

Referências Bibliográficas

"I have some few references to make" (Sherlock Holmes)

Sir Arthur Conan Doyle (1859-1930), escritor britânico

A

- AGRAWAL, P.K.; THAKUR, N.K. & NEGI, J.G. 1992. MAGSAT data and Curie-depth below Deccan Flood Basalts (India). *PAGEOPH.* **138**(1):61-75.
- ALLDREDGE, L.R. & VAN VOORHIS, G.D. 1961. Depth to sources of magnetic anomalies. *J. Geophys. Res.*, **66**:3793-3800.
- ALMEIDA, F.F.M. DE & HASUI, Y. 1969. Idades Potássio-Argônio de rochas do Centro-Oeste brasileiro. In: Congr. Bras. Geol., 22, Salvador, 1969. *Resumos...* Salvador, SBG. Bol. Esp. 1, p. 80-81.
- ALMEIDA, F.F.M. DE. 1967. Nota sobre o Pré-Cambriano na região central de Goiás. *Bol. Paranaense Geoc.* **26**:19-22.
- ALMEIDA, F.F.M. DE. 1968. Evolução tectônica do Centro-Oeste brasileiro. *An. Acad. Bras. Cienc.*, **40**:280-296.
- ALMEIDA, F.F.M. DE. 1977. O Cráton do São Francisco. *Rev. Bras. Geoc.* **7**:349-364.
- ALMEIDA, F.F.M. DE. 1981. O Cráton do Paramirim e suas relações com o do São Francisco. In: SIMPÓSIO CRÁTON DO SÃO FRANCISCO E FAIXAS MARGINAIS, Salvador, 1981. *Anais...* Salvador, SBG, p.1-9.
- ALMEIDA, F.F.M. DE; HASUI, Y.; NEVES, B.B.B. & FUCK, R.A. 1981. Brazilian structural provinces: an introduction. *Earth Sci. Rev.* **17**:291-317.
- AMARO, V. & FUCK, R.A. 1992. Contribuição à investigação geotectônica da região oeste de Goiás com base na fotointerpretação dos lineamentos Moiporá-Novo Brasil e Fazenda Nova. XXXVII CONGR. BRAS. GEOLOGIA, 1992, São Paulo, SBG. *Anais...* São Paulo. p.156-157.
- ANHAEUSSER, C.R. 1971. The Barberton Mountain Land, South Africa - a guide to the understanding of the geology of Western Australia. *Geol. Soc. Aust., Spec. Publ.*, **3**:103-119.
- ARANTES, D.; OSBORNE, G.A. & BUCK, P.S. 1991. The Mara Rosa volcano-sedimentary sequence and associated gold mineralization. In: *Brazil Gold'91*, LADEIRA, E.A. (ed.), Balkema, Rotterdam, p. 221-229.
- ARAÚJO FILHO, J.O. & FARIA, A. 1992. Características estruturais da propagação do empurrão do Canastra sobre o Paranoá no evento Brasileiro no Distrito Federal. In: CONGR. BRAS. GEOL., 37, São Paulo, 1992. *Bol. Res. Exp...* São Paulo, SBG, p. 319-320.
- 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. CONGR. BRAS. GEOL., 37, São Paulo, 1992. *Bol. Res. Exp...* São Paulo, SBG, p.168-169.
- ARAÚJO FILHO, J.O. 1978. The Geology of Pirenópolis, Corumbá de Goiás, Central Brazil: a contribution. In: GEOWISS. LATEINAMERIKA KOLL., 6, Stuttgart, 1978, *Kurzfassugen...*, Stuttgart, p. 7-8.
- ARAÚJO FILHO, J.O. 1980. Geology of the Pirineus mega-inflection, Goiás, Brazil. In: GEOWISS. LATEINAMERIKA KOLL., 7, Heidelberg, 1980, *Kurzfassugen...*, Heidelberg.
- ARAÚJO FILHO, J.O. 1981. Contribuição à estratigrafia e tectônica da região de megainflexão dos Pirineus, Goiás centro-meridional. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 1, Goiânia, 1981. *Resumos...* Goiânia, SBG, p. 24-26.
- ARAÚJO FILHO, J.O. 1999. *Structural Characteristics and Tectonic Evolution of The Pirineus Syntaxis, Central Brazil*. University of Illinois at Urbana-Champaign. 417p.
- ARAÚJO, A.H. DE & CARVALHO JR., O.A. DE 1994. Segmentação de dados geofísicos aplicada ao mapeamento geológico. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 4, 1994, Brasília. *Anais...* Brasília, SBG, p. 95-98.
- ARAÚJO, A.H. DE; CARVALHO JR., O.A. DE & JOST, H. 1993. Contribuição à Geologia do greenstone belt de Guarinos através da interpretação da segunda derivada de dados magnetométricos. In: CONGR. INT. SOC. BRAS. GEOF., 3, Rio de Janeiro, 1993. *Anais...* Rio de Janeiro, SBGf, v.1, p. 473-478.
- ARAÚJO, S.M. & NILSON, A.A. 1987. Caracterização petroquímica e petrotectônicas anfíbolitos da Seqüência Vulcano-Sedimentar de Palmeirópolis - Goiás. In: CONGR. BRAS. GEOL., 38, Camburiú, 1994. *Anais...* Camburiú, SBG. P. 443.444.
- ARAÚJO, S.M. & NILSON, A.A. 1988. Depósito de zinco, cobre e chumbo de Palmeirópolis, Goiás. In: SCHOBENHAUSS, C. & COELHO, C.E.S., coords. *Principais Depósitos Minerais do Brasil*. MME/DNPM/CVRD, v.3, p.171-180.
- ARAÚJO, S.M. 1986. *Petrologia e mineralizações sulfetadas da seqüência vulcano-sedimentar de Palmeirópolis, Goiás*. Dissertação de Mestrado, (IG/UnB), Brasília, 196 p.

- ARAUJO, S.M.; FAWCETT, J.J. & SCOTT, S.D. 1995. Metamorphism of hydrothermally altered rocks in a volcanogenic massive sulfide deposit: The palmeirópolis, Brazil, example. *Rev. Bras. Geoc.*, **25**(3): 173-184.
- ARKANI-HAMED, J. & STRANGWAY, D.W. 1985. Lateral variations of apparent magnetic susceptibility of lithosphere deduced from Magsat data. *J. Geophys. Res.* **90**:2655-2664.
- ARNDT, N.T.; TEIXEIRA, N.A. & WHITE, W.M. 1989. Bizarre geochemistry of komatiites from the Crixás greenstone belt, Brazil. *Mineral. Petrol.* **101**:187-197.
- ASSUMPÇÃO, M.; FERNANDES, E.P.; ARAÚJO FILHO, J.O. & SÁ, N.C. 1985a. Levantamento Gravimétrico do Complexo de Barro Alto, GO. Resultados preliminares. *Rev. Bras. Geof.* **3**:1-7.
- ASSUMPÇÃO, M.; LIMA, T.M. & TOMÁS, L.A.R. 1986a. O sismo de Araguapaz de 14.01.1986 e o Lineamento Transbrasileiro. In: CONGR. BRAS. GEOL., 34, Goiânia, 1986. *Anais...* Goiânia, SBG, v.6, p. 2573-2580.
- ASSUMPÇÃO, M.; SUAREZ, G. & VELOSO, J.A.V. 1985b. Fault plane solutions of intraplate earthquakes in Brazil: some constraints on the regional stress field. *Tectonophysics.* **113**:283-293.
- ASSUMPÇÃO, M.; VELOSO, J.A.V. & FERNANDES, E.P. 1986b. Levantamento gravimétrico no oeste de Goiás e no Distrito Federal. In: CONGR. BRAS. GEOL., 34, Goiânia, 1986. *Anais...* Goiânia, SBG, v.6, p. 2667-2672.

B

- BARANOV, V. 1957. A new method for the interpretation of aeromagnetic maps: pseudogravimetric anomalies. *Geophysics*, **22**:359-383.
- BARBOSA, O.; BAPTISTA, M.B.; DYER, R.C.; BRAUN, O.P.G. & COTTA, J.C. 1969. *Geologia e inventário dos recursos minerais da região central de Goiás. (Projeto Brasília)*. Brasília 148p. (Geologia Básica 13, 1981).
- BARREIRA, C.F. & DARDENNE, M.A. 1981. A seqüência vulcano sedimentar do Rio do Coco. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 1, Goiânia, 1981. *Atas...* Goiânia, SBG, p. 241-264.
- BARRETO FILHO, J.A. 1992. O Maciço Básico-Ultrabásico de Água Branca: continuidade física dos maciços de Niquelândia e Goianésia/Barro Alto. *Boletim SBG-NCO*, **15**:23-29.
- BARRETO, E.L. & VIEIRA, M.A. 1986. Aplicações de sistema interpretativo magneto-gamaespectrométrico na Folha de Itapaci-GO. In: CONGR. BRAS. GEOL., 34, Goiânia, 1986. *Anais...* Goiânia, SBG, v.6, p. 2490-2504.
- BHATTACHARYYA, B.K. & LEU, L.K. 1975. Analysis of magnetic anomalies over Yellowstone National Park: mapping of Curie-point isothermal surface for geothermal reconnaissance. *J. Geophys. Res.*, **80**:4461-4465.
- BHATTACHARYYA, B.K. & LEU, L.K. 1977. Spectral analysis of gravity and magnetic anomalies due to rectangular prismatic bodies. *Geophysics*, **42**:41-50.
- BHATTACHARYYA, B.K. & MORLEY, L.W. 1965. The delineation of deep crustal magnetic bodies from total field aeromagnetic anomalies. *J. Geomag. and Geoelec.*, **17**:237-252.
- BHATTACHARYYA, B.K. 1964. Magnetic anomalies due to prism-shaped bodies with arbitrary polarization. *Geophysics*, **29**:517-531.
- BLAKELY, R.J. & SIMPSON, R.W. 1986. Approximating edges of source bodies from magnetic or gravity anomalies. *Geophysics*, **51**:1494-1498.
- BLAKELY, R.J. 1988. Curie temperature isotherm analysis and tectonic implications of aeromagnetic data from Nevada. *J. Geophys. Res.*, **93**:11817-11832.
- BLAKELY, R.J. 1996. *Potential Theory in Gravity & Magnetic Applications*. Cambridge University Press, 441p.
- BLUM, M.L.B. & PIRES, A.C.B. 1995a. Interpretação de imagem magnética digital: região central de Goiás. In: CONGRESSO INTERNACIONAL SOC. BRAS. GEOF., 4, Rio de Janeiro, 1995. *Anais...* Rio de Janeiro, SBGf, v.2, p.248-251.
- BLUM, M.L.B. & PIRES, A.C.B. 1995b. Determinação de superfície Curie: região central de Goiás. In: CONGRESSO INTERNACIONAL SOC. BRAS. GEOF., 4, Rio de Janeiro, 1995. *Anais...* Rio de Janeiro, SBGf, v.2, p.240-243.
- BLUM, M.L.B. & PIRES, A.C.B. 1995c. Superfície Curie e relações com geologia, geofísica e recursos minerais da região central de Goiás. In: CONGRESSO INTERNACIONAL SOC. BRAS. GEOF., 4, Rio de Janeiro, 1995. *Anais...* Rio de Janeiro, SBGf, v.2, p.244-247.
- BLUM, M.L.B. & PIRES, A.C.B. 1995d. Interpretação de superfície Curie e a geotectônica do centro de Goiás. In: SIMP. ESTUDOS TECTÔNICOS, 5, Gramado, 1995. *Anais...* Gramado, SBG, p. 228-230.
- BLUM, M.L.B. & PIRES, A.C.B. 1996. Superfície Curie da região central de Goiás. *Rev. Bras. Geoc.*, **26**(3):197-208.
- 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 ESTUDOS TECTÔNICOS, 6, Brasília, 1997. *Anais...* Brasília, SBG, p. 379-381.
- BLUM, M.L.B. 1995. *Superfície Curie da região central de Goiás e relações com geologia, geotectônica e recursos minerais*. Dissertação de Mestrado (IG/UnB), 82p.

