

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ABREU, F.A. M. de, HASUY, Y. Estruturas das Formações Gurupi e Santa Luzia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31, Camboriú - SC, 1980. Resumos... Camboriú: SBG, 1980. p. 269. Boletim, 2.
- ACKERMANN, F.L. *Esboço para a geologia entre as cidades de Belém- Rio Gurupi e Atlântico-Rio Guamá*, Belém: 1969. 83p.
- ALMEIDA, F.F.M. de et al. Províncias estruturais brasileiras. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 8, Campina Grande – PB, 1977. Atas do ... Campina Grande – PB: SBG, 1977. p. 363-391.
- ALMEIDA, F.F.M. de, et al. Radiometric age determination from northern Brazil. São Paulo, Soc. Bras. Geol., v.17, n.1, p.3-14, 1968.
- ALMEIDA, H. G. de, MARINHO, P.A.C., MARTINS, R. C. *Programa Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil*. Folha Marabá - SB 22-X-D. Estados do Pará, Maranhão e Tocantins. Escala 1:250.000. Brasília: CPRM, 1995. 144p. il.
- ARANHA, L.G. de F. et al. Origem e evolução das bacias de Bragança-Viseu, São Luís e Ilha Nova. In: ORIGEM E EVOLUÇÃO DE BACIAS SEDIMENTARES. Rio de Janeiro: PETROBRAS, 1990. 415p. p. 221-233.
- ARANTES, J.L.G.; KREBS, A.S.J.; MELO, P.F.V. de. Projeto Rio Capim – Pará; adendo ao relatório final – Belém: CPRM-DO, 1973. il.
- ARAÚJO, C.C. de et al. *Projeto Ouro e Gemas*, áreas do 10º Distrito do DNPM, Relatório Anual de Atividades 1987. Texto e anexos. – Fortaleza: DNPM-CPRM, 1987. 74p. il.
- ARAÚJO, O.J.B. de et al. A megaestruturação arqueana da Folha Serra dos Carajás. In: CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE GEOLOGIA, 7, Belém, 1988. *Anais do...* Belém: SBG, 1988. p. 324-338.
- ARAÚJO, O.J.B. de, MAIA, R.G.N. Programa Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil... Programa Grande Carajás. Serra dos Carajás. Folha SB-22.Z.A. Estado do Pará; texto explicativo. Brasília: DNPM/CPRM, 1991. 136p. il.
- BIGARELLA, J.J. The Barreira Group in Northeastern Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. n. 47, p. 365-393, 1975. Suplemento.
- COLARES, J.Q. dos S., & ARAÚJO, C.C. de Projeto Especial Mapas de Recursos Minerais, de Solos e de Vegetação, para a área do Programa Grande Carajás; Subprojeto Recursos Minerais. Folha Santa Inês: SA.23-Y-D, escala 1:250.000. Relatório final. Fortaleza, DNPM-CPRM, 1987. 67p. il.
- CAMPBELL, D. F. *Bacia do Maranhão (Geologia)*. Rio de Janeiro. (relatório de 1949). CNP, 1950.
- CAPUTO, M.V., LIMA, E.C. Estratigrafia, idade e correlação do Grupo Serra Grande - Bacia do Parnaíba. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. *Anais do...* Rio de Janeiro: SBG, 1984. v.2., p. 740-753.
- CAPUTO, M.V. *Stratigraphy, tectonics, paleoclimatology and paleogeography of northern Basins of Brazil*. Santa Bárbara: 1984. 583p. il. Tese (Doutorado) Universidade da California.
- CORDANI, U.G. Esboço da geocronologia Pré-Cambriana. *Revista Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, n. 40, p. 47-51, 1968. Suplemento.

- CORDEIRO, A.A. de C. Pesquisa Mineral: Programa Atual da CVRD na Amazônia. In: VI SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA. Manaus, SBG-NO. Boletim de Recursos Expandidos, pág. 80-83, 1999.
- COSTA, M.L. A dinâmica da formação de lateritas: o exemplo do NE do Pará e NW do Maranhão. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. *Anais do...* Rio de Janeiro: SBG, 1984, v. 10 p. 4823-4837.
- COSTA, M.L. da. Lateritos e laterização. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 36, Natal, 1990. *Anais do...* Natal: SBG, 1990 v. 1 p. 404-421.
- COSTA, J.B.S. et al. A Faixa de Cisalhamento Tentugal na Folha SA.23-Y-B. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 35, Belém, 1988. *Anais do...* Belém: SBG, 1988. p. 2257-2268.
- COSTA, J.L. *Projeto Castanhal*. Relatório Final Folha SA.23-V-C Belém: 136 p. il. + mapas. 1998 (no prelo).
