Fuck,R.A.; Pimentel,M.M. 1999. Sm-Nd mineral isochrons and model ages of the Anápolis-Itauçu Complex and associated granites, Goiás: new insights into the geological evolution of the Brasília Belt. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos:88-88.
- 26 Fischel,D.P.; Pimentel,M.M.; Fuck,R.A. 1999. Dados Sm-Nd preliminares dos anfíbolitos entre Silvânia e Bonfinópolis, Goiás. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos:89-89.

- 27 Fischel,D.P.; Pimentel,M.M.; Fuck,R.A. 1999. Preliminary Sm-Nd isotopic study of the Araxá Group, southwest Goiás State. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos:87-87.
- 28 Fonseca,M.A.; Oliveira,C.G.; Araújo,J.C. 1999. Influencia da zona de cisalhamento São Vicente e Tapera na Mineralização Aurífera do Quadrilátero Ferrífero. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais,10, 1999, Brasília, SBG. Boletim de resumos: 76 - 76.  
*Análise Estrutural, Ouro, Quadrilátero Ferrífero*
- 29 Fonseca,M.A.; Seer,H.J.; Dardenne,M.A. 1999. O Grupo Ibiá na Sinforma de Araxá: um terreno tectonoestratigráfico ligado à evolução de arcos magmáticos. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos:19-19.  
*Ciclo Brasileiro, Evolução Geológica, Geotectônica, Grupo Ibiá*
- 30 Gérard,M.; Seyler,P.; Boaventura,G.R.; Sondag,F.; Benedetti,M.F. 1999. Rare Earth Elements in the Amazon Basin: Encontro das Águas. In: Hydrological and Geochemical Processes in Large Scale River Basins, 1999, Manaus.Abstacts: 76-76.  
*Rare Earth Elements, Amazon Basin*
- 31 Guimarães,E.M. 1999. Arcóseo: indicador de episódio tectônico durante a deposição do Grupo Paranoá. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, SBG. Boletim de resumos: 101-101.
- 32 Hackspacker,P.C.; Dantas,E.L.; Spoladore,A.; Fetter,A.H. 1999. Evolução da Faixa Ribeira na região de Apiaí, Sudeste do Brasil: Geocronologia U-Pb em zircão de rochas básicas e granitos. In: Simpósio de Geologia do Sudeste, 6, 1999, São Pedro-SP. Boletim de Resumos: 12 - 12.  
*Apiaí, Neoproterozóico*
- 33 Hollanda,M.H.B.M.; Pimentel,M.M.; Jardim de Sá,E.F. 1999. Caracterização geoquímica-isotópica do magmatismo básico-intermediário brasileiro na Faixa Seridó (Província Borborema). In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos:86-86.
- 34 Junqueira-Brod,T.C.; Wiedemann,C.M.; Sarli,C.L. 1999. Relações de campo e petrográficas da Suite Granítica da Serra do Impertinente. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,7 e Simpósio de Geologia de Minas Gerais,10, Brasília, SBG. Boletim de Resumos:
- 35 Junqueira-Brod,T.C.; Thompson,R.N.; Gibson,S.A.; Brod,J.A. 1999. Volcanic and pyroclastic processes at the Águas Emendadas Diatreme, Goiás. In: Simpósio sobre Vulcanismo e Ambientes Associados, 1, Gramado, RS. Boletim de Resumos: 58-58.
- 36 Junqueira-Brod,T.C.; Gibson,S.A.; Thompson,R.N.; Brod,J.A. 1999. Mineral chemistry of Águas Emendadas kamafugitic rocks, Goiás. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos: 66-66.
- 37 Karfunkel,J.; Addaad,I.; Penha,U.; Hoppe,A.; Peregovich,B.; Walde,D.H.G. 1999. Deformation of the Upper Proterozoic Macaúbas diamictite in Central-Eastern Brazil: glaciogenic or tectonic?. In: G5/IGS-Meeting, 1999, London. Abstracts: 15-15.  
*Geologia Estrutural, Geologia do Brasil, Glaciação do Proterozóico Superior*
- 38 Klein,P.B.W.; Walde,D.H.G. 1999. A evolução da vegetação e do uso da terra na rewgião do complexo ultramáfica-alcálico-carbonatítico de Catalão I. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos: 138-138.  
*Faixa Brasília, Geologia Ambiental, Sensoriamento Remoto*
- 39 Lenharo,S.L.R.; Born,H.; Pollard,P.J. 1999. Petrologic Evolution and Emplacement of the Mineralised Pitinga Granites, Brazil. In: Hutton Symposium on the origin of granites and related rocks, 4th, 1999, Clermont-Ferrand. Documents du BRGM(1999), 290: 236-236.  
*granitos mineralizados, Pitinga, estanho, metais raros*
- 40 Marza,V.I.; Burlacu,V.; Sandi,H.; Shimamura,H.; Pantea,A. 1999. Earthquake Forecasting Update of the Next Major Vrancea (Romania) Subcrustal Event Based on Remote Triggering Induced by the Recent Izmit/Kocaeli (Turkey) Major Quake of 1999. EOS Transactions, American Geophysical Union(Fall Meeting Suppl.), 80: F672

- 
- 41 Medeiros,E.S.; Ferreira Filho,C.F. 1999. Caracterização geológica e estratigráfica de um PGE Reef no Complexo de Niquelândia, Goiás. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos, 1: 35-35.
- 42 Melo Filho,L.S.; Jouanneau,J.M.; Boaventura,G.R.; Guyot,J.L.; Walling,D. 1999. Variabilidade das taxas de sedimentação na várzea de Óbidos, PA (Brasil). In: Hydrological and Geochemical Processes in Large Scale River Basins, 1999, Manaus. Abstracts, 1:179 - 179. (Resumo simples em *Sedimentação, Óbidos, Amazonia*)
- 43 Melo Filho,L.S.; Dardenne,M.A.; Fairchild,T.R.; Guimarães,E.M. 1999. Proterozoic stromatolites from central Brazil and their palaeocological assessment. In: International Symposium on Fossil Algae,7th, 1999, Nanjing, China. Abstracts: 70-70.
- 44 Melo,M.V.L.C.; Gaspar,J.C. 1999. Química dos minerais das rochas do Complexo Alcalino Carbonatítico Catalão II. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos: 62-62.
- 45 Moraes,R.; Camargo,M.A.; Fuck,R.A.; Lima,T.M. 1999. Ultrametamorfismo nos granulitos do Complexo Anápolis-Itaçu. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos:57-57.
- 46 Ordoñez,O.; Pimentel,M.M. 1999. Geoquímica isotópica e geocronologia dos Andes Colombianos. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos: 95-95.
- 47 Pimentel,M.M.; Viana,M.G.; Dardenne,M.A. 1999. A proveniência dos sedimentos da Faixa Brasília com base em dados isotópicos Sm-Nd. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos: 90-90.
- 48 Queiroz,C.L.; McNaughton,N.J.; Jost,H. 1999. Formation of a Dome-and-Keel Province: 150 Ma of Granitoid Magmatism in the Crixás Granite-Greenstone Belt Terrane In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais,10, Brasília,1999, SBG. Boletim de Resumos:71-71.
- 49 Rosa,J.W.C.; Villa Orduña,F.A.A. 1999. Ray tracing systems for some elastic anisotropic symmetries. In: Meeting of the American Geophysical Union, 1999, São Francisco. EOS Transactions, American Geophysical Union, 80: 696-696.
- 50 Sgarbi,P.B.A.; Gaspar,J.C. 1999. Vulcanismo Kamafugítico de Santo Antônio da Barra, GO. In: Simpósio Sobre Vulcanismo e Ambientes Associados,1, 1999, Gramado, RS. Boletim de Resumos:60-60.  
*kamafugitos*
- 51 Silva,A.M.; McCafferty,A.E.; Pires,A.C.B. 1999. Modelo geofísico previewal baseado em razões de probabilidade: uma nova técnica para mapear rochas hospedeiras e ambientes mineralizados. O exemplo dos BIFs, fácies óxido, Greenstone Belt Rio das Velhas. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos:119-119.
- 52 Silva,A.M.; McCafferty,A.E.; Pires,A.C.B.; Xia,H.; Endo,I. 1999. Interpreting aeromagnetic data in the Rio das Velhas Greenstone Belt, Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais, Brazil. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos:118-118.
- 53 Silva,F.O.; Nilson,A.A. 1999. Dados Litogeoquímicos e de Química dos Minerais do Complexo Máfico-Ultramáfico de Taquaral, Goiás: Implicações para sua Evolução Magmática. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos: 52 - 53.
- 54 Simões,L.S.A.; Moraes,R.; Correia Neto,M.; Navarro,G.; Ferreira,S. 1999. Investigação Geológica do Domínio Interno da Faixa Brasília na Porção Sul do Estado de Goiás. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos:9-9.
- 55 Simões,L.S.A.; Navarro,G.; Ferreira,S.; Moraes,R. 1999. Geologia da Região de Mairipotaba - GO. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos: 11-11.

- 56 Soubiès,F.; Sondag,F.; Santos,R.V.; Boggiani,P.C. 1999. Estudo de paleoclima continental com base em espeleotemas: primeiros resultados das pesquisas em andamento no IG/UNB. In: Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário, Porto Seguro, 1999, ABEQUA. Resumos, 1:
- 57 Teixeira,L.M.; Botelho,N.F. 1999. Relações entre Mineralogia e Padrões de ETR em Granitos e Greisens da Subprvíncia Estanífera Paranã - Goiás. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos: 49 - 49 (Resumo simples em anais de evento)  
*padrões de ETR, granito, greisen, evolução magnética, alteração hidrotermal*
- 58 Tomazzoli,E.R.; Nilson,A.A. 1999. Petrologia e Geocronologia do Enxame de Diques Morro Agudo de Goiás. In: Simpósio Regional de Geologia do Centro-Oeste,7, e Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 10, Brasília, 1999, SBG. Boletim de Resumos: 93 - 93  
*Petrologia, Geocronologia, Diques, Morro Agudo de Goiás*
- 59 Toulkeridis,T.; Babinski,M.; Buchwald,R.; Brito Neves,B.B.; Todt,W.; Santos,R.V. 1999. Are Varangian or Sturtian the glacial deposits on the Sao Francisco craton? Evidence from age determination of sedimentary rocks and minerals of the Neoproterozoic Una Group. In: South American Symposium on Isotope Geology,2, 1999, Cordoba. Abstracts: 453-453.
- 60 Villa Orduña,F.A.A.; Rosa,J.W.C. 1999. Surface wave ray tracing for a plane, anisotropic earth model. In: Meeting of the American Geophysical Union, 1999, Boston. EOS Transactions, American Geophysical Union, 80: 222-222.
- 61 Villa Orduña,F.A.A.; Rosa,J.W.C. 1999. Surface wave ray tracing for a elliptical, anisotropic earth model. In: Meeting of the American Geophysical Union, 1999, Boston. EOS Transactions, American Geophysical Union, 80:222-223.
- 62 Walde,D.H.G. 1999. Die Neo-Proterozoische Corumbá-Fauna in Westbrasilien. In: Jahrestagung der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 1999, Wiesbaden. Jahresbericht, Wiesbaden, 7: 106-107.  
*Glaciação do Proterozóico Superior, Fauna Ediacara, Jazidas de Fe e Mn de Corumbá*

## Publicação na Internet

- 1 Brod,J.A. 1999. Petrology and geochemistry of the Tapira Alkaline Complex, Minas Gerais State, Brazil -Online Abstract. São Paulo: Sociedade Brasileira de Geologia, (Resumo on-line).  
[Abstract](#)
- 2 Seer,H.J. 1999. Evolução Tectônica dos grupos Araxá, Ibiá e Canastra na sinforma de Araxá, Minas Gerais. Tese de Doutorado. Brasília:Universidade de Brasília, 1999. Publicado na internet em:<http://www.unb.br/ig/posg/dout/tese28/Capa.htm>  
[Texto integral](#)
- 3 Winge,M. 1999. O que é um sítio geológico. In: Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil, SIGEP. Publicado na Internet em: <http://www.unb.br/ig/sigep/apresenta.htm>

[Acessar texto](#)

## Publicação em CDROM ou análoga

- 1 Pedrosa-Soares,A.C.; Dardenne,M.A.; Hasui,Y.; Castro,F.D.C.; Carvalho,M.V.A.; Reis,A.C. 1999. Geologic Map of the Minas Gerais State, Brazil. (CD-ROM contendo mapas e texto em inglês e português).2 ed. Belo Horizonte : Companhia Mineradora de Minas Gerais, 1999, v.1000.

## Outro tipo de contribuição

- 1 Filizola Jr,N.P. 1999. O fluxo de sedimentos em suspensão nos rios da Amazônia brasileira. Brasília, DF. ANEEL, 63pp.
- 2 Guimarães,E.M. 1999. O sistema físico natural na definição da paisagem. Texto de apoio para uma parte do Módulo III “Turismo, Território e Paisagem” do curso de Especialização em Gestão e Marketing do Turismo/Centro de Excelência em Turismo/UnB. 18 pp.

## Livro organizado/editado

- 1 Sial, A.N.; Ferreira, V.P.; Fuck, R.A. (Edit.) 1998. Granites and associated mineralizations-Special Issue: Introduction. *Journal of South American Earth Sciences*(1998), 11(5):425-427

[Ver Introduction](#)

## Capítulo de livro

- 1 Lopes Assad, M.L.R.C.; Hamada, E.; Cavaleiri, A. 1998. Sistemas de informações geográficas na avaliação da aptidão de terras para agricultura. In: *Sistema de Informações Geográficas - aplicações na agricultura*. (edição revista e ampliada). Ed. Assad, E.D. & Sano, E.E. Planaltina, 1998. EMBRAPA/CPAC.

## Artigo completo em periódico científico

- 1 Alvarenga, C.J.S.; Guimarães, E.M.; Assine, M.L.; Perinotto, J.A.J.; Laranjeira, N.P.F. 1998. Sequência Ordoviciano-Siluriana e Devoniana no flanco norte da Bacia do Paraná. *Anais da Academia Brasileira de Ciências* (1998), 70(3):587-606.
- 2 Assine, M.L.; Perinotto, J.A.J.; Alvarenga, C.J.S.; Petri, S. 1998. Arquitetura estratigráfica, tratos deposicionais e paleogeografia da Bacia do Paraná (Brasil) no Neo-Ordoviciano/Eo-Siluriano. *Revista Brasileira de Geociências* (1998), 28(1): 61-76.
- 3 Assine, M.L.; Alvarenga, C.J.S.; Perinotto, J.A.J. 1998. Formação Iapó: glaciação continental no limite Ordoviciano/Siluriano da Bacia do Paraná. *Revista Brasileira de Geociências*(1998), 28(1): 51-60  
*Iapó Formation, Ordovician-Silurian Glaciation, Paraná Basin*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 4 Boaventura, G.R.; Brito, V.E.B.; Bispo, R.S. 1998. Caracterização geoquímica de águas da Bacia do Rio São Bartolomeu-DF. *Revista Escola de Minas*(1998), 51(3):57-61.
- 5 Botelho, N.F.; Moura, M.A. 1998. Granite-ore deposit relationships in Central Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*(1998), 11(5):427-438  
*Granite, Ore Deposit*  
[Abstract](#)
- 6 Carvalho Jr, O.A.; Boaventura, G.R.; Martins, E.S.; Pereira, F.J.; Brito, V.E.B.; Bispo, R.S. 1998. Caracterização de elementos traços em águas superficiais conforme o uso da terra por meio da análise de principais componentes. Estudo de caso: Ribeirão do Gama, Distrito Federal. *Revista da Escola de Minas*, 51(3):76-79 .
- 7 Carvalho Jr, O.A.; Boaventura, G.R.; Martins, E.S.; Pereira, F.J.; Brito, V.E.B.; Bispo, R.S. 1998. Caracterização por análise de grupos de assinaturas geoquímicas naturais de águas superficiais da Bacia do Taquara, DF. *Revista da Escola de Minas*, 51(4):47-50.
- 8 Cerqueira, M.R.S.; Santos, R.V.; Boaventura, G.R. 1998. Mercúrio em sedimentos da Bacia do Rio Vermelho e exploração de ouro no garimpo da Lavra, Região de Crixás - GO. *Revista da Escola de Minas*, 51(3):42-45.
- 9 Coelho, C.E.S.; Freitas-Silva, F.H. 1998. The structural control of gold deposits of the Fazenda Maria Preta gold deposit at Rio Itapicuru greenstone belt, northeastern Brazil. *Revista Brasileira de Geociências* (1998), 28(3): 367-376.  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 10 Cruz, E.L.C.C.; Kuyumjian, R.M. 1998. The geology and tectonic evolution of the Tocantins granite-greenstone terrane: Almas-Dianópolis region, Tocantins state, central Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*(1998), 28(2): 173-182.  
*Terreno granito-greenstone, Tectonica arqueana, Estado do Tocantins, Brasil*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 11 D'el-Rey Silva, L.J.H.; Senna Filho, V. 1998. Ouro em sericita-quartzo hidrotermalitos controlados por cisalhamentos conjugados Brasileiros, na região de Cavalcante (GO), Brasil Central. *Revista Brasileira Geociências*(1998), 28(3):405-408  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 12 Ferreira Filho, C.F.; Moraes, R.; Fawcett, J.J.; Naldrett, A.J. 1998. Amphibolite to granulite prograde metamorphism in the Niquelândia Complex, Central Brazil: Tectonic Implications. *Journal of South American Earth Sciences*(1998), 11(1):35-50  
[Abstract](#)



- 13 Ferreira Filho, C.F.; Naldrett, A.J.; Gorton, M.P. 1998. REE and pyroxene compositional variation across the Niquelandia Mafic And Ultramafic Layered Intrusion, Brazil: petrological and metallogenetic implications. *Transactions of the Institution of Mining and Metallurgy*(1998),107:1-
- 14 Fischel, D.P.; Pimentel, M.M.; Fuck, R.A. 1998. Idade do metamorfismo de alto grau no Complexo Anápolis-Itaçu, Goiás, determinada pelo método Sm-Nd. *Revista Brasileira de Geociências*(1998), 28(4): 543-544.  
*granulitos, Faixa Brasília, Brasileiro*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 15 Frantz, J.C.; Coelho, C.E.S.; Botelho, N.F. 1998. Gênese e evolução dos fluidos envolvidos na alteração hidrotermal e na mineralização de estanho em granitos do Rio Grande do Sul. *Revista Brasileira de Geociências*(1998),28(3):301-306  
*fluidos hidrotermis, mineralização, granitos*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 16 Guimarães, E.M.; Kuzmann, E.; Schuch, L.A.; Garg, V.K.; Souza Jr, P.A.; Oliveira, A.; Vértes, A. 1998. Maritime Antarctica soils studied by Mösbauer spectroscopy and other methods. *Brazilian Journal of Physics*(1998),28:434-443.
- 17 Kuyumjian, R.M. 1998. Kyanite-staurolite ortho-amphibolite from the Chapada region Brazil. *Mineralogical Magazine*(1998),62(4):501-507  
[Abstract](#)
- 18 Kuyumjian, R.M. 1998. Mafic dike swarms of the Goiás Massif, Central Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*(1998),28(1):45-50  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 19 Lenharo, S.L.R.; Born, H. 1998. Evolução Magmática e Modelo Metalogenético dos Granitos Mineralizados da Região de Pitinga, Amazonas, Brasil. *Boletim Técnico da Escola Politécnica da USP*(1998), São Paulo, 86:1 - 28.
- 20 Lobato, L.M.; Baars, F.J.; Jost, H. 1998. The potential for VMS deposits in the greenstone belts in and around the southern portion of the São Francisco Craton, Brazil. *Workshop Depósitos Minerais Brasileiros de Metais-Base, Salvador*: 110-117.
- 21 Ludka, I.P.; Wiedemann, C.M.; Töpfner, C. 1998. On the origin of incompatible element enrichment in the Venda Nova Pluton, State of Espírito Santo, southeast Brazil. *Journal of South America Earth Sciences*,11(5):473-486  
[Abstract](#)
- 22 Malita, Z.; Marza, V.I. 1998. A Relationship between Aftershock Epicentral Area and Magnitude for Vrancea (Romania) Subcrustal Major Earthquakes. *Rev. Roum. Géol. Géophys. Géogr., Géophysique*(1998), 42: 39-44.
- 23 Marques, J.C.; Jost, H.; Roisenberg, A.; Frantz, J.C. 1998. Eventos ígneos da Suíte Metamórfica Porongos na área da antiforme Capané, Cachoeira do Sul - RS. *Revista Brasileira de Geociências*(1998),28(4):419-430  
*litoquímica, metavulcânicas, metagranitóides, gnaisses alcalinos, Antiforme Capané, Suíte Metamórfica Porongos*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 24 Marques, J.C.; Jost, H.; Roisenberg, A.; Frantz, J.C. 1998. Rochas metassedimentares, geologia estrutural e metamorfismo da Suíte Metamórfica Porongos na área da antiforme Capané, Cachoeira do Sul - RS. *Revista Brasileira de Geociências*(1998),28(4):467-472  
*Rochas metassedimentares, milonitização, metamorfismo retrogressivo, Ciclo Brasileiro, Antiforme Capané, Suíte Metamórfica Porongos*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 25 Oliveira, R.C.; Boaventura, G.R. 1998. Determinação dos elementos terras raras em amostras geológicas por ICP/AES utilizando minicolunas. *Revista Brasileira de Geociências*(1998),28(2):169-  
*determinação de terras raras, troca-iônica, minicoluna, ICP/AES.*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 26 Parizzi, M.G.; Salgado-Labouriau, M.L.; Koehler, C. 1998. Genesis and environmental history of Lagoa Santa, southeastern Brazil. *The Holocene*(1998),8(3):311-321  
[Sinopse](#)
- 27 Pedrosa-Soares, A.C.; Vidal, P.; Leonardos, O.H.; Brito Neves, B.B. 1998. Neoproterozoic oceanic remnants in eastern Brazil: further evidence and refutation of an exclusively ensialic evolution for the Araçuaí-West Congo orogen. *Geology*(1998),26(6):519-522  
[Abstract](#)

- 28 Pulz,G.M.; D'el-Rey Silva,L.J.H.; Barros Neto,L.S.; Santos,C.A.; Brum,T.M.M.; Pereira,V.P.; Silva,J.; Juchem,P.L. 1998. The chemical signature of the emeralds from the Campos Verdes Mining District, Central Brazil. *Journal of Gemology*, 26(4):252-261.
- 29 Pulz,G.M.; Brum,T.M.M.; Juchem,P.L.; D'el-Rey Silva,L.J.H.; Barros Neto,L.S.; Barreto,L. 1998. Contribuição ao Estudo Mineralógico dos Cristais de Esmeralda do Distrito Mineiro de Campos Verdes, Estado de Goiás. *Pesquisas*,25(2):11-19.
- 30 Resende,M.G.; Jost,H.; Osborne,G.A.; Mol,A.G. 1998. Stratigraphy of the Goiás and Faina Greenstone Belts, Central Brazil: a new proposal. *Revista Brasileira de Geociências*(1998),28(1):77-94  
[Abstract](#) [Texto Integral - pdf](#)
- 31 Salgado-Labouriau,M.L.; Barberi,M.; Ferraz-Vicentini,K.R.; Parizzi,M.G. 1998. A dry climatic event during the Late Quaternary of Tropical Brazil. *Review of Palaeobotany Palynology*, 99(2):115-129.
- 32 Santos,M.D.; Leonardos,O.H.; Foster,R.P.; Fallick,A.E. 1998. The lode-porphyry model as deduced from the Cumaru mesothermal granitoid-hosted gold deposit, southern Pará, Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*(1998),28(3):327-338  
*Ouro, metalogênese, mesotermal, granodiorito*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 33 Sgarbi,P.B.A.; Clayton,R.N.; Mayeda,T.K.; Gaspar,J.C. 1998. Oxygen isotope thermometry of Brazilian potassic volcanic rocks of kamafugitic affinities. *Chemical Geology*(1998),146:115-126  
[Abstract](#)
- 34 Thompson,R.N.; Gibson,S.A.; Mitchell,J.G.; Dickin,A.P.; Leonardos,O.H.; Brod,J.A.; Greenwood,J.C. 1998. Migrating Cretaceous-Eocene magmatism in the Serra do Mar Alkaline Province, SE Brazil: melts from the deflected Trindade mantle plume. *Journal of*  
[Abstract](#) [Texto Integral](#)
- 35 Trompette,R.R.; Alvarenga,C.J.S.; Walde,D.H.G. 1998. Geological evolution of the Neoproterozoic Corumbá graben system (Brazil); Depositional context of the stratified Fe and Mn ores of the Jacadigo Group. *Journal of South American Earth Sciences*(1998),11(6):587-597  
[Abstract](#)
- 36 Wiedemann,C.M. 1998. Geochemistry Radiometry e Radiology of Monazitic Sands. *Revista da Escola de Minas de Ouro Preto*, 51:18-22.
- 37 Wiedemann,C.M. 1998. The Pirapora Iron Hexahedrie, Minas Gerais. *Academia Brasileira de Ciências. Anais*, 70(3):549-554.

### **Resumo/nota breve em periódico científico**

- 1 Moraes,R.A.V. 1998. Constrained inversion of gravity fields for complex three-dimensional structures. *Geophysics*,1:11-12.

### **Trabalho completo em anais de evento**

- 1 Baptista,G.M.M.; Madeira Netto,J.S.; Meneses,P.R. 1998. Determinação da relação sílica-alumina a partir dos dados do sensor AVIRIS (JPL/NASA) para discriminação espacial do grau de intemperismo de solos tropicais. In: Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, IX, 1998, Santos-SP. Publ. INPE, São José dos Campos,SP, 1998. v.1.
- 2 Baptista,G.M.M.; Martins,E.S.; Madeira Netto,J.S.; Carvalho Jr,O.A.; Meneses,P.R. 1998. Use of AVIRIS data for mineralogical mapping in tropical soils in the district of São João da Aliança, Goiás. In: Annual JPL Airbone Earth Science Workshop,7th, 1998, Pasadena, California. Proceedings, 1:33-42.
- 3 Carvalho Jr,O.A.; Baptista,G.M.M.; Madeira Netto,J.S.; Martins,E.S.; Carvalho,A.P.F.; Meneses,P.R. 1998. Utilização de dados hiperespectrais do sensor AVIRIS para a identificação da feição espectral da ligação magnésio-hidroxila em lateritos níquelíferos. In: Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 9, 1998, Santos, INPE, Anais,1:  
*Espectroscopia, AVIRIS, mineralogia, geologia*
- 4 D'el-Rey Silva,L.J.H.; Oliveira,J.G. 1998. Geology of the Caraíba Copper Mine and its surroundings in the Paleoproterozoic Curaçá Belt - Curaçá River Valley, Bahia, Brazil. In: Workshop Depósitos Minerais Brasileiros de Metais Base, SBG, Salvador 6-11 Setembro 1998. Anais:21-28.
- 5 Farias,W.M.; Cardoso,F.B.F.; Martins,E.S.; Gaspar,J.C. 1998. Estudos sobre métodos de defloculação em solos profundamente intemperizados. Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica,XI, Brasília. Boletim: 887-893.

- 6 Freitas-Silva, F.H.; Dardenne, M.A. 1998. Modelos genéticos dos depósitos Pb-Zn nos grupos Bambuí e Vazante. In: Depósitos Mineraias Brasileiros de Metais-Base, Salvador BA, 1998. Anais:86-
- 7 Meneses, P.R.; Carmelo, A.C. 1998. Lineaments interpretation using RADARSAT images to provide information about geologic structures. In: International Symposium Globe SAR2: Radarst application in Latin America, 1998, Cartagena. Globe Sar2 Mid Term Symposium. Ottawa: CCRS, 1998. v.1:191 - 196.
- 8 Nascimento, C.T.C.; Koide, S.; Pires, A.C.B. 1998. Análise geofísica por meio de GPR do espalhamento de efluente de fossa séptica no subsolo. In: Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas, 10, São Paulo SP, 1998. Anais(CD-ROM), 1:1-9.
- 9 Queiroz, C.L.; Meneses, P.R.; Jost, H. 1998. Estudo de lineamentos LANDSAT e de RADAR e sua aplicação à geologia estrutural: o caso dos greenstone belts de Crixás, Guarinos e Pilar de Goiás, GO. Congresso Brasileiro de Sensoriamento Remoto. Anais: 15-27.

### **Resumo expandido em anais de evento**

- 1 Alvarenga, C.J.S.; Santos, R.V.; Cadamuro, A.L.M.; Cunha Filho, E.M.; Brod, E.R. 1998. Aplicação de isótopos estáveis  $\delta^{13}C$  e  $\delta^{18}O$  nas correlações estratigráficas entre os grupos Paranoá e Bambuí. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 40, Belo Horizonte-MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos, 1: 4-4.
- 2 Araújo, A.L.N.; Gaspar, J.C.; Bizzi, L.A. 1998. Petrography and Mineralogy of Kimberlites and Kamafugites from the Alto Parnaíba Igneous Province, Minas Gerais, Brazil: Preliminary Studies. In: International Kimberlite Conference, 7th, Cape Town. Extended Abstracts: 26-28.
- 3 Araújo, D.P.; Gaspar, J.C.; Garg, V.K. 1998. The complete phlogopite-tetraferriphlogopite series in the Catalão-I and -II Carbonatite Complexes, Brazil. International Kimberlite Conference, 7th, Cape Town. Extended Abstracts: 29-31.
- 4 Araujo, S.M. 1998. The Palmeiropolis volcanogenic massive sulfide deposit, Tocantins State, Brazil. In: Workshop Depósitos Mineraias Brasileiros de Metais-base. Boletim de Resumos, 1:75-79.
- 5 Bizzi, L.A.; Pimentel, M.M. 1998. Source characteristics of Brazilian kimberlites. In: International Kimberlite Conference, 7th, Cape Town, 1998. Abstracts, 1:23-23.
- 6 Brito, R.S.C.; Pimentel, M.M.; Nilson, A.A. 1998. Sm-Nd age of the Rio Jacaré Sill: an Archean PGE-bearing layered intrusion in the Gavião Block, São Francisco Craton, Bahia, Brazil. In: International Conference on Precambrian and Craton Tectonics, 14, Ouro Preto, 1998, UFOP-International Basement Tectonics Association. Abstracts: 170-172.
- 7 Campos, J.E.G.; Freitas-Silva, F.H.; Dardenne, M.A. 1998. Ocorrência de conglomerados da Formação Abaeté, Cretáceo Inferior da Bacia Sanfranciscana, na região do Distrito Federal. In: Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil, 5, 1998. Boletim:339-343.
- 8 Castro, P.T.A.; Dardenne, M.A. 1998. Os coglomerados associados ao Supergrupo São Francisco na borda sudoeste do Cráton do São Francisco, Brasil: aspectos sedimentológico e estratigráficos e contextualização tectônica. In: Congresso Latino Americano de Geologia, 10, y Congresso Nacional de Geologia Econômica, 6, Buenos Aires, 1998. Resumos: 39-44.
- 9 Costa, A.G.; Rosière, C.A.; Ebert, H.D.; Fischel, D.P.; Fuck, R.A.; Pimentel, M.M. 1998. The relation between frontal and strike-slip shear zones and the regional metamorphism and magmatism in a deep-crustal segment of the northern Ribeira Belt-SE Brazil. In: International Conference on Precambrian and Craton Tectonics, 14, Ouro Preto, 1998, UFOP-International Basement Tectonics Association. Abstracts: 26-28
- 10 Danderfer, A.; Alkmim, F.F.; Dardenne, M.A. 1998. Contractional, Basement-Involved in a Cratonic Setting: the case of the Espinhaço Aulacogen in the São Francisco Craton, Brazil. In: International Conference on Precambrian and Craton Tectonics, 14, Ouro Preto, 1998, UFOP-International Basement Tectonics Association. Expanded Abstracts: 137-140.
- 11 Ferreira Filho, C.F. 1998. Geology and petrology of the large layered intrusions of central Brazil, implications for PGE mineralization. In: International Platinum Symposium, 8th, 1998, Rustenburg. The Geological Society of South Africa. Extended Abstract, 1:107-110
- 12 Fischel, D.P.; Pimentel, M.M.; Fuck, R.A.; Costa, A.G.; Rosière, C.A. 1998. Geology and Sm-Nd isotopic data for the Mantiqueira and Juiz de Fora Complexes (Ribeira Belt) in the Abre Campo-Manhuaçu region, Minas Gerais, Brazil. In: International Conference on Precambrian and Craton Tectonics, 14, Ouro Preto, 1998, UFOP-International Basement Tectonics Association. Abstracts:

- 13 Fonseca, M.A.; Oliveira, C.G.; Dardenne, M.A.; Evangelista, H.J. 1998. Structural geology along the southern segment of the Araguaia Belt: Implications for the kinematics of the Western-African / Trans South-American Fold Belts. In: International Conference on Precambrian and Craton Tectonics, 14, Ouro Preto, 1998, UFOP-International Basement Tectonics Association. Abstracts:
- 14 Gaspar, J.C.; Teixeira, N.A.; Steele, I.M. 1998. Cathodoluminescence of Juína diamonds. In: International Kimberlite Conference, 7th, Cape Town, 1998. Extended Abstracts: 242-244.
- 15 Gaspar, J.C.; Araújo, D.P.; Melo, M.V.L.C. 1998. Olivine in Carbonatitic and Silicate Rocks in Carbonatite Complexes. In: International Kimberlite Conference, 7th, Cape Town. Extended Abstracts: 239-241.
- 16 Godoy, M.J.S.; Silva, F.M.; Lopes Assad, M.L.R.C.; Spera, S.T.; Reatto, A.; Correia, J.R. 1998. Estimativa do risco de estresse hídrico para cultura do milho em diferentes solos da bacia do Rio Jardim no Distrito Federal. In: 12ª Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará; Campinas: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo. 1998. (cd-
- 17 Gonzaga, G.M.; Gaspar, J.C.; Araújo, D.P. 1998. <sup>3</sup>He and <sup>10</sup>Be Isotopes as a Diamond Exploration Tool: Some Thoughts Based on Literature Data. In: International Kimberlite Conference, 7th, Cape Town. Extended Abstracts: 256-258.
- 18 Heaman, L.; Teixeira, N.A.; Gobbo, L.A.; Gaspar, J.C. 1998. U-Pb Mantle Zircon Ages for Kimberlites from the Juína and Paranatinga Provinces, Brazil. International Kimberlite Conference, 7th, Cape Town. Extended Abstracts: 322-324.
- 19 Marques, J.C.; Ferreira Filho, C.F. 1998. Olivine and pyroxene compositional variation in the Ipueira mafic-ultramafic sill, Jacurici region, Northeast Brazil: Implications for PGE mineralization. In: International Platinum Symposium, 8th, 1998, Rustenburg. The Geological Society of South Africa. Extended Abstract, 1: 241-244.
- 20 Oliveira, C.G.; Pimentel, M.M. 1998. Geology of the northern part of the Hidrolina Dome and Sm-Nd isotopic data for metavolcanic and granitoid rocks in the Campinorte region, Goiás, Central Brazil. In: International Conference on Precambrian and Craton Tectonics, 14, Ouro Preto, 1998, UFOP-International Basement Tectonics Association. Abstracts: 55-56.
- 21 Pimentel, M.M.; Fuck, R.A.; Junges, S.L. 1998. New Sm-Nd isotopic constraints for the age of metamorphic events in the Neoproterozoic Brasília Belt, Central Brazil. In: International Conference on Precambrian and Craton Tectonics, 14, Ouro Preto, 1998, UFOP-International Basement Tectonics Association. Abstracts: 50-52.
- 22 Pimentel, M.M.; Oliveira, C.G.; Valle, F.S.B. 1998. New Sm-Nd isotopic data for the Mara Rosa-Porangatu region, Northern Goiás, Brazil: implication for the limits of the neoproterozoic Mara Rosa arc. In: International Conference on Precambrian and Craton Tectonics, 14, Ouro Preto, 1998, UFOP-International Basement Tectonics Association. Abstracts: 53-54.
- 23 Pulz, G.M.; Fuck, R.A. 1998. Características isotópicas dos carbonatos hidrotermais no depósito aurífero Maria Lázara, Estado de Goiás, Brasil central. In: Congreso Uruguayo de Geología, 1998, Punta del Este, Sociedad Uruguaya de Geología y Facultad de Ciencias. Actas: 158-162  
*isótopos estáveis, Maria Lázara, Ouro*
- 24 Queiroz, C.L.; Jost, H. 1998. Polycyclic deformation on an Archaean crustal segment of the Goiás Massif, Central Brazil. In: International Conference on Precambrian and Craton Tectonics, International Conference on Basement Tectonics, 14, Ouro Preto. Proceedings: 166-169
- 25 Resende, M.G.; Santos, R.V.; Potrel, A.; Jost, H. 1998. Geoquímica isotópica como ferramenta para correlação estratigráfica: exemplo dos greenstone belts de Goiás, Faina e Crixás, GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos: 61-63
- 26 Seer, H.J.; Dardenne, M.A.; Fonseca, M.A. 1998. Deformation and tectonic framework of the Meso/Neoproterozoic units of the Southern Brasília Fold Belt. In: International Conference on Precambrian and Craton Tectonics, 14, Ouro Preto, 1998, UFOP-International Basement Tectonics Association. Abstracts: 57-61
- 27 Teixeira, N.A.; Gaspar, J.C.; Oliveira, A.L.A.M.; Bitencourt, R.M.; Yeda, B. 1998. Morphology of the Juína Maars. International Kimberlite Conference, 7th, Cape Town. Extended Abstracts: 902-904.
- 28 Teixeira, N.A.; Gaspar, J.C.; Weissel, O.; Almeida, A.L.; Belther, J.A.; Gobbo, L.A. 1998. Geology of the Juína Diamondiferous Province. International Kimberlite Conference, 7th, Cape Town. Extended Abstracts: 905-907.

**Resumo simples em anais de evento**

- 1 Araújo,A.L.N.; Gaspar,J.C.; Bizzi,L.A. 1998. Química Mineral de Flogopitas dos Kamafugitos e Kimberlitos da Província Ígnea do Alto Paranaíba, Minas Gerais. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos: 491-491.
- 2 Araújo,D.P.; Gaspar,J.C.; Mello,M.V.M.C. 1998. Química de olivina do Complexo Alcalino Catalão I e a relação genética entre foscorito e carbonatito. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos:491-491.
- 3 Araujo,S.M.; Ferreira Filho,C.F. 1998. Caracterização textural, mineralógica e química mineral do minério de níquel sulfetado do Depósito de Boa Vista, greenstone belt de Crixás, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geociências,40, Belo Horizonte-MG, SBG. Boletim de Resumos:129-129.
- 4 Boaventura,G.R. 1998. Técnicas analíticas com fonte de plasma (ICP) e suas aplicações em geociências. In: Reunião Ordinária da Academia Brasileira de Ciências, 7, Recife-Brasil,ABC. Resumos: - (Resumo simples em anais de evento)  
*Técnicas Analíticas em Geociências*
- 5 Castro,J.H.W.; Pulz,G.M.; Juchem,P.L.; Brum,T.M.M.; D'el-Rey Silva,L.J.H.; Barros Neto,L.S. 1998. Resultados preliminares do tratamento térmico dos berilos de Campos Verdes, Estado de Goiás, Brasil Central. In: Congresso Brasileiro de Geociências,40, Belo Horizonte-MG, SBG. Boletim de Resumos: 296 - 296.  
*esmeralda, Tratamento térmico*
- 6 Celino,J.J.; Botelho,N.F.; Ordoñez,O. 1998. Anomalias de tório e ETR em granitos do extremo sul do estado da Bahia: mineralogia, geoquímica e aspectos petrogenéticos. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte-MG, SBG. Boletim de Resumos:498-499.  
*Granito, Monazita, Torio*
- 7 Celino,J.J.; Botelho,N.F. 1998. Granitóides peraluminosos com cordierita e granada no cinturão móvel costeiro BA/MG: mecanismos de fracionamento e gênese. In: Congresso Brasileiro de Geociências,40, Belo Horizonte-MG, SBG. Boletim de Resumos:33-34.  
*Granitos, Peraluminosos, Geoquímica, Petrologia, Química mineral, Neoproterozóico*
- 8 Cukrov,N.; Alvarenga,C.J.S. 1998. Caracterização das litofácies da Formação Jequitáí (Domo de Cristalina, GO e Jequitáí, MG). In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, 1998, Belo Horizonte, SBG. Anais, 1: 5-5.
- 9 Dardenne,M.A. 1998. Supergrupo São Francisco na borda sudoeste de Craton do São Francisco: evidências de sedimentação em contexto de Bacia Foreland. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte-MG, SBG. Boletim de Resumos: 7-8.
- 10 Dardenne,M.A. 1998. Modelo hidrotermal sedimentar exalativo para os depósitos Fe-Mn da região de Corumbá MS. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte-MG, SBG. Boletim de Resumos: 152-153.
- 11 Dardenne,M.A.; Freitas-Silva,F.H. 1998. Depósitos Pb-Zn-f-Ba do supergrupo São Francisco. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos: 133-
- 12 Dardenne,M.A.; Freitas-Silva,F.H.; Campos,J.E.G. 1998. Evolução tectonica - sedimentar do grupo Vazante no contexto da Faixa de Dobramentos Brasília. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos:26-27.
- 13 Ferreira Filho,C.F.; Araujo,S.M. 1998. Potencial para depósitos de níquel do tipo Kambalda no greenstone belt de Crixás; Re-avaliação com base no depósito de Boa Vista. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos:159-159.
- 14 Ferreira Filho,C.F. 1998. Geologia e petrologia dos Complexos de Barro Alto, Niquelândia e Cana Brava: implicações para a prospecção de platinóides. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos:140-140.
- 15 Ferreira,M.A.F.; Ferreira,V.P.; Sial,A.N.; Pimentel,M.M.; Brasilino,R.G. 1998. Geologia e petrologia dos sienitos de Serra do Man, NE Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte-MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos:471-471.
- 16 Fischel,D.P.; Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; Costa,A.G. 1998. Sm-Nd isotopic dates across the Abre Campo structural discontinuity, eastern Brazil. In: Geowissenschaftliches Lateinamerika-Kolloquium, 16th, Bayreith. Zusammenfassungen:38-38.

- 17 Fischel,D.P.; Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; Costa,A.G. 1998. Sm-Nd isotopic investigation across the Abre Campos Structural discontinuity, eastern Brazil. In: International Congress on Geochronology, Cosmochronology and Isotope Geology, 9th, Beijing, 1998, Chinese Academy of Sciences. Abstracts:41-41.
- 18 Fortes,P.T.F.O. 1998. O Ensino de Topografia e Fotogrametria na Universidade de Brasília: um Desafio Pedagógico. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos:375 -375.
- 19 Freitas-Silva,F.H.; Gaspar,J.C.; Andrade,G.F.; Kitajima,L.F.W. 1998. Low pressure corundum crystallization in the Peixe Alkaline Complex (Tocantins, Brazil) as evidenced by fluid inclusion characterization. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte-MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos: 174-174.
- [Abstract](#)
- 20 Freitas-Silva,F.H.; Dardenne,M.A. 1998. Fluid inclusions and isotopic  $\delta^{18}\text{O}$  and  $\delta^{13}\text{C}$  geochemistry of zinc ore in Vazante, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos: 169-170.
- 21 Freitas-Silva,F.H.; Dardenne,M.A. 1998. Fluid inclusion and isotopic  $\Delta^{34}\text{S}$  characterization of lead/zinc ore of the Morro Agudo Mine, Paracatu MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos: 170-171.
- 22 Gaspar,J.C.; Araújo,D.P. 1998. Química das Rochas Metassomáticas do Complexo Carbonático Catalão I: Implicações Para o Metassomatismo Mantélico. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos:490-490.
- 23 Gravina,E.G.; Martins,E.S.; Gaspar,J.C. 1998. Análise Quantitativa por Difração de Raios X de Misturas de Hematita e Goethita Naturais Usando o Método de Refinamento de Rietveld. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos: 266-
- 24 Guimarães,E.M.; Fortes,P.T.F.O. 1998. Abordagem da geologia nos parâmetros curriculares nacionais (PCN): ensino fundamental. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos:367.
- 25 Guimarães,E.M.; Dardenne,M.A. 1998. Características de coberturas cratônicas relacionadas com faixas de deformação: as bacias Paranoá, Bambuí e a evolução da FDB. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos: 45  
*Grupo Bambuí, Grupo Paranoá, ambientes de sedimentação, estromatólitos, arcóseo, diamictitos*
- 26 Kitajima,L.F.W.; Gaspar,J.C. 1998. A Monazita do Complexo Alcalino de Peixe - TO. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos: 454-454.  
*monazita, Elementos terras raras*
- 27 Kwitko-Ribeiro,R.; Oliveira,C.G. 1998. Bugre: uma nova tipologia de minério aurífero do distrito de Antônio Pereira, Quadrilátero Ferrífero. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos:123.
- 28 Kwitko-Ribeiro,R.; Oliveira,C.G. 1998. Geoquímica e gênese do minério aurífero do tipo Bugre, distrito de Antônio Pereira, Quadrilátero Ferrífero. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos:141.
- 29 Magalhães,L.F.; Freitas-Silva,F.H.; Nilson,A.A.; Coelho,C.E.S. 1998. Estudos de inclusões fluidas em veios quartzo auríferos do Grupo Paranoá na Região de Cavalcante/Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos: 167-167.
- 30 Magalhães,L.F.; Freitas-Silva,F.H.; Nilson,A.A. 1998. Mistura heterogênea de fluidos em mineralização aurífera. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos: 175.
- 31 Marques,J.C.; Ferreira Filho,C.F. 1998. Variação química de olivina e ortopiroxênio do sill máfico-ultramáfico Ipueira-Medrado, Vale do Jacurici, BA: implicações petrológicas e metalogenéticas. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos:164-
- 32 Moraes,R.; Fuck,R.A.; Figueiredo,A.M.G. 1998. Litogeoquímica das rochas da seqüência Juscelândia: Evidência de rifte continental mesoproterozóico em Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos:35.
- 33 Moraes,R.; Pimentel,M.M.; Junges,S.L. 1998. Condições de P e T e idade do metamorfismo da seqüência vulcano-sedimentar de Mara Rosa, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos: 18-18.

- 34 Moraes,R.; Fuck,R.A. 1998. Temperatura e pressão do metamorfismo do anfibolito Cafelândia, Complexo Barro Alto, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos:495.
- 35 Moura,M.A.; Botelho,N.F. 1998. A mineralização do tipo Au pórfiro de serrinha Maupá MT. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos:116-
- 36 Oga,D.P.; Freitas-Silva,F.H.; Botelho,N.F. 1998. Fluid inclusion studies in quartz related to cassiterite mineralization hosted by acid meta-volcanic rocks of the espinhaço group, Paramirim BA, Brazil. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de *Cassiterita, Inclusão Fluida, Riólito*
- 37 Oliveira,C.G.; Tazava,E.; Tallarico,F.H.B.; Santos,R.V.; Gomes,C. 1998. Gênese do depósito de Au-Cu-(Etr-U) de Igarapé Bahia, Província Mineral de Carajás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos: 137-137.
- 38 Oliveira,C.G.; Cunha,S.A.R.; Lopes,R.O. 1998. Mineralização aurífera associada ao sistema transcorrente-NS na região de Chapada-Mara Rosa, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos: 147.
- 39 Pimentel,M.M.; Botelho,N.F. 1998. Sm-Nd isotopic characteristics of the 1,77,6 Ga rift magmatism in central Brazil. In: International Congress on Geochronology, Cosmochronology and Isotope Geology, 9th, Beijing, 1998, Chinese Academy of Sciences. Abstracts, 43: 99-99.
- 40 Pimentel,M.M.; Junges,S.L. 1998. Metasediments of the Neoproterozoic Mara Rosa Arc, Brazil: Sm-Nd constraints for the tectonic setting of depositions and timing of metamorphism. In: International Congress on Geochronology, Cosmochronology and Isotope Geology, 9th, Beijing, 1998, Chinese Academy of Sciences. Abstracts,43: 99-99.
- 41 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; Gioia,S.M.L.C. 1998. Novos dados Sm-Nd e o limite leste do Arco Magmático no sudoeste de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte-MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos: 39-39.
- 42 Pires,F.R.; Miano,S.C.; Oliveira,C.G. 1998. Formação de fluorita stratabound durante dolomitização na Bacia de Macaia,Lavras-MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 40, 1998, Belo Horizonte-MG, SBG. Anais, 1: 279 - 279.
- 43 Potrel,A.; Resende,M.G.; Jost,H. 1998. Transition in acid magmatism during Archaean: example of the granito-gneiss basement of the Goiás Massif. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos: 69-70.
- 44 Resende,M.G.; Jost,H. 1998. Estudo preliminar de proveniência sedimentar de rochas detriticas dos greenstone belts de Goiás e Faina, GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte-MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos: 57-58
- 45 Ribeiro,R.J.C.; Pimentel,M.M. 1998. O magmatismo granítico da região de Ipameri, Goiás. In: Congresso de Iniciação Científica da UnB, 4, Brasília DF, 1998, UnB. Resumos: 296-296.
- 46 Ribeiro,R.J.C.; Pimentel,M.M. 1998. Origem dos granitos Neoproterozóicos associados ao Grupo Araxá na região de Ipameri, Goiás: Evidências isotópicas pelo método Sm-Nd. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos: 42-42.
- 47 Ribeiro-Rodrigues,L.C.; Günther,F.; Vieira,F.W.R.; Oliveira,C.G. 1998. A mina de ouro de Cuiabá, Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 40, 1998, Belo Horizonte, SBG. Anais, 1: 115-115.
- 48 Rosa,J.W.C. 1998. Untersuchung der krusten und mantelstruktur in Amazonasgebiet mit seismologischen breitbanddaten. In: 58th Jahrestagung der DGG - AEF, Göttingen. Göttingen, 1998. Proceedings, 1998, p.175.
- 49 Rosa,J.W.C. 1998. Crustal and upper mantle structure of the Amazon region: first results of a mobile broadband experiment. In: EOS Transactions, American Geophysical Union, San Francisco, 1998. Proceedings, v.79, 1998, p.646.
- 50 Rosa,J.W.C. 1998. Análise integrada dos usos múltiplos da água na Bacia do Rio Descoberto-Alagado. In: Congresso de Iniciação Científica da UnB, 4, Brasília,1998, UnB. Anais:
- 51 Salgado-Labouriau,M.L. 1998. A chronology of vegetational and climatic events in central Brazil during the 36,000 years. In: PEP1: Paleoclimate of the Americas. Mérida, 1998. Proceedings: -

- 52 Santos,R.V.; Alvarenga,C.J.S.; Sial,A.N.; Ferreira,V.P. 1998. Carbon isotopes in Neoproterozoic limestones from Central Brazil. In: ICOG, 9th, Beijing, China, 1998. Chinese Science Bulletin(1998), 43: 111-111.
- 53 Santos,R.V. 1998. Composição da água intersticial dos rejeitos do Garimpo da Lavra, Crixás, GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos:
- 54 Santos,R.V. 1998. Paleoclimatologia do Brasil Central com base em espeleotemas: um exercício com base em isótopos de oxigênio. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos: 349-349.
- 55 Seyler,P.; Elbaspoulichet,F.; Guyot,J.L.; Filizola Jr,N.P.; Boaventura,G.R. 1998. Hydrological control on the temporal variability of trace element concentration in the Amazon river. In: Goldschmidt Conference, 1998, Toulouse. Chemical and Physical Weathering, , 1998.
- 56 Skowronski,E.; Lopes Assad,M.L.R.C.; Assad,E.D. 1998. Avaliação do uso e ocupação das terras de municípios da parte sul do estado de Goiás a partir de técnicas de geoprocessamento. In: Congresso de Iniciação Científica da UnB, 4, Brasília,1998, UnB. Anais:300.
- 57 Spier,C.A.; Ferreira Filho,C.F. 1998. Geologia, estratigrafia e depósitos minerais do Projeto Vila Nova, Amapá. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos:141 - 141.
- 58 Tallarico,F.H.B.; Rego,J.L.; Oliveira,C.G. 1998. A mineralização de Au-Cu de Igarapé Bahia, Carajás: Um depósito da classe óxido de Fe-Au-Cu-Etr-U. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 40, 1998, Belo Horizonte-MG, SBG. Anais, 1: 116-116.
- 59 Tallarico,F.H.B.; Rego,J.L.; Oliveira,C.G. 1998. Petrografia e mineralogia da seqüência vulcânica encaixante da mineralização de Au-Cu de Igarapé Bahia, Carajás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 40, 1998, Belo Horizonte-MG, SBG. Anais, 1: 157-157
- 60 Tazava,E.; Oliveira,C.G.; Gomes,N.S. 1998. Significado da ferropirosmalita no depósito de Au-Cu-(Etr-U) de Igarapé Bahia, Província Mineral de Carajás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 40, 1998, Belo Horizonte-MG, SBG. Anais, 1: 161-161.
- 61 Teixeira,L.M.; Botelho,N.F. 1998. Minerais portadores de terras raras pesadas em granitos da sub-província estanífera Parana GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos:286-286.(Resumo simples em anais de evento)  
*zircão, xenotima, torita, granito, greisen, evolução magnética*
- 62 Tröger,U.; Campos,J.E.G.; Walde,D.H.G. 1998. Hydrogeologische Untersuchungen im Raume Brasilia DF (Brasilien). In: Simposio Internacional da Geologia da America Latina, 1998, Bayreuth,LAK. Abstracts: 188 - 189  
*Bacias hidrográficas, Geologia Regional, Hidrogeologia, Geologia Estrutural*
- 63 Valle,F.S.B.; Pimentel,M.M.; Oliveira,C.G. 1998. Novos dados isotópicos Sm-Nd para a região de Mara Rosa-Porangatu, norte de Goiás, Brasil: Implicações para os limites do arco Neoproterozóico de Mara Rosa. In: Congresso de Iniciação Científica da UnB, 4, Brasília, UnB. Anais: 298-298.
- 64 Villa Orduña,F.A.A.; Rosa,J.W.C. 1998. Kinematic ray tracing of surface waves in anisotropic ellipsoidal earth models In: Meeting of the American Geophysical Union, 1998, San Francisco. EOS Transactions, American Geophysical Union(1998), 79: 625- 625
- 65 Wiedemann,C.M. 1998. O endoskarnito de Guanhões. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos:480.
- 66 Wiedemann,C.M. 1998. Mapa geológico do orógeno Neoproterozóico. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos:476.
- 67 Wiedemann,C.M. 1998. Da litosfera oceânica ao arco magmático Caletó. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos:19-19.
- 68 Wiedemann,C.M. 1998. Granitóides do Leste Mineiro EXC.08. In: Congresso Brasileiro de Geologia,40, Belo Horizonte- MG, 1998, SBG. Boletim de Resumos:20-20



### Capítulo de livro

- 1 Dardenne, M.A.; Ronchi, L.H.; Bastos Neto, A.C.; Touray, J.C. 1997. Geologia da Fluorita. In: Principais Depósitos Minerais do Brasil, vol. IV, parte B, Capítulo 43, pp. 479-507.1 ed. Brasília : DNP/CPRM, 1997.  
*fluorita, Geologia Regional, Proterozóico, Filoniano, Carbonatito*
- 2 Dardenne, M.A.; Freitas-Silva, F.H.; Nogueira, G.M.S.; Souza, J.C.F. 1997. Depósitos de Fosfato de Rocinha e Lagamar, Minas Gerais. In: C.Schobbenhaus; E.T.Queiroz; C.E.S.Coelho (coord.) 1997. Principais Depósitos Minerais do Brasil ed. DNP/CPRM, 1997, Brasília; Vol. IV - . Parte C, Capítulo 8: 113-122.
- 3 Dardenne, M.A. 1997. Geologia da barita. In: C.Schobbenhaus; E.T.Queiroz; C.E.S.Coelho (coord.) 1997. Principais Depósitos Minerais do Brasil ed. DNP/CPRM, 1997, Brasília; Vol. IV - . Parte B, Capítulo 19: 215-223.
- 4 Lopes Assad, M.L.R.C. 1997. Fauna do solo. In: Biologia dos solos dos cerrados. Milton A.T. Vargas e Mariângela Hungria (editores). Planaltina: Embrapa-Cerrados, 1997, 524 p.; pp. 361-443.

