

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.

Plano de Aula

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

Bibliografia

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 Agroflorestral, 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.