



**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)

X	Disciplina
	Atividade Complementar
	Trabalho de Graduação

	Estágio
	Módulo
	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
- Gradiientes 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 w.V.; 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

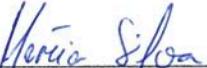
- MAGNUSSON, W.E., et al. 2013. Biodiversidade e Monitoramento Ambiental Integrado. Áttema Editorial, São Carlos-SP.
MAGNUSSON, W.E.; Lima, A.P.; Luizão, R.; Luizão, F.; Costa, F.R.C.; Castilho, C.V.; Kinupp, V.F. Rapeld: a Modification of the Gentry Method for Biodiversity Surveys In Long-Term Ecological 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.

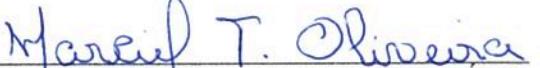
SAMPAIO, E.V.S.B.; GIULIETTI, A.M.; VIRGÍNIO, J.; GAMARRA-ROJAS, C.F. (eds). Vegetação e Flora da Caatinga. Recife: Associação Plantas do Nordeste – APNE; Centro Nordestino de Informações sobre Plantas – CNIP, 2002.
WANDERLEY, M. das G. L.; SHEPHERD, G. J. & GIULIETTI, A. M. (Org.) Flora Fanerogâmica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

Prof. Mércia Patrícia Pereira Silva
Chefe do Depto. Botânica - CB
UFPE
SIAPE: 1040331


ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA

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


ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO
ZOOLOGIA

Prof. Dr. Bruna Martins Bezerra
Chefe Deptº Zoologia
CB-UFPE
SIAPE 2088859