

GEOMORFOLOGIA GERAL

DisciplinalID - 101304

Descrição da disciplina e código do produto

GEOMORFOLOGIA GERAL - (ID 61154)

Ementa

Noções básicas sobre a dinâmica e evolução do modelado terrestre. Relação das formas com processos, agentes, materiais nas diferentes escalas temporais e espaciais. Dinâmica interna e externa da Terra. Definição e perspectivas em geomorfologia. Teorias geomorfológicas. Controle tectônico, estrutural e climático. Ambiente fluvial, costeiro e de encostas.

Conteúdo programático

1.

Introdução à geomorfologia

2.

Modelos clássicos e de evolução do relevo

3.

Geomorfologia estrutural e tectônica

4.

Geomorfologia climática e de encostas

5.

Hidrogeomorfologia

Bibliografia básica

AB?SABER, A. Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003.

BIGARELLA, J. J. Estrutura e origem das paisagens tropicais e subtropicais. 2. ed. Florianópolis: Editora da UFSC, 2007.

FLORENZANO, T.G. (org.) Geomorfologia: conceitos e tecnologias atuais. São Paulo: Oficina de Textos, 2008.

GUERRA, A. J. T.; CUNHA, B. Geomorfologia e meio ambiente. 9. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2010.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Manual Técnico de Geomorfologia. Rio de Janeiro: IBGE. 2009. Disponível em:

<http://biblioteca.ibge.gov.br/index.php/biblioteca-catalogo?view=detalhes&id=281612>. Acesso em: 13 nov.

2020. MAGALHÃES-JUNIOR, A.P; BARROS, L.F.P. Hidrogeomorfologia: Formas, processos e registros sedimentares fluviais. 1. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2020.

PENTEADO, M. M. Fundamentos de geomorfologia. Rio de Janeiro: IBGE, 1978. PRESS, F., GROTZINGER, J., SIEVER, R., JORDAN, T. Para entender a Terra. Porto Alegre: Bookman, 4 ed., 2006.

ROSS, J.L.S. Ecogeografia do Brasil: subsídios para o planejamento ambiental. São Paulo: Oficina de Textos, 2006.

SOUZA, C. R. G. et al. Quaternário do Brasil. Ribeirão Preto, SP: Holos, 2005.
STEVAUX, J.C.; LATRUBESSE, E.M. Geomorfologia fluvial. São Paulo: Oficina de Textos, 2017.
TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M.C.M. de; FAIRCHILD, T.R.; TAIOLI, F. Decifrando a Terra.? 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2007.