

FUNDAMENTOS DE GEOGRAFIA FÍSICA

Ementa

Introdução à Geografia Física. Teoria, método e paisagem como categoria de análise. Conceitos de natureza e meio ambiente. A Terra no universo, movimentos e sua constituição física. História ecológica da Terra: dinâmica e evolução. A superfície da Terra, sua estrutura geológica, formas do relevo e processos de formação dos solos. A estrutura, composição e dinâmica da atmosfera e da hidrosfera (bacias hidrográficas, mares e oceanos). Fundamentos de climatologia, seus elementos e fatores. Dinâmica e classificação climática. Os biomas terrestres e as paisagens mundiais e brasileiras. A crise ambiental, as mudanças globais e o futuro da humanidade na Terra.

Temas

1. Introdução à Geografia Física
2. O planeta Terra
3. A superfície terrestre
4. A atmosfera e a hidrosfera da Terra
5. A biosfera terrestre
6. Mudanças globais

Referências bibliográficas

- AB'SABER, Aziz N. Os domínios de natureza no Brasil: Potencialidades paisagísticas. Cotia: Ateliê Editorial, 2012.
- CARVALHO JR., Oldemar de O. Introdução à oceanografia física. Rio de Janeiro: Interciência, 2014.
- CARVALHO, Marcos de. O que é natureza São Paulo: Brasiliense, 2013.
- FREIRE, Octavio. Solos das regiões tropicais. Botucatu: Fundação Agroflorestal, 2008.
- GONÇALVES, Carlos Walter Porto. Os (des)caminhos do meio ambiente. São Paulo: Contexto, 2018.
- GUERRA, José A.T. e CUNHA, Sandra B. Geomorfologia e meio ambiente. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2016.
- MAGALHÃES Jr. Antonio P. Indicadores ambientais e recursos hídricos. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2007.
- MENDONÇA, Francisco de A. e DANNI-OLIVEIRA, Inês. Climatologia: Noções básicas e climas do Brasil. São Paulo: Oficina de Textos, 2007.
- RIZZINI, Carlos T. Tratado de fitogeografia do Brasil. São Paulo: Hucitec/Edusp, 1997.
- SALGADO-LABOURIAU, Maria Léa. História ecológica da Terra. São Paulo: Edgard Blucher, 2012.
- SUGUIO, Kenitiro. Água. Ribeirão Preto: Holos, 2006.
- TEIXEIRA, Wilson; TOLEDO, Maria Cristina Mota; FAIRCHILD, Thomas Rich; TAIOLI, Fabio. (Orgs). Decifrando a terra. Oficina Textos. 2.ed. 2010.