REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABREU, F.A.M. Estratigrafia e evolução estrutural do segmento setentrional da Faixa de Dobramentos Paraguai-Araguaia. Tese de Mestrado. Belém, UFPa, Núcleo de Ciências Geofísicas e Geológicas, 1978. 90p.

ABREU, F.A.M. *et al.* Evolução do Grupo Estrondo na região de Xambioá-GO. *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31. Balneário de Camboriú. *Soc. Bras. Geol.* 1980. *Anais...* v.5,p.2.542-2.550.

AGUIAR, G.A. Semidetalhe da região sudoeste de Balsas. Rio de Janeiro, *PETROBRAS,* 1964. 40p. il (*Relatório Técnico*, 218).

AGUIAR, G.A. Bacia do Maranhão: geologia e possibilidades de petróleo. Rio de Janeiro, *PETROBRAS*, 1969. 55p. il. (*Relatório Técnico*, 371).

AGUIAR, G.A. Revisão geológica da bacia paleozóica do Maranhão. *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25. São Paulo. *Soc. Bras. Geol.*,1971. *Anais*...3,p. 113-122.

ALBUQUERQUE, O.R. de & DEQUECH, V. Contribuição para a geologia do Meio-Norte, especialmente Piauí e Maranhão, Brasil. *In*: CONGRESSO PANAMERICANO ENGENHARIA DE MINAS E GEOLOGIA, 2. Rio de Janeiro, 1946. *Anais...v.3, p.69-109.*

ALMEIDA, F.F.M. *de*, *et al.* Sistema Tectônico Marginal do Cráton do Guaporé. *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28. Porto Alegre, Soc. Bras. Geol., 1974. *Anais...* v.4, p.9-17.

ALMEIDA, F.F.M. de, *et al. Origem e evolução da plataforma brasileira.* Rio de Janeiro, *Dep. Nac. Prod. Min., Divisão de Geologia e Mineralogia, Bol.* 241: 1-36, 1967.

ALMEIDA, F.F.M. de, *et al.* Alguns problemas das relações geológicas entre o Cráton Amazônico e as faixas de dobramentos marginais a leste. *In*: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 2 Goiânia, *Soc. Bras. Geol.*, 1985. *Atas...* p.3-14.

ALMEIDA, F.F.M. de, *et al.* Aspectos evolutivos da geossutura Tocantins - Araguaia; *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 34. Goiânia, *Soc. Bras. Geol.*, 1986. *Anais...* v.3, p.1.269-1.284.

ALMEIDA, H.G. *et al. Projeto Materiais de Construção Tucuruí-Carajás.* Belém, Comp. Pesq. Rec. Min., 1975.

ANDRADE, S.M. *Geologia do Sudeste de Itacajá, Bacia do Parnaíba* (*Esta*do de Goiás). Tese de Doutoramento, Geólogo, Escola de Engenharia de São Carlos da U.S.P . São Carlos, s.ed. 1972. il.

ARTHAUD, M.H. Geologia Estrutural. *Relatório de Consultoria das Folhas Conceição do Araguaia e Araguaína.* Goiânia, Comp. Pesq. Rec. Min., 31/10 a 04/11,1987. 7p.

BARBOSA, O. *et al.* Geologia Estratigráfica Estrutural e Econômica da Área do Projeto Araguaia. Rio de Janeiro, Dep. Nac. Prod. Min., 1966. 94p. Monografia, 19.

BERBERT, C.O. Geologia dos complexos básico-ultrabásicos de Goiás. *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24. Brasília, *Soc.* Bras. Geol., 1970. *Anais*... p.42-50.

BEURLEN, K. & MABESOONE, J.M. Novas observações sobre o devoniano do Piauí. Rio de Janeiro, *An. Acad. Bras. Ciên.* 41(2): 199-210. 1969.

BLANKENNAGEL, R. K. Geology report on the southeastern of the Maranhão basin. Rio de Janeiro, PETROBRAS-RENOR, 1954. 53p. il. (*Relatório Técnico*, 44).

BLATT, H. *et al. Origin of sedimentary rocks.* 2. Ed. New Jersey Prentice-Hall, Inc. Englewood cliffs, 1980. 782p.

