
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALMEIDA, J. R. (1981). Erosão dos solos e suas conseqüências. *Informe Agropecuário*, **7(80)**: 17-26.

ARNOLD, J. G. & ALLEN, P. M. (1993). A Comprehensive Surface Ground Water Flow Model. *Journal of Hydrology*, **142**: 47 – 69.

ASSIS, R. B. (1995). *Gerenciamento de bacias hidrográficas – descentralização*. In: TAUKE TORNISSIELO, S. *et al.* Análise ambiental, estratégias e ações. Fundação Salim Farah Maluf: São Paulo.

ATAIDES, P. R. V. (2001). *Impactos ambientais: um ensaio sobre métodos e estudo de um caso*. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria.

BAND, L. E. (1986). Topographic partition of watershed with digital elevation models. *Water Resources Research*, **22(1)**:15-24.

BARROSO, D. G. & SILVA, M. L. N. (1992). Poluição e conservação dos recursos naturais: solo e água. *Informe Agropecuário*, **176(16)**: 17-24.

BAUMER, O. W. (1990). *Prediction of soil hydraulic parameters*. In: *WEPP Data Files for Indiana*. SCS National Soil Survey Laboratory, Lincoln, NE.

BEASLEY, D. B., HUGGINGS, L. F. & MONKE, E. J. (1980). ANSWERS: A Model for Watershed Planning. *Transactions of the American Society of Agriculture Engineer*, **23(4)**: 938–944.

BELTRAME, A. V. (1994). Uma aplicação do sensoriamento remoto no planejamento físico das bacias hidrográficas. *Agropecuária Catarinense, Florianópolis*, **4(1)**: 37-41.

BERGSTRÖM, S. (1991). Principles and confidence in hydrological modelling. *Nordic Hydrology*, **22**: 123-136.

- BERTONI, J. & LOMBARDI NETO, F. (1990). *Conservação do Solo*. São Paulo, Ícone.
- BRADFORD, J. M.; FERRIS, J. E. & REMLEY, P. A. (1987). Interrill soil erosion processes: I. effect of surface sealing on infiltration, runoff, and soil splash detachment. *Soil Science Society of America Journal*, 51(6): 1566-1571.
- BROOKS, K. N.; FFOLIOTT, P. F.; GREGERSEN, H. M. & THAMES, J. L. (1991). *Hydrology and the management of watersheds*. Ames, Iowa State University Press.
- BROWNING, G. M.; PARISH, C. L. & GLASS, J. A. (1947). A method for determining the use and limitation of rotation and conservation practices in control of soil erosion in Iowa. *J. Amer. Soc. Agron.*, Madison, Wisc., **39**: 65 -73.
- BRYAN, R. B. (1968). The development, use and efficiency of indices of soil erodibility. *Geoderma*, **2**: 5-26.
- CAIRNCROSS, F. (1992). *Meio ambiente: custos e benefícios*. Tradução de Cid Knipel Moreira. São Paulo: Nobel.
- CALIJURI, M. L. (1996). *Curso de sistemas de informações geográficas*. São Carlos: EESC/USP.
- CAMAPUM DE CARVALHO, J. (2005). Mecanismos de instabilização de taludes de erosão. IV COBRAE – *Conferência Brasileira sobre Estabilidade de Encostas, Salvador*, **I**: 361-372.
- CAMAPUM DE CARVALHO, J.; GUIMARÃES, R.C. & PEREIRA, J. H. F. (2002). Courbes de retention d'eau d'un profil d'alteration. Proc. Unsaturated Soil, Recife, A. A. *Balkema Publishers*, **1**: 289-294.
- CARDOSO, V. J. C. (1965). *Os solos de Portugal - sua classificação, caracterização e génese. I- A Sul do rio Tejo*. Secretaria de Estado da Agricultura. Direcção geral dos serviços agrícolas, Lisboa, Portugal.
- CARSON, H. A. & KIRKBY, M. J. (1972). *Hillslope form and process*. Cambridge, Univ. Press.

CHAVES, H. M. L. (1992). *O modelo WEPP e sua aplicação no Brasil: I. Descrição do modelo*. Campinas: IAC (Boletim Informativo).

