



Universidade Federal
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ Instituída
pela Lei nº 10.425, de 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002 PRÓ-
REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN

COORDENADORIA DO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: DENDROLOGIA			ANO/SEMESTRE: 2022/2
CARGA HORÁRIA: 72 h.a.	TEÓRICA: 36 h.a.	PRÁTICA: 36 h.a.	PPC - 2019
PROFESSOR: Aderbal Gomes da Silva		DEPARTAMENTO: DEFLO	
PRÉ-REQUISITO: Sistemática e Organografia Vegetal		CORREQUISITO: não se aplica	

EMENTA:

Introdução à dendrologia; dendrologia no contexto profissional e científico; os conceitos de árvore; principais grupos taxonômicos que incluem espécies arbóreas dos biomas nacionais de interesse e potencialidades científicas e sócio-econômicas; terminologia e descrição dendrológica; características e identificação de campo de espécies representantes dos seguintes grupos: Pteridophyta, Gymnospermae e Angiospermae. Metodologia em estudos dendrológicos; fenologia florestal; valor sócio-econômico das principais famílias e espécies arbóreas.

OBJETIVOS:

Propiciar ao aluno a capacidade de identificar de forma correta as diversas espécies arbóreas dos biomas nacionais com potencialidades científicas e sócio-econômicas por meio da fenologia florestal.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

O conteúdo será distribuído em 18 semanas com carga horária de 4 horas-aula por semana, totalizando 72 horas-aula no Semestre 2022/2 (15/08/2022 a 23/12/2022):

Semana	Conteúdo e Atividades
1	Introdução à dendrologia; Dendrologia no contexto profissional e científico.
2	Terminologia dendrológica 1
3	Terminologia dendrológica 2: sapopemas; Nomenclatura botânica
4	Famílias botânicas de interesse dendrológico
5	Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico 1
6	Sistemas de Classificação; Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico 2
7	Organização e implantação de arboretos; Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico 3
8	Morfologia de casca ou córtice; Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico 4
9	Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico 5
10	Prova 1
11	Chaves dicotômicas; Espécies de interesse dendrológico
12	Morfologia do gênero <i>Eucalyptus</i> ; Espécies e famílias botânicas de

	interesse dendrológico 6
13	Fenologia Florestal; Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico 7
14	Fenologia Florestal; Artigos – Apresentação e discussão
15	Prova 2
16	Prova prática
17*	Prova substitutiva
18	Espécies e famílias de interesse dendrológico 8
<p>*“Considerando os dias letivos determinados no Calendário de 2022, a complementação da carga horária será discutida em sala de aula com os estudantes. As datas para esta complementação poderão ser sábado ou outro dia da semana”.</p>	
<p>HORÁRIO DE ATENDIMENTO AOS ALUNOS:</p>	
<p>METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:</p> <p>Aulas expositivas em sala; aulas práticas em campo e laboratório; exercícios para fixação de conteúdo; leitura e discussão de artigos, trabalho prático.</p>	
<p>AVALIAÇÕES:</p> <p>- Prova escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1ª prova – 30,0 (trinta) • 2ª prova – 30,0 (trinta) • Prova prática – 30,0 (trinta) • Sabatinas – 10,0 (dez) <p>NOTA FINAL: Nota Prova 1 + Nota Prova 2 + Nota Prova Prática + Sabatinas</p> <p>Será aprovado o aluno que conseguir desempenho igual ou superior a 60 (sessenta) por cento. Haverá uma avaliação substitutiva.</p> <p>- Prova substitutiva - compreenderá todo o conteúdo do período e substituirá a avaliação de menor nota. Estará apto a realizar a avaliação substitutiva, o aluno que não estiver reprovado por faltas (infrequência) e tiver nota final maior ou igual a 40,0 (quarenta %) e menor do que 60,0 (sessenta %).</p> <p>Observação: Não é permitido gravar ou filmar as aulas.</p>	
<p>BIBLIOGRAFIA:</p>	
<p>Básica:</p> <p>LORENZI, H. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas do Brasil, vol. 1. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2002. 352p.</p> <p>LORENZI, H. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas do Brasil, vol. 2. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2002. 368p.</p> <p>MARCHIORI, J.N.C. Elementos de Dendrologia. UFSM, 2004. 176p.</p>	

Complementar:

CAMARGOS, J.A.A. Catálogo de árvores do Brasil. 2. ed. rev. e atual. Brasília, D.F: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, 2001. 896p. il.

CARVALHO, P. E. R. Espécies Arbóreas Brasileiras, vol 1. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica; Colombo, PR: Embrapa Florestas, 2003. 1040p.

CARVALHO, P. E. R. Espécies Arbóreas Brasileiras, vol 2. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica; Colombo, PR: Embrapa Florestas, 2006. 628p.

GONÇALVES, E.G.; LORENZI, H. Morfologia vegetal. São Paulo: Instituto Plantarum, 2007. 441p.

MARCHIORI, J. N. C. Dendrologia das gimnospermas. Santa Maria: UFSM, 2005. 160p.

MARCHIORI, J. N. C. Dendrologia das angiospermas: das Magnoliáceas às Flacourtiáceas. Santa Maria: UFSM, 1997

Aderbal Gomes da Silva

(assinatura digital ao final do documento)

Coordenadoria do Curso de Engenharia Florestal

(assinatura digital ao final do documento)



Emitido em 2022

PLANO DE ENSINO Nº 1498/2022 - CEFLO (12.54)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 22/08/2022 19:18)

ADERBAL GOMES DA SILVA

VICE-COORDENADOR - SUBSTITUTO

CEFLO (12.54)

Matrícula: 1490041

(Assinado digitalmente em 16/08/2022 11:57)

JOAO CARLOS COSTA GUIMARAES

COORDENADOR DE CURSO - TITULAR

CEFLO (12.54)

Matrícula: 1048532

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **1498**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **16/08/2022** e o código de verificação: **b130f56a19**