

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: NOTURNO		Currículo: 2012		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular LABORATÓRIO DE ORGANOGRÁFIA E TAXONOMIA VEGETAL				Departamento DCNAT
Nome do Professor (a) Marcos Eduardo Guerra Sobral				
Período 5º- 2014.1	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; taxonomia de angiospermas; chaves de identificação; recursos para identificação de angiospermas.				
METODOLOGIA				
Aulas práticas com uso de chaves dicotômicas e outros recursos para identificação de angiospermas pelo menos até o nível de família.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
O conceito será proporcional à presença nas aulas, calculado através de uma regra de três simples, onde presença em todas as aulas = 10.				
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. 2.ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum. 2007.				
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. Burlington, Elsevier. 2006.

Aprovado pelo Colegiado em 25 / 04 / 2014



Prof: Marcos Eduardo Guerra Sobral
(Carimbo)



Coordenador(a)
(Carimbo)

André Tadeu de Souza Aguiar
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