

BIOGEOGRAFIA E IMPACTOS AMBIENTAIS

Ementa

Definições, conceitos básicos, história e desafios. A dimensão espacial na distribuição dos seres vivos. Os Grandes Ecossistemas Regionais: biomas. Ecologia de População. Discutir o conceito de sistema como integrador dos elementos físicos e sociais do meio natural, estudando as formas de interferência do homem sobre a natureza e a capacidade de suporte que esta possui, analisando os impactos provocados pela interferência humana.

Plano de Aula

1. Definições de Biogeografia e Ambiente - histórico e desafios
2. Características ambientais e distribuição das espécies
3. As formações Biológicas do Brasil e do mundo
4. Os fatores ambientais e seu impacto na Biogeografia
5. Sistemas Ambientais e Geografia
6. Sociedade e Natureza
7. A questão ambiental e sua contemporaneidade
8. Estudo de Impactos Ambientais
9. Avaliação do impacto Ambiental
10. Plano de Gestão ambiental

Bibliografia

BROWN, James H. LOMOLINO, Mark V. Biogeografia. 2ª ed. Ribeirão Preto/SP: FUNPEC-Editora, 2009. Christofoletti, Antônio. Modelagem de Sistemas Ambientais. São Paulo: Editora Blucher, 1999. CUNHA, S. B. da; GUERRA, A.J. T. (org.). Avaliação e perícia ambiental. 4ª ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2002. MARTINS, Marcio. SANO, Paulo Takeo. Biodiversidade tropical. São Paulo: Unesp, 2009. SÁNCHEZ, Luis Enrique. Avaliação de impacto ambiental - 2ª ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2013. ABSABER, A., A organização natural das paisagens inter e subtropicais brasileiras ABSABER, A., Os domínios de natureza no Brasil. Potencialidades paisagísticas. GUERRA, Antonio Jose Teixeira. CUNHA, Sandra Baptista da. A Questão Ambiental - Diferentes Abordagens.