

## 9 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AB'SABER, A.N. 1967. Problemas geomorfológicos da Amazônia Brasileira. In: SIMPÓSIO SOBRE A BIOTA AMAZÔNICA, 1, 1967, Rio de Janeiro. Atas... Rio de Janeiro: CNPq, p. 35-67.
- ABSY, M.L. & VAN DER HAMMEN, T. 1976. Some palaeoecological data from Rondonia, southern part of the Amazon Basin. *Acta Amazônica*, v. 6, n. 3, p. 293-299.
- ABSY, M.L. 1979. A palynological study of Holocene sediments in the Amazon basin. 1979. 100 f. Thesis (Ph.D.) - University of Amsterdam, Amsterdam.
- ABSY, M.L. 1982. Quaternary palynological studies in the Amazon Basin. In: PRANCE, G.T. (Ed). *Biological diversification in the tropics*. New York: Columbia University Press, p. 67-73.
- ABSY, M.L.; SERVANT, M.; ABSY, M.L. 1993. A história do clima e da vegetação pelo estudo do pólen. *Ciências Hoje*, v. 16, n. 93, p. 26-30.
- AITKEN, M.J. 1985. *Thermoluminescence dating*. London: Academic Press, 359 p.
- ALBUQUERQUE, O.R. 1922. Reconhecimentos geológicos no vale do Amazonas. Rio de Janeiro: DNPM, 84 p. (Boletim do Serviço Geológico e Mineralógico do Brasil, 3).
- ALFARO, P.; DELGADO, J.; ESTÉVEZ, A.; MOLINA, J.M.; MORETTI, M.; SORIA, J.M. 2002. Liquefaction and fluidization structures in Messinian storm deposits (Bajo Segura Basin, Batic Cordillera, southern Spain). *International Journal of Earth Sciences (Geol Rundsch)*, v. 91, n. 3, p. 505-513.
- ALLEN, C.R. 1975. Geological criteria for evaluating seismicity. *Geological Society of America Bulletin*, v. 86, n. 8, p. 1041-1057.
- ALLEN, J.R.L. 1963. The classification of cross-stratified units, with notes on their origin. *Sedimentology*, v. 2, n. 1, p. 93-114.
- ALLEN, J.R.L. 1965. A review of the origin and character of recent alluvial sediments. *Sedimentology*, v. 5, n. 2, p. 89-191.
- ALLEN, J.R.L. 1966. On bed forms and paleocurrents. *Sedimentology*, v. 6, n. 3, p. 153-190.
- ALMEIDA-FILHO, R. & MIRANDA, F.P. 2007. Mega capture of the Rio Negro and formation of the Anavilhanas archipelago, Central Amazônia, Brazil: Evidences in an SRTM digital elevation model. *Remote Sensing of Environment*, v. 110, n. 3, p. 387-392.
- ALSDORF, D.E. 2003. Water storage of the Central Amazon Floodplain measured with GIS and Remote Sensing Imagery. *Annals of the Association of American Geographers*, v. 93, n. 1, p. 55-66.
- AMARASEKERA, K.N.; LEE, R.F.; WILLIAN, E.R.; ELTAHIR, E.A.B. 1997. ENSO and the natural variability in the flow of tropical rivers. *Journal of Hydrology*, v. 200, n. 1, p. 24-39.
- AMBRASEYS, N.N. 1988. *Engineering seismology: earthquake engineering and structural dynamics*. *Engineering Seismology & Structural Dynamics*, v. 17, n. 1, p. 1-105.
- ANDRADE, C.A.C.; CUNHA, F.M.B. 1971. Revisão geológica da Bacia Paleozóica do Amazonas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25. São Paulo, 1971. Anais... São Paulo: SBG, p. 93-112. v. 3.
- ANGELIER, J. 1994. Fault slip analysis and paleostress reconstruction. In: HANCOCK, P. L. (Ed.) *Continental deformation*. Oxford: Pergamon Press, p. 53-100.
- ANGELIER, J. & MECHLER, P. 1977. Sur une méthode graphique de recherche des contraintes principales également utilisable en tectonique et in séismologie: la méthode des dièdres droits. *Bulletin de la Société Géologique de France*, v. 7, p. 1309-1318.
- ARAI, M. 1997. Dinoflagelados (Dinophyceae) miocênicos do Grupo Barreiras do nordeste do Estado do Pará (Brasil). *Revista Universidade de Guarulhos*, v. 2, p. 98-106.
- ARAI, M. 2005. A grande elevação eustática do mioceno: a verdadeira origem do grupo barreiras. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESTUDOS DO QUATERNÁRIO, 10., 2005, Guarapari. Anais... Guarapari: ABEQUA, 6 p.
- ARAÚJO, J.F.V.; BEZERRA, P.E.L.; LIMA, M.I.C.; KAUL, P.F.T.; ROCHA, R.M.; SIGA JR., O.; GONZALEZ, S.R. 1998. *Manual técnico de geologia*. Rio de Janeiro: IBGE, 1998. 305p. (Série Manuais Técnicos em

Geociências, 3).

- ASLAN, A. & AUTIN, W.J. 1998. Holocene flood-plain soil formation in the southern lower Mississippi Valley implications for interpreting alluvial paleosols. *Geological Society of American Bulletin*, v. 110, n. 4, p. 433-449.
- ASSUMPÇÃO, M. & SUÁREZ, G. 1988. Source mechanisms of moderate-size earthquakes and stress orientation in mid-plate South America. *Geophysical Journal*, v. 92, p. 253-267.
- ASSUMPÇÃO, M.; ORTEGA, R.; BERROCAL, J.; VELOSO, J.A. 1983. O sismo de codajás – AM, de 05.08. *Revista Brasileira de Geofísica*, v. 2, p. 39-44.
- AUDEMARD, F.A. & DE SANTIS, F. 1991. Survey of liquefaction structures induced by recent moderate earthquake. *Bulletin of the International Association of Engineering Geology*, v. 44, p. 5-16.
- AUTIN, W.J. & ASLAN, A. 2001. Alluvial pedogenesis in Pleistocene and Holocene Mississippi river deposits: effects of relative sea-level change. *Geological Society of American Bulletin*, v. 113, n. 11, p. 1456-1466.
- BACKER, V.R. 1978. Adjustment of fluvial systems to climate and source terrain in tropical and subtropical environments. In: MIALL, A. D. (Ed.) *Fluvial sedimentology*. Canadian Society of Petroleum Geologists, p. 211-230 (Memoir, 5).
- BAXTER, M.J. & JACKSON, C.M. 2001. Variable selection in artefact compositional studies. *Archaeometry*, v. 43, n. 2, p. 253-268.
- BEHLING, H. 2002. Impact of the Holocene sea-level changes un the coastal, eastern and Central Amazonia. *Amazoniana*, v. 17, n. 1-2, p. 41-52.
- BEHLING, H.; KEIM, G.; IRION, G.; JUNK, W.; MELLO, J.N. 2001. Holocene environmental changes in the Central Amazon Basin inferred from Lago Calado (Brazil). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, v. 173, p. 87-101.
- BEMERGUY, R.L. & COSTA, J.B.S. 1990. Considerações sobre a evolução do sistema de drenagem da Amazônia e sua relação com o arcabouço tectônico-estrutural. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Série Ciências da Terra*, v. 2, p. 75-97.
- BEMERGUY, R.L. 1997. Morfotectônica da Calha do Rio Amazonas. 1997. 200 f. Tese (Doutorado) - Centro de Geociências, Universidade Federal do Pará, Belém.
- BEZERRA, P.E.L. 2003. Compartimentação morfotectônica do interflúvio Solimões-Negro. 2002. 194 f. Tese (Doutorado) - Centro de Geociências, Universidade Federal do Pará. Belém.
- BLAKE, D.H. & OLLIER, C.D. 1971. Alluvial plains of the Fly River, Papua. *Zeitschrift für Geomorphologie. Neus Farbuch*, v.12, p. 1-17.
- BLUM, M.D.; TÖRNQVIST, T. 2000. Fluvial response to climate and sea-level change: a review and look forward. *Sedimentology*, v. 47, p. 2-48.
- BRINKMANN, W.L. 1986. Particulate and dissolved materials in the Rio Negro-Amazon Basin. In: SLY, P. G. (Ed.) *Sediments and water interactions*. New York: Berlin/Springer-Verlag. p. 3-12.
- BRISTOW, C.S.; SKELLY, R.L.; ETHRIDGE, F.G. 1999. Crevasse splays from the aggrading sand-bed braided Niobara River, Nebraska: effect of base-level rise. *Sedimentology*, v. 46, n.6, p. 1029-1047.
- BRODZIKOWSKI, K.; HALUSZCZAC, A.; KRZYSZKOWSKI, D.; VAN LOON, A. 1987. Genesis and diagnostic value large-scale gravity-induced penecontemporaneous deformation horizons in Quaternary sediments of the Kleszczów Graben (Central Poland). In: JONES, M. E. & PRESTON, M. F. (Eds.) *Deformation of sediments and sedimentary rocks*. London: Geological Society, p. 287-298. (Geological Society especial publication, 29)
- BROWN JR., K.S. & AB'SABER, A.N. 1979. Ice-age forest refuges and evolution in the neotropics: correlation of paleoclimatológicoal, geomorphological and pedological data with modern biological endemism. *Paleoclimas*, v. 5, p. 1-30.
- BROWN JR., K.S. 1977. Centros de evolução, refúgios quaternários e conservação de patrimônios genéticos na região neotropical: padrões de diferenciação em Ithomiinae (Lepidoptera: Nymphalidae). *Acta Amazônica*, v. 7, n. 1, p. 75-137.
- BUCHÉB, J.A. & EVANS, H.B. 1992. Aplicação da análise de componentes principais em dados de perfis. *Boletim de Geociências da Petrobras*, v. 6, n. 1-2, p. 5-16.

