



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE CÁCERES – “JANE VANINI”
FACULDADE DE CIÊNCIAS HUMANAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM GEOGRAFIA



Disciplina: Geomorfologia e Análise ambiental

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Créditos: 4

Ementa: A abordagem sistêmica na Geomorfologia: o relevo no meio físico. Teorias geomorfológicas. Geomorfologia Clássica e Ambiental: morfologia antropogênica. Métodos e técnicas da análise geomorfológica. A questão da escala na pesquisa geomorfológica: Cartografia geomorfológica como instrumento de análise e síntese. Ação antrópica e dinamização dos processos morfodinâmicos nos ambientes rural e urbano. Aula a campo.

Referências bibliográficas

ARAÚJO, G. H. S.; ALMEIDA, J. R.; GUERRA, A. J. T. **Gestão ambiental de áreas degradadas**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003. 320p.

ABREU, A. A. de. A Teoria Geomorfológica e sua Edificação: Análise Crítica. **Revista Brasileira de Geomorfologia**, [S. l.], v. 4, n. 2, 2003. DOI: 10.20502/rbg.v4i2.24. Disponível em: <https://rbgeomorfologia.org.br/rbg/article/view/24>. Acesso em: 21 fev. 2024.

ANDERSON, R. S. & ANDERSON, S. P. **Geomorphology: the mechanics and chemistry of landscapes**. London, Cambridge University Press, 2010. 651p.

CAVALCANTI, L. C. S.; CORRÊA, A. C. B.; ARAÚJO FILHO, J. C. Fundamentos para o mapeamento de geossistemas: uma atualização conceitual. **Geografia**, Rio Claro, v. 35, n.3, p. 539-551, 2010. Disponível em: <https://www.periodicos.rc.biblioteca.unesp.br/index.php/ageteo/article/view/4884/5150>. Acesso em: 21 fev. 2024.

CHORLEY, R. J. **Geomorphology and general systems theory**. U. S. Geological Survey, 1962. 14p.



Programa de Pós-Graduação em Geografia (PPGGeo)
Cidade Universitária do Campus Cáceres da Unemat.
Av. Santos Dumont, s/n. Bairro: Lobo. CEP: 78211-270 -
Cáceres/MT. E-mail: ppggeo@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



CHORLEY, R. J. **Spacial analysis in geomorphology**. London: Harper & Row, 1972, 393p.

CHRISTOFOLETTI, A. **Análise de sistemas em Geografia**. São Paulo: Hucitec, 1979. 106p.

CHRISTOFOLETTI, A. **Modelagem de sistemas ambientais**. São Paulo: Edgard Blücher, 1999. 256p.

CUNHA, C. M. L. **A cartografia do relevo no contexto da gestão ambiental**. 2001. 128f. Tese (Doutorado em Geociências e Meio Ambiente) - Instituto de Geociências e Ciências Exatas, Universidade Estadual Paulista, Rio Claro, 2001.

FANIRAN, A.; JEJE, L. K. **Humid tropical geomorphology**. New York: Longman Group, 1983, 414p.

FLOREZANO, T.G. (org.). **Geomorfologia e Tecnologias Atuais**. São Paulo: Oficina de Textos, 2008. 320p.

GUERRA, A, T. (org.) **Geomorfologia Urbana**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2011. 280p.

GUERRA, A. J. T.& MARÇAL, M. S. (orgs.). **Geomorfologia Ambiental**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006. 190p.

GUERRA, A. T & CUNHA, S. B. (orgs.). **Impactos Ambientais Urbanos no Brasil**. Rio de Janeiro, Bertrand Brasil, 2001. 420p.

GUERRA, A. T. G. & JORGE, M. C. O. (orgs.). **Processos Erosivos e Recuperação de Áreas Degradadas**. São Paulo, Oficinas de Textos, 2013. 192p.

