

7

Referências Bibliográficas

- Bosence, D., Waltham, D., “*Computer modeling the internal architecture of carbonate platforms.*”, *Geology*, v. 18, p. 26-30, 1990.
- CSLA - Continental Stretching – Lewis & Andrews - *Journal of Geophysical Research*, Vol.85 No.B7, páginas 3711-3739, 10 de julho de 1980.
- Costa, M., “*Visualização Científica 3D da Simulação Numérica de Reservatórios de Petróleo*”, Dissertação de Mestrado, Departamento de Informática, PUC-Rio, 1994.
- Cox B. J., Novobilsk A. J. – “*Object Oriented Programming – An Evolutionary Approach*”, Addison – Wesley, 2º Edition, Reading MA 1991.
- Dieguez, J. P. P., “*Métodos Numéricos Computacionais para a Engenharia*”, Editora âmbito Cultural, 1994.
- Faccion, J. C., “*Relatório Interno Cenpes/PETROBRAS*”, Rio de Janeiro, 2002.
- Fávera, J. C. D., “*Fundamentos da Estratigrafia Moderna*”, Editora EdUERJ, 2001.
- Felgueiras, C.A. “*Desenvolvimento de sistema de modelagem digital de terreno para microcomputadores*”. São José dos Campos, INPE, 1987.
- Fenves, G. L., “*Object-Oriented Programming for Engineering Software Development*”, *Engineering with Computers*, 6, pp 1 – 15, 1990.
- Ferraz, J. “*Reconstituição de seções geológicas utilizando subdivisões planares, transformações geométricas e computação gráfica interativa*” Dissertação de Mestrado, Departamento de Informática, PUC-Rio, 1993.
- Frind, E.O, “*Groundwater Modelling – Lacture Notes*”, 1995.
- Flemings, P. B., Grotzinger, J. P., Morris, J. E., “*STRATA- a stratigraphic modeling package*”, Release 2.14, *Journal of Sedimentary Research*, v. 68, p. 283-298, 1997.
- Flemings, P. B., Jordan, T. E., “*A synthetic stratigraphic model of foreland basin development.*”, *Journal of Geophysical Research*, v. 94, p. 3851-3866, 1989.

- Fortuna, A. O., *“Técnicas Computacionais para Dinâmica dos Fluidos”*, Editora EdUsp, 2000.
- Fox, R., *“Introdução a Mecânica dos Fluidos”*, Editora McGraw-hill, 2000.
- Granjeon, D., Joseph, P., *“Concepts and applications of a 3-D multilithological diffusive model”*, Kansas Geological Survey, Open-File Report 96-27, p. 93-94, 1996.
- Granjeon, D., *“Conception et Applications D’un Modelé Diffusif 3D Multilithologique”*, Tese de Doutorado, Institut Français du Pétrole, Université Rennes, 1997.
- Harbaugh, J. W., Graeme, C. B., *“Computer Simulation in Geology”*, Computer Methods in the Geosciences, New York, 1989.
- Hughes, W.F., *“Dinâmica dos Fluidos”*, Editora McGraw-hill do brasil, ltda, Coleção Schaum, 1974.
- Hansen, D.V. e Poulain, P. M., *“Quality Control and Interpolations of Woce-Toga Drifter Data.”*, J. Atmos. Oceanic Technol. 13, p. 900-909.
- Harris, P.T. & Coleman, R., *“Estimating global shelf sediment mobility due to swell waves.”*, Marine Geology, 150:171-177, 1998.
- Helland-Hansen W, Kendall C G ST C, Lerche I, Nakayama K, *“A simulation of continental basin margin sedimentation.”*, Mathematical Geology, v. 20, p. 777-802, 1988.
- Jervy, M. T., *“Quantitative geological modeling of siliciclastic rock sequences and their seismic expression.”* SEPM Special Publication 42. p. 47-69, 1988.
- Karner, G.D., Driscoll, N.W., *“Three-dimensional interplay of advective and diffusive processes in the generation of sequence boundaries.”*, Journal of the Geological Society of London, Vol. 154, pp 443-449, 1997.
- Kiang, C. H., Bender, A. A., Mello, U. T., Kausmam, R. O., *“Versão 2.0 do Manual do Sistema de Simulações de Bacias”*, Cenpes/PETROBRAS, 1991.
- Lamdim, P. M., B., *“Texto Didático 2 – Introdução aos Métodos de Estimatição espacial para confecção de mapas”*, UNESP/Rio Claro, 2000.
- Lawrence, D. T., Doyle, M., Aigner, T., *“Stratigraphic simulation of sedimentary basins - concepts and calibration”*, AAPG Bulletin, v. 74, p. 273-295, 1990.
- Levy, C. H. *“IUP/LED: Uma Ferramenta Portátil de Interface com Usuário”*. Dissertação de Mestrado., Departamento de Informática, PUC-Rio, 1993.