- CAIRNCROSS, B.; STANISTREET, I.G.; McCARTHY, T.S.; ELLERY, W.N.; ELLERY, K.; GROBICKI, T.S.A. 1988. Paleochannels (stone rolls) in coal seams: modern analogues from fluvial deposits of the Okavango Delta, Botswana, southern Africa. *Sedimentary Geology*, v. 57, n. 1-2, p. 107-118.
- CAMPBELL Jr., K.E. & FRAILEY, D. 1984. Holocene Flooding and species diversity in southwestern Amazonia. *Quaternary Research*, v. 21, n. 3, p. 369-375.
- CAMPOS, J.N.P. & TEIXEIRA, L.B. 1988. Estilo tectônico da bacia do Baixo Amazonas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 35. 1988, Belém. Anais... Belém: SBG/NO, p. 2161-2172.
- CAPUTO, M.V. & SAD, A.R.E. 1974. Geologia do Baixo Rio Negro e trecho da BR-174. Belém: PETROBRÁS, 33 p. (Relatório Interno 675-A).
- CAPUTO, M.V. 1984. Stratigraphy, tectonics, paleoclimatology and paleogeography of northern basins of Brazil. 1984. 583 f. Tese (Doutorado) – Universidade da Califórnia, Santa Bárbara.
- CAPUTO, M.V.; RODRIGUES, R.; VASCONCELOS, D.N.N. 1971. Litoestratigrafia da Bacia do Amazonas. Belém: PETROBRÁS, 92 p. (Relatório Interno Técnico, 641-A).
- CAPUTO, M.V.; RODRIGUES, R.; VASCONCELOS, D.N.N. 1972. Nomenclatura estratigráfica da Bacia do Rio Amazonas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 26. 1972, Belém. Anais... Belém: SBG, p. 35-46. v. 3.
- CARMOUZE, J.P. & AQUIZE-LAEN E. 1981. Lá régulation hydrique du lac Titicaca et. L'Hydrologie de ses tributaires. *Revue d'Hydrobiologie Tropicale*, v. 14, n. 4, p. 311-328.
- CARNEIRO FILHO, A.; SCHWARTZ, D.; TATUMI, S.H.; ROSIQUE, T. 2002. Amazonian paleodunes provide evidence for drier climate phases during the Late Pleistocene-Holocene. *Quaternary Research*, v. 58, p. 205-209.
- CARTA GEOLÓGICA DO BRASIL AO MILIONÉSIMO. 2004. Brasília: Ministério de Minas e Energia/CPRM/Serviço Geológico do Brasil.
- CASTRO, J.C.; EIRAS, J.F.; CAPUTO, M.V. 1998. Paleozóico do rio Tapajós. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 35. Belém. Roteiro das Excursões... Belém: SBG, p.27-44.
- CAUDILL, M.R.; DRIESE, S.G.; MORA, C. J. 1996. Preservation of a paleo-vertisol and an estimate of Late Mississippian paleoprecipitation. *Journal of Sedimentary Research*, v. 66, n. 1, p. 58-70.
- CHAUVEAL, A.; WALKER, I.; LUCAS Y. 1996. Sedimentation and pedogenesis in a Central Amazonian black water basin. *Biogeochemistry*, v. 33, n.2, p. 77-95.
- CHOI, K.S.; DARLYMPLE, R.W.; CHUN, S.S.; KIM, S. 2004. Sedimentology of modern, inclined heterolithic stratification (IHS) in the macrotidal Han Delta, Korea. *Journal of Sedimentary Research*, v. 74, n. 5, p. 677-689.
- COHEN, M.C.L.; SOUZA FILHO, P.W.M.; LARA, R.J.; BEHLING, H.; ANGULO, R.J. 2004. A model of Holocene development and relative sea-level changes on the Bragança peninsula (Northern Brazil). *Wetlands Ecology and Management*, v. 13, n. 4, p. 433-442.
- COLINVAUX, P.A. & OLIVEIRA, P.E. 2000. Paleoecology and climate of the Amazon basin during the last glacial cycle. *Journal of Quaternary Science*, v. 15, n. 4, p. 347-356.
- COLINVAUX, P.A. & OLIVEIRA, P.E. 2001. Amazon plant diversity and climate through the cenozoic. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, v. 166, n. 1, p. 51-63.
- COLINVAUX, P.A. 1979. The ice-age Amazon. *Nature*, n. 278, p. 399-400.
- COLINVAUX, P.A.; IRION, G.; RÄSÄNEN, M.E.; BUSH, M.B.; NUNES DE MELLO, J.S.A. 2001. A paradigm to be discarded: Geological and paleoecological data falsify the Haffer & Prance refuge hypothesis of amazonian speciation. *Amazoniana*, v. 16, n.3-4, p. 609-646.
- COLINVAUX, P.A.; OLIVEIRA, P.E.; BUSH, M.B. 2000. Amazonian and neotropical plant communities on glacial time-scales: The failure of the aridity and refuge hypotheses. *Quaternary Science Reviews*, v. 19, n. 1, p. 141-169.
- COLINVAUX, P.A.; OLIVEIRA, P.E.; MORENO, J.E.; MILLER, M.C.; BUSH, M.B. 1996. A long pollen record from lowland Amazonia: forest and cooling in glacial times. *Science*, v. 274, n. 5284, p. 85-88.
- COLLINSON, J.D. 1986. Alluvial sediments. In: READING, H. G. (Ed): *Sedimentary environments and facies*. Oxford: Blackwell Scientific Publications, 1986. p. 20-62.

- COSTA, A.R.M. 2002. Tectônica cenozóica e movimentação salífera na Bacia do Amazonas e suas relações com a geodinâmica das placas da América do Sul, Caribe, Cocos e Nazca. 2002. 237 f. Dissertação (Mestrado) – Centro de Geociências, Universidade Federal do Pará, Belém.
- COSTA, J.B.S. & HASUI, Y. 1997. Evolução geológica da Amazônia. In: COSTA, M. L. & ANGÉLICA, R. S. Contribuições à geologia da Amazônia. Belém: FINEP/SBG/Núcleo Norte, p. 15-90. v. 1.
- COSTA, J.B.S. 1996. A neotectônica na Amazônia. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 5., 1996, Belém. Boletim de resumos...Belém: SBG, p. 35-38.
- COSTA, J.B.S.; BEMERGUY, R.L.; HASUI, Y.; BORGES, M.S. 2001. Tectonics and paleogeography along the Amazon river. *Journal of South American Earth Science*, v. 14, n. 4, p. 335-347.
- COSTA, J.B.S.; BERMERGUY, R.L.; HASUI, Y.; BORGES, M.S.; FERREIRA JÚNIOR, C. R.P.; BEZERRA, P.E.L.; COSTA, M.L.; GARRAFIEL, J.M. 1996. Neotectônica da região amazônica: aspectos tectônicos, geomorfológicos e deposicionais. *Geonomos*, v. 4, n.2, p. 23-44.
- COSTA, J.B.S.; HASUI, Y.; BEMERGUY, R.L.; BORGES, M.S., TRAVASSOS, W.; MIOTO, J.A. IGREJA, H.L.S. 1993. Aspectos fundamentais da neotectônica na Amazônia Brasileira. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DO QUATERNÁRIO, 1. 1993, Manaus. Resumos e Contribuições Científicas... Manaus: UFAM/INPA/UNESCO, p. 103-106.
- COSTA, J.B.S.; HASUI, Y.; BORGES, M.S.; BEMERGUY, R.L. 1995. Arcabouço tectônico mesozóico-cenozóico da região da calha do Rio Amazonas. *Geociências*, v. 14, n. 2, p. 77-103.
- COSTA, J.B.S.; HASUI, Y.; BORGES, M.S.; BEMERGUY, R.L.; SAADI, A.; COSTA JÚNIOR, P.S. 1994. Arcabouço tectônico meso-cenozóico da região da calha do Rio Amazonas. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 4. 1994, Belém. Atas... Belém: SBG, p. 47-50.
- COSTA, M.L. 1991. Aspectos geológicos dos lateritos da Amazônia. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 21, n. 2, p. 146-160.
- COSTA, R.C.R.; NATALI FILHO, T.; DE OLIVEIRA A.A.B.; GARCIA, M.G.L.; BARBOSA, G.V. 1978. Geomorfologia. In: PROJETO RADAMBRASIL. Folha SA.20 Manaus. Rio de Janeiro: DNPM/Ministério de Minas e Energias, p. 173-244 (Levantamento de recursos naturais, 18).
- CUNHA, F.B. & APPI, V.T. 1990. Controle geológico na definição de grandes domínios ambientais na planície Amazônica. In: FOREST'90 – SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE ESTUDOS AMBIENTAIS EM FLORESTAS TROPICAIS ÚMIDAS, 1. 1990, Manaus. Anais... Rio de Janeiro.
- CUNHA, P.R.C.; GONZAGA, F.G.; COUTINHO, L.F.C.; FEIJÓ, F.J. 1994. Bacia do Amazonas. *Boletim de Geociências da Petrobras*, v. 8, n. 1, p. 47-45.
- DAEMON, R.F. & CONTREIRAS, C.J.A. 1971. Zoneamento palinológico da Bacia do Amazonas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25. 1971, São Paulo. Anais... São Paulo: SBG, p. 79-88.
- DAEMON, R.F. 1975. Contribuição à datação da Formação Alter do Chão, Bacia do Amazonas. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 5, n.2, p. 58-84.
- DAMIÃO, R.N.; SOUZA, M.M.; MEDEIROS, M.F. 1971. Projeto argila Manaus. Brasília: Ministério de Minas e Energia/Convênio DNPM; Manaus: CPRM, 54p. (Relatório Finas, v.1).
- DAMUTH, J.F. & FAIRBRIDGE, R.W. 1970. Equatorial atlantic deep-sea arkosic sands and ice-age aridity in tropical South America. *Bulletin Geological Society of America*, v. 81, p. 189-206.
- DAVENPORT, C.A. & RINGROSE, P.S. 1987. Deformation of scottish quaternary sediments sequences by strong earthquake motions. IN: JONES, M. E. & PRESTON, M. F. (Eds.). Deformation of sediments and sedimentary rocks. London: Geological Society. 1987. p. 299-314 (Special Publications, 29).
- DENIS, P. 1927. Amérique du sud. In: LA BLACH, P. V. de & GALLOIS, L. (Org.) *Geographie universelle*. Paris: Armand Colin, 15 v.
- DINO, R.; SILVA, O.B.; ABRAHÃO, D. 1999. Caracterização palinológica e estratigráfica de estratos cretáceos da Formação Alter do Chão, Bacia do Amazonas. In: SIMPÓSIO SOBRE O CRETÁCEO DO BRASIL, 5. 1999, Rio Claro. Boletim de Resumos Expandido...Rio Claro: SBG, p. 557 – 565.
- DINO, R.; SOARES, E.A.A.; RICOMMINI, C.; ANTONIOLI, L.; NOGUEIRA, A.C.R. 2006. Caracterização palinoestratigráfica de depósitos miocênicos da Bacia do Amazonas, região de Manacapuru, AM. In: SIMPÓSIO DO CRETÁCEO DO BRASIL, 7.; SIMPÓSIO DO TERCIÁRIO DO BRASIL, 1. 2006, Serra Negra. Boletim

de resumos. Serra Negra: IGCE/UNESP, p. 43.