KOHLER, H.C. A Escala na Análise Geomorfológica. **Revista Brasileira de Geomorfologia** (1), p. 21-31, 2002. Disponível em: <https://rbgeomorfologia.org.br/rbg/article/view/5>. Acesso em: 21 fev. 2024.

ROSS, J. L. S. **Geomorfologia, Ambiente e Planejamento**. São Paulo, Editora Contexto, 1990. 85 p.

ROSS, J. L. S. O Registro Cartográfico dos Fatos Geomorfológicos e a Questão da Taxonomia do Relevo. **Revista do Departamento de Geografia** da FFLCH/USP, São





Paulo, p. 17-29, 1992. Disponível em: <https://www.revistas.usp.br/rdg/article/view/47108>. Acesso em: 21 fev. 2024.

ROSS, J. L. S. Análises e Sínteses na Abordagem Geográfica do Planejamento Ambiental. **Revista do Departamento de Geografia FFLCH-USP**, no. 9, São Paulo, p. 65-75, 1995. Disponível em: <https://www.revistas.usp.br/rdg/article/view/53692/57655>. Acesso em: 21 fev. 2024.

RODRIGUES, C. Morfologia Original e Morfologia Antropogênica na definição de unidades espaciais de planejamento urbano: um exemplo na metrópole paulista. **Revista do Departamento de Geografia**, São Paulo, v.17, p.101-111, 2005. Disponível em: <https://www.revistas.usp.br/rdg/article/view/47278>. Acesso em: 21 fev. 2024.

SAADI, A. Neotectônica da Plataforma Brasileira: esboço e interpretações preliminares. **Geonomos**, v. 1, n. 1, p. 1- 15, 1993. Disponível em: <https://periodicos.ufmg.br/index.php/revistageonomos/article/view/11459>. Acesso em: 21 fev. 2024.

SMITH, M.J; PARON, P. & GRIFFITHS, J.S. **Geomorphological Mapping: methods and applications**. 1ª Edição, Vol.16. Elsevier, 2011. 610p.

SZABÓ, J; DÁVID, L.; LÓCZY, D. **Anthropogenic Geomorphology: a guide to man-made landforms**. London: Springer, 2010. 250 p.

THOMAS, M. **Geomorphology in the tropics: a study of eathering and denudation in low latitudes**. New York: John Wiley & Sons, 1994. 460p.

TOMINAGA, L. K. & SANTORO, J. (org.) **Desastres Naturais: Conhecer para Prevenir**. São Paulo: Editora Instituto Geológico, 2012. 196p.

TRICART, J. **Principes et méthodes de la Geomorphologie**. Masson et Cie. Editeurs, Paris, 1965. 496p.

TRICART, J. **Ecodinâmica**. FIBGE/Supren. Rio de Janeiro, 1977. 97p.

VEYRET, Y. **Os Riscos: o homem como agressor e vítima do meio ambiente**. São Paulo, Editora Contexto, 2007. 320p.

VITTE, A. C. A construção da geomorfologia no Brasil. **Revista Brasileira de Geomorfologia**. V. 12, n. 3, p. 91-108, 2011.





ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE CÁCERES – “JANE VANINI”
FACULDADE DE CIÊNCIAS HUMANAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM GEOGRAFIA



Disponível: <https://rbgeomorfologia.org.br/rbg/article/view/262>. Acesso em: 21 fev. 2024.

ZONNEVELD, I.S. The Land Unit- A Fundamental Concept in Landscape Ecology, and its applications. **Landscape Ecology**, vol. 3 n. 2 SBP- Academie Publishing Hague, p.67-86, 1989. Disponível em: <https://link.springer.com/article/10.1007/BF00131171>. Acesso em: 21 fev. 2024.



Programa de Pós-Graduação em Geografia (PPGGeo)
Cidade Universitária do Campus Cáceres da Unemat.
Av. Santos Dumont, s/n. Bairro: Lobo. CEP: 78211-270 -
Cáceres/MT. E-mail: ppggeo@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso