

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AB'SABER A.N. (1962) Revisão do conhecimento sobre o horizonte subsuperficial de cascalhos inhumados do Brasil Oriental. *Bol. Univ. Parana, Geog. Física*, 2.
- AB'SABER, A.N. (1965) *Da participação das depressões periféricas e superfícies aplainadas na compartimentação do planalto brasileiro*, Tese de Livre Docência, Universidade de São Paulo, São Paulo, 197 p., inédito.
- AB'SABER A.N. (1977) Os domínios morfoclimáticos na América do Sul; primeira aproximação, *Geomorfologia*, São Paulo, (52):17-28.
- ALEVA G.J.J. (1972) Bauxitic and other duricrusts in Suriname: a review, *Geol. Mij.*, 58:321-336.
- ALEVA G.J.J. (1983) On weathering and denudation of humid tropical interfluves and their tripplé planation surfaces. *Geol. Mijbouw*, 62:383-388.
- ALEVA G.J.J. (1986) Classification of laterites and their textures, in: P.K. Banerji (ed.), *Lateritisation Processes*, *Geol. Surv. India*, Memoirs, 120:8-28.
- ALMEIDA F.F.M. & HASUI Y. (1984) O Pré-Cambriano do Brasil, Ed. Edgard Blücher Ltda., São Paulo, 501 p.
- AMBROSI J.P., NAHON D. & HERBILLON A.J. (1986) The epigenetic replacement of kaolinite by hematite in laterite - petrographic evidence and mechanisms involved. *Geoderma*, 37:283-294.
- ANAND R.R. & BUTT C.R.M. (1988) The terminology and classification of the deeply weathered regolith, *Discussion paper, CSIRO, Austrália, Division of Exploration Geoscience*, Perth, inédito, 29 p.
- ASSAD R. & BEISIEGEL V.R. (1978) Depósito de bauxita da Serra dos Carajás. *Anais XXX Cong. Bras. Geol.*, Recife, 4:1385-1391.
- BAECKER M.L. (1983) *A mineralização de Nb do solo laterítico residual e a petrografia das rochas ultraáficas-alcalinas do domo de Catalão I, GO*. UnB-IG, Dissertação de Mestrado, 117 p.
- BALKAY B. & BÁRDOSSY G. (1967) Étude des processus élémentaires de la latéritisation sur laterites guinéennes. *Bull. Hung. Geol. Soc.*, 97 (1):91-110.
- BARDEN L., MCGOWN A. & COLLINS K. (1973) The collapse mechanism in the partly saturated soil, *Engineering Geology*, 7:49-60.
- BÁRDOSSY G & ALEVA G.J.J. (1990) *Lateritic Bauxites*, Elsevier, Amsterdam, Developments in Economic Geology, vol. 27, 624 p.
- BÁRDOSSY G. (1981) The classification of the residual rocks in the context in the general rock classification. I.G.C.P. 129, Lateritisation Processes. *Geol. Surv. India, Newsletter*, II, 37-38.
- BÁRDOSSY G. (1983) A comparison of the main lateritic bauxite regions of our globe. In: A.J. Melfi & A. Carvalho (eds.), *Proc. 2nd Int. Seminar on Lateritisation Processes*, São Paulo, p. 15-51.
- BARNISHEL & BERTSCH (1989) Chlorites and hydroxy-interlayered vermiculite and smectite. In: J.B. Dixon & S.B. Weed (coords.), *Minerals in Soil Environments*, 2nd. Ed., Soil Sci. Soc. Am. Book Series, no. 1, cap. 15, p. 729-788.
- BAUER M. (1898) Beiträge zur Geologie der Seychellen, insbesondere des Laterits. *Neues Jb. Miner.*, 2:163-219.
- BEAUVAIS A. (1991) *Paléoclimats et dynamique d'un paysage cuirassé du centrafricain. Morphologie, pétrologie et géochimie*, These Univ. Poitiers, 315 p.

- BELCHER J. (1954) *O relatório técnico sobre a nova capital - Relatório Belcher*, reedição CODEPLAN 1984, Brasília, 316 p.
- BELINGA S.M. (1971) Étude géochimique des eaux de circulation recueillis dans la zone des plateaux bauxitiques du secteur Haléo: Martap-Minim (Adamaoua), Cameroun. *Ann. Fac. Sci.*, **5**:33-37.
- BERTHIER P. (1821) Analyse de l'alumine hydratée. *Ann des Mines*, **6**:531-534.
- BERTRAN, P. (1994) *História da terra e do Homem no Planalto Central - Eco-História do Distrito Federal, do indígena ao colonizador*, Solo Editores, Brasília, DF, 314 p.