- DOMINGUEZ, J.M.L.; BITTENCOURT, A.C.S.P.; LEÃO, Z.M.A.N.; AZEVEDO, A.E.G. 1990. Geologia do Quaternário costeiro do estado de Pernambuco. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 20, n. 1-4, p-208-215.
- DONALDSON, A.C.; MARTIN, R.H.; KANES, W.H. 1970. Holocene Guadalupe delta of Texas gulf coast. In: MORGAN, J. P. & SHAVER, R. H. (Eds.) *Deltaic sedimentation modern and ancient*. Tulsa: Society of Economic Paleontologists and Mineralogists, p. 107-137 (Special Publication, 15).
- DOORNKAMP, J.C. 1986. Geomorphological approaches to the study of neotectonics. *Journal of the Geological Society*, v. 143, p. 335-342.
- DUMONT, J.R. 1993. Lake patterns as related to neotectonics in subsiding basins: the example of the Ucamara Depression, Peru. *Tectonophysics*, v. 222, n. 1, p. 68-78.
- DUYSTER, J. 2000. StereoNett. Version 2.46. Bochum: Ruhr University Bochum.
- EBERTH, D.A. 1996. Origin and significance of mud-filled incised valley (Upper Cretaceous) in southern Alberta, Canada. *Sedimentology*, v. 43, n. 3, p. 459-477.
- ELLIOTT, T. 1986. Deltas In: READING, H. G. (Ed.) *Sedimentary environments and facies*. Oxford: Blackwell Scientific Publications, p. 113-154.
- EMBRAPA. 1999. Sistema brasileiro de Classificação de solos. Brasília / Rio de Janeiro: EMBRAPA, 412p.
- FERNANDES FILHO, L.A. 1996. Geologia, mineralogia e geoquímica dos lateritos de Manaus / AM. 1996. 96 f. Dissertação (Mestrado) - Centro de Geociências, Universidade Federal do Pará, Belém.
- FERNANDES FILHO, L.A.; COSTA, J.B.S.; COSTA, M.L. 1995. Bacia de Manaus: uma estrutura pull-apart do quaternário. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 5. 1995, Gramado. Boletim de Resumos Expandidos... Gramado: SBG, p. 425-426.
- FERNANDES FILHO, L.A.; COSTA, M.L.; COSTA, J.B.S. 1997. Registros neotectônicos nos lateritos de Manaus - Amazonas. *Geociências*, v. 16, n. 1, p. 9-33.
- FISK, H.N. & McFARLAN Jr., E. 1954. Sedimentary framework of the modern Mississippi delta. *Journal of Sedimentary Petrology*, v. 24, n. 2, p. 76-99.
- FORSBERG, B.R.; HASHIMOTO, Y.; ROSENQVIST, F.P.M. 2000. Tectonic fault control of wetland distributions in the Central Amazon revealed by JERS-1 radar imagery. *Quaternary International*, v. 72, n. 1, p. 61-66.
- FRANZINELLI E. & LATRUBESSE, E. 1993. The use of remote sensing in a neotectonic study in the Amazon Basin. *Bulletin of the INQUA (International Union for Quaternary Research) Neotectonic Commission*, v. 16, p. 10-13.
- FRANZINELLI, E. & IGREJA, H.L.S. 1990. Utilização do sensoriamento remoto na investigação na área do Baixo Rio Negro e Grande Manaus. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 6. 1990, Manaus. Anais... Manaus: Inpe, p. 641-648. v. 3.
- FRANZINELLI, E. & IGREJA, H.L.S. 2002. Modern sedimentation in the Lower Negro river, Amazonas State, Brazil. *Geomorphology*, v. 44, n. 3, p. 259-271.
- FRANZINELLI, E. & ORI, G.G. 1988. Mecanismos de preenchimento dos paleovales quaternários da Amazônia. In: CONGRESSO LATINO AMERICANO DE GEOLOGIA, 7. 1988, Belém. Anais... São Paulo: SBG, p. 399-407. v. 1.
- FRANZINELLI, E. & PIUCI, J. 1988. Evidências de neotectonismo na Bacia Amazônica. In: CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE GEOLOGIA, 7. 1988, Belém. Boletim de Resumos Expandidos... São Paulo: SBG, p. 80-90.
- FRANZINELLI, E. & ROSSI, A. 1996. Contribuição ao estudo petrográfico e geoquímico do Arenito Manaus. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 5. 1996, Belém. Boletim de Resumos Expandidos... Belém: SBG, p. 209-211.
- FRAPPART, F.; MARTINEZ, J.; LEON, J.; SEYLER, F.; CAZENAVE, A.; SASSIER, H.; PHALIPPOU, L. 2004. Determination of the water volume variation in the Rio Negro sub-basin by combination of remote sensing and in-situ data. Washington: American Geophysical Union, H-13-A-01.
- FRAYLEY, C.D.; LAVINA, E.L.; RANCY, A. 1988. Surface geology and geomorphology near Rio Branco, Brazil: Evidence for dramatic changes in the western Amazon Basin. *Acta Amazônica*, v. 18, n. 3-4, p. 119-143.

- FREITAS, H.A.; PESSEDA, L.C.R.; AVARENA, R.; GOUVEIA, S.E.M.; RIBEIRO, A.S.; BOULET, R. 2001. Late quaternary vegetation dynamics in the southern Amazon Basin inferred from carbon isotopes in soils organic matter. *Quaternary research*, v. 55, n. 1, p. 39-46.
- FREITAS, H.A.; PESSEDA, L.C.R.; AVARENA, R.; GOUVEIA, S.E.M.; RIBEIRO, A.S.; BOULET, R. 2002. Savanas no passado da Amazônia. *Ciência Hoje*, v. 32, n. 189, p. 41-46.
- FRITZ, S. 1917. O diário do Padre Samuel Fritz (com introdução e notas de Rodolfo Garcia). *Revista do Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro*, v. 81, p. 353-397.
- FRYE, J.C. & WILLMAN, H.B. 1962. Morphostratigraphic units in pleistocene stratigraphy. *Bulletin of the American Association of Petroleum Geologist*, v. 46, n. 1, p. 112-113.
- FULLER, I.C.; MACKLIN, M.G.; LEWIN J.; PASSMORE, D.G.; WINTLE. A.G. 1998. River response to high-frequency climate oscillations in southern Europe over the past 200 K.y. *Geology*, v. 26, p. 275-278.
- GIBBS, R.J. 1967. The geochemistry of the Amazon River system: Part I. The factors that control the salinity and the composition and concentration of the suspended solids. *Geological Society of America Bulletin*, v. 78, n. 10, p. 1203-1232.
- GINGRAS, M.K.; RÄSÄNEN, M.; RANZI, A. 2002. The significance of bioturbed inclined heterolithic stratification in the southern part of the Miocene Solimões Formation, Rio Acre, Amazonia Brazil. *Palaios*, v. 17, p. 591-601.
- GÓES, A.M.; ROSSETTI, D.F.; NOGUEIRA, A.C.R.; TOLEDO, P.M. 1990. Modelo deposicional preliminar da Formação Pirabas no nordeste do Estado do Pará. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi (Série Ciências da Terra)*, v. 2, p. 3-15.
- GOULD, H.R. 1970. The Mississippi delta complex. In: MORGAN, J. P. & SHAVER, R. H. (Eds.) *Deltaic sedimentation modern and ancient*. Tulsa: Society of Economic Paleontologists and Mineralogists, p. 3-30 (Special Publication, 15).
- GOUROU, P. 1949. Observações geográficas na Amazônia. *Revista Brasileira de Geografia*, v. 11, n. 3, p. 355-408.
- GUERRA, A.T. 1993. *Dicionário geológico-geomorfológico*. 8 ed. Rio de Janeiro: Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 446 p.
- HAFFER, J. 1969. Speciation in Amazonian forest birds. *Science*, v. 165, p. 131-137.
- HALL, M.E. 2001. Pottery styles during the Early Jomon Period: geochemical perspectives on the Moroiso and Ukishima pottery styles. *Archaeometry*, v. 43, n. 1, p. 59-75.
- HANCOCK, P. L. 1994. *Continental deformation*. Bristol: Pergamon Press, p. 251-263.
- HANCOCK, P.L. 1985. Brittle microtectonics: principles and practice. *Journal of structural geology*, v. 7, n. 3-4, p. 437-457.
- HASUI, Y. 1990. Neotectônica e aspectos fundamentais da tectônica ressurgente no Brasil. In: WORKSHOP SOBRE NEOTECTÔNICA E SEDIMENTAÇÃO CENOZÓICA NO SE BRASILEIRO, Belo Horizonte. *Anais... Belo Horizonte: SBG*, v. 11, p. 1-31.
- HEMPTON, M.R. & DEWEY, J.F. 1983. Earthquake-induced deformational structures in young lacustrine sediments, East Anatolian fault, southeast Turkey. *Tectonophysics*, v. 98, n. 3-4, p. T4-T14.
- HESS, L.L.; MELACK, J.M.; FILOSO, S.; WANG, Y. 1995. Delineation of inundated area and vegetation along the Amazon floodplain with the SIR-C Syntectic Aperture Radar. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, v. 33, n. 4, p. 896-904.
- HOORN, C. 1994a. Miocene palynostratigraphy and paleoenvironmental of northwestern Amazônia: evidence for marine incursion and the influence of andean tectonics. 1994. 98 f. Thesis (Doctoral) – University of Amsterdam, Amsterdam.
- HOORN, C. 1994b. An environmental reconstruction of the palaeo-Amazon River system (Middle-Late Miocene, NW Amazonia), *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, v. 112, p. 187-238.
- HOORN, C. 1997. Palynology of the Pleistocene glacial/interglacial cycles of the Amazon fan (holes 940A, 944A, and 946A). In: FLOOD, R. D.; PIPER, D. J. W.; PETERSEN, L. C. (Eds.). *Proceedings of the ocean drilling program. Scientific results*, Texas: College Station, p. 397-418. v. 155.
- HOORN, C.; GUERRERO, J.; SARMIENTO, G. 1995. Andean tectonics as a cause for changing drainage patterns in Miocene northern South America. *Geology*, v. 23, p. 237-240.