- COSTA, J.L. et al. *Projeto Gurupi*. Relatório Preliminar. Belém: DNPM/CPRM, 1975. v.2. il.
- COSTA, J.B.S et al. A evolução cenozóica da região de Salinópolis, nordeste do Estado do Pará. 1994. UFPa.
- COSTA, J.L. et al. *Projeto Gurupi*. Relatório Final. Belém: DNPM/CPRM, 1977. v.1. il.
- COSTA, M.L. da et al. Mineralogia das ocorrências de fosfato lateríticos do Pará e Maranhão (Brasil). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31, Camboriú, 1980. *Anais do...* Camboriú, SBG, 1980, v. 4. p. 1982-1996.
- DAMASCENO, B.C.; SOUZA, A.N. *Projeto Materiais Industriais*. – Belém: CPRM, 1973. 3v.
- DNPM. Anuário Mineral Brasileiro. Brasília: 1996.
- DNPM. Anuário Mineral Brasileiro. Brasília: 1997.
- FARACO, M.T.L. Metalogenia. In: PASTANA, J.M.N. ed. PLGB. Turiaçu Folha SA.23.V.D, Pinheiro Folha SA.23.Y.B. Estados do Pará e Maranhão... Brasília: CPRM, 1995. 240p. P. 149-169.
- FERNANDES, J.M.G. Paleoecologia da Formação Pirabas, Estado do Pará. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. *Anais do...* Rio de Janeiro: SBG, 1984. v.3. p. 330-340.
- FERREIRA, C.S., CUNHA, O.R. Notas sobre a Formação Pirabas com descrição de novos invertebrados fósseis (Molusca-gastropoda). *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi*, Belém, n. 2, p. 1- 61, 1957.
- FRANCISCO, B.H.R. et al. Contribuição à Geologia da Folha São Luís (SA.23), no Estado do Pará. Brasil. *Avulso do Museu Paraense Emílio Goeldi*, Belém, n. 17, 1971. 40p. 23cm. (Serie Geologia, 8).
- GOÉS, A.M. Estudos sedimentológicos dos sedimentos Barreiras, Irixuna e Itapecuru, no norte do Pará e noroeste do Maranhão. Belém, UFPa. NCGG, 1981. Tese (Mestrado) Núcleo de Ciências Geofísicas e Geológicas - UFPa.
- GOÉS, A.M., TRAVASSOS, W.A.S., NUNES, K.C. *Projeto Parnaíba*. Reavaliação da Bacia e perspectivas exploratórias. (S.L.P.) DEXNOR-DINTER/PETROBRAS, 1993. 106p.
- HASUI, Y., ABREU, F.A.M. de, VILLAS, R.N.N. Província Parnaíba. In: ALMEIDA, F.F.M., HASUI, Y. *O Pré-Cambriano do Brasil*. São Paulo: Edgard Blucher, 1984. Cap. 3, p. 36-44.
- HURLEY, P.M. et al. Test of continental drift by comparison of radiometric ages. *Science*. Washington, n. 157, p. 495-500, 1967.
- IGREJA, H.L.S. Estudo geológico da Sequência Camiranga - Nordeste do Pará. Belém: 1985. 85p. Tese (Mestrado em Geologia) Centro de Geociências. UFPa. (no prelo).
- JORGE JOÃO, X. da S. et al. *Geologia da Região do Sudoeste do Amapá e Norte do Pará*: Projeto Sudoeste do Amapá. Brasília: DNPM/CPRM, 1979. 125p. il. 29,5 cm. (Geologia Básica, 7).
- JORGE JOÃO, X.S. 1980, O Litchfieldito Boca Nova no Nordeste do Estado do Pará: aspectos petroquímicos e implicação econômica. Inédito.
- KLEIN, E. L. Aspectos geoquímicos, geocronológicos e estudo dos fluidos associados às mineralizações auríferas dos garimpos Caxias e Areal, Cráton de São Luís, noroeste do Maranhão: 1998, 189p. Tese (Mestrado em Geologia) Centro da Geociências. UFRGS.
- KOTSCHOUBEY, B., TRUCKENBRODT, W., HIERONYMUS, B. Depósitos de caulim e argila semi-flint no Nordeste do Pará. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 26, n.2, pa.71-80, 1996.
- KRAATZ-KOSCHLAU, K.A., VON HUBER, Zwischen Ozean und Guamá. Beitrag zur Kenntniss des States Pará. *Memórias do Museu de História Natural e Ethnographia*, Belém, 2, n.2, 1900. 34p. il.
- LOWELL, G.; WANDERLEI FILHO, J.R. Veio rico em molibdenita: nota sobre a primeira ocorrência de MoS₂ no nordeste do Pará. *Mineração Metallurgia*. v 44, n. 420, jun. p. 34-37, 1980. il.