CHAVES, H. M. L. (1996). *Modelagem matemática da erosão hídrica: passado, presente e futuro*. In: Alvarez V. H.; Fontes, L. E.; Fontes, M. P. F. (Eds.). *O solo nos grandes domínios morfoclimáticos do Brasil e o desenvolvimento sustentado*. Viçosa: SBCS, UFV, DPS.

CHAVES, H. M. L. & NEARING, M. A. (1991). Uncertain analysis of the WEPP soil erosion model. *Transactions of American Society of Agriculture Engineering*, 34 (6): 2437-2444.

COCHRANE, T. A. & FLANAGAN, D. C. (1999). Assessing water erosion in small watersheds using WEPP with GIS and digital elevation models. En: *Journal of Soil and Water Conservation*, 54(4): 678.

COELHO NETTO, A. L. (1994). *Hidrologia de encosta na interface com a geomorfologia*, In Geomorfologia uma atualização de base e conceitos.

COGO, N. P.; FOSTER, G. R. & MOLDENHAUER, W. C. (1996). Flow rates-soil erosion relationships as affected by wheat residue cover: an attempt to define slope length limits for conservation tillage. *Revista Brasileira de Ciência do Solo*, 20(3): 475-483.

COOK, H. L. (1936). *The nature and controlling variables of the water erosion process*. Soil Science Society Proceedings. Madison.

COUTINHO, M. A. & ANTUNES, S. V. (2002). Novas tecnologias de modelação e previsão da erosão. Modelo WEPP (Water Erosion Prediction Project). *Revista de Ciências Agrárias*, XXV(3e4): 454-490.

DONIGIAN, A. S. & RAO, P. S. C. (1990). Selection, Application, and Validation of Environmental Models. In D. G. Decoursey (eds), *Proceeding of International Symposium on Water Quality Modeling of Agricultural Nonpoint Sources*, 577-604. USDA-ARS Report No. ARS-81.

DULEY, F. L. (1939). Surface factors affecting the rate of intake of water by soils. Soil Science Society of America Proceedings, **4**: 60-64.

FÁCIO, J. A. (1991). *Proposição de uma Metodologia de Estudo da Erodibilidade dos Solos do Distrito Federal*. Dissertação de Mestrado em Geotecnia. Publicação Nº G.DM-002 A/91. Universidade de Brasília. Faculdade de Tecnologia. Departamento de Engenharia Civil. Brasília/DF.

FARRES, P. (1978). The role of time and aggregate size in the crusting processes. *Earth Surface Processes*, **(3)**: 243-254.

FERNANDEZ, P. (2004). *Modelação Espacial da Erosão numa Rampa de Rega Rotativa - Modelo WEPP*. Tese de Mestrado em Sistemas de Informação Geográfica, Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa.

FERNANDEZ, P.; MARQUES DA SILVA, J. & COUTINHO, M. A. (2004). *Simulação da erosão hídrica na rega por rampa rotativa utilizando técnicas de modelação espacial*. ESIG2004 – VIII Encontro de Utilizadores de Informação Geográfica. Oeiras, Portugal.

FERREIRA, V. A. & SMITH, R. E. (1988). The limited physical basis of physically based hydrologic models, In: ASAE. (Ed.). *Modeling agricultural, forest and rangeland hydrology*. Proc. of the 1988 Int. Symp. Chicago, 10-18.

FLANAGAN, D. C. & NEARING, M. A. (1995). USDA – *Water Erosion Prediction Project: Hillslope Profile and Watershed Model Documentation*. NSERL Report Nº 10, National Soil Erosion Research Laboratory, West Lafayette, Indiana, USA.

FOSTER, G. R. & MEYER, L. D (1972). *A closed-form soil erosion equation for upland areas*. In H.W. Shen (ed.) *Sedimentation*. Colorado State University. Fort Collins, Co.

FOSTER, G. R. (1982). Modelling the erosion process. In: HAAN, C. T.; JOHNSON, H. P. & BRAKENSIEK, D. L. *Hydrologic modelling of small watersheds (Eds.)*. Michigam: ASAE. 296-380. (ASAE Monograph, 5).