- BLUM, M.L.B.; ARAÚJO, A.H.; ROSA, C.T.A. DE; 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: CONGR. INT. SOC. BRAS. GEOF., 3, Rio de Janeiro, 1993. *Anais...* Rio de Janeiro, SBGf v.1, p. 467-472.
- 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: SYMP. ARCHAEOAN TERRANES SOUTH AMERICAN PLATFORM, Brasília, 1996. *Extended Abstracts...* Brasília, SBG, p.33-35.
- BOTELHO, N.F. 1984. *O granito Pedra Branca (Goiás) e as mineralizações de estanho associadas*. Dissertação de Mestrado (IGUnB), 258p.
- BOTT, M.H.P. 1963. Two methods applicable to computers for evaluating magnetic anomalies due to finite three dimensional bodies. *Geophysical Prospecting* **11**:292-299.
- BRACEWELL, R.N. 1990. *The Fourier Transform and its applications*. 2nd. ed. McGraw-Hill Book Company.
- BRASIL. 1998. *Mapa da Superfície Curie Interpretada do Brasil*. DNPM/ADIMB. CD-ROM.
- BRIGGS, I.C. 1974. Machine contouring using minimum curvature. *Geophysics*, **39**(1):39-48.
- BRITO NEVES, B.B. DE & CORDANI, U.G. 1991. Tectonic evolution of South America during the Late Proterozoic. *Precambrian Res.*, **53**:23-40.
- 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. *Rev. Bras. Geoc.* **21**(3):205-217.
- BROD, J.A. & JOST, H. 1994. Revisão estratigráfica da região de Indaianópolis. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 4, Brasília, 1994. *Anais...* Brasília, SBG, p. 138-141.
- BROD, J.A. 1988. *Geologia das rochas vulcano-sedimentares da região de Indaianópolis, Goiás, e lineamentos adjacentes*. Dissertação de Mestrado (IG/UnB), 267p.
- BROD, J.A.; JOST, H. & JUNQUEIRA, T.C.B. 1992. Possível correlação geoquímica entre os anfibólitos finos da borda oeste dos complexos de Cana Brava, Niquelândia e Barro Alto. In: CONGR. BRAS. GEOL., 37, São Paulo, 1992. *Bol. Res. Expand...* São Paulo, SBG, p. 447-448.
- BULINA, L.V. 1961. The use of airborne magnetic prospecting data in deep-seated structure of the Earth's crust within the Siberian Platform. *Sovetskaya Geol.* **5**:134-138.
- BUTKOV, E. 1968. *Física Matemática*. 1988, Ed. Guanabara Koogan S.A., 725p.
- BYERLY, P.E. & STOLT, R.H. 1977. An attempt to define the Curie point isotherm in northern and central Arizona. *Geophysics*, **42**:1394-1400.
- C**
- CAMPOS NETO, M.C. 1984. Litoestratigrafia, relações estratigráficas e evolução paleogeográfica dos grupos Canastra e Paranoá (região de Vazante-Lagamar, MG). *Rev. Bras. Geoc.* **14**:81-91.
- CARLSON, R.E. & FOLEY, T.A. 1991. The parameter R^2 in multiquadratic interpolation. *Computers Math. Applic.*, **21**(9):29-42.
- CARMO, S.D. 1978. Programação e execução do Projeto Geofísico Brasil-Canadá. In: CONGR. BRAS. GEOL., 30, Recife, 1978. *Anais...* Recife, SBG, v.5, p. 2233-2247.
- CARNEIRO, C.D.R.; CUNHA, C.A.L.S. & CAMPANHA, G.A.C. 1993. A teoria e a prática em geologia e o eterno retorno. *Rev. Bras. Geoc.*, **23**(4):339-346.
- CARVALHO JR., O.A. & ARAUJO, A.H. DE 1993. Contribuição à prospecção mineral no greenstone belt de Crixás através da aplicação de filtros de variância sobre dados geofísicos. In: CONGR. INT. SOC. BRAS. GEOF., 3, Rio de Janeiro, 1993. *Anais...* Rio de Janeiro, SBGf, v.1, p.509-513.
- CARVALHO JR., O.A. 1995. *Integração de dados para prospecção mineral. Estudo de caso: Palmeirópolis-TO*. Dissertação de Mestrado (IG/UnB), 100p.
- CARVALHO, J.S. 1987. *Apliação de métodos magnetométricos para a definição do comportamento estrutural da Faixa de Dobramentos Araguaia*. Tese de Mestrado (CG/UFPa, inédito) 170p.
- CLARK, S.C.; FREY, H. & THOMAS, H.H. 1985. Satellite magnetic anomalies over subduction zones: The Aleutian Arc anomaly. *Geophys. Res. Lett.* **12**:41-44.
- COLES, R.L. & CURRIE, R.G. 1977. Magnetic anomalies and rock magnetization in the southern Coast Mountains, British Columbia: possible relation to subduction. *Can. J. Earth Sci.*, **14**:1753-1770.
- COLES, R.L. 1976. A flexible interactive magnetic anomaly interpretation technique using multiple rectangular prisms. *Geoexploration*, **14**:125-141.
- CONNARD, G.; COUCH, R. & GEMPERLE, M. 1983. Analysis of aeromagnetic measurements from the Cascade Range in central Oregon. *Geophysics*, **48**:376-390.

- CORDELL, L. & HENDERSON, R.G. 1968. Iterative three-dimensional solution of gravity anomaly data using a digital computer. *Geophysics* **33**(4):596-601.
- CORDELL, L. & MCCAFFERTY, A.E. 1989. A terracing operator for physical property mapping with potential field data. *Geophysics* **54**(5):621-634.
- CORREIA, C.T. & GIRARDI, V.A.V. 1994. Inferred composition of parental magma of mafic ultramafic complex of Cana Brava, Goiás, Brazil. In: INTER. SYMP. PHYS. CHEM. UPPER MANTLE. São Paulo, 1994. *Proceedings...* São Paulo, p. 163-165.
- CORREIA, C.T. 1994. *Petrologia do Complexo Máfico-Ultramáfico de Cana Brava, Goiás*. Tese de Doutorado (IG/USP) 151p.
- COSTA, A.L.L. & KUYUMJIAN, R.M. 1994. Contribuição ao conhecimento das rochas granitóides do Domo da Anta, região de Crixás (GO). In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 4, Brasília, 1994. *Anais...* Brasília, SBG, p. 24-25.
- COSTA, J.B.S. & HASUI, Y. 1988. Aspecto do Lineamento Transbrasiliano na Região de Porto Nacional - Natividade, GO. In: CONGR. BRAS. GEOL., 35, Belém, 1988. *Anais...* Belém, SBG, v.5, p. 2208-2216.
- COSTA, J.B.S. & HASUI, Y. 1997b. O Fanerozóico da Amazônia Brasileira. In: SIMPÓSIO NACIONAL ESTUDOS TECTÔNICOS, 6, Brasília, 1997. *Anais...* Brasília, SBG, p. 42-44.
- COSTA, J.B.S. 1985. *Aspectos litoestruturais e evolução crustal da região Centro-Norte de Goiás*. Tese de Doutorado (UFPA) Belém-PA, 210 p.
- COSTA, J.B.S.; HASUI, Y. & GORAYEB, P.S. 1988a. Relações Estruturais entre a Faixa Araguaia e o Maciço Mediano Goiano na região de Paraíso do Norte-Gurupi, GO. In: CONGR. BRAS. GEOL., 35, Belém, 1988. *Anais...* Belém, SBG, v.5, p. 2187-2196.
- COSTA, J.B.S.; HASUI, Y. & HARALYI, N.B.E. 1988b. A zona de articulação dos blocos Brasília e Araguaçema no Centro-Norte de Goiás. In: CONGR. BRAS. GEOL., 35, Belém, 1988. *Anais...* Belém, SBG, v.5, p. 2197-2207.
- COSTA, J.B.S.; HASUI, Y. & HARALYI, N.L.E. 1987. The Central Brazil pop-up: an exemple of double ancient oblique continental colision. In: CONFERENCE OF DEFORMATION AND PLATE TECTONICS, Gijon, Espanha, 1987. *Abstracts...* Gijon, p. 24-25.
- COSTA, J.B.S.; LEMOS, R.L.; MARTINS, J.P.; BELTRÃO, J.F.; GOES, A.M. & HASUI, Y. 1984. Geologia da Região de Porto Nacional, GO. *Rev. Bras. Geoc.*, **14**:3-11.
- COSTA, L.A.M.; PORTELLA, A.C.P.; NILSON, A.A.; VALE, C.R.O.; MARCHETTO, C.L.M.; SANTOS, E.L.; MARCHETTO, M.; BAPTISTA, M.B.; FRATIN, O.; MOSMANN, R.; OLIVEIRA, T.F. & SILVA, N.G. 1976. *Projeto Leste Tocantins-Oeste São Francisco*. Rio de Janeiro, Conv. DNPM/PROSPEC, 300 p. (inédito).
- COSTA, S.A.G. 1986. Correlação da seqüência encaixante das esmeraldas de Santa Terezinha de Goiás com os terrenos do tipo greenstone belt de Crixás e tipologia dos depósitos. In: CONGR. BRAS. GEOL., 34, Goiânia, 1986. *Anais...* Goiânia, SBG, v.2, p. 579-614.
- CRESSIE, N.A.C. 1990. The Origins of Kriging. *Math. Geology*, **22**:239-252.
- 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: CONGR. BRAS. GEOQ., 4, Brasília, 1993. *Resumos Exp...* Brasília, SBGq, p. 92-95.
- CRUZ, E.L.C.C. 1993. *Petroquímica, estruturação e metamorfismo do terreno granitóide-greenstone de Almas-Dianópolis, Tocantins: Implicações para o controle das mineralizações auríferas*. Dissertação de Mestrado (IG/UnB) Brasília, 150p.

D

- DANA, J.D. & HURLBUT, C.S. 1969. *Manual de Mineralogia*. Rio de Janeiro, Ao Livro técnico ed., 381p.
- DANNI, J.C.M. & CAMPOS, J.E.G. 1994. Geologia e petrologia do Complexo Cachoeira do Lageado, Iporá, Goiás. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 4, Brasília, 1994. *Anais...* Brasília, SBG, p. 152-154.
- DANNI, J.C.M. & FUCK, R.A. 1981. Unidades tectono-estratigráficas do embasamento das faixas dobradas da Margem Ocidental do Cráton do São Francisco. In: SIMP. CRÁTON DO SÃO FRANCISCO E FAIXAS MARGINAIS, Salvador, 1981. *Anais...* Salvador, SBG, p. 130-139.
- DANNI, J.C.M. & KUYUMJIAN, R.M. 1984. A origem dos anfíbolitos da seqüência vulcano-sedimentar de Juscelândia, Goiás. In: CONGR. BRAS. GEOL., 33, Rio de Janeiro, 1984. *Anais...* Rio de Janeiro, SBG, p. 4126-4136.
- DANNI, J.C.M. & RIBEIRO, C.C. 1978. Caracterização estratigráfica da seqüência vulcano-sedimentar de Pilar de Goiás e de Guarinos, Goiás. In: CONGR. BRAS. GEOL., 30, Recife, 1978. *Anais...* Recife, SBG, v.2, p. 587-596.
- DANNI, J.C.M. & TEIXEIRA, N.A. 1981. Características e sistematização das associações de rochas máficas e ultramáficas Pré-Cambrianas do Estado de Goiás. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 1, Goiânia, 1981. *Atas...* Goiânia, SBG, p. 376-401.
- DANNI, J.C.M. 1988. Os Greenstone Belts da Província Tocantins no Estado de Goiás, Brasil. *Rev. Bras. Geoc.* **18**(4):381-390.

- DANNI, J.C.M.; FUCK, R.A. & LEONARDOS, O.H. 1982. Archean and Lower Proterozoic units in central Brazil. *Geologische Rundschau*, **71**(1):291-317.
- DANNI, J.C.M.; FUCK, R.A.; KUYUMJIAN, R.M.; LEONARDOS, O.H. & WINGE, M. 1984. O Complexo de Barro Alto na região de Ceres-Rubiataba, Goiás. *Rev. Bras. Geoc.* **14**(2):128-136.
- DAVIS, J.C. 1986. *Statistics and data analysis in geology*. John Wiley & Sons, 2. ed., U.S.A., 646p.
- DEBEGLIA, N. & CORPEL, J. 1997. Automatic 3-D interpretation of potential field data using analytic signal derivatives. *Geophysics* **62**(1):87-96.
- DELGADO, I.M.; PEREIRA, A.J. & THORMAN, C.H. 1995. Geologia e recursos minerais do Brasil. In: BARBOZA, F.L.M. & GURMENDI, A.C. (coord) *Economia Mineral do Brasil*. DNPM/MME, 1995, Brasília, p. 65-107.
- DICKSON, B.L. & SCOTT, K.M. 1997. Interpretation of aerial gamma-ray surveys – adding the geochemical factors. *AGSO Journal* **17**(2):187-200.
- DNPM 1981. *Projeto Geofísico Brasil-Canadá: histórico e atividades até 30/09/77*. MME/DNPM, Goiânia, GSC, Canadá.
- DNPM 1987. *Mapa Geológico do Estado de Goiás (Escala 1:1.000.000)*. DNPM/MME, Brasília.
- DNPM inédito. *Projeto Mapas Metalogenéticos e de Previsão de Recursos Minerais, Mozarlândia, Folha SD.22-Z-A (Escala 1:250.000)*. DNPM/MME, Brasília.
- DOBRIN, M.B. & SAVIT, C.H. 1988. *Introduction to Geophysical Prospecting*. 4th. Ed., McGraw-Hill, 867p.
- DOCEGEO 1988. Revisão litoestratigráfica da província mineral de Carajás. In: CONGRESSO BRASILEIRO GEOLOGIA, 35. *Anais...* Belém, 1988. Belém, SBG, p.11-54. Anexo.
- DRAKE JR., A.A. 1980. The Serra de Caldas Window - Denver, *U.S.G.S., Prof. Paper* **1119**:1-11.
- DRAPER, N. & SMITH, H. 1981. *Applied Regression Analysis*. 2nd. Edition, Wiley-Interscience, 709p.
- E**
- ELMING, S.-A. & TÖRNE, A. 1976. The blue road geotraverse: A magnetic ground survey and the interpretation of magnetic anomalies. *Geol. Foeren. Stockholm Forth.*, **98**:264-270.
- ESCOBAR, I.P. 1980. Métodos de levantamentos e ajustamento de observações gravimétricas visando a implantação da Rede Gravimétrica Fundamental Brasileira. Rio de Janeiro, Observatório Nacional, *Publ. No.* 1, 32p.
- F**
- FEININGER, T.; DANTAS, J.J. & GIRARDI, V.A.V. 1991. Gravity interpretation and possible regional significance of the Niquelândia layered basic-ultrabasic complex, Goiás, Brazil. *J. South Am. Earth Sci.* **4**(4):343-350.
- FERNANDES, E.P.; BLUM, M.L.B. & RIBEIRO, R.K. 1991. The Goiás Seismic Zone - a new approach. In: CONGR. INT. SOC. BRAS. GEOF., 2, Salvador, 1991. *Anais...* Salvador, SBGf, p. 553-558.
- FERREIRA FILHO, C.F. & NALDRETT, A.J. 1991. O Complexo Máfico-Ultramáfico de Niquelândia, Goiás: novos dados geológicos e estruturais - implicações para um modelo tectônico-petroológico. *Bol. Inf. SBG/NCO*, **14**:1-26.
- FERREIRA FILHO, C.F. & NALDRETT, A.J. 1993. O complexo acamadado máfico-ultramáfico de Niquelândia revisitado: ambiente tectônico e potencial para depósitos de EGP. In: ENCONTRO BRAS. EGP, 1, Brasília, 1993. *Anais...* Brasília, SBG, p. 25-28.
- FERREIRA FILHO, C.F. 1995. Petrologia do Complexo Máfico-Ultramáfico Acamadado de Niquelândia, GO. Uma re- interpretação à luz dos novos dados petroquímicos. SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 5, Goiânia. *Resumos Expandidos...* SBG, Goiânia, 1995, p.105-107.
- FERREIRA FILHO, C.F. 1996. Fracionamento magmático do Complexo Máfico-Ultramáfico de Niquelândia, GO. Implicações para a prospecção de platinóides. In: CONGRESSO BRASILEIRO GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG, v.6, p.183-186.
- 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. *Prec. Res.*, **68**:241-255.
- FERREIRA, F.J.F.; BLUM, M.L.B.; FORLIN, M.; SOARES, P.C. & ROSTIOLLA, S.P. 1996. Superfície Curie da Região de Fatura (SP-PR). In: CONGR. BRAS. GEOL., 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG, v.2, p.338-340.
- FIGUEIREDO, J.A.; LEÃO NETO, R. & VALENTE, C.R. 1981. Depósitos de sulfetos maciços de Zn, Cu e Pb da região de Palmeirópolis, GO. In: SIMP. GEOLOGIA CENTRO-OESTE, 1, Goiânia, 1981. *Atas...* Goiânia, SBG, p.422-441.
- FONSECA, M.A. & DARDENNE, M.A. 1993. Sistemas de falhamentos transcorrentes na porção norte da Faixa Brasília. In: SIMP. SOBRE O CRÁTON DO SÃO FRANCISCO, 2, Salvador, 1993. *Anais...* Salvador, SBG, p. 280-282.
- FONSECA, M.A. & DARDENNE, M.A. 1994. Compartimentação estrutural de parte da Zona Externa da Faixa Brasília ao norte da Inflexão dos Pirineus. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 4, Brasília, 1994. *Anais...* Brasília, SBG, p. 181-183.

- FONSECA, M.A. & DARDENNE, M.A. 1995. Tectônica transpressional no contexto do núcleo metamórfico externo da Faixa Brasília em seu segmento setentrional. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 5, Goiânia, 1995. *Anais...* Goiânia, SBG, p. 84-86.
- FONSECA, M.A. & DARDENNE, M.A. 1996. Arcabouço estrutural e evolução cinemática da Faixa Brasília em seu segmento setentrional. In: CONGRESSO BRASILEIRO GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG, v.6, p. 98-101.
- FONSECA, M.A. 1996. *Estilos estruturais e o arcabouço tectônico do segmento setentrional da Faixa Brasília*. Tese de Doutorado (IG/UnB), 171p.
- FONSECA, M.A.; OLIVEIRA, C.G.; DARDENNE, M.A. & JORDT-EVANGELISTA, H. 1999. Structural geology along the southern segment of the Araguaia Belt: implications for the kinematics of the West-African / Trans South-American fold belts. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON BASEMENT TECTONICS, 14, Ouro Preto, MG – Brasil. *Extended Abstracts...* SBG, Ouro Preto, 1999. p.47-49.
- 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: CONGR. BRAS. GEOQ., 4, Brasília, 1993. *Res. Exp...* Brasília, SBGq, p.250-252.
- 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: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 4, Brasília, 1994. *Anais...* Brasília, SBG, p. 161-163.
- FREY, H. 1985. Magsat and POGO magnetic anomalies over the Lord Howe Rise: evidence against a simple continental crustal structure. *J. Geophys Res.* **90**:2631-2639.
- FUCK, R.A. & MARINI, O.J. 1981. O Grupo Araxá e unidades homotaxiais. In: SIMP. CRATON SÃO FRANCISCO E FAIXAS MARGINAIS, 1. Salvador, 1981. SBG, Salvador, p.118-130.
- FUCK, R.A. 1994. A Faixa Brasília e a compartimentação tectônica na Província Tocantins. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 4, Brasília, 1994. *Anais...* Brasília, SBG, p. 184-187.
- 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: Simp. Geol. Centro-Oeste, 1, Goiânia, 1981. *Atas...* Goiânia, SBG, p. 447-469.
- 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: *O Cráton do São Francisco*, DOMINGUEZ, J.M.L. & MISI, A. (ed.), SBG/SGM/CNPq, 1993, p. 161-185.
- FUCK, R.A.; MARINI, O.J.; DARDENNE, M.A. & FIGUEIREDO, A.N. 1988. Coberturas metassédimentares do Proterozóico Médio: os Grupos Araí e Paranoá na região de Niquelândia-Colinas, Goiás. *Rev. Bras. Geoc.* **18**(1):54-62.
- FUCK, R.A.; NEVES, B.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. *Geochim. Brasil.* **3**(2):125-140.
- FUCK, R.A.; PIMENTEL, M.M. & BOTELHO, N.F. 1987. Granitoid Rocks in West-Central Brazil: a review. In: INTERNATIONAL SIMP. GRANITES AND ASSOCIATED MINERALIZATIONS, Salvador, 1987. *Extended Abstracts...* Salvador, SBG, p. 53-59.
- FURUMOTO, S. 1990. *Sistema de banco de dados geotérmicos (SISTERM) para microcomputadores da linha IBM PC/XT/AT*. Dissertação de Mestrado (IAG/USP).

G

- GASPARINI, P.; MANTOVANI, M.S.M.; CORRADO, G. & RAPOLLA, A. 1979. Depth of Curie temperature in continental shields: a compositional boundary?. *Nature*, **278**:845-846.
- GEOSOFT 1994. *GEOSOFT MAGMAP 2-D frequency domain processing*. GEOSOFT, Inc., Toronto.
- GEOSOFT 1995. *GEOSOFT mapping and processing system*. GEOSOFT, Inc., Toronto.
- GEOSOFT 1996. *MAGMAP 2-D frequency domain processing*. GEOSOFT, Inc., Toronto.
- GEOSOFT 1998. *OASIS Montaj 4.2*. GEOSOFT, Inc., Toronto.
- GERKENS, J.C. D'A. 1989. *Foundation of Exploration Geophysics*. Methods in Geochemistry and Geophysics, 25. Elsevier, Amsterdam, 1989.
- GIRARDI, V.A.V. & KURAT, G. 1982. Precambrian mafic and ultramafic rocks of the Cana Brava Complex, Brazil - mineral compositions and evolution. *Rev. Bras. Geoc.*, **12**(1-3):313-323.
- GIRARDI, V.A.V.; KAWASHITA, K.; BASEI, M.A.S. & CORDANI, U.G. 1978. Algumas considerações sobre a evolução geológica da região de Cana Brava, a partir de dados geocronológicos. In: CONGR. BRAS. GEOL., 30, Recife, 1978. *Anais...* Recife, SBG, v.1, p.337-347.
- GIRARDI, V.A.V.; RIVALENTI, G. & SINIGOI, S. 1986. The petrogenesis of the Niquelândia layered basic-ultrabasic complex, Goiás, Brazil. *J. Petrology*, **27**:715-744.

- GORAYEB, P.S.S. & LAFON, J.M. 1996. Resultados geocronológicos Rb-Sr como indicadores do metamorfismo granulítico de Porto Nacional-TO. In: CONGRESSO BRASILEIRO GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG, v.6, p.300-302.
- GORAYEB, P.S.S. 1996. A Faixa Granulítica de Porangatu-TO: caracterização lito-estrutural e tectono-metamórfica. In: CONGRESSO BRASILEIRO GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG, v.6, p.303-305.
- GOTTARDO, E.; CUNHA, F.S.S. & STRIEDER, A.J. 1997. Características litoestruturais das rochas da Suíte Matança na região de Porto Nacional (TO). In: SIMPÓSIO NACIONAL ESTUDOS TECTÔNICOS, 6, Brasília, 1997. *Anais...* Brasília, SBG, p.216-218.
- GRANT, F.S. & WEST, G.F. 1965. *Interpretation theory in applied geophysics*. McGraw-Hill Book Co.
- GRASTY, R.L.; GLYN, J.E. & GRANT, J.A. 1985. The analysis of multichannel airborne gamma-ray spectra. *Geophysics*, **50**(12):2611-2620.
- GRASTY, R.L.; ST. JOHN SMITH, B. & MINTY, B.R.S. 1997. Developments in the standardization and analysis of airborne gamma-ray data. In: PROCEEDINGS OF EXPLORATION 97: 4TH DECENIAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON MINERAL EXPLORATION edited by A.G. Gubins; p. 725-732.
- GUNN, P.J. & DENTITH, M.C. 1997. Magnetic responses associated with mineral deposits. *AGSO Journal* **17**(2):145-158.
- GUNN, P.J. 1975. Linear transformations of gravity and magnetic fields. *Geophysical Prospecting* **23**:300-312.
- GUNN, P.J. 1995. An algorithm for reduction to the pole that works at all magnetic latitudes. *Exploration Geophysics* **25**:247-254.
- GUNN, P.J. 1998. *Interpretation of airborne magnetic and radiometric surveys*. Course. AGSO. 150 p.

H

- HAHN, A.; KIND, E.G. & MISHRA, D.C. 1976. Depth estimation of magnetic sources by means of Fourier amplitude spectra. *Geophys. Prospect.*, **24**:287-308.
- HALL, D.H. 1974. Long-wavelength aeromagnetic anomalies and deep crustal magnetization in Manitoba and northwestern Ontario, Canada. *J. Geophys.* **40**:403-430.
- HAMMER, S. 1939. Terrain corrections for gravimeter stations. *Geophysics*, **4**(3):184-194.
- HAMZA, V.M.; ESTON, S.M. DE; ARAUJO, R.; VITORELLO, I. & USSAMI, N. 1978. *Coleção Brasileira de dados geotérmicos*. IPT-IAG/USP, inédito, 300p.
- HANSEN, R.O. & PAWLOWSKI, R.S. 1989. Reduction to the pole at low latitudes by Wiener filtering. *Geophysics* **54**(12):1607-1613.
- HANSEN, R.O. 1993. Interpretive gridding by anisotropic kriging. *Geophysics*, **58**(10):1491-1497.
- HASUI, Y. & COSTA, J.B.S. 1990. O cinturão Araguaia: Um novo enfoque estrutural-estratigráfico. In: CONGRESSO BRASILEIRO GEOLOGIA, 36. *Anais...* Natal, 1990. Natal. SBG, v.6. p.2535-2549.
- HASUI, Y. & HARALYI, N.L.E. 1985. A megaestruturação de Goiás. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 2, Goiânia, 1985. *Atas...* Goiânia, SBG, p. 120-140.
- HASUI, Y. & MIOTO, J.A. 1988. A Zona Sismogênica de Porangatu (GO). In: CONGR. BRAS. GEOL., 35, Belém, 1988. *Anais...* Belém, SBG, v.5, p. 2173-2186.
- HASUI, Y. & PONÇANO, W.L. 1978. Geossuturas e sismicidade no Brasil. In: CONGR. BRAS. GEOL. ENG., 2, São Paulo, 1978. *Anais...* São Paulo, ABGE/IPT, v.1, p. 331-338.
- HASUI, Y.; COSTA, J.B.S. & ABREU, F.A.M. 1984a. Província Tocantins, Setor Setentrional. In: ALMEIDA, F.F.M. & HASUI, Y., *O Pré-Cambriano do Brasil*, São Paulo, Ed. Edgard Blücher, p. 187-204.
- HAYFORD, J.F. & BOWIE, W. 1912. The effect of topography and isostatic compensation upon the intensity of gravity. *USCGS Spec. Public.*, no. 10.
- HSU, H.P. 1984. *Applied Fourier Analysis (College outline series)*. Harcourt Brace College Publishers, San Diego. 1984. 223 p.
- HSU, S.K.; SIBUET, J.C. & SHYU, C.T. 1996. High-resolution detection of geological boundaries from potential-field anomalies: an enhanced analytical signal technique. *Geophysics*, **61**(2):373-386.

I

- ISAAKS, E.H. & SRIVASTAVA, R.M. 1989. *An Introduction to Applied Geostatistics*. Oxford University Press, New York, 561p.

J

- JOHNSON, B.D. 1985. Viscous remanent magnetization model for the Broken Ridge satellite magnetic anomaly. *J. Geophys. Res.*, **90**:2640-2646.

