



UFAM

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS NATURAIS



Ciências Naturais

ECOLOGIA			
SIGLA	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS
IBB 057	4.4.0	60	-
EMENTA			
Conceitos Básicos em Ecologia. História da Terra e Biogeografia. Fundamentos da Ecologia de Populações, de Comunidades e de Ecossistemas. Conservação da Biodiversidade, Homem e Meio Ambiente.			
OBJETIVOS			
<ul style="list-style-type: none">- Garantir aos alunos a compreensão dos principais conceitos da ecologia. Garantir o entendimento dos processos ecológicos associados aos diferentes níveis de organização desde organismo, a unidade fundamental da ecologia, até as comunidades e ecossistemas.- Ao mesmo tempo, tornar o aluno consciente de que os processos ecológicos devem ser entendidos em um contexto evolutivo.- Estimular o pensamento crítico dos estudantes sobre a construção do conhecimento científico e propiciar ferramentas para o ensino da ecologia no ensino fundamental e médio.			
REFERÊNCIAS			
<p><u>BÁSICA</u></p> <p>Ricklefs, R.E. 2011. A Economia da Natureza. 6ª edição. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.</p> <p>Begon, M.; Townsend C.R.; Harper, J.L. 2007. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 4ª edição.</p> <p><u>COMPLEMENTAR</u></p> <p>Arango, N.; Chaves, M.E.; Feinsinger, P. 2002. Guía metodológica para 1T enseñanza de 1TML1lóg são 1T 1TML1 de 1T escuela. Audubon, Programa para América Latina e Caribe.</p>			