

## REFERÊNCIAS

- AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO (Brasil). *Mapeamento, Sistemas petrolíferos e Modelagem Quantitativa da Bacia de Camamu-Almada*. Rio de Janeiro: ANP/GIMAB /LAMCE/COPPE/UFRJ, 2005. v.1-4. Relatório técnico.
- AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO (Brasil). *Quarta rodada de licitação – Bacia de Jequitinhonha*. Disponível em < <http://www.anp.gov.br/brasil-rounds/round4/index.htm> > Acesso em 15 Fev. 2012.
- ALMEIDA, F. F. M.; CARNEIRO, C. D. R.; MIZUASAKI, A. M. P. Correlação do magmatismo das bacias da margem continental brasileira com o das áreas emersas adjacentes. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 26, n. 3, p. 125-138, 1996.
- AQUINO NETO, F. R.; TRIGUIS, J.; AZEVEDO, D. A.; RODRIGUES, R.; SIMONEIT, B. R. T. Organic geochemistry of geographically unrelated Tasmanites. *Organic Geochemistry*, v.18, p. 791–803, 1992.
- ARAI, M. A. grande elevação eustática do Mioceno e sua influência na origem do Grupo Barreiras. *Revista do Instituto de Geociências – USP*, São Paulo, v. 6, n. 2, p. 1-6, out. 2006.
- ARAI, M.; NOVAIS, L. C. C. Microflora de Comandatuba - BA: novos reforços para a idade miocênica do Grupo Barreiras. *Paleontologia em Destaque: Boletim Informativo da Sociedade Brasileira de Paleontologia*, Porto Alegre, v. 21, n. 53, p. 9, 2006.
- ARAUJO, F. C. *Caracterização geoquímica de óleos das Bacias Camamu-Almada e Jequitinhonha, Bahia*. 2005. 183 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) – COPPE, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2005.
- ARCANJO, L. B. A. *Programa de levantamentos geológicos básicos do Brasil: Itabuna Folha SD-24-Y-B-VI*. Brasília: CPRM, 1997, 276 p. 1 mapa, color. Escala 1:100 000.
- BANCO de dados GEOBANK, serviço geológico do Brasil, CPRM - Folha SD.24. Estado de Bahia. Escala 1:1000.000. Disponível em: < <http://geobank.sa.cprm.gov.br/> >. Acesso em 14 jun. 2012.
- BEDREGAL, R. P. *Modelagem quantitativa flexural e cinemática de bacias sedimentares*. 2005. 168 f. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) – COPPE, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2005.
- BEGLINGER, S. E.; CORVER, M. P.; DOUST H.; CLOETINH, S. THURMOND, A. K. A new approach of relating petroleum system and play development to basin evolution: An application to the conjugate margin Gabon coastal and Almada-Camamu basins. *AAPG Bulletin*. Tulsa, v. 96, n. 6, p. 953-982, jun. 2012.
- BOSENCE, D. W. J. Stratigraphic and sedimentological models of rift basins. In. purser, B. H; BOSENCE. D. W. J. *Sedimentation and Tectonics of Rift Basins: Red Sea – Gulf of Aden*. Ed. Chapman & Hall, 1998, London. 630 p.

BOYD, R.; DALRYMPLE, R. W.; ZAITLIN, B. A. Estuarine and incised-valley facies models. In: POSAMENTIER, H. W.; WALKER, R. G. *Facies Models Revisited*. Tulsa: Society for Sedimentary Geology Ed., 2006. Cap. 4, p. 171-236.

BRAY, E. E.; EVANS, E. D. Distribution of n-parafins as a clue to recognition of source beds. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, v. 22, p. 2-15. 1961.

BROOKS, J. D.; GOULD, K.; SMITH, J. Isoprenoid hydrocarbons in coal and petroleum. *Nature*, v. 222, n. 5190, p. 257-259, 1969.