- JOST, H. & OLIVEIRA, A.M. 1991. Stratigraphy of the greenstone belts, Crixás region, Goiás, central Brazil. *J. South Am. Earth Sci.*, **4**(3):201-214.
- JOST, H.; CARMELO, A.C. & MENESES, P.R. 1994a. Litologias, relações de contato e estrutura do Bloco Caiamar, Crixás, Goiás. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 4, Brasília, 1994. *Anais...* Brasília, SBG, p. 18-20.
- JOST, H.; KUYUMJIAN, R.M.; FREITAS, A.L.S.; COSTA, A.L.L.; NASCIMENTO, C.T.C.; VASCONCELOS, F.M.; GALLOTTI NETO, L.; MARTINS, M.C.A.; CARVALHO, M.N. & CONDÉ, V.C. 1995. Geologia da porção norte do Greenstone Belt de Guarinos, Goiás. *Rev. Bras. Geoc.* **25**(1):51-60.
- JOST, H.; RESENDE, M.G.; OSBORNE, G.A.; QUEIROZ, C.L.; BLUM, M.L.B.; PIRES, A.C.B. & MORAES, R.A.V. 1998. O Arqueano do Estado de Goiás. In: HASUI, Y. & SENA COSTA, J.B. (edit.). *Geotectônica do Brasil*, (submetido).
- JOST, H.; VARGAS, M.C.; FUCK, R.A.; KUYUMJIAN, R.M. & PIRES, A.C.B. 1994b. Relações de contato, litologias, geologia estrutural e geofísica do bloco arqueano do Moqué, Crixás, Goiás. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 4, Brasília, 1994. *Anais...* Brasília, SBG, p. 21-23.
- JOST, H.; VARGAS, M.C.; GUGELMIN, V. & OLIVEIRA, S.R.M. 1989. Sequência Morro Escuro: uma nova unidade estratigráfica do Arqueano/Proterozóico Inferior na região de Crixás, Estado de Goiás. *Rev. Bras. Geoc.*, **19**(3):283-289.
- JPL (Jet Propulsion Laboratory) 1997a. Topographic Synthetic Aperture Radar (TOPSAR). In: <http://www.jpl.nasa.gov/mip/topsar.html> (internet).
- JPL (Jet Propulsion Laboratory) 1997b. Topographic Satellite (TOPSAT). In: <http://www.jpl.nasa.gov/mip/topsat.html> (internet).

K

- KANE, M.F. 1962. A comprehensive system of terrain corrections using a digital computer. *Geophysics*, **27**(4):455-462.
- KEATING, P.B. & PILKINGTON, M. 1990. An automated method for the interpretation of magnetic vertical-gradient anomalies. *Geophysics*, **53**(3):336-343.
- KECKLER, D. 1994. *Surfer® for Windows. User's Guide*. Golden Software, Inc.
- KILLEEN, P.G. 1979. Gamma ray spectrometric methods in Uranium exploration - Application and interpretation. In: HOOD, P.J. (ed.) 1979. Geophysics and geochemistry in the search for metallic ores. *Economic Geology Report*, **31**, GSC, p.163-229.
- KOTSCHOUBEY, B. & HIERONYMUS, B. 1996a. Origem e significado geotectônico dos metassedimentos e meta-ultramafitos da Serra do Quatipuru (Pará). In: CONGRESSO BRASILEIRO GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG, v.6, p.22-25.
- KOTSCHOUBEY, B. & HIERONYMUS, B. 1996b. Basaltos e serpentinitos da área da Serra do Tapa (PA). Prováveis testemunhos de um complexo ofiolítico pouco evoluído e desmembrado. In: CONGRESSO BRASILEIRO GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG, v.6, p.25-28.
- KRIGE, D.G. 1966. Two-dimensional weighted moving average trend surfaces for ore valuation. In: PROC. SYMP. MATH. STATISTICS AND COMPUTER APPLICATIONS IN ORE VALUATION, Mar. 7-8, 1966. *Jour. South African Inst. Mining and Metallurgy*, Johannesburg, 13-38.
- KROHN, D.H. 1976. Gravity terrain corrections using multiquadratic equations. *Geophysics*, **41**(2):266-275.
- KRUTIKHOVSKAYA, Z.A. & PASHKEVICH, I.K. 1977. Magnetic model for the Earth's crust under the Ukrainian shield. *Can. J. Earth Sci.*, **14**:2718-2728.
- KRUTIKHOVSKAYA, Z.A. & PASHKEVICH, I.K. 1979. Long-wavelength magnetic anomalies as a source of information about deep crustal structure. *J. Geophys.*, **46**:301-317.
- KUYUMJIAN, R.M. & ARAÚJO FILHO, J.O. 1994. Controle estrutural das mineralizações auríferas do Maciço de Goiás. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 4, Brasília, 1994. *Anais...* Brasília, SBG, p. 40-42.
- KUYUMJIAN, R.M. & DIAS, R.R. 1991. Anfíbolitos Proterozóicos de Goiás, Brasil: Representantes de vulcanismo basáltico de arcos magmáticos ?. *Geochim. Brasil.*, **5**(1/2):35-44.
- KUYUMJIAN, R.M. 1994. Geologia da Sequência Mara Rosa na região de Chapada, Goiás. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 4, Brasília, 1994. *Anais...* Brasília, SBG, p. 142-144.
- KUYUMJIAN, R.M. 1995. Diversity of fluids in the origin of the Chapada Cu-Au deposit, Goiás. *Rev. Bras. Geoc.*, **25**(3): 203-205.

L

- LABRECQUE, J.L.; CANDE, S.C. & JARRARD, R.D. 1985. Intermediate-wavelength magnetic anomaly field of the North Pacific and possible source distributions. *J. Geophys. Res.*, **90**:2549-2564.
- LACERDA FILHO, J.V. & OLIVEIRA, C.C. DE 1994. Geologia da região sudeste de Goiás. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 4, Brasília, 1994. *Anais...* Brasília, SBG, p. 157-160.
- LACERDA, H. 1997. Mapa Geológico do "Greenstone Belt" Crixás – Pilar de Goiás. CPRM, inédito.

- LIMA, T.M. & NILSON, A.A. 1996. Geologia da porção sul do Complexo Máfico-Ultramáfico de Cana Brava. In: CONGRESSO BRASILEIRO GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG, v.6, p.238-242.
- LIMA, T.M. 1997. *Geologia, Estratigrafia e Petrologia da porção sul do Complexo Máfico-Ultramáfico de Cana Brava, Goiás*. Dissertação de Mestrado (IG/UnB). Inédito. 294p.
- LONGMAN, I.M. 1959. Formulas for computing the tidal accelerations due to the Moon and the Sun. *J. Geophys. Res.*, **64**(12):2351-2355.
- LUIZ, J.G. & SILVA, L.M.C. 1995. *Geofísica de Prospecção*. Belém, UFPa, Cejup, 311p.
- M**
- MACHADO, E.C.; SOUZA, C.J.M.; SILVA, M.A. & BERBERT, C.O. 1980. *Projeto Porangatu, Relatório Final*. Goiânia, DNPM/CPRM, v.1, p.246.
- MACLEOD, I.N.; VIEIRA, S. & CHAVES, A.N. 1993. Analytic signal and reduction-to-the-pole in the interpretation of total magnetic field data at low magnetic latitudes. In: CONGR. INT. SOC. BRAS. GEOF., 3, Rio de Janeiro, 1993. *Anais...* Rio de Janeiro, SBGf, v.2, p. 830-835.
- MARANGONI, Y.R. 1994. *Modelo crustal para o Norte de Goiás a partir de dados gravimétricos*. Tese de Doutorado (IAG/USP), 130p., inédito.
- MARANGONI, Y.R.; ASSUMPÇÃO, M. & FERNANDES, E.P. 1995. Gravimetria em Goiás, Brasil. *Rev. Bras. Geof.*, **13**(3):205-219.
- MARANGONI, Y.R., SOUSA, C.F.; MILHOMEM, P.S. & FERNANDES, E.P. 1987. Análise dos dados magnéticos e gravimétricos do “greenstone” de Crixás-GO. In: ENC. REG. GEOF., 2, Salvador, 1987. *Resumos...* Salvador, SBGf, p.75.
- MARINI, O.J. & BOTELHO, N.F. 1986. A província de granitos estaníferos de Goiás. *Rev. Bras. Geoc.* **16**:119-131.
- MARINI, O.J.; FUCK, R.A.; DANNI, J.C.M.; DARDENNE, M.A.; LOGUERCIO, S.O.C. & RAMALHO, R. 1984a. As faixas de dobramentos Brasília, Uruaçu e Paraguai-Araguaia e o Maciço Mediano de Goiás. In: SCHOBENHAUS, C.; CAMPOS, D.A.; DERZE, G.R. & ASMUS, H.E., *Geologia do Brasil*. DNPM, Brasília, p.251-303.
- MARINI, O.J.; FUCK, R.A.; DARDENNE, M.A. & DANNI, J.C.M. 1981. Evolução geotectônica da Faixa Brasília e de seu embasamento. In: SIMP. CRÁTON SÃO FRANCISCO E FAIXAS MARGINAIS, Salvador, 1981. *Anais...* Salvador, SBG, p. 100-115.
- MARINI, O.J.; FUCK, R.A.; DARDENNE, M.A. & DANNI, J.C.M. 1984b. Província Tocantins, Setores Central e Sudeste. In: ALMEIDA, F.F.M. DE & HASUI, Y. (coords.), *O Pré-Cambriano do Brasil*, Ed. Edgar Blucher, p. 205-264.
- MARINI, O.J.; FUCK, R.A.; DARDENNE, M.A. & FARIA, A. 1977. Contribuição à geologia do Pré-Cambriano da porção central de Goiás. *Rev. Bras. Geoc.* **7**:304-324.
- MARQUARDT, D.W. 1963. An Algorithm for least-squares estimation of nonlinear parameters. *Journal Soc. Indust. Appl. Math.* **11**:431-441.
- MARSHAK, S.; ALKMIN, F.F. & JORDT-EVANGELISTA, H. 1992. Proterozoic crustal extension and the generation of dome-and-keel structure in an Archaean granite-greenstone terrane. *Nature*, **357**:491-493.
- MARSON, I. & KLINGELE, E.E. 1993. Advantages of using the vertical gradient of gravity for 3-D interpretation. *Geophysics*, **58**(11):1588-1595.
- MARTINS, R.C.; ARAÚJO, O.J.B. DE & COSTA, J.B.S. 1993. A importância da geofísica no mapeamento geológico básico - um exemplo na região de Marabá (PA). In: CONGR. INT. SOC. BRAS. GEOF., 3, Rio de Janeiro, 1993. *Anais...* Rio de Janeiro, SBGf, v.1, p. 179-184.
- MATHER, P.M. 1987. *Computer processing of remotely-sensed images. An introduction*. Suffolk, John Wiley & Sons (ed), 352p.
- MATSUI, K.; GIRARDI, V.A.V.; BASEI, M.A.S. & HASUI, Y. 1976. Idades K/Ar do Complexo Básico-Ultrabásico de Cana Brava - Goiás. In: CONGR. BRAS. GEOL., 29, Ouro Preto, 1976. *Anais...* Ouro Preto, SBG, p.269-277.
- MAYHEW, M.A.; ESTES, R.H. & MYERS, D.M. 1985a. Magnetization models for the source of the “Kentucky anomaly” observed by Magsat. *Earth Planet. Sci. Lett.*, **74**:117-129.
- MAYHEW, M.A.; JOHNSON, B.D. & WASILEWSKI, P.J. 1985b. A review of problems and progress in studies of satellite magnetic anomalies. *J. Geophys. Res.*, **90**:2511-2522.
- MAYHEW, M.A.; THOMAS, H.H. & WASILEWSKI, P.J. 1982. Satellite and surface geophysical expression of anomalous crustal structure in Kentucky and Tennessee. *Earth Planet. Sci. Lett.*, **58**:395-405.
- MENESES, P.R.; ASSAD, E.D. & SANO 1991. *Introdução ao processamento de imagens digitais de satélites de sensoriamento remoto*. EdUnB, Textos Universitários, 96p.
- MINTY, B.R.S. 1991. Simple Micro-Levelling for Aeromagnetic Data. *Expl. Geoph.* **22**:591-592.
- MINTY, B.R.S. 1997. Fundamentals of airborne gamma-ray spectrometry. *AGSO Journal* **17**(2):39-50.

