

REFERÊNCIAS

- ALVES, D.B.; RODRIGUES R. Influência das intrusões ígneas nos folhelhos devonianos da Bacia do Baixo Amazonas. **Revista Brasileira de Geociências**, v. 15, n. 2, p.110-115, 1985.
- BRANDÃO, A.T.; SANTOS, A.O.; OLIVEIRA, D.L.; CARMO I.O.; MENEZES M.R.F.. **Geologia e sistemas petrolíferos das Bacias do Solimões e do Amazonas**. Rio de Janeiro: UERJ, 2006. 80 p. Curso de especialização em geologia do petróleo.
- CAMPOS, J. N.P., TEIXEIRA, L.B. Estilo Tectônico do Baixo Amazonas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 35., Belém, 1988. **Anais...** Belém, 1988. v. 5, p. 2161-2172.
- CASTRO, A.B.; CUPERTINO, D.F.; BARBOSA, H.C.R.; DIAS, K.D.N.; PECCINI, T.L. **Geologia estrutural, tectônica e sedimentação das bacias intracratônicas: Solimões, Amazonas, Parnaíba e Paraná**. Rio de Janeiro: UERJ, 2007. Curso de especialização em projeto de análise de bacias.
- CHEVALLIER, L., WOODFORD, A. Morpho-tectonics and mechanism of emplacement of the dolerite rings and sills of the western Karoo, South Africa. **S. Afr. J. Geol.**, v 102, p. 43–54. 1999.
- CORDANI, V.G.; NEVES, B.B.B., FUCK, R.A., PORTO, R., TOMAZ FILHO, A., CUNHA, F.M.B. Estudo preliminar de integração do Pré-Cambriano com eventos tectônicos das bacias sedimentares brasileiras. **Revista Ciência-Técnica-Petróleo**. Seção: Petróleo Exploração, Rio de Janeiro, v. 15. 1984.
- CORRÊA, L.M.S.A. **Avaliação do efeito térmico das soleiras de diabásio nas rochas geradoras da formação Irati (Bacia do Paraná, Brasil) através de técnicas de modelagem numérica**. 2008. 96 p. Dissertação (Mestrado em Geologia) – Faculdade de Geologia, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2008.

COSTA, J. B. S.; BEMERGUY, R.L.; HASUI, Y.; BORGES, M. S.; FERREIRA JUNIOR, C.R.P. Neotectônica da região amazônica: aspectos tectônicos, geomorfológicos e deposicionais. **Geonomos**, v. 4, n. 2, p. 23-44. 1996.

COSTA, A. R. A. **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. 257 p. Dissertação (Mestrado) - Universidade Federal do Pará, Belém, 2002.

CUNHA, F.M.B. Aspectos morfoestruturais do baixo Amazonas. In: SBG/Núcleo Norte, SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 1., 1982, Belém. **Anais...**, Belém: SBG, 1982. v. 1, p. 75-83.

CUNHA, P.R.C. **Análise estratigráfica dos sedimentos dos eomesodevonianos da estratigrafia de seqüências no interior cratônico**. 2000. 263 p. Dissertação (Mestrado) - Instituto de Geociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2000.

CUNHA, P.R.C.; GONZAGA, F.G.; COUTINHO, L.F.C., FEIJÓ, F.J. Bacia do Amazonas. **Boletim de Geociências Petrobras**, Rio de Janeiro, v. 8, n. 1, p. 47-55. 1994.

CUNHA, P.R.C.; MELO, J.J.G.; SILVA, O.B. Bacia do Amazonas. **Boletim de Geociências Petrobras**. Rio de Janeiro, v.15, n.2, p.227-251. 2007.

DIGNART, A.; VIEIRA, J.R. **Décima rodada de licitações - Bacia do Amazonas**. 2009. Disponível em:

<http://www.anp.gov.br/brnd/round10/resultados_R10/resultados_SSF-S.asp>

EIRAS, J.F.; SILVA, O.B.; MATSUDA, N.S.; HOOK, S.C. Virtual field trip to Tapajós river: Amazon basin, Northern Brazil. In: AAPG INTERNATIONAL CONFERENCE E EXHIBITION, Rio de Janeiro. **Anais...**Rio de Janeiro: AAPG, 1998. 1 CD-ROM.

