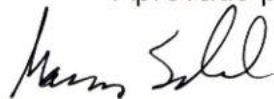


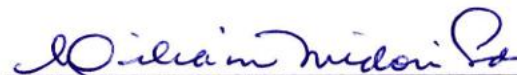
PLANO DE ENSINO

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/2012	Carga Horária			Código CONTAC CB028
	Teórica --	Prática 18h	Total 18h	
Natureza Obrigatória	Grau acadêmico Licenciatura/Bacharelado		Pré-requisito --	Correquisito 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 de raízes, caules, folhas, flores e frutos. Coleta de material botânico. Técnicas de exame de material botânico. Chaves de identificação. Uso da bibliografia botânica para identificação de espermatófitas.				
METODOLOGIA				
Aulas práticas de coleta e preparação de material botânico e análise morfológica do material coletado visando sua identificação.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
Avaliação prática no final da disciplina valendo 10,0, onde o aluno ou aluna deverá identificar três plantas pelo menos até o nível de família.				
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. Ellis, B. et al. Manual of leaf architecture. New York, Cornell Univ. Press. 2009. 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