BRUHN, C. H. L.; MORAES, M. A. S. Turbiditos da Formação Urucutuca na Bacia de Almada, Bahia: um laboratório de campo para estudo de reservatórios canalizados. *Boletim de Geociências da Petrobras*, Rio de Janeiro, v. 3, n. 3, p. 235-267, 1989.

BUDZINSKI, H.; GARRIGUES, P.; CONNAN, J.; DEVILLERS, J.; DOMINE, D.; RADKE, M.; OUDIN, J.L. Alkylated phenanthrene distributions as maturity and origin indicators in crude oils and rock extracts. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, v. 59, n. 10, p. 2043-2056, 1995.

CARVALHO, K. W. B. Geologia da Bacia Sedimentar do Rio Almada. *Boletim Técnico da Petrobras*, Rio de Janeiro, v. 8, n. 1, p. 5-55. 1965.

CASTILHO, J. G. *Integração de dados de métodos potenciais e de sensoriamento remoto como subsídio à exploração petrolífera offshore das bacias de Cumuruxatiba e Jequitinhonha*. 2005. 176 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) – COPPE, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2005.

CEIA, M. A. R. *Estudo dos afloramentos turbidíticos da Bacia de Almada/BA com imagens de GEO-RADAR(GPR)*. 2004. 138 f. Tese (Doutorado em Engenharia de Reservatório e de Exploração de Petróleo), Universidade Estadual do Norte Fluminense, Macaé. 2004.

CESERO, P. D.; PONTE, F. C. Análise comparativa da pelogologia dos litorais atlânticos brasileiro e africano. *Boletim de Geociências da Petrobras*, Rio de Janeiro, v. 11, n. 1/2, p. 1-18, 1997.

CONNAN, J.; BOUORULELEC.; DESSERT, D.; ALBRECHT, P. The microbial input in carbonate-anhydrite facies a sabkha paleoenvironment from Guatemala: A molecular approach. *Organic Geochemistry*, v. 10, p. 29-50, 1986.

CORRÊA-GOMES, L.C.; OLIVEIRA, E.P. de; BARBOSA, J.F.S. & SILVA, P.C.F. da. Tectônica associada à colocação de diques alcalinos félsicos e máficos neoproterozóicos na Zona de Cisalhamento de Itabuna-Itaju do Colônia, Bahia, Brasil. *Revista Brasileira de Geociências*, Campinas, v. 28, p. 449-458. Abr. 1992.

CORRÊA-GOMES L.C., DOMINGUEZ J. M. L., BARBOSA J. S. F., DA SILVA C. & VIEIRA M. P. Relações Entre Orógenos, Zonas De Cisalhamento, Quebra Continental e Deformações 3-D. A História Tectônica Da Bacia Sedimentar De Almada, Bahia. *Revista Brasileira de Geociências*, Rio de Janeiro, v. 35, p. 105 -115, 2005.