- BESOAIN (1985) Mineralogía de arcillas de suelos. Instituto Interamericano de Cooperacion para la Agricultura – IICA, San José, Costa Rica, *Serie de Libros y Materiales Educativos*, no. **60**, 1205 p.
- BLANCO S.B. (1995) *Aspectos de geologia de engenharia da escavação do Metrô de Brasília - Trecho Asa Sul*, Dissertação de Mestrado em Geotecnia, Universidade de Brasília, 92 p., inédito.
- BOCQUIER G., MULLER J.P. & BOULANGÉ B. (1984) Les latérites. Connaissances et perspectives actuelles sur les mécanismes de leur differenciation, in: Livre jubilaire du cinquantenaire du cinquantenaire 1934-1984, *Assoc. Franç. pour l'Étude du Sol*, Paris, 123-138.
- BORGGGAARD O. K (1984) Comparison of EDTA and oxalate as extractants for amorphous iron oxides in soil. *Acta Agric. Scand.*, **34**:244-248.
- BOULANGÉ B. (1984) Les formations bauxitiques de Côte d'Ivoire, *Travaux et Documents d'ORSTOM*, Paris, **175**, 341 p.
- BOULANGÉ B., SIGOLO J.B. & DELVIGNE J. (1987) Petrologia das concentrações relativas e absolutas em perfis de alteração laterítica: exemplos de enriquecimento supérgeno de ferro e alumínio, *Bol. IG-USP, Série Cient.*, **18**:1-10.
- BOULET R., LUCAS Y., FRITSCH E. & PAQUET H. (1997) Géochimie des paysages tropicaux: le rôle des couvertures pédologiques. Coll. Sédimentologie et Géochimie de Surfaces à la mémoire de George Millot, ORSTOM, p. 55-76.
- BRAUN O.P.G. (1971) Contribuição à geomorfologia do Brasil Central, *Rev. Bras. Geogr.*, **32(3)**:3-39.
- BREWER R. (1976) *Fabric and mineral analysis of soils*. 2ª. edição. John Wiley & Sons, New York, **p.**
- BRINKMAN R. (1970) Ferrolysis, a hydromorphic soil process. *Geoderma*, **3**:199-206.
- BRONEVOI V.A. ZHILBERMINC A.V. & TENIAKOV V.A. (1985) Average chemical composition of bauxites and their evolution in time, [em russo], *Geokhimiya*, **4**:435-446.
- BUCHANAN F. (1807) A journey from Madras through the countries of Mysore, Canara and Malabar, *East India Co.*, Londres, **2**:436-461.
- BÜDEL J. (1957) Die Doppelten Einebnungsflächen in den Western Australia, *Zeitsch. für Geomorph.*, **1**:20-208.
- BÜDEL J. (1986) *Climatic Geomorphology*, Princeton University Press, Princeton, New Jersey, 2a. ed., 470 p.
- BULLOCK T.; FEDOROFF N.; JONGERIUS A.; STOOPS G. TURSINA T. & BABEL U. (1985) *Handbook for Soil thin Section Description*. Wayne Research Publications.
- BUSACCA A.J. (1986) Ultrasonic dispersion pretreatment. In: M.J. Singer & Janitzky (eds.), Field and laboratory procedures used in a soil chronosequence study. *U.S. Geol. Survey Bull.*, **1648**, p.9-11.
- BUTTY D.L. & CHAPALLAZ C.A. (1984) Bauxite genesis. In: L. Jacob Jr. (ed.), Bauxite Symposium, Los Angeles, p. 111-1151.
- CAMAPUM DE CARVALHO J.; GUIMARÃES R.C.; CARDOSO F.B.F.; PEREIRA J.H.F. (1996) Proposta de uma nova terminologia para ensaios de sedimentação. In: *Reunião Anual de Pavimentação*, 30, v.2, p.521-531, Salvador.

- CAMARGO M.N., KLAMT E. & KAUFMANN J.H. (1987) Classificação de solos usada em levantamentos pedológicos no Brasil, *Bol. Inf. Soc. Bras. Cie. Solos*, Campinas, **12(1)**: 11-33.
- CARDOSO F.B.F. (1995) *Análise Química, Mineralógica e Micromorfológica de Solos Tropicais Colapsáveis e o Estudo da Dinâmica do Colapso*. Dissertação de Mestrado, Engenharia Civil, UnB, Brasília.
- CARDOSO F.B.F.; MARTINS E.S.; CAMAPUM DE CARVALHO J. (1995) Micromorphological evolution of collapse in deeply weathered tropical soils. In: *Congresso Panamericano de Mecânica dos Solos e Engenharia de Fundações*, 10, v.1, p.57-65, Guadalajara.
