

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: INTEGRAL			Currículo: 2012	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular MÉTODOS DE ESTUDOS FLORÍSTICOS				Departamento DCNAT
Nome do Professor (a) Gislene Carvalho de Castro				
Período 7º- 2015.1	Carga Horária			Código CONTAC CB045
	Teórica 10h/a	Prática 26h/a	Total 36h/a	
Natureza Optativa	Grau acadêmico Bacharelado/EDP		Pré-requisito -	Co-requisito -
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				
O conteúdo e as atividades serão distribuídos em 18 aulas geminadas, totalizando 36 horas-aula no semestre letivo: 1. Apresentação do plano de ensino. Principais métodos em estudos florísticos 2. Coleta botânica e herborização 3. Métodos de estudos em florística 4. Variações fisionômicas da vegetação 5. Métodos de estudos em banco e chuva de sementes 6. Métodos de estudos fitossociológicos 7. Métodos de estudos em dinâmica florestal 8. Métodos de estudos em fenologia 9. Tratamento e apresentação de dados de métodos em estudos florísticos				
METODOLOGIA				
A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas e de campo, estudos e discussões dirigidas. Os recursos utilizados nas aulas expositivas teóricas serão quadro e multimídia. Saídas de campo serão realizadas conforme o planejamento apresentado em anexo				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
O total de 10,0 pontos será assim distribuído: 1 seminário (2,5 pontos).				

5 relatórios de aulas práticas (1,5 ponto cada, totalizando 7,5 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

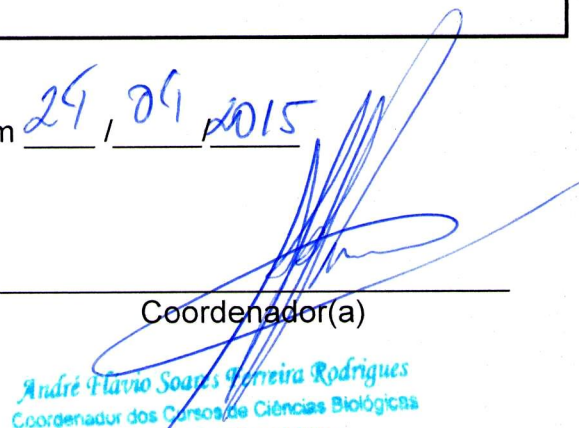
Gonçalves, Eduardo Gomes; Lorenzi, Harri. Morfologia vegetal: organografia e dicionário ilustrado de morfologia das plantas vasculares. 2.ed. São Paulo: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2011. 512 p
Judd, W. et al. Sistemática vegetal - um enfoque filogenético. Porto Alegre: Artmed. 2009.
Raven, P.H.; Evert, R.F.; Eichhorn, S.E. Biologia vegetal. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2007.
Simpson, M.G. Plant systematics. Burlington, Elsevier. 2006.
Souza, Vinicius Castro; Lorenzi, Harri. Botânica sistemática: guia ilustrado para identificação das famílias de Fanerógamas nativas e exóticas do Brasil, baseado em APG III. 3.ed. Nova Odessa: Instituto Pantarum, 2012. 768p.

Aprovado pelo Colegiado em

29 / 09 / 2015


Prof.^a Gislene Carvalho de Castro

Coordenador(a)


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