- HORBE, A.M.C.; NOGUEIRA, A.C.R.; HORBE, M.A.; COSTA, M.L.; SUGUIO, K. 2001. A lateritização na gênese das superfícies de aplainamento da região de Presidente Figueiredo-Balbina, nordeste do Amazonas. In: REIS, N. J. & MONTEIRO, M. A. S. Contribuições a Geologia da Amazônia. Manaus: SBG, v. 2.
- HORBE, A.M.C.; NOGUEIRA, A.C.R.; ROZO, J.M.G. 2004. Evidências de dois episódios de lateritização na região de Novo Remanso – AM. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42. 2004, Araxá. Anais... Araxá: SBG (CD-ROM).
- HOWARD, A.D. 1967. Drainage analysis in geologic interpretation: summation. *Bulletin of the American Association of Petroleum Geologists*, v. 5, n. 11, p. 2246-2259.
- IGREJA, H.; FRANZINELLI, E.; REPOLHO, T. 1999. Neotectonic influence on fluvial capture in the Amazon Basin, State of Amazonas, Brazil. *Science Reports of Tohoku University, 7th Series (Geography)*, v. 49, n. 2, p. 197-214 (Special Issue on Glocoph'98).
- IGREJA, H.L.S. & FRANZINELLI, E. 1990. Estudos neotectônicos na região do Baixo Rio Negro centro-nordeste do Estado do Amazonas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 36. 1990, Natal. Anais... Natal: Sociedade Brasileira de Geologia, p. 2099-2109. v.5.
- IKEDA, H. 1989. Sedimentary controls on channel migration and origin of point bars in sand-bedded meandering rivers. In: IKEDA S. & PARKER, G. (Eds.) *River meandering*. Washington: American Geophysical Union, p. 51-68 (Water Resources Monographs, 12).
- IRION, G. & ZÖLLMER, V. 1990. Pathways of fine-grained clastic sediments-examples from the Amazon, the Weser Estuary, and the North Sea. In: HELING, D.; ROTHE, P.; FÖRSTNER, U.; STOFFERS, P. (Eds.). *Sediments and environmental geochemistry*. Berlin; New York: Springer-Verlag, p. 351-366.
- IRION, G. 1976. Quaternary sediments of the upper Amazon lowlands of Brazil. *Biogeographica*, v. 7, p. 163-167.
- IRION, G. 1978. Soil infertility in the Amazonian rain forest. *Naturwissenschaften*, v. 65, n. 10, p. 515-519.
- IRION, G. 1979. Jung-Tertiär und Quartär im tiefland Amazoniens. *Natur und Museum*, v. 109, n. 4, p. 120-127.
- IRION, G. 1982. Mineralogical and geochemical contribution to climatic history in central Amazonia during quaternary time. *Tropical Ecology*, v. 23, n. 1, p. 76-85.
- IRION, G. 1984. Sedimentation and sediments of amazonian rivers and evolution of the Amazonian landscape since Pliocene times. In: SIOLI, H. (Ed.). *The Amazon: limnology and landscape ecology of a mighty tropical river and its basin*. Dordrecht; Boston: W. Junk Publishers, p. 201-214.
- IRION, G. 1984a. Clay minerals of Amazonian soils. In: SIOLI, H. (Ed.). *The Amazon: limnology and landscape ecology of a mighty tropical river and its basin*. Dordrecht; Boston: W. Junk Publishers, p. 537-579.
- IRION, G. Quaternary geological history of the Amazon lowlands. 1989. In: HOLM-NIELSEN, L. B.; NIELSEN, I. C.; BALSLEV, H. (Eds.). *Tropical Forest*. New York; London: Academic Press, p. 23-34.
- IRION, G.; JUNK, W.J.; NUNES DE MELLO, J.A.S. 1997. The large Central Amazonian river floodplains near Manaus: geological, climatológico, hydrological and geomorphological aspects. In: JUNK, W. J. (Ed.). *The central Amazon floodplains: ecology of a pulsing system*. Berlin: Springer Verlag, p. 23-46 (Ecological Studies, 126).
- IRION, G.; MÜLLER, J.; MELLO, J.N.; JUNK, W.J. 1995. Quaternary geology of the amazonian lowland. *Geo-Marine Letters*, v. 15, n. 3-4, p. 172-178.
- IRION, G.; RASANEN, M.; NUNES DE MELLO, J.A.S.; HOORN, C.; JUNK, W.; WESSELINGH, F. 2005. Quaternary Research, v. 64, n. 2, p. 279-280, 2005. [Parecer]. ROSSETTI, D.; TOLEDO, P.M. de; GÓES, A.M. New geological framework for western Amazonia (Brasil) and implications for biogeography and evolution. *Quaternary Research*, v. 63, p. 78-89.
- IRIONDO, M.H. & SUGUIO, K. 1981. Neotectonics of the Amazon plain. *Bulletin of the INQUA Neotectonic Commission*, v. 4, p. 72-78.
- IRIONDO, M.H. 1982. Geomorfologia da planície Amazônica. In: SIMPÓSIO DO QUATERNÁRIO NO BRASIL, 4. 1982, Rio de Janeiro. Atas... Rio de Janeiro: SBG, p. 323-348.
- JACKSON J. A. 1997. *Glossary of geology*. 4. ed. Virgínia: American Geology Institute, 769 p.
- JACKSON R.G. 1981. Sedimentology of muddy fine-grained channel deposits in meandering streams of the American middle west. *Journal of Sedimentary Petrology*, v. 51, n. 4, p. 1169-1192.

- JACKSON, R.G. 1976b. Largescale ripples of the lower Wabash River. *Sedimentology*, v. 23, n. 5, p. 593-623.
- JERVEY, M.T. 1988. Quantitative geological modeling of siliciclastic rock sequence and their seismic expression. In: WILGUS, C.A.; HASTINGS, C.G.St.C.; KENDAL, H.W.; POSAMENTIER, C.A. ROSS and VAN WAGONER J.C. (eds.), *Sea level Changes: An Integrated Approach*. Soc. Econ. Paleontol. Mineral., Spec. Publ., v. 42, p. 47-69.
- JIM, C.Y. 1990. Stress, shear deformation and micromorphological clay orientation: a synthesis of various concept. *Catena*, v. 17, n. 4-5, p. 431-447.
- JOHNSON, D.L. 1983. The California continental borderland: landbridges, watergaps and biotic dispersals. In: MARTERS, P. M. & FLEMMING, N. C. (Eds.). *Quaternary coastlines and marine archeology: towards the prehistoty of land bridges and continental shelves*. London: Academic Press, p. 481-527.
- JOHNSON, M.J. & MEADE, R.H. 1990. Chemical weathering of fluvial sediments during alluvial storage: the Macuapanim Island point bar, Solimões river, Brazil. *Journal Sedimentary Petrology*, v. 60, n. 6, p. 827-842.
- JONES, A.P. & OMOTO K. 2000. Towards establishing criteria for identifying trigger mechanism for soft-sediments deformation: a case study of Late Pleistocene lacustrine sands and clays, Onikobe and Nakayamadaira Basins, northeastern japan. *Sedimentology*, v. 47, n. 6, p. 1211-1226.
- KELLER, E.A. & PINTER, N. 1996. *Active tectonics: earthquakes, uplift and landscape*. New Jersey: Prentice Hall, 338 p.
- KISTLER, P. 1954. Historical resume of the Amazon Basin. Belém: PETROBRAS/RENOR (Relatório Interno).
- KLAMMER, G. 1976. Zur jungquartären des Amazonastales. *Zeitschrift für Geomorphologie*, v. 20, n. 2, p. 149-170.
- KLAMMER, G. 1978. Reliefentwicklung im Amazonasbecken und plio-pleistozäne Bewegungen des Meeresspiegels. *Zeitschrift für Geomorphologie*, v.22, n. 4, p. 390-416.
- KLAMMER, G. 1984. The relief of the extra-Andean Amazon basin. In: SIOLE, H. *The Amazon: Limnology and landscape ecology of a mighty tropical river and its basin*. Boston: Kluwer Academic Publishers, p. 47-83 (Monographiae Biologicae, 56).
- KNIGHTON, D.A. & NANSON G.C. 1993. Anastomosis and the continuum of the channel pattern. *Earth Surface Process and Landforms*, v. 18, p. 613-625.
- KODAMURA, H. 1995. Paleoeological and paleohydrological changes in the humid tropics during the last 20.000 years, with reference to equatorial Africa. In: GREGORY, K. J.; STARKEL, L.; BAKER, V. R. (Eds.) *Global continental paleohidrology*. Chichester: John Wiley & Sons, p. 177-202.
- KOTSCHOUBEY, B. & TRUCKENBRODT, W. 1981. Evolução poligenética das bauxitas do distrito de Paragominas-Açailândia, Estados do Pará e Maranhão. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 11, n. 3, p. 193-202.
- KRAUS, M.J. 2002. Basin-scale change in floodplain paleosols: implication for interpreting alluvial architecture. *Journal of Sedimentary Research*, v. 72, n. 4, p. 500-509.
- KUENEN, P.H. 1958. *Experiments in Geology*. Transactions Geological Society, Glasgow, v.23, p. 1-28.
- KUENZI, W.D.; HORST, O.H.; McGEHEE, R.V. 1979. Effect of volcanic activity on fluvial-deltaic sedimentation in a modern arc-trench gap, southwestern Guatemala. *Geological Society of America Bulletin*, v. 90, n. 9, p. 827-838.
- KULEFF, I. & DJINGOVA, R. 1990. Activation analysis in archaeology. In: ALFASSI, Z. (Ed.) *Activation Analysis*. Florida: CRC Press, p. 427-89.
- LATRUBESSE E.M. & FRANZINELLI E. 1998. Late Quaternary alluvial sedimentation in the Upper Negro river Basin, Amazon, Brazil: palaeohydrological implications. In: Benito, G.; Backer, V.; Gregory K. (Eds). *Palaeohydrology and Environmental Change*. John Wiley and Sons, Ltd., p. 259-271.
- LATRUBESSE E.M.; STEVAUX J.C.; SINHA R. 2005. Tropical rivers. *Geomorphology*, v. 70, n. 3-4, p. 187-206.
- LATRUBESSE, E.M. & FRANZINELLI, E. 1993. Reconstrução das condições hidrológicas do passado. *Ciências Hoje*, v. 16, n. 93, p. 40-43.
- LATRUBESSE, E.M. & FRANZINELLI, E. 2002. The Holocene alluvial plain of the middle Amazon River, Brazil. *Geomorphology*, v. 44, n. 3, p. 241-257.
- LATRUBESSE, E.M. & FRANZINELLI, E. 2005. The late quaternary evolution of the Negro river, Amazon, Brazil: implications for island and floodplain formation in large anabranching tropical systems. *Geomorphology*, v. 70,



p. 372-397.

