

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Integral		Currículo: 2012		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular Métodos de Estudos Florísticos			Departamento DCNAT	
Nome do Professor(a) Marcos Eduardo Guerra Sobral				
Período 7º/2012	Carga Horária			Código CONTAC CB045
	Teórica 10h	Prática 26h	Total 36h	
Natureza Optativa	Grau acadêmico Bacharelado/		Pré-requisito --	Correquisito --
EMENTA				
Técnicas de coleta de dados e/ou material botânico. Treinamento no manuseio de instrumentos de coleta. Apresentação e discussão dos principais métodos para coleta de dados e/ou material botânico. Orientação para preparação e acondicionamento do material coletado. Técnicas de organização de coleções científicas e bancos de dados.				
OBJETIVOS				
Instruir os participantes no uso de equipamentos de coleta de material botânico, no registro das informações botânicas relevantes e no preparo e manuseio de coleções científicas. Apresentar e discutir os principais métodos de coleta de dados e/ou material botânico				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Inventários florísticos. Técnicas de coleta para fins de inventário florístico. Noções de segurança no manuseio do material. Manuseio de equipamentos de coleta. Prensagem e secagem. Técnicas de identificação.				
METODOLOGIA				
Aulas práticas de coleta e identificação de material botânico em áreas predeterminadas dos municípios de São João del-Rei e Tiradentes.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
Avaliação presencial (100 pontos).				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Fidalgo, O.; Bononi, V.L.R. técnicas de coleta, preservação e herborização de material botânico. São Paulo: Instituto de Botânica. 1989. Fosberg, F.R.; Sachet, M.H. Manual for tropical herbaria. Utrecht: International Bureau for Plant Taxonomy and Nomenclature. 1965. Souza, V.C.; Lorenzi, H. Botânica sistemática. 2.ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum. 2007.				
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
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				

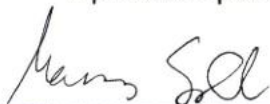
03/12

Assinado

Koogan. 2007.

Simpson, M.G. Plant systematics. Burlington, Elsevier. 2006.

Aprovado pelo Colegiado em 20 / 03 / 2012



**Professor(a): Marcos Eduardo Guerra
Sobral
(Carimbo)**



**Coordenador(a)
(Carimbo)**

Liliam Midori Ide
Coordenadora do Curso de Ciências Biológicas
UFSJ