### Artigo completo em periódico científico

- 1 Assumpção, M.S.; Barbosa, J.R.; Berrocal, J.; Bassini, A.M.; Veloso, J.A.V.; Marza, V.I.; von Huelsen, M.G.; Ribota, L.C. 1997. Seismicity patterns and focal mechanisms in Southeastern Brazil. Revista Brasileira de Geofísica(1997), 15(2):119-132  
[Abstract](#) [Texto integral](#)
- 2 Bilal, E.; Moutte, J.; Botelho, N.F.; Andrade, G.F. 1997. Geochemistry of two Proterozoic A-type granites of Goiás State, Brazil: Possible links with rapakivi series. Anais da Academia Brasileira de Ciências(1997), 69(3): 349-366.
- 3 Boaventura, G.R.; Barbosa, A.C.; East, G.A. 1997. Multi-Vessel system for cold-vapour mercury generation: Determination of mercury in hair and fish. Biological Trace Elements Research(1997), 60:153-161
- 4 Campos, J.E.G.; Dardenne, M.A. 1997. Origem e evolução tectônica da Bacia Sanfranciscana. Revista Brasileira de Geociências(1997), 27(3):283-294  
*Bacia Sanfranciscana, evolução tectônica, ruptura gonduânica.*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 5 Campos, J.E.G.; Dardenne, M.A. 1997. Estratigrafia e sedimentação da Bacia Sanfranciscana: uma revisão. Revista Brasileira de Geociências(1997), 27(3):269-282  
*Cobertura fanerozoica, Bacia Sanfranciscana, Estratigrafia, Sedimentação.*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 6 Candia, M.A.F.; Gaspar, J.C.; Szabó, G.A.J. 1997. Ferricromita: revisão e implicações petrogenéticas. Revista Brasileira de Geociências(1997), 27(4):349-354  
*ferricromita, serpentinito, composição, gênese.*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 7 Candia, M.A.F.; Gaspar, J.C. 1997. Chromian Spinels in Metamorphosed Ultramafic Rocks from Mangabal I and II Complexes, Goiás, Brazil. Mineralogy and Petrology(1997), 60: 27-40.
- 8 Carvalho, A.S. 1997. Coberturas sedimentares do mesoproterozóico do estado de Roraima: avaliação e discussão de seu modo de ocorrência. Revista Brasileira de Geociências, 26:217-227.
- 9 Correia, C.T.; Girardi, V.A.V.; Tassinari, C.C.G.; Jost, H. 1997. Rb-Sr and Sm-Nd geochronology of the Cana Brava layered mafic-ultramafic intrusion, Brazil, and considerations regarding its tectonic evolution. Revista Brasileira de Geociências(1997), 27(2):163-168  
*Cana Brava, complexo estratiforme, intrusão acamadada, máfico-ultramáfica, geocronologia*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 10 Costa Jr, C.N.; Ferreira Filho, C.F.; Osborne, G.A.; Araujo, S.M.; Lopes, R.O. 1997. Geology and geochemistry of the Boa Vista nickel sulfide deposit, Crixás greenstone belt, Central Brazil. Revista Brasileira de Geociências(1997), 27(4):365-376  
*komatiito, níquel, sulfeto, greenstone belt, Crixás.*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 11 Filizola Jr, N.P.; Rosa, J.W.C.; Tibiriçá, L.G. 1997. Estudo metodológico para tratamento de dados com ferramenta RAISON/GEMS. A Água em Revista (1997), V(9):42-46.

- 12 Fortes, P.T.F.O.; Cheilletz, A.; Giuliani, G.; Féraud, G. 1997. A Brasiliano Age ( $500 \pm 5$  Ma) for the Mina III Gold Deposit, Crixás Greenstone Belt, Goiás State, Central Brazil. *International Geology Review*(1997), 39: 449-460.
- 13 Gibson, S.A.; Thompson, R.N.; Weska, R.K.; Dickin, A.P.; Leonardos, O.H. 1997. Late Cretaceous rift-related upwelling and melting of the Trindade starting mantle plume head beneath western Brazil. *Contributions to Mineralogy and Petrology*(1997), 126(3):303-314  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 14 Leonardos, O.H.; Gibson, S.A.; Thompson, R.N. 1997. First evidence of thick sub-cratonic lithospheric mantle forming a Cretaceous diamond source beneath SE Brazil. *The Dynamic Geosphere*(1997):45-52.
- 15 Pimentel, M.M.; Whitehouse, M.J.; Viana, M.G.; Fuck, R.A.; Machado, N. 1997. The Mara Rosa Arc In The Tocantins Province: Further Evidence For Neoproterozoic Crustal Accretion In Central Brazil. *Precambrian Research*(1997), 81(3-4):299-310  
[Abstract](#)
- 16 Ribeiro-Rodrigues, L.C.; Friedrich, G.; Chemale Jr, F.; Oliveira, C.G.; Carmo, V.E.F.; Vieira, F.W.R. 1997. Structural evolution and genesis of the Archean Bif-Hosted Cuiabá gold Mine, Minas Gerais, Brazil. *Zentralblatt für Geologie und Paläontologie*. Germany: E.S.Verlagsbuchhandlung, 1997(3-)
- 17 Salgado-Labouriau, M.L.; Cassetti, V.; Ferraz-Vicentini, K.R.; Martin, L.; Soubiès, F.; Suguio, K. 1997. Late quaternary vegetational and climatic changes in cerrado and palm swamp from central Brazil. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*(1997), 128:215-226  
[Abstract](#)
- 18 Salgado-Labouriau, M.L. 1997. Late Quaternary palaeoclimate in the savannas of South America. *Journal of Quaternary Science*(1997), 12(5):371-379  
[Sinopse](#)
- 19 Sgarbi, G.N.C.; Dardenne, M.A. 1997. Evolução Climática do Gondwana nas Regiões Centro-Sul do Brasil e seus Registros Geológicos Continentais durante o Mesozóico, enfatizando o Arco do Alto Paranaíba, a borda NNE da Bacia do Paraná e a Porção Meridional da Bacia Sanfranciscana, no Oeste do Estado de Minas Gerais. *Geonomos*, 4(1):21-49.
- 20 Silva Filho, A.F.; Guimarães, I.P.; Brito, M.F.L.; Pimentel, M.M. 1997. Geochemical signature of main Neoproterozoic lithotectonic granitoids from the Proterozoic Sergipano Fold Belt, Brazil: significance for the Brasiliano orogeny. *International Geological Review*(1997), 39:639-659  
[Abstract](#)
- 21 Silva, P.R.M.; Dorea, J.G.; Boaventura, G.R. 1997. Multielement Determination in small Samples of Human Milk by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry. *Biological Trace Elements Research*, 59:57-62..
- 22 Souza, Z.S.; Dall'Agnol, R.; Oliveira, C.G.; Huhn, S.R.B. 1997. Geochemistry and petrogenesis of metavolcanic rocks from archaean greenstone belts: Rio Maria region (Southeast Pará, Brazil). *Revista Brasileira de Geociências*(1997), 27(2):169-180  
*vulcanismo, petrologia, gênese de magmas, evolução geodinâmica.*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 23 Touray, J.C.; Dardenne, M.A. 1997. Géochimie des isotopes (SD) appliqué a l'étude des inclusions fluides de la fluorine de Santa Catarina, Brésil. *Academia Brasileira de Ciências. Anais*, 68(2):213-221.

### **Resumo/nota breve em periódico científico**

- 1 Blum, M.L.B.; Pires, A.C.B. 1997. New procedures in data processing for geological mapping and mineral exploration. *Academia Brasileira de Ciências. Anais*, 69:286-286. (Resumo/nota breve em periódico)
- 2 Botelho, N.F.; Moura, M.A.; Souza, M.T. 1997. Granitos auríferos do norte do Mato Grosso; petrologia e potencial metalogenético. *Anais da Academia Brasileira de Ciências* (1997), 69(2):285
- 3 Cardoso, F.A.C.M.; Rosa, J.W.C.; Aki, K. 1997. Modeling elastic media using the wavelet transform. In: Meeting of the American Geophysical Union, 1997, Baltimore. *EOS Transactions, American Geophysical Union*(1997), 78: 217-217.
- 4 Ferreira Filho, C.F.; Costa Jr, C.N.; Araujo, S.M. 1997. Petrologia de corpos máfico-ultramáficos: uma ferramenta auxiliar a prospecção para depósitos de sulfeto magmático. *Academia Brasileira de Ciências. Anais*(1997), 69(2): 283-283.

- 5 Gaspar,J.C.; Steele,I.M.; Cabri,L.J.; Godoy,M.A.M.; Vasconcellos,M.A.Z.; McMahon,G. 1997. Concentrações e Distribuição de Ouro em Arsenopiritas da Mina São Bento, Minas Gerais. Anais da Academia Brasileira de Ciências(1997),69(2):284-284.
- 6 Moraes,R.; Fuck,R.A. 1997. Geotermobarometria em terrenos de alto grau; valores calculados versus paragens: exemplos do Complexo Barro Alto. In: Sessão de Ciências da Terra, 1996,Brasília, Academia Brasileira de Ciências. Anais (1997), 69: 287-288.  
*Neoproterozóico, metamorfismo alto grau, Complexo Barro Alto*
- 7 Oliveira,C.G.; Santos,R.V. 1997. Behavior of carbon and oxygen isotopes in carbonates from the surfiferous Diadema Shear Belt northern Brazil. Academia Brasileira de Ciências. Anais,69(2):283.
- 8 Ordoñez,O.; Pimentel,M.M.; Viana,M.G. 1997. Dados geocronológicos Rb-Sr para rochas gnáissicas e tonalíticas dos Andes Colombianos. In: Sessão da Academia Brasileira de Ciências. Anais(Resumo das Comunicações), 69(2):290.
- 9 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; Alvarenga,C.J.S. 1997. Os granitos neoproterozóicos e paleozóicos do oeste de Goiás e sua associação com eventos extensionais pós-brasilianos. Anais da Academia Brasileira de Ciências,69:289-290.  
*Neoproterozóico, Faixa Brasília, arco magmático, granitos pós-orogênicos*
- 10 Rosa,J.W.C. 1997. Crustal and upper mantle structure of the amazon region along a profile. EOS Transactions, American Geophysical Union, 78: F498-499.
- 11 Rosa,J.W.C.; Scherbaum,F.; Krüger,F.; Kind,R. 1997. Crustal and upper mantle structure of the Amazon region along a profile In: Meeting of the American Geophysical Union, 1997, San Francisco. EOS Transactions, American Geophysical Union(1997), 78: 498-499
- 12 Salgado-Labouriau,M.L. 1997. As mudanças na vegetação do Brasil Central nos últimos 36 mil anos. Revista da Universidade de Guarulhos,2:200-201.
- 13 Scherbaum,F.; Rosa,J.W.C.; Krüger,F.; Zetsche,F.; Höhne,J.; Kind,R. 1997. Crustal and upper mantle structure of the Amazon region: first results of a mobile broadband experiment In: Meeting of the American Geophysical Union, 1998, San Francisco. EOS Transactions, American Geophysical Union(1998), 79: 646 -
- 14 Thompson,R.N.; Gibson,S.A.; Mitchell,J.G.; Dickin,A.P.; Leonardos,O.H.; Brod,J.A.; Greenwood,J.C. 1997. Migrating Cretaceous-Eocene Magmatism in the Serra do Mar Alkaline Province, SE Brazil: The dog-legged Track of Devious; Trindade Mantle Plume. Journal of *Mantle Plumes, Alkaline Rocks, Trindade*
- 15 Villa Orduña,F.A.A.; Rosa,J.W.C. 1997. Ray tracing and gaussian beam approximation for generating synthetic seismograms of surface waves using regionalized models. EOS Transactions, American Geophysical Union,78: 217-217.

### **Comentário ou Réplica sobre Artigo**

- 1 Jardim de Sá,E.F.; Fuck,R.A.; Macedo,M.H.F.; Peucat,J.J.; Kawashita,K.; Souza,Z.S.; Bertrand,J.M. 1997. Pre-Brasiliano Orogenic Evolution In The Seridó Belt, NE Brazil: Conflicting Geochronological And Structural Data- Reply. Revista Brasileira de Geociências(1997), 27(3):311-

### **Trabalho completo em anais de evento**

- 1 Bourgain,L.M.; Guyot,J.L.; Seyler,P.; Courau,P.; Filizola Jr,N.P.; Quintanilla,J. 1997. Répartition des teneurs en mercure dans les eaux de surface du bassin du Madera, des Andes à l'Amazone. In: Freshwater contamination, 1997, Rabat. Freshwater contamination. Londres: IAHS Red Books,
- 2 Bourgain,L.M.; Filizola Jr,N.P.; Guyot,J.L.; Seyler,P.; Boaventura,G.R.; Courau,P.; Quintanilla,J. 1997. Distribuição dos teores de mercúrio nas águas superficiais da Bacia do Rio Madeira e no Rio Amazonas. In: Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 12, Vitória-ES, 1997, ABRH - Associação Brasileira de Recursos Hídricos. Anais(CDROM): 1-8.
- 3 Brossard,M.; Lopes Assad,M.L.R.C.; Chapuis,L.; Barcellos,A.O. 1997. Estoques de carbono em solos sob diferentes fitofisionomias de cerrados. In: Congresso de Ecologia do Brasil,3, 1997, Brasília DF. Anais, 3: 272-277.
- 4 Callède,J.; Guyot,J.L.; Molinier,M.; Guimarães,V.S.; Oliveira,E.C.; Filizola Jr,N.P. 1997. La variabilité des débits de l'Amazone à Óbidos. In: Sustainability of Water Resources under increasing uncertainty, 1997, Rabat. IAHS Red Books, Sustainability of Water Resources under increasing uncertainty. Londres: IAHS, 1997.

- 5 Carvalho Jr,O.A.; Boaventura,G.R.; Martins,E.S.; Pereira,F.J.; Brito,V.E.B.; Bispo,R.S. 1997. Análise multitemporal dos parâmetros físico-químicos da água do Ribeirão do Gama-DF por meio de principais componentes. In: Congresso Brasileiro de Geografia Física Aplicada, 7, 1997, Curitiba (PR); Anais (CD-ROM)

*Abstract*

- 6 Costa Jr,C.N.; Gaspar,J.C.; Márques,F.B. 1997. Caracterização Mineralógica do Minério, Concentrado e Rejeito da Mina Morro do Ouro, Paracatu, MG. In O. J. Marini, Caracterização de Minérios e Rejeitos de Depósitos Mineraias Brasileiros - Estudos Texturais, Química Mineral e Varredura Química.DNPM/DIREX, PADCT/GTM. Resumos Expandidos:24-29.
- 7 Ferreira Filho,C.F.; Araujo,S.M.; Costa Jr,C.N.; Osborne,G.A. 1997. O depósito de sulfeto de Ni associado a komatiitos de Boa Vista, Crixás: caracterização do minério sulfetado e estudo petrográfico detalhado da pilha vulcânica hospedeira do depósito. In: Caracterização de Minérios e Rejeitos de Depósitos Mineraias Brasileiros; Brasília-DF, DNPM(1997):103-106.
- 8 Nascimento,C.T.C.; Koide,S.; Pires,A.C.B. 1997. Análise Geofísica por Meio de Resistividade Elétrica do Espalhamento de Efluente de Fossa Séptica no Subsolo. In: Simposio Brasileiro de Recursos Hídricos, Vitória, 1997. Anais, 1: 541 - 548.

### **Resumo expandido em anais de evento**

- 1 Blum,M.L.B.; Pires,A.C.B. 1997. Sinal analítico e superfície Curie e sua relação com o arcabouço estrutural e mineralizações da região de Serra dos Carajás, PA. In: Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos,6 (SNET VI), Pirenópolis/GO, 1997, SBG. Anais: 379-380.
- 2 Boaventura,G.R.; Brito,V.E.B.; Bispo,R.S. 1997. Aspectos geoquímicos de águas da Bacia do Rio São Bartolomeu-DF. In:Congresso Brasileiro de Geoquímica, 6, Salvador-BA, 1997, SBGq. Boletim de Resumos Expandidos, 1: 30-33.  
*DISTRITO FEDERAL, Geoquímica Ambiental, Hidrogeoquímica, Sao Bartolomeu*
- 3 Boaventura,G.R.; Martins,E.S.; Pereira,F.J.; Brito,V.E.B.; Bispo,R.S. 1997. Caracterização por análise de grupo de assinaturas geoquímicas naturais de águas superficiais da Bacia do Taquara - DF. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 6, Salvador/BA, 1997, SBGq. Boletim de Resumos Expandidos: 69-71.
- 4 Boaventura,G.R. 1997. Geoquímica ambiental. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 6, Salvador/BA, 1997, SBGq. Boletim de Resumos Expandidos: 57-59.
- 5 Botelho,N.F. 1997. Granites and related ore deposits in Central Brazil. In: International Symposium on Granites and Associated Mineralizations,2nd, ISGAM II, Salvador BA, 1997. Extended Abstracts and Program, 1: 36-37.  
*Estanho, Granito, Índio, Ouro*
- 6 Botelho,N.F.; Moura,M.A.; Pereira,E.H.R. 1997. Caracterização químico-mineralógica das mineralizações auríferas associadas a granitos na região de Peixoto de Azevedo-Alta Floresta, Norte do Mato Grosso. In: Workshop sobre Caracterização de Minérios e Rejeitos de Depósitos Mineraias Brasileiros, 1997, Brasília. Boletim de Resumos Expandidos,1: 13 - 16.  
*Granito, Ouro, Mato Grosso*
- 7 Botelho,N.F.; Moura,M.A.; Souza,M.T.; Antunes,J.A. 1997. Petrologia e potencial metalogenético de granitos da região de Peixoto de Azevedo - Alta Floresta, Mato Grosso. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,6, Cuiabá-MT, 1997, SBG. Anais de Resumos Expandidos: 40-42.  
*Granito, Hidrotermalismo, Ouro*
- 8 Campos,J.E.G.; Dardenne,M.A. 1997. Origem e evolução tectônica da Bacia Sanfranciscana. In: SNET-Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos,6, Pirenópolis/ GO,1997,SBG. Resumos:159-161.
- 9 Carvalho Jr,O.A.; Boaventura,G.R.; Martins,E.S.; Pereira,F.J.; Brito,V.E.B.; Bispo,R.S. 1997. Caracterização de elementos traços em águas superficiais conforme o uso da terra por meio da análise de principais componentes. Estudo de Caso: Ribeirão do Gama, Distrito Federal. In:Congresso Brasileiro de Geoquímica, 6, Salvador/BA, 1997, SBGq. Boletim de Resumos *Águas Superficiais, Elementos Traços em Água, Ribeirão do Gama - Distrito Federal*
- 10 Carvalho Jr,O.A.; Carvalho,A.P.F.; Araújo,A.H.; Boaventura,G.R. 1997. Metodologia para geração de carta-imagem com sobreposição de dados hidrogeoquímicos e TM - Landsat. In: Congresso Brasileiro de Cartografia, 18, Rio de Janeiro -RJ, 1997, SBC. Livro de Resumos:

- 11 Carvalho, J.M.; Guerra, R.L.; Tomaz, S.; Barros, L.V.; Veloso, J.A.V. 1997. Sistema de Correção de Tempo, baseado em GPS, para Estações Sismográficas Analógicas e Digitais. In: Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 5, São Paulo-SP, 1997, SBGf. Resumos Expandidos, 2: 977-979.
- 12 Celino, J.J.; Botelho, N.F. 1997. Granitoids suites in the southernmost state of Bahia, NE of Brazil. In: International Symposium on Granites and Associated Mineralizations, 2nd, ISGAM II, Salvador-BA, 1997, SGM. Extended Abstracts and Program, 1: 103-105.  
*Granitos, Metalumínios, Peralumínios, Petrologia, Química mineral, Geoquímica*
- 13 Cerqueira, M.R.S.; Santos, R.V.; Boaventura, G.R. 1997. Estudo preliminar sobre os níveis de mercúrio em sedimentos da Bacia do Rio Vermelho, em decorrência da exploração de ouro no garimpo de Lavras, região de Crixás, GO. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 6, Salvador/BA, 1997, SBGq. Boletim de Resumos Expandidos: 180-182.
- 14 Chiavegatto, J.R.; Dardenne, M.A. 1997. Conglomerados oligomíticos da formação Três Marias na Serra de Gorutuba, norte de Minas Gerais. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 9, 1997, Ouro Preto-MG, SBG/Núcleo de MG. Resumos, 14: 83-84.
- 15 Chiavegatto, J.R.; Dardenne, M.A. 1997. Contribuição à sedimentologia e estratigrafia do grupo Bambuí do norte de Minas Gerais. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 9, 1997, Ouro Preto-MG, SBG/Núcleo de MG. Resumos, 14: 81-82.
- 16 Costa, A.G.; Rosière, C.A.; Moreira, L.M.; Fischel, D.P. 1997. Macroestruturação da região leste de Minas Gerais. In: Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 6 (SNET VI), Pirenópolis/GO, 1997, SBG. Anais: 285-287
- 17 Daitx, E.C.; Gaspar, J.C.; Leite, W.S. 1997. Teores e Distribuição dos Metais Básicos, Metais Preciosos, Semi-Metais e Elementos Raros nos Minérios Sulfetados das Jazidas Perau e Canoas (Região do Vale do Ribeira, PR). In: O.J. Marini (ed), Caracterização de Minérios e Rejeitos de Depósitos Minerários Brasileiros - Estudos Texturais, Química Mineral e Varredura Química. DNPM/DIREX, PADCT/GTM. Resumos Expandidos: 85-90.
- 18 Danderfer, A.; Dardenne, M.A. 1997. Relações estratigráficas e tectônicas entre os supergrupos Espinhaço e São Francisco ao longe da borda oeste do Espinhaço Setentrional, interior do Craton do São Francisco, Bahia. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 9, 1997, Ouro Preto-MG, SBG/Núcleo de MG. Resumos, 14: 85-87.
- 19 Danderfer, A.; Dardenne, M.A. 1997. Resultados preliminares sobre a evolução estratigráfica da tectonosequência Pajeú no extremo nordeste do Espinhaço Setentrional, região central do estado da Bahia. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 9, 1997, Ouro Preto-MG, SBG/Núcleo de MG. Resumos, 11: 88-90.
- 20 Danderfer, A.; Dardenne, M.A. 1997. Sedimentologia, relações estratigráficas e significado geológico dos depósitos de rochas rudáceas da unidade João Dias, na borda oeste do Espinhaço Setentrional. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 9, 1997, Ouro Preto-MG, SBG/Núcleo de MG. Resumos, 14: 14-15.
- 21 Dardenne, M.A.; Freitas-Silva, F.H. 1997. Pb/Pb isotopic patterns of galenas from Morro de Ouro (Paracatu Fm), Morro Agudo, Vazante (Vazante Fm) and Bambuí group deposits. In: South American Symposium on Isotope Geology, 1, Campos do Jordão-SP, 1997. Extended Abstracts:
- 22 Dardenne, M.A.; Kawashita, K. 1997. The age of the meoproterozoic carbonate platform sedimentation based on SR/SR determinations, Bambuí and Una groups, Brazil. In: South American Symposium on Isotope Geology. Campos do Jordão SP, 1997. Proceedings, p.199-200.
- 23 D'el-Rey Silva, L.J.H.; Ferreira Filho, C.F.; Nilson, A.A.; Oliveira, A.C.; Silva Jr., C.G.; Silva, C.B.; Medeiros, E.S.; Campos, G.S.; Cruz, H.P.; Zoby, J.L.G.; Almeida, J.C.M.; Pinelli, M.P.; Mongim, R.M.; Algarte, R.D.; Bispo, R.S.; Souza, R.S.V.; Silva, V.V. 1997. Uplift of the Barro Alto Mafic-Ultramafic Intrusion by Underthrusting in the Northern Segment of the Brasília Belt, Brazil. In: SNET-Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 6, Pirenópolis/GO, 1997, SBG. Anais: 59-62.
- 24 Dias, V.S.; Brossard, M.; Lopes Assad, M.L.R.C. 1997. Macrofauna edáfica invertebrada em áreas de vegetação nativa da região de cerrados. In: Congresso de Ecologia do Brasil, 3, Brasília DF, 1997. Anais, 3: 168-173.
- 25 Ferreira, M.A.F.; Ferreira, V.P.; Sial, A.N.; Pimentel, M.M.; Brasilino, R.G. 1997. The ultrapotassic Serra do Man syenite, Alto Pajeú Terrane, NE Brazil. In: International Symposium on Granites and Associated Mineralization-ISGAM, Salvador-BA, 1997, SGM. Extended Abstracts: 110-111.  
*Ultrapotassic, Pajeú terrane, Borborema Province, Rb-Sr*

- 26 Filizola Jr,N.P.; Guyot,J.L.; Quintanilla,J.; Cortes,J. 1997. Fluxo de matéria dissolvida e particulada dos Andes bolivianos à Amazônia brasileira através do Rio Madeira. In: XII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos,, 1997, Vitoria. Bases técnicas para a implementação dos sistemas de gestão de Recursos Hidricos. Vitoria: ABRH - Associação Brasileira de Recursos Hidricos, 1997. v.CD-ROM.
- 27 Fischel,D.P.; Rosière,C.A.; Costa,A.G.; Fuck,R.A. 1997. Evidências de superposição de deformações na porção setentrional dos complexos Mantiqueira e Juiz de Fora, Minas Gerais. In: SNET-Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos,6, Pirenópolis/ GO,1997,SBG. Resumos: 233-235.
- 28 Fonseca,M.A.; Dardenne,M.A.; Uhlein,A. 1997. Evidências estruturais de evolução diacrônica entre os segmentos norte e sul da Faixa Brasília durante a orogênese Brasileira. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,6, Cuiabá- MT, 1997, SBG. Anais: 93-95.
- 29 Fonseca,M.A.; Dardenne,M.A.; Uhlein,A. 1997. Interferências entre sistemas de falhamentos transcorrentes e sistemas frontais durante a inversão: Exemplos a partir do segmento setentrional da Faixa Brasília. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,6, Cuiabá- MT, 1997, SBG. Anais: 88 -
- 30 Fortes,P.T.F.O.; Coelho,R.F. 1997. Caracterização do minério das jazidas auríferas Mina de Morro Velho e Mina de Cuiabá, Greenstone Belt Rio das Velhas, MG. In: Caracterização de Minérios e Rejeitos de Depósitos. Brasília DF, 1997. Resumos:21-23.
- 31 Fortes,P.T.F.O.; Coelho,R.F. 1997. Caracterização do minério e do rejeito das jazidas auríferas Mina III, Mina Nova e Mina Inglesa, Greenstone Belt de Crixás, GO. In: Caracterização de Minérios e Rejeitos de Depósitos. Brasília DF, 1997. Resumos:30-33.
- 32 Franco,H.A.; Mello,G.A.; Pires,A.C.B. 1997. Aplicação das Metodologias GPR e EM-34-3xl em Depósitos Aluvionares do Vale do Rio do Sono, Novo Acordo, TO. In: Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 5, S.Paulo,SBGf. Anais, 1:526 - 529.
- 33 Frantz,J.C.; Botelho,N.F. 1997. Os granitóides estaníferos do Rio Grande do Sul, zonas de cisalhamento transcorrente e geração de greisen estruturalmente controlados. In: Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 6 (SNET VI), Pirenópolis/GO, 1997, SBG. Anais:313 - 316 (Resumo expandido em anais de evento)
- 34 Frantz,J.C.; Botelho,N.F. 1997. Os granitóides neoproterozóicos do cinturão Dom Feliciano no extremo sul do Brasil - implicações geotectônicas para a faixa leste. In: Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos,6 (SNET VI), Pirenópolis/GO, 1997, SBG. Anais: 45-47.
- 35 Gaspar,J.C. 1997. Teores e distribuição dos metais básicos, metais preciosos, semi-metais e elementos raros nos minérios sulfetados das jazidas Perau e Canoas (Região do Vale do Ribeirão - PR). In: Workshop em Caracterização de Minérios. Brasília DF, 1997. Resumos, p.85-89.
- 36 Gioia,S.M.L.C.; Pimentel,M.M. 1997. Extração química de Sm-Nd para análises isotópicas por espectrometria de massa na Universidade de Brasília. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica. Salvador BA, 1997. Resumos, p.369-372.
- 37 Godoy,M.A.M.; Gaspar,J.C. 1997. Caracterização Mineralógica do Minério, Concentrado e Rejeito da Flotação da Mina São Bento (MG). In: O. J. Marini, Caracterização de Minérios e Rejeitos de Depósitos Minerais Brasileiros - Estudos Texturais, Química Mineral e Varredura Química. DNPM/DIREX, PADCT/GTM. Resumos Expandidos:9-12.
- 38 Guimarães,V.S.; Filizola Jr,N.P.; Guyot,J.L.; Oliveira,E.C.; Callède,J. 1997. O uso do ADCP (correntômetro de perfilagem acústica por efeito doppler) para medição de vazão e estimativa do fluxo de sedimentos nos grandes rios da Bacia Amazônica. In: XII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 1997, Vitória. Bases técnicas para a implementação dos sistemas de gestão de recursos hídricos. Brasília: ABRH - Associação Brasileira de Recursos Hídricos, 1997. v.CD-ROM.
- 39 Krahenbuhl,F.M.; Santos,R.V.; Boaventura,G.R.; Souza,P.C. 1997. Fósforo em sedimentos de drenagem na Região do Barreiro, Araxá-MG. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 6, Salvador/BA, 1997, SBGq. Boletim de Resumos Expandidos: 200-202.
- 40 Lima,T.M.; Nilson,A.A. 1997. Variação composicional dos piroxênios e evolução magmática do complexo máfico-ultramáfico de Canabrava, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 6, Salvador/ BA, 1997, SBGq. Resumos, 2: 657-660.
- 41 Liverton,T. 1997. The significance of plutonism to the origin of the Dorsey Terrane, Yukon Territory, Canada. In: Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos,6 (SNET VI), Pirenópolis/GO, 1997, SBG. Anais: 75-77.
- 42 Lopes Assad,M.L.R.C. 1997. Atividade biológica em solos da região dos cerrados. In:Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 26, Rio de Janeiro RJ, 1997. Anais:3.

- 43 Lopes Assad, M.L.R.C. 1997. Papel da macrofauna edáfica de invertebrados no comportamento de solos tropicais. In: Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 26, Rio de Janeiro RJ, 1997. Anais: 24.
- 44 Marques, J.C.; Jost, H.; Roisenberg, A. 1997. Arcabouço estrutural da Suíte Metamórfica Porongos na área da Antiforme Capané, Cachoeira do Sul, RS. In: Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 6 (SNET VI), Pirenópolis/GO, 1997, SBG. Anais: 266 - 268.  
*Geologia Estrutural, Geologia Regional, Sequência metavulcânica e metassedimentar, Metamorfismo, Ofiolito*
- 45 Martins, E.S.; Boaventura, G.R.; Farias, W.M.; Gaspar, J.C. 1997. Extração de fases de baixa cristalinidade de solos tropicais por oxalato de amônia - EDTA. In: Congresso Brasileiro de Ciências do Solo, 26, Rio de Janeiro RJ, 1997. Anais (CDROM), 1: 1-4.
- 46 Marza, V.I.; Veloso, J.A.V.; Carvalho, J.M.; Barros, L.V.; Gomide, L.C. 1997. Reservoir induced seismicity at Nova Ponte (MG): Revisited. In: Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 5, São Paulo-SP, 1997, SBGf. Resumos Expandidos, 2: 968-971.
- 47 Mello, G.A.; Franco, H.A.; Campos, J.E.G.; Pires, A.C.B. 1997. Desenvolvimento de Metodologia para prospecção de água subterrânea em aquíferos fissurais na região do Distrito Federal. In: Congresso Brasileiro de Geofísica, 4, 1997, SBGf. Anais: 453-456.
- 48 Meneses, P.R.; Cavalcanti, R.B.; Ahern, F.J.; Machado, R.B. 1997. Landscape analyses in the Serra da Mesa hydroelectric reservoir, Brazil. In: Radarsat for Amazonia: Results of proRADAR Investigations, 1997, Ottawa. GER'97 conference. Ottawa: F.J. Ahern, 1997, 1: 27-34.
- 49 Moraes, R.; Fuck, R.A. 1997. Estágio de resfriamento isobárico nos granulitos aluminosos do Complexo Barro Alto, Goiás. In: SNET-Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 6, Pirenópolis/GO, 1997, SBG. Resumos Expandidos: 94-96.
- 50 Moura, M.A.; Botelho, N.F.; Iyer, S.S. 1997. Relação entre a mineralização aurífera de Serrinha e o Granito Matupá (MT, Brasil) com base em isótopos de enxofre. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 6, Salvador/BA, 1997, SBGq. Anais: 442-446.  
*Enxofre, Granito, Isótopos*
- 51 Moura, M.A.; Botelho, N.F.; Rossi, P. 1997. Geology, litho geochemistry and age of the Matupá granitic massif in the Serrinha Gold Deposit, state of Mato Grosso, Central Brazil. In: International Symposium on Granites and Associated Mineralizations, 2d (ISGAM II), Salvador-BA, 1997, SGM/BA, SBG. Proceedings: 133-134.
- 52 Nilson, A.A.; Lima, T.M. 1997. Comportamento dos elementos terras raras durante a evolução magmática do complexo máfico-ultramáfico de Canabrava de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 6, Salvador/BA, 1997, SBGq. Resumos, 2: 625-627.
- 53 Nilson, A.A.; Gioia, S.M.L.C.; Pimentel, M.M. 1997. Idade Sm-Nd do Complexo Máfico-Ultramáfico de Americano do Brasil, Goiás e características isotópicas das rochas gnaissicas encaixantes. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 6, Salvador/BA, 1997, SBGq. Boletim de Resumos Expandidos, 2: 643 - 645.
- 54 Oga, D.P.; Botelho, N.F. 1997. In-bearing wood-tin cassiterite from metarhyolites of Paramirim, State of Bahia, NE Brazil. In: International Symposium on Granites and Associated Mineralizations, 2d (ISGAM II), Salvador-BA, 1997, SGM/BA, SBG. Extended Abstracts: 71-73.  
*Estanho-Madeira, Hidrotermalismo, Índio, Riolito*
- 55 Oliveira, C.G.; Viana, S.A.; Barbosa, I.O. 1997. Influência da deformação transcorrente N-S na mineralização aurífera na sequência vulcano-sedimentar de Mara Rosa. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 6, Cuiabá MT, 1997, SBG. Resumos: 59-61.
- 56 Oliveira, R.C.; Boaventura, G.R. 1997. Método rápido para determinação de elementos terras raras em amostras geológicas. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 6, Salvador/BA, 1997, SBGq. Boletim de Resumos Expandidos: 376-378.
- 57 Ordoñez, O.; Pimentel, M.M.; Celino, J.J. 1997. The Antioquian Batholith: Cretaceous granodioritic magmatism in the Central Cordillera of the Colombian Andes. In: International Symposium on Granites and Associated Mineralization-ISGAM, Salvador-BA, 1997, SGM. Extended Abstracts: 267-268.
- 58 Ordoñez, O.; Pimentel, M.M.; Viana, M.G.; Celino, J.J.; Gioia, S.M.L.C.; Restrepo, J.J. 1997. Rb-Sr, Sm-Nd and Pb-Pb (zircon evaporation) for metamorphic rocks and granitoids of the Colombian Andes. In: South American Symposium on Isotope Geology, 1, Campos do Jordão-SP, 1997. Extended Abstracts: 219-220

- 59 Ordoñez,O.; Pimentel,M.M.; Celino,J.J.; Gioia,S.M.L.C.; Restreppo,J.J.; Saenz,E.; Paucar,C. 1997. Age and Sr-Nd isotopic characteristics of the Antioquian Batholith, Central Cordillera of Colombia. In: South American Symposium on Isotope Geology, 1, Campos do Jordão-SP, 1997. Extended Abstracts: 216-218.
- 60 Ordoñez,O.; Pimentel,M.M.; Celino,J.J. 1997. Geochemical and isotopic characteristics of the Puqui Complex: effects of crustal contamination in the Puqui tonalite in the Colombian Andes. In: International Symposium on Granites and Associated Mineralization-ISGAM, Salvador- BA, 1997, SGM. Extended Abstracts:269-270.
- 61 Parro,P.S.; Pires,A.C.B. 1997. Interpretação Aeromagnetométrica do Alto Estrutural Jurueña-Teles Pires. In: Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 5, S.Paulo,SBGf. Anais, 2: 697 - 700.
- 62 Pedrosa-Soares,A.C.; Leonardos,O.H.; Grossi Sad,J.H.; Faria,L.F. 1997. Litogeoquímica de sedimentos na caracterização da margem passiva Macaúbas, Faixa Araçuai. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 6, Salvador/BA, 1997, SBGq. Boletim de Resumos Expandidos: 783-786.
- 63 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; Botelho,N.F. 1997. Granites and the tectonic evolution of the Brasília belt. In:International Symposium on Granites and Associated Mineralizations,2d (ISGAM II), Salvador-BA, 1997, SGM. Extended Abstracts and Program,1: 228-231.
- 64 Pimentel,M.M.; Gioia,S.M.L.C. 1997. Nd isotopic characteristics of the Firminópolis gneisses and the eastern limits of the Goiás magmatic arc. In: Simpósio Sul-Americano de Geologia Isotópica,1, Campos do Jordão-SP, 1997. Extended Abstracts:234-236.
- 65 Pimentel,M.M.; Junges,S.L. 1997. Nd isotopic characteristics of metasediments of the neoproterozoic Mara Rosa arc, Goiás, Central Brasil. In:South American Symposium on Isotope Geology, 1, Campos do Jordão-SP, 1997. Proceedings:237-239.
- 66 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; Dardenne,M.A.; Ribeiro,R.J.C. 1997. Características isotópicas (Sr e Nd) e geoquímicas do magmatismo granítico associado ao Grupo Araxá na região de Ipameri, Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,6, Cuiabá- MT , 1997, SBG. Anais:20-22.
- 67 Potrel,A. 1997. Geochemistry of the Amsaga area orthogneisses (Archean Reguibat Rise, Mauritania). Revista Brasileira de Geociências(1997),27(2):211-218  
*Maiores, Traço, REE, Dorsal Reguibat arqueana, Craton do Oeste da África.*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 68 Potrel,A. 1997. Geochronological evolution of the West African Craton: the Amsaga Area, S-W Reguibat Rise. In: South American Symposium on Isotope Geology. Campos do Jordão SP, 1997. Proceedings,1:244-246.
- 69 Pulz,G.M.; Brum,T.M.M.; D'el-Rey Silva,L.J.H.; Barros Neto,L.S.; Pereira,V.P.; Silva,A.O. 1997. Caracterização textural, química e tratamento térmico das esmeraldas de Santa Terezinha de Goiás, Goiás. In: O.J. Marini (ed) Caracterização de Minérios e Rejeitos de Depósitos Mineraias Brasileiros, DNPM / DIREX / PADCT / GTM, p.130-137.
- 70 Pulz,G.M.; Fuck,R.A. 1997. Exemplos de guias estruturais aplicáveis na prospecção de áreas-alvo análogas aos depósitos auríferos Maria Lázara (Guarinos) e Ogó (Pilar de Goiás). In: SNET-Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos,6, Pirenópolis/ GO,1997,SBG. Resumos: 346 - 349.
- 71 Pulz,G.M.; Pereira,V.P.; D'el-Rey Silva,L.J.H.; Barros Neto,L.S.; Brum,T.M.M.; Silva,A.O.; Danni,C.; Juchem,P.L. 1997. Caracterização dos Berilos de Campos Verdes (Estado de Goiás) por difração de raios-x. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 6, SBGq. Anais: 396-399.
- 72 Queiroz,C.L.; Jost,H. 1997. Arcabouço tectono/estrutural dos terrenos granito-greenstone belt de Crixás e Guarinos (GO): integração do conhecimento adquirido. In: Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 6, 1997, Pirenópolis,SBG. Resumos Expandidos: 23-26
- 73 Queiroz,C.L.; Alkmim,F.F.; Jost,H.; Kuyumjian,R.M.; Fortes,P.T.F.O. 1997. Relações entre o controle estrutural da Mina III e a evolução estrutural do greenstone belt de Crixás, GO. In: SNET-Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos,6, Pirenópolis/GO,1997,SBG. Resumos:343-345
- 74 Resende,M.G.; Jost,H. 1997. Aspectos sobre a evolução tectônica das rochas metassedimentares arqueanas da região de Goiás, Goiás. In: Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 6 (SNET VI), Pirenópolis/GO, 1997, SBG. Anais:162-164.



- 75 Ribeiro-Rodrigues,L.C.; Vieira,F.W.R.; Friedrich,G.; Chemale Jr,F.; Oliveira,C.G. 1997. Structural styles of the greenstone-hosted gold mineralization in the quadrilátero ferrífero, Minas Gerais. In: SNET-Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 6, Pirenópolis/GO, 1997, SBG. Resumos, 1: 363-365.
- 76 Rosa,J.W.C.; Scherbaum,F. 1997. First determination of the crustal and upper mantle structure in the Amazon from seismological data. In: Congresso Internacional da SBGF,5, 1997, São Paulo, SBGF. Anais, 2: 894-
- 77 Rosa,J.W.C.; Araújo,A.V.S.; Pires,M.H.G.; Ferreira,J.G.; Antonieto Jr,A. 1997. Determinação de parâmetros geotécnicos no Distrito Federal com sísmica de refração rasa. In: Congresso Internacional da SBGF,5, 1997, São Paulo, SBGF. Anais, 1: 438-439.
- 78 Rosa,J.W.C.; Santos,M.V. 1997. Evaluation of the sediment trapping efficiency of gallery forests through sedimentation modeling. In: International Symposium on... Brasília DF, 1997. Proceedings, p.323-327.
- 79 Rosa,J.W.C.; Santa Rosa,A.N.C. 1997. Inversão 2-D para a distribuição global da velocidade de grupo das ondas Rayleigh. In: Congresso Internacional da SBGF,5, 1997, São Paulo, SBGF. Anais, 2:
- 80 Santos,M.V.; Rosa, J.W.C. 1997. Mopping of the gallery forests and master of the Gama Cabeça do Veado environmental area: evolution of the gradation in the period 1953-1992. In: Assesment and Monitoring of Forests in Tropical Dry. Brasília DF, 1997. Anais, p.17-21.
- 81 Santos,R.V.; Alvarenga,C.J.S.; Sial,A.N.; Ferreira,V.P. 1997. A carbon isotope stratigraphic marker in the Bambuí Group, Brazil. In: South American Symposium on Isotope Geology, 1997, Campos do Jordão. Extended Abstracts, 1: 283-285.
- 82 Sgarbi,P.B.A.; Clayton,R.N.; Mayeda,T.K.; Gaspar,J.C. 1997. Oxygen Isotope of Brazilian Potassic Volcanic Rocks of Kamafugitic Affinities. In: South American Symposium on Isotope Geology, 1997, Campos do Jordão. Extended Abstracts: 291-292.
- 83 Sgarbi,P.B.A.; Gaspar,J.C. 1997. Geoquímica dos kamafugitos de Santo Antônio da Barra, GO. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 6, Salvador-BA, 1997, SBGq. Boletim de Resumos Expandidos, 2: 763-766.
- 84 Torres,M.G.; Gaspar,J.C. 1997. Caracterização Mineralógica do Minério Fosfático da Mina Arafertil SA, Complexo Carbonatítico do Barreiro, Araxá, MG. In O. J. Marini, Caracterização de Minérios e Rejeitos de Depósitos Mineraiis Brasileiros - Estudos Texturais, Química Mineral e Varredura Química. DNPM/DIREX, PADCT/GTM. Resumos Expandidos:109-111.
- 85 Veloso,J.A.V.; Marza,V.I.; Carvalho,J.M.; Barros,L.V. 1997. Recent seismic activity in the S-W Edge of the Mato Grosso-Goiás-Tocantins (MGT) Belt (Central Brasil). In: Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 5, São Paulo-SP, 1997, SBGF. Resumos Expandidos, 2: 964-967.
- 86 Veloso,J.A.V.; Carvalho,J.M.; Barros,L.V.; Marza,V.I. 1997. Amazonscope: A BB Digital Seismograph Network for monitoring seismicity of the Brazilian Amazon. In: Congresso Internacional da SBGF, 5. Resumos, 2: 960-963.

### **Resumo simples em anais de evento**

- 1 Alvarenga,C.J.S.; Assine,M.L.; Perinotto,J.A.J.; Laranjeira,N.P.F. 1997. O siluro-devoniano do flanco norte da Bacia do Paraná: regiões de Baliza e Barra do Garças. In: Simpósio sobre Cronoestratigrafia da Bacia do Paraná, 3, Barra do Garças-MT, 1997. Boletim de Resumos, 1: 7-7.
- 2 Araújo Filho,J.O.; Marshak,S. 1997. Formation of the Pirineus Syntaxis: evidencefor two episodes for Brasileiro (Pan African) deformation in the Brasília orogenic belt, Central Brazil. In: Geological Society of America Annual Meeting,1997, GSA. Abstract with Programs,A(BTH 44): 228-228.
- 3 Araújo,A.L.N.; Gaspar,J.C.; Bizzi,L.A. 1997. Rochas de Afinidade Kimberlítica da Província Alcalina do Alto Paranaíba: Estudo Petrográfico e Geoquímico - Dados Preliminares. In:Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante,2. Cuiabá, MT. Programa, Resumos, Palestra e Roteiro de
- 4 Berrocal,J.; Fernandes,C.; Soares,J.E.P. 1997. Crustal seismic studies in the Brazilian territory. In: 29th General Assembly of the IASPEI. Abstracts:57.
- 5 Brito,V.E.B.; Boaventura,G.R. 1997. Caracterização geoquímica de água e sedimento de corrente do Distrito Federal. In:Congresso de Iniciação Científica da UnB, 3, Brasília DF, 1997, UnB. Resumos: 3-3.
- 6 Brito,V.E.B.; Boaventura,G.R. 1997. Caracterização geoquímica de águas da Bacia do Rio Preto DF. In: Reunião Anual da SBPC, 49, Belo Horizonte-MG, 1997, SBPC. Anais-comunicações, 2:

- 7 Dias,F.P.; Lopes Assad,M.L.R.C. 1997. Análise espaço-temporal do risco ambiental em terras cultivadas do Distrito Federal. In: Congresso de Iniciação Científica da UnB, 3, Brasília DF, 1997, UnB. Resumos, 1997.
- 8 Dias,V.S.; Lopes Assad,M.L.R.C. 1997. Mapeamento de termiteiros epígeos em pastagens do Distrito Federal. In: Congresso de Iniciação Científica da UnB, 3, Brasília DF, 1997, UnB. Resumos,
- 9 Do Carmo,D.A.; Sanguinetti,Y.T. 1997. Alagamar Formation, Potiguar basin, NE Brazil: a case of transitional faunal succession. In: 3rd Colloquium on the Stratigraphy and Palaeogeography of the South Atlantic. Yaoundé, Cameroun Republic, 1997. Abstracts.
- 10 Do Carmo,D.A.; Whatley,R.C.; Timberlake,S. 1997. Variable nodding and palaeoecology of a Middle Jurassic Limnocytherid ostracod. In: 8th International Symposium on Ostracoda. Chattam, Inglaterra, 1997. Abstracts.
- 11 Fortes,P.T.F.O.; Giuliani,G. 1997. Fluid inclusions studies associated with massive sulfide and quartz vein ore bodies from Mina III and Mina Nova Gold Deposits, Crixás Greenstone Belt, Central Brazil. In: European Current Reserarches on Fluid, 14, Nancy/França, 1997. Abstracts/Resumés XIV ECROFI :107-108.
- 12 Gaspar,J.C.; Sgarbi,P.B.A. 1997. Oxigen isotope of brazilian potassic volcanic rocks of kamafugitic affinities. In: South - American Symposium on Isotope Geology. Águas de São Pedro SP, 1997. Proceedings:291-292.
- 13 Guimarães,M.F.; Rêgo,F.M.; Santos,R.V. 1997. Paleoclima do DF através do estudo de estalagmites. In: Congresso de Iniciação Científica da UnB, III,1997, Brasília/DF, UnB. Anais,
- 14 Guimarães,M.F.; Rêgo,F.M.; Santos,R.V. 1997. O registro climático do Distrito Federal (DF) com base em espeleotemas. In: Reunião da SBPC, 49,1997, Belo Horizonte/MG, SBPC.Anais,
- 15 Laranjeira,N.P.F. 1997. Nova datação palinológica da formação Vila Maria (Siluriano, Bacia do Paraná) na região sudoeste do estado de Goiás, Brasil. In: Simpósio sobre Cronoestratigrafia da Bacia do Paraná, 3, 1997, Barra do Garças-MT. Resumos,1: 5-6.
- 16 Marza,V.I.; Veloso,J.A.V.; Liverton,T.; Celligoi,A.; Obermeier,S.F. 1997. Uncommon remote earthquake damage in Brazil due to South Bolivian Earthquake of 23rd January of 1997. In: 29th Gen.Ass. of the IASPEI. Abstracts: 320-320.
- 17 Marza,V.I. 1997. Earthquake prediction at the cross-roads: A seismoassay at mid nineties (20th Century). In: 29th Gen.Ass.of the IASPEI. Abstracts:159-159.
- 18 Marza,V.I.; Veloso,J.A.V.; Carvalho,J.M. 1997. Interesting Continuing Seismic Activity in the Tocantins-Goiás (Brazil) earthquake Belt: the Araguaiana sequence of 1996-97. In: 29th Gen.Ass. of the IASPEI. Abstracts: 403-403.
- 19 Marza,V.I.; Burlacu,V. 1997. The anticipation of the subcrustal major (Mw=7.3),Vrancea (Romania) earthquake of 30 August 1986: Revisited. In: 29th Gen.Ass.of the IASPEI, Abstracts: 159-
- 20 Medeiros,E.S.; Ferreira Filho,C.F.; Moraes,R. 1997. Estudo petrográfico da ocorrência de Safirina no Complexo de Niquelândia - GO. In: Reunião Anual da SBPC,49. Anais...(Comunicações) 2: 714.
- 21 Moura,M.A.; Botelho,N.F.; Iyer,S.S. 1997. Sulfur isotopes in granite-related gold deposits from Northern Mato Grosso, Brazil. In: International Applied Isotope Geochemistry Symposium, 2nd, 1997, Lake Louise. Proceedings: - .  
*gold, sulfur, isotope, granite*
- 22 Oliveira,R.C.; Boaventura,G.R. 1997. Determinação de elementos terras raras em amostras geoquímicas. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 20, Poços de Caldas-MG, 1997,SBQ. Resumos:QA-067.
- 23 Pereira,P.E.C.; Boaventura,G.R. 1997. Biondicadores da qualidade do ar no DF. In:Congresso de Iniciação Científica da UnB, 3, Brasília DF, 1997, UnB. Resumos: 7-7.
- 24 Pulz,G.M.; Brum,T.M.M.; D'el-Rey Silva,L.J.H.; Barros Neto,L.S.; Pereira,V.P.; Silva,A.O. 1997. Caracterização cristaloquímica das esmeraldas de Santa Terezinha de Goiás-Campos Verdes, Goiás, Brasil Central. In: Congresso Internacional de Geoquímica, Portugal, Março de 1997.
- 25 Sá Rego,F.M.; Santos,R.V.; Pereira,G.V.; Guimarães,M.F. 1997. O uso de estalagmites da Caverna de Cortina Sagrada (DF) para estudos de paleoclimatologia. In: Congresso Brasileiro de Espeleologia, XXIV, Ouro Preto/MG, 1997, SBE. Anais,

- 26 Salgado-Labouriau, M.L. 1997. The history of the paleokarstic depression of Lagoa Santa (Brazil) through geomorphological and palynological studies. In: 4º Intern. Conf. Geomorphology. Postoina. Proceedings, p.45-46.
- 27 Skowronski, E.; Lopes Assad, M.L.R.C. 1997. Zoneamento pedoclimático da região dos cerrados: município de Jataí GO. In: 3º Congresso de Iniciação Científica da UnB. Brasília DF, 1997. Resumos, 1997.
- 28 Souza, R.S.; Boaventura, G.R.; Alves, V.P. 1997. Caracterização geoquímica de águas do Rio Amazonas, na região entre Manaus e Santarém. In: Congresso de Iniciação Científica da UnB, 3, Brasília DF, 1997, UnB. Boletim de Resumos: 16-16.
- 29 Thompson, R.N.; Gibson, S.A.; Mitchell, J.G.; Dickin, A.P.; Leonardos, O.H.; Brod, J.A.; Greenwood, J.C. 1997. Late-Cretaceous alkalic magmatism and mineralisation in SE Brazil: the role of the Trindade mantle plume. International Symposium on Plumes, Plates and Mineralisation (PPM'97), Cape Town, South Africa. Abstracts: 103-104.
- 30 Veloso, J.A.V.; Marza, V.I.; Carvalho, J.M.; Barros, L.V. 1997. Further investigations of the reservoir induced seismicity at Nova Ponte (Minas Gerais, Brazil). In: 29th Gen.Ass.at the IASPEI. Abstracts, p.369.

### **Outro tipo de contribuição**

- 1 Veloso, J.A.V. 1997. O Observatório Sismológico da Universidade de Brasília: realizações e projetos. Edição bilingue (português e inglês). Brasília DF: UnB, 1997. 47p.

## Capítulo de livro

- 1 Rocha,G.M.F.; Fuck,R.A. 1996. As faixas marginais dobradas do Proterozóico Superior. In: Barbosa, J.S.F., Dominguez, J.M.L. (eds) Geologia da Bahia. Salvador, SICM/SGM - UFBA, pp.

## Resenha de Livro

- 1 Araújo Filho,J.O. 1996. Book review on Geomorphology in the Tropics: a study on weathering and denudation in low latitudes. Revisão de livro. Bellingham Washington, USA: Journal of Geoscience Education, 1996.

## Roteiro de Expedição Científica

- 1 Jost,H. 1996. Field Guide Book of Crixás. In: Symposium on Archaean Terranes of the South American Platform, Brasília, SBG. Extended Abstracts Volume: 10 pg.

## Artigo completo em periódico científico

- 1 Adusumilli,M.P.S. 1996. Aplicação da microsonda eletrônica a caracterização das espécies columbita-tantalita/ixiolita. *Geochimica Brasiliensis*(1996), 10(1): 157-163.
- 2 Araújo Filho,J.O.; Kuyumjian,R.M. 1996. Regional distribution and structural control of the gold occurrences/deposits in the Goiás Massif and Brasília Belt. *Revista Brasileira de Geociências*(1996),26(2):109-112  
*depósitos de ouro, distribuição, controle estrutural, Goiás*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 3 Araujo,S.M.; Scott,S.D.; Longstaffe,F.J. 1996. Oxygen isotope composition of alteration zones of highly metamorphosed volcanogenic massive sulfide deposits: Geco, Canada, and Palmeiropolis, Brazil. *Economic Geology and the Bulletin of the Society of Economic Geologists*(1996),91(4):697-712  
[Abstract](#)
- 4 Bastos Neto,A.C.; Touray,J.C.; Dardenne,M.A. 1996. Géochimie des Isotopes (6D) Appliquée a l'étude des Inclusions Fluides de la Fluorine du District de Santa Catarina, Brésil: une discussion sur l'origine des Solutions Hydrothermales Minéralisées. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*(1996),68(2):213-221.
- 5 Blum,M.L.B.; Pires,A.C.B. 1996. Superfície Curie da Região Central de Goiás. *Revista Brasileira de Geociências*(1996),26(3):197-208  
*profundidade Curie, dados aeromagnéticos, geotectônica, gravimetria, depósitos de ouro*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 6 Boaventura,G.R.; Ribeiro,R.L.V. 1996. Decomposição de silicatos usando forno de microondas. *Geochimica Brasiliensis*, 10(2):217-224.
- 7 Brito Neves,B.B.; Winge,M.; Carneiro,M.A. 1996. Orogêneses precedendo e tafrogêneses sucedendo Rodínia na América do Sul. *Boletim IG-USP,São Paulo, Série Científica*,27:1-40  
[Abstract](#)
- 8 Candia,M.A.F.; Gaspar,J.C. 1996. Exsoluções em cromo espinélios. *Revista Brasileira de Geociências*(1996),26(2):87-92  
*cromo-espinélios, exsolução, petrogênese*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 9 Carvalho,A.S.; Meneses,P.R. 1996. Avaliação das imagens de radar (SAR) do satélites JERS-1 para aplicação em mapeamento geológico. *Revista da Escola de Minas de Ouro Preto*(1996), 49(1):44-51
- 10 D'el-Rey Silva,L.J.H.; Oliveira,J.G.; Gaál,E.G. 1996. Implication of the Caraíba Deposit's structural controls on the emplacement of the Cu-bearing hypersthenites of the Curaçá Valley, Bahia-Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*(1996),26(3):181-196  
*evolução estrutural e tectônica, Mina Caraíba, terreno de alto grau, Vale do Curaçá, Craton do São Francisco, Paleoproterozóico, idade U-Pb, minério de Cobre*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 11 Fairchild,T.R.; Schopf,J.W.; Shen-Miller,J.; Guimarães,E.M.; Edwards,M.D.; Lagstein,A.; Pabst,M.; Melo Filho,L.S. 1996. Recent discoveries of proterozoic microfossils in south-central Brazil. *Precambrian Research*(1996), 80:125-152.
- 12 Gaspar,J.C. 1996. Obtenção e Interpretação de Dados de Microsonda Eletrônica. *Geochimica Brasiliensis*(1996), 10(1): 93-99.