- CUIÑAS FILHO, E. P. *Emprego de técnicas de sensoriamento remoto e métodos potenciais na caracterização estrutural do embasamento da Bacia de Camamu-Almada, BA*. 2004. 91 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) – COPPE, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2004.
- CHANG, H. K.; KOWSMANN, R. O.; BENDER, A. A.; MELLO, U. T. Origem e evolução termomecânica de bacias sedimentares. In: RAJA GABAGLIA, G. P; MILANI, E. J. *Origem e evolução das bacias sedimentares*. Rio de Janeiro: Petrobras/SEREC/CEM-SUD Ed. 1991. p. 49-71.
- CHANG, H. K.; KOWSMANN, R. O.; FIGUEREDO A. M. F.; BENDER, A. A. Tectonics and stratigraphy of the East Brazil rift system: an overview. *Tectonophysics*. Amsterdam, v. 213, p. 97-138, out. 1992.
- CHOWDHURY, A. L.; NOBLE, J. P. A. Organic carbon and pyrite sulphur relationships as evidences of bottom water conditions of sedimentation, Albert Formation fine-grained lacustrine sediments, New Brunswick, Canada. *Marine and Petroleum Geology*, v. 13, n. 1, p. 79-90. 1996.
- DALRYMPLE, R., W.; CHOI, K. Morphologic and facies trends through the fluvial- marine transition in tide dominated depositional systems: A schematic framework for environmental and sequence-stratigraphic interpretation. *Earth-Science Reviews*, v. 81, n. 3-4, p. 135-174, abr. 2007.
- DELLA FÁVERA, J. C. *Fundamentos de Estratigrafia Moderna*. Rio de Janeiro: Ed. UERJ, 2001. 264 p.
- DOMINGUES, J. M. L.; ARAÚJO L. M. O. Formação Barreiras: O registro de um onlap costeiro durante o Mioceno. In. CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44, 2008 Curitiba. *Anais...* Curitiba, 2008. p. 613.
- DPC & Assoc. *Petroleum Systems of Brazil*. Rio de Janeiro, 2000. Relatório Técnico Anual.
- D'AVILA, R. S. F.; SOUZA-CRUZ, C. E.; OLIVEIRA FILHO, J. S. O.; MENEZES, C.; CESERO, P.; DIAS FILHO, D. C.; LIMA, C. C.; QUEIROZ, C. L.; SANTOS, S. F.; FERREIRA, E. Fácies e modelo deposicional do Canyon de Almada. Bahia. *Boletim de Geociências da Petrobras*, Rio de Janeiro, v. 12, n. 2, p. 251-286, maio/nov. 2004.
- EKWCOZOR, C. M.; O T. Udo. The oleananes: origin, maturation, and limits of occurrence in southern Nigeria sedimentary basins. *Organic Geochemistry*, v. 13, p. 216-222, 1987.
- EMERY, D.; MYERS, K. J. *Sequence Stratigraphy*. Ed. Blackwell Science Ltd. 1996, 297 p.
- EMERY, K. O. Continental margins – Classification and petroleum prospects. *AAPG Bulletin*, Tulsa, v. 64, p. 297-315. 1980.
- ESPITALIÉ, 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, n. 5-6, p. 563-579, 1985.

FACURI, F. T. *Estudo da tectónica rúptil da Bacia de Almada, Ba. e de seu embasamento*. 2003. 57 f. Monografia de Graduação (Geologia) – Departamento de Geologia Aplicada, Universidade do estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2003.

FARRIMOND, P.; TAYLOR, A. TELNAES, N. Biomarker maturity parameters: the role of generation and thermal degradation. *Organic Geochemistry*, v. 29, n. 57, p.1181-1197, nov. 1998.

FERREIRA, S. T.; CAIXETA, J. M.; LIMA, F. D. Controle do embasamento no rifteamento das bacias de Camamu e Almada. *Boletim de Geociências da Petrobras*, Rio de Janeiro, v. 17, n. 1, p. 69-88, nov. 2008/maio 2009.

GAGLIONE, P. C.; TRINDADE, L. A. F.; NASCIMENTO, M. M.; Avaliação geoquímica das bacias marginais ao Sul da Bahia, Brasil. In: I Congresso Brasileiro de Geoquímica, 1987, Porto Alegre. *Resumos...* Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 1987.p. 467-491, v.2.

GONÇALVES, F. T. T.; BEDREGAL, R. P.; COUTINHO, L. F. C.; MELLO, M. R. Petroleum system of the Camamu-Almada Basin: a quantitative modeling approach. In: MELLO, M. R.; KATZ, B. J. (Ed.). *Petroleum System of South Atlantic margins*. Tulsa: AAPG, 2001. Cap. 19, p. 257-271. (AAPG Memoir 73)

GONÇALVES, F. T. T. Controles limnológicos sobre a Formação de rochas geradoras de petróleo lacustres: O exemplo da Bacia de Camamu, Nordeste do Brasil. *Revista do Instituto de Geociências - UNESP*, São Paulo, v. 20, n. 1, p. 5-23, 2001.

