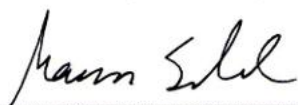


PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Noturno / Integral		Currículo: 2015		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular: disciplina Laboratório de Organografia e Taxonomia Vegetal			Departamento DCNAT	
Nome do Professor (a) Marcos Eduardo Guerra Sobral				
Período 5º- 2017.1	Carga Horária			Código CONTAC CB029
	Teórica -	Prática 18h/a	Total 18h/a	
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				
Metodologia de identificação de angiospermas. Uso de chaves de identificação.				
METODOLOGIA				
Aulas práticas de uso de chaves de identificação de angiospermas.				
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.				
Raven, P.H.; Evert, R.F.; Eichhorn, S.E. Biologia vegetal. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2007.				
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)