- 13 Gibson,S.A.; Thompson,R.N.; Dickin,A.P.; Leonardos,O.H. 1996. Erratum to "High-Ti and low-Ti mafic potassic magmas: Key to plume–lithosphere interactions and continental flood-basalt genesis". Earth and Planetary Science Letters(1996),141(1-4):325-341.  
[Abstract](#)
- 14 Godoy,M.A.M.; Gaspar,J.C. 1996. ORO "INVISIBLE": definição, técnicas de investigação, condições de formação, métodos de recuperação, exemplo mina São Bento (Brasil). Memórias - II Simposio Colombiano de Microscopia Eletrocnica Aplicada a la Investigacion en Geociencias. Publicacion Especial de la Sociedad Colombiana de Microscopia Eletronica, 2:9-21.
- 15 Gorin,P.A.J.; Teixeira,A.Z.; Travassos,L.R.; Salgado-Labouriau,M.L. 1996. Characterization of carbohydrate components of an unusual hydrogel formed by seedcoats of *Magonia pubescens* (Tinguí). Carbohydrate Research (1996), 282: 325-333.
- 16 Jost,H.; Theodoro,S.M.C.H.; Figueiredo,A.M.G.; Boaventura,G.R. 1996. Propriedades geoquímicas e proveniência das rochas metassedimentares detríticas arqueanas dos Greenstone Belts de Crixás e Guarinos, Goiás. Revista Brasileira de Geociências(1996),26(3):151-166  
*geoquímica, proveniência, rochas metassedimentares detríticas, Arqueano, Goiás*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 17 Pedrosa-Soares,A.C.; Leonardos,O.H. 1996. O distrito aurífero de Minas Novas: abordagem histórica e geológica. Revista da Escola de Minas de Ouro Preto(1996), 49(4): 33 - 38.
- 18 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; Alvarenga,C.J.S. 1996. Post-Brasíliano (Pan-African) high-K granitic magmatism in Central Brazil: late Pre-cambrian/early Paleozoic extension. Precambrian Research(1996),80(3-4):217-238  
[Abstract](#)
- 19 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; D'el-Rey Silva,L.J.H. 1996. Dados Rb-Sr e Sm-Nd da região de Jussara-Goiás-Mossâmedes (GO) e o limite entre terrenos antigos do Maciço de Goiás e o Arco Magmático de Goiás. Revista Brasileira de Geociências(1996),26(2):61-70  
*Ciclo Brasileiro, paleogeografia, colisão continental, indentação, Neoproterozóico*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 20 Ribeiro-Rodrigues,L.C.; Friedrich,G.; Oliveira,C.G.; Vieira,F.W.R.; Calligari,L.A.; Biasi,E.E. 1996. Ore textures and structures of the Archean banded iron formation-hosted Cuiabá gold Deposit, Iron Quadrangle, Minas Gerais, Brazil. Zentralblatt für Geologie und Paläontologie. Germany:E.S.Verlagsbuchhandlung, 1994(7/8):627-642.
- 21 Ronchi,L.H.; Touray,J.C.; Dardenne,M.A. 1996. Evolution of two similar stratabound fluorite ore deposits in the Ribeira Valley, Southern Brazil. Exploration Mining Geology,5(3): 231-240.  
*fluorita, Strata-bound, Geologia Regional*
- 22 Santos,R.V.; Oliveira,C.G. 1996. Application of x-ray images to calculate modal composition of rocks. In: I Workshop em Microsonda, 1995, Gramado, RS. Geochimica Brasiliensis,10: 127-130
- 23 Santos,R.V.; Dardenne,M.A.; Oliveira,C.G. 1996. Rare earth element geochemistry of fluorite from the Mato Preto Carbonatite Complex, Southern Brazil. Revista Brasileira de Geociências(1996), 26(2): 81-86.  
*carbonatito, elementos terras raras, Mato Preto*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)

## Resumo/ nota breve em periódico científico

- 1 D'el-Rey Silva,L.J.H. 1996. Convecção Termal e Tectônica de Sucção. In: Reunião Anual da Academia Brasileira de Ciências, UnB, Brasília DF, dez 1996.
- 2 Jost,H. 1996. Geoquímica e proveniência de rochas metassedimentares detríticas arqueanas dos greenstone belts de Crixás e Guarinos, Goiás. Memória de Mário H. Figueiredo, IG/USP, São Paulo SP,18:87-88.

## Comentário ou Réplica sobre Artigo

- 1 Gonzaga,G.M.; Teixeira,N.A.; Gaspar,J.C. 1996. Reply to the Comments by O.H. Leonardos et al. on the paper "The Origin of Diamonds in Western Minas Gerais, Brazil". Mineralium Deposita, 31: 345-347.

## Trabalho publicado de relator

- 1 Gaspar,J.C. 1996. Relator: Diagnóstico da SBG ao Subprograma Geociências e Tecnologia Mineral do PADCT. Sociedade Brasileira de Geologia, Publicação Especial. Gaspar,J.C.- coordenador da sub-área Cristalografia/Mineralogia.

**Trabalho completo em anais de evento**

- 1 Araújo,R.N.G.; Koide,S.; Pires,A.C.B. 1996. Poluição do Lençol Freático Pelo Aterro de Resíduos Sólidos do Distrito Federal. In: Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental, Porto Alegre, 1996. Anais, 1: 111 - 115
- 2 Assine,M.L.; Perinotto,J.A.J.; Alvarenga,C.J.S. 1996. Formação Iapó: registro glacial no limite ordoviciano/siluriano, Bacia do Paraná, sul do Brasil. In: Simpósio Sul-Americano do Siluro-Devoniano. Ponta Grossa-PR, 1996, Universidade Estadual de Ponta Grossa. Anais, 1: 289-297.
- 3 Filizola Jr,N.P.; Silva,M.R.A. 1996. A rede sedimentométrica do DNAEE. In: II ENES-Encontro Nacional de Engenharia de Sedimentos, 1996, Rio de Janeiro. Engenharia de Sedimentos. Rio de Janeiro: ABRH - Associação Brasileira de Recursos Hídricos, 1996. p.9 - 17.
- 4 Filizola Jr,N.P.; Guyot,J.L. 1996. Uso do correntômetro acústico por efeito doppler- ADCP, para determinação do fluxo de sedimentos. In: II ENES-Encontro Nacional de Engenharia de Sedimentos, 1996, Rio de Janeiro. Engenharia de Sedimentos. Rio de Janeiro: ABRH - Associação Brasileira de Recursos Hídricos, 1996. p.149 - 158
- 5 Guyot,J.L.; Filizola Jr,N.P.; Quintanilla,J.; Cortes,J. 1996. Dissolved and sediment yields in the Rio Madeira basin, from Bolivian Andes to the Amazonas. In: Erosion and Sediment yield:Global and Regional Perspectives, 1996, Exeter. Erosion and Sediment yield:Global and Regional Perspectives. Londres: IAHS, 1996.
- 6 Mendonça,A.F.; Pires,A.C.B. 1996. Geophysical methods to identify underground erosion in lateritic soils. In: Symposium on the Application of Geophysics. Keystone, Estados Unidos, 1996. Proceedings:941-950.
- 7 Meneses,P.R.; Santos,M.V.; Rocha,J.W.C.; Chaves,H.M.L.; Ribeiro,M.; Leite,A.S.; Alvarenga,F.S.; Silva,M.V.F.; Oliveira,R.B.B. 1996. Mapping of the gallery forests and marshes of the Gama Cabeça de Veado environment area: evolution of degradation in the period between 1953-1992 and the estimation of their original areas. In: International Symposium on Assessment and monitoring of forests in tropical dry regions with special reference to gallery forests, 1996, Brasília. Publ. EDUNB, 1996, Brasília. V.1:69-76.
- 8 Santos,R.V.; Alvarenga,C.J.S.; Sial,A.N.; Dardenne,M.A.; Ferreira,V.P. 1996. Carbon and oxygen isotopes in Neoproterozoic limestones: The Bambuí Group-Central Brazil. In: Isotope Workshop,3, Acta Geologica Hungarica, Budapest-Hungria,1996, 39 (Suppl.): 166-169.
- 9 Teixeira,N.A.; Gonzaga,G.M.; Gaspar,J.C. 1996. Geologia do Diamante: O Cretáceo Brasileiro como Exemplo. In: Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil, 4. Boletim:247-256.

**Resumo expandido em anais de evento**

- 1 Araújo,D.P.; Gaspar,J.C.; Garg,V.K.; Souza Jr,P.A. 1996. Determinação Mössbauer em Cristal Simples de Tetraferri-flogopita do Complexo Carbonatítico Catalão-II: Comparação com Cálculos Estequiométricos. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 39, Salvador-BA, 1996, SBG. Boletim de Resumos Expandidos, 3:22-25.
- 2 Araujo,S.M.; Gorton,M.P.; Scott,S.D. 1996. Os anfíbolitos enriquecidos em elementos traço da seqüência vulcano-sedimentar de Palmeirópolis, Tocantins: uma ferramenta na prospecção de metais básicos na região. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,3:178-180.
- 3 Araujo,S.M.; Longstaffe,F.J.; Scott,S.D. 1996. Effects of the high-grade metamorphism on the oxygen isotope composition of the alteration zones associated with the palmeirópolis volcanogenic massive sulfide deposit Tocantins state, Brazil. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,7:339-342.
- 4 Barbosa,M.I.M.; Nilson,A.A.; Pires,F.R.M. 1996. Geologia do Complexo Ultramáfico acamadado Morro das Almas, região de Bom Sucesso e Ibituruna, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996, SBG. Resumos, 6: 208 - 211.
- 5 Blum,M.L.B.; Pires,A.C.B.; Mendes,L.R. 1996. Preliminary gravity map and 2-D gravity and magnetic data inversion of the Crixás greenstone belt, Goiás. In: Symposium on Archaean Terranes of the South American Platform, Brasília, SBG. Extended Abstracts Volume: 33-35.
- 6 Boaventura,G.R.; Carvalho Jr,O.A.; Martins,E.S.; Pereira,F.J.; Brito,V.E.B.; Brito,R.S. 1996. Caracterização geoquímica de água e sedimentos de corrente na Bacia do Gama - Distrito Federal. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos, 2: 180-182.

- 7 Botelho,N.F.; Teixeira,L.M. 1996. Apatita rica em terras raras e ítrio e sua transformação em britholita (CN, REE, Y) 5 [(SI, P)O<sub>4</sub>]3(OH,F) em granitos da Província Estanífera de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 39, Salvador-BA, 1996, SBG. Boletim de Resumos Expandidos, 3: *apatita, britholita, granito greisenizado, hidrotermalismo, terras raras*
- 8 Campos,J.E.G.; Dardenne,M.A. 1996. Distribuição, estratigrafia e sistemas deposicionais da Formação Urucuia, Cretáceo Superior da Bacia Sanfranciscana. In: Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil,4, Águas de São Pedro, 1996. Boletim de Resumos Expandidos:203-208.
- 9 Candia,M.A.F.; Gaspar,J.C. 1996. Variações Composicionais em Cromo Espinélios de Rochas Ultrabásicas dos Complexos Mangabal I e II, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Anais.. 6:215-217.
- 10 Carmelo,A.C.; Meneses,P.R. 1996. Metodologia para integração de imagens gamaespectrométricas e tm-landsat através de IHS. In: Simpósio Brasileiro de Geologia e Sensoriamento Remoto, 8, Salvador BA-1996. Resumos.
- 11 Carvalho,J.B.; Leonardos,O.H. 1996. Xenólitos mantélicos da Província Magmática do Alto Paranaíba: Evidências de ambiente cratônico sob a Faixa Brasília. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,6: 176-178.
- 12 Castro,P.T.A.; Dardenne,M.A. 1996. Características sedimentológicas e estratigráficas dos conglomerados Samburá e rochas associadas (Grupo Bambuí, Proterozóico Superior) na região do Alto Rio São Francisco, SW de Minas Gerais. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 39, 1996, Salvador. Anais, 5: 513 - 516
- 13 Celino,J.J.; Botelho,N.F. 1996. Mapeamento geológico da folha SE 24-V-B-II (Salto da Divisa) na escala de 1:100000: granitogênese e potencialidade metalogenética. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos, 1: 59-61.  
*Cinturões Dobrados, Geologia Econômica, Geoquímica, Granitos, metamorfismo, Petrologia*
- 14 Celino,J.J.; Coelho,C.E.S.; Botelho,N.F. 1996. Caracterização preliminar das inclusões fluidas em veios de quartzo e pegmatitos mineralizados a berilo, "Mancha da Guariba" - Centenário/Salomão (Bahia). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 39, Salvador - BA, 1996, SBG. Anais, 7: 464 - 467.  
*Inclusões, Fluidos hidrotermais, Veios de quartzo, Pegmatitos, Berilo, Geologia Econômica*
- 15 Celino,J.J.; Botelho,N.F. 1996. Granitóides do extremo sul do estado da Bahia e nordeste de Minas Gerais: estudo preliminar. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996, SBG. Resumos, 6: 384-386.  
*Granitos, Geoquímica, Petrologia, Química mineral, Cinturões Dobrados, Neoproterozóicos*
- 16 Cerceau,A.; Oliveira,C.G.; Matteo,J.A.G. 1996. Litoestratigrafia do Grupo Sabará na região de Ouro Preto e mineralização de pirita associada. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos, 3: 208-210.
- 17 Costa,A.G.; Rosière,C.A.; Moreira,L.M.; Fischel,D.P. 1996. Geotectonic settings and evidence for a Neoproterozoic accretion in eastern Minas Gerais, Brazil. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos, 6:17-18.
- 18 Costa,A.L.L.; Kuyumjian,R.M. 1996. Characterization and granitic intrusions of the mina Inglesa sequence, Crixás, Goiás, Brazil. In: Symposium on Archaean Terranes of the South American Platform, Brasília, SBG. Extended Abstracts Volume:36-37.
- 19 Crocco-Rodrigues,F.A.; Rosière,C.A.; Jost,H.; Ladeira,E.A. 1996. Re-interpretação do sistema de cavalgamento do Córrego do Garimpo, Nordeste do Quadrilátero Ferrífero (MG). In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos, 6: 64-68.
- 20 Cruz,D.E.; Santos,R.V. 1996. Estudo de elementos traço em ágata. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos, 3: 71 - 72.
- 21 Cruz,E.L.C.C.; Kuyumjian,R.M. 1996. Chemical characterization of meta-basalts and granitoids from the Almas-Dianópolis granitoid-greenstone terrane, central Brazil. In: Symposium on Archaean Terranes of the South American Platform, Brasília, SBG. Extended Abstracts Volume:
- 22 Danni,J.C.M.; Teixeira,N.A. 1996. Cromitas podiformes no greenstone belt de Goiás: evidências de um ofiolito arqueano?. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 39, Salvador - BA, 1996, SBG. Anais, 1: 420 - 423.
- 23 D'el-Rey Silva,L.J.H.; Fuck,R.A.; Ferreira Filho,C.F.; Nilson,A.A. 1996. The Niquelândia layered intrusion and underthrusting in the Brasília fold belt. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,6:87-90.

- 24 Endo,I.; Fonseca,M.A.; Oliveira,C.G. 1996. Tectônica transcorrente NS de idade Neoarqueana no Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos, 1:437 - 439.
- 25 Ferreira Filho,C.F. 1996. Fracionamento magmático do complexo máfico-ultramáfico de Niquelândia GO: implicações para a prospecção de platinóides. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,6:183-186.
- 26 Ferreira Filho,C.F.; Silva,C.B.; Lopes,R.O. 1996. Variação críptica em olivina de dunitos do complexo de Niquelândia, GO: Uma janela para a evolução magmática e saturação de S da unidade ultramáfica. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,6:179-183.
- 27 Ferreira,F.J.F.; Blum,M.L.B.; Forlin,M.; Soares,P.C.; Rostirolla,S.P. 1996. Superfície Curie da Região de Fatura (SP-PR). In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,2: 338-340.
- 28 Figueiredo,A.N.; Pires,A.C.B.; Franco,H.A.; Costa Jr,C.N.; Freitas-Silva,F.H. 1996. Nota preliminar sobre o depósito de ouro de Correntina-BA. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 39, Salvador-BA, 1996, SBG. Boletim de Resumos Expandidos, 3: 205 - 207.
- 29 Fonseca,M.A.; Dardenne,M.A. 1996. Arcabouço estrutural e evolução cinemática da faixa Brasília em seu segmento setentrional. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,6:98-100.
- 30 Fortes,P.T.F.O. 1996. Algumas reflexões sobre a reformulação de currículos dos cursos de graduação em Geologia. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG.
- 31 Fortes,P.T.F.O.; Giuliani,G.; Coelho,R.F. 1996. Estudo de inclusões fluidas em corpos de minério dos depósitos auríferos Mina III, Mina Nova e Mina Inglesa, greenstone belt de Crixás, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,7:483-485.
- 32 Fortes,P.T.F.O.; Jost,H. 1996. Metallogeny of Mina III, Mina Nova and Mina Inglesa gold deposits, Crixás greenstone belt, central Brazil. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,7: 234-236.
- 33 Fortes,P.T.F.O.; Jost,H. 1996. Metallogeny of Mina III, Mina Nova and Mina Inglesa gold deposits, Crixás greenstone belt, central Brazil. In: Symposium on Archaean Terranes of the South American Platform, Brasília, SBG. Extended Abstracts Volume: 18.
- 34 Fortes,P.T.F.O.; Cheilletz,A.; Giuliani,G. 1996. K/Ar and Ar/Ar geochronology of Mina III Inglesa gold deposits, Crixás greenstone belt, central Brazil. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,7:316-318.
- 35 Franco,H.A.; Pires,A.C.B. 1996. Interpretação qualitativa de dados geofísicos da área de aterro sanitário de Brasília-DF. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 39, Salvador - BA, 1996, SBG. Anais, 4: 323-327.
- 36 Frantz,J.C.; Pinto-Coelho,C.V.; Botelho,N.F. 1996. Caracterização das micas brancas associadas à alteração hidrotermal do tipo greisen nos granitos Taboleiro e Cerro Branco RS. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,3: 31-34.  
*Granito, Greisen, Mica*
- 37 Frantz,J.C.; Coelho,C.E.S.; Botelho,N.F. 1996. Mineralização estanífera intracúpula no Granito Campinas, Distrito Estanífero de Encruzilhada do Sul - RS: Estudo preliminar de inclusões fluidas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 39, Salvador - BA, 1996, SBG. Anais, 7: 457 - 459.
- 38 Freitas-Silva,F.H.; Dardenne,M.A.; Marques,F. 1996. Metalogênese do depósito do Morro do Ouro, Paracatu, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,7:207-
- 39 Gaspar,J.C.; Candia,M.A.F. 1996. Variações composicionais em cromo-espinélios de rochas ultrabásicas dos complexos Mangabal I e II, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,6:215-217.
- 40 Godoy,M.A.M.; Gaspar,J.C. 1996. Petrografia e Química Mineral do Ouro Livre da Mina São Bento (Santa Bárbara, MG). In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,3:304-308.
- 41 Godoy,M.A.M.; Gaspar,J.C.; Botelho,N.F. 1996. Petrografia e Química Mineral das Arsenopiritas da Mina São Bento (MG-Brasil). In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,3:301-304.



- 42 Golia,A.; Carneiro,M.A.; Oliveira,C.G. 1996. Metaconglomerados do Grupo Nova Lima na região de São Bartolomeu: Natureza, área fonte e implicações tectônicas. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos, 2:16 - 19.  
*Quadrilátero Ferífero, Grupo Nova Lima, Metaconglomerados, Metadacitos*
- 43 Jardim de Sá,E.F.; Macedo,M.H.F.; Kawashita,K.; Peucat,J.J.; Leterrier,J.; Fuck,R.A. 1996. A suíte Serra da Esperança: intrusões alcalinas sintectônicas dos nappes brasileiros na faixa Riacho do Pontal, NE do Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Boletim de Resumos Expandidos,6:499-501.
- 44 Jardim de Sá,E.F.; Fuck,R.A.; Leterrier,J.; Galindo,A.C. 1996. Cristalização fracionada e mistura de magmas nos K-dioritos e granitos porfiríticos brasileiros da Faixa Seridó, NE do Brasil: Avaliação de dados geoquímicos. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Boletim de Resumos Expandidos,6:360-362.
- 45 Jardim de Sá,E.F.; Macedo,M.H.F.; Fuck,R.A.; Van Schmus,W.R.; Dantas,E.L.; Kawashita,K. 1996. Fonte mantélica enriquecida na faixa Seridó (nordeste do Brasil): implicações na geodinâmica Brasileira. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,6:502-504.  
*Seridó, Fonte Mantélica, Idade Modelo, TDM*
- 46 Jost,H.; Figueiredo,A.M.G.; Ferreira,A.V. 1996. Are all detrital metasedimentary rocks of the Crixás greenstone belts Archaean and of the same provenance? In: Symposium on Archaean Terranes of the South American Platform, Brasília, SBG. Extended Abstracts Volume: 44-47
- 47 Koide,S.; Araújo,R.N.G.; Pires,A.C.B. 1996. Monitoramento da Contaminação da Zona Freática de Área de Aterro de Lixo No Distrito Federal. In: Congresso Brasileiro de Água Subterrânea, 1996, Salvador. Anais, 1: 32 - 35
- 48 Krahenbuhl,F.M.; Santos,R.V.; Boaventura,G.R. 1996. Composição química de águas superficiais relacionadas ao Complexo do Barreiro, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 39, Salvador/BA, 1996, SBG. Anais, 2:177-179.
- 49 Kuyumjian,R.M.; Cruz,E.L.C.C. 1996. The granite-greenstone belt terrane of Almas-Dianópolis-Conceição region, Tocantins state: a summary of the general geology. In: Symposium Archaean Terranes of South American Plat-form. Brasília DF: 1996. Abstracts:49-51.
- 50 Kuyumjian,R.M. 1996. Geochemical aspects and genetic relations in komatiites from Goiás state, Central Brazil. In: Symposium on Archaean Terranes of the South American Platform, Brasília, SBG. Extended Abstracts Volume: 47-48.
- 51 Lima,T.M.; Nilson,A.A. 1996. Geologia da porção sul do complexo máfico-ultramáfico de Canabrava. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996, SBG. Resumos, 6: 238-242.
- 52 Magalhães,L.F.; Nilson,A.A. 1996. Mineralização aurífera nos grupos Araxá e Paranoá na região de Cavalcante-GO e Paranoá-TO. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos, 3: 284-286.
- 53 Marques,J.C.; Roisenberg,A.; Jost,H. 1996. Cromoespinélio como indicador petrogenético, Suíte Ultramáfica Cerro da Mineração (SUCM) - Antiforme Capané, Cachoeira do Sul-RS. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996, SBG. Resumos, 6: 221 - 223. - (Resumo expandido em anais de evento)  
*Cromita, Ofiolito, Química Mineral, Metalogênese, Petrologi*
- 54 Meneses,P.R.; Araújo,A.H.; Carvalho Jr,O.A. 1996. Metodologia para geração de cartas de navegabilidade utilizando dados de sensoriamento remoto, SIG e CAD: estudo de caso da navegabilidade da hidrovia do rio Tocantins. In: Simpósio Brasileiro de Geologia Sensoriamento Remoto, 8, Salvado- BA, 1996. Resumos.
- 55 Moraes,R.; Fuck,R.A. 1996. Condições de metamorfismo e evolução das paragêneses da seqüência vulcano-sedimentar Juscelândia, Complexo Barro Alto, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos, 2: 110-112.
- 56 Mourão,M.A.A.; Dardenne,M.A. 1996. A unidade fosfática do supergrupo espinhaço em Minas Gerais: um exemplo de implantação de sistema fosfogenético no mesoproterozóico. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,3:310-312.
- 57 Oliveira,C.G.; Santos,R.V. 1996. Comportamento de isótopos de carbono e oxigênio durante a evolução de uma zona de cisalhamento aurífera. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,6:486-489.

- 58 Osborne,G.A.; Costa Jr,C.N. 1996. The Boa Vista komatiite hosted nickel sulphide deposit. In:Symposium on Archaean Terranes of the South American Platform, Brasília, SBG. Extended Abstracts Volume: 11 - 13
- 59 Pedrosa-Soares,A.C.; Leonardos,O.H.; Ferreira,J.C.H.; Reis,L.B. 1996. Duplo Regime Metamórfico na Faixa Araçuaí: Uma reinterpretacao à luz de novos dados. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 39, Salvador-BA, 1996, SBG. Boletim de Resumos Expandidos, 6: 5 - 8
- 60 Pedrosa-Soares,A.C.; Leonardos,O.H.; Rios,F.J. 1996. The Minas Novas Goldfield: an interdisciplinary approach of the gold potential based on historical and geological data. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 39, Salvador-BA, 1996, SBG. Boletim de Resumos Expandidos, 7:
- 61 Pires,F.R.M.; Nilson,A.A. 1996. Do complexo ultramáfico acamadado Morro das Almas na região de Bom Sucesso e Ibitiruna, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,6:208-211.
- 62 Queiroz,C.L.; Alkmim,F.F.; Kuyumjian,R.M. 1996. Structural domains and framework of Crixás greenstone belt, Goiás, Brazil. In: International Symposium on Archaean Terranes of South-American Platform, 1996, Brasília,SBG. Extended Abstracts:38-40.
- 63 Resende,M.G.; Jost,H. 1996. The Archaean sedimentation in the Serra da Santa Rita greenstone belt, Goiás, GO. SBG. In: International Symposium on Archaean Terranes of South-American Platform, 1996, Brasília,SBG. Extended Abstracts: 49-50
- 64 Resende,M.G.; Resende,L.; Theodoro,S.M.C.H.; Jost,H. 1996. Late-stage chemical metasedimentary units of the Crixás, Guarinos, and Pilar de Goiás greenstone belts, Central Brasil. In: Symposium on Archaean Terranes of the South American Platform, Brasília, SBG. Extended
- 65 Ribeiro-Rodrigues,L.C.; Friedrich,G.; Oliveira,C.G.; Vieira,F.W.R.; Calligari,L.A.; Biasi,E.E. 1996. The BIF-hosted Cuiabá gold deposits, iron quadrangle, Brazil: characteristics, controls and genesis. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,7:224-228.
- 66 Ronchi,L.H.; Touray,J.C.; Dardenne,M.A. 1996. Argumentos a favor da contaminação local de intrusões carbonáticas por depósitos de fluorita proterozóios no Vale do Ribeira PR/SP. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,3:339-341. *fluorita, Carbonatito, Geologia Regional*
- 67 Rosa,J.W.C.; Santos,M.V. 1996. Evolução da erosão do solo no Distrito Federal no período de 1953 a 1991 - parte 1: análise quantitativa. In: 8º Simpósio Brasileiro de Geologia Sensoriamento Remoto. Salvador BA,1996. Resumos.
- 68 Rossi,P.; Andrade,G.F.; Gaspar,J.C. 1996. The Peixe (Tocantins, Brazil) Mesoproterozoic Corundum-Bearing Syenite Pegmatite Complex: Age, Considerations on its Origin and Regional Significance. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,2:426-429.
- 69 Santos,M.D.; Leonardos,O.H. 1996. Depósito Aurífero do Cumaru, SE do Pará: um exemplo de deposição de ouro provocado por mistura de fluidos. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 39, Salvador-BA, 1996, SBG. Boletim de Resumos Expandidos, 7: 477-480.
- 70 Santos,M.V.; Rosa,J.W.C. 1996. Evolução da erosão do solo no Distrito Federal no período de 1953 a 1991 - parte 2: comparação entre os métodos qualitativo e quantitativo. In: 8º Simpósio Brasileiro de Geologia Sensoriamento Remoto. Salvador BA, 1996. Resumos.
- 71 Santos,R.V.; Alvarenga,C.J.S.; Dardenne,M.A.; Sial,A.N.; Ferreira,V.P. 1996. Isótopos de carbono e oxigênio em carbonatos do Grupo Bambuí da serra de São Domingos, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Boletim de Resumos Expandidos,1: 516-520.
- 72 Sgarbi,P.B.A.; Gaspar,J.C.; Steele,I.M. 1996. Resultados Preliminares da Química Mineral das Rochas Alcalinas de Santo Antônio da Barra, GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos,2: 91-94.
- 73 Távora,V.A.; Cavalcanti,A.K. 1996. Briozoo fauna da Formação Maecuru (Mesodevoniano)- Bacia do Amazonas- Estado do Pará. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 39, 1996, Salvador, SBG. Anais, 2: 292 - 295.
- 74 Theodoro,S.M.C.H.; Jost,H. 1996. The discovery of primary sedimentary structures in Archaean marbles of Crixás, Goiás, Central Brazil. In: Symposium on Archaean Terranes of the South American Platform, Brasília, SBG. Extended Abstracts Volume: 41-43
- 75 Tomazzoli,E.R.; Nilson,A.A. 1996. Petrologia dos diques máfico-ultramáficos de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,39, Salvador-BA, 1996,SBG. Resumos, 2: 37-40.

- 76 Veloso, J.A.V. 1996. A evolução do conhecimento sobre a sismicidade Amazônica. In: 1 Workshop de Geofísica Aplicada ao Meio Ambiente, SBGf 1-6 jun 1996, Belém PA. Resumos.

## Resumo simples em anais de evento

- 1 Brito, R.S.C.; Nilson, A.A. 1996. The platinum bearing vanadiferous magnetic iron ore of the rio jacaré mafic-ultramafic complex, Bahia, Brazil. In: International Geological Congress, 38, Beijing, China, 1996. Abstracts, 38:.
- 2 Brod, J.A.; Thompson, R.N.; Gibson, S.A. 1996. Geochemistry of phlogopite-picrite dykes from the Tapira Carbonatite Complex, Minas Gerais, Brazil. In: Magmatic Processes, 1996 (poster session), Bristol, UK, The Mineralogical Society/Geological Society of London. Abstracts:
- 3 Ferreira Filho, C.F.; Naldrett, A.J.; Asif, M. 1996. Platinum-Group Elements in Cr-spinel mineral separates of the Niquelândia Layered Intrusion, Central Brazil. In: IGCP Project 336 Symposium. Rovaniemi, Scandinavia, 1996, Turku: University of Turku. Publication 33: 7-7.
- 4 Filizola Jr, N.P.; Guyot, J.L.; Guimarães, V.S. 1996. Amazon suspended sediment yield measurements using an Acoustic Doppler Current Profiler (ADCP); First results. In: Hydrology in the Humid Tropic Environment, 1996, Kingston. IAHS Red Books - Hydrology in the Humid Tropic Environment. Londres: IAHS, 1996.
- 5 Moraes, R.; Fuck, R.A. 1996. Evolution of aluminous granulite paragenese in the Barro Alto Complex, Central Brazil. In: What Drives metamorphism and metamorphic reactions: Heat Production, Heat Transfer, Deformation and Kinetics? , Kingston, 1996, Kingston University. Abstracts and Programme: 56-57.
- 6 Ordoñez, O.; Pimentel, M.M.; Viana, M.G.; Moraes, R.; Angel, P.C.; Restrepo, J.J. 1996. Ocurrencia de Rocas Cizalladas en la Región de Puerto Berrio (Antioquia). In: Congreso Colombiano de Geología, 7, 1996. Anais, 1: 234.
- 7 Ribeiro-Rodrigues, L.C.; Oliveira, C.G. 1996. Gold mineralization in archean banded iron formation in Brazil. In: International Geological Congress, 30, 1996, Beijing, China. Abstracts: 12-13.
- 8 Strieder, A.J.; Nilson, A.A. 1996. Large scale Kinematic indicators in the Neoproterozoic collision of the Tocantins Structural Province, Central Brazil. In: International Geological Congress, 30th, 1996, Beijing. Abstracts, 2: 507 - 507

## Texto completo em revista ou jornal

- 1 Molinier, M.; Guyot, J.L.; Callède, J.; Oliveira, E.C.; Guimarães, V.S.; Filizola Jr, N.P. 1996. Um exemplo de pesquisa franco-brasileira : a hidrologia da bacia amazônica. França- Flash Meio Ambiente. Brasília(1996), 6:3.

## Publicação na Internet

- 1 Winge, M. 1996. Proposta de um sistema semi-seriado de ensino em Universidades Públicas. Publicado na Internet em: <http://www.unb.br/ig/pvista/seriado.htm>

[Ver texto](#)

- 2 Winge, M. 1996. Petrologia metamórfica - Notas de aula. Publicado na Internet em: <http://www.unb.br/ig/cursos/met1/index.htm>

[Acessar texto](#)

## Outro tipo de contribuição

- 1 Callède, J.; Guyot, J.L.; Guimarães, V.S.; Oliveira, E.C.; Rios, M.; Filizola Jr, N.P. 1996. Les débits de l'Amazone à Óbidos. Publicação: HiBAm/UnB, Brasília, 21 p.
- 2 Filizola Jr, N.P.; Guyot, J.L.; Callède, J.; Longuinhos, R.; Menezes, G.; Silva, M.R.A. 1996. Relatório da quarta campanha de medições de vazão e amostragem de água e sedimentos na bacia do Rio Solimões/Amazonas. Publicação HiBAm/UnB, Brasília.
- 3 Filizola Jr, N.P.; Guyot, J.L.; Guimarães, V.S.; Callède, J.; Rodrigues, M.; Longuinhos, R.; Santos, J.B.; Silva, M.R.A. 1996. Relatório da quinta campanha de medições de vazão e amostragem de água e sedimentos na bacia do Rio Negro. Publicação HiBAm/UnB, Brasília.

### Livro publicado

- 1 Meneses,P.R.; Assad,E.D.; Sano,E.E. 1995. Introdução ao Processamento Digital de Imagens de Satélite de Sensoriamento Remoto. Ed. EDUNB - Universidade de Brasília, Brasília/DF, 2a. edição revisada, 78p.

### Artigo completo em periódico científico

- 1 Araujo,S.M.; Fawcett,J.J.; Scott,S.D. 1995. Metamorphism of hydrothermally altered rocks in a volcanogenic massive sulfide deposit: the Palmeiropolis, Brazil, example. *Revista Brasileira de Geociências*(1995),25(3):173-184  
*deposito vulcanogênico, zonas de alteração hidrotermal, facies anfíbolito.*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 2 Boaventura,G.R.; Hirson,J.R.; Santelli,R.E. 1995. Preconcentration of molybdenum on activated carbon for the analysis of silicates using the injection method in flame atomic absorption spectrometry. *Journal of the Brazilian Chemistry Society*, 6(3):317-322.  
*Carbono Ativado, Espectrometria de Absorção Atômica, Molibdenio*
- 3 Brito Neves,B.B.; Jardim de Sá,E.F.; Nilson,A.A.; Botelho,N.F. 1995. A tafrogênese estereariana nos blocos paleoproterozóicos da América do Sul e processos subsequentes. *Geonomos*, 3(2): 1-21.
- 4 Campos,J.E.G.; Dardenne,M.A. 1995. O sistema fluvial entrelaçado dos conglomerados e arenitos do Membro Abaeté na região de Canabrava, MG. *Geociências*, EDUNESP, São Paulo, 14(1):73-96.  
*Bacia Sanfranciscana, Estratigrafia, Sedimentologia*
- 5 Castro,P.T.A.; Dardenne,M.A. 1995. O Conglomerado Samburá (Grupo Bambuí, Proterozóico Superior) e rochas sedimentares associadas no flanco leste da Serra da Pimenta, SW de Minas Gerais: um sistema de fan-delta. *Geonomos*(1995),3(2):35-41.
- 6 D'el-Rey Silva,L.J.H. 1995. Tectonic evolution of the Sergipano Belt, NE Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*(1995),25(4):315-332  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 7 D'el-Rey Silva,L.J.H. 1995. The evolution of basement gneiss domes of the Sergipano fold belt (NE Brazil) and its importance for the analysis of Proterozoic basins. *Journal of South American Earth Sciences*(1995), 8(3/4): 325-340.  
[Abstract](#)
- 8 D'el-Rey Silva,L.J.H.; McClay,K.R. 1995. Stratigraphy of the southern part of the Sergipano Belt, NE Brazil: Tectonic implications. *Revista Brasileira de Geociências*(1995),25(3):185-202  
*estratigrafia, sedimentação e tectônica, Cinturão Sergipano, Orogenia Brasileira, Cráton do São Francisco, Província da Borborema*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 9 Ferreira Filho,C.F.; Naldrett,A.J.; Asif,M. 1995. Distribution of Platinum Group Elements in the Niquelandia Layered Mafic Ultramafic Intrusion, Brazil. *Canadian Mineralogist*(1995),33(1):165-184  
[Abstract](#)
- 10 Filizola Jr,N.P. 1995. Conceitos básicos para classificação de cursos d'água. *A Água em Revista* (1995),III(5):11-15
- 11 Fonseca,M.A.; Dardenne,M.A.; Uhlein,A. 1995. Faixa Brasília, Setor Setentrional: estilos estruturais e arcabouço tectônico. *Revista Brasileira de Geociências*(1995), 25(4):267-278.
- 12 Fortes,P.T.F.O. 1995. Mudanças no Currículo do Curso de Graduação em Geologia da Universidade de Brasília: Um Convite à Reflexão. *Cadernos IG/UNICAMP*, 5(2): 3-21.
- 13 Fortes,P.T.F.O.; Giuliani,G. 1995. Les phases fluides associées aux corps sulfurés du gisement d'or Mina III, ceinture de roches vertes de Crixás, Etat de Goiás, Brésil. *Comptés Rendus de L'Académie des Sciences Serie IIa - Fascicule*(1995),320:1171-1178.
- 14 Fortes,P.T.F.O.; Giuliani,G.; Coelho,R.F. 1995. Estudo de Inclusões Fluidas em Corpos de Minério dos Depósitos Auríferos Mina III e Mina Inglesa, greenstone belt de Crixás, GO. *Revista da Escola de Minas de Ouro Preto*(1995), 49(2): 131-135.
- 15 Fortes,P.T.F.O.; Giuliani,G.; Takaki,T.; Pimentel,M.M.; Teixeira,W. 1995. Aspectos Geoquímicos do Depósito Aurífero Mina III, greenstone belt de Crixás, Goiás. *Geochimica Brasiliensis*(1995),9(1):13-31.
- 16 Freitas,M.E.; Kuyumjian,R.M. 1995. Variação química das micas durante o hidrotermalismo peraluminoso de Vianópolis, GO. *Boletim de Geociências do Centro Oeste*(1995),18:44-57.

- 17 Freitas-Silva, F.H.; Campos, J.E.G. 1995. Geologia do Parque Nacional de Brasília. Boletim de Geociências do Centro-Oeste(1995), 18(1/2): 32-43.  
*Distrito Federal, Geologia Estrutural*
- 18 Gibson, S.A.; Thompson, R.N.; Dickin, A.P.; Leonardos, O.H. 1995. High-Ti and low-Ti mafic potassic magmas: Key to plume-lithosphere interactions and continental flood-basalt genesis. Earth And Planetary Science Letters (1995), 136(3-4):149-165  
[Abstract](#)
- 19 Guyot, J.L.; Quintanilla, J.; Cortes, J.; Filizola Jr, N.P. 1995. Les flux de matieres dissoutes et particulaires des Andes de Bolivie vers Le Rio Madeira en Amazonie brésilienne. In: Aguas, Glaciares y Cambios Climaticos en Los Andes Tropicales, 1995, La Paz. ORSTOM, 1995, 1:39 - 50
- 20 Guyot, J.L.; Quintanilla, J.; Cortes, J.; Filizola Jr, N.P. 1995. Les flux de matieres dissoutes et particulaires des Andes de Bolivie vers Le Rio Madeira en Amazonie brésilienne. Bulletin de L'institut Français D'études Andines, Lima Peru(1995) , 24(3):415 -423.
- 21 Jardim de Sá, E.F.; Fuck, R.A.; Macedo, M.H.F.; Peucat, J.J.; Kawashita, K.; Souza, Z.S.; Bertrand, J.M. 1995. Pre-brasiliano orogenic evolution in the Seridó Belt, NE Brazil: Conflicting geochronological and structural data. Revista Brasileira de Geociências(1995), 25(4):307-314  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 22 Jost, H.; Kuyumjian, R.M.; Freitas, A.L.S.; Costa, A.L.L.; Nascimento, C.T.C.; Vasconcelos, F.M.; Galotti Neto, L.; Martins, M.C.A.; Carvalho, M.N.; Condé, V.C. 1995. Geologia da porção norte do greenstone belt de Guarinos, Goiás. Revista Brasileira de Geociências(1995), 25(1):51-60  
*Arqueano, Goiás, greenstone belt. Geologia, Guarinos.*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 23 Kuyumjian, R.M. 1995. Diversity of fluids in the origin of the Chapada Cu-Au Deposit, Goiás. Revista Brasileira de Geociências(1995), 25(3):203-205  
*Depósito cobre-ouro, fluidos mineralizantes, Chapada*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 24 Oliveira, C.G.; Santos, R.V.; Leonardos, O.H. 1995. Geologia e mineralização aurífera do greenstone belt Sapucaia, Sudeste do Pará. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Série Ciências da Terra, 7:61-91.
- 25 Pires, A.C.B. 1995. Identificação geofísica de áreas de alteração hidrotermal, Crixás-Guarinos, Goiás. Revista Brasileira de Geociências(1995), 25(1):61-68  
*áreas hidrotermalizadas, geofísica, espectrometria de radiação gama, mineralizações*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 26 Queiroz, C.L.; Alkmim, F.F.; Kuyumjian, R.M. 1995. Estudo dos lineamentos de relevo da região do Greenstone Belt de Crixás, GO, através de imagens de sensores remotos. Boletim de Geociências do Centro-Oeste (1995), 18(1/2): 57-65.
- 27 Resende, L.; Jost, H. 1995. Características estratigráficas da seqüência metassedimentar do greenstone belt de Pilar de Goiás. Boletim de Geociências do Centro-Oeste, 18(1/2):66-83.
- 28 Resende, M.G.; Jost, H. 1995. Petrogênese de formações ferríferas e metahidrotermalitos da Formação Aimbé, Grupo Guarinos (Arqueano), Goiás. Revista Brasileira de *Formações ferríferas, metahidrotermalitos, petrogênese, Arqueano, Goiás*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 29 Resende, M.G.; Jost, H. 1995. Redefinição e significado paleogeográfico e paleotectônico das rochas da Formação Aimbé, Greenstone belt de Guarinos, Goiás. SBG, Boletim de Geociências do Centro-Oeste, 17(1/2): 49-56
- 30 Ronchi, L.H.; Touray, J.C.; Dardenne, M.A. 1995. Inclusões fluidas primárias em relação ao último evento de circulação de fluidos: caso das fluoritas dos depósitos estratóides do Vale do Ribeira - PR. Revista da Escola de Minas de Ouro Preto (1995), 48(2): 102 - 110.  
*Fluoritas, inclusões fluidas, Cronologia*
- 31 Ronchi, L.H.; Touray, J.C.; Dardenne, M.A. 1995. Complex Hydrothermal History of a Roof Pendant-Hosted Fluorite Deposit at Volta Grande, Paraná (Southern Brazil). Economic Geology, *fluorita, inclusões fluidas, terras raras*
- 32 Santos, M.D.; Leonardos, O.H. 1995. Sistema de fluidos e modelo genético do depósito aurífero do Cumaru, SE do Estado do Pará. Boletim do Museu Paraense Emilio Goeldi, Belém, 7: 237-262.

- 33 Santos,R.V.; Fernandes,S.M.; Menezes,M.G.; Oliveira,C.G. 1995. Geoquímica de isótopos estáveis de carbono de rochas carbonosas do Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais. *Revista Brasileira de Geociências*(1995),25(2):85-91  
*Isótopos de carbono, grafita xistos, Quadrilátero Ferrífero, Brasil*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 34 Santos,R.V.; Clayton,R.N. 1995. Variations of oxygen and carbon isotopes in carbonatites: A study of Brazilian alkaline complexes. *Geochimica et Cosmochimica Acta*(1995),59(7):1339-1352  
[Abstract](#)
- 35 Santos,R.V.; Clayton,R.N. 1995. The Carbonate Content In High Temperature Apatite: Analytical Method Applied To Apatite From The Jacupiranga Alkaline Complex. *American Mineralogist*(1995),80:336-344.
- 36 Silva,A.M.; Chemale Jr,F.; Kuyumjian,R.M.; Heaman,L. 1995. Mafic dykes swarms of Quadrilátero Ferrífero and southern Espinhaço. *Revista Brasileira de Geociências*(1995),25(2):124-137  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 37 Távora,V.A. 1995. Bythocytheridae, Cytherideidae e Cytheruridae (Crustacea-Ostracoda) na Formação Pirabas (Eomioceno) - Estado de Pará. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Série Ciências da Terra*,6:41-63.
- 38 Távora,V.A. 1995. Hemicytheridae, Loxoconchidae, Paradoxostomatidae, Pecto- cytheridae e Trachyleberididae (Crustacea-ostracoda) na Formação Pirabas (Eomioceno) - Estado do Pará. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Série Ciências da Terra*,6:65-90.
- 39 Viana,M.G.; Pimentel,M.M.; Whitehouse,M.J.; Fuck,R.A.; Machado,N. 1995. O arco magmático de Mara Rosa, Goiás: Geoquímica e geocronologia e suas implicações regionais. *Revista Brasileira de Geociências*(1995),25(2):111-123  
*Província Tocantins, Faixa Brasília, Ciclo Brasileiro, arco-de-ilhas, Neoproterozóico, acreção*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)

## Trabalho publicado de relator

- 1 Cadman,J.D. 1995. Relatório do Grupo XIV - Grupo de Estudos de Impactos Ambientais (GIA). XIII Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica do CIGRE - Comitê Nacional Brasileiro, Camboriú

## Trabalho completo em anais de evento

- 1 Meneses,P.R.; Porto,S.G. 1995. Spectral reflectance of lateritic nickel ore from the mafic-ultramafic Barro Alto Complex. In: *Spectel Coloquio International, 1995, La Serena - Chile. Spectel*,1:117-124.
- 2 Veloso,J.A.V.; Barros,L.V.; Carvalho,J.M. 1995. Progress in Reservoir Monitoring Technology for Induced Seismicity in Brazil. In: *International Symposium on Reservoir Induced Seismicity. Beijing, China, 1995. 9 p.*

## Resumo expandido em anais de evento

- 1 Assine,M.L.; Alvarenga,C.J.S.; Perinotto,J.A.J.; Fúlfaro,V.J. 1995. Arquitetura da sequência ordovício-siluriana na porção norte da Bacia do Paraná. In: *Simpósio sobre a Cronoestratigrafia da Bacia do Paraná, 2, Porto Alegre RS, 1995, SBG. Boletim de Resumos Expandidos: 10-12.*
- 2 Barros Neto,L.S.; D'el-Rey Silva,L.J.H. 1995. Evolução estrutural do distrito esmeraldífero de Campos Verdes, Goiás. In: *SNET-Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos,5, 1995, Gramado/RS, SBG. Resumos Expandidos: 337-339.*
- 3 Barros,L.V.; Barreto,L.A.; Nery,G.G. 1995. Transfer Function of the Seismograph Station Using Spectral Analyses. In: *4th International Congress of the SBGf, Rio de Janeiro RJ, 1995, Proceedings, v.11, p.1033-1036.*
- 4 Barros,L.V. 1995. New Improvement in the Digital Seismograph Array of the Seismological Observatory of University of Brasília. In: *4th International Congress of the SBGf, Rio de Janeiro RJ, 1995, Proceedings, v.11, p.1037-1040.*
- 5 Blum,M.L.B.; Pires,A.C.B. 1995. Determinação de superfície Curie: região central de Goiás. In: *Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 4, Rio de Janeiro-RJ,1995, SBGf. Resumos Expandidos,1: 240-243.*
- 6 Blum,M.L.B.; Pires,A.C.B. 1995. Interpretação da imagem magnética digital: região central de Goiás. In: *Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 4, Rio de Janeiro-RJ,1995, SBGf. Resumos Expandidos,1: 248-251.*

- 7 Blum, M.L.B.; Pires, A.C.B. 1995. Superfície Curie e relações com Geologia, Geofísica e Recursos Minerais da região central de Goiás. In: Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 4, Rio de Janeiro-RJ, 1995, SBGf. Resumos Expandidos, 1:244-247.
- 8 Blum, M.L.B.; Pires, A.C.B. 1995. Interpretação de superfície Curie e a geotectônica do centro de Goiás. In: SNET - Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 5, 1995, Gramado/RS, SBG. Resumos Expandidos: 228-230.
- 9 Boaventura, G.R.; Ribeiro, R.L.V. 1995. Decomposição de silicatos usando forno microondas. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 5, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, 3, Niterói RJ, 1995, SBGq. Resumos Expandidos (CD-ROM-551.90631, 3p.).  
[Abstract expandido](#)
- 10 Boaventura, G.R.; Santos, A.R.; Pinelli, M.P.; Dias, R.P. 1995. Metodologia analítica para a determinação de metais em composto de lixo urbano usando espectrometria de emissão atômica com plasma e espectrometria de absorção atômica. In: Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 25, Viçosa MG, 1995. Resumos Expandidos, IV: 2306-2308.
- 11 Boaventura, G.R.; Martins, E.S.; Pinelli, M.P.; Ribeiro, R.L.V.; Alves, V.P.; Beriain, M.C. 1995. Métodos analíticos para a caracterização de evaporitos usando DRX, ICP-AES e AAS. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 5, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, 3, Niterói RJ, 1995, SBGq. Resumos Expandidos (CD-ROM-551.90631, 3p.).  
[Abstract expandido](#)
- 12 Boaventura, G.R.; Bispo, R.S.; Brito, V.E.B.; Araújo, R.N.G. 1995. Geoquímica de solo e água no aterro sanitário (lixão) do Distrito Federal. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 5, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, 3, Niterói RJ, 1995, SBGq. Resumos Expandidos (CD-ROM-551.90631, 4p.).  
[Abstract expandido](#)
- 13 Botelho, N.F.; Teixeira, L.M. 1995. Caracterização química de minerais de terras raras e sua aplicação à petrologia dos granitos da Província Estanífera de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 5, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, 3, Niterói RJ, 1995, SBGq. Resumos Expandidos (CD-ROM-551.90631).  
*Granito, Hidrotermalismo, Terras Raras*  
[Abstract expandido](#)
- 14 Campos, J.E.G.; Dardenne, M.A. 1995. Geologia dos turbiditos glacio-lacustres da região de Urucuia - MG. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 8, Diamantina-MG, 1995, SBG - Núcleo Minas Gerais. Boletim de Resumos Expandidos: 98-99.
- 15 Carmelo, A.C.; Meneses, P.R. 1995. Interpretação geológica de imagens integradas para a região do complexo Caimar, GO. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 5, SBG, Goiânia-GO, 1995. Anais: 144-147.
- 16 Castro, P.T.A.; Dardenne, M.A. 1995. O Conglomerado Samburá (Grupo Bambuí, Proterozóico Superior) e rochas sedimentares associadas no flanco leste da Serra da Pimenta, SW de Minas Gerais: sedimentação associada à inversão tectônica na porção meridional externa da Faixa Brasília. In: Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 5, 1995, Gramado, SBG. Anais, 1: 274 - 276
- 17 Castro, P.T.A.; Dardenne, M.A. 1995. O conglomerado Samburá (Grupo Bambuí, Proterozóico Superior) e rochas sedimentares associadas no flanco leste da Serra da Pimenta, SW de Minas Gerais: um sistema de fan-delta. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 8, Diamantina-MG, 1995, SBG - Núcleo Minas Gerais. Boletim de Resumos Expandidos: 1: 100-101.
- 18 D'el-Rey Silva, L.J.H.; Pedrosa-Soares, A.C.; Fuck, R.A. 1995. Kinematic analysis in the Neoproterozoic Araçuaí belt, SE Brazil: Tectonic implications for Gondwana assembly. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 8, Diamantina. SBG/Núcleo MG. Anais. Bol. 13: 61-63.
- 19 D'el-Rey Silva, L.J.H.; Pereira, C.J. 1995. Deformações Brasileanas da Formação Três Marias na Região de Urucuia, MG: implicações para a evolução tectônica da Faixa Brasília. In: SNET - Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 5, 1995, Gramado/RS, SBG. Resumos Expandidos: 23-
- 20 Fairchild, T.R.; Schopf, J.W.; Shen-Miller, J.; Guimarães, E.M.; Simonetti, C.; Edwards, M.D.; Lagstein, A.; Li, X.; Pabst, M.; Melo Filho, L.S. 1995. Microfósseis proterozóicos da parte ocidental do Cráton do São Francisco, Brasil. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 5, Goiânia-GO, 1995,

- 21 Faria,A.; Dardenne,M.A. 1995. Estratigrafia do Grupo Paranoá na região de Alto Paraíso de Goiás- São João da Aliança - GO. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,5, Goiânia-GO, 1995, SBG. Anais: 75-77.
- 22 Ferreira Filho,C.F. 1995. Petrologia do Complexo Máfico-Ultramáfico Acamadado de Niquelândia, GO: Uma reinterpretação à luz dos novos dados petroquímicos. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,5, Goiânia-GO, 1995, SBG. Anais:105 - 107
- 23 Fonseca,M.A.; Dardenne,M.A. 1995. Tectônica transpressional no contexto do núcleo metamórfico externo da Faixa Brasília em seu segmento setentrional. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,5, Goiânia-GO, 1995, SBG. Anais:84-87.
- 24 Franco,H.A.; Pires,A.C.B. 1995. Estudo geofísico e geoquímico da contaminação de água por aterro sanitário. In: Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 4, Rio de Janeiro-RJ,1995, SBGf. Resumos Expandidos,2:925-928.
- 25 Franco,H.A.; Rosa,J.W.C. 1995. Levantamento de refração sísmica no Aterro Sanitário de Brasília. In: Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 4, Rio de Janeiro-RJ,1995, SBGf. Resumos Expandidos,2:922-924.
- 26 Freitas,M.E.; Kuyumjian,R.M. 1995. A alteração peraluminosa da região de Vianópolis, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, V, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, III, Niterói/RJ, 1995, SBGq. Resumos Expandidos - publicado em CDROM.  
[Abstract expandido](#)
- 27 Freitas-Silva,F.H.; Dardenne,M.A. 1995. Caracterização química dos fluidos e os processos envolvidos na formação da mineralização aurífera do Morro do Ouro - Paracatu/MG. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,5, Goiânia-GO, 1995, SBG. Anais: 48-50.
- 28 Gaspar,J.C.; Araújo,D.P. 1995. Reaction Products of Carbonatite with Ultramafic Rocks in the Catalão I Complex: Possible Implications for Mantle Metasomatism. In: Conferência Internacional de Kimberlitos, 6. Extended Abstracts:181-183
- 29 Gonzaga,G.M.; Teixeira,N.A.; Gaspar,J.C. 1995. Geotectonic Considerations on Primary Diamond Sources in Mobile Belts. In: Conferência Internacional de Kimberlitos,6. Extended Abstracts:184-
- 30 Guimarães,L.F.; Meneses,P.R. 1995. Aiming mineral prospection through spectrometry of hydrothermally altered rocks and TM images. In: Spectel Coloquio Internacional, 1995, La Serena. Spectel, 1:234 - 237.
- 31 Jardim de Sá,E.F.; Macedo,M.H.F.; Fuck,R.A.; Kawashita,K.; Peucat,J.J.; Souza,Z.S. 1995. Deformação paleoproterozóica na Faixa Seridó, NE do Brasil. In: Simpósio de Geologia do Nordeste, 16, Recife, 1995, SBG/Núcleo Nordeste. Boletim 14: 143-146.
- 32 Jardim de Sá,E.F.; Macedo,M.H.F.; Fuck,R.A.; Peucat,J.J.; Leterrier,J.; Kawashita,K.; Souza,Z.S. 1995. Granitóides sinorogênicos ca 1,0 Ga na Província Borborema, NE do Brasil: dados geoquímicos e geocronológicos. In: Simpósio de Geologia do Nordeste, 16, Recife, 1995, SBG/Núcleo Nordeste. Boletim 14: 163-165.
- 33 Jardim de Sá,E.F.; Fuck,R.A. 1995. Regimes deformacionais superimpostos: aplicação de critérios de compatibilidade cinemática na Faixa Seridó, NE do Brasil. In: SNET-Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 5. Gramado/RS. Resumos, SBG/Núcleo RS, p. 45-46.
- 34 Jardim de Sá,E.F.; Fuck,R.A.; Hollanda,M.H.B.M. 1995. Alojamento de granitóides em regimes de transcorrência dúctil: exemplos do Nordeste do Brasil. In: SNET - Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos,5, 1995, Gramado/RS, SBG. Resumos Expandidos:195-196.
- 35 Jardim de Sá,E.F.; Fuck,R.A.; Leterrier,J.; Martin,H.; Souza,Z.S.; Macedo,M.H.F. 1995. Geochemistry and geodynamic setting of the Paleoproterozoic G2 granitoids in the Seridó belt, NE Brazil: synorogenic or rapakivi-type anorogenic intrusions?. In: Symposium on rapakivi granites and related rocks, Belém, 1995, IGCP Project 315/UFPA. Abstracts: 46-47.
- 36 Jardim de Sá,E.F.; Fuck,R.A.; Macedo,M.H.F.; Kawashita,K.; Souza,Z.S.; Peucat,J.J. 1995. Structural and geochronological data bearing on the Paleoproterozoic G2 granitoids in the Seridó belt, NE Brazil: synorogenic or rapakivi-type anorogenic intrusions?. In Symp. Rapakivi Granites and Related Rocks, Belém, 1995. Abstracts Vol... Belém, IGCP Proj. 315, p. 48-49.
- 37 Jost,H. 1995. Alguns aspectos da geoquímica de metabasaltos do greenstone belt de Guarinos, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, V, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, III, Niterói/RJ, 1995, SBGq. Resumos Expandidos - publicado em CDROM,4  
[Abstract expandido](#)



- 38 Jost,H.; Figueiredo,A.M.G.; Ferreira,A.V. 1995. Elementos em traço e a proveniência clástica na transição de ambiente euxênico para turbidítico em metassedimentos do greenstone belt de Guarinos, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, V, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, III, Niterói/RJ, 1995, SBGq. Resumos Expandidos - publicado em [Abstract expandido](#)
- 39 Kuyumjian,R.M. 1995. Geochemistry of Komatiites from the Massif of Goiás, central Brazil. Proceedings EUG 8, Strasbourg, França. p. 118-120.
- 40 Kwitko-Ribeiro,R.; Masotti,F.; Daars,F.J.; Abreu,F.R.; Bella,V.C.M.; Ferrari,A.J.D.; Fuck,R.F.; Gomes,R.P.; Ribeiro,E.; Tallarico,F.H.B.; Vial,D.S.; Viana,F.H. 1995. Petrografia, alteração hidrotermal e mineralização aurífera da Jazida do Córrego do Paiol-Almas (TO). In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, V, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, III, Niterói/RJ, 1995, SBGq. Resumos Expandidos publicado em CDRom. [Abstract expandido](#)
- 41 Leipnitz,I.I.; Fernandes,J.M.G.; Hansen,M.A.F.; Sizo,D.C.S.; Leipnitz,B.; Távora,V.A. 1995. Microfauna marinha (Foraminíferos Bentonicos e Briozoários) dos rochedos de São Pedro e São Paulo. In: Congresso Brasileiro de Paleontologia, 14, Uberaba MG, 1995, SBP. Atas: 82-83.
- 42 Martins,E.S.; Torres,M.G.; Gaspar,J.C.; Garayp,E. 1995. Utilização da DRX na Semiquantificação Mineralógica de Concentrados de Flotação da Mina São Bento, Santa Bárbara - MG. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, V, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, III, Niterói/RJ, 1995, SBGq. Resumos Expandidos publicado em CDRom. [Abstract expandido](#)
- 43 Oliveira,C.G.; Borba,R.P. 1995. Aspectos geológicos do depósito aurífero de Bico de Pedra, greenstone belt Rio das Velhas, Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 8, 1995, Diamantina/MG. Boletim de Resumos Expandidos, 13:119-129.
- 44 Oliveira,C.G.; Golia,A.; Cunha,E.M.; Ferreira,G.S. 1995. Geologia do greenstone belt Rio das Velhas no distrito aurífero de São Bartolomeu, Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 8, 1995, Diamantina/MG. Boletim de Resumos Expandidos, 13: 67-
- 45 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; Dardenne,M.A.; D'el-Rey Silva,L.J.H.; Meneses,P.R. 1995. O magmatismo ácido peraluminoso associado ao Grupo Araxá na região entre Pires do Rio e Ipameri, Goiás: características geoquímicas e implicações geotectônicas. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,5, SBG, Goiânia-GO, 1995. Anais:68-71.
- 46 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; D'el-Rey Silva,L.J.H. 1995. Dados Rb-Sr e Sm-Nd de Rochas Graníticas e Gnáissicas da Região entre Jussara e Cidade de Goiás: Implicações para a natureza do limite entre terrenos Arqueanos e Neoproterozóicos em Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,5, Goiânia-GO, 1995, SBG. Anais: 137-140.
- 47 Pires,A.C.B.; Calle,C.H.T. 1995. Procesamiento de datos geofísicos y geoquímicos de la región de Santa Teresiña de Goiás. In: Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 4, Rio de Janeiro-RJ,1995, SBGf. Resumos Expandidos,1:533-535.
- 48 Pulz,G.M.; Fuck,R.A. 1995. Estudo isotópico da carbonatação associada ao depósito aurífero Ogó, greenstone belt Pilar de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, V, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, III, Niterói/RJ, 1995, SBGq. Resumos Expandidos publicado em CDRom, 3p. [Abstract expandido](#) [Resumo em pdf](#)
- 49 Pulz,G.M.; Fuck,R.A.; Correa,K.C.R. 1995. Minério aurífero alojado em saddle reefs no depósito Ogó, Pilar de Goiás. In: SNET-Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 5. Gramado/RS, SBG/Núcleo RS. Resumos:358-359.
- 50 Queiroz,C.L.; Blum,M.L.B. 1995. Expressão em imagem magnética digital do corredor transpressivo Ribeirão das Antas/Rio Vermelho, Crixás-GO. In: SNET - Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos,5, 1995, Gramado/RS, SBG. Resumos Expandidos:251-253.
- 51 Queiroz,C.L.; Alkmim,F.F.; Kuyumjian,R.M. 1995. Arcabouço estrutural e evolução tectônica do greenstone belt de Crixás, GO. In: SNET - Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos,5, 1995, Gramado/RS, SBG. Resumos Expandidos:74-75.