GONTIJO, G. M.; MILHOMEM, P.; CAIXETA, J. M.; DUPUY, I. S. S.; MENEZES, P. E. M. Bacia de Almada. *Boletim de Geociências da Petrobras*, Rio de Janeiro, v.15, n. 2, p. 463-473, 2007.

GORDON, A. C. *Arquitetura crustal da Bacia de Almada no contexto das bacias da margem leste da América do Sul*. 2011. 340 f. Dissertação (Mestrado em Geologia) – Departamento de Geologia Aplicada, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2011.

GRANTHAM, P. J.; WAKEFIELD, L. L. Variations in the sterane carbon number distributions of marine source rock derived crude oils through geological time. *Organic Geochemistry*, v. 12, n. 1, p. 61-73, 1988.

GUIZA, C. H. N. *Caracterização geoquímica das ocorrências de óleo e gas*. In. *Sistemas petrolíferos da parte norte da Bacia de Sinú-San Jacinto, Colômbia: uma avaliação geológica e geoquímica integrada*. 2005, 198 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) – COPPE, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2005.

JESUS, C. M. *Petrografia das rochas siliciclásticas da Formação Urucutuca, Bacia de Almada/porção Emersa – BA*. 2004. 134 f. Dissertação (Mestrado em geologia) – Departamento de Estratigrafia e Palinologia, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2004.

HOLBA, A. G., TEGELAAR, E.; ELLIS, L.; SINGLETARY, M. S. Tetracyclic polyprenoids: Indicators of freshwater (lacustrine) algal input. *Geology*, v. 28, p. 251-254, 2000.

HOLBA, A. G.; DZOU, L. I.; WOOD, G. D.; ELLIS, L.; ADAM, P.; SCHAEFFER, P.; ALBRECHT, P.; GREENE, T.; B HUGHES, W. Application of tetracyclic polyprenoids as indicators of input from fresh-brackish water environments. *Organic Geochemistry*, v. 34, n. 3, p. 441-469, mar. 2003.

HUANG, W. Y.; MEISCHEIN, W. G. Sterols as ecological indicators. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, v. 43, n. 5, p. 739-745, maio, 1979.

HUNT, J.M. *Petroleum Geochemistry and Geology*. San Francisco, Ed. W. H. Freeman and company. 1996.

KARAM, M. R. K. *Integração de ferramentas multidisciplinares para o estudo de feições tectônicas e Sismoestratigráficas na seqüência pós-rifte da Bacia Camamu-Almada, Bahia*. 2007. 189 f. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) – COPPE, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2004.

KÜCHLE, J. *Análise estratigráfica da seção rift da Bacia de Camamu-Almada, Bahia*. 2004. 157 f. Dissertação (Mestrado em geologia), Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2004.

KÜCHLE, J.; HOLZ M.; BRITO A. F.; BEDREGAL R. P. Análise estratigráfica de bacias rifte: aplicação de conceitos genéticos nas bacias de Camamu-Almada e Jequitinhonha *Boletim de Geociências da Petrobras*, Rio de Janeiro, v.13, n. 2, p. 227-244, maio/nov. 2005.

LEVENTHAL, J. S. An interpretation of carbon and sulfur relationship in Black Sea sediments as indicators of environments of deposition. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, v. 47, p. 133-137, 1983.

LIMA, C. C.; BOAS, G.; BEZERRA, F. H. Faciologia e análise tectônica preliminar da Formação Barreiras no litoral sul do estado da Bahia, Brasil. *Revista do Instituto de Geociências - USP*. São Paulo, v. 6, n. 2, p.71-80, out. 2006.

LIMA, L.; QUEIROZ, C. L.; ALMEIDA, C.; RODRIGUES, A. R.; GAMA, A. V. S. Interplate compressions across South America: a key element for basement-involved Mesozoic tectonics of brazilian marginal bays. In: VII Congresso Internacional Sociedade Brasileira de Geofísicos /Ts27, 2001. Salvador, Bahia. *Anais...* Salvador: SBGF, 2001. p.1296 - 1299.