- LEEDER, M.R. & ALEXANDER, J. 1987. The origin and tectonic significance of asymmetrical meander-belts. *Sedimentology*, v. 34, p. 217-226.
- LEITE, F. P. R.; OLIVEIRA, M. E. B.; OLIVEIRA, P. E.; SILVESTRE-CAPELATO, M. S.; ARAI, M.; TRUCKENBRODT, W. 1997a. Palinofloras miocênicas da Formação Pirabas e Grupo Barreiras, na Região Bragantina, Estado do Pará, Brasil. *Revista da Universidade de Guarulhos (Geociências)*, v. 2, p. 128-140.
- LEITE, F.P.R.; OLIVEIRA, M.E.B.; ARAI, M.; TRUCKENBRODT, W. 1997b. Palinoestratigrafia da Formação Pirabas e Grupo Barreiras, Mioceno do nordeste do Estado do Pará, Brasil. *Revista da Universidade de Guarulhos (Geociências)*, v. 2, p. 141-147.
- LI, Y.; CRAVEN, J.; SCHWEIG, E.S.; OBERMIER, S.F. 1996. Sand boils induced by the 1993 Mississippi river flood: could they one day be misinterpreted as earthquake-induced liquefaction? *Geology*, v. 24, n. 2, p. 171-174.
- LOCZY, L. 1966. Contribuições à paleogeografia e história do desenvolvimento geológico da Bacia do Amazonas. Brasília: Ministério das Minas e Energia/Departamento Nacional de Produção Mineral/Divisão de Geologia e Mineralogia, 95 p. (Boletim, 223).
- LORENTE, M.A. 1986. Palynology and palynofacies of the upper Tertiary in Venezuela. 1986. 225f. Têsis, PhD, Univ. Amsterdam, J. Cremer, Berlin-Stuttgart.
- LOURENÇO, R.S.; MONTALVÃO, R.M.G.; PINHEIRO, S.S.; FERNANDES, P.E.C.A.; PEREIRA, E.R.; FERNANDES, C.A.C.; TEIXEIRA, W. 1978. Geomorfologia. In: PROJETO RADAMBRASIL. Folha SA.20 Manaus. Rio de Janeiro: DNPM/Ministério de Minas e Energias, p. 17-164. (Levantamento de recursos naturais, 18).
- LOWE D.R. & LoPICCOLO, R.D. 1974. The characteristics and origins of dish and pillar structures. *Journal and Sedimentary Petrology*, v. 44, n. 2, p. 485-501.
- LOWE, D.R. 1975. Water escape structures in coarse-grained sediments. *Sedimentology*, v. 22, n. 2, p. 157-204.
- MABESSONE, J.M. 1967. Sedimentos correlativos de clima tropical. In: SIMPÓSIO SOBRE A BIOTA AMAZÔNICA, 1. 1967, Belém. Atas...Rio de Janeiro: Conselho Nacional de Pesquisa, p. 3-20.
- MACKEEVER, S.W.S. 1985. Thermoluminescence of solids. New York: Cambridge University Press.
- MAIA, R.G.N.; GODOY, H.K.; YAMAGUTI, H.S.; MOURA, P.A.; COSTA, F.S.F.; HOLANDA, M. A.; COSTA, J. A. 1977. Projeto carvão no Alto Solimões. Manaus: DNPM/CPRM, 11 v. (Relatório Final).
- MAKASKE, B. & NAP, R.L. 1995. A transition from a braided to a meandering channel facies, showing inclined heterolithic stratification (Late Weichselian, Central Netherlands). *Geologie en Mijnbouw*, v. 74, n. 1, p.13-20.
- MAKASKE, B. 2001. Anastomosing rivers: a review of their classification, origin and sedimentary products. *Earth-Science Reviews*, v. 53, p.149-196.
- MAPES, R. W.; NOGUEIRA, A.C. R.; COLEMAN, D. S.; VEGA, A.M.L. 2006. Evidence for a continent scale drainage inversion in the Amazon basin since the late cretaceous. In: PHILADELPHIA ANNUAL MEETING, 2006, Philadelphia. Abstract... Philadelphia: The Geological Society of América.
- MARCO, S. & AGNON, A. 1995. Prehistoric earthquake deformations near masada, Dead Sea graben. *Geology*, v. 23, n. 8, p. 695-698.
- MARTIN, L. 2003. Holocene sea-level history along eastern-southeastern Brazil. *Anuário do Instituto de Geociências*, v. 26, p. 13-24.
- MARTIN, L.; FLEXOR J.; SUGUIO, K. 1995. Vibrotestemunhador leve: construção, utilização e potencialidades. *Revista IG-USP*, v. 16, n. 1-2, p. 59-66.
- MARTIN, L.; FLEXOR, J.M.; VILAS BOAS, G.S.; BITTENCOURT, A.C.S.P.; GUIMARÃES, M.M.M. 1979. Courbe de variation du niveau relatif de la mer au cours des 7000 dernières années sur un secteur homogène du littoral brésilien (nord de Salvador). In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COASTAL EVOLUTION IN THE QUATERNARY, 1979, São Paulo. Proceedings...São Paulo: IGC/USP, p. 264-274.
- MARTIN, L.; FOURNIER, M.; MOURGUIART, P.; DIFEDDINE, A.; TURQ, B.; ABSY, M.L.; FLEXOR, J.M. 1993. Southern oscillation signal in South American Paleoclimatic data of the last 7.000 years. *Quaternary Research*, v. 39, p. 338-346.
- MASSARI, F.; GUIBAUDO, G.; D'ALESSANDRO, A.; DAVAUD, E. 2001. Water-upwelling pipes and soft-

sediments-deformation structures in lower Pleistocene calcarenites (Salento, southern Italy). *Geological Society of American Bulletin*, v. 113, n. 5, p. 545-560.

- MATSUDA, J. 2000. Seismic deformation structures of the post-2300 a BP muddy sediments in Kawachi lowland plain, Osaka, Japan. *Sedimentary Geology*, v. 135, n. 1-4, p. 99-116.
- MEGGERS, B.J. 1994. Archeological evidence for the impact of mega-Niño events on Amazônia during the past two millennia. *Climatic Change*, v. 28, n. 4, p. 321-328.
- MÉIS, M.R.M. 1968. Considerações geomorfológicas sobre o Médio Amazonas. *Revista Brasileira de Geografia*, v. 30, n. 2, p. 2-20.
- MÉIS, M.R.M. 1971. Upper Quaternary process changes of the middle Amazon area. *Geological Society of America Bulletin*, v. 82, n. 4, p. 1073-1078.
- MELLO, C.L. 1997. Sedimentação e tectônica cenozóicas no médio vale do Rio Doce (MG, Sudeste do Brasil) e suas implicações na evolução de um sistema de lagos. 1997. 275 f. Tese (Doutoramento) – Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, São Paulo.
- MENDES, J.C. 1957. Notas sobre a bacia sedimentar Amazônica. *Boletim Paulista de Geografia*, v. 26, p. 3-35.
- MENDIGUREN, J.A. & RICHTER, F.M. 1978. On the origin the compressional intraplate stresses in South America. *Physics of the Earth and Planetary Interiors*, v. 16, p. 318-326.
- MENZIES, J. & TAYLOR, J. 2003. Seismically induced soft-sediment microstructures (seismites) from Meikleour, western Strathmore, Scotland. *Boreas*, v. 32, n. 2, p. 314-327.
- MERMUT, A.R.; DASOG, G.S.; DOWUONA, G.N. 1996. Soil morphology of vertisols. In: AHMAD, N. & MERMUT, A. (Eds.) *Vertisols and technologies for their management*. Amsterdam: Elsevier Science, p. 89-114.
- MERTES, L.A.K. 1985. Floodplain development and sediment transport in the Solimões - Amazon river, Brasil. 1985. 108 f. Thesis (Master of Science) - University of Washington, Washington.
- MERTES, L.A.K.; DUNNE, T.; MARTINELLI, L.A. 1996. Channel-floodplain geomorphology along the Solimões-Amazon river, Brazil. *Geological Society of America Bulletin*, v. 108, n. 9, p. 1089-1107.
- MIALL, A.D. 1977. A review of the braided-river depositional environment. *Earth Science Review*, v. 13, p. 1-62.
- MIALL, A.D. 1992. Alluvial deposits. In: WALKER, R.G.; JAMES, N. P. (Ed.) *Facies models. Response to sea level change*. Ontario: Geological Association of Canada, p. 119-142.
- MIALL, A.D. 1996. *The geology of fluvial deposits. Sedimentary facies, basin analysis and petroleum geology*. Berlin: Springer-Verlag, 582 p.
- MIRANDA, F.P. 1983. Sensoriamento remoto na prospecção de hidrocarbonetos na Bacia do Amazonas. *Boletim Técnico da Petrobrás*, v. 26, n. 4, p. 286-291.
- MOHINDRA, R. & BAGATI, T.N. 1996. Seismically induced soft-sediment deformation structures (seismites) around Sumbo in the lower Spiti valley (Tethys Himalaya). *Sedimentary Geology*, v. 101, n. 12, p. 69-83.
- MOORE, D.M. & REYNOLDS JR., R.C. 1997. *X-ray diffraction and the identification and analysis of clay minerals*. New York: Oxford University, 378 p.
- MOURA, C.A.V. 1985. Aplicação de tratamento estatístico multivariante em dados geoquímicos de solo no mapeamento geológico na Província de Carajás (Alvo 2 – Corpo 4). *Revista Brasileira de Geociências*, v. 15, n. 3, p. 241-248.
- MÜLLER, J.; IRION, G.; NUNES DE MELO, J.; JUNK, W. 1995. Hydrological changes of the Amazon during the last glacial-interglacial cycle in Central Amazonia (Brazil). *Naturwissenschaften*, v. 82, n. 5, p. 232-235.
- MUNITA, C.S.; PAIVA, R.P.; ALVES, M.A.; OLIVEIRA, P.M.S. 2001. Provenience study of archaeological ceramic. *Journal of Radionalytical and Nuclear Chemistry*, v. 248, n. 1, p. 93-96.
- NAHON, D. 1986. Evolution of iron crust in tropical landscape. In: COLEMAN, S. M.; DETHIER, D. P. *Rates of chemical weathering of rocks and minerals*. London: Academic Press, p. 169-191.
- NANSON, G.C. & GIBLING, M.R. 2003a. Anabranching rivers. In: MIDDLETON, G. V. (Ed.) *Encyclopedia of sediments and sedimentary rocks*. Dordrecht: Kluwer Academic Press, p. 9-11.
- NANSON, G.C. & GIBLING, M.R. 2003b. Rivers and alluvial fans. In: MIDDLETON, G. V. (Ed.) *Encyclopedia of sediments and sedimentary rocks*. Dordrecht: Kluwer Academic Press, p. 568-583.