FOSTER, G. R. (1988). Development and use of models for management of runoff and erosion processes, In: *ASAE. (Ed.). Modeling agricultural, forest and rangeland hydrology. Proc. of the 1988 Int. Symp. Chicago*, 156- 165.

FOSTER, G. R. & LANE, L. J. (1987). Beyond the USLE: Advancements in soil erosion prediction. In: BOERSMA, L. L. (Ed.). *Future developments in soil science research. Madison: Soil Sci. Am. Soc.*, 315-326.

FOSTER, G. R.; LANE, L. J.; NEARING, M. A.; FINKNER, S. C. & FLANAGAN, D. C. (1989). Chapter 10: Erosion Component. IN: NSERL Report No. 2. National Soil Erosion Research Laboratory. USDA-Agricultural Research Service. W. Lafayette, Indiana.

FOSTER, G. R.; MEYER, L. D. & ONSTAD, C.A. (1977). Na erosion equation derived from basic erosion principles. *Transaction of the ASAE*, 20(4): 678-682.

FRANCIS, P. B. & CRUSE, R. M. (1983). Soil water matric potencial effects on aggregate stability. *Soil Sci. Soc. Am. J.*, **47**: 578-581.

GARBRECHT, J. & MARTZ, L. W. (1997). Automated Channel Ordering and Node Indexing for Raster Channel Networks. *Computers and Geosciences*, **23(9)**: 961-966.

GHEBREIYESSUS, Y. T.; GANTZER, C. J.; ALBERTS, E. E. & LENTZ, R. W. (1994). Soil erosion by concentrated flow: shear stress and bulk density. *Transactions of the ASAE*, **37(6)**: 1791-1797.

GHIDEY, F. & ALBERTS, E. E. (1994). Interrill erodibility affected by cropping systems and initial soil water content. *Transactions of the ASAE*, 37(6), 1809-1815.

GILLEY, J. E.; KOTTWITZ, E. R. & SIMANTON, J. R. (1990). Hydraulic characteristics of rills. *Transactions of the ASAE*, **33(6)**: 1900-1906.

GILLEY, J. E.; WOOLHISER, D. A. & McWHORTER, D. B. (1985). Interrill soil erosion: Part I. Development of model equations. *Transactions of the ASAE*, 28(1) 147-153.

GIORDANO, A.; BONFILS, P.; BRIGGS, D.; SEQUEIRA, E.; ROQUERO, C. & YASSOGLOU, N. (1991). The methodological approach to soil erosion and important land resources evaluation of the European Community. *Soil Technology*, **4**: 65 – 77.

GIORDANO, A.; BONFILS, P.; ROQUERO, C.; YASSOGLOU, N.; SEQUEIRA, E., & PETER, D. (1992). *Corine Soil Erosion Risk and Important Land Resources in the Southern Regions of the European Community*. An assessment to evaluate and map the distribution of land quality and soil erosion risk. Ed. Commission of the European Communities.

GRANT, G. (1994). *Introduction to watershed analysis: a retrospective*. In: *Summary of the Watershed/ Landscape Analysis Workshop*. Andrews: Andrews Experimental Forest Station.

GROSH, J. L. & JARRETT, A. R. (1994). Interrill erosion and runoff steep slopes. *Transactions of the ASAE*, St. Joseph, **37**(4): 1127-1133.

GUERRA, A. J. T. (1999). *O início do processo erosivo in Erosão e conservação dos solos*. R. Janeiro: Bertrand Brasil.

GUERRA, A. T. & GUERRA, A. J. T. (1997). *Novo dicionário geológico-geomorfológico*. R. Janeiro: Bertrand Brasil.

HAAN, C. T.; BARFIELD, B. J. & HAYES, J. C. (2002). *Design hydrology and sedimentology for small catchments*. New York: Academic Press.

HAHN, D. T.; MOLDENHAUER, W. C. & ROTH, C. B. (1985). Slope gradient effect of erosion of reclaimed soil. *Transactions of the ASAE*, **28**(3): 805-808.