- MINTY, B.R.S.; LUYENDYK, A.P.J. & BRODIE, R.C. 1997. Calibration and data processing for airborne gamma-ray spectrometry. *AGSO Journal* **17**(2):51-62.
- MIRÓNOV, V.S. 1977. Curso de Prospección Gravimétrica. Barcelona, Editorial Reverté, S.A., 525p.
- MONTALVÃO, R.M.G. 1985a. Evolução geotectônica dos terrenos granitóide-greenstone-belt de Crixás, Guarinos e Pilar de Goiás-Hidrolina (Goiás). Tese de Doutorado (IG/USP), São Paulo.
- MONTALVÃO, R.M.G. 1985b. Revisão Litoestratigráfica do Supergrupo Baixo Araguaia. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 2, Goiânia, 1985. *Atas...* Goiânia, SBG, p. 282-290.
- MORAES, R.; VASCONCELLOS, A.C.B.C. & FUCK, R.A. 1994. Uma descontinuidade metamórfica no Complexo Barro Alto: evidência para sua compartimentação. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 4, Brasília, 1994. *Anais...* Brasília, SBG, p. 135-137.
- MORAES, R.A.V. & BLUM, M.L.B. 1999. Mapa da Superfície Curie Interpretada do Brasil. VI Congr. Internac. Soc. Bras. Geof., Rio de Janeiro, 1999. *Anais...*
- MOURA, C.A.V. & GAUDETTE, H.E. 1992a. Archaean zircon ages of the basement rocks of the Araguaia belt, north-central Brazil: Additional evidence of Gondwana evolution. *EOS Trans.* **73**(14):369.
- MOURA, C.A.V. & GAUDETTE, H.E. 1992b. Evidence of Brasiliano/Panafrican deformation in the Araguaia belt: implications for Gondwana evolution. In: CONGR. BRAS. GEOL., 37, São Paulo, 1992. *Anais...* São Paulo, SBG, p. 316-317.
- MOURA, C.A.V. & GAUDETTE, H.E. 1993. Zircon ages of the basement orthogneisses of the Araguaia belt, north-central Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO GEOQUÍMICA, 4, Brasília, 1993. *Anais...* Brasília, SBGq, p. 232-235.
- MURTHY, I.V.R. 1985. Magnetic interpretation of dike anomalies using derivatives. *PAGEOPH*, **123**:232-238.
- N**
- NABIGHIAN, M.N. 1972. The analytic signal of two-dimensional magnetic bodies with polygonal cross-section: Its properties and use for automated anomaly interpretation. *Geophysics*, **37**:507-517.
- NABIGHIAN, M.N. 1974. Additional comments on the analytic signal of two-dimensional magnetic bodies with polygonal cross-section. *Geophysics*, **39**:85-92.
- NAGAO, M. 1974. Mapa Geológico do Complexo Cana Brava - escala 1:50.000. In: LEÃO NETO & OLIVATTI 1983. *Projeto Palmeirópolis - Relatório preliminar*. DNPM/CPRM.
- NAGATA, T. 1961. *Rock Magnetism*. Maruzen Co., Ltd., Tokyo, Revised Edition, 350p.
- NASCIMENTO, F.S.; VELOSO, F.D.L.M. & SABÓIA, L.A. 1981. Caracterização e discussão sobre a Sequência Vulcano-Sedimentar da Borda Oeste do Maciço de Niquelândia (W do Rio Traíras). In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 1, Goiânia, 1981. *Atas...* Goiânia, SBG, p. 470-492.
- NEGI, J.G.; AGRAWAL, P.K. & PANDEY, O.P. 1987. Large variation of Curie depth and lithospheric thickness in Indian Subcontinent and a case for magnetothermometry. *Geophys. J. Royal Astr. Soc.*, **88**:763-775.
- NETTLETON, L.L. 1939. Determination of density for reduction of gravimeter observations. *Geophysics*, **4**(3):176-183.
- NILSON, A.A & FERREIRA FILHO, C.F. 1993. Complexo Máfico-Ultramáfico de Niquelândia, Goiás. In: ENC. BRAS. EGP, 1, Brasília, 1993. *Geologia e roteiro de excursão...* Brasília, SBG, 31p.
- NILSON, A.A. 1984. O atual estágio do conhecimento dos complexos máfico ultramáficos Pré-Cambrianos do Brasil: uma avaliação. In: CONGR. BRAS. GEOL., 33, Rio de Janeiro, 1984. *Anais...* Rio de Janeiro, SBG, p. 4166-4203.
- NILSON, A.A.; BOTELHO, N.F. & FERREIRA FILHO, C.F. 1994. Rifteamento crustal mesoproterozóico no centro-norte de Goiás. In: CONGR. BRAS. GEOL., 38, Balneário Camboriú, 1994. *Anais...* Camboriú, SBG, p. 258-259.
- O**
- OKUBO, Y.; GRAF, R.J.; HANSEN, R.O.; OGAWA, K. & TSU, H. 1985. Curie point depths of the island of Kyushu and surrounding areas, Japan. *Geophysics*, **53**:481-494.
- OLIVEIRA, A.M. & JOST, H. 1992. Estratigrafia da sequência granulítica do Complexo de Barro Alto na Região de Goianésia, Goiás. In: CONGR. BRAS. GEOL., 37, São Paulo, 1992. *Anais...* São Paulo, SBG, p. 446-447.
- OLIVEIRA, A.M. 1993. *Petrografia, estratigrafia, petroquímica e potencialidade para elementos do grupo da Platina (EGP) do Complexo de Barro Alto, na região de Goianésia, Goiás*. Dissertação de Mestrado nº 82 (IG/UnB), Brasília, 86p., inédito.
- OLIVEIRA, C.G. & PIMENTEL, M.M. 1999. 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 BASEMENT TECTONICS, 14, Ouro Preto, MG – Brasil. *Extended Abstracts...* SBG, Ouro Preto, 1999. p.55-56.
- OLIVIER, R.J. & SIMARD, R.G. 1981. Improvement on the conic prism model for terrain correction in rugged topography. *Geophysics*, **46**(7):1054-1056.

P

- PAMPLONA, R.I. & NAGAO, M. 1981. Jazimentos de amianto crisotila da Mina de Cana Brava, Goiás. In: SCHMALTZ, W.H. (coord.) 1981. *Os principais depósitos minerais da região Centro-Oeste*. DNPM, p.77-137.
- PARASNIS, D.S. 1972. *Principles of Applied Geophysics*. 2nd ed. London. Chapman & Hall, 1972, 214 p.
- PARKER, R.L. 1995. Improved Fourier terrain correction, Part I. *Geophysics*, **60**(4):1007-1017.
- PARKER, R.L. 1996. Improved Fourier terrain correction, Part II. *Geophysics*, **61**(2):365-372.
- PARRO, P.S. 1998. *Magnetometria e gamaespectrometria aerotransportadas na interpretação geológico-estrutural da região dos rios Juruena e Teles Pires – MT*. IG/UnB, Brasília, Dissertação de Mestrado, 64p.
- PIMENTEL, M.M. & FUCK, R.A. 1992. Neoproterozoic crustal accretion in central Brazil. *Geology*, **20**:375-379.
- PIMENTEL, M.M. & FUCK, R.A. 1986. Geologia da Sseqüência Vulcano-sedimentar de Arenópolis (GO). *Rev. Bras. Geoc.*, **16**(2):217-223.
- PIMENTEL, M.M. & FUCK, R.A. 1987a. Late Proterozoic granitic magmatism in southeastern Goiás, Brazil. *Rev. Bras. Geoc.*, **17**(4):414-425.
- PIMENTEL, M.M. & FUCK, R.A. 1987b. Origem e evolução das rochas metavulcânicas e metaplutônicas da região de Arenópolis (GO). *Rev. Bras. Geoc.*, **17**(1):2-14.
- PIMENTEL, M.M.; FUCK, R.A. & DEL' 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. *Rev. Bras. Geoc.* **26**(2):61-70.
- PIMENTEL, M.M.; FUCK, R.A. & SILVA, L.J.H.D.R. 1995. Dados Rb-Sr e Sm-Nd de rochas graníticas e gnáissicas da região entre Jussara e a Cidade de Goiás: implicações para a natureza do limite entre terrenos arqueanos e Neoproterozóicos em Goiás. In: SIMP. GEOLOGIA CENTRO-OESTE, 5, Cuiabá, 1995. *Anais...* Cuiabá, SBG, p. 137-140.
- PIMENTEL, M.M.; FUCK, R.A.; MACHADO, N.; FUCK, R.F.; RIBEIRO, R.K. & VIANA, M.G. 1993a. Dados geocronológicos U-Pb preliminares da região de Mara Rosa, Goiás: implicações na época da mineralização de Au e para a evolução tectônica neoproterozóica no centro-oeste. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 4, Brasília, 1994. *Anais...* Brasília, SBG, p. 255-258.
- PIMENTEL, M.M.; FUCK, R.A.; CORDANI, U.G. & KAWASHITA, K. 1985. Geocronologia de rochas graníticas e gnáissicas da região de Arenópolis-Piranhas, Goiás. *Rev. Bras. Geoc.*, **15**(1):3-8.
- 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. *J. South Am. Earth Sci.*, **4**:329-339.
- PIMENTEL, M.M.; RODRIGUES, J.B.; FUCK, R.A. & MACHADO, N. 1993b. Idade U-Pb em zircões do metarriolito da seqüência vulcano-sedimentar de Iporá, oeste de Goiás. In: CONGR. BRAS. GEOQ., 4, Brasília, 1993. *Anais...* Brasília, SBGq, p. 259-262.
- 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. *Prec. Res.* **81**(3-4):299-310.
- PIRES, A.C.B. & HARTHILL, N. 1989. Statistical analysis of airborne gamma-ray data for geological mapping purposes: Crixás-Itapaci area, Brazil. *Geophysics*, **54**(10).
- PIRES, A.C.B. 1990. Statistical characterization of greenstone sequences using magnetic and gamma-ray spectrometric data, Guarinos-Pilar de Goiás area, Brazil. *Rev. Bras. Geoc.* **20**(1-4):293-298.
- PIRES, A.C.B. 1995. Identificação geofísica de áreas de alteração hidrotermal, Crixás-Guarinos, Goiás. *Rev. Bras. Geoc.*, **25**(1): 61-68.
- PLOUFF, D. 1966. Digital terrain correction based on geographic coordinates. *Geophysics* 31:1208.