EIRAS, J.F.; WANDERLEY FILHO, J.R. Sistemas petrolíferos ígneo-sedimentares. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE P&D EM PETRÓLEO E GÁS, 2., 2003, Rio de Janeiro. **Resumos**...Rio de Janeiro, 2003.

ESPISTALIÉ, J.; DEROO, G.; MARQUIS, F. La pyrolyse Rock-Eval et ses applications – première/deuxième partie. **Revue de l'Institut Français du Pétrole**, Paris, v. 40, sept./oct., n. 56, p. 563-579. 1985.

FERNANDES, L.L.; CRUZ, J.C.R.; BLANCO, C.J.C.; BARP, A.R.B. Modelagem sísmica via métodos das diferenças finitas; caso da bacia do Amazonas. **Acta Amazonica**, [S. l.], v. 39, n. 1, p. 155-164. 2009.

GALLAND, O.; PLANKE, S.; NEUMANN, E.R.; MALTHE-SØRENSEN, A. Experimental modeling of shallow magma emplacement: Application to saucer-shaped intrusions. **Earth and Planetary Science Letters**, [S. l.], v. 277, p. 373-383. 2009.

GOMES, T.A. **Modelo geoquímica: tratamento de dados de pirólise Rock-Eval e carbono orgânico total da formação Barreirinha na Bacia do Amazonas**. 2008. 41p. Relatório de Graduação - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2008.

GONZAGA, F.G.; GONÇALVES, F.T.T.; COUTINHO, L.F.C. Petroleum geology of Amazonas Basin, Brazil: modeling of hydrocarbon generation and migration. In: M.R. Mello e B.J. Katz (Ed.) **Petroleum systems of South Atlantic margins**. Tulsa: AAPG, 2000. p 159-178. (AAPG Memoir, 73).

GONZAGA, F.G.; GONÇALVES, F.T.T.; COUTINHO, L.F.C. Modeling of Generation and Migration in the Amazonas Basin, Brazil. In: AAPG/ABGP JOINT RESEARCH SYMPOSIUM "Petroleum Systems of the South Atlantic Margin", 1997, Rio de Janeiro. **Anais**...Rio de Janeiro: AAPG, 1997.

HARBAUGH, J.W.; BONHAM-CARTER, G. **Computer simulation in Geology**. New York: John Wiley e Sons, 1970.

LEMOS, V. B. **Assembléias de conodontes do carbonífero da Bacia do Amazonas**. 1990. 1 v. Tese (Doutorado) – Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 1990.

LISTER, J.R. Buoyancy-driven fluid fracture. Similarity solutions for the horizontal and vertical propagation of fluid-filled cracks. **J. Fluid Mech**, [S. l.], v. 217, p. 213–239. 1990.

MALTHE-SØRENSEN, A.; PLANKE, S.; SVENSEN, H.; JAMTVEIT, B. **Formation of saucer-shaped sills**. London: Geological Society of London, 2004. p. 215–227. (Special Publications, v. 234).

MARCHI, L.C.; FAILLER, S.L.; POSTEL, J.J. 3-D seismic survey in the Amazonian rain forest: The challenges of the São Mateus prospect. **The leading edge**, [S. l.], v. 18, p. 823-825. 1999

MATOS, R.M.D.; BROWN, L.D. Deep seismic profile of the Amazonian craton (northern Brazil). **Tectonics**, [S. l.], v. 11, n. 3, p. 621-633. 1992.

MELO, J. H. G.; LOBOZIAK, S. Devonian-Early Carboniferous miospore biostratigraphy of the Amazon Basin, Northern Brazil. **Review of Palaeobotany and Palynology: an international journal**, Amsterdam, v. 124, n. 3-4, p. 131-202, May. 2003.

MILANI, E.J.; ZALÁN, P.V. An outline of the geology and petroleum systems of the Paleozoic interior basins of South America. **Episodes**, [S. l.], v. 22, n. 3, p.199-205. 1999.

MILANI, E.J.; THOMAZ FILHO, A. Sedimentary basins of South America. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., 2000, Rio de Janeiro. **Tectonic evolution of South America**. Rio de Janeiro: FINEP, 2000. p. 389-449.

MIZUSAKI, A.M.; THOMAZ FILHO, A.; ROISENBERG, A. Rochas ígneo-básicas das bacias sedimentares brasileiras como potenciais reservatórios de hidrocarbonetos.