HILLEL, D. & GARDNER, W. R. (1970) Transient infiltration into crust-topped profiles. *Soil Sci.*, **109**: 69-76.

HUDSON, N. (1981). *Soil conservation*. Ithaca: Cornell University Press.

IPT – INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. (1991). *Ocupação de encostas*. Marcio Angelieri Cunha (coordendor). Publ. IPT 1831. IPT, S. Paulo.

KING, K. W.; FLANAGAN, D. C.; NORTON, L. D. & LAFLEN J. M. (1995). Rill erodibility parameters influenced by long-term management practices. *Transactions of the ASAE*, **38(1)**: 159-164.

KNISEL, W. G. (1980). *CREAMS, a Field Scale Model for Chemicals, Runoff and Erosion from Agricultural Management Systems*. Washington: USDA Conservation (Research, 26).

KURTZ, F. C. (2000). *Zoneamento ambiental em banhados*. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria.

KURTZ, F. C.; ROCHA, J. S. M.; KURTZ, S. M. J. M.; ROBAINA, A. D.; GARCIA, S. M.; SANTOS, A. H. O.; DILL, P. R. J.; ATAIDES, P. R. V. & MARTINS, F. B. (2003). Zoneamento ambiental dos banhados da estação ecológica do Taim, RS. *Ciência Rural*, Santa Maria, **33(1)**: 77- 83.

LAFLEN, J. M.; FLANAGAN, D. C.; ASCOUGH, J. C.; WELTZ, M. A. & STONE, J. J. (1994). The WEPP model and its applicability for predicting erosion on rangelands. *Soil Science Society of America, Special publication*, **38**: 11-22.

LAL, R. (1988). Erodibility and erosivity. In: LAL, R. (Ed.). *Soil erosion research methods*. Ankeny: *Soil and Water Conservation Society*, 141-160.

LANE, L. J.; RENARD, K. G.; FOSTER, G. R. & LAFLEN, J. M. (1992). Development and application of modern soil prediction technology. *Australian Journal of Soil Research*, **21**: 431 – 433.

LATTANZI, A. R.; MEYER, L. D. & BAUMGARDNER, M. F. (1974). Influences of mulch rate and slope steepness on interrill erosion. *Soil Sci. Soc. Amer.*, **38(6)**: 946-950.

LEONARD, R. A.; KNISEL, W. G. & STILL, D. A. (1987). GLEAMS: Groundwater Loading Effects of Agricultural Management Systems. *Transaction of the American Society of Agriculture Engineer*, **30**: 1403 – 1418.

LIMA, M. C. (2003). *Degradação físico-química e mineralógica de maciços junto às voçorocas*. Tese de Doutorado, Publicação G.TD-17^a/03, Departamento de Engenharia Civil e Ambiental. Brasília: UnB.

LOPES, P. R. C.; COGO, N. P. & CASSOL, E. A. (1987). Influência da cobertura vegetal morta na redução da velocidade da enxurrada e na distribuição de tamanho de sedimentos transportados. *Revista Brasileira de Ciência do Solo*, **11(2)**: 193-197.

MACHADO, C. C.; GARCIA A. R.; SILVA E. & MACHADO A. (2003). Comparação de taxas de erosão em estradas florestais estimadas pelo modelo WEPP (Water Erosion Prediction Project) modificado em relação a medições experimentais. *Revista Árvore*, **27(3)**: 295-300.

MATA, S. (1981). *Planejamento urbano e preservação ambiental*. Fortaleza: UFC.

MELLO FILHO, J. A. (1994). *Estudo de microbacias hidrográficas, delimitadas por compartimento geomorfológicos, para o diagnóstico Físico Conservacionista*. Dissertação (Mestrado em Engenharia Florestal) Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria.

MEYER, L. D. (1981). How rainfall intensity affects interrill erosion. *Transactions of the ASAE*, **24(6)**: 1472-1475.

MEYER, C. R. (1999). *Modular Soil Erosion System (MOSES)*, <http://pasture.ecn.purdue.edu/~meyerc/MOSES/>. Capturado a 12 de Outubro de 2002.

