

6

Referências Bibliográficas

- 1 CARVALHO, C.V. DE A.; LOPES, A.A. DE O.; CARBONO, A.J.J.; BITTON, L.F.; MARTHA, L.F.; FACCION, J.E. **Simulação numérica para o estudo da formação de bacias sedimentares usando modelagem estratigráfica**. Proceedings of the XXVII Iberian Latin American Congress on Computational Methods in Engineering. 3 Setembro, 2006.
- 2 SOARES., J.V. **Introdução a hidrologia de florestas**. Apostila. Setembro, 2004.
- 3 SANTOS, C.A.G.; SUZUKI, K.; WATANABE, M.; SIRINIVASAN, V.S. **Influência do tipo de cobertura vegetal sobre a erosão no semi-árido paraibano**. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental. Vol 4, N.1, p. 92-96, 2000.
- 4 DA SILVA, M. R.; SANTOS, A.G.C. **Estimativa da produção de Sedimentos mediante o uso de um modelo hidrossedimentológico acoplado a um SIG**. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola Ambiental. Vol 12, N. 5, p.520-526, 2008.
- 5 WHIPPLE, K. X. **Bedrock rivers and the geomorphology of active orogens**. Annu. Rev. Earth Planet. Vol. 32, p.151-185, 2004.
- 6 GRAVELEAU, F. **Interactions tectonique, erosion, sédimentation dans lês avant-pays de chaînes: Modélisation analogique et étude des piémonts de l'est du Tian Shan (Asie centrale)**. Tese de doutorado. Université Montpellier II. 487 p. 2008.
- 7 SEIDL, M.A.; DIETRICH, W.E. **The Problem of Channel Erosion into Bedrock**. Catena supplement 23, p.101-124, 1992.

- 8 HOWARD, A. D.; DIETRICH, W. E.; SEIDL, M. A. **Modeling fluvial erosion on regional to continental scales**. Journal of geophysical research, Vol. 99, No. B7; p.971-986, 1994.
- 9 HOWARD, A.D. **Long profile development of bedrock channels: Interaction of weathering, mass wasting, bed erosion, and sediment transport**. Rivers over rock; fluvial processes in bedrock channels, Geophysical Monograph, 107, p. 297-319, 1998.
- 10 HAAN, C. T.; BARFIELD, B. J.; HAYES, J. C. **Design hydrology and sedimentology for small catchments**. Academic press, 1994.
- 11 http://en.wikipedia.org/wiki/Hack%27s_law , Consultada no dia 3-11-2009, 18:32.
- 12 COELHO, F.A. **Desenvolvimento de um modelo chuva-deflúvio para pequenas bacias rurais, a partir de modelos do hidrograma unitário instantâneo geomorfológico e do topmodel**. Tese de doutorado, Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, faculdade de engenharia civil, julho de 2003
- 13 HORTON, R.E. **Erosional development of streams and their drainage basins: hydrophysical approach to quantitative morphology**. Bulletin of the Geological Society of America Bulletin, 56 : 275-370.
- 14 DA SILVEIRA, N.Q. **Análise fractal de bacias hidrográficas de região de encosta e região de planalto com base em cartas topográficas e em fotografias aéreas**.
- 15 SAGAR, B. S. D.; VENU, M.; MURTHY, K. S. R. **Do skeletal networks derived from water bodies follow Horton's Laws?**. Mathematical Geology, Vol. 31, No. 2, 1999.
- 16 GLEYZER A.; DENISYUK, M.; RIMMER, A.; SALINGAR Y. **A fast recursive GIS algorithm for computing Strahler Stream Order in braided and nonbraided networks**. Journal of the american water resources. Agosto 2004; p. 937-946.