- 52 Resende,L.; Jost,H. 1995. Metassedimentos químicos do greenstone belt de Pilar de Goiás, Goiás: geoquímica e significado paleogeográfico. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, V, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, III, Niterói/RJ, 1995, SBGq. Resumos Expandidos: publicado em CDRom, 3p.  
[Abstract](#)
- 53 Resende,L.; Jost,H. 1995. Seqüência metassedimentar Serra Cantagalo: um problema estratigráfico das supracrustais de Goiás, Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,5, Goiânia-GO, 1995, SBG. Anais: 141-143
- 54 Resende,M.G.; Jost,H. 1995. Evolução petrológica dos litotipos da Formação Aimbé, Grupo Guarinos, Goiás, com base a química mineral. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, V, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, III, Niterói/RJ, 1995, SBGq. Resumos Expandidos: publicado em CDRom.  
[Abstract expandido](#)
- 55 Rodrigues,J.B.; Pimentel,M.M. 1995. Características geoquímicas e isotópicas de rochas granitóides e metavulcânicas da região de Iporá, Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,5, Goiânia-GO, 1995, SBG. Anais:123-126.
- 56 Rosa,J.W.C. 1995. Determinacao de parametros geotecnicos no Distrito Federal com sismica de refracao. In: Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 4, Rio de Janeiro-RJ, 1995, SBGf. Resumos Expandidos,2:976-979.
- 57 Santos,A.R.; Boaventura,G.R.; Pinelli,M.P.; Dias,R.P.; Ramagem,R.D. 1995. Caracterização do teor disponível de metais na compostagem de lixo domiciliar urbano no processo tradicional e na coleta seletiva. In: 25º Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, Viçosa MG, 1995. Resumos Expandidos, IV, p.210-213.
- 58 Santos,R.V. 1995. Isótopos de Carbono e Oxigênio em apatita. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, V, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, III, Niterói/RJ, 1995, SBGq. Resumos Expandidos: publicado em CDRom.  
[Abstract expandido](#)
- 59 Sgarbi,P.B.A.; Gaspar,J.C. 1995. Perovskites from the Mata da Corda Kamafugites, MG, Brazil. In: Conferência Internacional de Kimberlitos,6. Extended Abstracts:498-499.
- 60 Silva Filho,E.V.; Moutella,A.C.C.; Dias,A.M.M.; Boaventura,G.R.; Lacerda,L.D. 1995. Composição química de água de chuva na região costeira do Rio de Janeiro. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 5, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, 3, Niterói RJ, 1995, SBGq. Resumos Expandidos (CD-ROM-551.90631, 4p.).  
[Abstract expandido](#)
- 61 Silva,A.M.; Chemale Jr,F.; Kuyumjian,R.M. 1995. O ambiente tectônico dos diques máficos do Quadrilátero Ferrífero e Espinhaço Meridional e suas implicações para a evolução do Craton São Francisco. In: SNET - Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos,5, 1995, Gramado/RS, SBG. Resumos Expandidos:209-210.
- 62 Silva,A.M.; Chemale Jr,F.; Heaman,L. 1995. The Ibirité Gabbro and the Borrachudo Granite: the rift related magmatism of Mesoproterozoic age in the Quadrilátero Ferrífero. In:Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 8, Diamantina-MG, 1995, SBG - Núcleo Minas Gerais. Boletim de Resumos Expandidos,13: 89-90.
- 63 Silva,F.O.; Nilson,A.A. 1995. Complexo Máfico-Ultramáfico de Taquaral-Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,5, Goiânia-GO, 1995, SBG. Anais:102-103.
- 64 Távora,V.A.; Fernandes,J.M.G.; Morais,M.H.C. 1995. Ostracofauna dos rochedos de São Pedro e São Paulo. In: Congresso Brasileiro de Paleontologia, 14, Uberaba-MG, 1995, SBP. Atas: 132-133.
- 65 Torres,M.G.; Gaspar,J.C. 1995. Estudo mineralógico dos veios de apatita e magnetita do Complexo Alcalino-Carbonático do Barreiro, Mineração Arafertil, Araxá-MG. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 5, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, 3, Niterói RJ, 1995, SBGq. Resumos Expandidos em CD-ROM.  
[Abstract expandido](#)

- 66 Torres,M.G.; Gaspar,J.C. 1995. Geoquímica do Manto de Intemperismo da Mina de Fosfato do Complexo Alcalino-Carbonatítico do Barreiro, Araxá - MG. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 5, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, 3, Niterói RJ, 1995, SBGq. Resumos Expandidos em CD-ROM.  
[Abstract expandido](#)
- 67 Veloso,J.A.V. 1995. Brazilian Participation on the Monitoring World System of Nuclear Explosion. In: International Congress of the SBGf, 4th, Rio de Janeiro RJ, 1995,SBGf. Anais, 11: 1049-1052.
- 68 Viana,M.G.; Pimentel,M.M. 1995. Resultados isotópos Rb-Sr e geoquímicos para rochas da região de Mara Rosa-GO. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,5, Goiânia-GO, 1995, SBG. Anais:115-118.
- 69 Viana,M.G.; Pimentel,M.M. 1995. Geoquímica e geocronologia Rb-Sr das rochas de Mara Rosa, norte de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 5, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, 3, Niterói RJ, 1995, SBGq. Resumos Expandidos - publicado em CDROM.  
[Abstract expandido](#)
- 70 Winge,M. 1995. Idade da Supersuíte Americano do Brasil. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,5, Goiânia-GO, 1995, SBG. Anais: 99-101.  
[Abstract expandido](#)
- 71 Winge,M.; Danni,J.C.M. 1995. Evolução dos cinturões granulíticos da Província Estrutural Tocantins, Goiás. In: SNET - Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos,5, 1995, Gramado/RS, SBG. Resumos Expandidos:109-111. (Resumo)  
[Abstract expandido](#)
- 72 Winge,M. 1995. Evidências de metamorfismo polifásico no Bloco Capelinha do Complexo Anápolis-Itauçu , Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,5, Goiânia-GO, 1995, SBG.  
[Abstract expandido](#)
- 73 Winge,M.; Danni,J.C.M. 1995. Evidências litogeoquímicas da evolução poligênica do Complexo Barro Alto. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, V, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, III, Niterói-RJ,1995,SBGq. Publicação em CDROM.  
[Abstract expandido](#)

### Resumo simples em anais de evento

- 1 Araújo,A.H.; Guimarães,R.F.; Carvalho Jr,O.A.; Meneses,P.R. 1995. Metodologia para geração de cartas de navegabilidade utilizando dados de sensoriamento remoto, sig's - estudo de caso no estabelecimento de referências de navegabilidade para a hidrovia do rio Tocantins. In: Simpósio de Geografia Física, 6, Goiânia/GO, 1995.
- 2 Bilal,E.; Botelho,N.F.; Moutte,J.; Andrade,G.F. 1995. Petrogenesis of two proterozoic anorogenic granites of Goiás State (Brazil). In: Symposium on Rapakivi Granites and Related Rocks, IGCP 315, Belém PA, 1995. Abstracts:15.
- 3 Bispo,R.S.; Boaventura,G.R. 1995. Geoquímica de solo e água subterrânea no aterro sanitário (lixão) do Distrito Federal - 1. In: 1º Congresso de Iniciação Científica da UnB, Brasília DF, UnB,1995, Anais, p.295.
- 4 Boaventura,G.R.; Ribeiro,R.L.V. 1995. Avaliação de métodos de decomposição de silicatos para a determinação de zircônio usando espectrometria com plasma (ICP). In: 28ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, Caxambú MG, 1995. Resumos, QA 001.
- 5 Brito Neves,B.B.; Jardim de Sá,E.F.; Nilson,A.A.; Botelho,N.F. 1995. Ubiquitous taphrogenesis (1.8 - 1.75 Ga) in the Paleoproterozoic blocks of South America and subsequent processes. In: International Conference on Tectonics & Metallogeny of Early-Mid Precambrian Orogenic Belts - Precambrian 95, Montreal, Canada, 1995. Resumos: 144-144.  
*America do Sul, Paleoproterozoico, Tafrogenese*
- 6 Brito,V.E.B.; Boaventura,G.R. 1995. Geoquímica de solo e água subterrânea no aterro sanitário (lixão) do Distrito Federal - 2. In: 1º Congresso de Iniciação Científica da UnB, Brasília DF, UnB,1995. Anais:296.
- 7 Brod,J.A.; Gibson,S.A.; Leonardos,O.H.; Thompson,R.N. 1995. Mineralogy and petrology of the Tapira Complex, Minas Gerais, Brazil. In: Magmatic Processes, 1995, Sheffield, Inglaterra, The Mineralogical Society and Volcanic Studies Group. Abstracts:54-54.

- 8 Carvalho,M.; Dardenne,M.A.; Campos,J.E.G.; Sgarbi,G.N.C.; Cartelle,C. 1995. Celacantos do Cretáceo Inferior de Minas Gerais. In: Congresso Brasileiro de Paleontologia, 14, 1995, Uberaba; *Paleogeografia do Cretáceo-Celacanto-Gondwana-lacu*
- 9 Costa,J.M.R.; Ornelas,R.B.; Pereira,C.E.B.; Felizatto,M.R.; Boaventura,G.R. 1995. Caracterização química do lodo orgânico obtido na estação de tratamento de esgotos sul-Brasília-DF. In: 28ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, Caxambú MG, 1995. Resumos, AB 043.
- 10 Cunha,S.A.R.; Alvarenga,C.J.S. 1995. Estratigrafia e relações de contato das unidades basais da Formação Vila Maria e Furnas com o seu embasamento. In: 1º Congresso de Iniciação Científica da UnB, Brasília DF, UnB, 1995, Anais, p.311.
- 11 D'el-Rey Silva,L.J.H. 1995. Convecção Termal e Deformação Crustal. I Congresso de Ciência e Cultura da UnB, 18 e 19 de Outubro de 1995, Anais UnB, p.285.
- 12 Ferreira Filho,C.F.; Naldrett,A.J.; Gorton,M.P. 1995. Petrology of the Mesoproterozoic Niquelândia layered mafic-ultramafic complex, central Brazil: evidence for a composite intrusion in an intracontinental rift system. In: IGCP 336 - International Field Conference and Symposium, 1995, Duluth. Proceedings:45.
- 13 Kuyumjian,R.M. 1995. Les implications des points chauds (hot spots) dans la formation des greenstone belts du Massif de Goiás, Brésil central. Meeting Geodynamique du Paleoproterozoique, BRGM/CNRS/Université d'Orléans, Orléans, França. p. 47.
- 14 Magalhães,E.R.; Alvarenga,C.J.S. 1995. Sensoriamento remoto na determinação de alinhamentos estruturais da Bacia do Paraná no sul de Goiás e leste de Mato Grosso. In: 1º Congresso de Iniciação Científica da UnB, Brasília DF, UnB, 1995, Anais, p.303.
- 15 Payolla,B.L.; Fuck,R.A. 1995. The Teotônio intrusive suite: a 1.4 Ga Alkaline silica-oversaturated suite associated to rapakivi-like granites in the western Amazonian Craton. In: Symposium on Rapakivi Granites and Related Rocks, Belém, 1995, IGCP-Proj.315. Abstracts:60-60
- 16 Payolla,B.L.; Fuck,R.A. 1995. The Santo Antônio intrusion: an example of 1.4 Ga bimodal anorogenic magmatism and hybridization in the western Amazonian Craton. In: Symposium on Rapakivi Granites and Related Rocks, Belém, 1995, IGCP-Project 315/UFPA. Abstracts:61-61
- 17 Santos,A.R.; Boaventura,G.R.; Pinelli,M.P.; Silva Filho,E.V.; Dias,R.P.; Ramagem,R.D.; Meyer,S.T. 1995. Avaliação da concentração de metais em composto de lixo urbano processado no Distrito Federal. In: 25º Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, Viçosa MG, 1995. Resumos Expandidos, IV, p.2388-2389.
- 18 Silva,P.R.M.; Boaventura,G.R.; Dórea,J.G. 1995. Determinação de P, Ca, Mg, Zn, Fe, Cu, Mn em peixes. In: Encontro de Química Analítica, 8, Belo Horizonte MG, 1995. Resumos: 205.

### Publicação na Internet

- 1 Winge,M. 1995. Evolução dos terrenos granulíticos da Província Estrutural Tocantins, Brasil Central. Universidade de Brasília - Instituto de Geociências. Tese de Doutorado no 5. Publicada na Internet em <http://www.unb.br/ig/posg/dout/tese05/>
- 2 Winge,M. 1995. Instrumentação Geológica Básica - Notas de aula. Publicado na Internet em: <http://www.unb.br/ig/cursos/igb/igb.htm>

[Texto integral](#)

[Acessar texto](#)

## Livro publicado

- 1 Pedrosa-Soares,A.C.; Dardenne,M.A.; Hasui,Y.; Castro,F.D.C.; Carvalho,M.V.A.; Reis,A.C. 1994. Nota Explicativa dos Mapas Geológico, Metalogenético e de Ocorrências Minerais do Estado de Minas Gerais. Companhia Mineradora de Minas Gerais, 1 ed. Belo Horizonte , 1994, v.3000. p.97.
- 2 Salgado-Labouriau,M.L. 1994. História ecológica da Terra. São Paulo SP: Edgard

## Capítulo de livro

- 1 Adusumilli,M.P.S.; Adusumilli,B.R. 1994. Small brazilian pegmatite mines and their mineralogical and economic importance. In: Ghose,A.K. 1994. Small Scale Mining - A Global View, New Delhi, India; Oxford & IBH Publishing Co.: 299-321.
- 2 Vivo,B.; Lima,A.; Zuppeta,A.; Nilson,A.A. 1994. Inquadramento Geológico e Risorse Aurifere dei Greenstone Belts dello Stato di Goiás (Brasile). In: Cinquanta anni di attività didattica e scientifica del prof. Felice Ippolito, Napoli: Liguori Editore, p.249-264.

## Tradução de livro

- 1 Fuck,R.A. 1994. Tradução do livro: "Yardley,B. W.D. 1989. An introduction to metamorphic petrology. Co.Longman Group,UK ltd.": Yardley,B.W.D. 1994. Introdução à Petrologia Metamórfica. Trad. R.A. Fuck. Brasília, EdUnB, 340 p.

## Roteiro de Expedição Científica

- 1 Faria,A. 1994. Roteiro geológico da sequência deposicional Paranoá no Distrito Federal. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos,1:3-8

## Artigo completo em periódico científico

- 1 Boaventura,G.R.; Hirson,J.R.; Santelli,R.E. 1994. Determination of molybdenum in silicates by flame atomic absorption spectrometry exploiting activated carbon as collector Fresenius. Journal Anal. Chemistry,350:651-652.
- 2 Botelho,N.F.; Roger,G.; D'Yvoire,F.; Möelo,Y.; Volfinger,M. 1994. Yanomamite, In(AsO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O, a new indium mineral from topaz-bearing greisen in the Goiás Tin Province, Brazil. European Journal of Mineralogy(1994), 6: 245-254.  
*Arsenato, Granito, Greisen, Índio, Sulfeto*  
[Abstract](#)
- 3 Campos,J.E.G.; Dardenne,M.A. 1994. A glaciação neopaleozóica na porção meridional da Bacia Sanfranciscana. Revista Brasileira de Geociências(1994), 24(2): 65-76.  
*Grupo Santa Fé, Glaciação, Bacia Sanfranciscana*
- 4 Cerqueira,M.R.S.; Danni,J.C.M. 1994. Aspectos Petrográficos e Químicos do Complexo Alcalino Fazenda Buriti, Iporá-Go. Boletim de Geociências do Centro-Oeste(1994),17(12): 29-33.
- 5 Danni,J.C.M. 1994. Os picritos alcalinos da região de Iporá: implicações na gênese dos complexos do tipo Central do sul de Goiás. Revista Brasileira de Geociências(1994), 24(2): 112-119.
- 6 Danni,J.C.M.; Gaspar,J.C. 1994. Química do Katungito de Amarinópolis, Goiás. Geochimica Brasiliensis, VIII(2):119-134.
- 7 De Ros,L.F.; Sgarbi,G.N.C.; Morad,S. 1994. Multiple authigenesis of K-feldspar in sandstones: evidence from the cretaceous Areado Formation, São Francisco Basin, Central Brazil. Journal of Sedimentary Research, 64(4): 778-787.
- 8 Ferreira Filho,C.F.; Kamo,S.L.; Fuck,R.A.; Krogh,T.E.; Naldrett,A.J. 1994. Zircon and rutile U-Pb geochronology of the Niquelândia layered mafic and ultramafic intrusion, Brazil: constraints for the timing of magmatism and high grade metamorphism. Precambrian Research(1994), 68(3/4):  
[Abstract](#)
- 9 Fortes,P.T.F.O.; Giuliani,G.; Coelho,R.F. 1994. Estudo de Inclusões Fluidas Associadas ao Veio de Quartzo Mineralizado do Depósito Aurífero Mina III, Crixás, GO. Boletim de Geociências do Centro-Oeste(1994), 17(1/2):13-19.
- 10 Gaspar,J.C.; Conceição e Silva,A.J.G.; Araújo,D.P. 1994. Priderite in Phlogopitites from the Catalão I Carbonatite Complex. Mineralogical Magazine(1994), 58 (3): 407-413.
- 11 Gibson,S.A.; Thompson,R.N.; Leonardos,O.H.; Turner,S.E.; Mitchell,J.G.; Dickin,A.P. 1994. The Serra do Bueno potassic diatreme: a possible hypobasalt equivalent of the ultramafic alkaline volcanics in the Alto Paranaíba igneous province, SE Brazil. Mineralogical Magazine(1994), 58:357-

- 12 Gonzaga,G.M.; Teixeira,N.A.; Gaspar,J.C. 1994. The Origin of Diamonds in Western Minas Gerais, Brazil. *Mineralium Deposita*(1994), 29:414-421.
- 13 Kuyumjian,R.M. 1994. A Seqüência Mara Rosa na região de Chapada, Goiás. *Boletim de Geociências do Centro-Oeste*, 17(1/2):34-38.
- 14 Leonardos,O.H.; Meyer,H.O.A. 1994. Brazil awaits a new boom in diamond exploration. *Diamond International*, 31:69-77.
- 15 Leonardos,O.H.; Martins,E.S.; Santos,R. 1994. Lithospheric constraints of cerrado and rain forest ecological systems. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*,88 (Supl.1):167-172.
- 16 Leterrier,J.; Jardim de Sá,E.F.; Bertrand,J.M.; Pin,C. 1994. Ages U-Pb sur zircon de granitoides brasiíianos de la Ceinture de Seridó (Province Borborema, NE Brésil). *C.R. Acad. Science Paris, Paris, France*,318:1505-1511.
- 17 Mendonça,A.F.; Pires,A.C.B.; Barros,J.G.C. 1994. Pseudo-sinkholes occurrences in Brasília, Brazil. *Environmental Geology*,23(1):36-40.
- 18 Meneses,P.R.; Valadão,C.A.C. 1994. Detecção de ocorrências de bauxita por imagens digitais TM-Landsat. *Revista da Escola de Minas*:55(2):147-154.
- 19 Michel,D.; Giuliani,G.; Olivo,G.R.; Marini,O.J. 1994. As-growth bandings in pyrites from the Santa Rita gold vein occurrence hosted in Proterozoic metasediments (Goiás state, Brazil). *Economic Geology*, 89: 193-200.
- 20 Michel,D.; Giuliani,G.; Pulz,G.M.; Jost,H. 1994. Evidence for multistage gold deposition in the Archaean Maria Lazara gold deposit (Goiás, Brazil). *Mineralium Deposita*(1994), 29: 94-97
- 21 Moraes,R.; Fuck,R.A. 1994. Deformação e metamorfismo das seqüências Juscelândia e Serra da Malacacheta, Complexo Barro Alto, Goiás. *Revista Brasileira de Geociências*(1994), 24(3): 189-197.
- 22 Moura,M.A.; Botelho,N.F. 1994. Estudo de micas litiníferas e sua implicação para a caracterização das rochas da Zona Greisenizada Principal do maciço estanífero da Mangabeira, Goiás. *Boletim de Geociências do Centro-Oeste*(1994),17(1/2):39-48  
*Granito, Greisen, Lítio, Mica*
- 23 Oliveira,C.G.; Santos,R.V. 1994. Gênese e controle de depósitos auríferos em zonas de cisalhamento em greenstone belts. *Revista Escola de Minas*(1994),47(3):216-223.
- 24 Pereira,L.F.; Dardenne,M.A.; Rosière,C.A.; Pedrosa-Soares,A.C. 1994. Evolução geológica dos grupos Canastra e Ibiá na região entre Coromandel e Guarda-Mor, MG. *Geonomos*,2(1):22-32.
- 25 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A. 1994. Geocronologia Rb-Sr da porção sudoeste do Maciço de Goiás. *Revista Brasileira de Geociências*(1994), 24(2):104-111.
- 26 Porto,S.G. 1994. Espectrorradiometria laboratorial e a caracterização das níquel lateritas de Barro Alto, GO. *Boletim de Geociências do Centro-Oeste*, 17(1/2):5-12.
- 27 Pulz,G.M.; Fuck,R.A.; Ayup-Zouain,R.N.; Martins,E.S. 1994. Estádios de mineralização associados a pulsos de percolação de fluidos hidrotermais no depósito Maria Lázara, Goiás: uma modelagem quantitativa através da análise fatorial. *Geochimica Brasiliensis* 8(2): 157-177.
- 28 Resende,M.G.; Jost,H. 1994. Química mineral e petrogênese das formações ferríferas e centros exalativos da Formação Aimbé, Grupo Guarinos (Arqueano), Goiás. *Revista Brasileira de Geociências*(1994), 24: 89-105
- 29 Resende,M.G.; Jost,H. 1994. Redefinição da Formação Aimbé, greenstone belt de Guarinos, Goiás, e sua interpretação paleogeográfica e paleotectônica. *SBG, Boletim de Geociências do Centro-Oeste*, 17(1/2):49-56
- 30 Ronchi,L.H.; Touray,J.C.; Barbanson,L.; Dardenne,M.A.; Fagundes,P.R. 1994. The carbonate-hosted strata-bound fluorite ore deposits of the Vale do Ribeira District (Southern Brazil): Karstic sediments, collapse breccias and replacement processes. *Zentralblatt fur Geologie und Paläontologie, Stuttgart*, 1/2(I): 69 - 78.  
*fluorita, Geologia Regional, Texturas, Idade*
- 31 Ronchi,L.H.; Dardenne,M.A.; Touray,J.C. 1994. A Fonte do Flúor dos Depósitos de Fluorita do Vale do Ribeira, PR-SP. *Boletim Paranaense de Geociências*(1994),42: 29-42.  
*fluorita, Gênese, Geologia Regional*
- 32 Távora,V.A. 1994. Ostracodes da Formação Pirabas (Mioceno Inferior) no Estado do Pará. *Acta Geológica Leopoldensia*(1994), São Leopoldo RS, 17(39/1):119-129.

- 33 Távora, V.A.; Fernandes, J.M.G. 1994. Uma Fáunula de Briozoários da Formação Pirabas (Mioceno Inferior) - Estado do Pará. Acta Geológica Leopoldensia, São Leopoldo, 17(39/1):145-156.
- 34 Travassos, J.M.; Pires, A.C.B. 1994. The screening effect of a tropical forest on airborne gamma-ray spectrometry. Nuclear Geophysics, 8(5):461-471.

## Resumo/nota breve em periódico científico

- 1 Guimarães, E.M. 1994. O trabalho de extensão no ensino de 1o grau e sua relevância para a geologia. Cadernos Unicamp(1994), 4(2):  
[Abstract](#)
- 2 Oliveira, C.G.; Ribeiro-Rodrigues, L.C.; Friedrich, G. 1994. Ore textures and structures of the archean banded iron formation-hosted Cuiabá gold deposits, iron quadrangle, Minas Gerais, Brazil. In: Lateinamerica Kolloquium, 1994, Bonn. Terra Nostra(1994), 14: 63 - 64
- 3 Rosa, J.W.C.; Aki, K.; Malvar, H.S. 1994. Computing surface motion of layered medium using the Aki and Larner method with newly developed basis function transforms. EOS Transactions, American Geophysical Union, 75:227-228.
- 4 Santos, R.V.; Clayton, R.N. 1994. The oxygen and carbon isotopic compositions of carbonatites. In: Eighth International Conference on Geochronology, Cosmochronology and Isotope Geology, Berkeley, 1994. U.S. Geological Survey Circular 1107, p.278.

## Trabalho completo em anais de evento

- 1 Adusumilli, B.R.; Cordeiro, S.M.A.; Adusumilli, M.P.S. 1994. Latin american geoscience diffusion: diskettes for data base and for information exchange. In: 4th International Conference on Geoscience Information. Ottawa, Geological Survey of Canada, 1994. Proceedings, 2:227-234.
- 2 Araújo, D.P.; Gaspar, J.C. 1994. Aspectos texturais e químicos de olivinas da brecha carbonatítica de Catalão I, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos, 3: 14-15.
- 3 Ferreira Jr, L.G.; Meneses, P.R. 1994. Discrimination of hydrothermally altered zones through visible near-infrared spectrometry and multispectral image processing. In: Thematic Conference in Remote Sensing in Geology, ERIM, 10th, San Antonio, Califórnia, 1994. Proceedings, 1: 1-127 - 1-
- 4 Filizola Jr, N.P.; Guyot, J.L. 1994. The DNAEE sedimentometric network-Amazon region, Brazil. In: Sediment Quality and Assessment, GEMS/Water, 1994, Buenos Aires. Burlington: WHO & UNEP Collaborating Centers for GEMS/ Water, 1994. p.26 - 31
- 5 Mendonça, A.F.; Pires, A.C.B.; Barros, J.G.C.; Cadman, J.D. 1994. Metodologias para identificação de áreas com risco de ocorrência de erosão subterrânea. In: Congresso Brasileiro de Mecânica do Solo e Engenharia de Fundações, 10, Foz do Iguaçu-PR, 1994. Anais:995-1002.
- 6 Pimentel, M.M.; Machado, N.; Lobato, L.M. 1994. U-Pb geochronology of granitic and gneissic rocks from Lagoa Real, Bahia State, Brazil: Implications for the age of U Mineralization. In: Congreso Geológico Chileno, 7, 1994, Concepción, Chile, Universidad de Concepción. Actas, 2: 1523-1526.

## Resumo expandido em anais de evento

- 1 Adusumilli, M.P.S.; Adusumilli, B.R.; Castro, C. 1994. Mineralogical museum curator: scientist - creator - renovator. In: 16th General Meeting of the International Mineralogical Association. Pisa, 1994. Abstracts, p.43-44.
- 2 Alvarenga, C.J.S.; Trompette, R.R. 1994. A faixa Paraguai e a sua compartimentação estratigráfica e tectônica. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos, 1:239-240.
- 3 Alvarenga, C.J.S.; Guimarães, E.M. 1994. Siluro-Devoniano no nordeste da Bacia do Paraná: região entre Diorama e Amorinópolis, GO. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF, 1994, SBG. Boletim de Resumos Expandidos: 53-56.
- 4 Araújo Filho, J.O.; Roscoe, J.S. 1994. A redefinição tectono-estratigráfica e a cinemática do cavalgamento Araxá/Paranoá na porção oriental da Mega-inflexão do Pirineus. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos, 1:290-292.
- 5 Araújo, A.H.; Carvalho Jr, O.A. 1994. Arquitetura e implementação computacional de filtros digitais multi-direcionais para aplicação na detecção de lineamentos estruturais e contatos litológicos. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Boletim de Resumos Expandidos, 2: 335-337.

- 6 Araújo,A.H.; Carvalho Jr,O.A. 1994. Segmentação de dados geofísicos aplicada ao mapeamento geológico. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos:95-98
- 7 Bastos Neto,A.C.; Dardenne,M.A.; Touray,J.C. 1994. O distrito fluorítico de Santa Catarina: mineralizações, alterações hidrotermais e contexto geodinamico. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos,2:146-147.
- 8 Brod,J.A.; Jost,H. 1994. Revisão estratigráfica da região de Indaianópolis, Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos: 138-141
- 9 Campos,J.E.G.; Dardenne,M.A. 1994. O sistema fluvial entrelaçado dos conglomerados e arenitos do Membro Abaeté na região de Canabrava, MG. In: Simpósio sobre Cretáceo do Brasil, 3, Rio Claro-SP, 1994, UNESP. Anais: 185-187.  
*Bacia Sanfranciscana, Estratigrafia, Sedimentologia*
- 10 Campos,J.E.G.; Dardenne,M.A. 1994. A carta estratigráfica da Bacia Sanfranciscana. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos,2:50-51.
- 11 Cardoso,F.A.C.M.; Rosa,J.W.C.; Marques,F.R.V.; Santa Rosa,A.N.C. 1994. Group velocity of fundamental moderayleigh waves in South America and South Atlantic and the crustal and upper mantle structure of these regions determined from the inversion of surface of wave velocity data. In: International Symposium on the Physics and Chemistry of the Upper Mantle. São Paulo SP, 1994. Extended Abstracts: 108-110.
- 12 Carvalho Jr,O.A.; Kuyumjian,R.M.; Araújo,A.H.; Ferreira,A.P.M. 1994. Integração de dados na prospecção mineral pela metodologia de transformação IHS. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos: 84-87.
- 13 Carvalho Jr,O.A.; Pires,A.C.B. 1994. Avaliação de dados sísmico e de geoquímica de solo por imageamento. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,4. Brasília DF, 1994. SBG. Resumos Expandidos,16:198-200.
- 14 Carvalho Jr,O.A.; Campos,T.M.A.; Araújo,A.H.; Kuyumjian,R.M. 1994. Classificação de atributos geológicos pelo método de análise de grupamentos não hierárquicos - aplicação a prospecção mineral. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,4. Brasília DF, 1994. SBG. Resumos
- 15 Carvalho Jr,O.A.; Araújo,A.H.; Ferreira,A.P.M.; Campos,T.M.A.; Kuyumjian,R.M. 1994. Utilização de pacote estatístico SAS para classificação de atributos geológicos pelo método de análise de grupamento. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos,2: 365-366.
- 16 Cerqueira,M.R.S.; Danni,J.C.M. 1994. Aspectos petrográficos e químicos do complexo alcalino da Fazenda Bonita, Ipora - Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos: 72-75.
- 17 Cerqueira,M.R.S.; Danni,J.C.M. 1994. Zonas composicionais dos clinopiroxênios do complexo alcalino Fazenda Bonita, Ipora - Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos, 3: 119 - 120 .
- 18 Coelho,C.E.S.; Freitas-Silva,F.H. 1994. Orientação de planos de inclusões fluídas nos veios de quartzo auríferos do depósito de Fazenda Maria Preta, Greenstone Belt do Rio Itapicuru, Bahia: Relação com a deformação regional. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, 1994, Camburiú - SC, SBG. Anais, 1: 653 - 654.
- 19 Condé,V.C.; Campos,J.E.G.; Dardenne,M.A.; Faria,A. 1994. Posicionamento estratigráfico do Grupo Paranoá na Serra Geral do Paranã, a leste da cidade de São Gabriel, Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos: 164-166.
- 20 Costa,A.L.L.; Kuyumjian,R.M. 1994. Contribuição ao conhecimento das rochas granitoides do Domo da Anta, região de Crixas (GO). In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos: 24-25.
- 21 Cruz,E.L.C.C.; Kuyumjian,R.M. 1994. O terreno granito-greenstone de Almas-Dianópolis (TO): evolução crustal da porção NE do Maciço Mediano de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos: 79-81.
- 22 Cruz,E.L.C.C.; Kuyumjian,R.M. 1994. Um possível controle metamórfico para as mineralizações auríferas de Almas - Dianópolis (TO). In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos: 43-46.



- 23 Danni,J.C.M.; Azevedo,L.L.; Monteiro,M.P. 1994. As intrusões alcalinas da Serra do Portal, Amorinópolis - Goiás: aspectos geológicos e petrográficos. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos: 69-70.
- 24 Danni,J.C.M.; Campos,J.E.G. 1994. Geologia e petrologia do Complexo Cachoeira do Lageado, Iporá - Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos: 152-155.
- 25 Danni,J.C.M.; Vasconcellos,A.C.B.C.; Gaspar,J.C. 1994. Spinel-Garnet Lherzolite and Spinel Lherzolite Xenoliths from the Northeastern Border of the Paraná Basin, Brazil. In: International Symposium on the Physics and Chemistry of the Upper Mantle, São Paulo, 1994. Extended
- 26 D'el-Rey Silva,L.J.H. 1994. The Neoproterozoic Sergipano Fold Belt, NE Brazil: Current tectonic analysis. In: Congresso Brasileiro de Geologia,38, Camboriú-SC, 1994, SBG. Boletim de Resumos Expandidos, 1: 254-256.
- 27 D'el-Rey Silva,L.J.H.; Oliveira,J.G.; Lima e Silva,F.J. 1994. The Mushroom-shaped Caraíba Cu-deposit, Vale do Curaçá-Ba: Understanding the Structural Evolution of the Paleoproterozoic, Granulitic Ipirá-Curaçá Belt within the São Francisco Craton. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38. Camboriú,SC. SBG, Boletim de Resumos Expandidos,2:175-177.
- 28 D'el-Rey Silva,L.J.H. 1994. The Sergipano Fold Belt and Implications for Proterozoic Tectonics. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38. Camboriú,SC. SBG, Boletim de Resumos Expandidos,1:265-267.
- 29 D'el-Rey Silva,L.J.H. 1994. The Sergipano Fold Belt, NE Brazil: Current Tectonic Synthesis. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos,1:254-256.
- 30 Fernandes,J.M.G.; Ferreira,C.S.; Távora,V.A. 1994. O gênero Lunulites (Bryozoa) na fácies Baunilha Grande - Formação Pirabas no litoral paraense. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos, 3: 216-217.
- 31 Fernandes,S.M.; Santos,R.V.; Menezes,M.G. 1994. Material carbonoso em rochas do Quadrilátero Ferrífero In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos,2:402-403.
- 32 Fonseca,M.A.; Dardenne,M.A. 1994. Compartimentação estrutural de parte da zona externa da faixa Brasília no norte da inflexão dos Pirineus. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos: 181-184.
- 33 Fortes,P.T.F.O. 1994. O Ensino de Topografia e Fotogrametria na Universidade de Brasília: Em Busca de uma Nova Prática Pedagógica. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú- SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos,2:230-231.
- 34 Fortes,P.T.F.O.; Gonçalves,F.T.T.; Takaki,T. 1994. Estudo Preliminar de Isótopos Estáveis de C em Rochas Carbonosas de Greenstone Belts Arqueanos Brasileiros. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos,3: 139-141
- 35 Fortes,P.T.F.O. 1994. Mudanças no Currículo do Curso de Graduação em Geologia da Universidade de Brasília: Um Convite à Reflexão. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos: 121-123
- 36 Fortes,P.T.F.O.; Giuliani,G.; Coelho,R.F. 1994. Estudo de Inclusões Fluidas em Corpos de Minério dos Depósitos Auríferos Mina III e Mina Inglesa, Greenstone Belt de Crixás, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos,1:632-634.
- 37 Franco,H.A.; Campos,J.E.G.; Danni,J.C.M. 1994. A seqüência vulcano-sedimentar Iporá / Amorinópolis: uma contribuição. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos,3: 108-110.
- 38 Freitas-Silva,F.H.; Meneses,P.R. 1994. Tratamento digital de imagens TM aplicado à análise geológico-estrutural e implicações para a prospecção de ouro no grupo Paranoá. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos: 105-107.
- 39 Freitas-Silva,F.H.; Dardenne,M.A. 1994. Proposta de subdivisão estratigráfica formal para o grupo Canastra no oeste de Minas Gerais e leste de Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos: 161-163.
- 40 Freitas-Silva,F.H.; Campos,J.E.G.; Barros,J.G.C. 1994. Estratigrafia e sistemas deposicionais do Parque Nacional de Brasília. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos: 170-172.

- 41 Freitas-Silva, F.H.; Campos, J.E.G.; Barros, J.G.C. 1994. Arcabouço estrutural do Parque Nacional de Brasília. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos: 167-169.
- 42 Fuck, R.A.; Pimentel, M.M.; D'el-Rey Silva, L.J.H. 1994. Compartimentação tectônica na porção ocidental da Província Tocantins. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos, 1: 215-216.
- 43 Fuck, R.A. 1994. A Faixa Brasília e a compartimentação tectônica na Província Tocantins. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos: 184-187.
- 44 Guimarães, E.M. 1994. Alteração intempérica de cloritas da Formação Três Marias. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos, 3: 3-4.
- 45 Guimarães, E.M. 1994. Geologia: a profissão e a ciência. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos, 2: 233 - 235.  
*Geologia, Educação, Ciência*
- 46 Guimarães, E.M.; Dardenne, M.A. 1994. Proterozoic stromatolites from Cabeceiras, Goiás, Brazil. In: International Sedimentological Congress, 14th, Recife-PE, 1994. Abstracts: 38-39.  
*Grupo Paranoá, Grupo Bambuí, stromatolite, sedimentary environment, proterozoic*
- 47 Guimarães, R.F.; Carvalho Jr, O.A.; Brod, J.A. 1994. Detecção automatizada de anomalias de prospecção mineral a partir de um modelo pré-determinado. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos: 99-100. .
- 48 Jost, H.; Carmelo, A.C.; Meneses, P.R. 1994. Litologias, relações de contato e estrutura do Bloco Caiamar, Crixás, Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília-DF, 1994, SBG. Resumos Expandidos, 1: 18-22
- 49 Jost, H.; Vargas, M.C.; Fuck, R.A.; Kuyumjian, R.M.; Pires, A.C.B. 1994. Relações de contato, litologias, geologia estrutural e geofísica do bloco arqueano do Moquém, Crixás, Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília, SBG. Resumos Expandidos: 21-23.
- 50 Jost, H.; Resende, M.G.; Silva, C.A. 1994. Redefinição estratigráfica e litológica da Formação Aimbé, Grupo Guarinos, GO. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília, SBG. Resumos Expandidos: 11-14
- 51 Jost, H.; Kuyumjian, R.M.; Ferreira Filho, C.F. 1994. Mapa geológico 1:25000 do greenstone belt de Guarinos e terrenos granito-gnáissicos adjacentes, Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília-DF, 1994, SBG. Resumos Expandidos: 193-194.
- 52 Kuyumjian, R.M. 1994. Geochemistry of komatiites from Goiás, Central Brazil: do they reflect the mantle source?. In: International Symposium on the Physics and Chemistry of the Upper Mantle, São Paulo, 1994. Extended Abstracts: 157-159.
- 53 Kuyumjian, R.M. 1994. Geoquímica e significado geotectônico dos anfíbolitos da seqüência Mara Rosa, região de Chapadas, Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília DF, 1994. SBG. Resumos Expandidos: 145-147.
- 54 Kuyumjian, R.M.; Araújo Filho, J.O. 1994. Controle estrutural das mineralizações auríferas no Macico de Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília DF, 1994. SBG. Resumos Expandidos: 40-42.
- 55 Kuyumjian, R.M. 1994. Geologia da seqüência Mara Rosa, região de Chapadas, Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília, SBG. Resumos Expandidos: 142-144.
- 56 Leonardos, O.H. 1994. As províncias diamantíferas brasileiras. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú- SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos, 1: 325-326.
- 57 Leonardos, O.H.; Cunha, L.S.; Teixeira, N.A.; Forlin, R. 1994. The maar structure of the Santa Clara Kimberlite, Coromandel, Minas Gerais. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos, 1: 194-195.
- 58 Macambira, E.M.B.; João, X.S.J.; Nilson, A.A.; Medeiros Filho, C.A.; Vale, A.G. 1994. Avaliação Preliminar das Sequências Máficas e Máfico-Ultramáficas da Amazônia Oriental. In: Simpósio de Geologia da Amazônia, 4, Belém PA, 1994, Sociedade Brasileira de Geologia - Núcleo Norte. Anais: 219-222.
- 59 Martins, E.S.; Cardoso, F.B.F.; Gaspar, J.C. 1994. Dados Preliminares da Geologia de Perfis de Intemperismo em Cortes do Metrô, Águas Claras-DF. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília-DF, 1994, SBG. Resumos Expandidos: 202-205.

- 60 Meneses,P.R.; Ferreira Jr,L.G.; Souza,N.M.; Zerbini,N.J.; Riehl Jr,W.; Brod,J.A.; Lucheti,G. 1994. Assessing Araguaia river navigability conditions through LANDSAT-TM images processing and geographical information system. In: ECO RIO 94 - International Symposium on Resource and Environmental Monitoring, Rio de Janeiro/RJ, 1994. Panels: 253-257.
- 61 Moraes,R.; Vasconcellos,A.C.B.C.; Fuck,R.A. 1994. Uma descontinuidade metamórfica no Complexo de Barro Alto: evidência para sua compartimentação?. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,4. Brasília DF, 1994. SBG. Resumos Expandidos: 135-137.
- 62 Moura,M.A.; Botelho,N.F. 1994. Distribuição do índio (In) na zona greisenizada principal do Maciço Estanífero Mangabeira. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,4. Brasília DF, 1994. SBG. Resumos Expandidos: 37-39.  
*Granito, Greisen, Índio*
- 63 Moura,M.A.; Botelho,N.F. 1994. A ocorrência de arseniatos raros no maciço estanífero Mangabeira, GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú- SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos,3:93-94.  
*Arsenato, Estanho, Granito, Greisen*
- 64 Moura,M.A.; Botelho,N.F. 1994. A importância do estudo de micas na caracterização das rochas da zona greisenizada principal do Maciço Estanífero Mangabeira (GO). In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,4. Brasília DF, 1994. SBG. Resumos Expandidos: 34-36.
- 65 Mourão,M.A.A.; Dardenne,M.A.; Uhlein,A.; Fritzens JR.,O.; Nassif,M.A. 1994. Contribuição à estratigrafia e sedimentologia do Super grupo Espinhaço na região de ocorrência de mineralizações de fosfato, Conceição de Mato Dentro, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos,3: 243-245.
- 66 Nilson,A.A.; Botelho,N.F.; Ferreira Filho,C.F. 1994. Riftingamento crustal mesoproterozóico no centro norte de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú- SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos, 1: 258-259.  
*Complexo Acamadado, Granito, Mesoproterozoico, Rifte*
- 67 Oliveira,C.G.; Santos,R.V.; Lafon,J.M. 1994. Variação da razão  $87\text{Sr}/86\text{Sr}$  durante a evolução da zona de cisalhamento aurífera de Diadema, Sudeste do Pará. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú- SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos,2: 415-416.
- 68 Pedrosa-Soares,A.C.; Noce,C.M.; Grossi Sad,J.H.; D'el-Rey Silva,L.J.H.; Leonardos,O.H. 1994. Evolução da faixa Araçuaí: evidências sedimentares, litoquímicas, e tectônicas sugestivas de um prisma acrescionário Brasileiro. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, 1994, Camburiú-SC, SBG. Boletim de Resumos Expandidos, 1: 227-228.
- 69 Pimentel,M.M.; Machado,N. 1994. Geocronologia U-Pb dos terrenos granito-greenstone de Rio Maria, Pará. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú- SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos,2:390-391.
- 70 Pimentel,M.M.; Machado,N.; Lobato,L.M. 1994. Geocronologia U-Pb de rochas graníticas e gnáissicas da região de Lagoa Real, Bahia, e implicações para a idade da mineralização de urânio. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú- SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos,2:389-
- 71 Pinheiro,S.O.; Nilson,A.A. 1994. Petrographic and Geochemical Features of Nova Lima Group Komatiites, Rio Manso, Minas Gerais, Brazil. In: International Symposium on the Physics and Chemistry of the Upper Mantle (ISUM), São Paulo, 1994. Extended Abstracts: 85-87.
- 72 Pinho,J.M.M.; Dardenne,M.A. 1994. Comportamento da falha João Pinheiro na região homônima, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos, 2: 249-250.
- 73 Pinho,J.M.M.; Dardenne,M.A. 1994. Estruturação da porção meridional da formação Vazante, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos, 1:
- 74 Pinho,J.M.M.; Dardenne,M.A. 1994. Caracterização da falha Lagamar, MW de Minas Gerais. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú- SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos, 2: 246-247.
- 75 Pulz,G.M.; Fuck,R.A. 1994. Aplicação dos isótopos de chumbo na metalogenia do depósito aurífero Ogó, greenstone belt Pilar de Goiás, (Goiás). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos, 2: 125-126.

- 76 Queiroz,C.L.; Kuyumjian,R.M.; Meneses,P.R.; Magalhães,E.R. 1994. Um estudo de lineamentos morfoestruturais extraídos de imagens TM-LANDSAT do Greenstone Belt de Crixás e parte do Bloco da Anta. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, SBG, Brasília/DF, 1994. Resumos Expandidos: 88-91.
- 77 Resende,L.; Jost,H.; Silva,C.M. 1994. Redefinição estratigráfica da seqüência sedimentar do Greenstone Belt de Pilar de Goiás, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,38, Camboriú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos,1:77-79.
- 78 Resende,M.G.; Jost,H. 1994. Geoquímica e química mineral dos litotipos da Formação Aimbé, Grupo Guarinos, GO. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos:15-17
- 79 Riehl Jr,W.; Ferreira Jr,L.G. 1994. Caracterização do aracabouço estrutural na faixa milonítica de Santa Cruz de Goiás através do realce digital de imagens Landsat-5 TM. In: Congresso Brasileiro de Geologia,38, Camboriú-SC, 1994, SBG. Boletim de Resumos Expandidos, 1: 452-453.
- 80 Ronchi,L.H.; Dardenne,M.A.; Touray,J.C. 1994. Inclusões fluidas primárias em relação ao último evento de circulação de fluidos: caso da fluorita do Vale do Ribeira - PR. In: Congresso Brasileiro de Geologia,38, Camboriú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos,1: 650-651.  
*fluorita, inclusões fluidas, classificação*
- 81 Ronchi,L.H.; Giuliani,G.; Fogaça,A.C.C. 1994. Inclusões fluidas associadas aos veios de quartzo auríferos de Costa Sena e Diamantina - MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia,38, Camboriú-SC, 1994, SBG. Boletim de Resumos Expandidos, 1: 648-649.
- 82 Roscoe,J.S.; Araújo Filho,J.O. 1994. Estudo estrutural preliminar do front do empurrão do Araxá sobre o Paranoá na porção oriental da Megainflexão dos Pirineus. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos:177-179.
- 83 Salgado-Labouriau,M.L.; Ferraz-Vicentini,K.R. 1994. Fire in the Cerrado 32,000 years ago. Current Research in Pleistocene, Oregon: Center for the Study on the First Americans, Oregon State University, USA.11:85-87.
- 84 Santa Rosa,A.N.C.; Rosa,J.W.C.; Cardoso,F.A.C.M. 1994. Group velocity of fundamental mode Rayleigh waves in South America Atlantic and the crustal and upper mantle structure of these regions determined from the inversion of surface wave data. In: International Symposium on the Physics and Chemistry of the Upper Mantle (ISUM), São Paulo, 1994. Extended Abstracts, 1: 142-
- 85 Santa Rosa,A.N.C.; Rosa,J.W.C. 1994. Group velocity of fundamental mode Rayleigh waves recorded by the seismological station of Belem, northern Brazil, and a compiled data set of phase and group velocity measurements on greatcircle paths including South America, South Atlantic, and the Nazca Plate regions. In: International Symposium on the Physics and Chemistry of the Upper Mantle-ISUM, São Paulo-SP, 1994. Extended Abstracts:142-144.
- 86 Santos Filho,J.L.; Araújo,A.H.; Carvalho Jr,O.A. 1994. Expressão geofísica da alteração hidrotermal no Greenstone Belt de Guarinos, Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos:92-94
- 87 Santos,M.D.; Leonardos,O.H.; Zimmermann,E.J. 1994. Sistema de fluidos e modelo genético do depósito aurífero de Cumaru, SE do Estado do Pará. In: Simpósio de Geologia da Amazônia, 4, Belém-PA, 1994, SBG - Núcleo Norte. Anais: 375-378.
- 88 Santos,M.D.; Leonardos,O.H. 1994. Granodiorito Cumaru: um pluton cálcio-alcálico com mineralização mesotermal de Au-Cu, Pará. In: Congresso Brasileiro de Geologia,38, Camboriú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos,1:158-160.
- 89 Santos,R.V.; Fernandes,S.M.; Menezes,M.G. 1994. Material Carbonoso Em Rochas do Quadrilátero Ferrífero. In: Congresso Brasileiro de Geologia,38, Camboriú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos, 2: 402-403.
- 90 Sgarbi,P.B.A.; Valença,J.G. 1994. Mineral and rock chemistry of the mata da corda kamafugitic rocks (MG State, Brazil). In: International Symposium on the Physics and Chemistry of the Upper Mantle (ISUM), São Paulo, 1994. Extended Abstracts: 27-29.
- 91 Silva,F.O.; Nilson,A.A. 1994. Corpos de Magnetitito Associados ao Complexo Gabro-anortosítico Santa Bárbara, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,38, Camboriú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos,3: 51-52.

- 92 Strieder,A.J.; Nilson,A.A. 1994. Estratigrafia de Terrenos Pré-Cambrianos: O Exemplo da Lâmina de Cavalgamento da Nappe de Abadiânia. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos,3: 257 - 258
- 93 Strieder,A.J.; Nilson,A.A. 1994. Deformação X Metamorfismo da Lâmina de Cavalgamento da Nappe de Abadiânia, Região Central de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camburiú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos, 2: 254 - 256.
- 94 Theodoro,S.M.C.H.; Jost,H. 1994. Modelo deposicional dos metassedimentos do greenstone belt de Crixás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,38, Camboriú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos,1:76-77
- 95 Thomsen,F.P.R.; Kuyumjian,R.M. 1994. Caracterização geoquímica preliminar das rochas granitoides da região de Conceição do Norte (TO). In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, SBG, Brasília/DF; 1994. Resumos Expandidos:26-27.
- 96 Thomsen,F.P.R.; Kuyumjian,R.M. 1994. As Formações Ferríferas bandadas da região de Conceição do Tocantins-TO: Caracterização preliminar. In: Congresso Brasileiro de Geologia,38, Camboriú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos,1:72-73.
- 97 Tomazzoli,E.R.; Nilson,A.A. 1994. Diques máfico-ultramáficos de Goiás: aspectos petrológicos. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camboriú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos, 3: 63-65.  
*Diques, Petrologia*
- 98 Uhlein,A.; Trompette,R.R.; Alvarenga,C.J.S. 1994. Evolução estratigráfica e sedimentológica de uma margem continental no Proterozóico Superior: a Sequência Jequitai-Macaúbas na transição Cráton do São Francisco - Faixa Araçuai. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 38, Camboriú-SC, 1994, SBG. Resumos Expandidos, 1: 229-230.
- 99 Uhlein,A.; Trompette,R.R.; Alvarenga,C.J.S. 1994. Late proterozoic gravitational sedimentation on a continental margin under glacial influence: The Jequetai-Macaúbas sequence (Minas Gerais, Brazil). In: International Sedimentological Congress, 14th, Recife PE. 1994. Extended Abstracts:
- 100 Uhlein,A.; Trompette,R.R.; Alvarenga,C.J.S. 1994. Fácies e processos deposicionais na Formação Jequitai, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia,38, Camboriú-SC, 1994, SBG. Boletim de Resumos Expandidos, 3: 265-266.
- 101 Vasconcelos,F.M.; Mendonça,A.F.; Macalady,D.L.; Franco,H.A.; Pires,A.C.B. 1994. Pollutant transport in tropical soil: the Brasília landfill, Brazil. In: American Geophysical Union, Fall Meeting, San Francisco, EOS Transactions, American Geophysical Union, 75(44-Suplement/ Abstract): 262-
- 102 Viana,M.G.; Pimentel,M.M. 1994. Dados geoquímicos e isótopos Sm-Nd preliminares para rochas metavulcânicas e metaplutônicas da região de Mara Rosa. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos: 148-151.
- 103 Winge,M.; Danni,J.C.M. 1994. Gênese de sillimanita granada leptinitos no Complexo Anápolis-Itauçu,Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,38, Camboriú-SC, 1994, SBG. Boletim de Resumos Expandidos,2:76-77.  
*Abstract expandido*
- 104 Winge,M.; Danni,J.C.M. 1994. Relações entre os gabros coroníticos da Serra da Figueira e os metabasaltos da Sequência Juscelândia, Complexo Barro Alto, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,38, Camboriú-SC, 1994, SBG. Boletim de Resumos Expandidos,3:106-107.  
*Abstract expandido*
- 105 Winge,M.; Danni,J.C.M. 1994. A transição entre a Sequência gabro-anortosítica Serra da Malacacheta e os metabasaltos da base da Sequência Juscelândia: implicações na gênese dos Complexos Barro Alto, Niquelândia e Canabrava. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos:131-134.  
*Abstract expandido*

### **Resumo simples em anais de evento**

- 1 Adusumilli,B.R.; Adusumilli,M.P.S. 1994. Laterite crusts and exploration guides for gemstone deposits: two case studies from Brazil. In: 2nd Segmite International Conference. Karachi, 1994. Abstracts, 7: 4 -5.
- 2 Adusumilli,M.P.S.; Castro,C.; Adusumilli,B.R. 1994. Blue and green tourmalines from gregorio pegmatite, Brazil. In: General Meeting of the International Mineralogical Association, 16th, Pisa, 1994. Abstracts: 3-4.