Q

- QUEIROZ, C.L. & BLUM, M.L.B. 1995. Expressão em imagem magnética digital do Corredor Transpressivo Ribeirão das Antas/Rio Vermelho, Crixás-GO. In: SIMP. NACIONAL ESTUDOS TECTÔNICOS, 5, Gramado, 1995. *Anais...* Gramado, SBG, p. 251-253.
- QUEIROZ, C.L. 1995. *Caracterização dos domínios estruturais e da arquitetura do greenstone belt de Crixás, GO*. Dissertação de Mestrado (IG/UnB), 115p.

R

- RAO, D.A.; BABU, H.V. & NARAYAN, P.V. 1981. Interpretation of magnetic anomalies due to dikes: the complex gradient method. *Geophysics*, **46**:1572-1578.
- RAYMOND, C.A. & LABRECQUE, J.L. 1987. Magnetization of oceanic crust: thermoremanent magnetization or chemical remanent magnetization ?. *J. Geophys. Res.*, **92**:8077-8088.
- REGAN, R.D. & MARSH, B.D. 1982. The Bangui magnetic anomaly: Its geological origin. *J. Geophys. Res.* **87**:1107-1120.

- RENKA, R.J. 1988. Multivariate interpolation of large sets of scattered data. *ACM Trans. Math. Software*, **14**(2):139-148.
- RESENDE, L. & JOST, H. 1995. Características estratigráficas e petrográficas da seqüência metassedimentar do Greenstone Belt de Pilar de Goiás. *Bol. Geoc. Centro-Oeste*, **18**(1/2):66-83.
- RESENDE, M.G. & JOST, H. 1997. Aspectos sobre a evolução tectônica das rochas metassedimentares arqueanas da região de Goiás, Goiás. In: SIMPÓSIO NACIONAL ESTUDOS TECTÔNICOS, 6, Brasília, 1997. *Anais...* Brasília, SBG, p.162-164.
- RESENDE, M.G.; JOST, H.; OSBORNE, G.A. & MOL, A.G. 1998. Stratigraphy of the Goiás and Faina greenstone belts, central Brasil: a new proposal. *Rev. Bras. Geoc.* **28**(1):77-94.
- REYNOLDS, J.M. 1997. *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. Chichester, John Wiley & Sons. 796p.
- RIDDIHOUGH, R.P. 1972. Regional magnetic anomalies and geology in Fennoscandia: a discussion. *Can. J. Earth Sci.*, **9**:219-232.
- RIVALENTI, G.; GIRARDI, V.A.V.; SINIGOI, S.; ROSSI, A. & SIENA, F. 1982. The Niquelândia mafic-ultramafic complex of Central Goiás, Brazil: petrological considerations. *Rev. Bras. Geoc.*, **12**:380-391.
- ROCHA, P.L.F. 1998. *Estudo da litosfera do Brasil entre os paralelos de 17° S e 33° S, a partir de dados gravimétricos, magnéticos e de fluxo de calor*. Tese de Doutorado (Observatório Nacional), Rio de Janeiro, 159p.
- ROCHA, P.L.F.; BRAGA, L.F.S. & HAMZA, V.M. 1997a. Mapa de Profundidade da Superfície Curie da região sul e sudeste do Brasil. In: CONG. INTER. SOC. BRAS. GEOFÍS., V, 1997, São Paulo. *Anais...* SBGf, São Paulo, v.2, p.937-939.
- ROCHA, P.L.F.; HAMZA, V.M. & BRAGA, L.F.S. 1997b. Profundidade da temperatura Curie estimada por dados aeromagnéticos e geotérmicos. In: SIMP. GEOL. SUDESTE, V, 1997, Penedo. *Anais...* SBG-SE, Penedo, p.368-369.
- RODRIGUES, J.B. & PIMENTEL, M.M. 1995. Características geoquímicas e isotópicas de rochas granitóides e metavulcânicas da região de Iporá, Goiás. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 5, Cuiabá, 1995. *Anais...* Cuiabá, SBG, p. 123-126.
- ROEST, W.R.; VERHOEF, J. & PILKINGTON, M. 1992. Magnetic interpretation using the 3-D analytical signal. *Geophysics*, **57**(1):116-125.
- RUDER, M.E. & ALEXANDER, S.S. 1986. Magsat equivalent source anomalies over the southeastern United States: implications for the crustal magnetization. *Earth Planet. Sci. Lett.*, **78**:33-43.

S

- SABÓIA, L.A. & TEIXEIRA, N.A. 1980. Lavas ultrabásicas da unidade basal do "greenstone belt" de Crixás, GO: uma nova classe de rochas ultrabásicas no Estado de Goiás. *Rev. Bras. Geoc.*, **10**(1):28-42.
- SABÓIA, L.A. 1979. Os greenstone belts de Crixás e Goiás (GO). *Bol. Inf. SBG/Nuc. Centro-Oeste*, Goiânia, (9):43-72.
- SANTOS FILHO, J.L.; ARAÚJO, A.H. DE & CARVALHO JR., O.A. DE 1994. Expressão geofísica da alteração hidrotermal no greenstone belt de Guarinos, Goiás. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 4, Brasília, 1994. *Anais...* Brasília, SBG, p. 92-94.
- SANTOS, E.J.; COUTINHO, M.G.N.; COSTA, M.P.A. & RAMALHO, R. 1984. A região de dobramentos Nordeste e a Bacia do Parnaíba, incluindo o Cráton de São Luís e as Bacias Marginais. In: SCHOBENHAUS, C.; CAMPOS, D.A.; DERZE, G.R. & ASMUS, H.E., *Geologia do Brasil*. DNPM, Brasília, p.131-189.
- SAUNDERS, D.F. & POTTS, M.J. 1978. Manual for the application of NURE 1974-1977 aerial gamma-ray spectrometer data. *U.S. Dept. of Energy, Grand Junction Office, Report GJBX-13(78)*.
- SCHNETZLER, C.C. 1985. An estimation of continental crust magnetization and susceptibility from Magsat data for the conterminous United States. *J. Geophys. Res.* **90**:2617-2620.
- SCHOBENHAUS FILHO, C. 1975. *Carta Geológica do Brasil ao Milionésimo, Folha Goiás (SD22)*. DNPM, Brasília.
- SCHOBENHAUS, C. & CAMPOS, D.A. 1984. A evolução da Plataforma Sul-Americana no Brasil e suas principais concentrações minerais. In: SCHOBENHAUS, C.; CAMPOS, D.A.; DERZE, G.R. & ASMUS, H.E., *Geologia do Brasil*. DNPM, Brasília, p.9-53.
- SEARSON, P.H. & HANNAFORD, W.L.W. 1957. A statistical analysis of magnetic profiles. *J. Geophys. Res.*, **62**:1-18.
- SEGAWA, J. & OSHIMA, S. 1975. Buried Mesozoic volcanic-plutonic fronts of the northwestern Pacific island arcs and their implications. *Nature*, **256**:15-19.
- SHEPARD, D. 1968. A two dimensional interpolation function for irregularly spaced data. In: NAT. CONF. ACM, 23. *Proc...* p. 517-523.
- SHIVE, P.N.; BLAKELY, R.J.; FROST, B.R. & FOUNTAIN, D.M. 1992. Magnetic properties of the lower continental crust - In: FOUNTAIN, D.M.; ARCULUS, R. & KAY, R.W. (Editors), *Continental Lower Crust, Developments in Geotectonics*, 23, Elsevier Sci. Publ., Amsterdam, 1992, p. 145-177.
- SHUEY, R.T.; SCHELLINGER, D.K.; JOHNSON, E.H. & ALLEY, L.B. 1973. Aeromagnetism and the transition between the Colorado Plateau and Basin and Range provinces. *Geology*, **1**:107-110.