- CARDOSO F.B.F.; MARTINS E.S.; CAMAPUM DE CARVALHO J. (1996) Proposta de terminologia micromorfológica aplicada à mecânica dos solos tropicais. In: *Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia*, 8, v.1, p.311-322, Rio de Janeiro.
- CARNEIRO P.J.R. (1984) *Modelo de interpretação de imagens de sensores remotos aplicados ao planejamento regional e urbano; Brasília como área teste*, Dissertação de Mestrado em Geologia de Engenharia, Universidade Nova de Lisboa, 132 p., inédito.
- CARVALHO A. & BOULANGÉ B. (1997) Conclusion, in: A. Carvalho, B. Boulangé, A.J. Melfi & Y. Lucas (eds.), *Brazilian Bauxites*, USP/FAPESP/ORSTOM, p. 309-319.
- CARVALHO I.G. (1995) Fundamentos da geoquímica dos processos exógenos. Bureau Gráfica e Editora, Salvador, 239 p.
- CARVALHO, J.B. (1991) *Ouro na cobertura laterítica do Grupo Cuiabá: caso da Fazenda Rosalina, Nossa Senhora do Livramento, MT*, Dissertação de Mestrado, Universidade de Brasília, 137 p., inédito.
- CHRISTOFOLETTI, A. (1984) O significado das cascalheiras nas regiões quentes e úmidas, *Not. Geom.*, **8**:42-49.
- CHUCKHROV F.V. (1981) On transformation of iron oxides by chemogenic eluvium in tropical and subtropical regions, in: *Proc. Int. Seminar on Lateritization Processes*, 1979, Trivandrum, India, Oxford & IBH Publ. Co. New Delhi (também Balkema, Rotterdam), p. 11-14.
- CLAISSE G. (1972) Étude sur la solubilisation du quartz en voie d'altération. *Cah. ORSTOM*, sér. Pédol., vol. X, no. 2, p. 97-122.
- CLINE M.G. & BUOL S.W. (1973) Soils of the Central Plateau of Brazil and extension of results of field research conducted near Planaltina, Federal District, *Agronomy Mimeo*, 73:13, Cornell University.
- CODEPLAN (1984). *Atlas do Distrito Federal*, GDF, Brasília.
- COEY J.M.D., FABRIS J.D. & RESENDE M. (1991) ⁵⁷Fe Mössbauer studies of oxisols. *Hyperfine Interact.*, **66**:51-61.
- COSTA JR. C.N. (1997) *Caracterização mineralógica dos diferentes tipos de minérios e concentrados de flotação da mina Morro do Ouro, Paracatu, MG*. IG-UnB, Dissertação de Mestrado, 289 p.
- COSTA M.L. (1984) *Os lateritos: Seus aspectos geológicos, mineralógicos, geoquímicos e genéticos*. Texto Datilografado, Curso de Pós-graduação em Geociências, UFPa, 190 p., inédito.
- COSTA M.L. (1991) Aspectos geológicos dos lateritos da Amazônia. *Revista Bras. Geol.*, **21(2)**:146-160.
- COSTA, M.L. (1993) Propostas para sistematização do estudo de lateritos, *IV Cong. Bras. Geoq.*, Brasília, volume de resumos expandidos, 195-197.
- CURI N. (1983) *Lithosequence and Toposequence of Oxisols from Goiás and Minas Gerais States, Brazil* Purdue University: Ph. D. thesis.
- DARDENNE, M.A. (1978) Síntese sobre a estratigrafia do Grupo Bambuí no Brasil Central, in: *Anais Cong. Bras. Geol.*, 30, v.2, p. 597-610.
- DELVIGNE J. (1988) *Apostila do Curso de Micromorfologia*. (em português). USP, São Paulo, 225 p.

- DIDIER P., NAHON D., FRITZ B. & TARDY Y. (1983) Activity of water as a geochemical controlling factor in ferricretes. A thermodynamic model in the system: kaolinite, Fe-Al oxihydroxides, *Sci. Géol. Mem. Strasbourg*, **71**:35-44.
- DOSSIN, I.A. (1983) *Geologia, gênese e controle dos depósitos de manganês associados ao Grupo Macaúbas na borda ocidental da Serra do Cipó, MG*, Dissertação de Mestrado, Universidade de Brasília, 227 p., inédito.
- DURY G.H. (1969) Rational descriptive classification of duricrusts, *Earth Sci. J.*, **3**:77-86.
- EITEN G. (1994) Vegetação, in: M.Novaes Pinto (org.), *Cerrado: Caracterização, Ocupação e Perspectivas*, Editora da Universidade de Brasília, Brasília, **cap. 1**, p. 17-74.
