



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 Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
IN	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL (INVENTÁRIOS)	30	15	2	45	7º

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

EMENTA

Métodos de inventário da biodiversidade voltados ao levantamento de espécies e monitoramento ambiental integrado, organização espacial da biodiversidade, gestão e armazenamento de dados biológicos, técnicas de coleta e preparação do material para a conservação em coleções.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Introdução à pesquisa sobre biodiversidade e importância da realização de inventários
- Gradientes ambientais e desenho experimental em levantamentos de espécies.
- Planejamento da coleta de dados e construção de fichas e planilhas de campo.
- Métodos de inventário de plantas terrestres.
- Métodos de inventário de animais terrestres.
- Métodos de inventário de animais e plantas dulcícolas e marinhos.
- Armazenamento e gerenciamento de dados biológicos e metadados associados
- Apresentação de resultados de inventários biológicos, relatório simplificado de ocorrência de espécies.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CULLEN Jr., L. 2004. Métodos de Estudos em Biologia da Conservação e Manejo da Vida Silvestre. Editora UFPR, Curitiba-PR.
 BARBOSA, M.R. de wV.; SOTHERS, C.; MAYO, S.; GAMARRA-ROJAS, C.F.L.; MESQUITA, A.C. de. (Org.). Checklist das Plantas do Nordeste Brasileiro: Angiospermas e Gymnospermas. 1 ed. Brasília: Ministério de Ciência e Tecnologia, 2006.
 GIULIETTI, A.M.; QUEIROZ, L.P. de; RAPINI, A.; SILVA, J.M.C. da; ANDRADE, M.J.G. de. (Org.). Plantas Raras do Brasil. Feira de Santana: Editora da Universidade Estadual de Feira de Santana, 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MAGNUSSON, W.E., *et al.* 2013. Biodiversidade e Monitoramento Ambiental Integrado. Áttema Editorial, São Carlos-SP.
 MAGNUSSON, W.E.; Lima, A.P.; Luizão, R.; Luizão, F.; Costa, F.R.C.; Castilho, C.V.; Kinupp, V.F. Rapeld: a Modification of the Gentry Method for Biodiversity Surveys In Long-Term Ecological Research Sites. *Biota Neotropica* 5(2):1-6. 2005
 MAGURRAN, A.E. 2011. Medindo a Diversidade Biológica. Editora UFPR, Curitiba-PR.
 TABARELLI, M., *et al.* 2013. PELD–CNPq - Dez Anos do Programa de Pesquisas Ecológicas de Longa Duração no Brasil: Achados, Lições e Perspectivas. Editora Universitária-UFPE, Recife-PE.
 GUEDES, M.L.S.; ORGE, M.D.R. (Ed.). Checklist das Espécies Vasculares de Morro do Pai Inácio (Palmeiras) e Serra da Chapadinha (Lençóis). 1.ed. Salvador: Serviço de Reprografia da Pró-Reitoria de Planejamento e Administração (PROPLAD) da UFBA, 1998.
 MORI, S.A. *et al.* Manual de Manejo do Herbário Fanerogâmico. Ilhéus: Herbário do Centro de Pesquisa do Cacau, 1989. 104 p.
 SALES, M.F.; MAYO, S.J.; RODAL, M.J.N. (Org.). Plantas Vasculares das Florestas Serranas de Pernambuco: Um Checklist da Flora Ameaçada dos Brejos de Altitude, Pernambuco - Brasil. 1.ed. Recife: Editora da Universidade Federal Rural de

Pernambuco, 1998.

SAMPAIO, E.V.S.B.; GIULIETTI, A.M.; VIRGÍNIO, J.; GAMARRA-ROJAS, C.F. (eds). Vegetação e Flora da Caatinga. Recife: Associação Plantas do Nordeste – APNE; Centro Nordestino de Informações sobre Plantas – CNIP, 2002.

WANDERLEY, M. das G. L.; SHEPHERD, G. J. & GIULIETTI, A. M. (Org.) Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. V.1. São Paulo: FAPESP: HUCITEC , 2001. 292 p.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

INTERDEPARTAMENTAL
(BOTÂNICA E ZOOLOGIA)

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS COM ÊNFASE EM
CIÊNCIAS AMBIENTAIS


ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO
BOTÂNICA

Profª. Mécia Patricia Pereira Silva



Chefe do Depto. Botânica - CB

SIAPE: 1040331


ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA




Prof. Marciel Teixeira de Oliveira

Coordenador de Bacharelado em

Ciências Biológicas - Ciências Ambientais

UFPE - CB - SIAPE: 2250608


ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO
ZOOLOGIA

Profª. Drª. Bruna Martins Bezerra



Chefe Deptº Zoologia

CB-UFPE

SIAPE 2088859