- 3 Filizola Jr, N.P.; Coimbra, R.M. 1994. Qualidade das águas da Bacia do Prata. In: Seminário Qualidade das Águas Continentais no MERCOSUL, 1, Porto Alegre, 1994, IPH-UFRGS; Anais:
- 4 Fortes, P.T.F.O.; Giuliani, G.; Ronchi, L.H. 1994. Fluid inclusion studies on massive sulphide and quartz vein ore bodies from Mina III Gold Mine, Crixás Greenstone Belt, Brazil. In: CSMA Mineral Exploration '94, Lake Tahoe, Nevada, USA. Conference Program & Abstracts: 100-100.  
*ouro, inclusões fluidas, Sulfetos*
- 5 Meneses, P.R.; Carvalho, A.S. 1994. Preliminary evaluation of SAR/JERS-1 Data for geological application in Roraima State of Brazil, in the Guyana Shield . In: NASDA Symposium, Tóquio, Japan, Dec 1994. Abstracts.
- 6 Pimentel, M.M.; Whitehouse, M.J.; Machado, N.; Fuck, R.A.; Viana, M.G. 1994. Neoproterozoic island arc rocks of Mara Rosa, central Brazil: preliminary U-Pb and Sm-Nd data. In: International Conference on Geochronology, Cosmochronology and Isotope Geology, 8th, Berkeley, USGS/UCLA. U.S. Geological Survey Circular 1107. Abstracts: 252-252.
- 7 Ronchi, L.H.; Dardenne, M.A.; Touray, J.C. 1994. Comparative evolution of two similar fluorite ore deposits (Sete Barras and Mato Dentro) in southern Brasil. In: Exploration 94, Nevada, USA, 1994. Conference Program and Abstracts.  
*fluorita, evolução, Geologia Regional*
- 8 Soares, J.E.P.; Veloso, J.A.V.; Barros, L.V.; Carvalho, J.M.; Paula, R. 1994. Deep Seismic Refraction in the Central Region of Brazil. In: Regional Seismological Assembly in South America, Brasília DF, 1994; Abstracts.
- 9 Veloso, J.A.V.; Carvalho, J.M.; von Huelsen, M.G.; Gomide, L.C. 1994. Recent Seismic Activity in the Nova Ponte Reservoir Area, Brazil. In: Regional Seismological Assembly in South America, Brasília DF, 1994. Abstracts.
- 10 Veloso, J.A.V.; von Huelsen, M.G. 1994. Seismic data from Brazilian Amazonas area, Regional. In: Regional Seismological Assembly in South America, Brasília DF, 1994. Abstracts.
- 11 Veloso, J.A.V.; Soares, J.E.P.; Velasquez, J.C. 1994. Earthquake in Paraguai: an appraisal. In: Regional Seismological Assembly in South America, Brasília DF, 1994. Abstracts.

### Capítulo de livro

- 1 Fuck,R.A.; Jardim de Sá,E.F.; Pimentel,M.M.; Dardenne,M.A.; Pedrosa-Soares,A.C. 1993. As faixas de dobramentos marginais do Cráton do São Francisco: Síntese dos conhecimentos. In: J.M.L. Dominguez, A. Misi (Eds.) O Cráton do São Francisco. Salvador, SBG/SGM/CNPq, pg. 161-185.  
*Craton do São Francisco, faixas dobradas marginais, Neoproterozóico*

### Roteiro de Expedição Científica

- 1 Nilson,A.A.; Ferreira Filho,C.F. 1993. Complexo máfico-ultramáfico de Niquelândia - Goiás. Geologia e roteiro de excursão. In: Encontro Brasileiro sobre o Grupo da Platina, 1, 1993, Brasília, SBG/UnB. Roteiro de Excursão ao Complexo de Niquelândia: 1-31.

### Artigo completo em periódico científico

- 1 Alvarenga,C.J.S.; Trompette,R.R. 1993. Evolução tectônica brasileira da Faixa Paraguai: A estruturação da região de Cuiabá. Revista Brasileira de Geociências(1993), 23(1): 18-30.  
*Orogênese Brasiliiana, Geologia Estrutural, Mato Grosso, Faixa Paraguai.*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 2 Campos,J.E.G.; Dardenne,M.A. 1993. Contribuição à Estratigrafia da Bacia do São Francisco, na Região de Posse, GO. Boletim de Geociências do Centro-Oeste(1993),16:51-66.  
*Bacia Sanfranciscana, Grupo Areado, Grupo Santa Fé, Grupo Uruçua*
- 3 Fernandes,J.M.G.; Távora,V.A. 1993. Estudo sistemático da subclasse Heterodonta Neumayr, 1884 (Mollusca- Bivalvia) na Formação Pirabas (Mioceno Inferior) do acervo do Museu de Geociências-UFPa. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi(1993), Belém-Pará,5:15 - 56.
- 4 Ferreira Filho,C.F. 1993. Idades U-Pb em zircão do Complexo de Niquelândia: discussão dos resultados e das implicações tectônicas. Boletim do Núcleo Centro-Oeste, Goiânia-GO,SBG(1993),16:13-24.
- 5 Fortes,P.T.F.O.; Resende,L. 1993. Geologia Preliminar do Depósito Aurífero Mina Inglesa, Crixás, GO. Boletim de Geociências do Centro-Oeste(1993),16:145-155.
- 6 Giuliani,G.; Olivo,G.R.; Marini,O.J.; Michel,D. 1993. The Santa Rita gold deposit in the Proterozoic Paranoá Group, Goiás, Brazil: an example of fluid mixing during ore deposition. Ore Geology Reviews, 8, 503-523.
- 7 Jost,H.; Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; Danni,J.C.M.; Heaman,L. 1993. Idade U-Pb do Diorito Posselândia, Hidrolina, Goiás. Revista Brasileira de Geociências(1993), 23(4): 352-355  
*Datação de zircões, Paleoproterozóico, diorito, granito-greenstone*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 8 Magalhães,L.F.; Nilson,A.A. 1993. Controle lito-estrutural e características da mineralização aurífera da região do Córrego Geral-Meia Pataca, Crixás (GO). Boletim Informativo(1993), 16: 25-49.
- 9 Meneses,P.R. 1993. Correlação de cores da superfície de solos com medidas de reflectância espectral. Cadernos IG da UNICAMP, 01(3):106-118.  
[Abstract](#)
- 10 Pulz,G.M.; Jost,H.; Giuliani,G.; Michel,D. 1993. Evidências mineralógicas e estruturais da percolação episódica de fluidos hidrotermais no depósito aurífero Maria Lázara, Goiás. Academia Brasileira de Ciências, Anais, 65:19-28  
*metalogenia do ouro, zonas de cisalhamento, alteração hidrotermal, química mineral*
- 11 Ronchi,L.H.; Touray,J.C.; Dardenne,M.A. 1993. The Ribeira Fluorite District, Southern Brazil. Mineralium Deposits (1993), 28:240-252.  
*fluorita, Geologia Regional, isótopos, inclusões fluidas*
- 12 Winge,M.; Meneses,P.R.; Souza,N.M.; Cerqueira,M.R.S.; Carmelo,A.C.; Romão,P.A. 1993. Sistema padrão de módulos cartográficos para fácil manuseio em geo-processamento e sensoriamento remoto. Cadernos IG/UNICAMP(1993),3(1):30-38.  
[Abstract](#)

### Resumo/nota breve em periódico científico

- 1 Couto,L.F.; Nilson,A.A. 1993. The Campo Alegre de Lourdes layered mafic-ultramafic complex, Bahia, Brazil, and its related Fe-Ti-(V) ore. TERRA Abstracts,5: 9-10.
- 2 Nilson,A.A.; Misra,K.C. 1993. Podiform chromite in serpentinites from the Goiás ophiolitic melange, Central Brazil. TERRA Abstracts,5:38.

## Trabalho completo em anais de evento

- 1 Adusumilli,M.P.S.; Castro,C.; Milliotti,C.A. 1993. Precious elbaïtes from Fazenda Capoeira pegmatite, NE Brazil. In: Simpósio de Geologia do Nordeste, 15, Natal/RN, 1993, SBG. Boletim:
- 2 Blanco,S.B.; Camapum,J.C.; Meneses,P.R.; Souza,N.M. 1993. Características geotécnicas de erosões situadas no entorno das cidades satélites de Ceilandia, Taguatingua e Samambaia no Distrito Federal. In: Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia,7, Poços de Caldas/MG,1993.
- 3 Blum,M.L.B.; Araújo,A.H.; Rosa,C.T.A; Carmelo,A.C.; Carvalho Jr,O.A.; Souza,J.C.F.; Pires,A.C.B. 1993. Contribuição aerogeofísica à geologia do greenstone belt da faixa Crixás, Goiás, Brasil. In: Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica,3, Rio de Janeiro, 1993, SBGF. Anais,2: 467-472.
- 4 Blum,M.L.B. 1993. Cálculo de magnitudes, estimativa do parâmetro 'b' e consideração sobre a atividade sísmica de Areado, MG, outubro de 1991. In: Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica,3, Rio de Janeiro, 1993, SBGF. Anais, 1: 694-699.
- 5 Cadman,J.D. 1993. Energy and Environment in the Brazilian Amazon Region. International Seminar on the Energy Policy for the Sustainable Development of the Amazon Region, Brasília,
- 6 Campos,J.E.G.; Dardenne,M.A.; Gonzaga,G.M. 1993. O potencial diamantífero do Membro Abaeté no noroeste de Minas Gerais. In: Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante, 1, 1993, Cuaibá. UFMT Publicação Especial 1/2(1993):101-113  
*Diamante, Bacia Sanfranciscana*
- 7 Ferreira Jr,L.G.; Meneses,P.R.; Martins,E.S. 1993. Efeitos do intemperismo sobre o comportamento espectral de produtos de alteração hidrotermal. In: Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 3, Curitiba-PR,1993. Anais, 3:28-35.
- 8 Gandini,A.L.; Bello,R.M.S.; Fuzikawa,K.; Gaspar,J.C.; Botelho,N.F.; Coelho,S.V.; Marciano,V.R.P.R.O.; Pimenta,A.M.; Svisero,D.P. 1993. Aspectos Mineralógicos, Geoquímicos e Genéticos do Topázio Imperial da Região de Ouro Preto, Minas Gerais, Brasil. IX Sem. Geol. e II Congr. Geol. Países Líg. Port., Porto. Memórias, 3:233-237.
- 9 Mendonça,A.F.; Pires,A.C.B. 1993. Pseudo-sinkholes in lateritic terrains, Brasilia, Brazil. In: Applied Karst Geology (Beck, B.F., ed.), Proceedings of the 4th Multidisciplinary Conference on Sinkholes and the Engineering and Environmental Impacts of Karst, Panama City, Florida, 1993. pp. 43-49.
- 10 Meneses,P.R.; Cobra,D. 1993. Estudo comparativo de técnicas de modificação histogrâmica em imagens Landsat-TM. In: Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 3, Curitiba/PR,1993. Anais,4:192-196.
- 11 Meneses,P.R.; Freitas-Silva,F.H.; Paradella,W.R.; Ferreira Jr,L.G. 1993. O comportamento espectral e radiométrico dos filitos carbonosos portadores de mineralizações auríferas na Faixa Brasília. In: Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 3, Curitiba/PR,1993. Anais, 3:266- 274.
- 12 Miano,M.S.; Rosa,J.W.C. 1993. Estudo da dispersão de ondas Rayleigh na Placa Sul-Americana. In: Congresso da Sociedade Brasileira de Geofísica,3, 1993, SBGF. Anais,1:700-707.
- 13 Ronchi,L.H.; Touray,J.C.; Dardenne,M.A.; Pimentel,M.M. 1993. Preliminary  $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$  systematics in fluorite ores from different deposit types in the Vale do Ribeira District (Southern Brazil). In: Current Research in Geology Applied to Ore Deposits, 1993, Granada. Fenoll Hach-Ali, Torres Ruiz and Gervilla, eds.: 229 - 232.  
*isótopos, Estrôncio, fluorita*
- 14 Rosa,J.W.C. 1993. Regional surface wave studies in South America. In: Congresso da Sociedade Brasileira de Geofísica,3, 1993, SBGF; Simposio: Estrutura Dinamica da Litosfera,2:1031-1036.

## Resumo expandido em anais de evento

- 1 Acharya,S.; Adusumilli,B.R. 1993. Platinum group elements potential project in chromitites of Orissa, India. In: Brazilian Meeting on Platinum Group Elements, 1st, 1993, Brasília-DF, SBG-Núcleo Brasília. Extended Abstracts: 74-75.
- 2 Araújo,A.H.; Carvalho Jr,O.A. 1993. Segmentação estatística de dados geoquímicos. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 315-318.
- 3 Araújo,A.H.; Carvalho Jr,O.A. 1993. Modelamento matemático de dados geoquímicos. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 324-327.



- 4 Araújo,D.P.; Gaspar,J.C. 1993. Fe+3 no Sítio Tetraédrico de Flogopitas das Rochas do Complexo Carbonatítico de Catalão I, Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 62-63.
- 5 Boaventura,G.R.; Giuliani,G. 1993. Avaliação de resultados de análise de rochas graníticas realizadas pelo Laboratório de Geoquímica da UnB, usando espectrometria de plasma (ICP). In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 281 - 282. *Análise de Rochas, Espectrometria de Emissão Atômica com Fonte de Plasma*
- 6 Boaventura,G.R.; Barbosa,A.C.; Sicsu,B.; Salgado,G.S.M. 1993. Metals in atmospheric air on the Distrito Federal-Brazil. In: Perspectives for Environmental Geochemistry in Tropical Countries, 1993, Niterói-RJ. Proceedings,1:157 - 160. *Poluição Atmosférica, Metais, Distrito Federal*
- 7 Boaventura,G.R.; Furtado Jr,J.R. 1993. Determinação de elementos terras raras nas amostras de referência geoquímica DNC-1 e W-2 por espectrometria de plasma (ICP), após pré-concentração em resina de troca iônica Dowex 50 8x. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 279 - 280 *Elementos Terras Raras, Espectrometria de Emissão Atômica com Fonte De Plasma*
- 8 Botelho,N.F.; Pimentel,M.M. 1993. Geocronologia Rb-Sr das fases intrusivas do maciço granítico da Pedra Branca, Província Estanífera de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 253-254.
- 9 Brod,J.A. 1993. Química mineral de calcitas e dolomitas dos carbonatitos de Tapira - MG. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 64-66.
- 10 Carvalho Jr,O.A.; Araújo,A.H. 1993. Contribuição metodológica à análise da dispersão de dados geoquímicos - Estudo de caso na região do Greenstone Belt de Crixás. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 322-323.
- 11 Carvalho Jr,O.A.; Araújo,A.H. 1993. Uso de imagens geoquímicas tridimensionais integradas a dados geológicos e TM-Landsat. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 319-321.
- 12 Carvalho Jr,O.A.; Araújo,A.H. 1993. Metodologia básica para geração de imagens geoquímicas. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 312-314.
- 13 César-Mendes,J.; Botelho,N.F.; Svisero,D.P. 1993. Polyolithionita: uma mica rara no pegmatito do Cruzeiro, São José da Safira, Minas Gerais. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 164-166.
- 14 Cruz,E.L.C.C.; Kuyumjian,R.M. 1993. O embasamento da porção norte da Faixa Brasília na região de Almas-Dianópolis (TO) e seu contexto geodinâmico. In: Simpósio do Cráton do São Francisco, 2, 1993, Salvador-BA, SBG. Anais: 302-304.
- 15 Cruz,E.L.C.C.; Kuyumjian,R.M. 1993. Granitóides relacionados a um arco magmático no Proterozóico inferior a Arqueano da região de Almas-Dianópolis (TO). In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 92-95.
- 16 Cruz,E.L.C.C.; Kuyumjian,R.M. 1993. Geoquímica preliminar dos metabasaltos do terreno granito-greenstone da região de Almas-Dianópolis (TO): evidências de contaminação crustal em metabasaltos de alto-Mg. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 14-16.
- 17 Daitx,E.C.; Moreschi,J.B.; Gaspar,J.C.; Garcia,L.R.A. 1993. A distribuição da Prata nos Minérios de Chumbo do Vale da Ribeira: Uma Abordagem Mineralógica. In: Simpósio Sulbrasileiro de Geologia,5, 1993, Núcleos PR/SC/RS, SBG, Curitiba. Boletim de Resumos e Programa: 80-81.
- 18 D'el-Rey Silva,L.J.H. 1993. Evolução tectônica da Faixa Sergipana e implicações para o sistema Brasileiro-Pan-Africano. In: Simpósio do Cráton do São Francisco, 2, 1993, Salvador-BA, SBG. Anais: 246-248.
- 19 Ferreira Filho,C.F.; Naldrett,A.J. 1993. The Niquelândia mafic-ultramafic complex revisited: tectonic setting and potential for PGE deposits. In: Brazilian Meeting on Platinum Group Elements, 1st, 1993, Brasília-DF, SBG-Núcleo Brasília. Expanded Abstracts: 29-32
- 20 Ferreira Filho,C.F.; Naldrett,A.J.; Asif,M. 1993. Distribution of Platinum Group Elements in the Niquelândia mafic-ultramafic intrusion, Goiás, Brazil. In: Brazilian Meeting on Platinum Group Elements, 1st, 1993, Brasília-DF, SBG-Núcleo Brasília. Extended Abstracts:29-32

- 21 Fonseca, M.A.; Dardenne, M.A. 1993. Compartimentação tectônica e estilos de deformação na zona externa da porção norte da Faixa Brasília. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 7, Belo Horizonte, 1993, SBG-Núcleo MG. Boletim de Resumos Expandidos: 192 - 194.
- 22 Fonseca, M.A.; Dardenne, M.A. 1993. Sistema de falhamentos transcorrentes na porção norte da Faixa Brasília. In: Simpósio do Cráton do São Francisco, 2, 1993, Salvador-BA, SBG. Anais: 280-282.
- 23 Fortes, P.T.F.O.; Giuliani, G. 1993. Estudo de inclusões fluidas em corpos de minério (sulfeto maciço e veio de quartzo) do depósito aurífero Mina III, Crixás, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 154-156
- 24 Fortes, P.T.F.O.; Coelho, R.F.; Barbosa, M.I.M.; Dardenne, M.A. 1993. Estudo Preliminar de Inclusões Fluidas em Veios de Quartzo Hialino na Região de Colinas-São Luís do Tocantins, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 4, 1993, Brasília-DF, SBGq. Resumos Expandidos:
- 25 Fortes, P.T.F.O.; Takaki, T. 1993. Estudo de Isótopos de Carbono e Oxigênio em Rochas Encaixantes do Depósito Aurífero Mina III, Crixás, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 186-188
- 26 Fortes, P.T.F.O.; Pimentel, M.M.; Teixeira, W. 1993. Geocronologia Rb-Sr das Rochas Encaixantes do Depósito Aurífero Mina III, Crixás, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 250-252
- 27 Fortes, P.T.F.O.; Giuliani, G. 1993. Caracterização Química da Arsenopirita e do Ouro nos Corpos de Minério do Depósito Aurífero Mina III, Crixás, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 4, 1993, Brasília-DF, SBGq. Resumos Expandidos: 161-163
- 28 Freitas, M.E.; Kuyumjian, R.M. 1993. As turmalinas do hidrotermalismo de Vianópolis, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 170-172.
- 29 Freitas-Silva, F.H.; Coelho, C.E.S. 1993. Controle estrutural do depósito de ouro Fazenda Maria Preta: Implicações para prospecção aurífera no Médio Rio Itapicuru, Bahia. In: Simpósio do Cráton do São Francisco, 2, 1993, Salvador-BA, SBG. Anais: 327-330.
- 30 Freitas-Silva, F.H.; Meneses, P.R.; Ferreira Jr, L.G.; Dardenne, M.A. 1993. Resultados preliminares sobre a aplicação de dados espectrorradiométricos e geoquímicos na prospecção de depósitos auríferos tipo Morro do Ouro. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 7, Belo Horizonte, 1993, SBG-Núcleo MG. Boletim, 12: 58-60
- 31 Fuck, R.A.; Pimentel, M.M.; Machado, N.; Daoud, W.El K. 1993. Idade U-Pb do Granito Madeira, Pitinga (AM). In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 246-249.
- 32 Guimarães, E.M. 1993. Implicações da caracterização mineralógica e química da Formação TRês Marias - região de Cabeceiras (GO) - na interpretação da gênese da bacia. In: Simpósio sobre o Cráton do São Francisco, 2, 1993, Salvador, SBG. Anais: 298-301.  
*Formação Três Marias, arcóseo, cloritas, ambientes de sedimentação, geoquímica, proveniência*
- 33 Jost, H.; Kuyumjian, R.M.; Silva, C.A. 1993. Características geoquímicas e a proveniência dos metassedimentos arqueanos do Grupo Guarinos, GO. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 109-112.
- 34 Kuyumjian, R.M.; Jost, H. 1993. Significado petrogenético de elementos Terras Raras em rochas komatiíticas do greenstone de Guarinos: resultados preliminares. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 17-19
- 35 Kuyumjian, R.M.; Araújo, A.H.; Carvalho, M.N. 1993. Metassomatismo de contacto entre trondhjemitico e serpentinito no greenstone belt de Hidrolina, Goiás: caracterização preliminar. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 100-102.
- 36 Kuyumjian, R.M. 1993. Quimismo e significado geotectônico dos metabasaltos precambrianos do maciço de Goiás. In: Simpósio do Cráton do São Francisco, 2, 1993, Salvador-BA, SBG. Anais: 103-105.
- 37 Laranjeira, N.P.F.; Dardenne, M.A. 1993. Litoestratigrafia do Grupo Paranoá na região de Unai, MG. In: Simpósio do Cráton do São Francisco, 2, 1993, Salvador-BA, SBG. Anais: 295-297.
- 38 Magalhães, L.F.; Nilson, A.A. 1993. Litogeoquímica de rochas do cinturão de cisalhamento de empurrão Córrego Geral - Meia Pataca, greenstone belt de Crixás, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 120-122.

- 39 Magalhães,L.F.; Nilson,A.A. 1993. Características litogeoquímicas da metagrauvaca do greenstone-belt de Crixás-Faixa Crixás, Goiás e suas implicações geológicas. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 106-108. - (Resumo expandido em anais de evento)-
- 40 Martins,E.S.; Oliveira,R.S.; Boaventura,G.R.; Hirson,J.R. 1993. Padrões de distribuição de metais pesados como discriminadores ambientais: O caso da microbacia do Córrego Taquara, DF. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 328-330.
- 41 Meirelles,M.R.; Dardenne,M.A. 1993. Geoquímica e gênese dos jaspilitos arqueanos da Serra dos Carajás, Pará. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 4, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, 2, 1993, Brasília-DF, SBGq. Resumos Expandidos: 131 - 132.
- 42 Mendonça,A.F.; Pires,A.C.B. 1993. Detecção de cavidades subterrâneas em terrenos lateríticos com uso de gradiente gravimétrico vertical. Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 3, Rio de Janeiro, 1993,SBGf. Resumos Expandidos:445-450.
- 43 Moura,M.A.; Botelho,N.F. 1993. Greisenização e mobilidade de elementos químicos no Maciço estanífero Mangabeira (GO). In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos:144-147.
- 44 Moura,M.A.; Botelho,N.F.; Boaventura,G.R.; Oga,D.P. 1993. Método de determinação de flúor em rocha utilizando o eletrodo seletivo de íon e avaliação da interferência do alumínio. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos:276-278.
- 45 Nilson,A.A. 1993. Precambrian mafic-ultramafic complexes of Central-Eastern Brazil and associated magmatic mineral deposits. In: Brazilian Meeting on Platinum Group Elements, 1st, 1993, Brasília-DF, SBG-Núcleo Brasília. Expanded Abstracts: 12-15. (Resumo expandido em anais)
- 46 Nilson,A.A.; Rosa,C.T.A 1993. Complexos máfico-ultramáficos pré-cambrianos do Craton do São Francisco, Faixas Marginais e seu significado tectônico - uma revisão. In: Simpósio do Cráton do São Francisco, 2, 1993, Salvador-BA, SBG. Anais: 124 - 127.
- 47 Nunes,N.S.V. 1993. Petroquímica das rochas ultramáficas e máficas da Sequência Anicuns-Itaberá na região de Anicuns. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 4, Brasília, 1993, SBGq. Anais, 1: 8-
- 48 Oga,D.P.; Botelho,N.F.; Boaventura,G.R. 1993. Dados preliminares sobre concentração de Índio em cassiteritas de Depósito de Estanho do Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 4, Brasília, 1993, SBGq. Anais:173 - 174.  
*Índio, Cassiterita, Estanho*
- 49 Oliveira,A.M.; Jost,H. 1993. Stratigraphy, geochemistry and distribution of the Platinum-Group elements (PGE) in the Goianésia section of the Barro Alto Complex, Goiás, Brasil. In: Brazilian Meeting on Platinum Group Elements, 1st, 1993, Brasília-DF, SBG-Núcleo Brasília. Expanded Abstracts:18-20
- 50 Pimentel,M.M.; Rodrigues,J.B.; Fuck,R.A.; Machado,N. 1993. Idade U-Pb em zircões de metarriolito da seqüência vulcano sedimentar de Iporá, oeste de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 259-261.
- 51 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; Machado,N.; Fuck,R.F.; Kwitko-Ribeiro,R.; Viana,M.G. 1993. Dados geocronológicos U-Pb preliminares da região de Mara Rosa, Goiás: implicações para a época de mineralização de Au e para a evolução tectônica neoproterozóica no Centro-Oeste. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 255-258.
- 52 Pinheiro,S.O.; Nilson,A.A. 1993. Meta-komatitos do Grupo Nova Lima na região de Rio Manso, Minas Gerais - observações preliminares. In: Simpósio do Cráton do São Francisco, 2, 1993, Salvador-BA, SBG. Anais: 112 - 114.
- 53 Pinho,J.M.M.; Dardenne,M.A. 1993. Deformação do Grupo Canastra na região de Coromandel, MG. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 7, Belo Horizonte, 1993, SBG-Núcleo MG. Boletim de Resumos Expandidos: 280 - 281.
- 54 Pinho,J.M.M.; Dardenne,M.A.; Souza,J.C.F.; Rosière,C.A. 1993. Caracterização da nappe do Grupo Canastra na região da Serra da Paciência, Oeste de Minas Gerais. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 7, Belo Horizonte, 1993, SBG-Núcleo MG. Boletim de Resumos Expandidos: 277 -
- 55 Queiroz,C.L.; Kuyumjian,R.M. 1993. Mineralizações auríferas em komatiitos hidrotermalizados do greenstone belt de Crixás, Goiás: resultados preliminares. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 175-176.

- 56 Resende,M.G.; Jost,H.; Silva,C.A.; Vieira,A.C.; Silva,C.M. 1993. Aspectos geoquímicos dos exalitos da Formação Aimbé, Grupo Guarinos, GO. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,4, 1993, Brasília/DF, SBGq. Resumos Expandidos: 133-135
- 57 Ribeiro-Rodrigues,L.C.; Chemale Jr,F.; Jost,H. 1993. O posicionamento estratigráfico dos quartzitos da Serra do Caraça. Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 7, Belo Horizonte, 1993, SBG-Núcleo MG. Boletim: 34-38
- 58 Ronchi,L.H.; Touray,J.C.; Michard,A.; Dardenne,M.A. 1993. A hydrothermal history of the Vale do Ribeira zone (southern Brazil) by geological and geochemical (REE, Sm-Nd isotopes and fluid inclusions) data from fluorite deposits. In: EUG VII - European Union of Geosciences meeting, 1993, Strasbourg. Terra Abstracts. Oxford: Blackwell Scientific Publications(1993), 5:466 - 467.  
*Fluidos hidrotermais, inclusões fluidas, isótopos, terras raras, fluorita*
- 59 Ronchi,L.H.; Dardenne,M.A.; Touray,J.C.; Licht,O.A.B. 1993. A fonte do flúor dos depósitos de fluorita do Vale do Ribeira, PR-SP. In: Simpósio Sul Brasileiro de Geologia, 5, Curitiba-PR, 1993, SBG. Boletim de resumos e programa: 77 - 79.  
*fluorita, Gênese, flúor*
- 60 Strieder,A.J.; Nilson,A.A. 1993. Abadiânia nappe emplacement and dispersion: some constraints on the evolution of Central Brazil. In: Simpósio do Cráton do São Francisco, 2, 1993, Salvador-BA, SBG. Anais: 277 - 279
- 61 Suita,M.T.F.; Fyfe,W.S.; Hartmann,L.A.; Nilson,A.A.; Santos,J.R. 1993. PGE+Au metallogeny in the Northern part of Barro Alto mafic-ultramafic Complex, Central Goiás, Brazil. In: Brazilian Meeting on Platinum Group Elements, 1st, 1993, Brasília-DF, SBG-Núcleo Brasília. Expanded Abstracts: 21 - 24.
- 62 Suita,M.T.F.; Strieder,A.J.; Fyfe,W.S. 1993. PGE + Au patterns from podiform chromitites of Central Brazil. In: Brazilian Meeting on Platinum Group Elements, 1st, 1993, Brasília-DF, SBG-Núcleo Brasília. Expanded Abstracts: 36-39.

## Resumo simples em anais de evento

- 1 Adusumilli,B.R.; Barros,J.G.C. 1993. Emerald deposits in archean greenstone belts, Goiás, Brazil: Geological framework and exploration guidelines. In: Quadrennial IAGOD Symposium, 8th. Ed.Stuttgart: E.Schweizerbartsche Verlagsbuchhandlung,1993. Proceedings: 898-898.
- 2 Araujo,S.M.; Longstaffe,F.J.; Scott,S.D. 1993. Oxygen isotopes and hydrothermal alteration associated with Geco, Canada zand Palmeiropolis, Brazil volcanogenic massive sulfide deposits: evidence for isotopic rehomogenization during high-grade metamorphism. In: Geological association of Canada/ Mineralogical Association of Canada Joint Annual Meeting, GAC-MAC 93. Program with Abstracts, 1:A3.
- 3 Barbosa,A.C.; Boischio,A.A.; Boaventura,G.R.; Silva,P.R.; Barreto,F.A.B. 1993. Mercúrio na Amazônia: II- Peixes do Rio Madeira. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileiro de Química,16, 1993, Caxambu-MG. Resumos: Ab35.  
*mercúrio, Bacia Amazônica, Peixes*
- 4 Blum,M.L.B.; Pires,A.C.B. 1993. Determinação de isoterma Curie a partir de dados aeromagnéticos: histórico. In: Seminário de Pesquisa da UnB, 3, "Você Pesquisa? Então. Mostre!", Brasília,1993, EdUnB. Anais:77-77.
- 5 Blum,M.L.B.; Assumpção,M.S. 1993. Determinação e precisão de hipocentros em Palhano, CE. In: Seminário de Pesquisa da UnB, 3, "Você Pesquisa? Então. Mostre!", Brasília,1993, EdUnB. Anais:141-141.
- 6 Blum,M.L.B.; Pires,A.C.B. 1993. Mapa de Isoterma Curie da região central do estado de Goiás e correlações com a geotectônica regional. In: Seminário de Pesquisa da UnB, 3, "Você Pesquisa? Então. Mostre!", Brasília,1993, EdUnB. Anais:78-78.
- 7 Boaventura,G.R.; Barbosa,A.C. 1993. Determinação de metais em material particulado de fontes estacionárias por espectrometria de emissão atômica com plasma indutivamente acoplado-ICP. In: Encontro Nacional de Química Analítica, 7, 1993, Rio de Janeiro. Resumos: 49 - 49.  
*Metais, material particulado, Espectrometria de Emissão Atômica com Fonte de Plasma*
- 8 East,G.A.; Barbosa,A.C.; Boaventura,G.R.; Granja,A.C.; Romero,M.L. 1993. Determinação de mercúrio total em matrizes biológicas usando o método de vapor frio modificado. In: Encontro Nacional de Química Analítica, 7, 1993, Rio de Janeiro. Resumos: 124 - 124.  
*mercúrio, Material Biológico, Vapor Frio, Absorção Atômica*

- 9 Ecioloza, M.C.B.; Martins, M.C.R.; Boaventura, G.R.; Barbosa, A.C.; Fenouillet, B. 1993. Recuperação de cobre em rejeito sintético por via eletroquímica. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 16, 1993, Caxambu-MG. Resumos: AB17  
*Cobre, Rejeito, Eletroquímica*
- 10 Ferreira Filho, C.F.; Kamo, S.L.; Krogh, T.E.; Naldrett, A.J. 1993. U-Pb geochronology of the Niquelândia layered mafic-ultramafic intrusion, Brazil: constraints for the timing of magmatism and high grade metamorphism. In: Geological Association of Canada - Mineralogical Association of Canada Annual Meeting, 1993, Edmonton. Program with Abstracts, 18:A30.
- 11 Martins, E.S.; Lopes Assad, M.L.R.C.; Campos, J.E.G. 1993. Comportamento de solos desenvolvidos de arenito Urucuia. In: Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 24, 1993, Goiânia. Anais, 1: 171 -  
*Comportamento do solo, Permeabilidade, retenção de água*
- 12 Moraes, R.; Vasconcellos, A.C.B.C.; Fuck, R.A. 1993. Dados preliminares de P e T para o Complexo Barro Alto. Você pesquisa ? Então... mostre ! Anais do 3o Seminário de Pesquisa da UnB. Graduação, Pós-graduação e Projetos Gerais. pg 76. Brasília.
- 13 Ronchi, L.H.; Touray, J.C.; Dardenne, M.A.; Bény, C. 1993. Arguments for local contamination of cretaceous carbonatitic intrusions by proterozoic CaF<sub>2</sub> deposits in Southern Brazil. In: IAGOD Symposium, 1993, Orléans. Terra abstracts(1993), 5: 45 - 45.  
*fluorita, Carbonatito, Cretáceo*
- 14 Rosa, J.W.C. 1993. Regional seismicity of the Amazon Region and the new proposed digital station in Brazil. In: Annual IRIS Workshop, 5th, Waikoloa, Hawaii, USA, 1993. Proceedings:

## Livro publicado

- 1 Meneses,P.R.; Paradella,W.R.; Amaral,G.; Liu,C.C.; Mattos,J.T.; Vitorello,I. 1992. Manual de Sensoriamento Remoto com Ênfase em Geologia. Ed. INPE/Comissão Técnico-científica de Sensoriamento Remoto-SBG. São José dos Campos, SP. 256p.

## Capítulo de livro

- 1 D'el-Rey Silva,L.J.H. 1992. A mina de Caraíba (BA): controle estrutural e implicações no planejamento da lavra. In Hasui, Y. & Mioto, J.A. (eds) Geologia Estrutural Aplicada, publicação ABGE-Votorantim, Segunda Parte: estudo de casos, p.327-348.

## Roteiro de Expedição Científica

- 1 Jost,H. 1992. The Pilar de Goiás greenstone belt, Goiás, Central Brazil: geology, gold deposits and field guide. IUGS/UNESCO, Gold Deposit Modeling Course, Brazil 1992, pgs.:180-188
- 2 Jost,H. 1992. The Guarinos greenstone belt, Goiás, Central Brazil: geology, gold deposits and field guide. IUGS/UNESCO, Gold Deposit Modeling Course, Brazil 1992, pgs.:189-197
- 3 Jost,H. 1992. Geology and gold deposits of the Archean Crixás region, Central Brazil. IUGS/UNESCO, Gold Deposit Modeling Course, Brazil 1992, pgs.:168-179

## Artigo completo em periódico científico

- 1 Alvarenga,C.J.S.; Saes,G.S. 1992. Estratigrafia e sedimentologia do proterozóico médio e superior da região sudeste do Craton Amazônico. Revista Brasileira de Geociências(1992), 22(4): 493-499.  
*Estratigrafia, Meso-Neoproterozóico, Faixa Paraguai, Grupo Aguapé, Mato Grosso*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 2 Alvarenga,C.J.S.; Trompette,R.R. 1992. Glacial influenced sedimentation in the Later Proterozoic of the Paraguay Belt (Mato Grosso, Brazil). Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology(1992), 92: 85-105.
- 3 Brod,J.A.; Leonardos,O.H.; Meneses,P.R.; Albuquerque,M.A.C.; Almeida,R.; Blanco,S.B.; Cardoso,F.B.F.; Romão,P.A.; Tallarico,F.H.B.; Thomsen,F.P.R. 1992. Geoquímica da Seqüência Vulcano-sedimentar de Abadia dos Dourados, Grupo Araxá, Triângulo Mineiro, MG. Revista da Escola de Minas, Ouro Preto(1992), 45(1-2):164-166.
- 4 Ferreira Filho,C.F.; Nilson,A.A.; Naldrett,A.J. 1992. The Niquelandia Mafic-Ultramafic Complex, Goiás, Brazil: A Contribution To The Ophiolite X Stratiform Controversy. Precambrian Research(1992), 57(125): 125-143.  
*ultramafic rock; deformation; metamorphism; mafic rock; igneous layering; Brazil; Goiás; Niquelandia*  
[Abstract](#)
- 5 Fortes,P.T.F.O.; Takaki,T. 1992. Estudo preliminar de isótopos de C em xistos carbonosos e mármores do depósito aurífero Mina III, Crixás, Goiás. Boletim de Geociências do Centro-Oeste(1992), 15: 91-98.
- 6 Fortes,P.T.F.O.; Giuliani,G. 1992. Estudo preliminar dos fluidos associados aos corpos de sulfeto maciço do depósito aurífero Mina III, Crixás, GO. Boletim de Geociências do Centro-Oeste(1992), 15: 99-109.
- 7 Fortes,P.T.F.O.; Nilson,A.A.; Jost,H. 1992. Evolução do conhecimento sobre a geologia e potencial aurífero dos greenstone belts da região de Crixás-Pilar de Goiás, GO. Boletim de Geociências do Centro-Oeste(1992), 15: 65-89.
- 8 Freitas-Silva,F.H.; Dardenne,M.A. 1992. Evolução Estrutural das Formações Paracatu e Vazante na Região de Paracatu, MG. Revista da Escola de Minas,45(1/2):91-93.
- 9 Gaspar,J.C. 1992. Titanian Clinohumites in the Carbonatites of the Jacupiranga Complex, Brazil: Mineral Chemistry and Comparison with Titanian Clinohumites from Other Environments. American Mineralogist, 77:168-178.
- 10 Hagemann,S.; Brown,P.; Walde,D.H.G. 1992. Thin-skinned thrust mineralization in the Brasília fold belt: the example of the old Luziânia gold deposit. Mineral Deposita. London (1992), 27: 293 -  
*Neoproterozoico, Depósito de Au, Geologia Estrutural, Faixa Brasília*

- 11 Jardim de Sá,E.F.; Macedo,M.H.F.; Fuck,R.A.; Kawashita,K. 1992. Terrenos proterozóicos na Província Borborema e a margem norte do Cráton do São Francisco. Revista Brasileira de Geociências(1992), 22(4): 472-480.  
*Terrenos proterozóicos, Orogênese Brasileira, estruturas pré-brasilianas, evolução geocronológica, Província Borborema, Cráton São Francisco, Nordeste do Brasil.*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 12 Marini,O.J.; Botelho,N.F.; Rossi,P. 1992. Elementos terras raras em granitóides da província estanífera de Goiás. Revista Brasileira de Geociências(1992), 22(1): 61-72.  
*Estanho, Granito, Terras Raras*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 13 Pedrosa-Soares,A.C.; Noce,C.M.; Vidal,P.; Monteiro,R.L.B.P.; Leonardos,O.H. 1992. Toward a New Tectonic Model for the Late Proterozoic Araçuaí (SE Brazil)-West Congolian (SW Africa) Belt. Journal of South American Earth Sciences(1992), 6(1/2): 33 - 47.
- 14 Pimentel,M.M.; Heaman,L.; Fuck,R.A. 1992. Idade do meta-riolito da Sequência Maratá, Grupo Araxá, Goiás: estudo geocronológico pelos métodos U-Pb em zircão, Rb-Sr e Sm-Nd. Academia Brasileira de Ciências. Anais,64(1):19-28.
- 15 Pimentel,M.M. 1992. Reajuste do sistema isotópico Sm-Nd durante o Neoproterozóico em gnaisses do oeste de Goiás. Revista Brasileira de Geociências(1992), 22(3): 262-268.  
*Sm-Nd, reajuste, metamorfismo, Neoproterozóico.*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 16 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A. 1992. Neoproterozoic crustal accretion in Central Brazil. Geology(1992), 20(4): 375-379.  
[Abstract](#)
- 17 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A. 1992. Origin of orthogneiss and metavolcanic rock units in western Goiás: Neoproterozoic crustal accretion in central Brazil. Geochimica Brasiliensis,5(1/2):133-152.
- 18 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A. 1992. Características geoquímicas e isotópicas de unidades metavulcânicas e ortognáissicas neoproterozóicas do oeste de Goiás. Boletim SBG/Núcleo
- 19 Pulz,G.M.; Giuliani,G.; Michel,D.; Jost,H. 1992. Microtexturas e composição química dos minerais metálicos do depósito de ouro Maria Lázara, Greenstone Belt Guarinos, Goiás. Academia Brasileira de Ciências, Anais, 64(2):161-182
- 20 Pulz,G.M.; Martins,E.S.; Fuck,R.A. 1992. Morfologia dos minerais de ouro e arsenopirita no depósito Maria Lázara (Guarinos, Goiás) e suas implicações nos mecanismos de deposição. Revista Brasileira de Geociências(1992), 22(3): 257-261.  
*Minerais auríferos, arsenopirita, morfologia, sistema hidrotermal, mecanismos de deposição, reações eletroquímicas.*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 21 Ronchi,L.H.; Giuliani,G.; Bény,C.; Fogaça,A.C.C. 1992. Caracterização físico-química dos fluidos associados aos veios de quartzo auríferos de Costa Sena - MG . Revista Brasileira de Geociências(1992), 22(2): 129 - 138.  
*Inclusões fluidas, veios de quartzo, ouro, Brasil, espectrometria Raman, microtermometria.*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 22 Strieder,A.J.; Nilson,A.A. 1992. Estudo petrológico de alguns fragmentos tectônicos da melange ofiolítica em Abadiania(GO): I - O protolito dos corpos de serpentinito. Revista Brasileira de Geociências(1992), 22(3): 338-352.  
*Fragmento ofiolítico, serpentinito, tratamento petroquímico, metassomatismo.*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 23 Strieder,A.J.; Nilson,A.A. 1992. Estudo petrológico de alguns fragmentos tectônicos da melange ofiolítica em Abadiania(GO): II - as cromitas primárias e suas transformações metamórficas. Revista Brasileira de Geociências(1992), 22(3): 353-362.  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 24 Strieder,A.J.; Nilson,A.A. 1992. Estudo petrológico de alguns fragmentos tectônicos da melange ofiolítica em Abadiania(GO): III - texturas e composição química dos corpos máficos. Revista Brasileira de Geociências(1992), 22(3): 363-371.  
*Petroquímica de rochas básicas, fragmentos ofiolíticos da melange de Abadiânia, Goiás, Brasil.*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)

- 25 Srieder,A.J.; Nilson,A.A. 1992. Melange ofiolítica nos metassedimentos Araxá de Abadiania(GO) e implicações tectônicas regionais. Revista Brasileira de Geociências(1992), 22(2): 204-215.

*Melange ofiolítica, metassedimentos Araxá, inflexão dos Pirineus.*

[Abstract](#)

[Texto integral - pdf](#)

- 26 Tomazzoli,E.R. 1992. O Greenstone Belt de Goiás: estudos geocronológicos. Revista Brasileira de Geociências(1992), 22(1):56 - 60.

*Geocronologia, Greenstone Belt, Goiás*

[Abstract](#)

[Texto integral - pdf](#)

## Resumo/nota breve em periódico científico

- 1 Rosa,J.W.C.; Fuck,R.F.; Naves,E.R.S. 1992. Regionalized Rayleigh waves global dispersion models. EOS Transactions, American Geophysical Union, 73:199-199.

## Trabalho publicado de relator

- 1 Cadman,J.D. 1992. Barragens e o Meio Ambiente, Relato de Tema II. XX Seminário Nacional de Grandes Barragens, CBGB, Curitiba

## Trabalho completo em anais de evento

- 1 Jardim de Sá,E.F.; Fuck,R.A.; Macedo,M.H.F.; Kawashita,K. 1992. Estruturas brasileiras no limite norte do Cráton do São Francisco. In: Simpósio Regional de Geologia Bahia-Sergipe,1, Salvador, SBG. Anais:113-116.

## Resumo expandido em anais de evento

- 1 Alvarenga,C.J.S.; Gaspar,J.C. 1992. Veios Albiticos e Potássicos no Grupo Cuiabá, MT: Petrologia e Possível Relacionamento com as Mineralizações Auríferas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Boletim de Resumos Expandidos, 2:52-53.
- 2 Amaro,V.E.; Fuck,R.A. 1992. Aspectos petrológicos dos metacromititos da região de Israelândia (GO). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Resumos Expandidos,1: 421-422.
- 3 Amaro,V.E.; Fuck,R.A. 1992. Aplicação dos geotermômetros plagioclásio-anfibólio e anfibólio-granada ao estudo do metamorfismo da sequência metavulcânica de Jaupaci (GO). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Resumos Expandidos,1: 431-432.
- 4 Andrade,G.F.; Gaspar,J.C. 1992. Mineralogia do Pegmatito Peraluminoso de Novo Horizonte, TO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Resumos Expandidos,2:4.
- 5 Araújo Filho,J.O.; Kuyumjian,R.M. 1992. Uma hipótese alternativa para a origem e evolução dos terrenos arqueanos e das seqüências vulcano-sedimentares Paleoproterozóicas de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Resumos Expandidos, 2:168-169.
- 6 Araújo Filho,J.O. 1992. The Pirineus Megainflexion in Central Brazil: an example of a poly-deformed Brasileiro fold-thrust belt in the Brasilia belt. In: Geowissenschaftliches Lateinamerika Kolloquium,13, 1992. Abstracts: 18-19.
- 7 Araújo Filho,J.O.; Faria,A. 1992. Características estruturais da propagação do Canastra sobre o Paranoá, no evento Brasileiro do Distrito Federal. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Resumos Expandidos, 2: 318-319.
- 8 Araújo,D.P.; Gaspar,J.C. 1992. Química Mineral dos Carbonatitos e Rochas Associadas de Catalão I - GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Resumos Expandidos,2:90-91.
- 9 Bezerra,F.H.R.; Jardim de Sá,E.F.; Nilson,A.A.; Blais,S. 1992. O Ambiente Tectonico do Complexo Canindé do São Francisco e Rochas Encaixantes - Faixa Sergipana, NE do Brasil. In: Simpósio Regional de Geologia Bahia-Sergipe, 1, 1992, Salvador, SBG. Anais: 117 - 120.
- 10 Brod,J.A.; Jost,H.; Junqueira-Brod,T.C. 1992. Possível correlação geoquímica entre os anfibolitos finos da borda oeste dos complexos de Cana Brava, Niquelândia e Barro Alto. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Resumos Expandidos,1:447-448
- 11 Campos,J.E.G.; Dardenne,M.A. 1992. A Glaciação Neopaleozóica na Bacia Sanfranciscana. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, 1992, São Paulo. Boletim de Resumos,2: 531 - 531.  
*Grupo Santa Fé, Bacia Sanfranciscana*
- 12 Campos,J.E.G.; Dardenne,M.A.; Gonzaga,G.M. 1992. Sobre a idade Cretácea Inferior dos conglomerados diamantíferos da região de Canabrava - MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Boletim de Resumos, 2: 457 - 458.  
*Bacia Sanfranciscana, Diamante*



- 13 Carvalho, J.B.; Moraes, R. 1992. Índícios de vulcanismo ácido no Grupo Cuiabá, na região de Cuiabá, MT. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Resumos
- 14 Couto, L.F.; Nilson, A.A. 1992. Mineralogia e geoquímica do minério de Fe-Ti-(V) do Complexo de Campo Alegre de Lourdes (Ba). In: Simpósio Regional de Geologia Bahia-Sergipe, 1, 1992, Salvador, SBG. Anais: 134 - 137.
- 15 Couto, L.F.; Nilson, A.A. 1992. Petrologia do Complexo Acamadado de Campo Alegre de Lourdes (Ba). In: Simpósio Regional de Geologia Bahia-Sergipe, 1, 1992, Salvador, SBG. Anais: 38 - 41
- 16 Danni, J.C.M.; Gaspar, J.C. 1992. Mineralogia e Química do Katungito de Amorinópolis, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Resumos Expandidos, 2:85-86.
- 17 Dardenne, M.A.; Fuck, R.A.; Meneses, P.R.; Strieder, A.J.; Pimentel, M.M.; Viana, M.G.; Kwitko-Ribeiro, R.; Rocha, A.C.D.; Fuck, R.F.; Oliveira, R.N.; Jankoz, J.; Fleury, D.F.R.; Miranda, G.H.B.; Rodrigues, J.B.; Queiroz, C.L.; Melo, C.P.; Rego, F.S.R.; Melo Filho, L.S.; Toledo, A.R.; Filizola Jr, N.P.; Resende, L.; Araki, M.S.; Blum, M.L.B. 1992. Geologia do Projeto Sucuri, região de Ipameri, sudeste do Estado de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Resumos Expandidos, 2:149-150
- 18 Ferreira Jr, L.G.; Meneses, P.R.; Jost, H. 1992. Detecção de zonas de alteração hidrotermal por análise de imagens TM e medidas espectrorradiométricas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, SBG, São Paulo, 1992. Resumos Expandidos, 1:155-156
- 19 Gaspar, J.C. 1992. On the Use of the Term "Jacupirangite". In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Resumos Expandidos, 2:89-90.
- 20 Gonzaga, G.M.; Gaspar, J.C.; Teixeira, N.A. 1992. Primary Diamond Sources: A Geotectonic Approach. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Resumos Expandidos, 2:106-
- 21 Guimarães, E.M.; Velde, B. 1992. Glauconitas do Grupo Paranoá: influência da litologia sobre a evolução diagenética até o metamorfismo de muito baixo grau. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Resumos Expandidos, 1:21 - 22.  
*diagênese, Grupo Paranoá, difratometria de raios-X, microsonda eletrônica, ambientes de sedimentação, glauconite*
- 22 Guimarães, E.M. 1992. O "Fazer" como metodologia de ensino/aprendizagem aplicado a nível de graduação, reciclagem e 1o. grau. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Resumos Expandidos: 262 - 264.  
*Educação, Ensino Fundamental, Extensão*
- 23 Jost, H.; Oliveira, A.M.; Vargas, M.C. 1992. Petrography, geochemistry, and structural control of trondhjemitic intrusions in greenstone belts of the Crixás region, Central Brazil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Resumos Expandidos, 1:43-44
- 24 Magalhães, L.F.; Nilson, A.A. 1992. Geologia do Cinturão de Cisalhamento de Empurrão Córrego Geral-Meia Pataca e Mineralização Aurífera Associada, Crixás, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, 1992, SBG. Resumos Expandidos: 225-226.
- 25 Martins, E.S.; Leonardos, O.H. 1992. Ouro filamentosos em lateritos de Paracatu: um provável exemplo de biomineralização em micélios de fungos. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Boletim de Resumos Expandidos, 1:585 - 586.  
*Ouro, Biomineralização, Fungos*
- 26 Martins, E.S.; Leonardos, O.H. 1992. Estruturas peletais com sulfetos em lateritos resultantes de atividades de termitas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Boletim de Resumos Expandidos, 1: 577 - 579.  
*Pelotas fecais, Termitas, Sulfetos, Atividade pedobiológica*
- 27 Meneses, P.R.; Porto, S.G. 1992. O uso do sensoriamento remoto na caracterização do depósito de lateritas níquelíferas de Barro Alto, GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, SBG, São Paulo, 1992. Resumos Expandidos, 2:153-154.
- 28 Moraes, R.; Fuck, R.A. 1992. As relações entre deformação e metamorfismo nas seqüências Juscelândia e Serra da Malacacheta, Complexo Barro Alto, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Resumos Expandidos, 1:413-414.
- 29 Moraes, R.; Fuck, R.A. 1992. A geoquímica dos anfíbolitos da Seqüência Vulcano-sedimentar de Juscelândia, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Resumos Expandidos, 2: 27 -27.

- 30 Moura, M.A.; Botelho, N.F. 1992. A mobilidade de elementos terras raras durante a greisenização de um granito do Maciço da Mangabeira (GO). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, 1992, SBG. Resumos Expandidos: 215-216.
- 31 Nilson, A.A. 1992. Geologia e petrologia do complexo máfico-ultramáfico de Aguas Claras, Centro-Sul de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, 1992, SBG. Resumos
- 32 Nogueira, G.M.S.; Dardenne, M.A. 1992. Caracterização dos Dolomitos Biohermais Estromatolíticos da Região de Lagamar, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, 1992, SBG. Resumos Expandidos: 70-71.
- 33 Oliveira, A.M.; Jost, H. 1992. Estratigrafia da seqüência granulítica do Complexo de Barro Alto na região de Goianésia, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, 1992, SBG. Resumos Expandidos, 1: 446-447
- 34 Oliveira, W.R.; Leonardos, O.H.; Kuyumjian, R.M.; Martins, E.S. 1992. Ocorrências de ouro em Silvânia, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Boletim de Resumos Expandidos, 1: 271 - 273.  
*Ouro, Metalogenia, Tipologia*
- 35 Pedrosa-Soares, A.C.; Noce, C.M.; Vidal, P.; Leonardos, O.H.; Lobato, L.M.; Carvalho, C.T.; Faria, L.F.; Magni, M.C.V. 1992. Novo modelo evolutivo para a Faixa Araçuaí: dados complementares e síntese. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, 1992, SBG. Resumos Expandidos, 1: 287 - 288. (Resumo expandido em anais de evento)
- 36 Pereira, L.F.; Dardenne, M.A.; Souza, J.C.F.; Albuquerque, M.A.C. 1992. A Formação Ibiá entre Coromandel e Guarda-Mor, MG. In: Revista da Escola de Minas - REM (1992), 45: 83 - 84. (Resumo expandido em anais de evento)
- 37 Pereira, L.F.; Dardenne, M.A.; Rosière, C.A.; Pedrosa-Soares, A.C. 1992. Evolução geológica dos grupos Canastra e Ibiá na região entre Coromandel e Guarda-Mor, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, 1992, SBG. Resumos Expandidos, 1: 287 - 288.
- 38 Pimentel, M.M. 1992. Reajuste do sistema isotópico Sm-Nd durante o Neoproterozoico no Gnaiss Ribeirão, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Resumos Expandidos, 2: 186-187.
- 39 Pimentel, M.M. 1992. Rápido soerguimento da crosta continental no final da orogênese Brasileira no oeste de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, 1992, SBG. Resumos Expandidos, 1: 312-313.
- 40 Silva, A.M.; Kuyumjian, R.M.; Chemale Jr, F. 1992. Geologia e petroquímica dos enxames de diques máficos do Quadrilátero Ferrífero e Espinhaço Meridional. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, 1992, SBG. Resumos Expandidos: 505-506.
- 41 Silva, F.O.; Nilson, A.A. 1992. Aspectos Petrológicos do Complexo Gabro-Anortosítico de Santa Bárbara, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, 1992, SBG. Resumos Expandidos: 458 - 459
- 42 Strieder, A.J.; Nilson, A.A. 1992. Estudo petrológico de alguns fragmentos da mélange ofiolítica em Abadiania, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, 1992, SBG. Resumos Expandidos: 454 - 455
- 43 Tomazzoli, E.R. 1992. A faixa Cidade de Goiás (GO): Geocronologia. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, 1992, SBG. Resumos Expandidos: 2: 178-179.

### **Resumo simples em anais de evento**

- 1 Adusumilli, M.P.S. 1992. Associação de fases niobo-tantalíferas em amostras da Serra da Mesa, Estado de Goiás. In: Encontro de Ensino e Pesquisa do Instituto de Geociências, 1, Brasília, 1992, Universidade de Brasília. Resumos: - .
- 2 Araújo Filho, J.O. 1992. A estrutura do granitóide da Fazenda Raizama, um exemplo de megadobra em bainha na Mega-inflexão dos Pirineus, Goiás. In: Encontro de Ensino e Pesquisa do Instituto de Geociências, 1, Brasília, 1992, Universidade de Brasília. Programa e Resumos, 1: 17-17.
- 3 Araújo, D.P.; Gaspar, J.C. 1992. Magnetitas e Ilmenitas dos Carbonatitos e Glimeritos de Catalão I. In: Encontro de Ensino e Pesquisa do Instituto de Geociências, 1, Universidade de Brasília. Programa e Resumos: 4.

