



PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Integral			Currículo: 2015	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular: disciplina Trabalho de Campo			Departamento DCNAT	
Nome do Professor(a) Warley Augusto Caldas Carvalho				
Período 2º - 2019.2	Carga Horária			Código CONTAC CB047
	Teórica -	Prática 54h/a	Total 54h/a	
Natureza Optativa	Grau acadêmico / Modalidade 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 outros municípios.				
OBJETIVOS				
Apresentar aos alunos a diversidade florística da região fisionômica dos Campos das Vertentes e outras regiões do estado, através da visita a diferentes formações vegetais e do treino no reconhecimento das famílias botânicas mais frequentes.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
O conteúdo e as atividades serão distribuídos em aulas geminadas, totalizando 54 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 teóricas e principalmente práticas em campo que serão realizadas conforme a previsão e detalhamento em anexo do plano de aula, assim como as datas, localidades, quilometragens totais e respectivos número de aulas previstas em cada saída de campo:				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
O total de 10,0 pontos será assim distribuído: 6 relatórios (1,0 pontos cada, somando 6,0 pontos) 2 pontos de participação em aula e coleções botânicas,				



2 pontos distribuídos de acordo com a frequência do aluno, (a cada 2 faltas -0,5ptos)
Poderá ocorrer uma prova substitutiva, valendo 2,0 no final do semestre.
Somente poderá fazer a prova substitutiva aluno que tiver nota entre 4,5 e 5,9 e menos de 20% de faltas do total das aulas.

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.

Fosberg, F.R.; Sachet, M.H. Manual for tropical herbaria. Utrecht: International Bureau for Plant Taxonomy and Nomenclature. 1965.

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 ____ / ____ / ____

Prof. Warley Augusto Caldas Carvalho

Coordenador(a)