BRASIL, Ministério das Minas e Energia -Departamento Nacional da Produção Mineral/Ministério da Agricultura – EMBRAPA – IBDF – Projeto especial mapas de recursos minerais, de solo e de vegetação para a área do Programa Grande Carajás. Rio de Janeiro, Comp. Pesq. Rec. Min., 1984.5v.

BRASIL, M.M.E.– Departamento Nacional da Produção Mineral – *Projeto Geofísico Brasil/Canadá.* (COLERMINCO) Pesquisa de Recursos Minerais na Região Centro-Oeste do Brasil. Assessoria técnica do Serviço Geológico do Canadá (SGC). Geoquímica Regional no Centro-Oeste do Brasil (Fase Brasileira). Goiânia, Dep. Nac. Prod. Min., 1979. Rel. nº 7. 189p.

BRITO, I.M. & SANTOS, A.S. *Contribuição ao conhecimento dos microfósseis silurianos e devonianos da Bacia do Maranhão,. Os netromorphitae (leofusidae*). Rio de Janeiro, Dep. Nac. Prod. Min., 1965. 129p. (Notas Prel. e Est.).

CAMPBELL, D.F. Estados do Maranhão e Piauí. *In*: *BRASIL. Conselho Nacional de Petróleo. Relatório* 1948. Rio de Janeiro, *CNP*, 1949. p.68- 74 il.

CAMPOS, E.C. *et al.* Projeto estudo dos garimpos brasileiros – Goiás, relato das atividades desenvolvidas no ano de 1983. Dep. Nac. Prod. Min., 1984. 136p.

CAMPOS, E.C. *et al.* Projeto Ouro-Goiás; relato das atividades desenvolvidas no ano de 1984. Goiânia, Dep. Nac. Prod. Min., 1985. 175p.

CAROZZI, A.V. *et al.* Análise ambiental e evolução tectônica sinsedimentar da secção siluro-eocarbonífera da Bacia do Maranhão. Rio de Janeiro, PETROBRAS, 1975. *Publicação* nº 7, p.48.

CASTELNAU, F. de *et al*. Expedition dans les parties centrales de L 'amerique du Sud, de Rio de Janeiro a Lima, et de Lima au Pará, executée par L 'ordre du Gouvernment Français, pendant les annécs 1843 a 1847, sous la direction de Francis de Castelnau. Paris, P . Bertrand, 1949.

CASTRO, A. On granitoid emplacement and related structures, a review Stutgart. *Geologische Rundschau,* 1987. v.76, nº 1, p.101-124.

COIMBRA, A.M. *Estudo Sedimentológico e Geoquímico do Permo-Triássico da Bacia do Maranhão.* Tese de Doutoramento em Paleontologia e Estratigrafia. São Paulo, Univ. São Paulo, 1983. 2v.

COPELAND, P. & CONDIE, C.K. Geochemistry and tectonic setting of lower Proterozoic supracrustal rocks of the pinal schist, southeasthern Arizona. *Geological Society of America Bulletin.* 1986. v.97, p.1512 -1520.

COSTA, J.B.S. *Evolução geológica da região de Colméia, Goiás.* Tese de Mestrado. Belém, Núcleo de Ciências Geofísicas e Geológicas, UFPa, 1980. 71p.

COSTA, J.B.S. *et al.* Projeto Paraíso do Norte; Relatório Final. Belém, Dep. Nac. Prod. Min./UFPa. 1983. 125p.

COSTA, S.A.G. & BARRETO FILHO, J. dos A. *Projeto Ouro Goiás; Relatórios Mensais* 1985-1988. Goiânia, Dep. Nac. Prod. Min./Comp. Pesq. Rec. Min.

CRUZ, W.B. da *et al. Projeto Carvão da Bacia Sedimentar do Parnaíba*; Relatório de Progresso das etapas 2 e 3. Recife, Dep. Nac. Prod. Min./Comp. Pesq. Rec. Min., 1973. 2v. il.

CUNHA, B.C.C. *et al.* Geologia da Folha SC.22 Tocantins. *In*: *Projeto RADAMBRASIL.* Rio de Janeiro, Brasil, Dep. Nac. Prod. Min., 1981. v.22, p.21-196.

DE LA ROCHE, H.M. Comportement geochimique differentiel de Na, K et Al dans les formations volcaniques e sedimentaires; un guide pour l'étude de formations metamorphiques et plutoniques. *C.R. Acad. Sci.* Paris, 1968, t. 267. Série D, p. 39-42.

DEQUECH, V. Trabalhos de Pesquisa de Carvão e Água Subterrânea no Piauí. Rio de Janeiro, Dep. Nac. Prod. Min. – Divisão de Fomento da Produção Mineral, 1950. *Bol.* 87: 43-59.

DIETZ, R.S. & HOLDEN, J.C. Miogeoclines (miogeossinclines) in space and time. Chicago, The University of Chicago Press, *The Journ. of Geology*, 74(5-1): 566-583, 1966.

DUARTE, A. *Fósseis da sondagem de Therezina, Estado do Piauí.* Rio de Janeiro, Serv. Geol. Miner. do Brasil. 1936. (Notas Preliminares e Estudos 2).

FARIA JÚNIOR, L.E.C. & TRUCKENBRODT, W. Estratigrafia e petrografia da Formação Pedra de Fogo – Permiano da Bacia do Maranhão. *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31. Balneário de Camboriú. *Soc. Bras. Geol.*, 1980. *Anais...* v.2,p.740-754.

FIGUEIREDO A.J. de A. & SOUZA J.O. Projeto especial mapas de recursos minerais, de solos e de vegetação para a área do Programa Grande

Carajás; Folha Conceição do Araguaia. Goiânia, Dep. Nac. Prod. Min./Comp. Pesq. Rec. Min./Prelo/.

GORAYEB, P.S. de S. Evolução geológica da região de Araguacema-Pequizeiro, Goiás-Brasil. Tese de Mestrado em geologia. Belém, UFPa, Núcleo de Ciências Geofísicas e Geológicas, 1981. 99p.

GUERREIRO, M.G. & SILVA,J.M.R. Projeto Guaraí-Conceição, Relatório Final. Belém, Dep. Nac. Prod. Min., 1976. 50p.

HASUI, Y. *et al*. Idades potássio-argônio do Pré-Cambriano da Região Centro-Norte do Brasil. São Paulo, *Inst. Geoci.*, 1975. *Bol*. 6:77-83.

HASUI, Y. *et al.* Estratigrafia da Faixa de Dobramentos Paraguai-Araguaia no Centro-Norte do Brasil. São Paulo, Inst. Geoc. Univ. São Paulo, 1977, p.107-108. (*Bol.* IG. 8).

HASUI, Y. *et al.* Evolução Estrutural da Região de Colméia-GO. *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31. Balneário de Camboriú, *Soc. Bras. Geol.*, 1980a. *Anais...* v.5, p.2.648-2.658.

HASUI, Y. *et al.* Datações Rb-Sr e K-Ar do Centro-Norte do Brasil e seu significado geológico-tectônico. *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31, Balneário de Camboriú, *Soc. Bras. Geol.,* 1980b. *Anais...* v.5, p.2.542-2.550.

HASUI, Y. *et al.* Província Tocantins; Setor Setentrional, p. 187-203. *In*: ALMEIDA, F.F.M. de; HASUI, Y. (Coord.). O *Precambriano do Brasil.* São Paulo, Edgard Blücher, 1984.

HOLLAND, J. G. & WINCHESTER, J.A. The use of geochemistry in solving problems in highly deformed metamorphic complexes. *In*: Trace Elements in Solving Petrogenesis, *The significance of trace elements in solving petrogenetic problems* & *controversies.* Ed. *S.S.* Augustithis. Athens, Theophrastus Publications. 1983.

JAKES, P. & WHITE, A.J .R. Major and trace element abundances in volcanic rocks of orogenic areas. *Geological Society of America Bulletin.* v.83, p.29-40. 1972.

KEGEL, W. Contribuição para o estudo do devoniano da Bacia do Parnaíba. Rio de Janeiro, Dep. Nac. Prod. Min., 1953. 48p. il. *(Bol.* 141).

KÖEPPEN, W. *Climatologia; com um estúdio de los climas de la tierra.* Trad. P.R.H. Perez. México, Fundo de Cultura Econômica, 1948. 466p.

LIMA, E. de A.M. & LEITE, J .F. Projeto Estudo Global dos Recursos Minerais da Bacia Sedimentar do Parnaíba, Relatório final da etapa 3. Recife, Dep. Nac. Prod. Min./Comp. Pesq. Rec. Min., 1978. 16v.

LINDENMAYER, Z.G. & LINDENMAYER, D.H. Borda sudeste da Bacia do Maranhão; problemas para compilação da carta geológica do Centro-Oeste. Goiânia, MME-Dep. Nac. Prod. Min., 1971.

LISBOA, M.A.R. The permian geology at northern Brazil. *Am. Jour. Sci.*, 37 (221): 425-443, 1914.

LOEFGREN, A. Reconhecimento Geológico nos Rios Tocantins e Araguaia. Rio de Janeiro, Serv. Geol. e Miner. Brasil, 1936. *Bol.* 80, 60p.

LUDWIG, G. Nova divisão estratigráfica e correlação faciológica por meio de pequenas estruturas internas dos sedimentos silurianos e devonianos na Bacia do Médio Amazonas. Rio de Janeiro, PETROBRAS, 1964. 55p. (Ciência-Técnica-Petróleo 1).

MAMEDE, L. *et al.* Projeto RADAMBRASIL, Levantamento de Recursos Naturais, Folha SC.22 Tocantins, Geomorfologia. Rio de Janeiro, MME/Secretaria Geral, 1981. v.22, p.197-248.

MEDEIROS, R.A. *et al.* Fácies Sedimentares -Análise e Critérios para o Reconhecimento de Ambientes Deposicionais. Rio de Janeiro, PETROBRAS, 1971, Ciência-Técnica-Petróleo. *Publicação* nº 5.

MESNER, J.C. & WOOLDRIGE, L.C. Estratigrafia das Bacias Paleozóica e Cretácea do Maranhão. Rio de Janeiro, PETROBRAS, *Boletim Técnico* 7 (2): p.137-164, Abr./Jun.1964.

MONTALVÃO, R.M.G. *et al.* Contribuição à Geologia da Faixa Orogênica Araguaia-Tocantins na porção leste da quadrícula SC.22-X-B. Goiânia, Projeto RADAMBRASIL, 1979. 14p. *(Relatório Interno*, 233-G).

MONTALVÃO, R.M.G. de. Revisão Litoestratigráfica do Supergrupo Baixo Araguaia. *In*: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 1. Geologia do Pré-Cambriano. Goiânia, *Soc. Bras. Geol., Núcleo Centro-Oeste*, 1985. A*tas...* p.282-90. il.

MORAES REGO, L.F. de. Notas Geographicas e Geológicas sobre o Rio Tocantins. Belém, *Museu Paraense Emílio Goeldi*, *Bol.* 9:271-288,1933.

MÜLLER, H. Resultados Palinológicos de Amostras dos Sedimentos Devonianos e Silurianos da Bacia do Maranhão e da Bacia Amazônica, examinadas durante os meses de janeiro até julho 1964. Rio de Janeiro, PETROBRAS, 1964. *(Relatório Técnico* 784).

NAHASS, S. Relatório de viagem ao flanco oeste da Bacia do Parnaíba. Rio de Janeiro, Comp. Pesq. Rec. Min., 1976. 12p. Fl. (*Relatório Técnico Interno*).

NORTHFLEET ,A.A. & NEVES, S.B. *Semidetalhe da região SW de Balsas.* Belém, PETROBRAS, 1967. 60 p. il (*Relatório Técnico*, 259).

OJEDA, H.C. & PERILLO, I.A. Bacia do Maranhão, Geologia do Sudoeste de Carolina. Rio de Janeiro, PETROBRAS, 1967. 59p. il. (*Relatório Técnico*, 270).

OLIVEIRA, A.I. & LEONARDOS, O.H. *Geologia do Brasil.* Rio de Janeiro, S. ed., 1940. 472p. Fl.

OLIVEIRA, C.C. de. *Projeto Mapas Metalogenéticos e de Previsão de Recursos Minerais;* Folha SC.22-X-D Miracema do Norte. Escala 1:250.000. Goiânia, Dep. Nac. Prod. Min./Comp. Pesq. Rec. Min., 1984.2v.