LIMA, M. I. C.; DE, FONSECA, E. G.; OLIVEIRA, E. P. D.; GHIGNOME, J. I.; ROCHA, R. M.; CARMO, U. F.; SILVA, J. M. R.; SIGA, JR. O. *Folha SD. 24, Salvador*. Ministério das Minas e Energia. Projeto RADAMBRASIL. Brasília, levantamento de Recursos Naturais - Secretaria Geral, n. 24, p. 27-192, 1981. 1 Mapa, color. Escala 1:1000 000.

LIMA, S. C. *Utilização de imagens SAR para a detecção de exsudações de óleo na porção offshore da Bacia de Camamu-Almada (BA), Brasil*. 2008. 187 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) – COPPE, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2008.

MACKENZIE, A. S.; PATIENCE, R. L.; MAXWELL, J. R.; VANDENBROUCKE, M.; DURAND, B. Molecular parameters of maturation in the Toarcian shales, Paris Basin, France I. Changes I the configuration of acyclic isoprenoid alkanes, steranes and triterpanes. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, v. 44, p. 1709-1721, 1980.

MAGACHO, B., P. *Estudo Orgaopalinológico da Formação Urucutuca, Cretáceo Superior da Bacia de Almada*. 2009. 58 f. Monografia. (Monografia em Geologia) – Departamento de Estratigrafia e Palinologia, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2009.

MATVEEVA, I. A.; PETROV, A. A. Geochemical Implications of C<sub>21</sub> – C<sub>22</sub> Steranes. *Geochemistry International* – Short communications, v. 35, n, 4, p. 398-402, 1997.

MELLO, M. R.; GAGLIANONE, P. C.; BRASSELL, S. C.; MAXWELL, J. R. Geochemical and biological marker assessment of depositional environments using Brazilian offshore oils. In. *Marine and Petroleum Geology*, v. 5, p. 205-223, 1988.

MELLO, M. R.; GONÇALVES, F. T. T.; NETTO, A. S. T.; AMORIM, J. L.; WITZKE, R. E. Application of the Petroleum System concept in the assessment of exploration risk: the Camamu Basin example, offshore Brazil. IV Congresso Internaiconal Da Sociedade Brasileira De Geofisica, 1995, Rio de Janeiro, *Resumos...* Rio de Janeiro: SBGF, 1995.

MELLO, M. R.; KOUTSOUKOS, E. A. M.; SANTOS NETO, E. V.; TELLES JR, A. C. S. Geochemical and micropaleontological characterization of lacustrine and marine hypersaline environments from Brazilian sedimentary basins. In: *Source rocks in sequence stratigraphic framework*. AAPG Studies in Geology, *Tulsa*, v.37, p. 17-34. 1993.

MENDES, M. P. *Evolução, análise estratigráfica e sistemas deposicionais turbidíticos em paleocânions submarinos: exemplos de Regência (ES) e Almada. (BA)*. 1998. 229 f. Dissertação (Mestrado em Geologia) – Instituto de Geociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre. 1998.

MENEZES, P. E.; MILHOMEM, P. S. Tectônica de sal nas bacias de Cumuruxatiba, do Almada e de Camamu. In.: WEBSTER, M.; SZATMARI, P.; COUTO, A. S. *Sal: Geologia e Tectônica*, 2 ed. São Paulo: Beca edições Ltda., 2009. Cap. XVI, p. 252-273.

MILANI, E. J. (Ed). *Origem e evolução de bacias sedimentares*. Rio de Janeiro: Ed. Petrobras, 1991. 415 p.

MILANI, E., J.; THOMAZ F. Sedimentary Basin of South America. In: *Tectonic Evolution of South America*. INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., 2000, Rio de Janeiro. *Resumos...* Rio de Janeiro, 2000, p. 389-452.

MITCHUM, R. M.; VAIL, P. R.; THOMPSON III, S. Seismic stratigraphy and global changes of sea level, Part 2: The depositional sequence as a basic unit for stratigraphic analysis. In: Payton, C.E. (Ed.). *Seismic Stratigraphy applications to hidrocarbon exploration – Memoir 26*. AAPG, Tulsa, Oklahoma, 1977, p. 53-62.

