

Curriculum Vitae

1. Identificação

Nome Carlos José Souza de Alvarenga
e.mail alva1@unb.br

2. Escolaridade

Doutor em Geologia	1990	Université d'Aix-Marseille III (França)
Mestrado em Geologia	1978	Universidade de Brasília (Brasil)
Graduação em Geologia	1975	Universidade de Brasília (Brasil)

3. Assuntos de Pesquisa

Geologia sedimentar com ênfase em bacias sedimentares. As pesquisas mais recentes incluem sistemas glaciais, siliciclásticos e carbonáticos de bacias paleozóicas e proterozóicas no Brasil (Bacia do Paraná, Faixa Paraguai, Grupo Bambuí e a bacia rifte Paleo/Meso do Grupo Araí.

4. Disciplinas ministradas

Pós-Graduação: 1. Geologia do Fanerozóico Brasileiro,
2. Sistemas Depositionais

Graduação: 1. Relatório de Graduação
2. Mapeamento Geológico I
3. Mapeamento Geológico Final
4. Geologia do Brasil
5. Estratigrafia

5. Publicações

1. SANTOS, R. V., ALVARENGA, C. J. S., DARDENNE, M. A., SIAL, A. N., FERREIRA, V. (2000) Carbon and oxygen isotope profiles across Meso-Neoproterozoic limestones from central Brazil: Bambuí and Paranoá groups. Precambrian Research, (prelo).
2. ALVARENGA, C. J. S., MOURA, C. A. V., GORAYEB, P. S. S., ABREU, F. A. M. (2000) Paraguay and Araguaia Belts In: Tectonic Evolution of South America. Rio de Janeiro : 31st International Geological Congress, 183-193.
2. UHLEIN, A., TROMPETTE, R., ALVARENGA, C. J. S. (1999) Neoproterozoic glacial and gravitational sedimentation on a continental refted margin: The Jequitaí-Macaúbas sequence (Minas Gerais, Brazil). Journal of South American Earth Sciences, v.12, n.5, p.435 - 451,.
3. ASSINE, M. L., PERINOTTO, J. A. J., ALVARENGA, C. J. S., PETRI, S. (1998) Arquitetura Estratigráfica, Tratos Depositionais e Paleogeografia da Bacia do Paraná (Brasil) No Neo-Ordoviciano/Eo-Siluriano. Revista Brasileira de Geociências, v.28, n.1, p.61 - 76,.

4. 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*, v.28, n.1, p.51 - 60.
5. TROMPETTE, R., ALVARENGA, C. J. S., WALDE, D. (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*. London, v.11, n.6, p.587 - 597.
6. ALVARENGA, C. J. S., GUIMARAES, E. M., ASSINE, M. L., PERINOTTO, J. A. J., LARANJEIRA, N. P. F. (1998) Sequência Ordovício-Siluriana e Devoniana No Flanco Norte da Bacia do Paraná. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. Acad. Bras. Ciencias, v.70, n.3, p.587 - 606.
7. PIMENTEL, M. M., FUCK, R. A., ALVARENGA, C. J. S. (1996) Post-Brasiliano (Pan-African) High - K Granitic Magmatism In Central Brazil: The Role Of Late Precambrian..... *Precambrian Research*, v.80, p.217 - 238.
8. ALVARENGA, C. J. S., TROMPETTE, R. (1993) Evolucao Tectonica Brasileira da Faixa Paraguai:A Estruturacao da Regiao de Cuiaba. *Revista Brasileira de Geociências*, v.23, p.18 - 30.
9. ALVARENGA, C. J. S., SAES, G. S. (1992) Estratigrafia e Sedimentologia do Proterozoico Medio e Superior da Regiao Sudeste do Craton Amazonico.. *Revista Brasileira de Geociências*, v.22, p.493 - 499.
10. ALVARENGA, C. J. S., TROMPETTE, R. (1992) Glacial Influenced Sedimentation In The Later Proterozoic Of The Paraguay Belt (Mato Grosso, Brazil). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, v.92, p.85 - 105.
- ALVARENGA, C. J. S., CATHELINEAU, M. ALVARENGA C. J. S. DE, DUBESSY, J. (1991) Au-Ore Deposition-Rock Deformation-Ore Fluid Chemistry Relationship In Quartz Veins From Cuiaba, Brazil. In: *BRAZIL GOLD'91 THE ECONOMICS, GEOLOGY, GEOCHEMISTRY AND GENESYS OF GOLD DEPOSITS* ed.BELO HORIZONTE : A.A.BALKEMA,
11. ALVARENGA, C. J. S., DUBESSY, J., CATHELINEAU, M. (1990) Chronology And Orientation Of N₂-Ch₄, Co₂-H₂O And H₂O-Rich Fluid Inclusion Trails In Intrametamorphic quartz veins from the Cuiabá gold district, Brazil. *Mineralogical Magazine*, v.54, p.245 - 255.
12. ALVARENGA, C. J. S. (1988) Turbiditos e A Glaciacao do Final do Proterozoico Superior No Cinturao Paraguai, Mato Grosso. *Revista Brasileira de Geociências*. São Paulo, SP, Brasil: SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA, v.18, p.323 - 327,