

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Integral			Currículo: 2012	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular Trabalho de Campo				Departamento DCNAT
Nome do Professor(a) Gislene Carvalho de Castro				
Período 4º - 2014.2	Carga Horária			Código CONTAC CB056
	Teórica —	Prática 36h	Total 36h	
Natureza Optativa	Grau acadêmico Bacharelado / Edp		Pré-requisito —	Co-requisito —
EMENTA				
Técnicas de trabalho de campo: observação, coleta, preservação do material, catalogação. Reconhecimento das principais famílias botânicas da flora de São João del-Rei. Visitas a áreas naturais do município de São João del-Rei e municípios vizinhos.				
OBJETIVOS				
Apresentar aos alunos a diversidade florística da região fisionômica dos Campos das Vertentes, através da visita às diferentes formações vegetais da região e do treino no reconhecimento das famílias botânicas mais frequentes na área considerada.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
O conteúdo e as atividades serão distribuídos em aulas geminadas, totalizando 36 horas-aula no semestre letivo: 1. Apresentação da disciplina 2. Segurança em trabalhos de campo 3. Coleta botânica e herborização 4. Percepção da paisagem 5. Reconhecimento de fitofisionomias 6. Distúrbios naturais e antrópicos 7. Principais famílias botânicas da região				
METODOLOGIA				
A disciplina será abordada por meio de aulas de campo que serão realizadas conforme a seguinte previsão de datas, localidades, quilometragens totais e respectivos número de aulas: 28/08/2014: <i>Campus</i> Dom Bosco da Universidade Federal de São João del rei, São João del Rei, MG (0 Km) – 3 aulas. 04/09/2014 Fazenda Boa Esperança (UFSJ) em Madre de Deus de Minas, MG (60 Km) – 4 aulas. 11/09/2014 APA Serra de São José e Reserva da Vida Silvestre Libélulas da Serra de São José, Prados, MG (60Km) – 4 aulas 18/09/2014 APA Serra de São José e Reserva da Vida Silvestre Libélulas da Serra de São				

José, Tiradentes, MG. (25 Km) – 5 aulas.
25/09/2014 Floresta Nacional de Ritópolis, Ritópolis, MG (36 Km) – 4 aulas
02/10/2014 Parque Ecológico Quedas do Rio Bonito, Lavras, MG (210 Km) – 5 aulas
09/10/2014 Zona Rural de Carrancas, Carrancas, MG (200 Km) – 5 aulas
11/10/2014 Parque Estadual do Itacolomi e Estação Ecológica do Tripuí, Ouro Preto, MG. (340 Km) – 6 aulas

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O total de 10,0 pontos será assim distribuído:
8 relatórios (1,25 pontos cada, totalizando 10,0 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

Fidalgo, O.; Bononi, V.L.R. técnicas de coleta, preservação e herborização de material botânico. São Paulo: Instituto de Botânica. 1989.
Niklas, K.J. The evolutionary biology of plants. Chicago, Univ. Chicago Press. 1997
Peres, C.; Barlow, J.; Gardner, T.; Vieira, I. C. G. (Orgs.). Conservação da biodiversidade em paisagens antropizadas do Brasil. Curitiba: Ed. UFPR, 2013.
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 24/10/2014


Profa. Gislene Carvalho de Castro


Coordenador(a)
(Carimbo)
Andre Flávio Soares Mendes Rodrigues
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