- EMBRAPA (1978) Levantamento de reconhecimento dos solos do Distrito Federal, *Boletim Técnico*, **no. 53**, SNLCS, Rio de Janeiro, 455 p.
- ERHARDT H. (1951) Sur l'importance des phenomenes biologiques dans la formation des cuirasses. *Compte Rendus Hebdomadaires de Seances de l'Academie de Sciences*, 233(15):804-806.
- ESCHENBRENNER (1988) *Les glébules des sols de Côte-d'Ivoire*. Thèse Univ. Bourgogne, Dijon, 1:489 p., 2:282 p.
- FARIA A. (1995) *Estratigrafia e sistemas deposicionais do Grupo Paranoá nas áreas de Cristalina, Distrito Federal e São João D'Aliança - Alto Paraíso de Goiás*, Tese de Doutorado em Geologia, Universidade de Brasília, 201 p., inédito.
- FELFILI J.M. , FILGUEIRAS T.S. , HARIDASAN M, SILVA JR. M.C., MENDONÇA R.& RESENDE A.V. (1994) Projeto biogeografia do bioma cerrado: vegetação e solos. Cadernos de Geociências do IBGE, 12:75-166.
- FERMOR L.L. (1911) What is laterite? *Geol. Mag.*, **8**:454-462, 507-516, 559-566.
- FERREIRA J. (1994) *Estudo de minerais de solos do Distrito Federal por difratometria de raios -X*, Relatório de Bolsa de Iniciação Científica, 23 p., inédito.
- FITZPATRICK E.A. (1983) *Soils, their Formation, Classification and Distribution*, Longman, 2a. ed., 353 p.
- FOUILLAC C., MICHARD G. & BOCQUIER G. (1977) Simulation des profiles d'altération, *Geochim. Cosmochim. Acta*, **41**:207-213.
- FRAKES L.A. (1979) *Climates through geological times*. Elsevier Publ. Co., 310 p.
- FREITAS-SILVA & CAMPOS (1993) Geologia do Parque Nacional de Brasília, escala 1:25.000. Relatório Final, IG-UnB, 57 p., inédito.
- FREITAS-SILVA F.H. & DARDENNE M.A. (1978) Proposta de subdivisão estratigráfica formal para o Grupo Canastra no oeste de Minas Gerais e leste de Goiás. In: *Anais 4o Simp. Geol. Centro-Oeste*, Brasília, SBG-DF/CO, p. 164-165.
- FREITAS-SILVA F.H. (1993) *Enquadramento litoestratigráfico e estrutural do depósito de ouro do Morro do Ouro, Paracatu, MG*, Dissertação de Mestrado em Geologia, Universidade de Brasília, 151 p., inédita.
- FRITZ & TARDY (1976) Prediction of mineralogical sequences in tropical soils by theoretical dissolution model. In: Proc. 1th Int. Cong. on Water-Rock Interaction, Praga, p. 409-416.
- FRITZ B. & TARDY Y. (1973) Étde thermodynamique et simulation du système gibbsite, quartz, kaolinite et gaz carbonique. Application à la genèse des podzols et des bauxites, *Sci. Géol. Bull. Strasbourg*, **26**:339-367.
- GARDNER L.R. (1970) A chemical model for the origin of gibbsite from kaolinite, *Am. Mineral.*, **55**:1380-1389.
- GARRELS R.M. & CHRIST C. L (1965) *Solutions, minerals and equilibria*. Harper and Row, New York, 450 pp.

- GAVIRIA S. (1993) *Evolution minéralogique et géochimique du fer et de l'aluminium dans les sols ferrallitiques hydromorphes des Llanos Orientales de Colombie. Les états précoces du cuirassement.* Universidade de Nancy, França, Tese de Doutorado, 216 p, inédito.
- GAVIRIA S. & FAIVRE P. (1996) Efecto de la actividad biologica sobre el ciclo de elementos mayores en suelos de los Llanos Orientales de Colombia. in: *Seminario Internacional de Geoquímica Ambiental*, Cartagena, Colombia.
- GIDIGASU M.D. (1976) *Laterite. Soil engineering, pedogenesis and engineering principles*, Elsevier Sci. Publ. Co., Amsterdam, 570 p.
- GIESE R.F. (1990) Introduction. In: J.W. Stucki & D.L. Bish (eds.), *Thermal analysis in clay science*, CMS Workshop Lectures, vol 3, The Clay Minerals Society, Boulder, p. 1-7.
- GOLDICH S.S. (1938) A study in rock weathering, *J. Geol.*, **46**:17-58.