- NANSON, G.C. & KNIGHTON, A.D. 1996. Anabranching rivers: their cause, character and classification. *Earth Surface Process and Landforms*, v. 21, p. 217-239.
- NARDIN, T.R.; OSBORNE, R.H.; BOTTJER, D.J.; SCHEIDEMANN JR., R.C. 1981. Holocene sea-level curves for Santa Monica Shelf, California continental bordland. *Science*, v. 17, p. 331-333.
- NELLER, R.J.; Hong Kong, j.; SALO, J.S.; RÄSÄNEN, M.E. 1992. On the formation of blocked valley lakes by channel avulsion in upper Amazon foreland basins. *Zeitschrift für Geomorphologie*, v. 36, n. 4, p. 401-411.
- NOBLES, M.M.; WILDING, L.P.; McINNES, K.J. 2003. Soil structural interface in some Texas Vertisols in their impact on solute transport. *Catena*, v. 54, n. 3, p. 477-493.
- NOGUEIRA, A.C.R.; VIEIRA, L.C.; SUGUIO, K. 1999. Paleossolos da Formação Alter do Chão, Cretáceo-Terciário da Bacia do Amazonas, regiões de Presidente Figueiredo e Manaus. In: SIMPÓSIO SOBRE O CRETÁCEO DO BRASIL, 5. 1999, Serra Negra. Boletim...Rio Claro: UNESP, p. 261-266.
- O'LEARY, D.W.; FRIEDMAN, J.D.; POHN, H.A. 1976. Lineament, linear, lineation: some proposed new standards for old terms. *Geological Society American Bulletin*, v. 87, n. 10, p. 1463-1469.
- OLIVEIRA, A.I. & LEONARDOS O.H. 1943. *Geologia do Brasil*. Rio de Janeiro: Serviço de Informação Agrícola, 782 p. (Série Didática).
- OUCHI, S. 1985. Response to alluvial rivers to slow active tectonic movement. *Geological Society of America Bulletin*, v. 96, p. 504-515.
- OWEN, G. 1987. Deformation processes in inconsolidated sands. In: JONES, M. E. & PRESTON, M. F. (Eds.) *Deformation of sediments and sedimentary rocks*. London: Geological Society, p. 11-24 (Special Publications, 29).
- PAGE, K.; NANSON, G.; PRICE D. 1996. Cronology of Murrumbidgee River paleochannels on the riverine plain, southeastern Australia. *Journal of Quaternary Science*, v. 11, p. 311-326.
- PAGE, K.J.; NANSON, G.C.; FRAZIER, P.S. 2003. Floodplain formation and sediment stratigraphy resulting from oblique accretion on the Murrumbidgee River, Australia. *Journal of Sedimentary Research*, v. 73, n. 1, p. 5-14.
- PANIZZA, M. & CASTALDINI, D. 1987. Neotectonic research in applied geomorphological studies. *Zeitschrift für Geomorphologie N. F.*, v. 63, p. 173-211, Supplement.
- PARDO-CASAS, F. & MOLNAR, P. 1987. Relative motion of the Nazca (Farallon) and south american plates since late Cretaceous time. *Tectonics*, v.6, n. 3, p-233-248.
- PEROTA, C. & BOTELHO, W.C. 1987. Sambaquis fluviais no Baixo Xingu. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESTUDOS DO QUATERNÁRIO, 1, 1987, Porto Alegre. Anais... Porto Alegre: ABEQUA, p. 487-491.
- PETIT, J.P. 1987. Criteria for the sense of movement on fault surfaces in brittle rocks. *Journal of structural Geology*, v. 9, n. 5-6, p. 597-608.
- PETRI, S.; COIMBRA, A.M.; AMARAL, G.; OJEDA, H.O.; FÚLFARO, V.J.; PONÇANO, W.L. 1986. Código brasileiro de nomenclatura estratigráfica. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 16, n. 4, p. 376-415.
- PIPERNO, D.R. & BECKER, P. 1996. Vegetational history of a site in the Central Amazon Basin derived from phytolith and charcoal records from natural soils. *Quaternary research*, v. 45, n. 2, p. 202-209.
- PIVETA, M. 2003. A luz que o homem branco apagou. *Revista Pesquisa Fapesp*, v. 92, p 83-87.
- POPE, M.C.; READ, J.F.; BAMBACH, R.; HOFMANN, H.J. 1997. Late middle to late ordovician seismites of Kentucky, southwest Ohio and Virginia: sedimentary recorders of earthquakes in the Appalachian basin. *Geological Society of American Bulletin*, v. 109, n. 4, p. 489-503.
- POSTON, W.L. & MARCHETTE, D.J. 1998. Recursive dimensionality reduction using fisher's linear discriminant. *Pattern Recognition*, v. 31, n. 7, p. 881-888.
- POTTER, P.E. & PETTIJOHN, F.J. 1963. Deformational structures. In: *Paleocurrents and basin analysis*. Berlin: Springer, p. 143-172.
- POTTER, P.E. 1997. The mesozoic and cenozoic paleodrainage of South-America: a natural history. *Journal of South American of Earth Sciences*, v. 10, n. 5-6, p. 331-344.

- PRANCE, G.H. 1973. Phytogeographic support for the theory of Pleistocene forest refugees in the Amazon basin, based on evidence from distribution patterns in Caryocaraceae, Chrysoalanaceae, Dichapetalaceae and Lecythidaceae. *Acta Amazônica*, v. 3, n. 3, p. 5-28.
- PRICE, L.I. 1960. Dentes de Theropoda num testemunho de sonda no estado do Amazonas. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v.32, n. 1, p. 79-84.
- PUNYADEERA, C.; PILLAY, A.E.; JACOBSON, L.; WHITELAW, G. 1999. The use of correspondence analysis to compare major and trace elements for provenance studies of iron-age pottery from the Mngeni river area, South Africa. *Journal Trace Microprobe Techniques*, v. 17, n. 1, p. 63-79.
- PUTZER, H. 1984. The geological evolution of the Amazon basin and its Amazon and its mineral resources. In: SIOLE, H. (Ed.) *The Amazon: Limnology and landscape ecology of a mighty tropical river and its basin*. Dordrecht; Boston: W. Kunk/Klumer Academic Publisher, p. 15-46 (Monographiae Biologicae, 56).
- RABUS, B.; EINEDER, M.; ROTH, A.; BAMLER, R. 2003. The shuttle radar topography mission - a new class of digital elevation models acquired by spaceborn radar. *Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, v. 57, n. 4, p. 241-262.
- RAMSAY, J.G. & HUBER, M.I. 1983. *The techniques of modern structural geology: strain analysis*. London: Academy Press, 307 p., v. 1.
- RAMSAY, J.G. & HUBER, M.I. 1987. *The techniques of modern structural geology: folds and fractures*. London: Academy Press, 700 p., v. 2.
- RÄSÄNEN, M.; LINNA, A.M.; SANTOS, J.C.R.; NEGRI, F.R. 1995. Late Miocene tidal deposits in the Amazonian foreland basin. *Science*, v. 269, p. 386-390.
- READING, H.G. & LEVELL, B. 1996. Controls on the sedimentary rocks record. In: READING, H.G. (Ed.) *Sedimentary environments: processes, facies and stratigraphy*. Oxford: Blackwell Scientific Publications, p. 5-36.
- REBATA, H.L.A.; RÄSÄNEN, M.E.; GINGRAS, M.K.; VIEIRA JR., V.; BERBERI, M.; IRION, G. 2006. Sedimentology and ichnology of tide-influenced late miocene successions in western Amazonia: The gradational transition between the Pebas and Nauta formations. *Journal of South American Earth Science*, v. 21, n. 1-2, p. 96-119.
- REINECK, H.E. & SING, I.B. 1973. *Depositional sedimentary environments*. New York. Springer-Verlag, 439 p.
- REINECK, H.E. 1958. Longitudinale Schrägschichten im Watt. *Geologische Rundschau*, v. 47, p. 73-82.
- REZENDE, W.M. & BRITO, C.G. 1973. Avaliação geológica da bacia paleozóica do Amazonas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27. 1973, Aracaju. *Anais...* Aracaju: SBG, p. 226-245.
- RICCOMINI, C. & SOARES, E.A.A. 2004. Sismitos holocênicos em baixos terraços do Rio Solimões, Amazonas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42, 2004, Araxá. *Anais...* Araxá: SBG (CD-ROM).
- RINGROSE, P.S. 1989. Paleoseismic (?) liquefaction event in late Quaternary lake sediment at Glen Roy, Scotland. *Terra Nova*, v. 1, n. 1, p. 57-62.
- RIVERAU, J.C. 1970. Fotointerpretação. *Revista da Escola de Minas*, v. 28, n. 4, p. 157-175.
- RODRÍGUEZ-PASCUA, M.A.; CALVO, J.P.; DE VICENTE, G.; GÓMEZ-GRAS, D. 2000. Soft-sediment deformation structures interpreted as seismites in lacustrine sediments of the Prebetic Zone, SE Spain, and their potential use as indicators of earthquakes magnitudes during the late Miocene. *Sedimentary Geology*, v. 135, n. 1-4, p. 117-135.
- ROSSETTI, D.F. & GÓES A.M. 2000. Deciphering the sedimentological imprint of paleoseismic events: an example from the Aptian Codó Formation, northern Brazil. *Sedimentary Geology*, v. 135, n. 1, p. 137-156.
- ROSSETTI, D.F. & NETO, R.G. 2006. First evidence of marine influence in the Cretaceous of the Amazonas Basin, Brazil. *Cretaceous research*, v. 27, p. 513-528.
- ROSSETTI, D.F. & SANTOS JUNIOR, A.E. 2003. Events os sediment deformation and mass failure in Upper Cretaceous estuarine deposits (Cameté Basin, northern Brazil) as evidence for seismic activity. *Sedimentary Geology*, v. 161, p. 107-130.
- ROSSETTI, D.F. & SANTOS JUNIOR, A.E. 2004. Fácies architecture in a tectonically influenced estuarine incised valley fill of Miocene age, northern Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 17, n. 4, p. 267-284.