MEYER, L. D; FOSTER, G. R. & NIKOLOV, S. (1975). Effect of flow rate and canopy on rill erosion. *Transactions of the ASAE*, **18(5)**: 905-911.

MEYER, L. D. & HARMON, W. C. (1989). How row-sideslope length and steepness affect sideslope erosion. *Transactions of the ASAE*, **32**: 639-644.

MEYER, L. D. & WISCHMEIER, W. H. (1969). Mathematical simulation of the process of soil erosion by water. *Trans. ASAE* **12**: 754–758, 762.

MEYER, L. D.; ZUHDI, B. A.; COLEMAN, N. L. & PRASAD, S. N. (1983). Transport of sand-size sediment along crop-row furrows. *Transactions of the ASAE*, **26(1)**: 106-111.

- MINKOWSKI, M. A. & RENSCHLER, C. D. (2008). GeoWEPP for ArcGIS 9.x Full Version Manual. University at Buffalo- The State University of New York (SUNY), Buffalo. New York.
- MOORE, I. D & BURCH, G J. (1986). Physical basis of the length-slope factor in the universal soil loss equation. *Soil Science Society of America Journal*, **50(5)**: 1294-1298.
- MOORE, I. D.; TURNER, A. K.; WILSON, J. P.; JENSON, S. K. & BAND, L. E. (1993). *GIS and land surface subsurface process*. In Michael F. Goodchild, Bradley O. Parks & Louis T. Steyaert (eds) Environmental Modeling with GIS.
- MORAD, M. & PÉREZ, A. T. (2001). Sistemas de Información Geográfica y Modelizaciones Hidrológicas: Una Aproximación a las Ventajas y Dificultades de su Aplicación. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, **31**: 23-46.
- MORAIS, S. M. J. (1994). *Diagnósticos quantitativos mínimos de ambiência para o manejo integrado da Sub-bacia Hidrográfica do Arroio Cadena, Município de Santa Maria RS*. Dissertação (Mestrado em Engenharia Florestal) Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria.
- MORGAN, R. P. C. (1995). *Soil Erosion & Conservation*. Longman.
- MORIN, J.; BENYAMINI, Y. & MICHAELI, A (1981). The effect of raindrop impact on the dynamics of soil surface crusting and water movement on the profile. *Journal of Hydrology*, (52): 321-336.
- MOTA, S. (1999). *Preservação e conservação de recursos hídricos*. 2.ed. Rio de Janeiro: ABES.
- NASH, J. E. & SUTCLIFFE, J. V. (1970). River flow forecasting through conceptual models. Part I: a discussion of principles. *Journal of Hydrology*, 10: 282-290.
- NEARING, M. A. (1998). Why soil erosion models over-predict small soil losses and under-predict soil losses. *Catena*, **32**: 15-22.

NEARING, M. A.; DEER-ASCOUGH L. A.; LIU, B.Y.; LIVINGSTON, S.; RISSE, L. M. & ZHANG, X. (1994). *Validation studies of the WEPP model. Proceedings of an International Symposium on Water Research and Management in Semiarid Environments*. November 1-3, 1994, USDA-ARS Aridlands Watershed Research Center, Tucson, AZ. (Abstract).

NEVES, N. (1996). *Aplicação de Sistemas de Informação Geográfica em Planeamento Municipal: Desenvolvimento de Modelos de Simulação e Decisão*. Tese de Doutoramento, Universidade de Barcelona, Barcelona.

ODUM, P. E. (1988). *Ecologia*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

ONSTAD, C. A. & FOSTER, G. R. (1975). Erosion modeling on a watershed. *Transactions of the ASAE*, **18 (2)**: 288-295.

OWOPUTI, L. O. & STOLTE, W. J. (1995). Soil detachment in the physically based soil erosion process: a review. *Transactions of the ASAE*, **38(4)**: 1099-1110.

PALMA, J. (2006). *Integrated Assessment of Silvoarable Agroforestry at Landscape Scale*. Wageningen University – C.T. de Wit Graduate School for Production Ecology and Resource Conservation (Sustainable production and conservation systems), Wageningen.

PARK, S. W.; MITCHELL, J. K. & BUBENZER, G. D. (1983). Rainfall characteristics and their relation to splash erosion. *Transactions of the ASAE*, **26(4)**: 795-804.