MITCHUM, R.M.; VAIL, P.R.; SANGREE, J. B. Seismic stratigraphy and global changes of sea level, Part 6: Stratigraphic interpretation of seismic reflection patterns in depositional sequences. In: Payton, C.E. (Ed.). *Seismic Stratigraphy applications to hydrocarbon exploration – Memoir 26*. AAPG, Tulsa, Oklahoma, 1977, p. 117-133.

MOHRIAK, W.U. Bacias Sedimentares da margem continental Brasileira. In: BIZZI, L. A.; SCHOBENHAUS, C.; VIDOTTI, R. M.; GONÇALVES J. H. *Geologia, Tectônica e Recursos Minerais do Brasil*. Brasília, DF: CPRM(Ed), 2003. p 87-94.

MOLDOWAN, J. M.; SEIFERT, W. K.; GALLEGOS, E. J. Identification of an extended series of tricyclic terpanes in petroleum. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, v.47, p. 1531-1534, 1983.

\_\_\_\_\_. Relationship between petroleum composition and depositional environment of petroleum source-rocks. *AAPG Bulletin*, v. 69, p. 1255-1268, ago, 1985.

MOLDOWAN, J.M, LEE, C.Y., WATT, D.S. Analysis and occurrence of C26-steranes in petroleum and source rocks. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, v. 55, p. 1065-1081,1991.

MOLINARI, L.; BORGHI, L. Inunditos da Formação Urucutuca na porção terrestre da Bacia de Almada (BA). In: *XLII Congresso Brasileiro De Geologia*, 2004, Araxá/MG. *Anais...* Araxá, 2004, p. 460.

MUTTI, E.; ROBERTO, MUZZI PIERRE. Deep-Water Turbidites and Their Equally Important Shallower Water Cousins. In: AAPG Annual Convention, Long Beach, California, 2007.

NETTO, A. S. T.; SANCHES, C. P. Roteiro Geológico da Bacia do Rio Almada, Bahia. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 21, p. 186-198, fev. 1991.

NETTO, A. S. T.; WANDERLEY FILHO, J. R.; e FEIJÓ, F. J. Bacias de Jacuípe, Camamu e Almada. *Boletim de Geociências da Petrobras*, Rio de Janeiro, v. 8, n.1, p. 173-175. 1994.

PALACAS, J. G. Carbonate Rocks as Sources of Petroleum: Geological and Chemical Characteristics and Oil-Source Correlations. In: XI World Petroleum Congress, 1983, London.

PALACAS, J. G.; ANDERS, D. E.; KING, J. D. South Florida Basin- a prime example of carbonate source rocks in petroleum. In Palacas, J.G. (Ed.). *Petroleum Geochemistry and source rock potential of carbonate rocks*. AAPG Ed.Tulsa, n. 18, p. 71-96. 1984.

PEREIRA, L. K. *Utilização de Métodos Sísmicos, Perfilagem, e Testemunhos de poços para caracterização dos Turbiditos da Formação Urucutuca na Bacia de Almada*. 2005. 172 f. Tese (Doutorado em Engenharia de Reservatório e de Exploração), Universidade Estadual do Norte Fluminense, Macaé, 2005

PETERS, K. E. Guidelines for evaluating petroleum source rocks using programmed pyrolysis. *AAPG Bulletin*, v. 70, p. 318–329. 1986.

PETERS, K. E.; MOLDOWAN, J. M. *The Biomarker Guide: Interpreting Molecular Fossils in Petroleum and Ancient Sediments*. 1<sup>st</sup> ed. New Jersey: Ed. Prentice Hall, 1993. v. 1.

\_\_\_\_\_. *The Biomarker Guide: Biomarkers and Isotopes in the Petroleum Exploration and Earth History*, 2 ed. Cambridge: Ed. University Press, 2005, vol. 2.

