



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

<b>DISCIPLINA: DENDROLOGIA PRÁTICA</b>			<b>ANO/SEMESTRE: 2022/2</b>
<b>CARGA HORÁRIA: 36 h.a.</b>	<b>TEÓRICA: 00 h.a.</b>	<b>PRÁTICA: 36 h.a.</b>	<b>PPC - 2019</b>
<b>PROFESSOR: Aderbal Gomes da Silva</b>		<b>DEPARTAMENTO: DEFLO</b>	
<b>PRÉ-REQUISITO: Sistemática e Organografia Vegetal; Dendrologia teórica.</b>		<b>CORREQUISITO: não se aplica</b>	

#### 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 2 horas-aula por semana, totalizando 36 horas-aula no Semestre 2022/2 (15/08/2022 a 23/12/2022):

<b>Semana</b>	<b>Conteúdo e Atividades</b>
1	Apresentação do Plano de Ensino. Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico
2	Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico
3	Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico
4	Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico
5	Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico
6	Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico
7	Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico
8	Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico
9	Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico
10	Prova 1
11	Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico
12	Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico
13	Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico

14*	Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico
15	Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico
16	Prova 2
17	Prova substitutiva
18	Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico
<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><b>HORÁRIO DE ATENDIMENTO AOS ALUNOS:</b></p> <p>A definir com os discentes.</p>	
<p><b>METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:</b></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><b>AVALIAÇÕES:</b></p> <p>- <b>Prova escrita</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1ª prova prática – 40,0 (quarenta)</li> <li>• 2ª prova prática – 40,0 (quarenta)</li> <li>• Sabatinas – 20,0 (vinte)</li> </ul> <p><b>NOTA FINAL = Nota Prova Prática 1 + Nota Prova Prática 2 + Sabatinas</b></p> <p>Será aprovado o aluno que conseguir desempenho igual ou superior a 60 (sessenta) por cento. Haverá uma <b>avaliação substitutiva</b>.</p> <p>- <b>Prova substitutiva</b> - compreenderá todo o conteúdo do período e substituirá a avaliação de menor nota. Estará apto a realizar a avaliação substitutiva, o aluno que <b>não estiver reprovado por faltas</b> (infrequência) e tiver nota final maior ou igual a <b>40,0</b> (quarenta %) e menor do que <b>60,0</b> (sessenta %).</p> <p><b>Observação: Não é permitido gravar ou filmar as aulas.</b></p>	
<p><b>BIBLIOGRAFIA:</b></p>	
<p><b>Básica:</b></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 1499/2022 - 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: **1499**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **16/08/2022** e o código de verificação: **3bdde7d9f3**