In: SIMPÓSIO DE VULCANISMO E AMBIENTES ASSOCIADOS, 4., 2008, Foz do Iguaçu. **Anais...**Foz do Iguaçu: SBGEO, 2008.

NAZARÉ, C.P.P. **Processamento sísmico CMP e CRS de dados sintéticos acústicos e elásticos representativos das bacias paleozóicas da região amazônica.** 2007. 100 p. Dissertação (Mestrado) - Universidade Federal do Pará, Belém, 2007.

NEUMANN, E.R.; PLANKE, S.; SØRENSEN, A.M. Emplacement mechanisms and magma flows in sheet intrusions in sedimentary basins. In: SILL Emplacement-NFR Application. Oslo, 2003. p. 1-10. VBPR Report,. Disponível em: <http://folk.uio.no/polteau/sill_application1.pdf>. Acesso em 15 jan. 2007.

Peters, K.E.; Cassa, M.R. Applied source rock geochemistry. In: MAGOON, L.B.; DOW, W.G. (Ed.). **The petroleum system: from source to trap**: Tulsa, Okla.: AAPG, 1994. p. 93-117. (AAPG Memoir, 60).

POLTEAU, S.; MAZZINI, A.; GALLAND, O.; PLAE, S.; MALTHE-SØRENSEN, A. Saucer-shaped intrusions: Occurrences, emplacement and implications. **Earth and Planetary Science Letters**. [S. l.], v. 266, p.195-204. 2008.

POLYANSKY, O.P.; REVERDATTO, V.V.; KHOMENKO, A.V.; KUZNETSOVA, E.N. Modeling of fluid flow and heat transfer induced by basaltic near-surface magmatism in the Lena-Tunguska petroleum basin (Eastern Siberia, Russia). **Journal of Geochemical Exploration**, [S. l.], v. 78-79, p. 687-692. 2003.

PLAYFORD, G.; DINO, R. Palynostratigraphy of upper Palaeozoic strata (Tapajós Group), Amazonas Basin, Brazil. **Palaeontographica Abteilung. B.** Stuttgart, v. 255, n. 1-3, p.1-46. 2000.

RODRIGUES, R. Aplicação da geoquímica ao problema de geração de hidrocarbonetos na Bacia Amazônica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, 1973, Aracaju. **Anais...Aracaju**: SBG, 1973. v.3, p. 53-66.

RODRIGUES, R.; SOLIANI Jr., E.; TAKAKI, T.; SATO, K.; KAWAJITA, K.
Cronoestratigrafia isotópica do estrôncio das formações Andirá (Bacia do Amazonas) e Cruzeiro do Sul (Bacia do Acre). Rio de Janeiro: Petrobrás, 1993.
Relatório interno.

RODRIGUES, R. **A geoquímica orgânica na Bacia do Parnaíba**. 1995. 225p. Tese (Doutorado) – Instituto de Geociências, UFRGS, Porto Alegre, 1995.

SANTOS, J.O.S.; Hartmann, L.A.; McNaughton; N.J.; Fletcher, I.R. Timing of mafic magmatism in the Tapajós Province (Brazil) and implications for the evolution of the Amazon craton: Evidence from baddeleyite and zircon U-Pb SHRIMP geochronology. **Journal of South American Earth Sciences**, v. 15, n. 4, p.409-429, Sept. 2002.

SILVA, O. B. **Ciclicidade sedimentar no pensilvaniano da Bacia do Amazonas e o controle dos ciclos de sedimentação na distribuição estratigráfica dos conodontes, fusulinídeos e palinóforos**. 1996. 331 p. Tese (Doutorado) – Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 1996.

SILVA, A.J.P.; LOPES, R.C.; VASCONCELOS, A.M.; BAHIA, R.B.C. Bacias sedimentares paleozóicas e Meso-cenozóicas interiores. In: BIZZI, L. A.; SCHOBENHAUS, C; VIDOTTI, R. M.; GONÇALVES, J. H. (Ed.). **Geologia, Tectônica e Recursos Minerais do Brasil**. Brasília: CPRM, 2003. p. 55-85.

SILVA, C.G.A. **Caracterização geoquímica orgânica das rochas geradoras de petróleo das formações Irati e Ponta Grossa da Bacia do Paraná**. 2007. 212 p. Dissertação (Mestrado) - UFRGS, Porto Alegre, 2007.

