



**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)

Disciplina
 Atividade complementar
 Monografia

Prática de Ensino
 Módulo
 Trabalho de Graduação

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			
BO385	BIOGEOGRAFIA HISTÓRICA	2	1	2	45	-

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

EMENTA

Conceito de áreas de endemismo e biogeográfica de vicariância, métodos e aplicações de pan-biogeografia, análise de pacimônia de endemidade, biogeografia cladística, datação e filogeografia.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

Introduzir conceitos, métodos e aplicações de biogeografia histórica. Entender os padrões de distribuição de espécies no planeta e os processos históricos que envolvidos na distribuição de espécies.

METODOLOGIA

Aulas expositivas, exercícios em sala de aula, leitura e discussão de textos.

AVALIAÇÃO

Exercícios e seminários

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Conceitos
- Áreas de endemismo
 - Biogeografia de Vicariância
- Métodos e Aplicações
- Pan-biogeografia
 - Análise de Parcimônia de Endemidade (PAE)
 - Biogeografia Cladística
 - Datação
 - Filogeografia
 - Biogeografia da Conservação

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Carvalho, C.J.B. & Almeida, E.A.B. 2010 Biogeografia da América do Sul: padrões e processos. Roca-Brasil, 322 pp.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Brown, J.H. & Lomolino, M.V. 2006. Biogeografia, segunda edição. FUNPEC-Editora, 691 pp.
 Carvalho, C.J.B. & Almeida, E.A.B. 2016 Biogeografia da América do Sul: análise de tempo, espaço e forma, segunda edição. Roca-Brasil, 324 pp.
 Morrone, J.J. 2009. Evolutionary biogeography: an integrative approach with case studies. Columbia University Press, 320 pp.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

BOTÂNICA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ÊNFASE EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

Prof. Mauro Guida dos Santos
 Chefe do
 Dept. Botânica - CB



ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Prof. André Morgado Esteves
 Centro de Biotecnologia / UFPE
 Coord. de Curso de Especializado
 em Ciências Ambientais
 SIAPE 1124755