PETERS, K. E.; MOLDOWAN, J. M.; MCCAFFREY, M. A.; FAGO, F. J. Selective biodegradation of extended hopanes to 25-norhopanes in petroleum reservoirs. Insights from molecular mechanics. *Organic Geochemistry*, v.24, p. 765-783, 1996.

RADKE, M.; WELTE, D. H. The Methylphenanthrene Index (MPI): a maturity parameter based on aromatics hydrocarbons. *Advances in Organic Geochemistry*, p. 504 - 512, 1981.

RADKE, M. Organic geochemistry of aromatic hydrocarbons. *Advances in Petroleum Geochemistry*, London, v. 2, p. 141-207, 1987.

RAISWELL, R.; BERNER, R. A. Pyrite formation in euxinic and semi-euxinic sediments. *American Journal of Science*, v. 285, p. 710-724. 1985.

RANGEL, A.; PARRA, P.; NIÑO, C. The La Luna formation: chemostratigraphy and organic facies in the Middle Magdalena Basin. *Organic Geochemistry*, v. 31, n. 12, dez. 2000.

RANGEL, H. D.; FLORES, J. L.; CAIXETA, J. M. Bacia de Jequitinhonha. *Boletim de Geociências da Petrobras*, Rio de Janeiro, v. 15, n. 2, p. 475-483, maio/nov. 2007.

RAMÓN, J. C.; DZOU, L. I. Petroleum geochemistry of Middle Magdalena Valley, Colombia. *Organic Geochemistry*, v. 30, n. 4, p. 249-266, abr. 1999

REGATO, S. B. *Caracterização geoquímica de óleos selecionados da Bacia de Sergipe-Alagoas*. 2008. 116 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) – COPPE, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2008.

RODRIGUES, R. *A geoquímica orgânica na Bacia do Parnaíba*. 1995. 225 f Tese (Doutorado em Geologia). Instituto de Geociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 1995.

RODRIGUES, R.; TAKAKI, T. O Cretáceo Inferior nas bacias sedimentares da costa sudeste do Brasil: análise isotópica e suas implicações paleoambientais. *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, v. 17, n.2, p. 177-179, 1987.

RODRIGUES, R. *Fósseis químicos*. In: Paleontologia. Edição CARVALHO, I. S. Rio de Janeiro: Interciência Ed, 2004. Cap. 13, v. 1, p. 207-219.

ROBERT W.; DALRYMPLE, B. A.; ZAITLIN, R. B. Estuarine facies models; conceptual basis and stratigraphic implications. *Journal of Sedimentary Petrology*, v. 62, n. 6, p.1130-1146, nov. 1992.

SEIFERT, W. K. Steranes and terpanes in kerogen pyrolysis for correlation of oils and source rocks. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, v.42, p. 473-484, 1978.

SEIFERT, W. K.; MOLDOWAN, J. M. Applications of steranes, terpanes and monoaromatics to the maturation, migration and source of crude oils. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, v. 42, p. 77-95, 1978

SILVA, G. B. *A superfície na região Bahia Sul – Análise espectral sobre dados aeromagnéticos de alta resolução*. 2006. 151 f. Dissertação (Mestrado em Geofísica) – Observatorio Nacional, Rio de Janeiro, 2006.

SILVA, G. S. *O sistema rifte da Bacia de Camamu-Almada - analogias com riftes africanos modernos*. 2005. 164 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) – COPPE, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2005.

SLATT, R. M. *Sequence Stratigraphic for Reservoir Characterization for Petroleum Geologist*, Geophysicists and Engineers. 1 Ed. University of Oklahoma, Norman, Oklahoma, 2006. 404 p.

SCOTCHMAN, I.; CHIOSSI, D. Kilometre-Scale uplift of the early cretaceous rift section, Camamu basin, offshore north-east Brazil. In: APPG International Conference And Exhibition, 2008 Oct. 26-29, Cape Town, 2008.

