



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input checked="" type="checkbox"/>	Disciplina	<input type="checkbox"/>	Estágio
<input type="checkbox"/>	Atividade Complementar	<input type="checkbox"/>	Módulo
<input type="checkbox"/>	Trabalho de Graduação	<input type="checkbox"/>	Ação Curricular de Extensão

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

OBRIGATÓRIO ELETIVO OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
ML	ECOSSISTEMAS TERRESTRES	60	0	4	60	6º

Pré-requisitos		Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	--	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Ecosistemas: energia e matéria na faixa verde e marrom dos ecossistemas terrestres. A serrapilheira e o solo como um ecossistema; ecossistemas urbanos e agrícolas. Biomas brasileiros, globais e ecorregiões.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Introdução: biótopo e biocenose em ecossistemas terrestres
- Estrutura e funcionamento dos ecossistemas terrestres
- Faixa verde e faixa marrom em ecossistemas terrestres
- Fluxo de matéria nos ecossistemas terrestres
- Decomposição da matéria orgânica
- Ecologia da serrapilheira e do solo
- Ecossistemas agrícolas
- Ecossistemas urbanos
- Biomas Mundiais
- Biomas Brasileiros
- Ecorregiões

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Begon, M., J.L. Harper, C.R. Townsend. 2007, Ecologia - de indivíduos a ecossistemas. Artmed
 Odum, E.P. 2006. Fundamentos de ecologia. Cengage Learning; 1ª edição, 632 p.
 Ricklefs, 2010. Economia da Natureza, Ed. Guanabara, 6a ed., 503 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Hairston, N.G. 1989. Ecological Experiments: Purpose, design and execution. Cambridge University Press. Cambridge
 Krebs, C.J. 2001. Ecology. Cummings, San Francisco, 5a. Ed., 695p.
 Magurran, A.E. Measuring biological diversity. Malden, Ma: Blackwell Pub, 2004.
 Pinto-Coelho, R.M. 2000. Fundamentos de Ecologia, Ed. ArtMed. 252 p.
 Sutherland, W.J. 2002. Ecological census techniques. Cambridge University Press.
 Townsend, C.R; Begon M. & Harper, J.L. 2006. Fundamentos em ecologia. 2ª edição, Porto Alegre, 592p.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

MICOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS COM ÊNFASE EM
CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Elaine Malosso

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO



Dra. Elaine Malosso
Chefe do Departamento
de Micologia

Marciel T. Oliveira

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Prof. Marciel Teixeira de Oliveira
Coordenador de Bacharelado em
Ciências Biológicas - Ciências Ambientais
UFPE - CB - SIAPE: 2250608