- GROSHONG Jr. R.H. (1988) Low-temperature deformation mechanisms and their interpretation, *Geol. Soc. Am. Bull.*, **100**:1329-1360.
- GUIMARÃES E.M. (1978) *Os depósitos de manganês de São João da Aliança, GO*, Dissertação de Mestrado, Universidade de Brasília, 157 p., inédito.
- GUIMARÃES G. (1993) Projeto CAESB – CC 1874.350, Furo 4BZ-01-DF, Brazlândia, DF. Relatório Final, Convênio CAESB/CPRM, 44 p.
- GUIMARÃES, E.M. (1978) *Os depósitos de manganês de São João da Aliança, GO*, Dissertação de Mestrado, Universidade de Brasília, 157 p., inédito.
- HARDEN J. (1986) Field methods. In: M.J. Singer & P. Janitzky (eds.), *Field and laboratory procedures used in a soil chronosequence study*, *U.S. Geol. Survey Bull.*, **1648**, p. 3-8.
- HARRASSOWITZ H. (1926) Laterit. Material und Versuch erdgeschichtlicher Auswertung. *Fortschr. Geol. Paläont*, **14**:253-566.
- HIDROGEO (1990) *Estudo de Impacto Ambiental do Setor Habitacional Taquari - SHIQ*, Companhia Imobiliária de Brasília, Terracap, Brasília, 430 p.
- HOUSTON S.L., HOUSTON W.N. & PADOLA D.J. (1988) prediction of field collapse of soils due to wetting, *J. Geoth. Eng.*, **114(1)**:40-58.
- IBGE (1977) *Geografia do Brasil, região Centro-Oeste*, SEC/SEDG, Rio de Janeiro, **vol. 4**, p.310.
- JACKSON M.L. (1975) *Soil chemical analysis - Advanced Course*. Publicado pelo autor, Madison, Wisconsin, 375 p.
- JEPSEN K. & SCHELLMANN W. (1974) Über den Stoffbestand und die Bildungsbedingungen der Bauxitlagerstätte Weipa, Australien. *Geol. Jahrb.*, **D. 7**:19-106.
- KAMPF N. & SCHWERTMANN U. (1982) The 5M NaOH concentration treatment for iron oxides in soils, *Clays Clay Miner.*, **30**:401-408.
- KIEHL, E.J. (1979) *Manual de edafologia - relações solo/planta*. Ed. Agron. Ceres, São Paulo, 264 p.
- KING L.C. (1956) A geomorfologia do Brasil Central, *Rev. Bras. Geogr.*, **18(02)**:147-265.
- KING L.C. (1976) Planation remnants upon high lands. *Z.f. Geomorph. N.F.*, **20(02)**:138-148.
- KRONBERG B.I., FYFE W.S., LEONARDOS O.H. & SANTOS A.M. (1979) The chemistry of some brazilian soils: element mobility during intense weathering, *Chem. Geol.*, **24**:211-229.
- KUBIENA W.L. *Micropedology*. Collegiate Press Incorporations. Iowa, 1938.
- LECOMTE P. (1988) Stone line profiles: importance in geochemical exploration. *J. Geochem. Explor.*, **30**:35-61.
- LEMONS (1982)
- LENEUF N. & AUBERT G. (1960) Essai d'évaluation de la vitesse de ferrallitisation. *Proc. 7th Int. Congr. Soil Sci.*, Madison, **4**:225-228.

- LEPRUN J.C. (1979) Les cuirasses ferrugineuses des pays cristallins de l'Afrique Occidentale sèche - Genèse, transformation, dégradation, *Sci. Géol Mém.*, 222 p.
- LEVY G. & TOUTAIN F. (1979) Altération et phénomènes d'oxydoréduction dans le sol, in: Duchaufour and Sonchiev, *Pédologie*, Masson, Paris, 2:313-323.
- LINTON D. (1964) The origin of pennine tors. An essay on analysis. *Z.f. Geomorph.*, 8:5-24.
- LIPPMANN F. (1984) The thermodynamic status of clay minerals, in: *Developments in Sedimentology*, 35, Elsevier Sci. Publ. Co., Amsterdam, 475-485.
- LOVELOCK (1988)
- MACEDO J. & BRYANT R.B. (1987) Preferential microbial reduction of hematite over goethite in brazilian Oxisol, *Soil Sci. Soc. Am. Journal*, 53(04): 1114-1118.
- MACEDO J. (1986) *Morphology, mineralogy and genesis of a hydrosequence of Oxisols in Brazil*, Msc. Dissertation, Cornell University, Ithaca, New york, 73 p.
