

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: NOTURNO		Currículo: 2012		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular Organografia e Taxonomia Vegetal				Departamento DCNAT
Nome do Professor (a) Marcos Eduardo Guerra Sobral				
Período 5º- 2013.1	Carga Horária			Código CONTAC CB027
	Teórica 54h	Prática -	Total 54h	
Natureza Obrigatória	Grau acadêmico Licenciatura/Bacharelado		Pré-requisito -	Co-requisito Laboratório de Organografia e Taxonomia vegetal
EMENTA				
Organografia: morfologia externa de raízes, caules, folhas e estruturas reprodutivas das espermatófitas. Coleta e preparo de exsicatas. Sistemas de classificação e nomenclatura das espermatófitas.				
OBJETIVOS				
Familiarizar os alunos com os conceitos taxonômicos atuais da sistemática de gimnospermas e angiospermas e com os instrumentos necessários para a identificação dessas plantas.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Caules; raízes, folhas; flores; frutos. Circunscrição de ordens e famílias de angiospermas e seu reconhecimento. Famílias de angiospermas mais comuns no Brasil.				
METODOLOGIA				
Aulas teóricas-expositivas.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
Frequência.				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Gonçalves, E.G.; Lorenzi, H. Morfologia vegetal. São Paulo: Instituto Plantarum de Estudos da Flora. 2007.				
Judd, W. et al. Sistemática vegetal - um enfoque filogenético. Porto Alegre: Artmed. 2009.				
Souza, V.C.; Lorenzi, H. Botânica sistemática. 3.ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum. 2010.				
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
Bell, A.D. Plant form. Portland, Timber Press. 2008.				
Cronk, Q.B. The molecular organography of plants. Oxford, Oxford Univ. Press. 2009.				
Freitas, L.B. & Bered, F. (org.) Genética e evolução vegetal. Porto Alegre, Editora UFRGS. 2003.				
Niklas, K.J. The evolutionary biology of plants. Chicago, Univ. Chicago Press. 1997.				
Raven, P.H.; Evert, R.F.; Eichhorn, S.E. Biologia vegetal. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara				

João Sobral

Koogan. 2007.

Simpson, M.G. Plant systematics. 2 ed. Burlington, Elsevier. 2010.

Aprovado pelo Colegiado em 05 / 09 / 2013



Prof: Marcos Eduardo Guerra Sobral
(Carimbo)



Coordenador(a)

(Carimbo)
André T. de Almeida
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