



Nome: GEOMORFOLOGIA E ANÁLISE AMBIENTAL

Obrigatória: Não

Créditos: 4

Carga horária: 60 h

Ementa:

Abordagem sistêmica na Geomorfologia: o relevo no meio físico. Teorias geomorfológicas. Geomorfologia Clássica e Ambiental. Ação antrópica e a dinâmica dos processos geomorfodinâmicos no contexto da bacia hidrográfica. O lugar da Geomorfologia no contexto da Análise Ambiental e sua aplicação no contexto regional. Métodos e técnicas da Cartografia geomorfológica aplicadas à análise ambiental de Mato Grosso.

Bibliografia:

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

CARVALHO JÚNIOR, O. A. et al. (orgs). **Revisões de literatura da geomorfologia brasileira**. Brasília: UnB, 2022.

CASSETI, V. Geomorfologia. [S.l.]: [2005]. Disponível em: https://docs.ufpr.br/~santos/Geomorfologia_Geologia/Geomorfologia_ValterCassetti.pdf; Acesso em: 15 fev 2022.

CAVALCANTI, L. C. S.; CORRÊA, A. C. B.; ARAÚJO FILHO, J. C. Fundamentos para o mapeamento de geossistemas: uma atualização conceitual. **Geografia**, v. 35, n. 3, p. 539-551, 2010.



CLAUDINO-SALES, V., FREITAS, A. J. L. (Orgs.). **Diálogos sobre a geomorfologia brasileira: trajetórias de pesquisa**. Sobral: SertãoCult, 2022.

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

FRANÇA JUNIOR, P. (Org.). **Geomorfologia do tecnógeno e antropoceno: perspectivas teóricas e estudos aplicados em ambientes urbanos**. Ituiutaba/MG: Barlavento, 2020.

GOUDIE, A. S.; VILES, H. A. **Geomorphology in the anthropocene**. Reino Unido: Cambridge University Press, 2016.

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

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

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

KELLER, E. et al. Applications in geomorphology. **Geomorphology**, v. 366, out. 2020, <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2019.04.001>. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169555X19301412?via%3Dihub>. Acesso em: 5 dez. 2023.

KOHLER, H.C. A Escala na Análise Geomorfológica. **Revista Brasileira de Geomorfologia** (1), p. 21-31, jan./dez. 2002. DOI: <https://doi.org/10.20502/rbg.v3i1.12>. Disponível em: <https://rbgeomorfologia.org.br/rbg/article/view/12>. Acesso em: 5 dez. 2023.

MEIRELES, A. J. A. **Geomorfologia costeira: funções ambientais e sociais**. Fortaleza: Imprensa Universitária, 2014.



ROSS, J. L. S. et al. (Orgs). **Ordenamento territorial do Brasil: potencialidades naturais e vulnerabilidades sociais**. Osasco, SP: Ed. Dos Autores. 2022. Disponível em <https://www.juraross.com.br/livro.html>. Acesso em: 5 dez. 2023.

SHAW, K. **Geomorpholog and Environment. Analysis and Applications**. 1a. Edição. New York; Callisto Reference, 2015.

SMITH, M. J.; PARON, P.; GRIFFITHS, J. S. **Geomorphological Mapping: methods and applications**. v.16. Elsevier, 2011.

STEVAUX, J. C.; LATRUBESSE, E. M. **Geomorfologia fluvial**. São Paulo: Oficina de Textos, 2017.

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

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

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

VITTE, A. C. A construção da geomorfologia no Brasil. **Revista Brasileira de Geomorfologia**. v. 12, n. 3, p. 91-108, 2011. DOI: <https://doi.org/10.20502/rbg.v12i0.262>. Disponível em: <https://rbgeomorfologia.org.br/rbg/article/view/262>. Acesso em: 5 dez. 2023.