OLIVEIRA, M.A.M. Reconhecimento geológico no flanco oeste da Bacia do Maranhão. Belém, PETROBRAS, 1961. 83p. il (*Relatório Técnico*, 171).

PAIVA, G. de & MIRANDA, J. Carvão Mineral do Piauhy. Rio de Janeiro, Dep. Nac. Prod. Min., 1937. 92p. il. (*Boletim*, 20).

PEARCE, J.A. & CANN, J.R. Tectonic setting of basic volcanic rocks determined using trace element analyses. North-Holand Publishing Company. *Earth and Planetary Science Letters*, 19:290-300, 1973.

PEARCE, T.A. Basalt geochemistry used to investigate part tectonic environments on Gypsus. *Tectonophysics*, 25:41-67.1975.

PERFIT, M.R. *et al.* Chemical characteristics of island-arc basalts: implications for mantle sources. *Chemical Geology*, 30: 227-256,1980.

PERILLO, I.A. & NAHASS, S. Semidetalhe do sudoeste de Pedro Afonso. Rio de Janeiro, PETROBRAS, 1968. 40p. il. (*Relatório Técnico*, 2991).

PINTO, C.P. & SAD, J.H.G. Revisão da Estratigrafia da Formação Pedra de Fogo. Borda Sudoeste da Bacia do Parnaíba. *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 34. Goiânia, *Soc. Bras. Geol.*, 1986. *Anais...* v.1. p.346-367.

PLUMMER, F .B. *et al.* Estados do Maranhão e Piauí. In: *Brasil. Conselho Nacional de Petróleo.* Relatório de 1946. Rio de Janeiro, CNP , 1948,. p.87-134.

RODRIGUES, R. Estudo Sedimentológico e Estratigráfico dos Depósitos Silurianos e Devonianos da Bacia do Parnaíba; 273. Belém, PETROBRAS, 1967. 61p. il. (*Relatório Técnico* 273).

ROSATELLI J.S. *et al.* Solos. Levantamentos Exploratórios de Solos. In: BRASIL, Dep. Nac. Prod. Min. – *Projeto RADAMBRASIL. Folha SB.22-Araguaia e parte da folha SC.22 Tocantins.* Rio de Janeiro, 1974. (Levantamento dos Recursos Naturais, 4v).

SANTOS, M.D. *et al.* Uma proposta para a origem das braquianticlinais de Xambioá e Lontra (GO), possíveis domos gnáissicos. *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33. Rio de Janeiro, *Soc. Bras. Geol.*, 1984. *Anais...* v.7, p.3.400-3.414.

SCISLEWSKI, G. *et al. Projeto Carvão Energético na Bacia do Tocantins-Araguaia*; Relatório Final. Goiânia, Dep. Nac. Prod. Min./Comp.Pesq. Rec. Min., 1983. 4v.

SILVA, G .G. da *et al.* Geologia. *In*: BRASIL. Dep. Nac. Prod. Min. – Projeto RADAMBRASIL Folha SB.22 Tocantins – Rio de Janeiro, 1974. (Levantamento de Recursos Naturais, 4v.).

SILVA, R.W.S. & SÁ, J.H. da S. Feições Geológicas e Magnetométricas da Região do Baixo Araguaia. *In*: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 1. Belém, *Soc. Bras. Geol.*, 1982, *Atas...* p.259-269.

SMALL, H.L. *Geologia e suprimento d'água subterrânea no Piauhy e parte do Ceará*: Rio de Janeiro, Publ. Inspectoria Obras Contra Secas, 1914. 147p. il.

SOUZA, A.C.C. *Geologia e Petrologia do Extremo Norte da Serra do Estrondo-GO.* Tese de Mestrado. Belém, UFPa, Núcleo de Ciências Geofísicas e Geológicas, 1984. 189p.

SOUZA, A.C.C. *et al.* Geologia do Extremo Norte da Serra do Estrondo-GO. *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, *Soc. Bras. Geol.*, 1984. *Anais...* v.5, p.2.249-2.260. il.

SOUZA, E.C. de *et al.* Estudos Petroquímicos; Projeto Especial de Recursos Minerais, de Solos e de Vegetação para a área do Programa Grande Carajás - Folhas Araguaína e Conceição do Araguaia. *Relatório Interno.* Rio de Janeiro, Comp. Pesq. Rec. Min., Fev./1988. Fl. Tabelas e Gráficos.

TAKAHASHI, A.T. Projeto Arapoema; Relatório Final de Pesquisa. Goiânia, Comp. Pesq. Rec. Min., 1976. 6v.

TASSINARI, C.C.G. Estudo Geocronológico da Folha SC.22-Tocantins, Goiânia, Dep. Nac. Prod. Min. Projeto RADAMBRASIL, 1980. (*Relatório Interno*).

TEIXEIRA, N.P. Geologia e Petrologia da Região Central da Serra das Cordilheiras, GO. Tese de

Mestrado. Belém, UFPa, Núcleo de Ciências Geofísicas e Geológicas, 1984. 216p.

TEIXEIRA, N.P. *et al.* Geologia da Região Central da Serra das Cordilheiras, Goiás. *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33. Rio de Janeiro, Soc. Bras. Geol., 1984. *Anais*... p.2.234-2.248.

TEIXEIRA, N.P. *et al.* Petrologia dos Gnaisses do Complexo Colméia, Serra das Cordilheiras-GO. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 2. Belém, *Soc. Bras. Geol.*, 1985, p.138-155.

TROUW, R.A.J. *et al.* Geologia da Região de Tucuruí, Baixo Tocantins, Pará. *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29. Ouro Preto, *Soc. Bras. Geol.,* 1976. *Anais...* v.2, p.137-148.

TURNER, F.J. & VERHOGEN, J. *Igneous and metamorphic petrology.* New York, McGraw-Hill, 1960. 694p.

TURNER, F.J. *Metamorphic petrology; mineralogical and field aspects*. New York, McGraw-Hill, 1968. 403p.

VELOSO, H.P. *et al.* As regiões fitoecológicas, sua natureza e seus recursos econômicos; estudo fitogeográfico da área abrangida pelas folhas de SB.22 Araguaia e SC.22 Tocantins. *In*: PROJETO RADAMBRASIL; levantamento de recursos naturais, Folha SB.22 Araguaia e parte da Folha SC.22 Tocantins. Rio de Janeiro, 1974. v.4, p.4/119.

WINKLER, H.G.F. *Petrogenesis of metamorphic rocks.* New York, Spring-Verlag, 1977. 334p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ABREU, F.A.M. Supergrupo Baixo Araguaia. *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30. Recife, *Soc. Bras. Geol.*, 1978b. *Anais...* v.2, p.539-545.

AGUIAR, G.A. Reconhecimento geológico ao longo do rio Tocantins, entre Porto Nacional e Pedro Afonso. Belém, PETROBRAS, 1961. 35p. il. (*Relatório Técnico*, 170).

AGUIAR, G. A. Apreciação sobre as áreas destinadas à reserva nacional para a pesquisa do carvão na Bacia do Maranhão. Salvador, PETROBRAS, 1970. 5p.

ALMEIDA, H.G. *et al.* Projeto Materiais de Construção Tucuruí-Carajás. Belém, Comp. Pesq. Rec. Min., 1975.

ANDRADE, S.M. & DAEMON, R.F. Litoestratigrafia e Bioestratigrafia do Flanco Sudoeste da Bacia do Parnaíba (Devoniano e Carbonífero). *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28. Porto Alegre, *Soc. Bras. Geol.*, 1974. *Anais...* v.2, p.129-137.

ARAÚJO, P.L. *et al. Gipsita de Filadélfia-Goiás; estudo de viabilidade econômica.* Goiânia, METAGO (?), 1970. 29p. il.

ASMUS, H.E. & PORTO R. Classificação das bacias sedimentares brasileiras segundo a tectônica de placas. *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 26. Belém, *Soc. Bras. Geol.*, 1972. *Anais...* p.67-90.

BARBOSA, O. & GOMES, F.A. Carvão Mineral na Bacia Tocantins-Araguaia. Rio de Janeiro, IBGE, 1957. (*Boletim*,174).

BRASIL, Ministério das Minas e Energia – MME – Departamento Nacional da Produção Mineral. *Ocorrências de carvão na Bacia do Meio-Norte.* Rio de Janeiro, 1970. 13p. il.

BRASIL, Ministério das Minas e Energia – MME – Departamento Nacional da Produção Mineral. *Projeto Xambioá - Vanderlândia;* Relatório Final. Belém, Dep. Nac. Prod. Min./UFPa, 1978, v.1, p.83.

BRAUN, O.P.G. Contribuição à Geomorfologia do Brasil Central. Rio de Janeiro, *Revista Brasileira de Geografia,* 32 (3): 3-39. 1971.

BULHÕES, E.M. & DALL'AGNOL, R. Mapeamento geológico e petrografia do granodiorito Presidente Kennedy -faixa de dobramentos Araguaia (GO). *In*: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 2. Belém, *Soc. Bras. Geol.*, 1985. p. 59-76.

CALDASSO, A.L.S. *et al. Projeto sudeste do Piauí II; Folha Paulistana SC.24-V-A*; Relatório Final Parcial. Recife, Dep. Nac. Prod. Min./Comp. Pesq. Rec. Min., 1973. 80p. il.

COSTA, S.B.J. Estratigrafia da Região de Colméia, GO, *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31. Balneário de Camboriú, *Soc. Bras. Geol.*, 1980b. *Anais...* v.2, p.720-728.

CUNHA, F.M.B. da. *Geologia do Sudeste de Balsas.* Belém, PETROBRAS, 1964. 49p. il. (*Relatório* 416).

DOLIANITI, E. A flora do carbonífero inferior de Teresina-Piauí. Rio de Janeiro, Dep. Nac. Prod. Min., 1954.56. (*Boletim*, 148).

FARIA JÚNIOR, L.E.C. Estudo sedimentológico da Formação Pedra de Fogo-Permiano da Bacia do Maranhão. Tese de Mestrado. Belém, UFPa, Núcleo de Ciências Geofísicas e Geológicas, s.d.

GEBRIM, E. Geologia e aproveitamento econômico dos depósitos gipsíferos de Filadélfia (GO). *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31. Balneário de Camboriú, *Soc. Bras. Geol.*, 1980. *Anais*...v.2,p. 740- 754.

GLASER, I. *et al.* Alguns aspectos relativos aos depósitos de gipsita em Filadélfia, Goiás. Goiânia, Dep. Nac. Prod. Min., s.d. 4p.

GOIÁS, Secretaria do Planejamento e Coordenação. Catálogo de informações socioeconômicas dos municípios. Goiânia, 1987. 259p.

HAMA, M. Programa geocronológico do Projeto Estudo Global dos Recursos Minerais da Bacia Sedimentar do Parnaíba – Relatório Interpretativo Final. São Paulo, S.ed., 1978. (*Relatório Interno*).

KEGEL, W. Sobre a Formação Piauí (Carbonífero Superior) no Araguaia. Rio de Janeiro, Dep. Nac. Prod. Min., 1952. 8p. (Notas Preliminares e Estudos, 56).

KEGEL, W. Lamelibrânquios da Formação Poti: Carbonífero Inferior do Piauí. Rio de Janeiro, Dep. Nac. Prod. Min., 1954, 14p. (Notas Preliminares e Estudos, 88).

KING, L.C. A Geomorfologia do Brasil Oriental. Rio de Janeiro, *Revista Brasileira de Geografia,* 18(2): 147-265, 1956.

LUZ, A. A. & MENDONÇA, W. R. Estudo Especial da Bacia do Maranhão; Parte I. São Luís, PETROBRAS, 1959. 89p. il. (*Relatório Técnico* 1971).

MACAMBIRA, J.B. & KOTSCHOUBEY, B. O magmatismo ácido na região da braquianticlinal de Lontra (GO). *In*: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 1. Goiânia, *Soc. Bras. Geol.*, 1981. *Atas*...p.555-564.

MACAMBIRA, J. B. *Geologia e Ocorrências Minerais Braquianticlinal do Lontra-GO.* Tese de Mestrado. Belém, UFPa, Núcleo de Ciências Geofíicas e Geológicas, 1983. l08p.

MOORE, B. Geological Reconnaissance of the southwest of the Maranhão Basin. Belém, PETROBRAS, 1963. 79p. (*Relatório Técnico* 210).