- Martinez, M. L., Zuffo, J.A., “*Uso de linhas de corrente de corrente, Linhas de Trajetória e Linhas de Emissão na Visualização de Fluxos*”, Anais do VIII Simpósio Brasileiro de Computação Gráfica e Processamento de Imagens (SIBGRAPI'95). São Carlos-SP-Brasil, pg.303-304, outubro 1995.
- Martinez, P. A., Harbaugh, J. W., “*Simulating nearshore environments.*”, Oxford, Pergamon Press, 265 p, 1993.
- Miall, A., “*The geology of stratigraphic sequences.*”, Berlin, Springer-Verlag.433 p., 1997.
- Middleton, G.V., Southard, J.B., “*Mechanics of Sediment Movement.*”, Society of Econ. Paleo. Mineralogists Short Course No. 3, Providence, Rhode Island, 401 p., 1984.
- Pitts, S. “*Fenômeno dos transportes*”, Editores LTC, 1999.
- Posamentier, H. W. & Vail, P. R., “*Eustatic Control on clastic deposition II – Sequences and systems tracts models.*”, In: Wilgus, C.K.;Hastings, B.S.; Kendal, C.G.S.C.; “*Sea-Level Changes – an Integrated Approach.*”, Tulsa, SEPM, p. 125-154, (SEPM sp. Pd. #42), 1988.
- Popp, J. H., “*Geologia Geral*”, Editora LTC, São Paulo, 1998.
- Ribeiro, H. J. P S., “*Estratigrafia de Seqüências, Fundamentos e aplicações*”, Editora Unisinos, 2001.
- Rivenaes, J C, “*Application of a dual lithology, depth-dependent diffusion equation in stratigraphic simulation.*”, Basin Research., v. 4, p. 133-146, 1992.
- Rivenaes, J. C., “*A computer simulation model for siliciclastic basin stratigraphy.*”, Ph.D. dissertation, University of Trondheim, Trondheim, Norway, 133 p., 1993.
- Roache, P. J., “*Computacional Fluid Dynamics*”, Hermosa Publishers, 1976.
- Santi, M. R., “*Procedimentos Computacionais para o Balanceamento de Seções Geológicas*”, Tese de Doutorado, Depto. Eng. Civil, PUC-Rio, 2002.
- Sebesta, R. W., “*Conceitos de Linguagens de Programação*”, editora Bookman, 2000.
- SIMMEC – “*Congresso Mineiro de Mecânica Computacional*”, 1998.
- Spring versão 3.4, “*Manual do Usuário*”, INPE, 2000.
- Smith, G. D. “*Numerical Solution of Partial Differential Equations: Finite Difference Methods*”, Oxford Applied Mathematics and Computing Science Series, 1985.

- Streeter, V. “*Mecânica dos Fluidos*”, Editores BUC, 1984.
- Swift, D.J.P., Thorne, J.A., “*Sedimentation on continental margins, I: a general model for shelf sedimentation.*”, Int Assoc Sedimentol Spec Publ 14:3-31, 1991.
- Swift, D. J., Zhang, Y., Niedoroda, A. W., Reed, C. W., Thorne, J. A., “*Modeling facies with physics of sedimentation and building stratigraphy with the results*” in Watney, W. L., Rankey, E. C., Franseen, E. K., Goldstein R. H., convenors, Numerical experiments in stratigraphy-an international workshop Kansas Geological Survey, Open-File Report 96-27, p. 139-140, 1996.
- Tetzaff, D. M., Harbaugh, J. W., “*Simulating Clastic Sedimentation*”, Computer Methods in the Geosciences, New York, 1989.
- Thorne, J .A., & Swift, D.J.P. “*Sedimentation on continental margins, II: application of the regime concept.*”, Int Assoc Sedimentol Spec Publ 14: 33-58, 1991.
- Vail, P. R., “*Seismic stratigraphy interpretation using sequence stratigraphy. Part 1: seismic stratigraphy interpretation procedure*”, Tulsa, AAPG, Vol 1, p 1-9, (AAPG Studies in Geology), 1987.
- Waltham, D., “*Mathematical modeling of sedimentary basin processes*”, Marine and Petroleum Geology, v. 9, p. 265-273, 1992.
- Voillemont J. C., Royer J. J., “*Building 3D streamlines in GOCAD*”, 21º GOCAD – Meeting, 2001.