PAULO, C. V. (1998). *Os SIG e a Modelação Hidrológica na Produção de Cartografia das Áreas de Risco de Cheia*. Tese de Mestrado em Sistemas de Informação Geográfica, Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa.

PBH DO RIO SADO (2000). Anexo Temático 9 – Conservação da Natureza – Parte 4 - Erosão (Rev. [nº] – data [2000-01-28]).

PIMENTA, M. T., 1998. *Caracterização da erodibilidade dos solos a sul do rio Tejo*. Instituto da Água (INAG), Lisboa.

PRUSKI, F. F. (1997). Aplicação de modelos físico-matemáticos para a conservação de água e solo. In: SILVA, D. D., PRUSKI, F. F. (Eds.). *Recursos hídricos e desenvolvimento sustentável da agricultura*. Brasília, DF: MMA, SRH, ABEAS; Viçosa, MG: UFV.

PRUSKI, F. F. (1998). *Conservação de água e solos*. In: *Gestão de recursos hídricos para o desenvolvimento sustentado de projetos hidroagrícolas*. Módulo 7. Brasília-DF: ABEAS; Viçosa, MG: UFV/DEA.

RENARD, K. G. (1997). Predicting soil erosion by water: a guide to conservation planning with the revised universal soil loss equation (RUSLE). Washington, DC: USDA (U.S. Dep. Agric. Handbook, 703).

RENARD, K. G.; FOSTER, G. R.; WEESIES, G. A. & MCCOOL, D. K. (1991) *Predicting soil erosion by water - A guide to conservation planning with the revised universal soil loss equation (RUSLE)*. Washington, DC: USDAARS.

RENSCHLER, C. S. 2003. Designing geo-spatial interfaces to scale process models: The GeoWEPP approach. *Hydrological Processes*, **17**: 1005-1017.

RENSCHLER, C. S., & FLANAGAN, D. C. (2002). Implementing a process-based decision-support tool for natural resource management ? the GeoWEPP example. In: *Integrated Assessment and Decision Support. International Environmental Modeling Software Society Vol. 3* edited by Rizzoli, A.E., and Jakeman, A.J. University of Lugano, Switzerland.

RISSE, L. M. (1994). *Validation of WEPP Using Natural Runoff Plot Data*. Ph.D Thesis.

RISSE, L. M.; NEARING, M. A.; NICKS A. D., & LAFLEN, J. M. (1993). Error assessment in the Universal Soil Loss Equation. *Soil Sci. Soc. Am. J.*, **57**: 825-833.

ROCHA, J. S. M. (1991). *Manual de manejo integrado de bacias hidrográficas*. 2. ed. Santa Maria: UFSM.

ROCHA, J. S. M. (1997). *Manual de projetos ambientais*. Brasília: MMA.

ROCHA, J. S. M. & KURTZ, S. M. J. M. (2001). *Manejo integrado de bacias hidrográficas*. 4. ed. Santa Maria: UFSM.

ROMERO, C. & STROONSNIJDER, L. (2002). *Evaluación del Comportamiento del Modelo de Erosión WEPP Bajo Condiciones de los Andes: Caso La Encanada – Perú*. Preliminary version of a paper submitted to Anales Cientificos de la UNAML. Montana State University, Bozeman, Soil Management, CRSP.

SAXTON, K. E.; RAWLS, W. J.; ROMBERGER, J. S. & PAPENDICK, R. I. (1986). Estimating generalized soil-water characteristics from texture. *Soil Sci. Soc. Am. J.* **50(4)**: 1031-1036.

SHARPLEY, A. N. & WILLIAMS, J. R. (1990). *EPIC: Erosion/Productivity Impact Calculator: 1. Model documentation*. USDA, Technical bulletin 1768, Durant, Oklahoma, USA.

SILVA, J. A. (2006). *Gestão de recursos hídricos e sistemas de informações geográficas: contribuições para a organização sócio-espacial do Pontal do Paranapanema-SP*. (Tese de Doutorado). Presidente Prudente: Unesp.