OLIVEIRA, C. de A. *Projeto Pedra de Fogo; Geologia da área de Guaraí*; Relatório de Etapa. Goiânia, METAGO,1977.

OLIVEIRA, J .C. de, *et al. Projeto Fosfato de São Miguel do Tapuio*; *Relatório Preliminar.* Recife, Dep. Nac. Prod. Min./Comp. Pesq. Rec. Min., 1975. 82p. il.

OLIVEIRA, R.A. de. Garimpos de Ouro do Município de Araguaína. *In*: *Projeto Estudo dos Garimpos Brasileiros – Goiás.* Goiânia, Dep. Nac. Prod. Min., 1983, p.34-54.

PRICE, L. Um anfíbio labirintodonte da Formação Pedra de Fogo, Estado do Maranhão. Rio de Janeiro, Dep. Nac. Prod. Min., *Bol.* 124, 1948. 32p.

PUTY, C.O.F.*et al. Projeto Marabá*; Relatório Integrado, Belém, Dep. Nac. Prod. Min./Comp. Pesq. Rec. Min., 1972. 12v. v.l.

RAMOS, J.R. de A. O Projeto Araguaia; seus objetivos, métodos empregados, estágios que o compõem e atual estado de desenvolvimento. Rio de Janeiro, IBGE, 1958. 30p. il.

REZENDE, W.M. de. Bacia do Maranhão; estudo dos processos de intrusões e extrusões de magmas básicos. Rio de Janeiro, PETROBRAS, 1964. 29p. il. (*Relatório Técnico*, 228).

RIBEIRO, C.C. & DARDENE, M.A. Minério de Ferro da Formação Pimenteiras na borda sul da Bacia do Maranhão (Goiás). *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30. Recife, *Soc. Bras. Geol.*, 1978. *Anais...* v.4, p.1.583-1.588.

SÁ,J .H. de S. *et al.* Projeto Araguaína. Belém, Dep. Nac. Prod. Min./Univ. Federal do Pará, 1979. 88p.

SÁ, J .H. de S. *et al.* Datações geocronológicas do norte da faixa de dobramentos Paraguai-Araguaia. *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31. Camboriú-SC., *Soc. Bras. Geol.*,1980. *Anais...* Resumos, *Bol.* nº 20, p.401.

SAMPAIO, O.V. & NORTHFLEET,A. Estratigrafia e Correlação das Bacias Sedimentares Brasileiras. *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27. Aracajú, *Soc. Bras. Geol.*, 1973. *Anais...* v.3, p.189-206.

SANTOS, M.D. *et al.* Veios mineralizações relacionados a magmatismo ácido na região de Xambioá-Lontra (GO). *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32. Salvador, *Soc. Bras. Geol.*, 1982. *Anais...* v.3, p.937-944.

SANTOS, M.D. Geologia e Ocorrências Minerais da Braquianticlinal de Xambioá-GO. Tese de Mestrado. Belém, UFPa, Núcleo de Ciências Geofísicas e Geológicas, 1983. 124p.

SCHOBBENHAUS FILHO, C. *et al.* Carta Geológica do Brasil ao Milionésimo; Folha Tocantins (SC.22). Brasília, Div. Geol. Min./Dep. Nac. Prod. Min., 1975. 58p.

SCHOBBENHAUS, FILHO, C. *et al.* Geologia do Brasil; texto explicativo do mapa geológico do Brasil e da área oceânica incluindo depósitos minerais, escala 1:2.500.000. Brasília, Dep. Nac. Prod. Min., 1984. 501p.

SILVA, J.M.R. Metamorfismo de Rochas Pelíticas do Segmento Setentrional da Faixa de Dobramentos Paraguai-Araguaia. Tese de Mestrado. Belém, UFPa, Núcleo de Ciências Geofísicas e Geológicas, 1980. 48p.

SIMÕES,I. de A. & UESUGUI, N. Análise Ambiental de Testemunhagem Rasa das Formações Piauí e Poti no Estado do Piauí. *Relatório Técnico.* Salvador, PETROBRAS, 1975.

STRECKEISEN, A. To each plutonic rock its proper *name. Earth Sci. Rev.*, 12: 1-33,1976.