



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			
BO	SISTEMÁTICA VEGETAL	45	30	4	75	4º

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

EMENTA

Estudo da diversidade vegetal relacionado à classificação e caracterização morfológica, incluindo considerações sobre o habitat, distribuição geográfica e importância ecológica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Introdução conceitual sobre as bases dos estudos sistemáticos.
- Conceitos sobre plantas sem sementes.
- Sistemática e ecologia de cianobactérias, microalgas e macroalgas.
- Sistemática e ecologia de briófitas.
- Sistemática e ecologia de licófitas e samambaias.
- Sistemática e ecologia de gimnospermas.
- Sistemática e ecologia de angiospermas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GONÇALVES, E.G. & LORENZI, H. **Morfologia Vegetal: Organografia e Dicionário Ilustrado de Morfologia das Plantas Vasculares**. São Paulo: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2011. 512 p.
 JUDD, W.S.; CAMPBELL, C.S.; KELLOGG, E.A.; STEVENS, P.F. & DONOGHUE, M.J. **Sistemática Vegetal: um enfoque filogenético**. 3.ed. Trad. Porto Alegre: Artmed Editora. 2009. 612 p.
 EVERT, R.F & EICHHORN, S.E. **Biologia Vegetal**. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 876 p.
 REVIERS, B. **Biologia e Filogenia das Algas**. Porto Alegre: Artmed Editora. 2006. 274 p.
 SOUZA, V. C. & LORENZI, H. **Botânica Sistemática**. Nova Odessa: Editora Plantarum, 2008. 703 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

APG IV. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV. **Botanical Journal of the Linnean Society**, 181:1-20. 2016.
 CRONQUIST, A. **The evolution and classification of flowering plants**. 2 ed. New York: The New York Botanical Garden. 1988. 555 p.
 FONT QUER, P. **Diccionario de Botanica**. Barcelona: Labor, 1965. 1244 p.
 GLIME, J. **Bryophyte Ecology**. 2021. <https://digitalcommons.mtu.edu/oabooks/4>
 JUDD, W.S.; CAMPBELL, C.S.; KELLOGG, E.A. & STEVENS, P.F. **Plant Systematics: A Phylogenetic Approach**. Massachusetts: Sinauer Associates, Inc./ Publishers Sunderland, 1999. 464 p.
 MEHLTRETER, K.; WALKER, L. & SHARPE, J. (Eds.). **Fern Ecology**. Cambridge: Cambridge University Press. 2010. DOI:10.1017/CBO9780511844898
 PEREIRA, C. & AGAREZ, F. **Botânica: Taxonomia e Organografia das Angiospermas**. Rio de Janeiro: Ed. Interamericana. 1980. 190 p.
 PPG I. A community-derived classification for extant lycophytes and ferns. **Journal of Systematics and Evolution**, 54(6): 563–

603. 2016. DOI: 10.1111/jse.12229

RANKER, T.A. & HAUFLER, C.H. **Biology and Evolution of Ferns and Lycophytes**. New York: Cambridge University Press. 2008. 480 p.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

BOTÂNICA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS COM ÊNFASE EM
CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Mércia S. Silva

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

Profa. Mércia Patrícia Pereira Silva



Chefe do Depto. Botânica - CB

SIAPE: 1040331

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