- MACKENZIE R.C. (1982) Thermoanalytical methods in clay studies. In: J. Fripiat (ed.), Advanced techniques for clay mineral analysis, *Development in Sedimentology*, 34, p. 5-29.
- MAIGNIEN R. (1966) Review of research on laterites, *UNESCO, Natural Resources Research IV*, Paris, 148 p.
- MANN (1983) Hydrogeochemistry and weathering on the Yilgarn Block, Western Australia. Ferrous and heavy metals in continental brines. *Geochim. Cosmochim. Acta*, 47:181-190.
- MANN A.W. (1984) Mobility of gold and silver in lateritic weathering profiles: some observations from Western Australia. *Econ. Geol.*, 79:38-49.
- MARINI O.J. & FUCK R.A. (1981) Anais do I Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, Goiânia, SBG, p. 716-745.
- MARINI O.J. FUCK R.A. & DANNI J.C. (1981) A evolução geotectônica da Faixa Brasília e do seu embasamento. In: *1o. Simp. Sobre o Cráton do São Francisco e suas faixas marginais*. Anais, SBG/BA, p.100-113.
- MARINI, O.J., FUCK, R.A., DARDENNE, M.A. & DANNI, J.C. (1984) Província Tocantins, setores central e sudeste, in: Almeida, F.F.M. & Hasui, Y. (coords.), *O Pré-Cambriano do Brasil*, São Paulo, Edgard Blücher, p.205-264.
- MARTINS E.S., CARDOSO F.B.F. & GASPAR J.C. (1994) Dados preliminares da geologia de perfis de intemperismo em cortes do Metrô, Águas Claras, DF, in: *Anais IV Simp. Geol. Centro-Oeste*, resumo expandido, p. 202-205.
- MARTINS, E.S. (1991) *Comportamento mineralógico do ouro em perfis de intemperismo nas regiões de Luziânia-GO e Paracatu-MG*, Dissertação de Mestrado, Universidade de Brasília, 187 p., inédito.
- MAURITY C. & KOTSCHOUBEY B. (1994) Evolução das feições pseudocársticas na cobertura intempérica do Platô N-1-Serra dos Carajás-PA. In: *Boletim de Resumos, IV Simpósio de Geologia da Amazônia, Belém*, SBG-Norte, p.353-355.
- MAZZUCHELLI R.H. (1989) Stone line profiles: importance in geochemical exploration, by P. Lecomte (comments). *J. Geochem. Explor.*, 34:217-220.
- MCFARLANE M.J. (1976) *Laterite and landscape*, Academic Press, Londres, 151 p.
- MCKEAGUE J.A. & DAY J.H. (1966) Dithionite- and oxalate-extractable Fe and Al as aids in differentiating various classes of soils. *Can. J. Soil Sci.*, 46:13-22.
- MILLOT G. (1964) *Géologie des argiles*. Masson, 499 p.
- MONIZ A. C. (1996) Revisão de Literatura. Evolução de conceitos no estudo da gênese de solos. *R. bras. Ci. Solo*, 20:349-362.
- MONIZ A.C. (1969) Anais XXI Cong. Bras. Ciência do Solo, p.70-71.

- MORTARI D. & ELY R.G. (1992) Relatório técnico sobre o mapeamento estrutural do Metrô-DF, trecho Águas Claras, entre estacas 720 e 810. Governo do Distrito Federal, Metrô-DF, 31 p.
- NAHON D. (1976) Cuirasses ferrugineuses et encroûtements calcaires au Sénégal occidental et Mauritanie. Systèmes évolutifs: géochimie, structures, relais et coexistence. *Mém. Sci. Géol.*, Strasbourg, **44**, 232 p.
- NAHON D. (1991) *Introduction to the petrology of soils and chemical weathering*. John Wiley & Sons, New York, 313 p.
- NOGAMI J.S & VILLIBOR D.F. (1981) Uma nova Classificação de solos para a finalidades rodoviárias .Anais do *Simpósio Brasileiro de solos tropicais em Engenharia* , Rio de Janeiro, Vol. 1,p.30-41.
- NOVAES PINTO M & CARNEIRO P.J.R. (1984) Análise preliminar das feições geomorfológicas do Distrito Federal, in: *Anais IV Congresso Brasileiro de Geógrafos*, São Paulo, **2**: 190-213.
- NOVAES PINTO M (1988) Aplainamento nos trópicos - uma revisão conceitual, *Geografia*, **13(26)**: 119-129.
- NOVAES PINTO M. (1986) Superfícies de aplainamento na Bacia do São Bartolomeu, Distrito Federal/Goiás, *Rev. Bras. Geogr.*, **48**:237-257.