- MOURA, P. de. Rio Gurupi (Maranhão). Boletim do Serviço Geológico e Mineralógico. Rio de Janeiro, n.78, 1936. 66p. il.
- OLIVEIRA, N.P. de, COSTA, M.L. da. Os fosfatos aluminosos do Pará e do Maranhão: estágio atual de conhecimentos e estratégia para o aproveitamento econômico. *Ciências da Terra*, n.10, p. 16-19, 1984.

- OLIVEIRA, S., PETRI, S. Reconhecimento Geológico da área de Exposição da Formação Pirabas do Estado do Pará. Revista da Escola de Minas, Ouro Preto, 1952, v. 17, n. 1, p. 9-15.
- OLIVEIRA, N.P. de, SCHUWAB, R.G. Itacupim: um exemplo da influência do fósforo sobre o desenvolvimento de perfis lateríticos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31, Camboriú - SC, 1980. *Anais do...* Camboriú-SC:, 1980. v. 1, p. 184-196.
- PASTANA, J.M.N. Programa Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil. Turiaçu e Pinheiro, Nordeste do Estado do Pará e Noroeste do Estado do Maranhão. Belém: Convênio DNPM/CPRM. 1995.
- PASTANA, J.M.N., JORGE JOÃO, X.S., FARIA, C.A.S. de. Folhas Turiaçu e Pinheiro: uma contribuição à geologia do meio norte. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 15, Natal, 1993. *Anais do...* Natal: SBG, 1993. p. 237-239.
- PETRI, S. Foraminíferos miocénicos da Formação Pirabas. Boletim da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras, Universidade de São Paulo 1952, v. 216, nº 16 p. 1-79.
- PETROBRAS, Mapa Bouguer Compilado: área Pará-Amapá-Maranhão-Piauí e Ceará. Escala: 1:2.500.000. Belém: RENOR/DIREX, 1969. Inédito.
- PETROBRAS. Mapa Bouguer, Folhas: SA.23-Y-B e SA.23-V-D, Escala: 1:250.000. DEPEX, 1990.
- PETROBRÁS. Mapa Estrutural Sísmico; Folha SA.23-V-D. Escala 1:250.000. DENOR, 1990.
- PRICE, L.I. Sedimentos mesozóicos na baía de São Marcos, Estado do Maranhão. *Notas Preliminares e Estudos da Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, n. 40, 1947, 7p. il.
- PRICE, L.I. Sedimentos mesozóicos na baía de São Marcos, Estado do Maranhão. Rio de Janeiro, DNPM, 1947. 12 p. il.
- PROJETO MARANHÃO. Levantamentos aeromagnéticos e aerogamaespectrométricos... Médio Baixo Rio Gurupi - Estado do Maranhão. São Luís: PROSPEC/SEPLAN, 1974. 77p. 29 cm.
- ROBERTO, F.A.C. *Relatório de Viagem à Região de Pinheiro - MA*. Fortaleza: DNPM, Seção de Geologia e Mineralogia, 1984.
- SCHOBENHAUS, C. et al. *Geologia do Brasil*. Texto explicativo do Mapa Geológico do Brasil e da área oceânica adjacente incluindo depósitos minerais, Escala 1:2.500.000. Brasília: DNPM, 1984. Cap. 4, p. 132-189.
- SOUZA, D.J.L. de, et al. Aspectos Geológicos do Caulim da Mina RCC (Rio Capim Caulim), NE do Estado do Pará. In: VI SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA. Manaus, SBG-NO. Boletim de Resumos Expandidos, pag. 188-191, 1999.
- TRUCKENBRODT, W. et al. Considerações a respeito da idade das bauxitas na parte leste da Região Amazônica. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 1, Belém, 1982. *Anais do...* Belém:SBG , 1982. v.1, p. 201-209, il.
- TRUCKENBRODT, W., ALVES, R.J. Sobre a petrologia do arenito Guamá, NE do Estado do Pará. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi*, Belém, n.27, p.1-19, 1982. il. (Nova Série Geologia).
- VILLAS, R.N.N. Intrusões ígneas Brasilianas na Bacia do rio Guamá. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 1, Belém, 1982. *Anais do...* Belém: SBG, 1982. v.1, p. 233-247.
- WANDERLEY FILHO, J.R. Geocronologia do granito de Mirasselvas NE do Pará. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31, Camboriú-SC, 1980. *Resumo das...* Camboriú: SBG, 1980. p. 426.
- YAMAGUTI, H.S., VILLAS, R.N. A mineralização aurífera de Montes Áureos (NW do Maranhão): aspectos geológicos fluídos mineralizantes. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 6, Manaus, 1999. *Anais do...* Manaus: SBG/NO, 1999. p. 102-105.