



GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E AMBIENTAIS
CURSO DE GESTÃO AMBIENTAL

Ecologia Geral

Carga Horária Total: 60 horas

C/H teórica: 40 horas

C/H prática: 20 horas

Compreensão da gênese do pensamento ambientalista, do ativismo ambiental e de sua evolução histórica; estudo das correntes do ecologismo e dos principais acontecimentos mundiais que envolvem a questão; estudos de sociologia ambiental e ecologia política. Noções de dinâmica das populações, comunidades, interação biológica, habitat, nicho. Desenvolvimento e evolução dos ecossistemas. Biodiversidade. Ecossistemas brasileiros. Teoria de Ecossistemas. Introdução e ações básicas à Ecologia. Fatores ambientais sobre os organismos e suas conseqüências. Indivíduo no ecossistema. Estrutura dos Ecossistemas. Energia e matéria nos ecossistemas. Ciclos biogeoquímicos. Fatores Limitantes. Ecologia de populações. Dinâmica e organização das comunidades. Definições e estudo dos fatores abióticos e bióticos. Modelagem de Ecologia. Simbioses.

Bibliografia Básica, Complementar e Indicada:

DUARTE, R. e outros - Ecologia e Cultura. Belo Horizonte, Imprensa Oficial do Estado de Minas Gerais, 1983.

GRAZIANO NETO, F. - Questão agrária e ecologia - São Paulo, Brasiliense, Primeiros voos. 1982.

Prof. Dr. Fábio Robson Casara Cavalcante
Chefe *Pró-Tempore* do DACSA/UNIR
Portaria n.º 376 de 15/05/2013