- NOVAES PINTO M. (1987) Superfícies de aplainamento do Distrito Federal, *Rev. Bras. Geogr.*, **49**:09-27.
- NOVAES PINTO M. (1994) Caracterização geomorfológica do Distrito Federal, in: M. Novaes Pinto (org.), *Cerrado: Caracterização, Ocupação e Perspectivas*, Editora da Universidade de Brasília/SEMATEC, Brasília, **cap. 9**, p. 285-344
- OLIVEIRA V.A. FRAGA A.G.C. MOTTA P.E.F. & CARVALHO FILHO A. (1993) Descrição do perfil 4 (Latosolo Variação Una) da Reserva Ecológica do IBGE, Distrito Federal. Roteiro de Excursão do Cong. Bras. Ciência do Solo, Goiânia, 7 p.
- OLIVEIRA V.A FRAGA A.G.C MOTA P.E.F & CARVALHO A.(1993) Descrição do perfil 4 (Latosolo Variação Una) da Reserva Ecológica do IBGE,Distrito Federal. Roteiro
- OLLIER C.D. (1988) The regolith in Australia. *Earth-Sci. Rev.*, **25**:355-361.
- PASTORE E.L. (1995) Weathering Profiles . Proceedings, X Panamerican Conference in Soil Mechanics and Foundation Engineering. Guadalajara, México, pp. 353-364.
- PAULA N., YAMAMOTO J.K. & TOGNON A.A. (1991) Seções Delgadas de Solos: Método de Impregnação com Resina Plástica Araldite. In: **Boletim do IG-USP**, Publicação especial 9, São Paulo, p. 193-195.
- PEDRO G. & MELFI A.J. (1983) The superficial alteration in tropical region and the lateritisation phenomena, in: A.J. Melfi & A. Carvalho (eds.), *Proc. 2nd Int. Seminar on Lateritisation Processes*, 1982, São Paulo, Brasil, 3-13.
- PEDRO G. (1978) Caractérisation générale des processus de l'alteration hydrolytique. In: G. Pedro (org.), *Seminaire de l'Association Française pour l'étude du sol*, p. 93-105.
- PENTEADO M.M. (1976) Tipos de concreções ferruginosas nos compartimentos geomorfológicos do Planalto de Brasília, *Not. Geom.*, **16**: 39-53.
- PIMENTEL M.M. HEAMAN L. & FUCK R.A. (1993) Idade do metarriolito da sequência Maratá, Grupo Araxá, GO: estudo geocronológico pelos métodos U-Pb em zircão, Rb-Sr e Sm-Nd. *An. Acad. Bras. Ci.*, **64**:19-28.
- PORTO C.G. (1996) Intemperismo em regiões tropicais. In: A.J.T. Guerra & S.B. Cunha (orgs.), *Geomorfologia e Meio Ambiente*, Ed. Bertran Brasil, Rio de Janeiro, 394 p.
- PRITCHARD D.T (1967) Spectrophotometric determination of aluminium in soil extracts with xylenol orange, *Analyst*, 92:103-106.

- RADAMBRASIL (1984) *Levantamentos de recursos naturais, Folha SD. 23 - Brasília*, Ministério de Minas e Energia - Secretaria Geral, **vol. 19**.
- REESMAN A.L. & KELLER W.D. (1968) Aqueous solubility studies of high-alumina and clay minerals, *Am. Mineral.*, **53**:929-942.
- RODRIGUES T.E. (1977) *Mineralogia e gênese de uma seqüência de solos do cerrado do Distrito Federal*, Dissertação de Mestrado, UFRGS, Porto Alegre, 101 p, inédito.
- ROMANO O. & ROSAS J.G.C. (1970) Água subterrânea para fins de abastecimento de água e irrigação no Distrito Federal, in: *Anais XXIV Cong. Bras. Geol*, Brasília, **2**: 313-333.
- RUELLAN A. (1998) Palestra de Abertura do XVI Congresso Internacional de Ciência do Solo, Montpellier, França.
- SALGADO-LABOURIAU, M.L, BARBERI, M., FERRAZ-VICENTINI, K.R. & PARIZZI, M.G. (1997) A dry climatic event during the Late Quaternary of tropical Brazil. *Rev. Palaeob. Palyn.*, 15 p.
- SALGADO-LABOURIAU, M.L. (1997) Late Quaternary palaeoclimate in the savannas of South America. *J. Quatern. Sci.*, 12, 9 p.
- SCHELLMANN W. (1982) Eine neue Lateritdefinition, *Geol. Jahrb.*, **D58**:31-47.
- SCHELLMANN. W. (1983) A new definition of laterite, *Natural Resources and Development*, **18**:7-21.