- ROSSETTI, D.F. 2001. Late Cenozoic sedimentary evolution in northeastern Pará, Brazil, within the context of sea level changes. *Journal South American Earth Sciences*, v. 14, n. 1, p. 77-89.
- ROSSETTI, D.F. 2004. Paleosurfaces from northeastern Amazônia as a key for reconstructing paleolandscapes and understanding weathering products. *Sedimentary Geology*, v. 169, p. 151-174.
- ROSSETTI, D.F. 2004a. Soft-sediments deformation structures in late Albian to Cenomanian deposits, São Luís Basin, northern Brazil: evidence for palaeoseismicity. *Sedimentology*, v. 46, p- 1065-1081.
- ROSSETTI, D.F.; GÓES, A.M.; TRUCKENBRODT, W. 1990. Influência marinha nos sedimentos Barreiras. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi (Série Ciências da Terra)*, v. 2, p. 17-29.
- ROSSETTI, D.F.; TODELO, P.M.; GÓES, A.M. 2005. New geological framework for Western Amazonia (Brazil) and implications for biogeography and evolution. *Quaternary Research*, v. 63, n. 1, p. 78-89.
- ROWLAND, J.C.; LEPPER, K.; DIETRICH, W.E.; WILSON, C.J.; SHELDON, R. 2005. Tie channel sedimentation rates, oxbow formation age and channel migration rate from optically stimulated luminescence (OSL) analysis of floodplain deposits. *Earth Surface Processes and Landforms*, v. 30, p. 1161-1179.
- ROZO, J.M.G. 2004. Evolução holocênica do Rio Amazonas entre a Ilha do Careiro e a foz do Rio Madeira. 2004. 93 f. Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Exatas, Universidade Federal do Amazonas, Manaus.
- ROZO, J.M.G.; CARVALHO, A.S.; NOGUEIRA, A.C.R. 2003. Análise morfológica de depósitos holocênicos do rio Amazonas, setor Ilha do Careiro- Ilha Grande do Soriano. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 8. 2003, Manaus... Anais... Manaus: SBG (CD-ROM).
- ROZO, J.M.G.; NOGUEIRA, A.C.R.; HORBE, A.M.C.; CARVALHO, A.S. 2005. Depósitos neógenos da Bacia do Amazonas. In: HORBE, A. M. C. & SOUZA V. S. Contribuições a Geologia da Amazônia. Manaus: SBG, v. 4.
- SAADI, A. 1991. Ensaio sobre a morfotectônica de Minas Gerais: tensões intra-placa, descontinuidades crustais e morfogênese. 1991. 285 f. Tese (para o cargo de Professor Titular) - Instituto de Geociências, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte.
- SAUSEN, T.M. & NOVO, E.M.L.M. 1981. Metodologia de interpretação de dados de sensoriamento remoto e aplicações em geomorfologia. São José dos Campos: INPE, 39 p. (Publicação do INPE, n. 2209-MD/007).
- SAUSEN, T.M.; OHARA, T.; MARTINI, P.R.; AQUINO, L.C.S. 1985. Mapeamento geomorfológico na área-programa de Manacapuru-PDRI/AM, através de técnica de sensoriamento remoto. São José dos Campos: INPE, 32 p. (Publicação do INPE, n. 3664-RPE/487).
- SCOTT, B. & PRICE, S. 1988. Earthquake-induced structures in young sediments. *Tectonophysics*, v. 147, n. 1-2, p. 165-170.
- SEILACHER, A. 1984. Sedimentary structures tentatively attributed to seismic events. *Marine Geology*, v. 55, n. 1-2, p. 1-12.
- SHACKLETON, N.J. & OPDYKE, N.D. 1973. Oxygen isotope and palaeomagnetic stratigraphy of equatorial pacific core V28-238: oxygen isotope temperatures and ice volumes on a  $10^5$  year and  $10^6$  year scale. *Quaternary Research*, v. 3, p. 39-55.
- SHANLEY, K.W.; McCABE, P.J.; HETTINGER, R.D. 1992. Tidal influence in Cretaceous fluvial strata from Utah, U.S.A.: a key to sequence stratigraphic interpretation. *Sedimentology*, v. 39, n. 5, p. 905-930.
- SHANMUGAN, G.; POFFENBERGER, M.; ALAVA, J.T. 2000. Tide-dominated estuarine facies in the Hollin and Napo ('T' and 'U') formations (Cretaceous), Sacha field, Oriente basin, Ecuador. *Bulletin of American Association of Petroleum Geologists*, v. 84, n. 5, p. 652-682.
- SHIMABUKURO, Y.E.; NOVO, E.M.; MERTES, L.K. 2002. Amazon river mainsteam floodplain Landsat TM digital mosaic. *International Journal of Remote Sensing*, v.23, n. 1, p. 57-69.
- SILVA, C.L. 2005. Análise tectônica cenozóica da região de Manaus e adjacências. 2005. 278 f. Tese (doutorado) – Instituto de Geociências e Ciências Exatas, Universidade Estadual Paulista, Rio Claro.
- SIMS, J. & GARVIN, C.D. 1995. Recurrent liquefaction induced by the 1989 Loma Pietra Earthquake and 1990 and 1991 aftershocks: implications for paleoseismicity studies. *Bulletin of the Seismological Society of American*, v. 85, n. 1, p. 51-65.
- SIMS, J.D. 1973. Earthquake-induced structures in sediments of Van Norman Lake, San Fernando, California. *Science*, v. 182, n. 4108, p. 161-163.

- SIMS, J.D. 1975. Determining earthquake recurrence intervals from deformational structures in young lacustrine sediments. *Tectonophysics*, v. 29, n. 1-4, p. 141-152.
- SIOLI, H. 1957. Sedimentation in Amazonasgebiet. *Geologische Rundschau*, v. 45, n. 3, p. 608-633.
- SIOLI, H. 1967. Studies in Amazonian waters. In: SIMPÓSIO SOBRE A BIOTA AMAZÔNICA, 1967, Belém. Atas... Rio de Janeiro: CNPq, p. 9-50. v. 3.
- SIOLI, H. 1984. The Amazon and its main affluents: hidrography, morfology of the river courses, and river types. In: SIOLE, H. (Ed.) *The Amazon: Limnology and landscape ecology of a mighty tropical river and its basin*. Dordrecht/Boston: Klumer Academic Publishers, p. 127-165 (Monographiae Biologicae, 56).
- SIPPEL, Z.J.; HAMILTON, S.K.; MELACK, J.M.; CHOUDHURY, B.J. 1994. Determination of inundation area in the Amazon river floodplain using the SMMR 37 Ghz Polarization Difference. *Remote Sensing of Environmental*, v. 48, n. 1, p. 48-70.
- SMITH, D.G. & PUTNAM, P.E. 1980. Anastomosed fluvial deposits: modern and ancient examples from Alberta, Canada. *Canadian Journal of Earth Sciences*, v. 17, p. 1396-1406.
- SMITH, D.G. & SMITH, N.D. 1980. Sedimentation in anastomosed rivers systems: examples from alluvial valleys near Banff, Alberta. *Journal of Sedimentary Petrology*, v. 50, n. 1, p. 157-164.
- SMITH, D.G. 1976. Effect of vegetation on lateral migration of anastomosed channels of a glacier meltwater river. *Geological Society of American Bulletin*, v. 87, n. 6, p. 857-860.
- SMITH, D.G. 1983. Anastomosed fluvial deposits: modern examples from western Canada. In: COLLINSON, J. D. & LEWIN, J. (Eds.) *Modern and ancient fluvial systems*. London: International Association of Sedimentologists, p. 155-168 (Special Publication, 6).
- SMITH, D.G. 1986. Anastomosing river deposits, sedimentation rates and basin subsidence, Magdalena river, northwestern Colombia, South America. *Sedimentary Geology*, v. 46, p. 177-196.
- SMITH, D.G. 1988. Modern point bar deposits analagous to the Athabasca oil sands, Alberta, Canada. In: BOER, P.L.; VAN GELDER, A.; NIO, S.D. (Eds.) *Tide-influenced sedimentary environments and facies*. Dordrecht: Reidel Publishing Company, p. 417-432.
- SOARES, E.A.A. & RICCOMINI, C. 2003. Neotectônica e sedimentação quaternária na região do Baixo Rio Negro, Amazonas. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 8. 2003, Manaus. Anais... Manaus: SBG (CD-ROM).
- SOARES, E.A.A. & RICCOMINI, C. 2004. Influência da neotectônica no padrão de sedimentação neogênica-quaternária na região do Baixo Rio Negro, Amazonas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42. 2004, Araxá. Anais... Araxá: SBG (CD-ROM).
- SOARES, E.A.A.; SILVA, C.L.; NOGUEIRA, A.C.R.; SUGUIO, K.; BARROS, D.S.; SANTOS, W.H.D. 2001. Os depósitos quaternários na confluência dos rios Negro e Solimões, municípios de Iranduba e Manacapuru, Amazonas. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 7. 2001, Belém. Resumos Expandidos... Belém: SBG, p. 19-22.
- SOARES, P.C. & FIORI, A.P. 1976. Lógica e sistemática na análise e interpretação de fotografias aéreas em geologia. *Notícia Geomorfológica*, v. 6, n. 32, p. 71-104.
- SOUZA FILHO, P.W.; QUADROS, M.L.E.S.; SCANDOLARA, J.E.; SILVA FILHO, E.P.; REIS, M.R. 1999. Compartimentação morfoestrutural e neotectônica do sistema fluvial Guaporé-Mamoré-Alto Madeira, Rondônia-Brasil. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 29, n. 4, p. 469-476.
- SOUZA FILHO, P.W.M.; COHEN, M.C.L.; LARA, R.J.; LESSA, G.C.; KOCH, B.; BEHLING, H. 2005. Holocene coastal evolution and facies model of the Bragança macrotidal flat on the Amazon mangrove coast, Northern Brazil. *Journal of Coastal research*, 39, p. 306-310.
- STARK, M.T.; BISHOP, R.L.; MIKSA, E. 2000. Ceramic technology and social boundaries: cultural practices in Kalinga clay selection and use. *Journal of Archaeological Method and Theory*, v. 7, n. 4, p. 295-331.
- STERNBERG, H.O'R. 1950. Vales tectônicos na planície amazônica?. *Revista Brasileira de Geografia*, v. 12, n. 4, p. 3-26.
- STERNBERG, H.O'R. 1953. Sismicidade e morfologia na Amazônia Brasileira. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 25, n. 4, p. 443-453.
- STERNBERG, H.O'R. 1960. Radiocarbon dating as applied to a problem of Amazonian morphology. In: CONGRÈS