SILVA, R.J.P. **Colapso gravitacional e estruturação da seção marinha da bacia da Foz do Amazonas no contexto de múltiplos níveis de destacamento.** 2008. 101p. Dissertação (Mestrado) - Universidade Federal Fluminense, Niterói, 2008.

SOARES, P.T.; SOBRINHO, M.K.M.; COSTA E SILVA, L.M.; NAZARÉ, C.P.P. Comparação entre respostas magnetotelúricas e sísmicas obtidas por meio da modelagem de soleiras de diabásio bifurcadas e saltadas da província de São Mateus na Bacia do Solimões/AM. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF THE BRAZILIAN SOCIETY, 10., 2007, Rio de Janeiro. **Extended Abstract...** Rio de Janeiro: SBG, 2007.

SOUZA, I.V.A.F.; MENDONÇA FILHO, F.G.; MENEZES, T.R. Avaliação do efeito térmico das intrusivas ígneas em um horizonte potencialmente gerador da Bacia do Paraná: Formação Irati. **Revista Brasileira de Geociências.** [S. l.], v. 38, n. 2 suplemento, p. 138-148, Jun. 2008.

SVENSEN, H.; PLANKE, S.; MALTHER-SØRENSEN, A.; JAMTVEIT, B.; MYKLEBUST, R.; EIDEM, T.R.; REY, S.S. Release of methane from a volcanic basin as a mechanism for initial Eocene global warming. **Nature.** [S. l.], v. 429, p. 542-545. 2004.

SVENSEN, H.; PLANKE, S.; POLOZOV, A.G.; SCHMIDBAUER, N.; CORFU, F.; PODLADCHOKIV, Y.Y.; JAMTVEIT, B. Siberian gas venting and the end-Permian environmental crisis. **Earth and Planetary Science Letters,** [S. l.], v. 277, p. 490-500. 2009.

TISSOT, B. P.; WELTE, D. H. **Petroleum formation and occurrence.** 2. ed. Berlin: Springer Verlag., 1984. 699 p.

THOMAZ FILHO, A.; CORDANI, U. G.; MARINO, O. Idades K/Ar de rochas basálticas da bacia amazônica e sua significação tectônica regional. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA. 28., 1974, Porto Alegre. **Anais...** São Paulo: SBG, 1974. v. 6, p. 273-278.

THOMAZ-FILHO, A.; MIZUSAKI, A.M.P.; MILANI, E.J.; CESERO, P. Rifting and Magmatism Associated with the South América and África Break Up. **Revista Brasileira de Geociências**, [S. l.], v. 30, n. 1, p. 17-19. 2000.

THOMAZ FILHO, A.; MIZUSAKI, A.M.P.; ANTONIOLI, L. Magmatismo nas bacias sedimentares brasileiras e sua influência na geologia do petróleo. **Revista Brasileira de Geosciências**. [S. l.], v. 38, n. 2 suplemento, p. 128-137. 2008.

TRIGUIS, J.A.; RODRIGUES, R.; SOUZA, E. Estratigrafia química da seção tipo da formação Barreirinha (Devoniano Superior), Bacia do Amazonas – Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE P&D EM PETRÓLEO E GÁS, 3. 2005, Salvador. **Trabalho apresentado...**Salvador, 2005.

VASCONCELOS D.F.M. **Modelo numérico para análise da influencia de intrusões magmáticas na estrutura térmica e na maturação da materia orgânica de Bacias Sedimentares**. 2010. 112 p. Projeto de Graduação do Curso de Engenharia do Petróleo - POLI/UFRJ, Rio de Janeiro, 2010.

WANDERLEY FILHO, J. R. **Evolução estrutural da Bacia do Amazonas e sua relação com o embasamento**. 1991. 125 p. Dissertação (Mestrado) - Universidade Federal do Pará, Belém, 1991.

WANDERLEY FILHO, J.R.; TRAVASSOS, W.A.S.; ALVES, D.B. O diabásio nas bacias paleozóicas amazônicas – herói ou vilão?. **Boletim de Geosciências da Petrobrás**, Rio de Janeiro. v.14, n.1, p.177-184. 2005/2006.

WANDERLEY FILHO, J.R.; MELO, H.G.; FONSECA, M.M.; MACHADO, D.M.C.. Bacias sedimentares brasileiras: Bacia do Amazonas. **Phoenix**, Aracaju, v. 7, n. 82. out. 2005.