- SCHULZE D.G. (1984) The influence of aluminum on iron oxides. VIII. Unit cell dimensions of Al substituted goethites and estimation of Al of them. *Clays Clay Miner.*, **32**:36-44.
- SCHWERTMANN U. & FECHTER H. (1984) The influence of aluminum on iron oxides. XI. Aluminum-sustituted maghemite in soils and its formation. *Soil Sci. Soc. Am. J.*, **48**:1462-1463.
- SCHWERTMANN U., FITZPATRICK R.W., TAYLOR R.M. & LEWIS D.G. (1979) The influence of aluminum on iron oxides. Preparation and properties of Al-substituted hematites. *Clays Clay Miner.*, **27(2)**:105-112.
- SCHWERTMANN V. (1959) Die Fraktionierte Extraktion der Freien. Eisenoxyde in Boden, ihre Mineralogischen Formen Und-ihre. Entstehungsweisen. S. Pflanzenernähr. *Düng. Bodenk.* 84:194-204.
- SCHWERTMANN V. (1964) Differenzierung der Eisenoxide des Bodens Durch. Extraktion. Mit Ammoniumoxalat-Lösung. Z. Pflanzenernähr. *Düng. Bodenk.* 105:194-102.
- SEGALEN P. (1995) Les sols ferrallitiques et leur répartition géographique. Tome 2, Les sols ferrallitiques: Les facteurs de formation et les sols ferrallitiques en Amérique. Orstom Editions, 169 p.
- SELBY, M.J (1991) Earth's changing surface: an introduction to geomorphology. 1^o edição. Great Britain, oxford University Press, p 522-523.
- SHERMAN G.D. (1952) The titanium content of Hawaiian soils and its significance. *Soil Sci. Proc.*, **16**:15-18.
- SILVA J.E. & RESCK D.V.S. (1993) Ocorrência da “vermiculita cloritizada” em latossolos da região dos cerrados, in: *Anais XXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo*, Goiânia, **1**: 235-236.
- SINGER M.J. & JANITZKY P. (1986) Field and laboratory procedures used in a soil chronosequence study. *U.S. Geol. Survey Bull*, 1648, 49 p.
- TAMM O. (1922) Eine Methode Zur Bestimmung der anorganischen Komponenten des Gelkomplexes in Boden. *Medd Statens Skogslör Söksanstalt.* 19:385-404.
- TARDY Y. (1993) *Pétrologie des latérites et des sols tropicaux*. Masson, Paris, 459 p.

- TARDY Y., BÁRDOSSY G. & NAHON D. (1988) Fluctuations de l'activité de l'eau et successions de minéraux hydratés et déshydratés au sein des profils latéritiques ferrugineux et bauxitiques, *C.R. de l'Acad. des Sci., Série II*, **307(7)**:753-759.
- TARDY Y., BOEGLIN J.L. & ROQUIN C. (1997) Introduction, B. Petrological and geochemical classification of bauxites and their associated iron-rich laterites. in: A. Carvalho, B. Boulangé, A.J. Melfi & Y. Lucas (eds.), *Brazilian Bauxites*, USP/FAPESP/ORSTOM, p. 23-49.
- THOMAS M.F. (1974) *Tropical Geomorphology. A study of Weathering and Landform Development in Warm Climates*, John Wiley & Sons, New York, 332 p.
- TORRENT J., SCHWERTMANN U. FETCHER H. & ALFEREZ F. (1983) Quantitative relationships between soil color and hematite content. *Soil Sci.*, **136**:354-358.
- TRUCKENBRODT W. & KOTSCHOUBEY B. (1981) Argila de Belterra - cobertura terciária da bauxitas amazônicas, *Rev. Bras. Geoc.*, **11(3)**:203-208.
- TRUCKENBRODT W., KOTSCHOUBEY B. & GÓES A.M. (1982) Considerações a respeito da idade das bauxistas na parte leste da região Amazônica. Anais do I Simp. Geol. Amazônia, Belém, p. 201-209.
- VALETON I. (1967) Laterite und ihre Lagerstätten, *Fortschr. Miner. Stuttgar.*, 44:67-130.
- VALETON I. (1972) *Bauxites*. Elsevier Publ. Co., Amsterdam, 226 p.
- VASCONCELOS, P.M., RENNE, P.R., BRIMHALL, G.H & BECKER, T.A. (1994) direct dating of weathering phenomena by $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ and K-Ar analyses of supergene K-Mn Oxides. *Geoch. Cosmoch. Acta*, 58(6): 1635-1665.
- WALTHER J. (1915) Laterite in West-Australien, *Zeitschr. D.geol. Ges. Monatsber*, 67:113-140