- 17 JULIEN, P. Y. **Erosion and sedimentation**. Cambridge university press. 1998.
- 18 PORCHER, C.C. **Geomorfologia – O estudo do relevo**. http://www.ufrgs.br/geociencias/cporcher/Atividades%20Didaticas_arquivos/Geo02001/geomorfologia.htm. Consultada no dia 4-jan-2010.
- 19 DAVIS, W.M. **The geographical cycle**. The Geographical Journal, Vol. 14, No. 5. p.481-504.1899.
- 20 PENK, W. **Morphological analysis of landforms**. London: Macmilland,1953,200p.
- 21 MOREIRA, I. C. **Aplicação de modelos matemáticos de evolução relevo na simulação do recuo da borda de falha da bacia de Resende**. Universidade Federal de Rio de Janeiro - UFRJ; Centro de ciências matemáticas e da natureza; Instituto de geociências. Tese de doutorado, 2008.
- 22 <http://www.scribd.com/doc/2975789/Geografia-Tectonica-das-Placas>, visitado no dia 1 de Junho de 2010, 00:25 hrs.
- 23 PRESS, F.; SIEVER, R.; GROTZINGER, J.; JORDAN, T. **Para entender a terra**. 4ª edição. 656 p. Porto Alegre, Bookman 2006.
- 24 <http://www.physicalgeography.net/fundamentals/10l.html> visitada no dia 5 de Junho de 2010, 16:00 hrs.
- 25 SCHLUNEGGER, F. **Impact of hillslope-derived sediment supply on drainage basin development in small watersheds at the northern border of the central Alps of Switzerland**. Geomorphology 46, p.285–305, 2002.
- 26 TUCKER, G. E.; SLINGERLAND, R. **Predicting sediment flux from fold and thrust belts**. Basin Research, Vol. 8, p.329–349, 1996.
- 27 HOWARD, A.D.; KERBY, G. **Changes channels in badlands**. Geological Society of America Bulletin 94, p.739-752, 1983.

- 28 CLEVIS, Q.; DE BOER, P.; WACHTER, M. **Numerical modelling of drainage basin evolution and three-dimensional alluvial fan stratigraphy.** *Sedimentary Geology* 163, p.85 – 110, 2003.
- 29 TUCKER, G. E.; SLINGERLAND, R. **Erosional dynamics, flexural isostasy and long-lived escarpments: A numerical modeling study.** *Journal of geophysical research.* Vol. 99, No. B6, p.12,229 – 243, 1994.
- 30 TUCKER, G.E.; LANCASTER, S.T.; GASPARINI, N.M.; BRAS, RAFAEL. **The channel-hillslope integrated landscape development model (CHILD).** p. 1-20, 2001.
- 31 PIRULLI, M. **Numerical modeling of landslide runout: a continuum mechanics approach.** Department of structural and geotechnical engineering – Politecnico di Torino. Doctoral dissertation. 2005
- 32 USGS, **Landslide types and processes.** U.S. Department of interior. Fact sheet 2004-3072, p.1-4, 2004.
- 33 GARCIA, V.H.; CRISTALLINI, E.O. **Numerical modeling of interplay between growth folds and fluvial-alluvial erosion-sedimentation processes: Application to the Mendoza Precordillera orogenic front (32 ° 30').** 7th International Symposium of Andean Geodynamics (ISAG 2008, Nice), p.219 – 222, 2004.
- 34 AUDUSSE E.; BRISTEAU, M.; PERTHAME B. **Kinetic schemes for Saint-Venant equations with source terms on unstructured grids.** Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique. No. 3989, p.1-44, 2000.
- 35 MANGENEY-CASTELNAU, A.; VILOTTE, J.; BRISTEAU, M.; BOUCHUT, F.; PERTHAME, C.; YERNINI, S. **A new kinetic scheme for Saint-Venant equations applied to debris avalanches.** Unit de recherche INRIA Rocquencourt, Simulation et optimisation de systèmes complexes. p.1-34, 2002.
- 36 CARVALHO, C.V. **Simulação de transporte e deposição de sedimentos siliciclásticos em ambientes de plataforma, talude e bacia.** Tese de doutorado. Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro. 131 p. Dezembro de 2002.
- 37 U.S. Geological Survey <http://www.usgs.gov/>, visitada no dia 7 de Junho de 2010, 13:20 hrs.

- 38 Global Mapper <http://www.globalmapper.com/product/overview.htm>, visitada no dia 8 de Abril de 2010, 13:30 hrs.
- 39 GLEYZER, A.; DENISYUK, M.; RIMMER, A.;SALINGAR, Y. **A fast recursive GIS algorithm for computing Strahler Stream Order in braided and nonbraided networks**. Journal of American water resources association. p.937-946, 2004.
- 40 DIETRICH, W.E.; BELLUGI, D.G.; SKLAR, L.S.; STOCK, J.D. **Geomorphic transport laws for predicting landscapes form and dynamics**. Prediction in geomorphology, geophysical monograph 135. p.103-132, 2003.
- 41 REMAÎTRE, A.; MALET, J.P.; MAQUAIRE, O.; ANCEY, C. **Flow behavior and runout modeling of a complex debris flow in a clay-shale basin**. Earth surface processes and landforms, 30, 479-485, 2005.