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:** 2026	**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	Número de aulas
24/03 - Morfologia vegetativa	2
07/04 - Morfologia reprodutiva	2
14/04 - Avaliação I	2
05/05 - Taxonomia vegetal I - Chaves de identificação	2
19/05 - Taxonomia vegetal II - Basais e magnoliídeas	2
02/06 - Taxonomia vegetal III - Monocotiledôneas	2
09/06 - Taxonomia vegetal IV - Eudicotiledôneas	2
16/06 - Avaliação II	2
07/07 - Avaliação substitutiva	2
Total	**18**

O cronograma de aulas poderá ser ligeiramente alterado ao longo do semestre para se adaptar a situações não previstas. Quaisquer alterações serão previamente comunicadas aos alunos em sala de aula ou 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 (trabalhos de campo). Caso desejem, os alunos poderão ser atendidos presencialmente, mediante agendamento, em horários diferentes das aulas (nas quartas-feiras das 15 às 17 h) ou também por e-mail, mensagens do Sigaa e reuniões remotas através do Google Meet, desde que haja disponibilidade de horário. O atendimento nunca será através de telefone ou Whatsapp, e o Portal Didático da UFSJ não será utilizado nesta disciplina. Caso seja possível contar com monitores para a disciplina, os alunos poderão ser auxiliados pelos monitores em horário a ser definido após o início das aulas.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Os alunos serão avaliados através da realização de duas provas práticas individuais (Unidades I e II), cada uma valendo 10,0 pontos. Além disso, os alunos deverão escrever relatórios individuais sobre as atividades desenvolvidas nas aulas práticas. O conjunto desses relatórios valerá 10,0 pontos. A nota final será calculada através da média aritmética das notas das três avaliações. Ao final da disciplina, os alunos poderão fazer uma avaliação para substituir a menor nota obtida entre as duas provas práticas (Unidades I e II), desde que a média obtida 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:81513690515

Assinado de forma digital por JOSE ELVINO DO NASCIMENTO JUNIOR:81513690515
Dados: 2025.12.16 16:51:03 -03'00'

Docente Responsável

Aprovado pelo Colegiado em / / .

Coordenador do Curso