- 4 Blum, M.L.B.; Veloso, J.A.V. 1992. O estudo da atividade sísmica de Areado, MG, outubro de 1991. In: Seminário de Pesquisa da UnB, 2, "Você Pesquisa? Então. Mostre!", Brasília, 1992, EdUnB. Anais: 142-142.
- 5 Blum, M.L.B.; Adusumilli, B.R. 1992. Mapa previsional (preliminar) para ouro no Brasil. In: Seminário de Pesquisa da UnB, 2, "Você Pesquisa? Então. Mostre!", Brasília, 1992, EdUnB. Anais:
- 6 Campos, J.E.G.; Ferreira, L.G. 1992. Uso de imagens orbitais para a discriminação de coberturas Fanerozoica no NW de Minas Gerais. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Boletim de Resumos, 2: 165-165.  
*Imagens de satélite, Baixa Sanfranciscana*
- 7 Campos, J.E.G.; Freitas-Silva, F.H. 1992. Estratigrafia e estruturação do Grupo Paranoá no Distrito Federal. In: Encontro de Ensino e Pesquisa do Instituto de Geociências, 1, Universidade de Brasília. Programa e Resumos: 80-81.  
*Distrito Federal, Geologia Estrutural*
- 8 Danni, J.C.M.; Campos, J.E.G.; Cerqueira, M.R.S. 1992. Picritos alcalinos do sul de Goiás: características mineralógicas e geoquímicas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 37, São Paulo, SBG. Boletim de Resumos, 1: 80 - 80.  
*Rochas alcalinas, Kimberlitos*
- 9 Ferreira Filho, C.F.; Naldrett, A.J.; Fawcett, J.J. 1992. Prograde metamorphism in the Niquelândia layered complex, Brazil: evidence for an oblique cross-section through the continental crust. In: Geological Society of America Annual Meeting, 1992, Cincinnati, GSA. Abstracts with Program: 24(7): A179.
- 10 Ferreira Filho, C.F.; Fawcett, J.J.; Naldrett, A.J. 1992. The hercynite and quartz equilibria assemblage from the Niquelândia layered mafic-ultramafic complex, Brazil: petrology and tectonic implications. In: Geological Society of America Annual Meeting, 1992, Cincinnati, GSA. Abstracts with Program, 24(7): A265-266.
- 11 Ferreira Jr, L.G.; Meneses, P.R.; Jost, H. 1992. Medidas espectrorradiométricas e análise de imagens multiespectrais de satélites sobre os halos de alteração hidrotermal no greenstone belt de Guarinos, GO. In: Encontro de Ensino e Pesquisa do Instituto de Geociências, 1, Universidade de Brasília. Programa e Resumos: 20
- 12 Fortes, P.T.F.O. 1992. Geology of Mina III Gold Deposit, Crixás, Goiás, Brazil. Zusammenfassungen-Abstracts, 13. Geowissenschaftliches Lateinamerika-Kolloquium, Geologisch-Palaontologisches Institut und Museum, Westfälische Wilhelms, Universität Munster,
- 13 Freitas-Silva, F.H.; Hagemann, S.; Dardenne, M.A.; Walde, D.H.G.; Gomes, G. 1992. Gold Mineralization in the Canastra Phyllites of the Brasília Fold Belt (Central Brazil). In: Geowissenschaftliches Lateinamerika-Kolloquium, Munster (1992): 50-50
- 14 Freitas-Silva, F.H.; Dardenne, M.A. 1992. Controles litoestruturais do Depósito de Ouro do Morro do Ouro, Paracatu, MG. In: Revista da Escola de Minas - REM (1992), 45: 216 - 216.
- 15 Martins, E.S. 1992. Comportamento do ouro no ambiente supergênico: uma revisão e novas contribuições. In: Encontro de Pesquisa e Ensino do Instituto de Geociências da Universidade de Brasília, 1, 1992, Brasília. Livro de resumos: 6 - 6.  
*Ouro, Ambiente supergênico, Geoquímica, mineralogia*
- 16 Moraes, R.; Fuck, R.A. 1992. An outline of the Juscelândia Volcano-Sedimentary Sequence, Goiás, Brazil. In: Geowissenschaftliches Lateinamerika Kolloquium, 13, Münster, 1992, Universität Münster. Abstracts: 125-125.
- 17 Pimentel, M.M.; Fuck, R.A. 1992. Nd and Sr isotopic constraints on the origin of late Brasiliano (Pan-African) granitoids in central Brazil. In: Geowissenschaftliches Lateinamerika Kolloquium, 13, Münster, 1992, Universität Münster. Abstracts: 134-134.  
*Faixa Brasília, arco magmático, Neoproterozóico*
- 18 Pinho, J.M.M.; Dardenne, M.A. 1992. Structural Control of Vazante Zinc Mine, Vazante, Brazil. In: Geowissenschaftliches Lateinamerika-Kolloquium, 1992, Munster. Abstracts: 135 - 135.
- 19 Pires, A.C.B.; Vasconcelos, F. 1992. Interpretação integrada de dados geoquímicos e geofísicos. In: Encontro de Ensino e Pesquisa do Instituto de Geociências, 1, Universidade de Brasília. Programa e Resumos:

- 20 Ronchi,L.H.; Touray,J.C.; Dardenne,M.A. 1992. The Vale do Ribeira Fluorite District (PR-SP, Southern Brazil). In: Geowissenschaftliches Lateinamerika-Kolloquium, 1992, Munster.  
Zusammenfassungen: - .  
*fluorita, Geologia Regional, Brasil*
- 21 Ronchi,L.H.; Touray,J.C.; Michard,A.; Dardenne,M.A. 1992. Le district à fluorine du Vale do Ribeira (Brésil), Caractérisation géologique et géochimique d'un domaine heterotypique et héterochrone. In: Réunion des Sciences de la Terre, 14e, 1992, Toulouse, Université Paul-Sabatier. Abstracts: 134 - 134.  
*fluorita, distritos, geologia*
- 22 Rosa,J.W.C. 1992. Crustal and upper mantle structure of the South American Plate from surface wave dispersion, 13. Geowissenschaftliches Lateinamerika Kolloquium, Munster, Deutschland, 1992.

### Livro organizado/editado

- Leonardos, O.H.; Meyer, H.O.A.; Gaspar, J.C. (Edit.) 1991. Field Guide Book. International Kimberlite Conference, 5th. Editora: CPRM - Special Publication 3/91. Brasília. 1991. 100 p.

### Livro publicado

- Meneses, P.R.; Sano, E.E.; Assad, E.D. 1991. Introdução ao Processamento Digital de Imagens de Satélite de Sensoriamento Remoto. Ed. EDUNB - Universidade de Brasília, Brasília/DF, 96p.
- Oliveira, A.M.; Jost, H.; Lima, C.V.; Merkle, R.K.W. 1991. Bibliography on mineralogy, geochemistry, metallogeny, analytical procedures and exploration of the Platinum-Group Elements. Institut for Geological Research on the Bushveld Complex, University of Pretoria, Research Report 92, 91 pg.

### Capítulo de livro

- Andrade, G.F.; Daoud, W.El K. 1991. Gemas e contexto geológico dos pegmatitos do granito Serra da Mesa, Minaçu, Goiás. In: Schobbenhaus, C.; Queiroz, E.T.; Coelho, E.S. (edt), Principais Depósitos Minerários do Brasil, 1991, Brasília, DNPM/CPRM. Vol. IV(A), Cap. XXV: 357-370. Brasília; DNPM - CVRD, 1990
- Danni, J.C.M.; Gaspar, J.C.; Gonzaga, G.M. 1991. The Fazenda Alagoinha Intrusion, Três Ranchos, Goiás. In: Leonardos, O.H.; Meyer, H.O.A. e Gaspar, J.C. (Eds.) Field Guide Book. Fifth International Kimberlite Conference: 31-35.
- Leonardos, O.H.; Ulbrich, M.N.C.; Gaspar, J.C. 1991. The Mata da Corda Ultramafic Volcanic Rocks. In: Leonardos, O.H.; Meyer, H.O.A. e Gaspar, J.C. (Eds.) Field Guide Book. Fifth International Kimberlite Conference, 65-72.

### Roteiro de Expedição Científica

- Jost, H.; Danni, J.C.M.; Oliveira, A.M.; Gomes, J.C.B.; Yamaoka, W.N. 1991. Geological outline and mineral deposits of the Archaean Crixás region, Central Brasil. In: E.A. Ladeira (editor) Brazil Gold'91: The economics, geology, geochemistry and genesis of gold deposits, Belo Horizonte. Publ. Balkema, Rotterdam. Field Guide, 21 pp.

### Artigo completo em periódico científico

- Adusumilli, M.P.S. 1991. Mineralogia de ilmenorrutilo e strüverita do Nordeste do Brasil. Revista Brasileira de Geociências(1991), 21(1): 34-40.  
*Rutilo, ilmenorrutilo, strüverita, tapiolita, solução sólida.*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- Bastos Neto, A.C.; Touray, J.C.; Dardenne, M.A.; Charvet, J.P. 1991. Chronologie et Évolution des Fluides Hydrothermaux Dans le District à Fluorine de Santa Catarina, Brésil; Données de l'analyse des terres rares et de l'étude des inclusions fluides. Mineralium Deposita, 26: 211-216.
- Bastos Neto, A.C.; Charvet, J.P.; Touray, J.C.; Dardenne, M.A. 1991. Evolution Tectonique du District a Fluorine de Santa Catarina (Brésil) en Relation avec l'ouverture de Atlantique Sud. Bulletin de la Société Géologique de France, 162(3):503-513.
- Brod, J.A.; Jost, H. 1991. Características estruturais, litológicas e magmáticas da zona de cisalhamento dúctil do Rio Traíras, Bloco do Complexo de Niquelândia, Goiás. Revista Brasileira de Geociências(1991), 21(3): 205-217  
*Coitezeiro, Indaianópolis, Sequências Vulcano-Sedimentares, Falhas de Empurrão, Transcorrência*  
[Abstract](#) [Texto Integral - pdf](#)
- Candia, M.A.F.; Schultz-Güttler, R.A.; Gaspar, J.C. 1991. Formação metamórfica de coronas em rochas dos complexos máfico-ultramáficos de Mangabal I e II, Goiás. Revista Brasileira de Geociências(1991), 21(4): 305-316.  
*Coronas, complexos máfico-ultramáficos, processos metamórficos, fase fluida.*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- Cheilletz, A.; Féraud, G.; Giuliani, G.; Rodriguez, C.T. 1991. <sup>40</sup>Ar/<sup>39</sup>Ar laser-probe dating of the Colombian emerald deposits: metallogenic implications. In: Pagel M. and Leroy J., ed., Proceedings of the 25 years SGA Anniversary, An International Symposium on "The Source, Transport and Deposition of Metals": 373-376, A.A. Balkema, Rotterdam.
- Ferreira Filho, C.F.; Naldrett, A.J. 1991. O Complexo Máfico-Ultramáfico de Niquelândia, GO: Novos dados geológicos e estruturais - Implicações para um modelo tectônico-petroológico. Boletim do Núcleo Centro-Oeste, Goiânia-GO (1991), 14:1-26.

- 8 Jost,H.; Oliveira,A.M. 1991. Stratigraphy of the greenstone belts, Crixás Region, Goiás, central Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*(1991), 4(3): 201-214.  
[Abstract](#)
- 9 Kuyumjian,R.M.; Dias,R.R. 1991. Anfíbolitos proterozóicos de Goiás,Brasil: representantes de vulcanismo basáltico de arcos magmáticos?. *Geochimica Brasiliensis*(1991),5(1/2): 35-44
- 10 Kuyumjian,R.M.; Araújo Filho,J.O. 1991. Implicações genéticas das variações dos elementos-traço incompatíveis nos basaltos komatiíticos de Crixás, Goiás. *Revista Brasileira de Geociências*(1991), 21(4): 301-304.  
*Greenstone belt, geoquímica, basaltos komatiíticos, Crixás, Goiás, Brasil.*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 11 Kuyumjian,R.M.; Danni,J.C.M. 1991. Geoquímica de anfíbolitos da seqüência de Juscelândia, Goiás: implicações geotectônicas. *Revista Brasileira de Geociências*(1991), 21(3): 218-223.  
*Anfíbolitos, geoquímica, Juscelândia, Goiás, Brasil.*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)
- 12 Marini,O.J.; Queiroz,E.T. 1991. Main Geologic-Metallogenetic Environments and Mineral Exploration in Brazil. *Ciência e Cultura*, 43(2): 154 - 161.  
*Geologic, Metallogenetic, Mineral, Exploration*
- 13 Meirelles,M.R.; Dardenne,M.A. 1991. Vulcanismo basáltico de afinidade shoshonítica em ambiente de arco arqueano, Grupo Grão Pará, Serra dos Carajás-Pará. *Revista Brasileira de Geociências*(1991), 21(1): 41-50.
- 14 Pimentel,M.M.; Heaman,L.; Fuck,R.A. 1991. U-Pb zircon and sphene geochronology of late Proterozoic volcanic arc rock units from southwestern Goiás, Central Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, 4(4): 295-305.
- 15 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A. 1991. Idades U-Pb em zircão de meta-riolito do Grupo Araí e granitos associados. *Boletim Informativo SBG-Núcleo Centro-Oeste*(1991), 14:41-52.
- 16 Pimentel,M.M.; Heaman,L.; Fuck,R.A.; Marini,O.J. 1991. U-Pb zircon geochronology of Precambrian tin-bearing continental-type acid magmatism in central Brazil. *Precambrian Research*(1991), 52(3/4): 321-335.  
[Abstract](#)
- 17 Rosa,J.W.C.; Aki,K. 1991. Global compilation of phase and group velocities of fundamental mode Rayleigh waves in the period range 20 to 100 sec. *Revista Brasileira de Geofísica*, 9:223-248.
- 18 Rosa,J.W.C.; Aki,K. 1991. Global inversion of phase and group velocities of fundamental mode Rayleigh waves in the period range 20 to 100 sec. *Revista Brasileira de Geofísica*, 9:249-273.

### Resumo/nota breve em periódico científico

- 1 Coelho,C.E.S.; Ramboz,C.; Bény,C.; Touray,J.C.; Giuliani,G. 1991. Fluid inclusion constraints on the origin of Fazenda Brasileiro gold mine. *Plinius*, 5: 47-47.
- 2 Coelho,C.E.S.; Ramboz,C.; Bény,C.; Touray,J.C.; Giuliani,G. 1991. Fluid inclusion constraints on the origin of Fazenda Brasileiro gold mine. *Terra Cognita*, 3(1): 192-192.
- 3 Fuck,R.A. 1991. Subdivisão cronométrica do Arqueano: proposta da Subcomissão de Estratigrafia do Pré-Cambriano. *Revista Brasileira de Geociências*(1991), 21(2): 184-185.  
[Texto integral](#)
- 4 Fuck,R.A. 1991. Aprovada nova escala de tempo para o Pré-Cambriano. *Revista Brasileira de Geociências*(1991), 21(2): 182-183.  
[Texto integral](#)
- 5 Giuliani,G.; Olivo,G.R.; Marini,O.J.; Dubessy,J.; Michel,D. 1991. CO<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>-hypersaline-bearing fluids associated to the Santa Rita hydrothermal-gold occurrences, Paranoá group (Goiás, Brazil). *Plinius*,5: 91-92.
- 6 Giuliani,G.; Zimmermann,J.L.; Cheilletz,A.; Montigny,R. 1991. Comparison of K/Ar and <sup>39</sup>Ar/<sup>40</sup>Ar on granites and on emerald-bearing metasomatites from Campo Formoso and Carnaíba, Bahia, Brazil. *Terra Cognita*, 3(1): 500-500.

**Trabalho completo em anais de evento**

- 1 Alvarenga,C.J.S.; Cathelineau,M.; Dubessy,J. 1991. Au-Ore Deposition-Rock Deformation-Ore Fluid Chemistry Relationship In Quartz Veins From Cuiaba, Brazil. In: E.A. Ladeira (editor) Brazil Gold'91: The economics, geology, geochemistry and genesis of gold deposits, Belo Horizonte. Publ. Balkema, Rotterdam, p.335-338.
- 2 Araújo Filho,J.O.; Kuyumjian,R.M. 1991. Implicações dos pontos-quentes (hot spots) na formação dos greenstone belts de Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,3, Cuiabá-MT, SBG. Anais: 185-195.
- 3 Brod,J.A.; Leonardos,O.H.; Meneses,P.R.; Almeida,R.; Araújo,R.N.G.; Blanco,S.B.; Cardoso,F.B.F.; Carvalho Jr,O.A.; Junqueira,F.F.; Riehl Jr,W.; Souza,J.C.F.; Tallarico,F.H.B.; Thomsen,F.P.R.; Albuquerque,M.A.C.; Berbert,M.L.C.; Cerqueira,M.R.S.; Chagas,M.A.; Dias,R.R.; Lima,C.V.; Nakamura,E.T.; Porto,S.G.; Romão,P.A.; Santos,P.C.V. 1991. Tectono-estratigrafia da Faixa Brasília na Região do Alto Paranaíba. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,3, Cuiabá-MT, 1991, SBG. Anais:155-168.
- 4 Cadman,J.D.; Ramalho,C.P.; Zerbini,N.J.; Aquino,P.A.N. 1991. Exploração da Madeira Submersa na UHE Tucuruí. Simpósio sobre Barragens e Meio Ambiente, CBGB, Aracaju
- 5 Carvalho Jr,O.A.; Cerqueira,M.R.S.; Meneses,P.R.; Ebert,M.L.C.; Nakamura,E.T. 1991. Interpretação de imagens Landsat para a avaliação da ordem de estruturação de zonas de cisalhamento. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,3, Cuiabá-MT, SBG. Anais: 230-235.
- 6 Dardenne,M.A.; Gonzaga,G.M.; Campos,J.E.G. 1991. The diamond bearing Cretaceous conglomerates of the Canabrava area, Minas Gerais, Brazil. In: International Kimberlite Conference, 5th, 1991, Araxá. Field Guide Book: 83 - 88.  
*Diamante, Conglomerados, Cretáceo*
- 7 Fernandes,E.P.; Kwitko-Ribeiro,R.; Blum,M.L.B.; Cunha,M.I.R.; Neves,A.R.; Mello,G.A. 1991. The april 1991 Iraucuba, CE, seismic event and its aftershocks. In: Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica,2, Salvador-BA, SBGF, 1991. Anais,2:542-546.
- 8 Fernandes,E.P.; Blum,M.L.B.; Kwitko-Ribeiro,R. 1991. The Goiás seismic zone, a new approach. In: Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica,2, Salvador-BA, 1991, SBGF. Anais, 5: 553-558.
- 9 Ferreira Jr,L.G.; Meneses,P.R. 1991. Caracterização morfoestrutural de uma intrusão granodiorítica através de técnicas de realce de imagens digitais Landsat 5. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,3, Cuiabá-MT, SBG. Anais: 236-244.
- 10 Fortes,P.T.F.O.; Nilson,A.A. 1991. Geologia do depósito aurífero Mina III, Crixás, Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,3, 1991, Cuiabá-MT, SBG. Anais: 1-14.
- 11 Freitas-Silva,F.H.; Dardenne,M.A.; Jost,H. 1991. Lithostructural control of the Morro do Ouro, Paracatú, Minas Gerais, gold deposit. In: E.A. Ladeira (editor) Brazil Gold'91: The economics, geology, geochemistry and genesis of gold deposits, Belo Horizonte. Publ. Balkema, Rotterdam. pp:681- 683.
- 12 Gonzaga,G.M.; Dardenne,M.A. 1991. The Jequitai Glaciation and the Dispersion of Diamonds during Upper Proterozoic. In: International Kimberlite Conference, 5th, 1991, Araxá. Field Guide Book: 89-93.
- 13 Kuyumjian,R.M.; Dias,R.R. 1991. Variações e implicações geotectônicas de alguns elementos traço incompatíveis nos anfíbolitos proterozóicos do Maciço de Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,3, Cuiabá-MT, 1991, SBG. Anais:196-199.
- 14 Kuyumjian,R.M. 1991. A suggested hydrothermal exhalative origin for the Chapada copper-gold deposit, Brazil. In: E.A. Ladeira (editor) Brazil Gold'91: The economics, geology, geochemistry and genesis of gold deposits, Belo Horizonte. Publ. Balkema, Rotterdam. pp:231-234.
- 15 Leonardos,O.H.; Santos,M.D.; Giuliani,G.; Araujo,L.R. 1991. The Cumaru Mesothermal Granodiorite hosted gold mineralization, Amazon Craton, Brazil. In: E.A. Ladeira (editor) Brazil Gold'91: The economics, geology, geochemistry and genesis of gold deposits, Belo Horizonte. Publ. Balkema, Rotterdam. pp: 557-562.
- 16 Leonardos,O.H.; Jost,H.; Oliveira,C.G. 1991. Gold deposits and shear zone relationships in the Precambrian of Brazil. In: E.A. Ladeira (editor) Brazil Gold'91: The economics, geology, geochemistry and genesis of gold deposits, Belo Horizonte. Publ. Balkema, Rotterdam. pp:167-169

- 17 Meneses,P.R.; Brod,J.A.; Almeida,R.; Blanco,S.B.; Cardoso,F.B.F.; Souza,J.C.F.; Thomsen,F.P.R. 1991. Uma abordagem sobre a aplicação de imagens LANDSAT para o mapeamento geológico 1:50.000 de áreas do Centro-Oeste. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 3, Cuiabá-MT, SBG. Anais:222-229.
- 18 Nunes,N.S.V.; Leonardos,O.H. 1991. Geologia da região aurífera de Anicuns. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 3, Cuiabá-MT, SBG. Anais: 20-28.
- 19 Olivo,G.R.; Marini,O.J.; Giuliani,G. 1991. Hydrothermal gold occurrences hosted by Middle to Upper Proterozoic carbonate sequences: the example of Santa Rita prospect, Goiás, Brazil. In: Ladeira, E.A., ed., Proceedings of Brazil Gold'91, An international Symposium on "The Geology of Gold": 339-341, A.A. Balkema, Rotterdam.
- 20 Pulz,G.M.; Jost,H.; Michel,D.; Giuliani,G. 1991. The Archean Maria Lázara gold deposit (Goiás, Brazil): an example of Au-Bi-Te-S metallogeny related to shear zones intruded by sinkynematic granitoids. In: E.A. Ladeira (editor) Brazil Gold'91: The economics, geology, geochemistry and genesis of gold deposits, Belo Horizonte. Publ. Balkema, Rotterdam. pp:385-387
- 21 Pulz,G.M.; Jost,H.; Fuck,R.A. 1991. Formação de ponto tríplice e interação fluido/rocha constituem aspectos chave na prospecção de depósitos auríferos tipo Maria Lázara, Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,3, Cuiabá-MT, SBG. Anais:84-91
- 22 Pulz,G.M.; Jost,H.; Giuliani,G.; Michel,D. 1991. Maria Lázara gold deposit, Goiás State, Brazil: an example of intense fluid/rock interaction associated with a triple point structure in Maurice Pagel e Jacques L. Lerou (editores) Source, Transport and Deposition of Metals. Proceedings of the 25 Years SGA Anniversary Meeting, Nancy, A.A. Balkema, pg.:117-118.
- 23 Ribeiro-Rodrigues,L.C.; Silva,A.M.; Corgozino,D. 1991. A Mina de Minério de Ferro de Pitangui: Exemplo de Mineração de Ouro em Jacutinga. In: Simpósio de Geologia da Sociedade Brasileira de Geologia- Núcleo Minas Gerais, 1991, Ouro Preto. REM - Revista da Escola de Minas, 45(1,2):125-127
- 24 Santos,M.M.; Giuliani,G.; Touray,J.C.; Dardenne,M.A.; Guilhaumou,N.; Bény,C. 1991. The gold quartz vein of Pontal, Brazil. In: E.A. Ladeira (editor) Brazil Gold'91: The economics, geology, geochemistry and genesis of gold deposits, Belo Horizonte. Publ. Balkema, Rotterdam. pp: - (Trabalho completo em anais de evento)  
*ouro. Veio de quartzo, Pontal, Brazil*
- 25 Silva,A.M.; Kuyumjian,R.M.; Chemale Jr,F. 1991. As rochas básicas do Quadrilátero Ferrífero e Espinhaço Meridional - Estudos Preliminares. In: Simpósio de Minas Gerais, 1991, Ouro Preto, SBG - Núcleo Minas Gerais. Revista da Escola de Minas,45(1-2):60-62.
- 26 Veloso,J.A.V.; Carvalho,J.M.; Fernandes,E.P.; Blum,M.L.B.; Araújo,D.P. 1991. Microearthquakes and the Balbina Lake, a possible case of induced seismicity in the Amazon Area. In: Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica,2, Salvador-BA, SBGf, 1991. Anais,2:508-512.

### **Resumo expandido em anais de evento**

- 1 Adusumilli,M.P.S. 1991. Considerações sobre terras raras em columbita-tantalita da Serra da Mesa, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 3, e Congresso de Geoquímica dos Países de língua Portuguesa, 1, São Paulo, 1991, SBGq. Resumos:
- 2 Boaventura,G.R. 1991. Performance do espectrômetro de emissão com plasma (ICP) Spectroflame FVM03, para determinação de 20 elementos químicos nas amostras de referência geoquímica DNC-1, W-2, UnB-B1 e UnB-G1. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,3, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa,1, São Paulo, SBGq. Resumos, 2: 423 - 426.  
*análise de material geológico, Análise de Rochas, Decomposição de Silicatos, Espectrometria de Plasma ICP*
- 3 Boaventura,G.R.; Brod,J.A. 1991. Avaliação do efeito de oxidação do Fe durante a determinação de perda ao fogo - Amostras de referência DNC-1, JB-1, W-2, JG-1, UnB- B1 e UnB-G1. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,3, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa,1, São Paulo, SBGq. Resumos: 438-441.
- 4 Campos,J.E.G.; Dardenne,M.A. 1991. Registros da Glaciação Permo-Carbonífera na região de Canabrava e Santa Fé de Minas-MG. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 6, 1991, Ouro Preto. Revista da Escola de Minas,45: 109 - 111.  
*Glaciação, Grupo Santa Fé*



- 5 Danni,J.C.M.; Botelho,N.F.; Grossi Sad,J.H. 1991. Bulk and mineral geochemistry of the olivine leucite from Juana Vaz, Sacramento, Minas Gerais, Brazil. In: International Kimberlite Conference, 1991, Araxá - MG. Extend Abstracts: 60 - 62.  
*kimberlite, leucite, perovskite, geochemistry*
- 6 Gaspar,J.C. 1991. The Magmatic Evolution of the Jacupiranga Complex. Fifth Intern. Kimberl. Conf., Extended Abstracts:127-129.
- 7 Giuliani,G. 1991. Fluid inclusions in selected gold deposits in Goiás state (Brazil). In: International Workshop on gold deposits, Belo-Horizonte, NSF-CNPq, 32-34.
- 8 Giuliani,G.; Fortes,P.T.F.O.; Olivo,G.R.; Ronchi,L.H.; Santos,M.M.; Nilson,A.A.; Dardenne,M.A.; Marini,O.J. 1991. Contrasting Archean Proterozoic-hosted gold deposit types and associated gold-bearing fluids. In: Pagel M. and Leroy J., ed., Proceedings of the 25 years SGA Anniversary. An International Symposium on "The Source, Transport and Deposition of Metals": 665-668, A.A. Balkema, Rotterdam.  
*ouro, inclusões fluidas*
- 9 Hirson,J.R.; Boaventura,G.R.; Brod,J.A.; Merçon,P.F.; Tauli,A.G. 1991. Projeto IGCP-239-IGBA: Situação atual. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,3, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa,1, São Paulo, SBGq. Resumos, 2: 461-463.
- 10 Nilson,A.A.; Bezerra,F.H.R.; Blais,S.; Jardim de Sá,E.F. 1991. Petroquímica de elementos maiores e traços do Complexo Gabróico Canindé do São Francisco e sequência metavulcanossedimentar encaixante. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 3, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, 1, 1991, São Paulo, SBGq. Resumos: 181-184.
- 11 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A. 1991. Origem das rochas ortognáissicas e metavulcânicas do sudoeste de Goiás: acresção crustal no Neoproterozóico. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,3, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa,1, São Paulo, SBGq. Resumos:587-590.
- 12 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A. 1991. Origem dos granitóides brasileiros da região sudoeste de Goiás, Brasil: um estudo geoquímico e isotópico (Sr e Nd). In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,3, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa,1, São Paulo, SBGq. Resumos:612-615.
- 13 Pulz,G.M.; Michel,D.; Giuliani,G.; Jost,H. 1991. Zonação química de arsenopirritas: um indicador de múltiplos episódios de mineralização em zonas de cisalhamento. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,3, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa,1, São Paulo, SBGq. Resumos: 676-679.
- 14 Silva,A.M.; Kuyumjian,R.M.; Chemale Jr,F. 1991. Mafic Dykes in Southern São Francisco Craton, Southeastern Brazil. In: International Symposium on Mafic Dykes, São Paulo, Brazil, 1991, USP. Extended Abstracts: 90-93.
- 15 Silva,L.C.; Jost,H. 1991. Distribuição de ETR e evolução do magmatismo precursor dos gnaisses de alto grau da Bahia. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica,3, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa,1, São Paulo, SBGq. Resumos Expandidos:665 - 668
- 16 Suita,M.T.F.; Nilson,A.A. 1991. O Complexo Mafico-Ultramafico Luanga, Província de Carajás, Pará, - Aspectos Geoquímicos e Petrogenéticos. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 3, 1991, São Paulo, SBGq. Anais, 1: 195-198.
- 17 Suita,M.T.F.; Nilson,A.A. 1991. O Depósito de Cromita Estratiforme do Complexo Luanga, Província de Carajás, Pará - Aspectos Geoquímicos. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 3, 1991, São Paulo, SBGq. Anais, 1: 203 - 206.

### **Resumo simples em anais de evento**

- 1 Adusumilli,B.R. 1991. Brazilian small scale mining: Realities and perspectives. In: Small Scale Mining'91. Ed.Calcutta: Small Mining Institute of India(1991): 330.
- 2 Araujo,S.M.; Scott,S.D. 1991. The Palmeiropolis massive sulfide deposit, Brazil. In: Geological Association of Canada/Mineralogical Association of Canada/ Society of Economic Geologists Joint annual meeting, GAC/MAC/SEG-91. Program with Abstracts,1:A4.
- 3 D'el-Rey Silva,L.J.H. 1991. Tectonic Evolution of the southern Sergipano Belt, Northeastern Brazil. In: Geological Society of London, Tectonic Studies Group Annual Meeting, Edinburgh-Scotland. Programme with Abstracts: .
- 4 Ferreira Filho,C.F.; Naldrett,A.J. 1991. Prograde metamorphism of the Niquelândia mafic-ultramafic complex, Brazil: preliminary results. In: Geological Association of Canada - Mineralogical Association of Canada - Annual Meeting, 1991, Toronto. Program with Abstracts,16:

- 5 Martins,E.S.; Leonardos,O.H. 1991. Comportamento mineralógico do ouro em perfis de intemperismo nas regiões de Luziânia - GO e Paracatu - MG. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,3, Cuiabá-MT, SBG. Livro de resumos:  
*Ouro, Morfologia, mineralogia, Ambiente supergênico, Ambiente tropical*
- 6 Veiga,A.T.C.; Barros,J.G.C. 1991. A genetic - exploratory model for the alluvial gold placers of the Brazilian Amazon. In: International Symposium on Alluvial Gold Placers. ORSTOM/UNDP, La Paz, 1991. Proceedings:

## Capítulo de livro

- 1 Araújo Filho, J.O. 1990. Aspectos geológicos. In: Barragens no Nordeste do Brasil: experiência do DNOCS em barragens na região semi-árida. 2 ed. Fortaleza : DNOCS - Ministério da Agricultura e Reforma Agrária: Secretaria Nacional de Irrigação, 1990.

## Artigo completo em periódico científico

- 1 Alvarenga, C.J.S.; Dubessy, J.; Cathelineau, M. 1990. Chronology and orientation of N<sub>2</sub>-CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O and H<sub>2</sub>O-rich fluid Inclusion trails in intrametamorphic quartz veins from the Cuiabá gold district, Brazil. *Mineralogical Magazine*, 54:245-255.
- 2 Botelho, N.F.; Roger, G. 1990. Découverte de minéraux d'indium dans la paragenèse sulfurée du gîte stannifère Protérozoïque de Mangabeira, Goiás, Brésil. *Comptes Rendus de L'Académie des Sciences Serie II - Fascicule (1990)*, 310(II): 247-253.  
*Estanho, Granito, Greisen, Índio*
- 3 Brod, J.A.; Boaventura, G.R.; Hirson, J.R.; Gaspar, J.C.; Gomes, R.A.D. 1990. Base de dados de rochas ígneas na UnB - Uma experiência. *Geociências, USP (1990)*, (Vol. esp.):271-274.  
*Bdri, Base de Dados, Igha, Ighadat, Rochas Igneas*
- 4 Coelho, C.E.S.; Touray, J.C.; Dardenne, M.A.; Bény, C. 1990. Constraints on Hydrothermal Solutions From Fluid and Solid Inclusion Studies in Fluorite: Application to the Tanguá Deposit, Rio de Janeiro, Brazil. *Economic Geology*(1990), 85: 1024-1033.
- 5 Danni, J.C.M.; Scartezini, A.A. 1990. O olivina leucitito de Pântano e a natureza da Formação Mata da Corda, MG. *Revista Brasileira de Geociências*(1990), 20(1-4): 83-87.  
*Petrologia, química, vulcanismo leucitítico, Formação Mata da Corda, Brasil.*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 6 Giuliani, G.; Couto, P.; D'el-Rey Silva, L.J.H. 1990. Origin of emerald deposits of Brazil. *Mineralium Deposita*(1990), 25:57-64.  
*CONTROLE ESTRUTURAL, GENESE DE MINERALIZACOES, ESMERALDAS, CICLO BRASILIANO, Brasil, Berilos*
- 7 Giuliani, G.; Rodriguez, C.T.; Rueda, F. 1990. Les gisements d'émeraude de la Cordillère orientale de la Colombie: nouvelles données métallogéniques. *Mineralium Deposita*, 25, 105-111.
- 8 Guilhaumou, N.; Santos, M.; Touray, J.C.; Bény, C.; Dardenne, M.A. 1990. Multiphase Methane - Rich Fluid Inclusions in Gold Bearing Quartz as Illustrated at Pontal (Caias, Brazil). *Mineral Magazine*, 54:257-266.
- 9 Kuyumjian, R.M. 1990. Mobilidade de elementos terras raras em metabasaltos de baixo (Crixás) e alto (Chapada) graus metamórficos. *Geochimica Brasiliensis*(1990), 4(1):1-8.
- 10 Monteiro, R.L.B.P.; Leonardos, O.H.; Correia-Neves, J.M. 1990. An epigenetic origin for the new scheelite and wolframite occurrences in the middle Jequitinhonha Valley, Minas Gerais, Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*(1990), 20(1-4): 68-74.  
*Mineralizações de tungstênio, granitóides, rochas cálcio-silicáticas, alteração hidrotermal, inclusões fluidas.*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)
- 11 Oliveira, C.G.; Leonardos, O.H. 1990. Gold mineralization in the Diadema shear Belt, Northern Brazil. *Economic Geology*(1990), 85:1034-1043.
- 12 Paradella, W.R.; Vitorello, I.; Liu, C.C.; Mattos, J.T.; Dutra, L.V.; Meneses, P.R. 1990. Imagens do satélite SPOT-1 em mapeamento geológico: um estudo comparativo com vários produtos sensores no vale do rio Curaçá, Bahia. *Revista Brasileira de Geociências*(1990), 20(1-4): 282-292.  
*SPOT-1, avaliação de sensor, sensoriamento remoto, TM-LANDSAT\* geologia, discriminação litológica.*  
[Abstract](#) [Texto Integral - pdf](#)
- 13 Pedrosa-Soares, A.C.; Correia-Neves, J.M.; Leonardos, O.H. 1990. Tipologia dos Pegmatitos de Coronel Murta-Virgem da Lapa, Medio Jequitinhonha, MG. *Revista da Escola de Minas-REM*,
- 14 Pimentel, M.M.; Charley, N. 1990. Intracrustal REE fractionation and implications for Sm-Nd model age calculations in late-stage granitic rocks: an example from central Brazil. *Chemical Geology (Isotope Geoscience Section)*, 86: 123-138.
- 15 Pires, A.C.B. 1990. Statistical characterization of greestone sequences using magnetic and gamma-ray spectrometric data: Guarinos-Pilar de Goiás area, Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*(1990), 20(1-4): 293-298 .  
*Raios gama, espectometria, greenstone, análise de grupos.*  
[Abstract](#) [Texto integral-pdf](#)

- 16 Santos,R.V.; Dardenne,M.A.; Matsui,E. 1990. Geoquímica de isótopos de carbono e oxigênio dos carbonatitos do Complexo Alcalino de Mato Preto, Paraná, Brasil. Revista Brasileira de Geociências(1990), 20(1-4): 153-158.  
*Isótopos estáveis, carbonatitos, Complexo Alcalino de Mato Preto*  
[Abstract](#) [Texto Integral - pdf](#)
- 17 Strieder,A.J. 1990. Análise estrutural da região de Abadiânia (GO). Revista Brasileira de Geociências(1990), 20(1-4): 239-257.
- 18 Tomazzoli,E.R. 1990. Rochas Ultrabásicas do Greenstone Belt de Goiás (GO): dois tipos de texturas spinifex. Revista Sociedade e Natureza. Uberlândia-MG(1990), 2(4): 53 - 61.
- 19 Tomazzoli,E.R. 1990. Evolução Geológica do Brasil Central. Revista Sociedade e Natureza. Uberlândia - MG(1990), 2(3):11 - 29.
- 20 Veigel,R.; Dardenne,M.A. 1990. Paragênese e sucessão mineral nas diferentes etapas da mineralização Cu-Pb-Zn do Distrito de Camaquã, RS. Revista Brasileira de Geociências(1990), *Red beds, Proterozóico Superior, mineralização Cu-Pb-Zn, evolução diagenética, enriquecimento supérgeno.*  
[Abstract](#) [Texto integral - pdf](#)

## Resumo/nota breve em periódico científico

- 1 Dardenne,M.A.; Gonzaga,G.M.; Campos,J.E.G. 1990. Descoberta de pavimentos estriados de origem glacial sobre os arcósios da Formação Três Marias na região de Santa Fé de Minas, MG. Revista da Escola de Minas,43(4):65-66.  
*Estratigrafia, Glaciação*

## Trabalho completo em anais de evento

- 1 Adusumilli,B.R.; Carvalho,J.B. 1990. Amostragem de crostas ferríferas lateríticas para ouro: Problemas conceituais e sugestões. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Anais, 3:
- 2 Assumpção,M.S.; Veloso,J.A.V.; Barbosa,J.R.; Blum,M.L.B.; Carvalho,J.M.; Neves,E.; Bassini,A.M. 1990. Os sismos de Manga, MG, de março de 1990. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Anais,6: 2154-2159.
- 3 Barbosa,P.A.R.; Jost,H. 1990. Caracterização das seqüências supracrustais pré-cambrianas a leste de Mossâmedes, GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Anais,1:1-16.
- 4 Barros,J.G.C.; Riehl Jr,W.; Vasconcelos,F.M. 1990. Esmeraldas e berilos verdes da Mina dos Caiados - Fazenda das Lajes, Itaberaí, Estado de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Anais, 3: 1403- 1413.
- 5 Blum,M.L.B.; Assumpção,M.S. 1990. Estimativa do parametro b dos sismos de Palhano, CE, de outubro de 1988. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, 1990, SBG. Anais, 6:2160-2163.
- 6 Danni,J.C.M.; Conceição e Silva,A.J.G.; Cerqueira,M.R.S. 1990. Petrografia e petroquímica das rochas alcalinas cretácicas da Serra do Caiapó, SW de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Anais, 4: 1872-1882.
- 7 D'el-Rey Silva,L.J.H. 1990. Ouro no Grupo Cuiabá, Mato Grosso, Brasil: Controle estrutural e implicações tectônicas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Anais,6:2520-2535.
- 8 Guimarães,E.M.; Dardenne,M.A. 1990. Características do Grupo Paranoá na região de Cabeceiras, GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Anais, 1: 17-22.  
*Grupo Paranoá, ambientes de sedimentação, arcóseo, arenitos e conglomerados, estromatólitos, estratigráfi*
- 9 Kuyumjian,R.M. 1990. As zonas de alteração associadas ao depósito de cobre-ouro de Chapada, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Anais, 3: 1172-1178.
- 10 Kuyumjian,R.M. 1990. A trajetória do metamorfismo na região de Chapada, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Anais, 4: 2007-2017.
- 11 Kwitko-Ribeiro,R.; Assumpção,M.S. 1990. Modelo de velocidades para o manto superior no Brasil e determinação de epicentros regionais. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Anais, 5: 2464-2469.
- 12 Laranjeira,N.P.F.; Dardenne,M.A. 1990. Relação Estratigráfica e Aspectos Estruturais das Sequências Supracrustais Aflorantes a NE de Unai, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Anais,1: 23 - 33.

- 13 Meneses,P.R.; Mello,A.F.; Sano,E.E. 1990. Integração de dados de sensoriamento remoto para a pesquisa hidrogeológica em áreas cársticas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Anais, 2: 1011-1018.
- 14 Pinho,J.M.M.; Dardenne,M.A.; Rigobello,A.E. 1990. Caracterização da Movimentação Transcorrente da Falha Vazante, Vazante-MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Anais,5: 2284 - 2295.
- 15 Santos,M.M.; Dardenne,M.A.; Guilhaumou,N.; Giuliani,G.; Touray,J.C.; Bény,C. 1990. Características do veio de quartzo aurífero de Pontal, Tocantins. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Anais, 3: 1144 - 1557.
- 16 Silva,F.O.; Nilson,A.A. 1990. Caracterização do Complexo Gabro-anortosítico acamadado de Santa Bárbara, GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, 1990, SBG. Anais, 4: 1898-1912.
- 17 Veloso,J.A.V. 1990. Sismicidade Recente Nos Estados de Minas Gerais e Bahia. In: Workshop de Neotectônica Sed. Continental SE Brasileiro, Belo Horizonte-MG, 1990. Anais: ..
- 18 Winge,M. 1990. Faixas granulíticas do Brasil Central. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Anais, 6:2952-2965.

## Resumo expandido em anais de evento

- 1 Jost,H.; Oliveira,A.M. 1990. Stratigraphy of the greenstone belts of the Crixás region, Goiás, Central Brazil. In: International Archean Symposium, 3, Perth. Extended Abstract:115-117

## Resumo simples em anais de evento

- 1 Adusumilli,M.P.S. 1990. Latinamerican geoscience diffusion: Diskettes for data base and for information. In: International Conference on Geoscience Information, 4th, 1990, Ottawa, Canadá. Proceedings:
- 2 Adusumilli,M.P.S. 1990. Minerais de urânio dos pegmatitos Boqueirao e Mamões, Rio Grande do Norte. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, 1990, Natal/RN, SBG. Resumos: - .
- 3 Bastos Neto,A.C.; Touray,J.C.; Dardenne,M.A.; Charvet,J.P. 1990. The Santa Catarina Fluorita District (Brazil) in Relation to the South Atlantic Opening. In: IAGOD, 1990, Toronto. Abstracts:
- 4 Botelho,N.F.; Roger,G. 1990. L'Indium Dans La Province Stannifere de Goiás (Bresil) : Mineralogie, Interet Economique, Potentiel. In: Journée de la Société Française e Minéralogie et de Cristallographie, 1990, Rennes. Bulletin de la Societé Française de Minéralogie et Cristallographie,Rennes-France, 1990, v.2/3: 122 - 122.  
*Granite, Indium, Estanho*
- 5 Daoud,W.El K.; Andrade,G.F.; Queiroz,C.L. 1990. Gemas nos Pegmatitos do Granito Serra da Mesa, Minaçu, Goiás In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36,1990, Natal/RN, SBG. Boletim de Resumos:129-129
- 6 Daoud,W.El K.; Fuck,R.A. 1990. Contexto geológico e depósitos minerais associados aos granitos estaníferos dePitinga, Amazonas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36,1990, Natal/RN, SBG. Boletim de Resumos:114-115.
- 7 Daoud,W.El K.; Fuck,R.A. 1990. Depósito de criolita em albita granito, Pitinga, Amazonas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Boletim de Resumos:115-116.
- 8 Dardenne,M.A.; Campos,E.G.; Lecolle,P. 1990. The Barite Ore Deposits of Camamu, Bahia, Brazil. In: IAGOD, 1990, Toronto. Abstract: 25 -25.
- 9 D'el-Rey Silva,L.J.H. 1990. Structural controls on gold mineralization in the Paraguay Fold Belt, Brazil. In: GAC/MAC Annual Meeting, Vancouver/Canada 1990. Programme with abstracts,
- 10 Fortes,P.T.F.O.; Nilson,A.A. 1990. Geologia dos corpos de minério do depósito de ouro Mina III, Crixás, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Boletim de Resumos:146-147.
- 11 Freitas-Silva,F.H.; Dardenne,M.A. 1990. Evolução Estrutural das Formações Paracatu e Vazante na Região de Paracatu, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36,1990, Natal/RN, SBG. Boletim de Resumos: 275-275.
- 12 Fuck,R.A. 1990. Dobramentos neoproterozóicos da margem ocidental do Cráton do São Francisco: revisão. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, 1990, Natal: Sociedade Brasileira de Geologia. Boletim de Resumos: 288 - 289

- 
- 13 Fuck,R.A.; Pimentel,M.M. 1990. Geocronologia de rochas gnáissicas da área de Mossâmedes - Sanclerlândia, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, 1990, SBG. Boletim de Resumos: 333-333.
  - 14 Giuliani,G.; Araújo Filho,J.O. 1990. Padrão de terras-raras dos granitóides de Arturlândia e Quebra-Rabicho (região de Pirenópolis-Goianésia, Goiás); Relação com a província estanífera de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, 1990, SBG. Boletim de Resumos: 33-34.
  - 15 Jost,H.; Danni,J.C.M. 1990. Relações tectônicas entre gnaisses e greenstone belts na região de Crixás, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, 1990, Natal: Sociedade Brasileira de Geologia. Boletim de Resumos: 258 - 258.
  - 16 Leonardos,O.H.; Jost,H.; Fuck,R.A.; Barros,J.G.C. 1990. Geologia da região aurífera de Santa Cruz de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Boletim de Resumos:338-338.
  - 17 Marini,O.J.; Botelho,N.F.; Rossi,P. 1990. Elementos terras raras em granitóides da província estanífera de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Boletim de Resumos:187 - 188. (Resumo simples em anais de evento)
  - 18 Marini,O.J.; Fuck,R.A. 1990. Contribuição à correlação Espinhaço-Araí e à potencialidade metalo genética de suas vulcânicas ácidas e plutônicas correlatas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Boletim de Resumos:169-169.  
*Proterozóico, rift continental, depósitos de estanho*
  - 19 Oliveira,A.M.; Jost,H. 1990. Metalogenia dos Elementos do Grupo da Platina: perspectivas para o território brasileiro. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, 1990, Natal: Sociedade Brasileira de Geologia. Boletim de Resumos: 152 - 152.
  - 20 Pimentel,M.M.; Heaman,L.; Fuck,R.A. 1990. U-Pb zircon and sphene geochronology of late Proterozoic calc-alkaline rock units from southwestern Goiás, central Brazil: a preliminary study. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Boletim de Resumos: 390-390.
  - 21 Pimentel,M.M.; Heaman,L.; Fuck,R.A.; Danni,J.C.M.; Jost,H. 1990. Idade U-Pb do Diorito Posselândia, Hidrolina, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, 1990, SBG. Boletim de Resumos:339.
  - 22 Pimentel,M.M.; Heaman,L.; Fuck,R.A. 1990. Idade U-Pb do meta-riolito da Sequência Maratá, Grupo Araxá, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Boletim de
  - 23 Pimentel,M.M.; Heaman,L.; Fuck,R.A.; Marini,O.J. 1990. U-Pb zircon geochronology of continental-type acid magmatism in eastern Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, 1990, SBG. Boletim de Resumos:308-308.  
*Faixa Brasília, rift continental, Paleoproterozóico*
  - 24 Veloso,J.A.V. 1990. Atividade Sísmica de Encruzilhada-Ba. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, 1990, Natal: Sociedade Brasileira de Geologia. Boletim de Resumos: ...-..

### Capítulo de livro

- 1 Dardenne, M.A. 1989. A Utilização dos Elementos Terras Raras em Metalogenia: Terras Raras no Brasil. In: A Utilização dos Elementos Terras Raras em Metalogenia, 1989. Edt.
- 2 Walde, D.H.G. 1989. O projeto "Grande Carajás" e suas consequências para o homem e o meio ambiente. In: Amazonien im Umbruch (Amazônia em transformação) ed. Berlin : Dietrich Reimer Verlag, 1989, pp295-298  
*Geologia da Amazonia, BIF, Impactos ambientais*

### Artigo completo em periódico científico

- 1 Assumpção, M.S. 1989. Patterns of Focal Mechanism And Seismic Provinces In Brazil. In: Congresso da Sociedade Brasileira de Geofísica, 1, Rio de Janeiro, 1989, Anais
- 2 Assumpção, M.S.; Ferreira, J.M.; Carvalho, J.M.; Blum, M.L.B.; Menezes, E.A.; Fontenele, D.P.; Aires, A. 1989. Seismic activity in Palhano, CE, October, 1988, preliminary results. Revista Brasileira de Geofísica(1989), 7(1): 11-17.
- 3 Fuck, R.A.; Brito Neves, B.B.; Cordani, U.G.; Kawashita, K. 1989. Geocronologia Rb-Sr no Complexo Barro Alto, Goiás: evidência de metamorfismo de alto grau e colisão continental há 1300 Ma no Brasil Central. Geochimica Brasiliensis(1989), 3(2): 125-140.
- 4 Jost, H.; Vargas, M.C.; Gugelmin, V.; Oliveira, S.R.M. 1989. Seqüência Morro Escuro uma nova unidade estratigráfica do Arqueano-Proterozóico Inferior na região de Crixás, Estado de Goiás. Revista Brasileira de Geociências(1989), 19(3): 283-289.
- 5 Pires, A.C.B.; Harthill, N. 1989. Statistical Analysis Of Airborne Gamma-Ray Data For Geologic Mapping Purposes. Geophysics, Tulsa, Okla (1989), 54(10):1326-1332.
- 6 Winge, M.; Banon, G.F.; Carneiro, P.J.R.; Civatti, F.V. 1989. Pesquisa em cartografia geológica por processamento digital de imagens MSS-LANDSAT em duas áreas do Brasil Central. Revista Brasileira de Geociências(1989), 19(1): 92-100.

#### Abstract

### Trabalho completo em anais de evento

- 1 Assumpção, M.S. 1989. Intraplate Stresses In South America Based on Earthquake Focal Mechanisms. In: Congresso da Sociedade Brasileira de Geofísica, 1, 1989, Rio de Janeiro.
- 2 Bezerra, F.H.R.; Nilson, A.A. 1989. O Complexo Canindé do São Francisco e Rochas Encaixantes. In: Simpósio de Tectônica do Nordeste, 1989, Fortaleza. Anais: 23-25.
- 3 Boaventura, G.R.; Hirson, J.R.; Santelli, R.E. 1989. Determinação de molibdênio em silicatos por espectrofotometria de absorção atômica usando pré-concentração sobre carvão ativado. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 2, 1989, Rio de Janeiro. Anais, 1: 431 - 435.  
*Molibdenio, Absorção Atômica, Carvão Ativado*
- 4 Boaventura, G.R.; Hirson, J.R. 1989. Geoquímica do Granito Piranhas. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 2, 1989, Rio de Janeiro. Anais, 1: 183 - 194.  
*Geoquímica, granito, Piranhas-GO*
- 5 Brod, J.A.; Hirson, J.R.; Boaventura, G.R.; Mello, E.L. 1989. Gerenciador de banco de dados geoquímicos. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 2, 1989, Rio de Janeiro, Sociedade Brasileira de Geoquímica. Anais: 203-205.
- 6 Brod, J.A.; Hirson, J.R.; Boaventura, G.R.; Mello, E.L. 1989. Proposta de banco de dados geoquímicos e geológicos na Universidade de Brasília. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 2, 1989, Rio de Janeiro, Sociedade Brasileira de Geoquímica. Anais: 267 - 275.
- 7 Chemale Jr, F.; Silva, A.M. 1989. Os diques máficos do Quadrilátero Ferrífero e Espinhaço Meridional. In: Workshop de Diques Máficos do Brasil, 2, IGCP Mafic Dyke Swarms: 26-31.
- 8 Dardenne, M.A.; Nogueira, G.M.S.; Campos, J.E.G. 1989. Litoestratigrafia e ambientes de sedimentação na região de Lagamar, Minas Gerais. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 5, 1989, Belo Horizonte, SBG-Núcleo de MG. Anais: 271-274.  
*Estratigrafia, Faixa Vazante*
- 9 Faria, A. 1989. O Grupo Paranoá no Distrito Federal. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 5, Belo Horizonte-MG, SBG. Anais: 262-265.
- 10 Fortes, P.T.F.O. 1989. Ocorrência de crostas lateríticas e depósitos aluvionares auríferos na região de Mariana, MG. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 5, Belo Horizonte-MG, SBG.  
*ouro, laterita e aluvião, Mariana, Minas Gerais, Brasil*

- 11 Gierth,E.; Leonardos,O.H. 1989. Some characteristics of the Niobium ores in the unweathered sections of the carbonatite complexes Catalão I and II, Goiás, Brazil. In: Annual Meeting of the Geologische Vereinigung, 79th, 1989, Leobem. Anais, 1:1 - 3
- 12 Hessel,M.H.R.; Filizola Jr,N.P. 1989. O Gênero Aguiléria (BIVALVIA), no Albiano Inferior de Sergipe. In: Congresso Brasileiro de Paleontologia,11, 1989, Curitiba, ABP - Associação Brasileira de Paleontologia. Anais:
- 13 Jost,H.; Oliveira,A.M.; Silva,S.A. 1989. Metalogenia dos Elementos do Grupo da Platina (EGP): uma síntese. SBG, Simpósio de Geologia do Núcleo de Minas Gerais/ Simpósio do Núcleo de Brasília, 5/1. Anais: XXV-XXVIII
- 14 Suita,M.T.F.; Nilson,A.A. 1989. Geoquímica dos elementos terras raras em rochas do Complexo Máfico-Ultramáfico Luanga, Pará. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 2, 1989, SBGq. Anais: 499-507.
- 15 Veloso,J.A.V. 1989. Reservatórios Sísmicos e Assísmicos - Uma Experiência No Estado de São Paulo. In: Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 1, Rio de Janeiro-RJ, SBGf, 1989. Anais:

### **Resumo expandido em anais de evento**

- 1 Guimarães,E.M.; Dardenne,M.A. 1989. Geologia da região de Bezerra e Cabeceiras - GO. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 5, 1989, Belo-Horizonte, SBG-Núcleo de MG. Anais: 266 - 270.
- 2 Pinho,J.M.M.; Dardenne,M.A.; Rigobello,A.E. 1989. Evolução Tectônica da Mineralização de Zinco da Vazante-MG. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 1989, Belo Horizonte, SBG-Núcleo Minas Gerais. Anais: 275 - 276
- 3 Rosa,J.W.C.; Silva,F.B.; Varella,C.L. 1989. Paraxial modeling applied in the Campos Basin, Brazil. In: Congresso Brasileiro de Geofísica,1, SBGF. Resumos: .

### **Resumo simples em anais de evento**

- 1 Assumpção,M.S.; Ferreira,J.M.; Menezes,E.A.; Aires,A.; Blum,M.L.B. 1989. The Palhano, CE, earthquake swarm of October, 1988: evolution of seismicity. In: Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica, 1, Rio de Janeiro-RJ, SBGf, 1989. Boletim de Resumos: 112-113.
- 2 Coelho,C.E.S.; Touray,J.C.; Bény,C.; Giuliani,G. 1989. Quartz fabrics and fluid inclusions volatiles at Fazenda Brasileiro gold mine: a petrographical and Raman microprobe study. Congrès Géoraman, Toulouse, Bull. Soc. Franç. Minéral. Cristal., V. 2/1: 23-23.
- 3 Daoud,W.El K.; Fuck,R.A. 1989. Tin-bearing granites of Pitinga Mine, Amazonas, Brazil: geological context and associated ore deposits. Symposium on Precambrian Granitoids, Helsinki, 1989. Geol. Surv. Finland Sp. Paper, 8:35-35.  
*Cráton Amazônico, granito estanífero, Proterozóico*
- 4 Marini,O.J. 1989. Gold occurrences in the middle to upper Proterozoic metasediments in Central Brazil. In: Gold in Europe - 89, Toulouse, France, 1989.
- 5 Santos,M.M.; Dardenne,M.A.; Guilhaumou,N.; Giuliani,G.; Bény,C.; Touray,J.C. 1989. The metamorphogenic Pontal Gold Deposit (Goiás, Brazil): Fluid evolution from mineralogical and fluid inclusions studies. In: Symposium Gold Europe, 1989, Toulouse. Terra Abstracts (1989): 27 - 27.



**Capítulo de livro**

- 1 Araujo,S.M.; Nilson,A.A. 1988. Depósito de Zinco, Cobre e Chumbo de Palmeirópolis, Goiás. In: Principais Depósitos Mineraiis do Brasil, MME-DNPM-CPRM, Brasília(1988):171-180.
- 2 Botelho,N.F.; Rossi,P. 1988. O Deposito de Estanho do Granito Pedra Branca (Goiás). In: Principais Depósitos Mineraiis do Brasil. DNPM-CPRM, Brasília, 1988, 670p, v. III:268-285  
*Aluvia, Cassiterita, Estanho, Granito, Greisen, Mica*
- 3 Dardenne,M.A. 1988. Geologia do Chumbo e do Zinco. In: Depósitos Mineraiis do Brasil, Vol. III, ed. Brasília : MME/DMPM, 1988. pp.670-  
*Zinco, Chumbo*
- 4 Jost,H.; Brod,J.A. 1988. Geologia do cobre. In: Schobenhau,C. e Coelho,C.S. (Eds) Principais Depósitos Mineraiis do Brasil Vol. 3 (metais básicos, não-ferrosos, ouro e alumínio), MME/DNPM(1988): 2-9
- 5 Lima e Silva,F.J.; Cavalcante,P.R.B.; Sá,E.P.; D'el-Rey Silva,L.J.H.; Machado,J.C.M. 1988. Depósito de cobre Caraíba e I Distrito Cuprífero do Vale do Rio Curaçá, Bahia. In: Schobenhau,C.; Coelho,C.E.S. (Coord.), Brasil, DNPM, Principais Depósitos Mineraiis do Brasil, Volume III, Cap.

