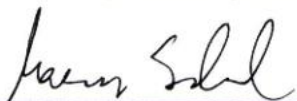


PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Noturno			Currículo: 2012	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular ORGANOGRÁFIA E TAXONOMIA VEGETAL			Departamento DCNAT	
Nome do Professor(a) Marcos Eduardo Guerra Sobral				
Período 5º/2012	Carga Horária			Código CONTAC CB027
	Teórica 54h	Prática --	Total 54h	
Natureza Obrigatória	Grau acadêmico Licenciatura/Bacharelado		Pré-requisito --	Correquisito Lab. de Org. 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				
Morfologia externa das plantas: folhas, caules, raízes, flores e frutos. Conceitos de sistemática filogenética. Sistemas de classificação botânica. APG (Angiosperm Phylogeny Group) III. Chaves de identificação. Taxonomia de gimnospermas e angiospermas. Principais ordens e famílias de angiospermas. Botânica econômica - alimentos, medicamentos e ornamentos.				
METODOLOGIA				
Aulas teóricas, ministradas através da projeção de slides em datashow.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
Uma verificação escrita discursiva, no valor de 10 pontos.				
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 20 / 03 / 12



Professor(a): Marcos Sobral
(Carimbo)



Coordenador(a)
(Carimbo)

Liliam Midori Ide
Coordenadora do Curso de Ciências Biológicas
UFSJ