

PLANO DE ENSINO

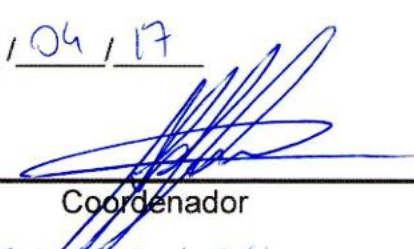
Ciências Biológicas				
Turno: Noturno / Integral		Currículo: 2015		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular: disciplina Organografia e Taxonomia Vegetal			Departamento DCNAT	
Nome do Professor (a) Marcos Eduardo Guerra Sobral				
Período 5º- 2017.1	Carga Horária			Código CONTAC CB028
	Teórica 54h/a	Prática -	Total 54h/a	
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 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				
Angiospermas - morfologia e taxonomia.				
METODOLOGIA				
Aulas expositivas e leituras adicionais referentes aos tópicos apresentados.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
Presença em aula (100% de frequência equivalente a 10 pontos, diminuindo proporcionalmente).				
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 04/04/17



Prof. Marcos Eduardo
Guerra Sobral



Coordenador

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