**Artigo completo em periódico científico**

- 1 Adusumilli,M.P.S.; Adusumilli,B.R. 1988. Mineralogical museums in developing countries: Problems and Solutions. Mineralogical Society Bulletin(1988), 78:16-17.
- 2 Assumpção,M.S.; Suarez,G. 1988. Source Mechanism of Moderate Size Earthquakes and Stress Orientation in Mid-Plate South America. Geophysical Journal,92: 253 - 267.  
*America do Sul, Mecanismo Focal, Sismos Intraplaca*
- 3 Costa,J.M.; Sophia,C.M.; Buoro,A.B.; Assumpção,M.S. 1988. Estimativa dos Limites de Detectabilidade de Estacoes Sismograficas No Brasil. Revista Brasileira de Geofísica(1988),6(2):43 -  
*Estacao Sismografica Brasil, Magnitude Sismica*
- 4 Danni,J.C.M. 1988. Os greenstone belts da Província Tocantins no Estado de Goiás, Brasil. Revista Brasileira de Geociências(1988), 18(4): 381-390.
- 5 Dardenne,M.A. 1988. Fluorite-vein deposits of the Santa Catarina District in Brazil. Schweizerbart'sche Jagod(1988): 269-274.
- 6 Dardenne,M.A.; Ferreira Filho,C.F.; Meirelles,M.R. 1988. The Role of shoshonitic and calc-alkaline suites in tectonic evolution of Carajás District, Brazil. Journal of South American Earth Sciences(1988),1(4):363-272.
- 7 Dardenne,M.A.; Touray,J.C. 1988. La Fluorine du Brésil-Gisements filoniens traditionnels et nouveaux types de minéralisations. Chronique de la Recherche Minière,490:35-46.
- 8 Fuck,R.A.; Marini,O.J.; Dardenne,M.A.; Figueiredo,A.N. 1988. Coberturas metassedimentares do proterozóico médio: os grupos Araí e Paranoá na região de Niquelândia - Colinas, Goiás. Revista Brasileira de Geociências(1988), 18(1): 54-62.
- 9 Hagemann,S.; Leonardos,O.H.; Walde,D.H.G.; Rodrigues Neto,L. 1988. The gold bearing Canastra Phyllites of Luziânia: a model of thin skinned thrust mineralization of the Brasília Belt. Geological Society of Australia series, Melbourne ( 1988), 23: 187 - 189.  
*Depósito de Au, Faixa Brasília, Geologia Estrutural*
- 10 Rudowski,L.; Giuliani,G.; Sabaté,P. 1988. Les phlogopitites à émeraude au voisinage des granites de Campo Formoso et Carnaíba (Bahia, Brésil): un exemple de minéralisations protérozoiques à Be, Mo et W dans des ultrabasites métasomatizadas. C. R. Acad. Sci., Paris, 304, 1129-1134.
- 11 Veloso,J.A.V. 1988. No Rastro dos Terremotos. Ciência-Hoje,7(42): 44 - 49.  
*Sismicidade, Terremotos*

**Resumo/nota breve em periódico científico**

- 1 Adusumilli,M.P.S.; Castro,A.; Adusumilli,B.R. 1988. Brazilian Aquamarines: Case of Tenente Ananias Pegmatite, Brazil. Mineralogical Society Bulletin(1988),78:7-7.

**Trabalho completo em anais de evento**

- 1 Adusumilli,B.R.; Rao,V.D. 1988. Gold: its distribution, mobilisation and concentration in the greenstones. In: Bicentennial Gold 88, Melbourne. Geological Society of Australia(1988), 23: 635-

- 2 Adusumilli,M.P.S.; Adusumilli,B.R. 1988. Mineralogical parameters in arid terrain prospecting: Case of Northeastern Brazil. In: International Conference on Prospecting in Arid Terrain, 2nd, Perth Werten, Australia. Proceedings:1-3.
- 3 D'el-Rey Silva,L.J.H.; Cavalcante,P.R.B.; Mota,E.R.; Rocha,A.M.R. 1988. Controle Estrutural da mina de cobre Caraíba: implicações na lavra e na tectônica das faixas móveis do Proterozóico Inferior. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 35, Belém/PA, 1988, SBG. Anais, 1: 16-29.
- 4 D'el-Rey Silva,L.J.H.; Giuliani,G. 1988. Controle estrutural da jazida de esmeraldas de Santa Terezinha de Goiás: implicações na gênese, na tectônica regional e no planejamento de lavra. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 35, Belém-PA, 1988, SBG. Anais,1: 413-427.
- 5 Dussin,T.M.; Dussin,I.A.; Dardenne,M.A. 1988. Geoquímica das Formações Ferríferas da Serra da Serpentina, Conceição do Mato Dentro, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 35, SBG, Belém-PA, 1988. Anais, 4:1795 - 1809.
- 6 Fuck,R.A.; Brito Neves,B.B.; Cordani,U.G.; Kawashita,K. 1988. Rb-Sr measurements on metamorphic rocks from the Barro Alto Complex, Goiás, Brazil. In: International Conference on "Geochemical Evolution of the Continental Crust", Poços de Caldas, 1988, USP. Proceedings: 131-
- 7 Marini,O.J. 1988. Ouro no Grupo Paranoá: distribuicao, tipos e controles das ocorrências. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 35, Belém-PA, 1988, SBG. Anais,
- 8 Pires,A.C.B. 1988. Multivariate Analysis Of Radiometric Data As An Aid To Geological Mapping And Mineral Exploration. In: Geophysicsn1988 - OEA - IPGH, 1988, Ottawa-Canada, IPGH.
- 9 Santos,R.V. 1988. Fluorita de Mato Preto: um caso particular de fluorita associada a complexo alcalino carbonatítico. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 35, Belem/PA, 1988, SBG. Anais,
- 10 Suita,M.T.F.; Nilson,A.A. 1988. Geologia do Complexo Máfico-Ultramáfico Luanga (Província de Carajás, Pará) e das unidades encaixantes. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 35, Belém-PA, 1988, SBG. Anais, 6: 2813-2823.
- 11 Veiga,A.T.C.; Dardenne,M.A.; Salomão,E.P. 1988. Geologia dos aluviões auríferos e estaníferos da Amazônia. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 35, SBG, Belém-PA, 1988. Anais: 164 - 177.

### **Resumo expandido em anais de evento**

- 1 Adusumilli,B.R.; Borges,M.R.; Adusumilli,M.P.S. 1988. Lateritised colluvium: guide horizon for lateritic gold in tropical rain forest regions. Bicentennial Gold 88 (Melbourne),1988. Extended Abstracts, 2(23):565-569.
- 2 Adusumilli,B.R.; Barros,J.G.C.; Adusumilli,M.P.S.; Mendonça,A.F. 1988. Lateritic gold growth and nugget formation with cases from Mato Grosso state, Brazil. In: Bicentennial Gold 88 (Melbourne), 1988. Extended Abstracts, 2:13-32.
- 3 Adusumilli,B.R.; Souza,L.H.; Serradourada,H.P. 1988. Annular features and gold mineralisation: A conceptual model for Santa Cruz de Goiás gold, Brazil. In: Bicentennial Gold 88, Melbourne. Geological Society of Australia(1988), 23: 631-634.
- 4 Brod,J.A.; Hirson,J.R.; Boaventura,G.R.; Gaspar,J.C.; Gomes,R.A.D. 1988. Base de dados de rochas ígneas da UnB. In: Simpósio de Quantificação em Geociências,3, 1988, Rio Claro-SP. Anais: 17 - 21.
- 5 Leonardos,O.H.; Jost,H.; Veiga,A.T.C. 1988. Brazilian Gold Districts: How many are not associated with shear zones?. In: Bicentennial Gold 88 (Melbourne),1988. Extended Abstracts, 2:611-613.

### **Resumo simples em anais de evento**

- 1 Adusumilli,M.P.S.; Boaventura,G.R.; Adusumilli,B.R. 1988. Fibrous cavity filling K-hollandite from Goiás State, Brazil. Joint Annual Meeting GAC, MAC, CSPG, AGC, AMC, SCGP. Abstracts: 1-1.
- 2 Assumpção,M.S.; Ferreira,J.M.; Takeya,M.; Veloso,J.A.V.; Hernandez,G.; Fuck,R.F. 1988. A evolução da atividade sísmica em João Câmara, antes do sismo principal de 30.11.86. In: Congresso Latino-Americano de Geologia,7, e Congresso Brasileiro de Geologia, 25,1988, Belém, SBG. Resumos, 1:282-282
- 3 Fuck,R.A.; Pimentel,M.M. 1988. Arc-type magmatic rocks from the Late Proterozoic Paraguay - Araguaia fold belt in Goiás, Brazil. In International Symposium on Geochemistry and Mineralization of Proterozoic Mobile Belts, Tianjin, 1988. Abstracts:30-30.  
*Província Tocantins, arco magnético, Ciclo Brasileiro*
- 4 Marangoni,Y.R.; Fernandes,E.P.; Assumpção,M.S. 1988. Goiás - Central Brazil transect. In: Congresso Latinoamericano de Geologia, 7, 1988, Belem. Resumos: 377.

- 5 Veloso, J.A.V. 1988. Rede Sismográfica da EletroNorte: Sua Importância Para O Conhecimento de Tremores de Terra Na Amazonia Brasileira. In: Congresso Latino-Americano de Geologia, 7, 1988, Belém -PA.



**Capítulo de livro**

- 1 Hoppe,A.; Schobbenhaus,C.; Walde,D.H.G. 1987. Precambrian iron formations in Brazil. In: Precambrian Iron-Formations; ed. P.W.U.Appel & G.L.LaBerge. Theophrastus Publ.S.A., Greece:347-389.  
*BIF, Proterozóico, Geoquímica, Glaciação do Proterozóico Superior, Estratigrafia*
- 2 Nilson,A.A.; Santos,M.M.; Cuba,E.A.; Sá,C.M.G. 1987. Jazida de Níquel, Cobre e Cobalto de Americano do Brasil, GO. In: Principais Depósitos Mineraiis do Brasil, DNPM/CPRM, Brasília, 1987: 257-273.
- 3 Walde,D.H.G. 1987. Estratigrafia y desarrollo del Precámbrico tardio en las imediasiones de Corumbá, Brasil. In: Investigaciones Alemanas Recientes en Latinoamerica: Geologia. Proyectos de la Deutsche Forschungsgemeinschaft; edt. Weinheim/RFA : VCH-Verlagsges, 1987.  
*Brasiliano/Panafrican, Estratigrafia, Geologia Estrutural, Glaciação do Proterozóico Superior, Jazidas de Fe e Mn de Corumba*

**Artigo completo em periódico científico**

- 1 Adusumilli,M.P.S.; Adusumilli,B.R. 1987. Guide horizons for gold mineralisation in lateritic crusts. Chemical Geology(1987), 60(1/4): 293-298
- 2 Dussin,T.M.; Dussin,I.A.; Dardenne,M.A. 1987. Geoquímica dos Elementos Terras Raras das Formações Ferríferas da Serra da Serpentina, Conceição do Mato Dentro, MG. Geochimica Brasiliensis,1(2):151-160.
- 3 Ferreira,J.M.; Takeya,M.; Costa,J.M.; Moreira,J.A.; Assumpção,M.S.; Veloso,J.A.V.; Pearce,R.G. 1987. A continuing intraplate earthquake sequence near João Câmara, NE Brazil, Preliminary results. Geophysical Research Letters(1987), 14(10): 1042-1045.
- 4 Gaspar,J.C.; Wylie,P.J. 1987. The Phlogopites from the Jacupiranga Carbonatite Intrusions. Mineralogy and Petrology(1987), 36:121-134.
- 5 Hoefs,J.; Muller,G.; Schuster,K.A.; Walde,D.H.G. 1987. The Fe-Mn ore deposits of Urucum, Brazil: an oxygen isotope study. Chemical Geology, Isotope Geoscience Section, Amsterdam (1987), 65: 311 - 319.  
*Jazidas de Fe e Mn de Corumba, Geoquímica, Neoproterozóico*
- 6 Parente,C.V.; Fuck,R.A. 1987. Geologia da ocorrência de cobre de Mandacaru (PI). Revista Brasileira de Geociências(1987), 17(1): 21-32.
- 7 Pedrosa-Soares,A.C.; Monteiro,R.L.B.P.; Correia-Neves,J.M.; Leonardos,O.H.; Fuzikawa,K. 1987. Metasomatic evolution of granites, northeast Minas Gerais, Brazil. Proceedings of the ISGAM - International Symposium on Granites and Associated Mineralizations, 1987, Salvador, SBG-SME/SGM-ORSTOM. Revista Brasileira de Geociências(1987), 17(4): 512-518.
- 8 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A. 1987. Late Proterozoic granitic magmatism in southwestern Goiás, Brazil. Proceedings of the ISGAM - International Symposium on Granites and Associated Mineralizations, 1987, Salvador, SBG-SME/SGM-ORSTOM. Revista Brasileira de
- 9 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A. 1987. Origem e evolução das rochas metavulcânicas e metaplutônicas da região de Arenópolis (GO). Revista Brasileira de Geociências(1987), 17(1): 2-14.
- 10 Teixeira,N.A.; Gaspar,J.C.; Brenner,T.L.; Cheney,J.T.; Marchetto,C.M.L. 1987. Geologia e implicações geotectônicas do Greenstone Belt Morro do Ferro (Fortaleza de Minas, MG). Revista Brasileira de Geociências(1987), 17(3): 209-220.

**Resumo/nota breve em periódico científico**

- 1 Fuck,R.A. 1987. Subdivisão e nomenclatura para o Proterozóico: proposições recentes. Revista Brasileira de Geociências(1987),17(4):695-696.
- 2 Fuck,R.A. 1987. A subdivisão do tempo pré-cambriano: recomendações e sugestões da Subcomissão de Estratigrafia do Pré- Cambriano. Revista Brasileira de Geociências(1987),17(1):70-

**Trabalho completo em anais de evento**

- 1 Adusumilli,M.P.S.; Milliotti,C.A.; Adusumilli,B.R. 1987. Laterite crust (from Amazon) as guides to bedrock metallogeny and exploration in tropical rain forest regions. In: Annual Convention and Seminar on Exploration Geophysics, 13 th, Association of Exploration Geophysicists, Baroda,India, 1987. Souvenir: 9-10.
- 2 Araujo,S.M.; Nilson,A.A. 1987. Caracterização petroquímica e petroectônica dos anfibolitos da Sequência Vulcano-Sedimentar de Pameirópolis - GO. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 1, 1987, Porto Alegre, SBGq. Anais, 1: 335-348.

- 3 Assumpção, M.S.; Veloso, J.A.V. 1987. Registro de sismicidade induzida em reservatórios da Cemig e de Furnas. In: Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia, 5, São Paulo, 1987. Anais: - .  
*Barragens, Sismos Induzidos*
- 4 Boaventura, G.R.; Hirson, J.R. 1987. Amostras de referência geoquímica para controle de análise de rochas. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 1, 1987, Porto Alegre-RS. Anais, 1: 321 - 325.  
*Análise de Rochas, GEOQUÍMICA, Amostras de Referência*
- 5 Boaventura, G.R.; Hirson, J.R. 1987. Soluções internas na manutenção preventiva rotineira e adaptações de equipamentos no Laboratório de Geoquímica da Universidade de Brasília. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 1, 1987, Porto Alegre-RS. Anais, 1: 389 - 394.  
*Geoquímica*
- 6 Coelho, C.E.S.; Dardenne, M.A. 1987. Caracterização Geoquímica de Elementos Terras Raras do Depósito de Fluorita do Distrito de Tanguá. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 1, 1987, Porto Alegre-RS. Anais, 1: 18 - 31.
- 7 Dussin, I.A.; Garcia, A.J.V.; Uhlein, A.; Dardenne, M.A.; Dussin, T.M. 1987. Fácies Eólico na Formação Galho do Miguel, Super Grupo Espinhaço. In: Simpósio sobre sistemas Depositionais no Pré-Cambriano, 1987, Ouro Preto, Núcleo de Minas Gerais, SBG. Anais : 85 - 96.
- 8 Fortes, P.T.F.O.; Laranjeira, N.P.F. 1987. Mapeamento geológico e aspectos petrográficos e petrológicos do Grupo Barbacena na região de Itumirim-Nazareno, MG. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 4, Belo Horizonte, SBG. Anais: 164-178.
- 9 Hessel, M.H.R.; Carvalho, M.T.N. 1987. Padrão de coloração em Natica Gastrópoda do Albiano Inferior de Sergipe. In: Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1987, SBP. Anais, 10: 457 - 471.  
*Albiano, Sergipe, Gastropoda*
- 10 Jost, H.; Seixas, L.A.R.; Hubert, H.M.P. 1987. Derrames komatiíticos diferenciados do Município de Conselheiro Lafaiete, Minas Gerais. Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 4, SBG, Anais: 273-285
- 11 Ronchi, L.H.; Felipe, R.S.; Dardenne, M.A. 1987. O depósito de fluorita de Volta Grande: Tipos de minério e sucessão mineral. In: Simpósio Sul Brasileiro de Geologia, 3, 1987, Curitiba-PR, SBG. Anais, 2: 615-622  
*fluorita, inclusões fluidas, terras raras*
- 12 Ronchi, L.H.; Dardenne, M.A. 1987. Padrão Geoquímico de Elementos Terras Raras dos Depósitos de Sete Barras e Volta Grande. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, 1, 1987, Porto Alegre, SBGq. Anais, 1: 17-30.  
*fluorita, terras raras*

### **Resumo expandido em anais de evento**

- 1 Daoud, W.El K.; Fuck, R.A. 1987. The stratigraphic position of the Proterozoic Urupi Formation, northern Brazil: a discussion. In: Precambrian Evolution of the Amazonian Region, IGCP Project 204 (IUGS - UNESCO) Final Meeting, Carajás, 1987. Extended Abstract: 71-78.
- 2 Dardenne, M.A.; Ferreira Filho, C.F.; Meirelles, M.R. 1987. The role of shoshonitic and calc-alkaline suites in tectonic evolution of the Carajás District, Brazil. In: Project 204 IUGS-UNESCO Precambrian Evolution of the Amazonian Region - Final Meeting of the Working Group, 1987, Carajás -PA, IUGS-UNESCO. Extended abstracts, 1: 40-50.
- 3 Ferreira Filho, C.F.; Cordani, U.G.; Teixeira, W.; Danni, J.C.M. 1987. Geochronology of the Bahia Prospect copper deposit - Carajás Province - Brazil. In: Project 204 IUGS-UNESCO Precambrian Evolution of the Amazonian Region - Final Meeting of the Working Group, 1987, Carajás-PA, IUGS-UNESCO. Extended abstracts, 1: 32-39.
- 4 Fuck, R.A.; Pimentel, M.M.; Botelho, N.F. 1987. Granitoid rocks in west-central Brazil: a review. In: International Symposium on Granites and Associated Mineralizations, 1987, Salvador. Extended Abstracts: 53-59.
- 5 Lima, R.E.; Dardenne, M.A. 1987. Geologia e Controle da Mina Grande da Costalco, Itaiacoca, PR. In: Simpósio Sul Brasileiro de Geologia, 3, 1987, Curitiba-PR, SBG. Resumos Expandidos: 37 - 38.
- 6 Pimentel, M.M.; Fuck, R.A. 1987. Late Proterozoic granitic magmatism in southwestern Goiás, Brazil. In: International Symposium on Granites and Associated Mineralizations, Salvador, 1987. Extended Abstracts: 97-102.

### **Resumo simples em anais de evento**

- 1 Adusumilli, M.P.S. 1987. Granites and spacial distribution of scheelite deposits in Northeastern Brazil. In: Granites and their Surroundings Symposium, Verbania, Itália. Programme-Abstracts:

- 2 Veloso,J.A.V. 1987. O Mapa Gravimetrico do Distrito Federal. In: Encontro Regional de Geofísica,2, 1987, Salvador-BA. Boletim:..
- 3 Veloso,J.A.V. 1987. A Sismicidade da Amazonia Brasileira: 1879-1987. In: Encontro Regional de Geofísica,2, 1987, Salvador-BA. Boletim:..
- 4 Veloso,J.A.V. 1987. Evolucao da Atividade Sismica de Joao Camara, de Agosto A Novembro Regional de 1986. In: Encontro Regional de Geofísica,2, 1987, Salvador-BA. Boletim:..
- 5 Veloso,J.A.V. 1987. Aspectos Macrossismicos da Sismicidade da Regiao de Joao Camara - RN. In: Encontro Regional de Geofísica,2, 1987, Salvador-BA. Boletim:..

## Capítulo de livro

- 1 Dardenne, M.A.; Trompette, R.R.; Magalhães, L.F.; Soares, L.A. 1986. Proterozoic and Cambrian Phosphorites - Regional Reviews: Brazil. In: Phosphate Deposits on the World ed. : Cambridge University Press, 1986, p.386.

*Fosforitos, Precambriano, Tipos de Depósitos*

## Roteiro de Expedição Científica

- 1 Botelho, N.F.; Marini, O.J.; Pagotto, G.; Rossi, G.; Abe, C.K.; Ura, C.; Postal, F. 1986. Província estanífera do leste de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia, 1986, SBG. Boletim, 2 (Roteiro das Excursões): 131-147.
- 2 Danni, J.C.M.; Jost, H. 1986. Geologia da região de Hidrolina - Crixás - 1ª Etapa: Grupo Pilar de Goiás na sua área tipo. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia, SBG. Boletim, 2:69-72.
- 3 Faria, A.; Dardenne, M.A. 1986. Geologia da Região de Paracatu - MG - Excursão No 7 - 1ª Etapa: Quadro Geológico Regional. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia, 1986, SBG. Boletim, 2 (Roteiro das Excursões): 159-173.
- 4 Fuck, R.A.; Leonardos, O.H. 1986. Geologia da região dos complexos básicos-ultrabásicos de Barro Alto e Niquelândia. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia, SBG. Boletim, 2:47-60.
- 5 Tomazzoli, E.R.; Nilson, A.A.; Santos, M.M.; Teixeira, A.S. 1986. "Greenstone belt" de Goiás e Complexo Máfico-ultramáfico de Americano do Brasil, Estado de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia, 1986, SBG. Roteiro das Excursões, Boletim 2: 95-130.

## Artigo completo em periódico científico

- 1 Adusumilli, M.P.S. 1986. Ore petrography of scheelite-bearing skarn deposits in Northeastern Brazil. In: Terra Cognita, Lulea/Suécia, 1986.
- 2 Marini, O.J.; Botelho, N.F. 1986. A província de granitos estaníferos de Goiás. Revista Brasileira de Geociências(1986), 16(1): 119-131.
- 3 O'Connor, E.; Walde, D.H.G. 1986. Recognition of an Eocambrian Orogen in SW-Brazil, SE-Bolivia and N-Paraguay. Zbl. Geol. Paläont., Stuttgart/RFA (1986), 9/10:1441 - 1456.
- 4 Parente, C.V.; Fuck, R.A.; Macambira, M.J.B.; Provost, A. 1986. Características petroquímicas e geocronológicas do Granito Mandacaru (PI). Revista Brasileira de Geociências(1986), 16(3): 266-
- 5 Pimentel, M.M.; Fuck, R.A. 1986. Geologia da sequência vulcano-sedimentar de Arenópolis (GO). Revista Brasileira de Geociências(1986), 16(2): 217-223.
- 6 Walde, D.H.G. 1986. Die Itabirite des Brasilianischen Schildes: ein Überblick. Zbl. Geol. Paläont., Stuttgart/RFA (1986), 9/10: 1501 - 1513.

*BIF, Geologia Regional, Proterozóico*

## Trabalho completo em anais de evento

- 1 Adusumilli, M.P.S.; Mascarenhas, Y.P.; Moura, M.A. 1986. Saleita do nordeste: mineralogia e redeterminação cristalográfica. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia, 1986, SBG. Anais, 4:1615-1621.
- 2 Araújo Filho, J.O.; Aquino, J.L. 1986. A esmeralda do município de Pirenópolis, Goiás: um exemplo de greisenização dos talco-xistos. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia, 1986, SBG. Anais, 4:1835-1845.
- 3 Assumpção, M.S. 1986. Estudo da sismicidade associada ao enchimento do reservatório de Emborcação, CEMIG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia, 1986, SBG. Anais,
- 4 Assumpção, M.S. 1986. Sismicidad y esfuerzos litosféricos intraplaca en el Brazil. In: Reunión de Ceresis, España, 1986.
- 5 Assumpção, M.S. 1986. O sismo de Araguapaz de 14.01.1986 e o Lineamento Transbrasileiro. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia, 1986, SBG. Anais: -
- 6 Assumpção, M.S.; Veloso, J.A.V. 1986. Levantamento gravimétrico no oeste de Goiás e no Distrito Federal. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia, 1986, SBG. Anais,
- 7 Barbosa, P.A.R.; Jost, H.; Fuck, R.A. 1986. Granitogênese da Borda Sul da Serra Dourada de Mossâmedes, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia, 1986, SBG. Boletim 1:147.

*Faixa Brasília, magmatismo granítico*



- 8 Coelho,C.E.S.; Jost,H.; Valle,R.R.; Dardenne,M.A. 1986. O Controle estrutural dos depósitos de Fluorita do Distrito de Tanguá, Rio de Janeiro. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia, SBG. Anais, 5:2089-2104.
- 9 Danni,J.C.M.; Jost,H.; Winge,M.; Andrade,G.F. 1986. Aspectos da evolução de terrenos granito-greenstone: exemplo da Região de Hidrolina, GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia, 1986, SBG. Anais, 2:570-584.
- 10 Faria,A.; Marini,O.J.; Winge,M.; Kuyumjian,R.M.; Figueiredo,A.N. 1986. Geologia da região de São Domingos, leste de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia, 1986, SBG. Anais, 2:861-875.
- 11 Guimarães,E.M.; Dardenne,M.A.; Faria,A.; Coelho,C.E.S.; Piauilino,P.O.V. 1986. Relações dos grupos Paranoá, Jequitá e Bambuí na região de Bezerra (GO). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia, SBG. Boletim, 3: 853-860.
- 12 Jost,H.; Costa,H.; Brod,J.A.; Barbosa,P.A.R. 1986. Potencialidade do uso de resíduos de "trend-surface" na interpretação de malhas de geoquímica de solo de baixo contraste. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia, SBG. Anais, 6:2850-2861
- 13 Marini,O.J. 1986. Assinaturas em elementos terras raras em rochas ígneas da região do Granito Carambei-PR. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia,1986, SBG. Boletim,
- 14 Pessoa,R.R.; Brito Neves,B.B.; Kawashita,K.; Pessoa,D.R.; Fuck,R.A. 1986. Contribuição ao estudo da evolução geocronológica do maciço de Troia, Ceará. In: Simpósio de Geologia do Nordeste,12, João Pessoa, SBG. Atas:75-93.
- 15 Tomazzoli,E.R.; Nilson,A.A. 1986. Contribuição a geologia, metamorfismo e deformação do greenstone belt de Goiás (GO). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia, 1986, SBG. Anais, 2: 615-630.
- 16 Veloso,J.A.V. 1986. Estudo de Microssismicidade Associada Ao Enchimento do Reservatorio de Emborcacao - Cemig. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia,1986, SBG. Boletim, -
- 17 Veloso,J.A.V. 1986. Estudos Sismologicos Na Ilha da Trindade Desenvolvidos Pela Estacao Sismologica da UnB. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia,1986, SBG. Boletim, - .

## Resumo simples em anais de evento

- 1 Adusumilli,B.R. 1986. Exploration and exploitation mentality in human resources training (Manpower Training). In: Strategies for Exploitation of Mineral Resources in Developing countries. Ed.New Delhi(1986):215.
- 2 Bény,C.; Touray,J.C.; Dardenne,M.A. 1986. Raman Characterization of Carbonates: Application to the Determination of Rhodocrosite as a Daughter-Phase in Fluid Inclusions. In: Georaman-86, 1986. Abstracts-Georaman-86: 13 - 13.
- 3 Boaventura,G.R. 1986. Uso da Informatica em cálculos quimicos de análise de silicato (rocha). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia,1986, SBG. Boletim de Resumos,1:285 - 285.  
*informatica, análise de material geológico*
- 4 Dardenne,M.A. 1986. Fluorite Ore Veins Deposits of Santa Catarina District, Brazil. In: IAGOD, Terra Cognita, 1986. Abstract: 154 -154.
- 5 Fuck,R.A.; Marini,O.J.; Dardenne,M.A.; Figueiredo,A.N. 1986. Geologia dos grupos Paranoá e Arai na porção oriental da Folha Niquelândia, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia, SBG. Boletim,1: 117-117.  
*Faixa Brasília, zona externa, Proterozóico*
- 6 Hirson,J.R.; Boaventura,G.R. 1986. O Laboratório de Geoquimica da UnB, Experiencia Positiva. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia,1986, SBG. Boletim de Resumos,1:257 - 257.
- 7 Hirson,J.R.; Boaventura,G.R. 1986. Caracterização petroquímica do Granito Piranhas-GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia,1986, SBG. Boletim de Resumos,1:148 - 148.  
*petroquímica, granito, piranhas*
- 8 Jost,H.; Fuck,R.A.; Barbosa,P.A.R.; Pimentel,M.M. 1986. Estudos estruturais sobre o lineamento Messianópolis - Novo Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia,1986, SBG. Boletim,1:137.
- 9 Marini,O.J.; Botelho,N.F. 1986. Os granitos estaníferos de Goiás. In: Workshop sobre Granitogênese e Mineralizações Associadas, Caruaru/PE, 1986.

- 10 Winge,M. 1986. Pesquisa em cartografia geológica por processamento de imagens MSS-LANDSAT. Simpósio Latino-Americano de Sensoriamento Remoto. Gramado-RS,1986. Boletim de Resumos.

**Texto completo em revista ou jornal**

- 1 Winge,M. 1986. A ciência geológica na área governamental. Brasil Mineral, 31: 68-69.

**Texto resumido em revista ou jornal**

- 1 Winge,M.; Banon,G.F.; Carneiro,P.J.R.; Civatti,F.V. 1986. Análise multi-espectral de unidades litostratigráficas do Brasil Central. Brasília, Convênio UnB/IBM- apoio CNPq (Boletim CCB-036

### Capítulo de livro

- 1 D'el-Rey Silva,L.J.H. 1985. Geologia e controle estrutural do depósito cuprífero Caraíba - Vale do Curaçá/ Ba, Brasil. In: Geologia e Recursos Minerais da Bahia, SME, Salvador. Série Textos Básicos, 6: 51-136.

### Artigo completo em periódico científico

- 1 Adusumilli,B.R.; Mendonça Junior,T. 1985. Estruturas dos exofenitos do domo de Catalão I, Estado de Goiás. In: Contribuições à Geologia e à Petrologia; Núcleo de Minas Gerais - SBGM: 63-
- 2 Assumpção,M.S.; Ortega,R.; Berrocal,J.; Veloso,J.A.V. 1985. O Sismo de Codajas-AM de 05.08.1983. Revista Brasileira de Geofísica(1985),2:39-44  
*Sismicidade, Sismo: Codajas-AM*
- 3 Assumpção,M.S.; Suarez,G.; Veloso,J.A.V. 1985. Fault plane solutions of intraplate earthquakes in Brazil: Some constraints on the regional stress field. Tectonophysics(1985),113: 283-293.  
*Focal Mechanisms, Intraplate Earthquake, Stress-Field*
- 4 Assumpção,M.S.; Fernandes,E.P.; Araújo Filho,J.O.; Sá,N.C. 1985. Levantamento gravimétrico do Complexo de Barro Alto, Goiás: resultados preliminares. Revista Brasileira de Geofísica(1985), 1(3):1-7.
- 5 Botelho,N.F. 1985. Caracterização e evolução das micas do granito estanífero de Pedra Branca (Goiás) em relação aos processos mineralizadores tardi/pós-magmáticos. Revista Brasileira de Geociências(1985), 15(3): 259-268.
- 6 Boucot,A.J.; Rohr,D.M.; Gray,J.; Faria,A.; Colbath,G.K. 1985. Plectonotus and Plectonotoides, new subgenus of Plectonotus (Bellerophonacea: Gastropoda) and their biogeographic significance. N.Jb Geol. Paleont. Abh1732167-180, September 1986.
- 7 Danni,J.C.M. 1985. Rochas da série kamafugítica na região de Amarinópolis, Goiás. In: Contribuições à Geologia e à Petrologia; Núcleo de Minas Gerais - SBGM; pp 5-13.
- 8 Faria,A. 1985. Geologia do Domo de Cristalina, Goiás. Revista Brasileira de Geociências(1985), 15(3): 231-240.
- 9 Gierth,E.; Leonardos,O.H.; Baecker,M.L. 1985. Some mineralogical characteristics of the main constituents of the unweathered section of the Carbonatite Complex Catalão I, Goiás, Brazil. In: Contribuições à Geologia e à Petrologia; Núcleo de Minas Gerais - SBGM: 45-48.
- 10 Gray,J.; Colbath,G.K.; Faria,A.; Boucot,A.J.; Rohr,D.M. 1985. Silurian-age fossils from the Paleozoic Paraná Basin, Southern Brazil. Geology(1985), 13: 521-525.
- 11 Hoefs,J.; Lippolt,H.; Muller,G.; Schuster,K.A.; Walde,D.H.G. 1985. Isotopengeochemische Untersuchungen an den gebänderten Fe-Mn Lagerstätten von Urucum, Brasilien. Fortschr. der Mineralogie, Stuttgart/RFA (1985), 63(1): 28 - 37.  
*Jazidas de Fe e Mn de Corumba, Neoproterozoico, BIF, Isótopos*
- 12 Pimentel,M.M.; Fuck,R.A.; Cordani,U.G.; Kawashita,K. 1985. Geocronologia de rochas graníticas e gnáissicas da região de Arenópolis-Piranhas, Goiás. Revista Brasileira de Geociências(1985), 15(1): 3-
- 13 Roden,M.F.; Rama Murthy,V.; Gaspar,J.C. 1985. Sr and Nd Isotopic Composition of the Jacupiranga Carbonatite. Journal of Geology, 93:212-220.

### Trabalho completo em anais de evento

- 1 Botelho,N.F.; Marini,O.J. 1985. As mineralizações de estanho do Granito Pedra Branca - GO. In: Simpósio de Geologia do Centro Oeste, 2, Cuiabá-MT, 1985, SBG-Núcleo Centro-Oeste. Atas: 107-119.
- 2 Coelho,C.E.S.; Dardenne,M.A.; Simões,L.S.A.; Gonzaga,G.M. 1985. O conglomerado diamantífero da Serra Dourada, Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro Oeste, 2, Cuiabá-MT, 1985, SBG-Núcleo Centro-Oeste. Atas: 39-64.
- 3 Dardenne,M.A. 1985. Atuação do Departamento de Geociências da Universidade de Brasília em levantamentos geológicos básicos. In: Simpósio de Geologia do Centro Oeste,2, Cuiabá-MT, 1985, SBG-Núcleo Centro-Oeste. Atas: 311-317.
- 4 Dardenne,M.A. 1985. Os Depósitos de Fluorita da Região Sul do Brasil. In: Simpósio Sul-Brasileiro de Geologia, 2, 1985, Florianópolis - SC, SBG. Anais: 201 - 214.
- 5 Dardenne,M.A.; Faria,A. 1985. Estratigrafia do Grupo Paranoá na região de Alto Paraiso-Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro Oeste, 2, Cuiabá-MT, 1985, SBG-Núcleo Centro-Oeste. Atas: 65-

- 6 Ferreira Filho, C.F.; Danni, J.C.M. 1985. Petrologia e Mineralizações sulfetadas do Prospecto Bahia-Carajás. In: Simpósio de Geologia da Amazônia, 2, 1985, Belém-PA, SBG-Núcleo Norte; Anais, 3:34-
- 7 Ferreira Filho, C.F.; Bizzi, L.A. 1985. Caracterização de cumalados máfico-ultramáficos granulizados no Rio Alegre-MT. In: Simpósio de Geologia do Centro Oeste, 2, Cuiabá-MT, 1985, SBG-Núcleo Centro-Oeste. Atas: 238 - 246.  
*Layered Intrusion, Pge, Proterozoic, Carajás*
- 8 Guimarães, E.M.; Dardenne, M.A. 1985. O depósito de manganês de Buritizinho - GO. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 2, 1985, Goiânia, SBG-Núcleo Centro-Oeste. Anais: - .  
*Grupo Paranoá, minerais de manganês, intemperismo, concentração residual, geomorfologia, laterito*
- 9 Jost, H.; Brod, J.A.; Holz, M.; Kuhn, A.; Flor, M.A.D.; Kronbauer, A.; Dillemburg, S.R., 1985. Geologia Estrutural, Petrografia e Petrologia do Sienito Piquiri (Proterozóico Superior), Rio Grande do Sul. In: Simpósio Sul-Brasileiro de Geologia, 2, 1985, Florianópolis - SC, SBG. Anais: 63-81 .
- 10 Marini, O.J.; Botelho, N.F.; Macambira, M.J.B. 1985. Idade do Granito Pedra Branca (Goiás) e possíveis implicações geotectônicas. In: Simpósio de Geologia do Centro Oeste, 2, Cuiabá-MT, 1985, SBG-Núcleo Centro-Oeste. Atas: 90-106.
- 11 Seer, H.J.; Nilson, A.A. 1985. Contribuição à geologia das unidades pré-cambrianas da região de Bom Jardim de Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro Oeste, 2, Cuiabá-MT, 1985, SBG-Núcleo Centro-Oeste. Atas: 25-29.  
*Complexo Vulcano-Sedimentar, Neoproterozóico, Geotectônica, Geologia estrutural, Petrologia, Mineralização de cobre*

### **Resumo expandido em anais de evento**

- 1 Fuck, R.A.; Leonardos, O.H.; Danni, J.C.M.; Winge, M. 1985. The Barro Alto Complex of Central Brazil. In: Tectonics and Geochemistry of Early to Middle Proterozoic Fold Belts, Darwin, Australia. Conference and Field Excursions, Abstracts:42-44,

### **Resumo simples em anais de evento**

- 1 Fuck, R.A.; Montalvão, R.M.G.; Bezerra, P.E.L.; Pimentel, M.M. 1985. Precambrian Dyke Swarm in Central Brazil. In: International Conference on Mafic Dyke Swarms, Toronto, Canada.  
*Proterozóico, diques máficos, terreno granito-greenstone*

### **Texto completo em revista ou jornal**

- 1 Marini, O.J. 1985. O Subprograma de Geociências e Tecnologia Mineral do Padct: Uma Conquista da Comunidade Técnico-Científica. *Jornal do Geólogo*, SBG, 1985.

## Livro publicado

- 1 Berrocal,J.; Assumpção,M.S.; Antezana,R.; Dias Neto,C.M.; Ortega,R.; Franca,H.; Veloso,J.A.V. 1984. Sismicidade do Brasil. Instituto Astronômico e Geofísico, São Paulo, Brasil, 320 p

## Capítulo de livro

- 1 Inda,H.A.V.; Schorscher,J.H.D.; Dardenne,M.A.; Schobbenhaus,C.; Haralyi,N.L.E.; Branco,P.C.A.; Ramalho,R. 1984. O Craton São Francisco e a Faixa de Dobramento Araçuaí. In: Schobbenhaus,C.; Campos,D.A.; Derze,G.R.; Asmus,H.E. (Coord.): Geologia do Brasil. Brasília, DNPM, Capítulo V: 193-248.  
*Precambriano*
- 2 Jost,H.; Hartmann,L.A. 1984. Província Mantiqueira - Setor Meridional. In: Almeida,F.F.M.; Hasui,Y. (Coord.): O Pre-Cambriano do Brasil. São Paulo, Edgard Blucher Ltda; pgs:345-368
- 3 Marini,O.J.; Fuck,R.A.; Dardenne,M.A.; Danni,J.C.M. 1984. Província Tocantins, Setores Central e Sudeste. In: Almeida,F.F.M.; Hasui,Y. (Coord.): O Pre-Cambriano do Brasil. São Paulo, Edgard Blucher: 205-264.
- 4 Marini,O.J.; Fuck,R.A.; Danni,J.C.M.; Dardenne,M.A.; Loguercio,S.O.C.; Ramalho,R. 1984. As faixas de dobramentos Brasília, Uruaçu e Paraguai-Araguaia e o maciço mediano de Goiás. In: Schobbenhaus,C.; Campos,D.A.; Derze,G.R.; Asmus,H.E. (Coord.): Geologia do Brasil. Brasília, DNPM, Capítulo VI: 251- 303.
- 5 Winge,M. 1984. A Sequência Vulcano-sedimentar do Grupo Capim, Bahia. In: Batista,F.(Ed.)CPM/SME-Salvador - Bahia. Geologia e Recursos Minerais do Estado da Bahia, 5:43-103, Mapa Geológico, Fotos.

### Abstract

## Artigo completo em periódico científico

- 1 Brito Neves,B.B.; Fuck,R.A.; Cordani,U.G.; Thomaz Filho,A. 1984. Influence of basement structures in the evolution of the major sedimentary basins of Brazil: a case of tectonic heritage. *Journal of Geodynamics*,1(3-5):495-510, Amsterdam.
- 2 Cordani,U.G.; Brito Neves,B.B.; Fuck,R.A.; Porto,R.; Thomaz Filho,A.; Cunha,F.M.B. 1984. Estudo Preliminar de integração do Pre-Cambriano com os Eventos Tectônicos das Bacias Sedimentares Brasileiras. Rio de Janeiro, PETROBRÁS/CENPES, Ciência - Técnica - Petróleo, Seção Exploração de Petróleo, 15: 1- 70.  
*Bacias Fanerozoicas, Estruturas Herdadas, Eventos Tectônicos*
- 3 Danni,J.C.M.; Fuck,R.A.; Kuyumjian,R.M.; Leonardos,O.H.; Winge,M. 1984. O Complexo de Barro Alto na Região Ceres-Rubiataba, Goiás. *Revista Brasileira Geociências*(1984),14(2):128-136.

### Abstract

- 4 Dardenne,M.A.; Savi,C.N. 1984. Geologia e Geoquímica dos Filões de Fluorita Segunda Linha Torrens e Local, SC. *Revista Brasileira Geociências*(1984), 14(2):120-127.
- 5 Kuyumjian,R.M.; Araújo Filho,J.O. 1984. Contribuição à tectônica do 'Greenstone Belt' da Faixa Crixás. *Revista Brasileira Geociências*(1984), 14(2): 92-96.

## Resumo/nota breve em periódico científico

- 1 Botelho,N.F.; Izoret,L.; Marini,O.J. 1984. Cristallografia des cassiterites du Granite Pedra Branca (État de Goiás, Brésil): Une tendance Colombo-Tantalitique. BRGM - Principaux Résultats Scientifiques et Techniques du BRGM: 141-142.
- 2 Danni,J.C.M. 1984. Geofísica, uma nova profissão?. *Ciências da Terra*, 1984, 9:5-5.
- 3 Veloso,J.A.V. 1984. Informação Preliminar da Crosta Através de Sismica de Refração. *Ciências da Terra*,10: 19 - 21.

### *Crosta Terrestre, Sismica de Refração*

## Trabalho publicado de relator

- 1 Winge,M. 1984. Relator: SBG - Comissão do Serviço Geológico Nacional. Bases para uma política brasileira de pesquisa geológica básica. Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG/CNPq, (Winge,M. Relator). Publicado por SBG/Núcleo do Centro Oeste, 1985.

## Trabalho completo em anais de evento

- 1 Assumpção,M.S. 1984. Contribuição ao estudo da sismicidade do Centro-Oeste do Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geologia,33,Rio de Janeiro, SBG. Anais,

- 2 Botelho,N.F.; Marini,O.J. 1984. Petrografia, petroquímica e transformações tardi/pós-magmáticas do granito estanífero da Pedra Branca. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, 1984, SBG. Anais, VI: 2.935-2.949.
- 3 Danni,J.C.M.; Kuyumjian,R.M. 1984. A origem dos anfibolitos basais da sequência vulcano-sedimentar de Juscelândia; Goiás. In:Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, 1984, SBG. Anais, :4.126- 4.136.
- 4 Dardenne,M.A.; Campos,E.G. 1984. Geologia e geoquímica do depósito de barita de Camamu-Bahia. In:Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro,1984, SBG. Anais,3 :1.144-1.161.
- 5 Dussin,I.A.; Dardenne,M.A. 1984. Os Depósitos Supergênicos de Manganês da Borda Ocidental da Serra do Cipó, MG (Quadrícula Inhame). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, 1984, SBG. Anais,3:1129 - 1143.
- 6 Dussin,I.A.; Dardenne,M.A. 1984. Geologia da Borda Ocidental da Serra do Cipó, Minas Gerais. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, 1984, SBG. Anais,7:3104 - 3117.
- 7 Fagundes,P.R.; Dardenne,M.A.; Veiga,A.T.C. 1984. Evolução da mineralização de fluorita no depósito de Sete Barras - Paraná. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, 1984, SBG. Anais, 8: 3755 - 3789.
- 8 Guimarães,E.M.; Dardenne,M.A.; Valarelli,J.V. 1984. O depósito de manganês de Pedra Preta - GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Anais,2:1115-1128.  
*laterito, Grupo Paranoá, minerais de manganês, concentração residual, geomorfologia, intemperismo*
- 9 Jost,H.; Frantz,J.C.; Wernick,E. 1984. Implicações geotectônicas da variação composicional, temporal e regional dos granitóides do Ciclo Brasileiro do Escudo Sul-rio-grandense. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Anais, VI: 2978-3000.
- 10 Jost,H.; Frantz,J.C.; Brod,J.A. 1984. Revisão da Tipologia Cronologia e Significado Geotectônico dos Falhamentos do Escudo Sul-riograndense. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Anais:1707-1720.
- 11 Jost,H. 1984. Sedimentação e vulcanismo durante o Ciclo Brasileiro no Rio Grande do Sul: uma revisão. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Anais:3241-3257
- 12 Nilson,A.A. 1984. O atual estágio do conhecimento dos complexos máfico-ultramáficos pré-cambrianos do Brasil - Uma avaliação preliminar. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, 1984, SBG. Anais, 9: 4166-4203.
- 13 Nilson,A.A. 1984. Complexo máfico-ultramáfico de Americano do Brasil, Goiás - Geoquímica das rochas e implicações petrogenéticas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, 1984, SBG. Anais, 9: 4204-4219.
- 14 Pedrosa-Soares,A.C.; Leonardos,O.H.; Correia-Neves,J.M. 1984. Aspectos metamórficos de sequências supracrustais da Faixa Araçuaí em Minas Gerais. In:Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, 1984, SBG. Anais, 7: 3056 - 3068.
- 15 Simões,L.S.A.; Fuck,R.A. 1984. Estratigrafia, deformação e metamorfismo do Grupo Araxá na região de Mossâmedes, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,33, Rio de Janeiro, SBG. Anais, 7: 3181- 3195.  
*Grupo Araxá, Sequência Mossâmedes*
- 16 Subrahmanyam,T.V.; Adusumilli,M.P.S.; Adusumilli,B.R. 1984. On scheelite mineralogy and ore processing. In: International Congress on Applied Mineralogy in the Minerals Industry, 1984, The Metallurgical Society of AIME. Proc.:355-365.
- 17 Uhlein,A.; Dardenne,M.A. 1984. Estratigrafia e Tectônica da Região de Serro (MG), Borda Leste da Serra do Espinhaço Meridional. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Anais,5: 2289-2301.
- 18 Winge,M. 1984. Observações sobre a organização estrutural do Grupo Capim-BA. In: Congresso Brasileiro de Geologia,33, Rio de Janeiro, SBG. Anais,6: 2630-2637.

### Resumo simples em anais de evento

- 1 Adusumilli,M.P.S. 1984. Ore petrography of sulfides and oxides from scheelite deposits (NE Brazil) and its importance. In: International Congress on Applied Mineralogy in the Mineral Industry, Los Angeles, USA, 1984. Abstracts:

- 2 Assumpção, M.S.; Rosa, J.W.C.; Veloso, J.A.V.; Fernandes, E.P.; Berrocal, J. 1984. Contribuição ao estudo da sismicidade do Centro-Oeste do Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Boletim de Resumos: 103-103.
- 3 Botelho, N.F.; Marini, O.J. 1984. Petrografia, petroquímica e transformações tardi/pós-magmáticas do granito estanífero da Pedra Branca (Goiás). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Boletim de Resumos: 164-165.
- 4 Brito Neves, B.B.; Cordani, U.G.; Fuck, R.A. 1984. The role of Precambrian structures in the continental separation of Brazil and Africa. In: International Geological Congress, 27, 1984, Moscow, International Union of Geological Sciences. Abstracts with Program, 2: 315-315. *margem continental, bacias, herança tectônica*
- 5 Cordani, U.G.; Brito Neves, B.B.; Fuck, R.A.; Porto, R.; Thomaz Filho, A.; Cunha, F.M.B. 1984. Estudo preliminar de integração do Pre-Cambriano com os eventos tectônicos das bacias sedimentares brasileiras. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. *Fanerozóico, herança tectônica, embasamento das bacias*
- 6 Danni, J.C.M.; Kuyumjian, R.M. 1984. A origem dos anfíbolitos basais da sequência vulcano-sedimentar de Juscelândia, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Boletim de Resumos: 228-228.
- 7 Dardenne, M.A.; Campos, E.G. 1984. Geologia e geoquímica do depósito de barita de Camamu-Bahia. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Boletim de Resumos: 63-63.
- 8 Dussin, I.A.; Dardenne, M.A. 1984. Os Depósitos Supergênicos de Manganês da Borda Ocidental da Serra do Cipó, MG (Quadricula Inhamé). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Boletim de Resumos: 63-63.
- 9 Fagundes, P.R.; Dardenne, M.A.; Veiga, A.T.C. 1984. Evolução da mineralização de fluorita no depósito de Sete Barras - Paraná. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Boletim de Resumos: 207-207.
- 10 Fernandes, S.M.; Leonardos, O.H. 1984. Depósito sedimentar de urânio de Iporá/Amorinópolis - GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Boletim de Resumos: 80-80.
- 11 Fuck, R.A. 1984. As faixas móveis proterozóicas de Goiás: uma revisão. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Resumos: 184-185. *Faixa Brasília, Ciclo Brasileiro, Província Tocantins*
- 12 Guimarães, E.M.; Dardenne, M.A.; Valarelli, J.V. 1984. O depósito de manganês de Pedra Preta - GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Boletim de Resumos: 62-63.
- 13 Hessel, M.H.R. 1984. Inoceramídeos brasileiros: passado, presente e futuro. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Boletim de Resumos: 38-38.
- 14 Jost, H.; Frantz, J.C.; Brod, J.A. 1984. Revisão da Tipologia Cronologia e Significado Geotectônico dos Falhamentos do Escudo Sul-riograndense. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Boletim de Resumos: 90-90.
- 15 Jost, H. 1984. Sedimentação e vulcanismo durante o Ciclo Brasileiro no Rio Grande do Sul: uma revisão. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Boletim de Resumos: 178-178.
- 16 Jost, H.; Frantz, J.C.; Wernick, E. 1984. Implicações geotectônicas da variação composicional, temporal e regional dos granitóides do Ciclo Brasileiro do Escudo Sul-rio-grandense. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Boletim de Resumos: 166-166.
- 17 Nilson, A.A. 1984. O atual estágio do conhecimento dos complexos máfico-ultramáficos pré-cambrianos do Brasil - Uma avaliação preliminar. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Boletim de Resumos: 229-230.
- 18 Nilson, A.A. 1984. Complexo máfico-ultramáfico de Americano do Brasil, Goiás - Geoquímica das rochas e implicações petrogenéticas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Boletim de Resumos: 230-230.
- 19 Simões, L.S.A.; Fuck, R.A. 1984. Estratigrafia, deformação e metamorfismo do Grupo Araxá na região do Mossamedes, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Resumos: 175-176. *Faixa Brasília, Serra Dourada*
- 20 Veloso, J.A.V.; Mendiguren, J.A.; Assumpção, M.S. 1984. A Estação Sismológica da Universidade de Brasília. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Boletim de Resumos: 104-

- 21 Veloso,J.A.V.; Hara,J.T.; Watanabe,M.; Barros,L.V.; Carvalho,J.M. 1984. Registrador FM: Um sistema de registro para operações de sísmica de refração. In: Congresso Brasileiro de Geologia,33, Rio de Janeiro, SBG. Boletim de Resumos: 103-104.
- 22 Walde,D.H.G. 1984. O Grupo Corumbá comparado a outros pertencentes ao Vendiano. In: Congresso Brasileiro de Geologia,33, Rio de Janeiro, SBG. Boletim de Resumos: 56-56.
- 23 Winge,M. 1984. Observações sobre a organização estrutural do Grupo Capim-BA. In: Congresso Brasileiro de Geologia,33, Rio de Janeiro, SBG. Boletim de Resumos: 145-145.

### **Texto completo em revista ou jornal**

- 1 Winge,M. 1984. Problemas relacionados com o mapeamento geológico do Território Brasileiro. Ciências da Terra, SBG, Salvador (1984), 9:17-19).
- 2 Winge,M. 1984. Proposta de diretrizes para o mapeamento geológico básico do País. Ciências da Terra, SBG, Salvador (1984),10:44-46).

### **Texto resumido em revista ou jornal**

- 1 Adusumilli,B.R. 1984. Laterite classification for exploration. In: Applied Mineralogy. Ed.Los Angeles, USA.: Society of Mining & Metallurgical Engineering of AIME(1984): 990.
- 2 Winge,M. 1984. Um projeto de geologia para o Brasil. SBG, São Paulo (Jornal do Geólogo).



### Artigo completo em periódico científico

- 1 Assumpção,M.S. 1983. Terremotos No Brasil. Ciência Hoje- SBPC(1983), 1(6):13 - 20.  
*Risco Sísmico, Sismos do Brasil*
- 2 Assumpção,M.S. 1983. PmKP phases misidentified by Lasa as Brazilian events. Geophysical Journal of the Royal Astronomical Society(1983), 72: 265-271.
- 3 Assumpção,M.S. 1983. A regional magnitude scale for Brazil. Bulletin of the Seismological Society of America(1983),73(1): 237-246.
- 4 Berrocal,J.; Assumpção,M.S.; Antezana,R.; Dias Neto,C.M.; Ortega,R.; Franca,H. 1983. Seismic activity in Brazil in the period 1560-1980. Earthquake Prediction Research, Japão(1983), 2: 191-208.
- 5 Ferreira,J.M.; Assumpção,M.S. 1983. Sismicidade do Nordeste do Brasil. Revista Brasileira de Geofísica(1983),1:67-88.
- 6 Veloso,J.A.V.; Shima,E.; Yanagisawa,M.; Zama,S. 1983. Explosion Studies In Central Part Of Chiba Prefecture. Bulletin of IISEE,20: 107 - 123.  
*Explosion Seismology, Refraction Seismology*

### Trabalho completo em anais de evento

- 1 Adusumilli,M.P.S.; Adusumilli,B.R.; Barros,J.G.C. 1983. Lateritic Gold Project. In: Lateritisation Processes, Instituto astronômico e Geofísico, USP.PRJ129: 159-176.
- 2 Uhlein,A.; Assis,L.C.; Dardenne,M.A. 1983. As Mineralizações de Ouro e Cromita da Sequência Vulcano-Sedimentar do Serro MG. In: Simpósio Geologia de Minas Gerais,2, 1983, Minas Gerais, SBG. Anais, 3: 306 - 320.

### Resumo simples em anais de evento

- 1 Brito Neves,B.B.; Thomaz Filho,A.; Cordani,U.G.; Fuck,R.A. 1983. Influence of basement structures in the evolution of the major sedimentary basins of Brazil: a case of tectonic heritage. In: International Symposium on Precambrian Crustal Evolution,1983, Beijing, Chinese Academy of Geological Sciences. Abstracts: 80-80.  
*Bacias Sedimentares, herança tectônica*
- 2 Veloso,J.A.V. 1983. Underground Structure In Boso Peninsula Area (In Japanese). In: Seismological Society of Japan, 1983, Tsukuba-Japan.

### Texto completo em revista ou jornal

- 1 Assis,L.C.; Marini,O.J. 1983. Contribuicao a controvérsia da correlação Espinhaco - Minas. Mineração e Metalurgia(1983),449:9-14 .

### Capítulo de livro

- 1 Araújo Filho, J.O. 1982. Summary of the Northeast Geology. In: Dams in the Northeast of Brazil. ed.: DNOCS - Ministry of the Interior of Brazil, 1982, 1st Edition.

