



Universidade Federal
de São João del-Rei

COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PLANO DE ENSINO

Disciplina: LABORATÓRIO DE ORGANOGRAFIA E TAXONOMIA VEGETAL				Período: 5º	Currículo: 2020
Docente: José Elvino do Nascimento Júnior				Unidade Acadêmica: DCNAT	
Pré-requisito: --			Correquisito: Organografia e Taxonomia Vegetal		
C.H. Total: 18ha	C.H. Prática: 18ha	C. H. Teórica: --	Grau: Lic./Bac.	Ano: 2024	Semestre: 1º

EMENTA

Organografia: morfologia externa de raízes, caules, folhas e estruturas reprodutivas das espermatófitas. Coleta e preparo de exsicatas. Sistemas de classificação e nomenclatura das espermatófitas.

OBJETIVOS

Familiarizar os alunos com os conceitos taxonômicos atuais da sistemática de gimnospermas e angiospermas e com os instrumentos necessários para a identificação dessas plantas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Tópico	Data prevista	N. de aulas
Raízes e Caules	11/03/2024	2
Folhas	18/03/2024	2
Flores e inflorescências	01/04/2024	2
Frutos e sementes	15/04/2024	2
Prova prática I	22/04/2024	2
Angiospermas Basais, Magnoliídeas e Monocotiledôneas	13/05/2024	2
Eudicotiledôneas I	27/05/2024	2
Eudicotiledôneas II	03/06/2024	2
Prova prática II	10/06/2024	2
Prova prática substitutiva (aula extra)	08/07/2024	0
Número total de aulas		18

Os conteúdos previstos para cada data poderão ser reajustados durante o semestre para melhor se adequarem ao andamento da disciplina. As atualizações serão divulgadas aos alunos em sala de aula e através do Sigaa.

METODOLOGIA DE ENSINO

A disciplina será oferecida por meio de aulas práticas em laboratórios da UFSJ e em outros espaços, como jardins e unidades de conservação. Caso desejem, os alunos poderão ser atendidos presencialmente, mediante agendamento, nas segundas-feiras das 14 às 17 h, ou também por e-mail e reuniões remotas através do Google Meet, desde que haja disponibilidade de horário.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	
Os alunos serão avaliados através da realização de duas provas práticas individuais, cada uma valendo 10,0 pontos. Além disso, os alunos deverão escrever relatórios em dupla sobre as atividades desenvolvidas nas aulas práticas, os quais deverão ser preparados de acordo com as regras que estarão disponíveis no Sigaa. O conjunto desses relatórios valerá 10,0 pontos. Ao final da disciplina, os alunos poderão fazer uma avaliação prática para substituir a menor nota obtida entre as duas provas práticas, desde que a média atingida pelo aluno antes da avaliação substitutiva esteja entre 4,5 e 5,9. Essa avaliação substitutiva incluirá questões sobre todo o conteúdo ministrado ao longo da disciplina.	
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. Raven, P.H.; Evert, R.F.; Eichhorn, S.E. Biologia vegetal. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2007. Souza, V.C.; Lorenzi, H. Botânica sistemática. 2.ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum. 2007.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
Bell, A.D. Plant form. Portland, Timber Press. 2008. Cronk, Q.B. The molecular organography of plants. Oxford, Oxford Univ. Press. 2009. Freitas, L.B. & Bered, F. (org.). Genética e evolução vegetal. Porto Alegre, Editora UFRGS. 2003. Niklas, K.J. The evolutionary biology of plants. Chicago, Univ. Chicago Press. 1997. Simpson, M.G. Plant systematics. Burlington, Elsevier. 2006.	
JOSE ELVINO DO NASCIMENTO JUNIOR:8151369 0515 Assinado de forma digital por JOSE ELVINO DO NASCIMENTO JUNIOR:81513690515 Dados: 2023.11.27 14:10:29 -03'00' Docente Responsável	Aprovado pelo Colegiado em / / . Coordenador do Curso