- SHUEY, R.T.; SCHELLINGER, D.K.; TRIPP, A.C. & ALLEY, L.B. 1977. Curie depth determination from aeromagnetic spectra. *Geophys. J. Royal Astron. Soc.*, **50**:75-101.
- SILVA, L.J.H.D-R.; 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.; ALMEIDA, J.C.M.; PINELLI, M.P.; MONGIN, R.M.; ALGARTE, R.D.; BISPO, R.S.; SOUZA, R.S. & SILVA, V.V. 1997. Uplift of the Barro Alto Mafic-Ultramafic Intrusion by underthrusting in the northern segment of the Brasília Belt, Brazil. In: SIMPÓSIO NACIONAL ESTUDOS TECTÔNICOS, 6, Brasília, 1997. *Anais...* Brasília, SBG, p.59-62.
- SILVA, L.J.H.D-R.; FUECK, R.A.; FERREIRA FILHO, C.F. & NILSON, A.A. 1996. The Niquelândia Layered Intrusion and underthrusting in the Brasília Fold Belt. In: CONGRESSO BRASILEIRO GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG, v.6, p. 87-91.
- SILVA, R.M.S. & SÁ, J.H.S. 1982. Feições geológicas e magnetométricas da região do Baixo Araguaia. In: SIMP. GEOL. AMAZÔNIA, 1, Belém, 1982. *Anais...* Belém, SBG, p. 259-269.
- SOUZA, S.H.P. & MOURA, C.A.V. 1996. Considerações estratigráficas sobre as rochas do embasamento do segmento meridional do Cinturão Araguaia. In: SIMPÓSIO GEOLOGIA AMAZÔNIA, 5, Belém, 1996. *Anais...* Belém, SBG, p.113-116.
- SPECTOR, A. & GRANT, F.S. 1970. Statistical models for interpreting aeromagnetic data. *Geophysics*, **35**(2):293-302.
- SPIEGEL, M.R. 1976. *Análise de Fourier*. McGraw-Hill, São Paulo, 250 p.
- STRIEDER, A.J. & NILSON, A.A. 1992. Estudo petrológico de alguns fragmentos tectônicos da melange ofiolítica em Abadiânia (GO): I - o protólito dos corpos de serpentinito. *Rev. Bras. Geoc.* **22**(3):338-352.
- STRIEDER, A.J. & NILSON, A.A. 1993. Abadiânia nappe emplacement and dispersion: some constraints on the evolution of central Brazil. In: SIMP. CRÁTON SÃO FRANCISCO, 2, Salvador, 1993. *Anais...* Salvador, SBG, p. 277-279.
- STRIEDER, A.J. 1990. Análise estrutural da região de Abadiânia (GO). *Rev. Bras. Geoc.* **20**:239-257.
- STRIEDER, A.J. 1993. *Deformação e metamorfismo na região de Santa Cruz de Goiás: correlação tectono-estratigráfica e evolução tectônica regional*. Tese de Doutorado (IG/UnB), Brasília, 258p.
- STRIEDER, A.J. 1994. Tectônica colisional no Brasil central: evolução e implicações no padrão estrutural. In: SIMP. NAC. EST. TECTÔNICOS, 4, Belo Horizonte, 1994. *SBG Núcleo MG, Bol.*, **12**:297-301.
- STRIEDER, A.J.; GOTTARDO, E.; CUNHA F.S.S.; BINOTTO, R.B. & MESQUITA, M.J.M. 1994. O significado tectônico dos Lineamentos Transbrasilianos no processo colisional Neoproterozóico da Província Estrutural do Tocantins: uma hipótese de trabalho. In: CONGR. BRAS. GEOL., 38, Balneário Camboriú, 1994. *Bol. Res. Exp...* Camboriú, SBG, p. 267-269.
- SUITA, M.T.F. & STRIEDER, A.J. 1992. Transformações metamórficas de Cr-espinélios em complexos máfico-ultramáficos brasileiros: um estudo preliminar. In: CONGR. BRAS. GEOL., 37, São Paulo, 1992. *Anais...* São Paulo, SBG, p. 464-465.
- SUITA, M.T.F.; KAMO, S.L.; KROGH, T.E.; FYFE, W.S. & HARTMANN, L.A. 1994. U-Pb ages from the high-grade Barro Alto mafic-ultramafic complex (Goiás, Central Brazil). In: INTERN. CONFER. ON GEOCHRON./ICOG, 8, *Abstracts...*, p. 309.
- SWAIN, C.J. 1976. A FORTRAN IV program for interpolating irregularly spaced data using the difference equations for minimum curvature. *Computers & Geosciences*, **1**:231-240.

T

- TALWANI, M. & EWING, M. 1960. Rapid computation of gravitational attraction of three-dimensional bodies of arbitrary shape. *Geophysics*, **25**(1):203-225.
- TALWANI, M. 1965. Computation with help of a digital computer of magnetic anomalies caused by bodies of arbitrary shape. *Geophysics*, **30**(5):797-817.
- TALWANI, M.; WORZEL, J.L. & LANDISMAN, M. 1959. Rapid gravity computations for two-dimensional bodies with application to the Mendocino submarine fracture zone. *J. Geophys. Res.* **64**:49-59.
- TASSINARI, C.C.G. & MONTALVÃO, R.M.G. 1980. Estudo geocronológico do Greenstone-belt Crixás. In: CONGR. BRAS. GEOL., 31, Camboriú, 1980. *Anais...* Camboriú, SBG, p. 2752-2759.
- TAYLOR, P.T. 1983. Magnetic data over the Arctic from aircraft and satellites. Cold regions. *Sci. Technol.*, **7**:35-40.
- TEIXEIRA, N.A. 1996. Assolho oceânico no Complexo Quatipuru (PA). Implicações geotectônicas para a Faixa Móvel Araguaia. In: CONGRESSO BRASILEIRO GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG, v.6, p.117-120.
- TELFORD, W.M.; GELDART, L.P. & SHERIFF, R.E. 1990. *Applied Geophysics*. 2nd ed., Cambridge, 770p.
- THOMPSON, D.T. 1982. EULDPH: A new technique for making computer-assisted depth estimates from magnetic data. *Geophysics*, **47**:31-37.
- THURSTON, J.B. & SMITH, R.S. 1997. Automatic conversion of magnetic data to depth, dip, and susceptibility contrast using the SPI(TM) method. *Geophysics* **62**(3):807-813.

- TOMAZZOLI, E.R. & NILSON, A.A. 1986. Contribuição á geologia, metamorfismo e deformação do “greenstone belt” de Goiás (GO). In: CONGR. BRAS. GEOL., 34, Goiânia, 1986. *Anais...* Goiânia, SBG, v.2, p. 615-629.
- TOMAZZOLI, E.R. 1992. A Faixa Cidade de Goiás (GO): Geocronologia. In: CONGR. BRAS. GEOL., 37, São Paulo, 1992. *Anais...* São Paulo, SBG, p. 178-180.
- TSELENTIS, G.A. 1991. An attempt to define Curie point depths in Greece from aeromagnetic and heat flow data. *PAGEOPH.*, **136**(1):87-101.
- TWISS, R.J. & MOORES, E.M. 1992. *Structural Geology*. W.H. Freeman and Company, New York. 532p.

V

- VACQUIER, V. & AFFLECK, J. 1941. A computation of the average depth to the botton of the Earth's crust, based on a statistical study of local magnetic properties. *Trans. Amer. Geophys. Union*, 446-450.
- VARGAS, M.C. 1992. *Geologia das rochas granito-gnáissicas da região de Crixás, Guarinos, Pilar de Goiás e Hidrolina, Goiás*. Dissertação de Mestrado (IG/UnB), Brasília, 172p.
- VASCONCELOS, R.M.; METELO, M.S.; MOTA, A.C. & GOMES, R.D. 1990. *Geofísica em levantamentos geológicos*. Rio de Janeiro, DIGEOF-CPRM.
- VELOSO, J.A.V.; SOUSA, C.F. & FERNANDES, E.P. 1987. O mapa gravimétrico do Distrito Federal. In: ENC. REG. GEOF., 2, Salvador, 1987. *Bol. Res...* Salvador, SBGf, p. 93.
- VIANA, M.G. & PIMENTEL, M.M. 1994. Dados geoquímicos e isotópicos Sm-Nd preliminares para rochas metavulcânicas e metaplutônicas da região de Mara Rosa. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 4, Brasília, 1994. *Anais...* Brasília, SBG, p. 148-151.
- VIANA, M.G. & PIMENTEL, M.M. 1995. Resultados isotópicos Rb-Sr e geoquímicos para rochas da região de Mara Rosa-GO. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 5, Cuiabá, 1995. *Anais...* Cuiabá, SBG, p. 115-119.
- VIANA, M.G. 1995. *Geocronologia e geoquímica das rochas ortognáissicas e metavulcânicas da região de Mara Rosa, norte de Goiás*. Dissertação de Mestrado (IG/UnB), Brasília, 118p.
- VIANA, M.G.; PIMENTEL, M.M.; WHITEHOUSE, M.J.; FUCK, R.A. & MACHADO, N. 1995. O arco magmático de Mara Rosa, GO: geoquímica e geocronologia e suas implicações regionais. *Rev. Bras. Geoc.*, **25**(2):111-123.
- VILJOEN, M.J. & VILJOEN, R.P. 1969. An introduction to the geology of the Barberton granite-greenstone terrane. *Geol. Soc. S. Afr., Spec. Publ.*, **3**:419-432.

W

- WANG, X. 1986. Analytic signal for potential fields of arbitrary three-dimentional bodies. *Colorado School of Mines, Geophys. Dept., Center for Potential Field Studies, Annual Report 1985/86*, p. 79-121.
- WATSON, D.F. 1982. ACORD: Automatic Contouring of Raw Data. *Computers in Geosciences*, **8**(1):97-101.
- WEBRING, M. 1985. SAKI: A Fortran program for generalized linear inversion of gravity and magnetic profiles. *Open-File Report 85-122*, U.S. Geological Survey.
- WEBSTER, S.S. 1984. Comments on the use of gamma-ray spectrometry for tin prospecting. *Exploration Geophysics* **15**:61-63.
- WILFORD, J.R.; BIERWIRTH, P.N. & CRAIG, M.A. 1997. Application of airborne gamma-ray spectrometry in soil/regolith mapping and applied geomorphology. *AGSO Journal* **17**(2):201-216.
- WINGE, M. 1990. Faixas Granulíticas do Brasil Central. In: CONGR. BRAS. GEOL., 36, Natal, 1990. *Anais...* Natal, SBG, p. 2952-2965.
- WINOGRAD, S. 1978. On computing the discrete Fourier Transform. *Math. Computation*, **32**(141):175-199.
- WON, I.J. & BEVIS, M. 1987. Computing the gravitacional and magnetic anomalies due to a polygon: algorithms and fortran subroutines. *Geophysics* **52**(2):232-238.

X

- XIA, H. 1986. Curie point depths of the Klamath and Cascades area in Northern California. *Colorado School of Mines, Geophys. Dept., Center for Potential Field Studies, Annual Report 1985/86*, p. 143-157.

- Por que quer 300 atores secundários? – pergunta o empresário teatral ao encenador. – Não vai haver sequer espaço no palco para todos eles.
- Eles não são para o elenco – responde bruscamente o encenador. – Precisamos deles para a platéia.