- INTERNATIONAL DE GÉOGRAPHIE, 18. 1960, Rio de Janeiro. Proceedings... Rio de Janeiro: Union Geographique Internationale, p. 399-424.
- STERNBERG, H.O'R. 1987. Aggravation of floods in the Amazon River as a consequence of deforestation? *Geografiska Annaler, Series A*, v. 69, n. 1, p. 201-219.
- STRASSER, M.A. 2002. Estudo da geometria das formas de leito no curso médio do rio Amazonas. 2002. 113 f. Dissertação (Mestrado - Programa de Pós-Graduação em Engenharia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.
- SUGUIO K.; SALLUM, A.E.M.; SOARES, E.A.A. 2005. Quaternary: "quo vadis"? *Episodes*, v. 28, n. 3, p. 197- 200.
- SUGUIO, K. & KOHLER, C. 1992. Quaternary barred lakes systems of the Doce River (Brasil). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 64, n. 2, p. 1183-191.
- SUGUIO, K. & NOGUEIRA, A.C.R. 1999. Revisão crítica dos conhecimentos geológicos sobre a Formação (ou Grupo?) Barreiras do Neógeno e o seu possível significado como testemunho de alguns eventos geológicos mundiais. *Geociências*, v. 18, n. 2, p. 461-479.
- SUGUIO, K. 1999. Geologia do quaternário e mudanças ambientais. São Paulo: Paulo's Comunicação e Artes Gráficas, 366 p.
- SUGUIO, K. 2001. Influence of the "Hypsithermal Age" and "Neoglaciation" climatic conditions on the Brazilian coast. *Pesquisas em Geociências*, v. 28, n. 2, p. 213-222.
- SUGUIO, K.; MARTIN, F.; BITTENCOURT, A.C.S.P.; DOMINGUEZ, J.M.L.; FLEXOR, J.M.; AZEVEDO, A.E.G. 1985. Flutuações do nível relativo do mar durante o Quaternário superior ao longo do litoral brasileiro e suas implicações na sedimentação costeira. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 15, n. 4, p. 273-286.
- SUGUIO, K.; MARTIN, L.; FLEXOR, J.M. 1988. Quaternary sea levels of the Brazilian Coast: recent progress. *Episodes*, v. 11, n. 3, p. 203-208.
- SUNDBORG, A. 1956. The river Klarälven: a study of the fluvial processes. *Geografiska Annaler*, v. 38, n. 3, p. 127-316.
- TEEUW, R.M. & RHODES, E.J. 2004. Aeolian activity in northern Amazonia: optical dating of Late Pleistocene and Holocene paleodunes. *Journal of Quaternary Science*, v. 19, n. 1, p. 49-54.
- THOMAS, R.G.; SMITH, D.G.; WOOD, J.M.; VISSER, J.; CALVERLEY-RANGE, E.A.; KOSTER, E.H. 1987. Inclined heterolithic stratification - terminology, description, interpretation and significance. *Sedimentary Geology*, v. 53, p. 123-179.
- TOOTH, S.; MCCARTHY, T.S.; BRANDT, D.; HANCOX, P.J.; MORRIS R. 2002. Geological controls on the formation of alluvial meanders and floodplain wetlands: the example of the Klip River, eastern free state, South Africa. *Earth Surface Processes and Landform*, v. 27, p. 797-815.
- TÖRNQVIST, T.E. 1993. Holocene alternation of meandering and anastomosing fluvial systems in the Rhine-Meuse Delta (Central Netherlands) controlled by sea-level rise and subsoil erodibility. *Journal of Sedimentary Petrology*, v. 63, n. 4, p. 683-693.
- TRAVASSOS, W.A.S. & BARBOSA FILHO, C.M. 1990. Tectonismo terciário na área do rio Tapajós, Bacia do Amazonas. *Boletim de Geociências PETROBRÁS*, v. 4, n. 3, p. 299-314.
- TRICART, J.L.F. 1975. Influences des oscillations climatiques récents sur le modelé en Amazonie Orientale (Région de Santarém) d'après les images radar latéral. *Zeitschrift Für Geomorphologie*, v.19, p. 140-169.
- TRICART, J.L.F. 1977. Tipos de planícies aluviais e de leitos fluviais na Amazônia brasileira. *Revista Brasileira de Geografia*, v. 39, n.2, p. 3-40.
- TRICART, J.L.F. 1979. Conhecimento sobre o quaternário Amazônico. *Paleoclimas*, v. 6, p. 3-18.
- TRINDADE, R.I.F.; HORBE, A.M.C.; PEIXOTO, S.F. 2006. Paleomagnetismo de crostas lateríticas da região amazônica: dados preliminares e implicações cronológicas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43. 2006. Aracaju. Anais... Aracaju: SBG, p. 136.
- TRUNCER, J.; GLASCOCK, M.D.; NEFF, H. 1998. Steatite source characterization in eastern North America: new results using instrumental neutron activation analysis. *Archaeometry*, v. 40, n. 1, p. 23-44.
- TURCQ, B.; SIFEDDINE, A.; MARTIN, L.; ABSY, M.L.; SOUBIES, F.; SUGUIO, K.; VOLKMER-RIBEIRO, C. 1998. Amazonia rainforest fires: a lacustrine record of 7.000 years. *Ambio*, v. 27, n. 2, p. 31-35.

- TURCQ, B.; SUGUIO, K.; MARTIN, L.; FLEXOR, J.M. 1993. Registros milenares nos sedimentos dos lagos de serra dos Carajás. *Ciências Hoje*, v. 16, n. 93, p. 1-35.
- VAN DER HAMMEN, T. & ABSY, M.L. 1994. Amazonia during the last glacial. *Paleogeography, Paleoclimatology, Paleoecology*, v. 109, p. 247-261.
- VAN DER HAMMEN, T. & HOOGHIEMSTRA, H. 2000. Neogene and quaternary history of vegetation, climate, and plant diversity in Amazônia. *Quaternary Science Review*, v. 19, n. 4, p. 725-742.
- VAN DER HAMMEN, T. 1972. Changes in vegetation and climate in the Amazon basin and surrounding areas during the Pleistocene. *Geologie em Mijnbouw*, v. 51, n.6, p. 641-643.
- VAN DER HAMMEN, T. 1982. Paleocology of tropical South America. In: PRANCE, G.T. (Ed.) *Biological diversification in the tropics*. New York: Columbia Univ. Press, p. 60-66.
- VAN DER MEULEN, S. 1982. The sedimentary facies and setting of eocene point bar deposits, Monllobat Formation, Southern Pyrenees, Spain. *Geologie en Mijnbouw*, v. 61, p. 217-227.
- VEGA, A.M.L. 2006. Reconstituição paleoambiental dos depósitos miocenos da região centro-oriental da Bacia do Solimões. 2006. 92 f. Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Exatas, Universidade Federal do Amazonas, Manaus.
- VEGA, A.M.L.; NOGUEIRA, A.C.R.; MAPES, R.W.; COLEMAN, D. 2006. A late-miocene delta-lacustrine system in the eastern Solimões basin: prelude to the modern Amazon river. In: PHILADELPHIA ANNUAL MEETING, 2006, Philadelphia. Abstract... Philadelphia: The Geological Society of América.
- VENEZIANI, P. & ANJOS, C.E. 1982. Metodologia de interpretação de dados de sensoriamento remoto e aplicação em geologia. São José dos Campos: INPE, 45 p. (Publicação do INPE, 2227-MD/014).
- VENNESTE, K.; MEGHRAOUI, M.; CAMELBEECK, T. 1999. Late Quaternary earthquake-related soft-sediments deformation along the Belgian portion of the Feldbiss Fault, lower Rhine Graben system. *Tectonophysics*, v. 309, n. 1-4, p. 57-79.
- VERSTAPPEN, H.T.H. 1977. Remote sensing in geomorphology. Nova York: Elsevier Scientific Publishing Company, 214 p.
- VIEIRA, L.C. & NOGUEIRA, A.C.R. 1998. Petrografia de arenitos da Formação Alter do Chão, Cretáceo-Terciário da Bacia do Amazonas, Praia da Ponta Negra, Manaus. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 3. 1998, São Carlos. Anais... São Carlos: Asser, p. 165.
- VIERA, L.C. 1999. Depósitos fluviais da Formação Alter do Chão, Cretáceo-Terciário da Bacia do Amazonas, Ponta Negra, Manaus. 1999. 53 f. Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Exatas, Universidade Federal do Amazonas, Manaus.
- VITAL, H. & STATTEGGER, K. 2000. Lowermost Amazon river: evidence of late Quaternary sea-level fluctuations in a complex hydrodynamic system. *Quaternary International*, v. 72, n. 1, p. 53-60.
- WALKER, R.G. 1992a. Deltas. In: WALKER, R.G. & JAMES, N.P. (Eds.) *Facies Models: response to sea level change*, 2. ed. St. John's: Geological Association of Canadá, p. 157-177.
- WALKER, R.G. 1992b. Facies models and modern stratigraphic concepts. In: WALKER, R.G. & JAMES, N.P. (Eds.) *Facies Models: response to sea level change*. St. John's: Geological Association of Canadá, p. 1-14.
- WANDERLEY FILHO, J.R. 1991. Evolução estrutural da Bacia do Amazonas e sua relação com o embasamento. 1991. 109 f. Dissertação (Mestrado) - Instituto de Geociências, Universidade Federal do Pará, Belém.
- WANDERLEY FILHO, J.R. & COSTA, J.B.S. 1991. Contribuição a evolução estrutural da Bacia do Amazonas e sua relação com o embasamento. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 3. 1991, Belém. Resumos expandidos... Belém: SBG, p. 244-259.
- WEAVER, J.D.; JEFFCOAT, R.E. 1978. Carbonate ball and pillow structures. *Geological Magazine*, v. 115, n. 4, p. 245-253.
- WIZEVICH, M.C. 1991. Photomosaics of outcrops: useful photographic techniques. In: MIALL, A.D. & TYLER, N. (Eds.) *The three-dimensional facies architecture of terrigenous clastic sediments and its implications for hydrocarbon discovery and recovery*. Tulsa: Society for Sedimentary Geology/SEPM, p. 22-24 (Concepts in Sedimentology and Paleontology, 3).
- WOELTJE, G.R. 2003. Plan de recuperation environnemental d'une zone de carriers d'argiles dans le but d'un développement durable - Municipalités de Iranduba et de Manacapuru, Amazonas - Brésil. Ales. 2003. 154 f.



Especialização – Centre d'Études Supérieures pour la Sécurité et l'Environnement Miniers, Paris.

- WOODYER, K.D.; TAYLOR, G.; CROOK, K.A.W. 1979. Depositional processes along a very low-gradient, suspended-load stream: the Barwon River, New South Wales. *Sedimentary Geology*, v. 22, p. 97-120.
- WRIGHT, V.P. & MARRIOTT, S.B. 1993. The sequence stratigraphy of fluvial depositional systems: the role of floodplain sediments storage. *Sedimentary Geology*, v. 86, p. 203-210.
- ZALÁN, P.V. 1986. A tectônica transcorrente na exploração do petróleo: uma revisão. *Revista Brasileira de Geociências*, v.16, p. 245-257.
- ZHANG, Z.; SUN, K.; YIN, J. 1997. Sedimentology and sequence stratigraphy of the Shanxi Formation (Lower Permian) in the northwestern Ordos Basin, China: an alternative sequence model for fluvial strata. *Sedimentary Geology*, v. 112, p. 123-126.
- ZYL, J.J. 2001. The shuttle radar topography mission (SRTM): a breakthrough in remote sensing of topography. *Acta Astronautica*, v. 48, n. 5-12, p. 559-565.