



Universidade Federal
de São João del-Rei

COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PLANO DE ENSINO

Disciplina: MÉTODOS DE ESTUDOS FLORÍSTICOS				Período: 7º	Currículo: 2020
Docente: Gislene Carvalho de Castro				Unidade Acadêmica: DCNAT	
Pré-requisito: --			Correquisito: --		
C.H. Total: 36ha	C.H. Prática: 26ha	C. H. Teórica: 10ha	Grau: Bacharelado	Ano: 2023	Semestre: 1º
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. Domínios fitogeográficos 3. Variações fisionômicas da vegetação 4. Coleta botânica e herborização/ Métodos de estudos em florística 5. Métodos de estudos em banco de sementes 6. Métodos de estudos em chuva de sementes. 7. Métodos de estudos fitossociológicos/ Métodos de estudos em dinâmica florestal 8. Métodos de estudos em fenologia 9. Tratamento e apresentação de dados de métodos em estudos florísticos.					
CRONOGRAMA					
O cronograma quinzenal a ser executado será o que se segue: 1ª/março: Apresentação do plano de ensino. Principais métodos em estudos da flora 2ª/março: Domínios fitogeográficos do Brasil/ Variações fisionômicas da vegetação 1ª/abril: Coleta botânica e herborização/ Métodos de estudos em florística. 2ª/ abril: Métodos de estudos em banco de sementes/ Métodos de estudos em chuva de sementes. Entrega Relatório 1/Entrega Relatório 2. 1ª/maio: Métodos de estudos fitossociológicos/ Entrega Relatório 3/ Entrega Relatório 4. 2ª/maio: Métodos de estudos em fenologia/ Entrega Relatório 5/ Seminários. 1ª/junho: Prova substitutiva.					

METODOLOGIA DE ENSINO	
A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas e práticas. Conforme necessário, poderão ocorrer até 20% de aulas não presenciais. Os recursos utilizados nas aulas expositivas teóricas serão quadro e multimídia. Os alunos serão atendidos por meio de horário pré-agendado com o professor. As aulas práticas serão realizadas em campo. As aulas práticas de campo ocorrerão em São João del-Rei e região, conforme solicitação anexada.	
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). Após a divulgação das notas da última avaliação regular proposta neste plano de ensino, o estudante que obtiver nota final semestral entre 5 e 5,9 pontos poderá realizar uma avaliação substitutiva, que versará sobre o conteúdo total da UC. A avaliação substitutiva poderá substituir a menor nota obtida em quaisquer avaliações e de igual valor a essa, caso seja superior a nota original (Res.22/ CONEP/2022).	
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. Felfili, J.M.; Eisenlohr, P.V.; Melo, M.M.R.F.; Andrade, L.A.; Meira Neto, J.A.A.(Ed.). Fitossociologia no Brasil: métodos e estudos de casos. Viçosa: UFV, Vol.1. 2011.	
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. 768 p.	
_____ Docente Responsável	Aprovado pelo Colegiado em / / . _____ Coordenador do Curso