### Roteiro de Expedição Científica

- 1 Fuck, R.A.; Leonardos, O.H.; Danni, J.C.M. 1982. Outline of the Archean and Lower Proterozoic in central Goiás. In: International Symposium on the Archean and early Proterozoic Geologic Evolution and Metallogenesis-ISGAM, 1982, Salvador, SME/SBG. Abstracts, Excursions Bull: 78 -

### Artigo completo em periódico científico

- 1 Berrocal, J.; Assumpção, M.S. 1982. Seismology In Brazil. Earthquake Information Bulletin, USA , 14: 19 - 21.
- 2 Danni, J.C.M.; Fuck, R.A.; Leonardos, O.H. 1982. Archean and Lower Proterozoic units in central Brasil. Geologische Rundschau, 71(1):291-317, Stuttgart.
- 3 Faria, A. 1982. Formação Vila Maria - nova unidade litoestratigráfica siluriana da Bacia do Paraná. Ciências da Terra (1982), 3: 12-15.
- 4 Hahn, G.; Hahn, R.; Pflug, H.D.; Leonardos, O.H.; Walde, D.H.G. 1982. Körperlich erhaltene Scyphozoen - reste aus dem Jungpräkambrium Brasiliens. Geologica et Paleontologica(1982), 16:1- *Brasiliano/Panafrican, Estratigrafia, Fauna Ediacara*
- 5 Kuyumjian, R.M.; Teixeira, N.A. 1982. Um novo tipo de estrutura em lavas ultramáficas: Greenstone Belt Crixás, GO. Revista Brasileira de Geociências(1982), 12(4): 572-577.
- 6 Kuyumjian, R.M.; Dardenne, M.A. 1982. Geochemical Characteristics of the Crixás Greenstone Belt, Goiás, Brazil. ISAP - International Symposium on Archean and Early Proterozoic Geologic Evolution and Metallogenesis, 1982, Salvador, Bahia, Brasil, SBG/SME. Revista Brasileira de Geociências(1982), 12(1-3): 324-330.
- 7 Nilson, A.A.; Santos, M.M.; Cuba, E.A. 1982. The nickel-copper sulfide deposit in the Americano do Brasil mafic-ultramafic complex, Goiás, Brazil. ISAP - International Symposium on Archean and Early Proterozoic Geologic Evolution and Metallogenesis, 1982, Salvador, Bahia, Brasil, SBG/SME. Revista Brasileira de Geociências(1982), 12(1-3): 487-497.

### Resumo/nota breve em periódico científico

- 1 Antonieto Jr, A.; Marini, O.J. 1982. Pesquisas em geociências no Brasil: Fontes de financiamento. Ciências da Terra, 1982, 3:22-24.
- 2 Kuyumjian, R.M. 1982. Caracterização geoquímica preliminar das rochas graníticas associadas ao 'greenstone belt' da Faixa Crixás. Boletim Informativo da Sociedade Brasileira de Geologia-Núcleo Centro Oeste(1982), 11:23-24.
- 3 Walde, D.H.G.; Leonardos, O.H.; Hahn, G.; Hahn, R.; Pflug, H.D. 1982. The first Precambrian megafossil from South America, *Corumbella wernerii*. Anais da Academia Brasileira de Ciências(1982), 54(2):461-461  
*Brasiliano/Panafrican, Fauna Ediacara, Geologia Regional*

### Trabalho completo em anais de evento

- 1 Araújo Filho, J.O. 1982. Aspectos geológicos. In: Barragens no Nordeste do Brasil: experiência do DNOCS em barragens na região semi-árida. ed.: DNOCS - Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Secretaria Nacional de Irrigação, 1982.
- 2 Dardenne, M.A. 1982. Chrono-Stratigraphie et Métallogénie du Précambrien dans le Brésil Central. In: Congresso Latino-Americano de Geologia, 5, Buenos Aires, 1982. Anais, 3: 65 - 78.
- 3 Fagundes, P.R.; Dardenne, M.A.; Veiga, A.T.C. 1982. A jazida de fluorita de Sete Barras, Adrianópolis, Paraná, Brasil - geologia e importância econômica. In: Congresso Latino-Americano de Geologia, 5, Buenos Aires, 1982. Anais, 2:563-578.
- 4 Winge, M. 1982. Nível sulfetado do Grupo Capim, Bahia - proposta de modelo metalogenético. In: Congresso Brasileiro Geologia, 32, Salvador, SBG. Anais, 6: 813- 818.

### Resumo simples em anais de evento

- 1 Adusumilli, M.P.S. 1982. Rare botryoidal baddeleyite from Poços de Caldas, MG, Brazil. In: Congresso LatinoAmericano de Geologia, 5, Buenos Ayres, Argentina, 1982. Abstracts: - .

- 2 Dardenne, M.A. 1982. The Upper Precambrian Bambui Basin (Brazil). In: In: Development and Interactions of Precambrian Lithosphere, Biosphere and Atmosphere, 1982, México. Joint Meeting of Projects 157 and 160, Abstracts, 10: 10-10.
- 3 Leonardos, O.H.; Walde, D.H.G. 1982. Sobre a estratigrafia e a gênese dos depósitos de manganês à luz do vulcanismo Jacadigo. In: Congresso Brasileiro Geologia, 32, Salvador, SBG. Boletim, 2: 88-88.
- 4 Nilson, A.A. 1982. A ocorrência de paragonita e margarita no Complexo Máfico-ultramáfico de Americano do Brasil, Goiás. In: Congresso Brasileiro Geologia, 32, Salvador, SBG. Boletim, 2: 84-84.
- 5 Travassos, J.M.; Pires, A.C.B. 1982. On the surface effect of a tropical forest on airborne gamma-ray spectrometry. In: International Symposium on Applied Geophysics in Tropical Regions, 1982, Belém, SBGf. Proceedings, 1: 518 - 518.
- 6 Winge, M. 1982. Nível sulfetado do Grupo Capim, Bahia - proposta de modelo metalogenético. In: Congresso Brasileiro Geologia, 32, Salvador, SBG. Boletim, 2: 24-24.

### **Texto completo em revista ou jornal**

- 1 Marini, O.J.; Ponte, F.C. 1982. Política Mineral do Carvão. Diário do Congresso Nacional. Brasília. Ano XXXVII, v.009:251 - 259, 1982.
- 2 Marini, O.J.; Hirson, J.R.; Fuck, R.A.; Rocha, G.A.; Misi, A. 1982. Proposta da SBG Ao Programa Integrado de Geociências e Tecnologia Mineral - Documento Síntese. Jornal do Geólogo, SBG, 1982: 3 - 17

**Roteiro de Expedição Científica**

- 1 Danni,J.C.M.; Fuck,R.A.; Winge,M. 1981. Geologia do Greenstone Belt de Goiás, do Grupo Araxá na Serra Dourada e do Complexo de Barro Alto na região de Goianésia. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,1, Goiânia, SBG-Núcleos Brasília e Centro-Oeste. Boletim Excursão nº 1: 1-22.

**Artigo completo em periódico científico**

- 1 Almeida,F.F.M.; Hasui,Y.; Brito Neves,B.B.; Fuck,R.A. 1981. Brazilian structural provinces: an introduction. *Earth-Science Reviews*(1981),17(1):1-29.
- 2 Araújo Filho,J.O. 1981. Contribuição à estratigrafia e tectônica da região da Megainflexão dos Pirineus, Goiás Centro-meridional. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,1, Goiânia, SBG-Núcleos Brasília e Centro-Oeste. Boletim, 1: 24-26.
- 3 Gaspar,J.C.; Danni,J.C.M. 1981. Aspectos petrográficos e vulcanológicos da província alcalino-carbonatítica de Santo Antonio da Barra, sudoeste de Goiás. *Revista Brasileira de Geociências*(1981), 11(2): 74-83.
- 4 Marini,O.J. 1981. O Programa Integrado de Geociencias e Tecnologia Mineral. Boletim Informativo da SBG: .
- 5 Walde,D.H.G. 1981. Geologie der Mangan- und Eisenvorkommen von Urucum, Mato Grosso, Brasilien: Erste Ergebnisse und weiteres Programm. *Zbl. Geol. Palänt., Stuttgart/RFA* (1981): 505 - 513.

*Jazidas de Fe e Mn de Corumba, Glaciação do Proterozóico Superior, Estratigrafia, Brasileiro/Panafrican*

**Trabalho completo em anais de evento**

- 1 Barreira,C.F.; Dardenne,M.A. 1981. A Sequência Vulcano-Sedimentar do Rio Coco, GO. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,1, Goiânia, SBG-Núcleos Brasília e Centro-Oeste. Ata:241 -
- 2 Danni,J.C.M.; Fuck,R.A. 1981. Unidades tectono-estratigráficas do embasamento das faixas dobradas da margem ocidental do Craton do São Francisco. In: Simpósio sobre o Craton do São Francisco e suas Faixas Marginais, 1979, Salvador, SME/CPM-SBG/Núcleo da Bahia. Anais:130-
- 3 Danni,J.C.M.; Teixeira,N.A. 1981. Características e sistematização das associações de rochas máficas e ultramáficas pré-cambrianas no Estado de Goiás. In: Simposio de Geologia do Centro-Oeste, 1, Goiânia,1981. Atas...Goiânia.SBG: 376-403.
- 4 Danni,J.C.M.; Dardenne,M.A.; Fuck,R.A. 1981. Geologia da região de Goiás, GO: o Greenstone Belt Serra da Santa Rita e a Sequência Serra do Cantagalo. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,1, Goiânia, SBG-Núcleos Brasília e Centro-Oeste. Ata:265-280.
- 5 Dardenne,M.A. 1981. Os Grupos Paranoá e Bambuí na Faixa Dobrada Brasília In: Simpósio Craton São Francisco e Suas Faixas Marginais, 1981, Salvador. In: Simpósio sobre o Craton do São Francisco e suas Faixas Marginais, 1979, Salvador, SME/CPM-SBG/Núcleo da Bahia. Anais:140 -
- 6 Dardenne,M.A.; Danni,J.C.M.; Fuck,R.A. 1981. Revisão estratigráfica do Grupo Araxá na Região da Serra Dourada-Go. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,1, Goiânia, SBG-Núcleos Brasília e Centro-Oeste. Ata: 664-681.
- 7 Fuck,R.A.; Danni,J.C.M.; Winge,M.; Andrade,G.F.; Barreira,C.F.; Leonardos,O.H.; Kuyumjian,R.M. 1981. Geologia da região de Goianésia. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,1, Goiânia, SBG-Núcleos Brasília e Centro-Oeste. Ata:447-467.
- 8 Fuck,R.A.; Marini,O.J. 1981. O Grupo Araxá e unidades homotaxiais. In Simpósio sobre o Craton do São Francisco e suas Faixas Marginais. Salvador, SME/CPM - SBG/Núcleo da Bahia. Anais:118-
- 9 Kuyumjian,R.M.; Dardenne,M.A. 1981. O Controle das Mineralizações Auríferas no Greenstone-Belt da Faixa Crixás, GO. In: Simpósio sobre Mineralizações Auríferas no Estado da Bahia, 1981, Salvador. SBG. Anais: 56 - 59.
- 10 Marini,O.J.; Fuck,R.A. 1981. A Formação Minaçu: estratigrafia, tectônica e metamorfismo. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,1, Goiânia, SBG-Núcleos Brasília e Centro-Oeste. Ata:716-745.
- 11 Marini,O.J.; Fuck,R.A.; Danni,J.C.M.; Dardenne,M.A. 1981. A evolução geotectônica da Faixa Brasília e do seu embasamento. In: Simpósio sobre o Craton do São Francisco e suas Faixas Marginais. Salvador, SME/CPM - SBG/Núcleo da Bahia. Anais:100-115.

- 12 Montes,A.S.L.; Montes,M.L.; Dardenne,M.A. 1981. A Região de Jacobina, um Paleorelevo Ativo Durante a Sedimentação dos Grupos Chapada Diamantina e Bambuí. In: Simpósio sobre o Craton do São Francisco e suas Faixas Marginais, 1979, Salvador, SME/CPM-SBG/Núcleo da Bahia. Anais:79 - 86.

### **Resumo simples em anais de evento**

- 1 Dardenne,M.A.; Danni,J.C.M.; Fuck,R.A. 1981. Revisão estratigráfica do Grupo Araxá na região da Serra Dourada, GO. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,1, Goiânia, SBG-Núcleos Brasília e Centro-Oeste. Boletim de Resumos:23-24.
- 2 Fuck,R.A.; Danni,J.C.M.; Winge,M.; Andrade,G.F.; Barreira,C.F.; Leonardos,O.H.; Kuyumjian,R.M. 1981. Geologia da região de Goianésia. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,1, Goiânia, SBG-Núcleos Brasília e Centro-Oeste. Boletim de Resumos:16-17.
- 3 Marini,O.J.; Fuck,R.A. 1981. A Formação Minaçu: Estratigrafia, tectônica e metamorfismo. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,1, Goiânia, SBG-Núcleos Brasília e Centro-Oeste. Boletim de Resumos:26.
- 4 Nilson,A.A.; Fyfe,W.S. 1981. The Nature of the Americano do Brasil Mafic-ultramafic Complex and associated sulfide mineralization, Goias, Brazil. Abstr. Intern.

## **Livro publicado**

- 1 Adusumilli,M.P.S. 1980. *Cristalografia Morfológica e Estrutural: Manual de Laboratório*. Editora Gráfica e Jornalística Ltda,Brasília, 1980; 94p.
- 2 Adusumilli,M.P.S. 1980. *Cristalografia Óptica: Manual de Laboratório*. Editora Gráfica e Jornalística Ltda,Brasília, 1980;140p.

## **Artigo completo em periódico científico**

- 1 Mendiguren,J.A. 1980. A procedure to resolve areas of different source mechanism when using the method of composite modal plane solution. *Revista Brasileira de Geociências*(1980),10(3): 196-201.

## **Trabalho publicado de relator**

- 1 Fuck,R.A. 1980. Projeto Internacional de estudo da Litosfera: participação brasileira. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 31, Camboriu-SC, SBG. Anais,2:438-440.

## **Trabalho completo em anais de evento**

- 1 Araújo Filho,J.O. 1980. The geology of the Pirineus Megainflexion, Goiás, Brazil. In: *Geowissenschaftliches Lateinamerika Kolloquium*, 7, 1980, Heidelberg. Tagunheft, 1: 9-11.
- 2 Danni,J.C.M.; Leonardos,O.H.; Andrade,G.F. 1980. Feições vulcânicas das rochas ultramáficas de Hidrolina, Goiás. In: Congresso Brasileiro Geologia, 31, Camboriu-SC, SBG. Anais,4:1997-2003.
- 3 Haddad,R.C.; Leonardos,O.H. 1980. Granitos anelares de Taparuaba (Ceará) e processos metassomáticos associados. In: Congresso Brasileiro Geologia, 31, Camboriu-SC, SBG. Anais,5: 2626-2633.
- 4 Savi,C.N.; Dardenne,M.A. 1980. Zonação, paragênese e controles da mineralização de fluorita do filão Segunda Linha Torrens, Município do Morro da Fumaça (Santa Catarina). In: Congresso Brasileiro Geologia, 31, Camboriu-SC, SBG. Anais,3:1743 - 1757.
- 5 Veloso,J.A.V. 1980. Sismicidade da Amazonia e Parte do Centro-Oeste Brasileiro. In: Simpósio sobre as Características Geológicas e Geotécnicas da Amazônia, 1980, Brasília. Anais:...
- 6 Veloso,J.A.V.; Mendiguren,J.A. 1980. Rede sismológica de alcance nacional coordenada pela Universidade de Brasília- Situação atual e perspectivas futuras. In: Congresso Brasileiro Geologia, 31, Camboriu-SC, SBG. Anais, 2:1207-1213 (Trabalho completo em anais de evento)
- 7 Winge,M.; Danni,J.C.M. 1980. Compartimentos geotectônicos pré-Brasilianos entre Caratacá e Bendengó, Bahia. In: Congresso Brasileiro Geologia, 31, Camboriu-SC, SBG. Anais,5: 2785-2795.

## **Resumo simples em anais de evento**

- 1 Assumpção,M.S.; Veloso,J.A.V. 1980. O uso de escalas de magnitude no Brasil. In: Congresso Brasileiro Geologia, 31, Camboriu-SC, SBG. Boletim, 2 (Resumos): 335-335.
- 2 Danni,J.C.M.; Leonardos,O.H.; Fuck,R.A.; Marini,O.J. 1980. Precambrian ancient units in Central Brazil. In: *International Geological Congress*, 26, Paris,1980, International Union of Geological Sciences. Abstracts, 2:579-579.
- 3 Danni,J.C.M.; Leonardos,O.H. 1980. Granulite Metamorphism and Deformation in Ancient Composite Layered Intrusions: The Niquelandia Complex, Brazil. In: *International Geological Congress*, 26, Paris,1980. Abstracts,1:35-37.
- 4 Danni,J.C.M.; Leonardos,O.H.; Andrade,G.F. 1980. Feições vulcânicas das rochas ultramáficas de Hidrolina, Goiás. In: Congresso Brasileiro Geologia, 31, Camboriu-SC, SBG. Boletim, 2 (Resumos): 223-223.
- 5 Haddad,R.C.; Leonardos,O.H. 1980. Granitos anelares de Taparuaba (Ceará) e processos metassomáticos associados. In: Congresso Brasileiro Geologia, 31, Camboriu-SC, SBG. Boletim, 2 (Resumos): 278-278.
- 6 Salim,J.; Legrand,J.M.; Dardenne,M.A. 1980. Controles Géologiques et Genése des Minéralisations de Tungsténe de la Province Scheelitifére Précambrienne du NE du Brésil. In: *Congrès Géologique International*, 26e, 1980, Paris. Résumé, 3: 1004 - 1004.
- 7 Savi,C.N.; Dardenne,M.A. 1980. Zonação, paragênese e controles da mineralização de fluorita do filão Segunda Linha Torrens, Município do Morro da Fumaça (Santa Catarina). In: Congresso Brasileiro Geologia, 31, Camboriu-SC, SBG. Boletim, 2 (Resumos): 202-202.

- 8 Veloso,J.A.V.; Mendiguren,J.A. 1980. Rede sismológica de alcance nacional coordenada pela Universidade de Brasília- Situação atual e perspectivas futuras. In: Congresso Brasileiro Geologia, 31, Camboriu-SC, SBG. Boletim, 2(Resumos): 152-152. - (Resumo simples em anais de evento)
- 9 Walde,D.H.G.; Oliveira,M.M. 1980. Subsídios para a estratigrafia dos grupos Corumbá e Jacadigo na região de Corumbá/MS. In: Congresso Brasileiro Geologia, 31, Camboriu-SC, SBG. Boletim, 2 (Resumos): 424-424.
- 10 Winge,M.; Danni,J.C.M. 1980. Compartimentos geotectônicos pré-Brasilianos entre Caratacá e Bendengó, Bahia. In: Congresso Brasileiro Geologia, 31, Camboriu-SC, SBG. Boletim, 2 (Resumos): 294-294.

## Livro organizado/editado

- 1 Fuck,R.A.; Pacca,J.G.; Almeida,F.F.M.; Asmus,H.E.; Lourenço,J.S.; Sial,A.N. (Edit.) 1979. Selected references on Geodynamics for the Brazilian Territory, 1974 to 1979. CNPq, Comissão Brasileira de Geodinâmica, 203p.

*geodinâmica, evolução crustal*

## Artigo completo em periódico científico

- 1 Gaspar,J.C.; Danni,J.C.M. 1979. Analcima nas Rochas Vulcânicas de Santo Antonio da Barra, Goiás, e suas Possíveis Implicações Petrogenéticas. Boletim de Mineralogia, 6: 41-49, Recife.
- 2 Leonardos,O.H.; Danni,J.C.M.; Veiga,A.T.C. 1979. Pseudo-taquilitos em granulitos de Niquelândia, Goiás. Boletim de Mineralogia(1979), 6:51- 54. Recife.
- 3 Teixeira,N.A.; Danni,J.C.M. 1979. Geologia da raiz de um greenstone belt na região de Fortaleza de Minas, Minas Gerais. Revista Brasileira de Geociências(1979), 9(1): 17-26.
- 4 Teixeira,N.A.; Danni,J.C.M. 1979. Petrologia das lavas ultrabásicas e básicas da seqüência vulcano-sedimentar Morro do Ferro. Fortaleza de Minas (MG). Revista Brasileira de Geociências(1979), 9(2): 151-158.

## Trabalho completo em anais de evento

- 1 Adusumilli,M.P.S. 1979. Mineralogia de bismutotantalitas do Nordeste. In: Simpósio de Geologia do Nordeste,9, 1979, SBG-Núcleo Nordeste.Boletim, 7:283-289.
- 2 Dardenne,M.A.; Walde,D.H.G. 1979. A Estratigrafia dos Grupos Bambuí e Macaúbas no Brasil Central. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais,1, Geologia do Espinhaço, 1979, Diamantina, SBG. Bol. 1: 43 - 53.
- 3 Mendiguren,J.A. 1979. Estudos sobre sismicidade induzida desenvolvidos na Universidade de Brasília. Simpósio sobre Sismicidade Natural e Induzida, ABGE-CESP, 49-67.
- 4 Salim,J.; Legrand,J.M.; Dardenne,M.A. 1979. Sucessão de Fases de Metamorfismo nos Metassedimentos da Região de Lages, (RN). In: Simpósio Geologia do Nordeste, 9, Natal, RN, 1979,SBG. Anais: 56 - 73.
- 5 Salim,J.; Dardenne,M.A.; Legrand,J.M.; Jardim de Sá,E.F. 1979. Geologia, Controles e Gênese das Mineralizações de Scheelita no Distrito de Lages (RN). In: Simpósio Geologia do Nordeste, 9, Natal, RN, 1979,SBG. Anais: 397 - 407.

## Resumo expandido em anais de evento

- 1 Danni,J.C.M.; Fuck,R.A. 1979. A compartimentação tectono-estratigráfica do embasamento das faixas dobradas da margem ocidental do Craton do São Francisco. In: Simpósio sobre a Geologia do Craton do São Francisco e de suas Faixas Marginais,1, Salvador, SBG. Resumos,1: 52- 54.
- 2 Marini,O.J.; Fuck,R.A.; Danni,J.C.M.; Dardenne,M.A. 1979. Geotectônica da faixa móvel Brasília e do seu embasamento. In: Simpósio sobre a Geologia do Craton do São Francisco e de suas Faixas Marginais,1, Salvador, SBG. Resumos, 2:39-43.

## Resumo simples em anais de evento

- 1 Fuck,R.A.; Marini,O.J. 1979. O Grupo Araxá e unidades homotaxiais. In: Simpósio sobre a Geologia do Craton do São Francisco e de suas Faixas Marginais,1, Salvador, SBG. Resumos, 2:46-47.



## Capítulo de livro

- 1 Leonardos Senior,O.H.; Walde,D.H.G. 1978. Contribuição germânica às Ciências da Terra no Brasil. In: Beitrage zu den Deutsch-Brasilianischen Beziehungen ed.Bonn/RFA : *Geociências, Geologia do Brasil, BIF*

## Artigo completo em periódico científico

- 1 Adusumilli,M.P.S. 1978. Niobo-tantalatos do Nordeste do Brasil: A série columbita-tantalita. *Jornal de Mineralogia*. Volume djalma Guimarães. Clube de Mineralogia,7: 195-225.
- 2 Dardenne,M.A. 1978. Geologia da Região de Morro Agudo ( MG ). *Boletim SBG Núcleo Centro Oeste*,7/8:68-94.
- 3 Dardenne,M.A.; Faria,A.; Magalhães,L.F.; Soares,L.A. 1978. Tilito da Base do Grupo Bambuí na Borda Ocidental do Craton do São Francisco. *SBG- Núcleo Centro Oeste, Boletim*, 7/8:85-97.
- 4 Fairchild,T.R.; Dardenne,M.A. 1978. First Report of Well-Preserved Precambrian Microfossils in Brazil, (Paraopeba Formation, Bambuí Group , near Brasília). *Boletim do Instituto de Geociências da Usp*, 9:57-152.
- 5 Ladeira,E.A.; Salomão,E.P. 1978. Técnicas de ensino aplicadas à geologia. *Boletim SICEG/UFOP*(1978), 15:213 - 239.  
*A Experiencia Na Unb, Acompanhamento Com Testes Psicologicos, Curso Integrado de Estratigrafia e Geoestrutural*
- 6 Marini,O.J.; Fuck,R.A. 1978. Controvérsias sobre os conceitos geotectônicos do Precambriano de Goiás. *Boletim Brasiliense de Geologia, SBG-Núcleo de Brasília*, 1978, 1:33-40.
- 7 Mendiguren,J.A.; Aki,K. 1978. Source mechanism of the deep Colombian earthquake of July 31, 1970 from the free oscillation data. *Revista Brasileira de Geociências*(1978), 8(3): 147-170.
- 8 Mendiguren,J.A.; Richter,F.M. 1978. On the origin of compressional intraplate stress in South America. *Revista Brasileira de Geociências*(1978), 8(2): 90-103.
- 9 Mendiguren,J.A. 1978. A numerical method to determine physical source parameters from free oscillation data. *Revista Brasileira de Geociências*(1978), 8(1): 55-62.

## Trabalho publicado de relator

- 1 Fuck,R.A. 1978. Mesa Redonda: Ensino de Geologia no Brasil ( Fuck,RA Coordenador). In: *Congresso Brasileiro de Geologia*, 30, Recife, SBG. *Boletim*,1:377-377.

## Trabalho completo em anais de evento

- 1 Alvarenga,C.J.S.; Dardenne,M.A. 1978. Geologia dos Grupos Bambuí e Paranoá na Serra de São Domingos (MG). In:*Congresso Brasileiro de Geologia*, 30, Recife,1978, SBG. *Anais*,2:546 - 556.
- 2 Danni,J.C.M.; Ribeiro,C.C. 1978. Caracterização estratigráfica do Grupo Pilar de Goiás na Faixa Crixás. In: *Congresso Brasileiro de Geologia*, 30, Recife,1978, SBG. *Anais*, 2: 582 - 596.
- 3 Dardenne,M.A.; Magalhães,L.F.; Soares,L.A. 1978. Geologia do Grupo Bambuí no Vale do Rio Paranã. In: *Congresso Brasileiro de Geologia*, 30, Recife,1978, SBG. *Anais*, 2: 611 - 621.
- 4 Dardenne,M.A. 1978. Síntese sobre a estratigrafia do Grupo Bambuí no Brasil Central. In: *Congresso Brasileiro de Geologia*,30. Recife, 1978, SBG. *Anais*, 2: 597-610.
- 5 Dardenne,M.A. 1978. Zonação tectônica na borda ocidental do Craton do São Francisco. In:*Congresso Brasileiro de Geologia*, 30, Recife,1978, SBG. *Anais*,1: 299-308.
- 6 Marini,O.J.; Fuck,R.A.; Dardenne,M.A.; Teixeira,N.A. 1978. Dobramentos da borda oeste do craton do São Francisco. In: *Reunião Preparatória do Simpósio do Craton São Francisco e suas Faixas Marginais*; 1977. Salvador, SBG- Núcleo da Bahia. *Publicação Especial*, 3: 155-204.
- 7 Ribeiro,C.C.; Dardenne,M.A. 1978. O Minério de Ferro da Formação Pimenteiras na Borda Sul da Bacia do Maranhão, Goiás. In: *Congresso Brasileiro de Geologia*,30. Recife, 1978, SBG. *Anais*,4:1583 - 1596.

## Resumo simples em anais de evento

- 1 Adusumilli,B.R.; Tenório Netto,J.C. 1978. Geological and technological characteristics of refractory clays in Northeastern Brazil, utilized in the formulation of refractory mortars. In: *CIMTEC*, 3d, 1978, ITALIA. *Proceedings*: 450.
- 2 Alvarenga,C.J.S.; Dardenne,M.A. 1978. Geologia dos Grupos Bambuí e Paranoá na Serra de São Domingos (MG). In:*Congresso Brasileiro de Geologia*, 30, Recife,1978, SBG. *Boletim* 1 (Resumos):131-132.

- 3 Andrade,G.F.; Danni,J.C.M. 1978. As mineralizações de Sn, Cu e Be do Granito da Serra Branca, Cavalcanti, GO. In:Congresso Brasileiro de Geologia, 30, Recife,1978, SBG. Boletim 1 (Resumos):314-314.
- 4 Araújo Filho,J.O. 1978. The geology of Pirenópolis-Corumbá de Goiás, central Brazil: a contribution. In: Geowissenschaftliches Lateinamerika Kolloquium, 6, 1978, Stuttgart. Tagunheft,
- 5 Danni,J.C.M.; Ribeiro,C.C. 1978. Caracterização estratigráfica do Grupo Pilar de Goiás na Faixa Crixás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 30, Recife,1978, SBG. Boletim de Resumos: 127-127.
- 6 Danni,J.C.M.; Leonardos,O.H. 1978. As seqüências granulítica, anortosítica-anfibolítica e ultramáfica da Região de Niquelândia. In:Congresso Brasileiro de Geologia, 30, Recife,1978, SBG. Boletim de Resumos: 45.
- 7 Dardenne,M.A. 1978. Geologia da região de Vazante-Paracatu (Minas Gerais). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 30, Recife,1978, SBG. Boletim 1 (Resumos):130-130.
- 8 Dardenne,M.A. 1978. Ambientes de sedimentação no Grupo Bambuí. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 30, Recife,1978, SBG. Boletim 1 (Resumos):150-150.
- 9 Dardenne,M.A.; Pires,P.R.O.; Barberi,M. 1978. Contribuição à estratigrafia do Grupo Paranoá. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 30, Recife,1978, SBG. Boletim 1 (Resumos):131-131.
- 10 Dardenne,M.A.; Magalhães,L.F.; Soares,L.A. 1978. Geologia do Grupo Bambuí no Vale do Rio Paranã. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 30, Recife,1978, SBG. Boletim 1 (Resumos):132-132.
- 11 Dardenne,M.A. 1978. Zonação tectônica na borda ocidental do Craton do São Francisco. In:Congresso Brasileiro de Geologia, 30, Recife,1978, SBG. Boletim 1 (Resumos):51-52.
- 12 Dardenne,M.A. 1978. Síntese sobre a estratigrafia do Grupo Bambuí no Brasil Central. In:Congresso Brasileiro de Geologia, 30, Recife,1978, SBG. Boletim 1 (Resumos):129-129.
- 13 Dardenne,M.A. 1978. Mineralizações sedimentogênicas de chumbo, zinco e fluorita no Grupo Bambuí. In:Congresso Brasileiro de Geologia, 30, Recife,1978, SBG. Boletim 1 (Resumos):301-301.
- 14 Fairchild,T.R.; Dardenne,M.A. 1978. O estado atual de pesquisas sobre fósseis pré-cambrianos no Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 30, Recife,1978, SBG. Boletim 1 (Resumos):181-181.
- 15 Faria,A. 1978. The geology of Cristalina Dome - Cristalina - Goiás, Brazil - a contribution. In: International Symposium on Precambrian Geology, 1978, Freiburg, W. Germany. Abstracts:
- 16 Faria,A.; Reis Neto,J.M. 1978. Nova unidade litoestratigráfica pré Furnas no SW de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 30, Recife,1978, SBG. Boletim 1 (Resumos):136-137.
- 17 Fuck,R.A.; Marini,O.J. 1978. Granitos no Centro-leste de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 30, Recife, SBG. Boletim,1:311-312.
- 18 Leonardos,O.H.; Kronberg,B.; Fyfe,W.S. 1978. Rochas graníticas como corretivos agrícolas e componentes de fertilizantes. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 30, Recife, SBG. Boletim,1:313-314.
- 19 Marini,O.J.; Liberal,G.S.; Reis,L.T.; Trindade,C.A.H.; Souza,S.L. 1978. Nova unidade litoestratigráfica do Pré-cambriano do Estado de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 30, Recife, 1978,SBG. Boletim Especial, 1:126-127.
- 20 Ribeiro,C.C.; Dardenne,M.A. 1978. Ferro oolítico da Formação Pimenteiras na borda SW da Bacia do Maranhão. In:Congresso Brasileiro de Geologia, 30, Recife, 1978,SBG. Boletim Especial, 1:279-
- 21 Teixeira,N.A.; Danni,J.C.M. 1978. Contribuição à estratigrafia do Grupo Araxá na região de Passos (MG). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 30, Recife, 1978,SBG. Boletim Especial, 1:126-126.
- 22 Walde,D.H.G. 1978. Desenvolvimento faciológico do Pré-Cambriano entre a Serra Mineira e a Serra do Cabral ( Região sudoeste da Serra do Espinhaço, Minas Gerais). In:Congresso Brasileiro de Geologia, 30, Recife, 1978,SBG. Boletim Especial, 1:124-124.

**Artigo completo em periódico científico**

- 1 Figueiredo,A.N. 1977. Depósitos de cromita de Goiás e Campo Formoso (BA) - Diagnose e análise comparativa. Revista Brasileira de Geociências(1977), 7(1): 73-83.
- 2 Marini,O.J.; Fuck,R.A.; Dardenne,M.A.; Faria,A. 1977. Contribuição à geologia da porção central de Goiás: O Grupo Serra Dourada na região Central do Estado de Goiás. Revista Brasileira de Geociências(1977), 7(4): 304-324.
- 3 Mendiguren,J.A. 1977. Inversion of surface wave data in source mechanism studies. Revista Brasileira de Geociências(1977), 7(3):212-220.

**Trabalho completo em anais de evento**

- 1 Almeida,F.F.M.; Hasui,Y.; Brito Neves,B.B.; Fuck,R.A. 1977. Províncias estruturais brasileiras. In: Simpósio de Geologia do Nordeste, 8, Campina Grande,1977, SBG. Atas: 363-391.

**Texto resumido em revista ou jornal**

- 1 Adusumilli,B.R.; Adusumilli,M.P.S. 1977. Incentives in education - A step for accelerated manpower training in Brazil. AGID Report,5:39-40.

## Artigo completo em periódico científico

- 1 Dardenne,M.A.; Faria,A.; Andrade,G.F. 1976. Ocurrence de stromatolithes columnaires dans le Groupe Bambuí (Goiás-Brésil). Anais da Academia Brasileira de Ciências(1976), 48(3): 555-566.
- 2 Dohms,M.H. 1976. Nova madeira gimnosperma do permiano do Rio Grande do Sul. Revista Brasileira de Geociências(1976), 6(3): 164-181.
- 3 Gaspar,J.C.; Adusumilli,M.P.S. 1976. Sobre os Carbonatitos de Catalão I, GO. Boletim de Mineralogia, 4:5-22, Recife.

## Trabalho completo em anais de evento

- 1 Danni,J.C.M.; Fuck,R.A.; Leonardos,O.H. 1976. Geologia e petrologia da intrusão ultramáfica-alcalina de Arenópolis, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,29, Ouro Preto, SBG.
- 2 Dohms,M.H. 1976. Ocorrência de Marattiales paleozóicas em Bajé, Rio Grande do Sul. In: Congresso Brasileiro de Geologia,29, Ouro Preto, SBG. Anais, 2: 37-47.
- 3 Kronberg,B.; Leonardos,O.H.; Fyfe,W.S.; Mattoso,S.Q.; Santos,A.M. 1976. Alguns dados geoquímicos sobre solos do Brasil: Uso potencial de pó de pedreira como fonte de nutrientes críticos em solos altamente lixiviados - Com atenção à geoquímica de alguns solos da Amazônia. In: Congresso Brasileiro de Geologia,29, Ouro Preto, SBG. Anais, 1: 147-169.
- 4 Leonardos,O.H.; Fyfe,W.S.; Kronberg,B. 1976. Rochagem: método de aumento de fertilidade em solos lixiviados e arenosos. In: Congresso Brasileiro de Geologia,29, Ouro Preto, SBG. Anais, 1: 137-
- 5 Moraes,J.A.P. 1976. As perspectivas geológicas de Zn, Pb e Cu no Grupo Bambuí. In: Congresso Brasileiro de Geologia,29, Ouro Preto, SBG. Anais, 1: 33-39

## Resumo simples em anais de evento

- 1 Danni,J.C.M.; Fuck,R.A.; Leonardos,O.H. 1976. Geologia e petrografia da intrusão alcalina de Arenópolis, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,29, Ouro Preto, SBG. Resumo dos Trabalhos:307-307.
- 2 Dardenne,M.A. 1976. Geologia da Região de Morro Agudo (MG). In: Congresso Brasileiro de Geologia,29, Ouro Preto, SBG. Boletim de Resumos: 36-36.
- 3 Dardenne,M.A. 1976. Tipos de Depósitos Pb-Zn no Grupo Bambuí de Minas Gerais. In: Congresso Brasileiro de Geologia,29, Ouro Preto, SBG. Boletim de Resumos: 289 - 289.
- 4 Dardenne,M.A.; Campos Neto,M.C. 1976. Geologia da Região de Lagamar (MG). In: Congresso Brasileiro de Geologia,29, Ouro Preto, SBG. Boletim de Resumos: 17 - 17.
- 5 Kronberg,B.; Leonardos,O.H.; Mattoso,S.Q.; Fyfe,W.S.; Santos,A.M. 1976. Alguns dados geoquímicos sobre solos do Brasil: Uso potencial de pó de pedreira como fonte de nutrientes críticos em solos altamente lixiviados. In: Congresso Brasileiro de Geologia,29, Ouro Preto, SBG. Boletim de Resumos: 160-161.
- 6 Leonardos,O.H.; Fyfe,W.S.; Kronberg,B. 1976. Rochagem: método de aumento de fertilidade em solos lixiviados e arenosos. In: Congresso Brasileiro de Geologia,29, Ouro Preto, SBG. Resumo dos Trabalhos: 158-158.
- 7 Marini,O.J.; Dardenne,M.A.; Fuck,R.A.; Faria,A. 1976. Projeto Serra Dourada - GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia,29, Ouro Preto, SBG. Resumo dos Trabalhos:15-16.
- 8 Veloso,J.A.V. 1976. Interpretação preliminar de dados gravimétricos na área do Distrito Federal. In: Congresso Brasileiro de Geologia,29, Ouro Preto, SBG. Resumo dos Trabalhos: 99-99.

### **Artigo completo em periódico científico**

- 1 Dardenne,M.A.; Campos Neto,M.C. 1975. Estromatólitos colunares na Série Minas (MG). Revista Brasileira de Geociências(1975), 5(2): 99-105.
- 2 Leonardos,O.H.; Fyfe,W.S.; Fuck,R.A. 1975. Pan-African thrusting and melting within the Brazilian Continental Margin. Anais da Academia Brasileira de Ciências(1975), 48 (Suplemento):153-158.
- 3 Veloso,J.A.V.; Castillo,L.G. 1975. Geofísica marina al occidente del Mar Caribe. Revista Brasileira de Geociências(1975), 5(4): 213-228.

### **Resumo simples em anais de evento**

- 1 Moraes,J.A.P. 1975. A jazida de Morro Agudo. In: Congreso Ibero Americano de Geologia Economica, 1975. Tomo V: 371-371

## Artigo completo em periódico científico

- 1 Adusumilli,M.P.S.; Kieft,C.; Burke,E.A.J. 1974. Tantal-aeschynite, a new mineral of the aeschynite group from the Borborema region, NorthEastern Brazil. *Mineralogical Magazine*, 39:571-576.
- 2 Deganello,S. 1974. A high temperature study of triphlite. *Revista Brasileira de Geociências*(1974), 4(4): 252-256.
- 3 Fyfe,W.S.; Leonardos,O.H. 1974. Ancient metamorphic-migmatite belts of the Brazilian Atlantic coast: The African connection. *Revista Brasileira de Geociências*(1974), 4(4): 247-251.
- 4 Giovani,W.F.; Salati,E.; Marini,O.J.; Friedman,J. 1974. Unusual isotopic composition of carbonates from Irati Formation, Brazil. *Geological Society of America Bulletin, GSA*(1974), 85(1):41-43. *Carbonatos, Irati, Isotopos*
- 5 Leonardos,O.H. 1974. Origin and provenance of fossil and recent monazite deposits in Brazil. *Economic Geology*(1974), 69(7):1126-1128.
- 6 Leonardos,O.H.; Fyfe,W.S. 1974. Ultrametamorphism and Melting of a Continental Margin: The Rio de Janeiro Region, Brazil. *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 49:201-214.
- 7 Matsui,E.; Salati,E.; Marini,O.J. 1974. D/H and 'O18' 'O16' ratios in water contained in geodes from the basaltic province of RGS, Brasil. *Geological Society of America Bulletin, GSA* (1974), 85: *Basaltos, Geodos, Isotopos*

## Resumo expandido em anais de evento

- 1 Dardenne,M.A. 1974. Geologia da Região de Vazante (MG). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 28, Porto Alegre-RS, 1974, SBG. Anais, 1: 182 - 185.

## Resumo simples em anais de evento

- 1 Andrade,G.F.; Faria,A. 1974. Ocorrência de andaluzita na região de Mata Azul, Município de Formoso, GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 28, Porto Alegre-RS, 1974, SBG. Boletim, 1: 337-338.
- 2 Dardenne,M.A.; Faria,A. 1974. Sobre a ocorrência de vulcões de arcia na Formação Ponta Grossa (Piranhas-GO). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 28, Porto Alegre-RS, 1974, SBG. Boletim, 1: 40-41.
- 3 Dohms,M.H. 1974. Nova madeira fóssil de Gimnosperma do Permiano do Rio Grande do Sul. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 28, Porto Alegre-RS, 1974, SBG. Boletim, 1: 396-397.

## Artigo completo em periódico científico

- 1 Cloud,P.; Dardenne,M.A. 1973. Proterozoic Age of the Bambuí Group in Brazil. Geological Society of America Bulletin(1973), 84:673-676.
- 2 Danni,J.C.M.; Dardenne,M.A.; Fuck,R.A.; Ribeiro,M.J. 1973. Geologia da extremidade sudoeste da Serra Dourada (Goiás, Brasil). Revista Brasileira de Geociências(1973), 3(3): 160-180.
- 3 Fyfe,W.S.; Leonardos,O.H. 1973. Ancient metamorphic-migmatite belts of the Brazilian-African coasts. Nature, 244: 501-502.

## Trabalho completo em anais de evento

- 1 Faria,A.; Dardenne,M.A.; Andrade,G.F. 1973. Geologia da região de Formosa, São Gabriel, São João da Aliança-GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 27, Aracajú-SE, 1973, SBG. Boletim, 1:

## Resumo simples em anais de evento

- 1 Adusumilli,B.R. 1973. Borborema metallogenic province: A hydrothermal model. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 27, Aracajú-SE, 1973, SBG. Boletim, 1: 22-23.
- 2 Adusumilli,B.R.; Borges,M.R. 1973. Centro de desenvolvimento mineral - Uma contribuição à economia mineral nacional. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 27, Aracajú-SE, 1973, SBG. Boletim, 1: 64-67.
- 3 Adusumilli,M.P.S.; Garg,V.K.; Adusumilli,B.R. 1973. Mossbauer studies of brazilian minerals. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 27, Aracajú-SE, 1973, SBG. Boletim, 1: 23-24.
- 4 Adusumilli,M.P.S. 1973. Teschenite dykes from Rio Grande do Norte State, Brazil. In: Congresso Latino Americano de Geologia, 2, Caracas, Venezuela, 1973. Abstracts - .
- 5 Dardenne,M.A.; Faria,A.; Andrade,G.F. 1973. Ocorrência de estromatólitos colunares na região de São Gabriel (Goiás). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 27, Aracajú-SE, 1973, SBG. Boletim, 1:
- 6 Ladeira,E.A.; Salomão,E.P. 1973. O cavalgamento do bordo ocidental da bacia do Bambuí. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 27, Aracajú-SE, 1973, SBG. Boletim, 2: 190-191.
- 7 Ladeira,E.A.; Veloso,J.A.V. 1973. Hipótese sobre a origem do sismo brasileiro de 24/10/72. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 27, Aracajú-SE, 1973, SBG. Boletim, 2: 183-184.
- 8 Leonardos,O.H. 1973. Anatexis e ultrametamorfismo no Cinturão Atlântico do Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 27, Aracajú-SE, 1973, SBG. Boletim, 1: 76-76.
- 9 Leonardos,O.H. 1973. Geoquímica da podzolização e laterização de granitos no Rio de Janeiro. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 27, Aracajú-SE, 1973, SBG. Boletim, 1: 153-153.
- 10 Leonardos,O.H. 1973. Contrôles tectônico-petrológico do vulcanismo básico e alcalino da margem continental no leste brasileiro. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 27, Aracajú-SE, 1973, SBG. Boletim, 1: 125-126.
- 11 Veloso,J.A.V. 1973. Estrutura crustal sob o Mar do Caribe. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 27, Aracajú-SE, 1973, SBG. Boletim, 2: 185-186.

## Artigo completo em periódico científico

- 1 Berrocal,J.; Ladeira,E.A.; Faria,A. 1972. Anomalia tectônica na Amazônia detectada pelo SAAS. Revista Brasileira de Geociências(1972), 2(3): 161-172.
- 2 Danni,J.C.M. 1972. Geologia da porção sul do Grupo Jaibaras-Ceará. Revista Brasileira de Geociências(1972), 2(2); 85-97.
- 3 Dardenne,M.A.; Mello,S.M.G.; Moeri,E. 1972. Conophyton : um fóssil index do Precambriano no Grupo Bambuí. Ciência e Cultura,23(2):199-203.

## Trabalho completo em anais de evento

- 1 Adusumilli,M.P.S. 1972. A metamict phosphate from Borborema, NortheasternBrazil. In: International Geological Congress, 1972, Canadá. SECT14: 183-190.
- 2 Dardenne,M.A. 1972. A Mineralização Sulfetada de Pb-Zn de Morro Agudo (MG, Brasil). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 26, Belém, 1972, SBG. Anais, 1: 55 - 59.
- 3 Faria,A. 1972. Estruturas sedimentares primárias da região de Cristalina- GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 26, Belém, 1972, SBG. Boletim, 1: .

## Resumo simples em anais de evento

- 1 Danni,J.C.M.; Dardenne,M.A.; Fuck,R.A.; Ribeiro,M.J. 1972. Geologia da extremidade sudoeste da Serra Dourada (Goiás-Brasil). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 26, Belém, 1972, SBG. Boletim Especial,1:98-99.  
*Faixa Brasília, Sequência Serra Dourada*
- 2 Dardenne,M.A.; Mello,S.M.G.; Moeri,E. 1972. Les Estromatolithes du Groupe Bambuí, Brésil; Classification et Conditions du Milieu de Sédimentation. In: International Geological Congress, 24 th, Canada, 1972. Abstract n° 8.
- 3 Dardenne,M.A. 1972. Os Recifes Algais da Região de Vazante, MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 26, Belém, 1972, SBG. Boletim,1: 247-248.
- 4 Dardenne,M.A.; Barros,J.G.C.; Danni,J.C.M.; Faria,A.; Fuck,R.A.; Ladeira,E.A.; Marini,O.J.; Ribeiro,M.J.; Salomão,E.P. 1972. Geologia da região de Goiás (Goiás, Brasil). In: Congresso Brasileiro de Geologia, 26, Belém, 1972, SBG. Boletim,1:97-98. (Resumo expandido em anais de



## Trabalho completo em anais de evento

- 1 Berrocal,J.; Barros,J.G.C.; Oliveira,R.B.B. 1971. Sismotectônica do Nordeste do Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 25, São Paulo, 1971, SBG. Anais, 2: 129-137.
- 2 Fuck,R.A.; Marini,O.J.; Trein,E.; Muratori,A. 1971. Geologia do leste paranaense. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 25, São Paulo, 1971, SBG. Anais, 1: 121-130.

## Resumo simples em anais de evento

- 1 Almeida,J.A.P.; Barros,J.G.C.; Bez,L.; Danni,J.C.M.; Dardenne,M.A.; Faria,A.; Fuck,R.A.; Glaser,I.; Ladeira,E.A.; Ribeiro,M.J.; Rippel,C.; Salomão,E.P. 1971. Geologia do Distrito Federal. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 25, São Paulo, 1971, SBG. Boletim Especial,1:59-59.
  - 2 Berrocal,J.; Barros,J.G.C.; Oliveira,R.B.B. 1971. Sismotectônica do Nordeste Brasileiro. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 25, São Paulo, 1971, SBG. Boletim,1:107-107.
  - 3 Berrocal,J.; Ladeira,E.A.; Faria,A. 1971. Anomalia tectônica na Bacia Amazônica detectada pelo SAAS. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 25, São Paulo, 1971, SBG. Boletim,1:108-108.
  - 4 Berrocal,J.; Faria,A.; Barros,J.G.C. 1971. Perfil interno dos Andes obtido através de dados do SAAS. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 25, São Paulo, 1971, SBG. Boletim,1:107-107.
  - 5 Ebert,H.; Brochini,M.F.; Marini,O.J. 1971. Observações sobre os gnaisses da "Formação Setuva", Estado do Paraná. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 25, São Paulo, 1971, SBG. Boletim Especial,1:185-186.
  - 6 Fuck,R.A.; Marini,O.J.; Trein,E.; Muratori,A. 1971. Geologia do leste paranaense. In:Congresso Brasileiro de Geologia, 25, 1971, São Paulo, Sociedade Brasileira de Geologia. Boletim Especial, 1: 191 - 191 (Resumo simples em anais de evento)
- Faixa Ribeira*
- 7 Giovani,W.F.; Marini,O.J.; Salati,E. 1971. Composição isotópica de rochas carbonatadas da Formação Irati. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 25, São Paulo, 1971, SBG. Boletim
  - 8 Ladeira,E.A. 1971. O Cretáceo em Minas Gerais. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 25, São Paulo, 1971, SBG. Boletim Especial,1:229-229.
  - 9 Matsui,E.; Marini,O.J.; Salati,E. 1971. Variações nas relações D/H e 18 O/ 16 O em água de geodos da província basáltica no Rio Grande do Sul. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 25, São Paulo, 1971, SBG. Boletim,1:119-119.
  - 10 Mello,S.M.G.; Dardenne,M.A.; Moeri,E. 1971. Os Estromatólitos do Grupo Bambuí: Classificação, Importância Estratigráfica e Metalogênica. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 25, 1971, São Paulo, Sociedade Brasileira de Geologia. Boletim Especial-Resumo das Comunicações, 1: 88 - 88.
  - 11 Oliveira,R.B.B.; Gajardo,E. 1971. Representação da sismicidade da América do Sul no espaço e no tempo. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 25, São Paulo, 1971, SBG. Boletim,1:108-108.
  - 12 Oliveira,R.B.B.; Berrocal,J.; Vieira,S.A.B. 1971. Evidências da estrutura interna da Terra através de resíduos da onda P registrados pelo SAAS. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 25, São Paulo, 1971, SBG. Boletim,1:109-109.

## Roteiro de Expedição Científica

- 1 Danni,J.C.M.; Bez,L. 1970. Roteiro geológico do Centro-Norte do Distrito Federal. In: Congresso Brasileiro de Geologia,24, Brasília, 1970, SBG. Boletim Especial,2:145-151.
- 2 Danni,J.C.M.; Fuck,R.A. 1970. Excursão n° 4: Regiões de Morro Feio e Ipameri; Trecho Morrinhos-Ipameri. In: Congresso Brasileiro de Geologia,24, Brasília, 1970, SBG. Boletim Especial,2:73-87.
- 3 Danni,J.C.M.; Dardenne,M.A.; Rippel,C. 1970. Excursão ao Extremo Noroeste do Distrito Federal. In: Congresso Brasileiro de Geologia,24, Brasília, 1970, SBG. Boletim Especial,2:139 - 143.
- 4 Faria,A.; Almeida,J.A.P.; Veloso,J.A.V.; Dardenne,M.A. 1970. Excursão n° 6 Cristalina e Paracatu. In: Congresso Brasileiro de Geologia,24, Brasília, 1970, SBG. Boletim Especial,2:97 - 114.
- 5 Glaser,I.; Bez,L.; Marques,V.J.; Rippel,C. 1970. Excursão no 3: Região de Iporá. In: Congresso Brasileiro de Geologia,24, Brasília, 1970, SBG. Boletim Especial, 2:39 - 58.
- 6 Ladeira,E.A.; Salomão,E.P. 1970. Excursão pela margem norte e oriental do Lago Paranoá. In: Congresso Brasileiro de Geologia,24, Brasília, 1970, SBG. Boletim Especial, 2:153-163.

## Resumo expandido em anais de evento

- 1 Bez,L. 1970. Petrografia do maciço alcalino de Montes Claros de Goiás-GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 24, 1970, Brasília, Sociedade Brasileira de Geologia. Boletim Especial, 1: 361-
- 2 Glaser,I.; Bez,L. 1970. O maciço de quartzo-gabro de Palestina-GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 24, 1970, Brasília, Sociedade Brasileira de Geologia. Boletim Especial, 1: 340-343.
- 3 Glaser,I.; Bez,L. 1970. Critérios para a separação no campo dos Grupos Paraná e Aquidauana. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 24, Brasília, 1970, SBG. Boletim Especial,1:48-51.
- 4 Glaser,I.; Almeida,J.A.P.; Bez,L. 1970. Sobre a ocorrência de um aparelho vulcânico na Fazenda Água Emendada. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 24, 1970, Brasília, Sociedade Brasileira de Geologia. Boletim Especial, 1: 338-340.
- 5 Marques,V.J.; Rippel,C. 1970. Tinguaito pórfiro da Fazenda Mata Azul, Município de Iporá, GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 24, 1970, Brasília, Sociedade Brasileira de Geologia. Boletim Especial, 1: 366-369.
- 6 Rippel,C. 1970. Estudo dos minerais uraníferos pela espectroscopia de raios infravermelhos. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 24, 1970, Brasília, Sociedade Brasileira de Geologia. Boletim Especial, 1: 296-299.
- 7 Rippel,C.; Marques,V.J. 1970. Granito rapakivi da Serra do Impertinente, Município de Jussara, GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 24, 1970, Brasília, Sociedade Brasileira de Geologia. Boletim Especial, 1: 318-320.

## Resumo simples em anais de evento

- 1 Almeida,J.A.P.; Rippel,C. 1970. Nota preliminar sobre calcários da Fazenda Sobradinho - Distrito Federal. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 24, Brasília, 1970, SBG. Boletim Especial, 1: 143-145.
- 2 Almeida,J.A.P.; Veloso,J.A.V. 1970. Nota sobre fotointerpretação geológica em áreas aplainadas em fase de dissecação no Distrito Federal. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 24, Brasília, 1970, SBG. Boletim Especial, 1: 67-69.
- 3 Almeida,J.A.P. 1970. Geologia da jazida de mármore de Palma, Município de São Gabriel, Rio Grande do Sul. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 24, Brasília, 1970, SBG. Boletim Especial, 1:
- 4 Basumallick,S.; Trein,E.; Matorni,A.; Fuck,R.A.; Rivereau,J.C. 1970. A ocorrência de charnoquito em Serra Negra, Estado do Paraná. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 24, 1970, Brasília, Sociedade Brasileira de Geologia. Boletim Especial, 1: 364-366.  
*Faixa Ribeira, alto grau*
- 5 Berrocal,J.; Miller,A.; Cerqueira,J.R.; Alvarez,J. 1970. A estação sismográfica de Brasília. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 24, Brasília, 1970, SBG. Boletim Especial, 1:90-92.
- 6 Berrocal,J.; Cerqueira,J.R.; Alvarez,J. 1970. Estudo dos sismos mais importantes ocorridos no Brasil e registrados pelo SAAS. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 24, Brasília, 1970, SBG. Boletim Especial, 1:93-95.
- 7 Danni,J.C.M.; Fuck,R.A. 1970. A situação geológica da jazida de estanho de Ipameri, GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia,24, Brasília, 1970, SBG. Boletim Especial,1: 145-147.  
*Faixa Brasília, Grupo Araxá, cassiterita*

- 8 Faria,A.; Rippel,C.; Glaser,I.; Almeida,J.A.P.; Bez,L.; Marques,V.J.; Guimarães,G. 1970. Mapa geológico da região de Iporá-GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 24, Brasília, 1970, SBG. Boletim Especial, 1: 199-201.
- 9 Faria,A. 1970. Estrutura e estratigrafia da região de Cristalina-GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 24, Brasília, 1970, SBG. Boletim Especial, 1: 221-223.
- 10 Glaser,I.; Almeida,J.A.P.; Bez,L. 1970. Sobre a ocorrência de bolsões de calcita hialina em Caiapônia - GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 24, 1970, Brasília, Sociedade Brasileira de Geologia. Boletim Especial, 1: 129-130.
- 11 Ribeiro,M.J.; Chaban,N. 1970. Notícia preliminar sobre o mapeamento geológicos da Quadrícula de São Luiz de Montes Belos, Goás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 24, 1970, Brasília, Sociedade Brasileira de Geologia. Boletim Especial, 1: 218-219.
- 12 Trein,E.; Muratori,A.; Rivereau,J.C.; Fuck,R.A. 1970. Morfogênese diferencial num maciço granítico em fase de redissecação: um exemplo de mascaramento em fotointerpretação. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 24, 1970, Brasília, Sociedade Brasileira de Geologia. Boletim *Primeiro Planalto do Paraná, erosão, redissecação, fotointerpretação*

**Artigo completo em periódico científico**

- 1 Basumallick,S.; Trein,E.; Fuck,R.A.; Muratori,A.; Rivereau,J.C. 1969. Preliminary note on the charnockite occurrences around Serra Negra, State of Paraná. Boletim Paranaense de Geociências, Curitiba (1969), 27:105 - 110.  
*Faixa Ribeira, granulito*
- 2 Fuck,R.A.; Trein,E.; Muratori,A.; Rivereau,J.C. 1969. Mapa geológico preliminar do Estado do Paraná. Boletim Paranaense de Geociências, Curitiba(1969), 27: 123 - 152.  
*Faixa Ribeira, Pré-Cambriano*

**Artigo completo em periódico científico**

- 1 Parada, J.M. 1968. Notícia sobre a Estação Sismográfica de Brasília, DF, Brasil. Anais da Academia Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro (1968), 40 (Suplemento): 13-29

**Resumo simples em anais de evento**

- 1 Camargo,W.G.R.; Madureira Filho,J.B.; Rippel,C. 1967. Minerais uraníferos de Cristais, Estado do Ceará. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 21, 1967, Curitiba-PR, Sociedade Brasileira de Geologia. Boletim Paranaense de Geociências-UFPR, 26: 3-5.