

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: NOTURNO		Currículo: 2012		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular Laboratório de Organografia e Taxonomia Vegetal			Departamento DCNAT	
Nome do Professor (a) Marcos Eduardo Guerra Sobral				
Período 5º- 2013.1	Carga Horária			Código CONTAC CB028
	Teórica -	Prática 18h	Total 18h	
Natureza Obrigatória	Grau acadêmico Licenciatura/Bacharelado		Pré-requisito -	Co-requisito Organografia e Taxonomia vegetal
EMENTA				
Organografia: morfologia externa de raízes, caules, folhas e estruturas reprodutivas das espermatófitas. Coleta e preparo de exsiccatas. 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				
Morfologia vegetal - folhas, flores e frutos. Taxonomia vegetal: famílias e sua identificação.				
METODOLOGIA				
Uso de chaves dicotômicas para identificação das famílias de angiospermas.				
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. 2012.				
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 Koogan. 2007.				
Simpson, M.G. Plant systematics. 2 ed. Burlington, Elsevier. 2010.				

Aprovado pelo Colegiado em 05 / 07 / 2013



Prof: Marcos Eduardo Guerra Sobral
(Carimbo)



Coordenador(a)
(Carimbo)

André Flávio Soares Ferreira Rodrigues
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