SOFER, Z. Stable carbon isotope composition of crude oils: application to source depositional environments and petroleum alteration. *AAPG Bulletin*, v. 68, n. 1, p. 31–49. 1984.

SOFER, Z.; REGAN, D. R.; MULLER, D. S. *Sterane isomerization ratios of oils as maturity indicators and their use as an exploration tool, Neuquen Basin, Argentina*. In: Congreso Geológico Argentino, 1993. Actas 1, p. 407-411.

TATAGIBA, D. C. *Predição da qualidade de reservatórios siliciclásticos da Formação Urucutuca (Ks), Bacia de Almada*. 2005. 131 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) – COPPE, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2005.

TEN HAVEN, H. L.; DE LEEUW, J. W.; PEAKMAN, T. M.; MAXWELL, J. R. Anomalies in steroid and hopanoid maturity indices. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, v. 50, p. 853-855, 1986

THOMAZ FILHO, A.; MIZUSAKI, A. M.; ANTINOLI, L. Magmatismo nas bacias sedimentares brasileiras e sua influência na geologia do petróleo. *Revista Brasileira de Geociências*, Rio de Janeiro, v. 38, n. 2, p. 128-137, jun. 2008.

TISSOT, B. P.; WELTE, D. H. *Petroleum Formation and Occurrence*. 2° ed. Berlin, Ed. Springer-Verlag, 1984. 538 p.

VAIL, P.R.; MITCHUM, R.M.; THOMPSON, S. Seismic stratigraphy and global changes of sea level, part 3: relative changes of sea level from coastal onlap. In: PAYTON, C.E. (Ed.). *Seismic stratigraphy – applications to hydrocarbon exploration-Memoir 26*. Tulsa: AAPG Ed., 1977, Part 3, p. 63-81.

VAIL, P. R.; et al., The stratigraphic signatures of tectonics, eustasy and sedimentology – an overview. In: EINSELE, G.; RICKEN, W & SEILACHER, A. *Cycles and Events in Stratigraphy*. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag Ed., 1991. Cap. 6, p. 617-659.

VALERIANO, C. M. et al. Geologia e geofísica regionais da porção emersa da Bacia de Almada, BA. In: DIAS, C. A. (Ed.). *Turbiditos da Bacia de Almada/Bahia: pesquisas geológicas e geofísicas*. Macaé: PETROBRAS – UENF – UERJ, 2004. Relatório técnico.

VAN WAGONER, J. C. et al. An overview of the fundamentals of sequence stratigraphy and key definitions. In: WILGUS, C. K. et al., *Sea-Level Changes: An Integrated Approach*. Society of Economic Paleontologists and Mineralogists, Special Publication, v. 42, p. 39-46. 1988.

VAN WAGONER, J. C.; MITCHUM, R. M.; CAMPION, H. M.; RAHMANIAN, V. D. Siliciclastic stratigraphy in well logs, cores and outcrops: concepts for high resolution correlation of time and facies. *Methods in Exploration Series. AAPG Bulletin*, Tulsa, n. 7, p 55, 1990.

WALKER, R. G. Deep Water Sandstone Facies and Ancient Submarine Fans: Models for Exploration for Stratigraphic Traps. *AAPG Bulletin*, v. 62, n. 6, p 240, 1978.

WALKER, R. G.; PLINT, A. G. Wave- and storm-dominated shallow marine systems. In: WALKER, R. G.; JAMES, N. P. *Facies Models – Response to Sea Level Change*. Canada: Geological Association of Canada Ed., 1992. Cap. 12, p. 219-238.

WAPLES, D. W.; MACHIARA, T. Biomarkers for geologists – A practical guide to the application os steranes and triterpanes in petroleum geology. In. *AAPG Methods in Exploration. AAPG Bulletin*, v. 9, p. 91, 1991.

WEN-YEN HUANG, W.G. MEINSCHEN, Sterols as ecological indicators, *Geochimica et Cosmochimica Acta*, , Bloomington, v. 43, n. 5, p. 739-745, maio, 1979.