SMITH, D. D. (1941). Interpretation of soil conservation data for field use. *Agricultural Engineering*, St. Joseph, Mich., **22**: 173 -175.

SMITH, D. D. & WISCHMEIER, W.H. (1957). Factors affecting sheet and rill erosion. *Trans. Am. Geophys. Union*, **38(6)**: 889-896.

SNIRH-DSRH/INAG (1997). AVALIAÇÃO DA EROSIÃO HÍDRICA NA PARTE PORTUGUESA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO GUADIANA Estudo. Extraído em Maio de 2009 do site: http://snirh.pt/snirh.php?main_id=5.

SRIVASTAVA, A. (2000). *Comparison of Two Algorithms for Removing Depressions and Delineating Flow Networks from Grid Digital Elevation Models*. Master of Science in Biological Systems Engineering, Faculty of Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, Virginia.

STONE, R. J. (1995). Modelling subsurface drainage and runoff with WEPP – Discussion. *Journal of Intellectual and Developmental Disability*, **121(2)**: 217-219.

TISCARENO-LOPEZ, M.; LOPES, V. L.; STONE, J. J. & LANE, L. J. (1993). Sensitivity analysis of the WEPP watershed model for rangeland applications. I: Hillslope processes. *Transactions of the ASAE*, 36(6): 1659-1672.

TUCCI, C. E. M. (Org.) (2001). *Hidrologia: ciência e aplicação*. 2 ed. Porto Alegre. Ed. UFRGS, ABRH (Coleção ABRH de Recursos Hídricos, 4).

USDA (1995). WEPP User Summary. NSERL Report NO. 11, July, National Soil Research Laboratory. USDA-ARS-MWA, West Lafayette.

VAN LIEW, M. W. & SAXTON, K. E. (1983). Slope steepness and incorporated residue effects on rill erosion. *Transactions of the ASAE*, 26(6): 1738-1743.

VAN REMORTEL, R.; HAMILTON, R. & HICKEY, R. (2001). Estimating the LS factor for RUSLE through iterative slope length processing of digital elevation data. *Cartography*, **30(1)**: 27-35.

WATSON, D. A. & LAFLÉN, J. M. (1986). Soil strength, slope, and rainfall intensity effects on interrill erosion. *Transactions of the ASAE*, 29(1): 98-102.

WILLIAMS, J. R. (1975). Sediment yield prediction with universal equation using runoff energy factor. In: *Present and perspective technology for predicting sediment yields and sources*. USDA-ARS Handbook S-40.

WILLIAMS, J. R.; JONES, C. A. & DYKE, P. T. (1984). A modeling approach to determining the relationship between erosion and soil productivity. *Transactions of the ASAE*, **27**: 129-144.

WISCHMEIER, W. H. & MANNERING, J. V. (1969). Relation of soil properties to its erodibility. *Soil Sci. Soc. Am. Proc.*, 33(1): 121-137.

WISCHMEIER, W. H. & SMITH, D. D. (1958). Rainfall energy and its relationship to soil loss. *Transaction, American Geophysical Union*, **39**: 285-280.

WISCHMEIER, W. H. & SMITH, D. D. (1962) Soil-loss estimation as a tool in soil and water management planning. *Int. Assoc. Sci. Hydrol.*, 59: 148-159.

WISCHMEIER, W. H. & SMITH, D. D. (1965). *Predicting rainfall-erosion losses from cropland east of the Rocky Mountains-guide for selection of practices for soil and water conservation*. Washington, D.C.: USDA (Agriculture Handbook, 282).

WISCHMEIER, W. H. & SMITH, D. D. (1978). *Predicting Rainfall Erosion Losses*. SCS, USDA, Hand book nº 537.

YOUNG, R. A.; ONSTAD, C. A.; BOSCH, D. D. & ANDERSON, W. P. (1989). AGNPS: A Non-Point Source Pollution Model for Evaluating Agricultural Watershed. *Journal of Soil and Water Conservation*, **44 (2)**: 168 – 173.

ZINGG, A. W. (1940). Degree and length of land slope as it affects soil loss in runoff. *Agricultural Engineering*, **21 (2)**: 59-64.