



Universidade Federal
de São João del-Rei

COORDENADORIA DO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL
PLANO DE ENSINO

Unidade Curricular: Dendrologia (Natureza: Obrigatória)			Período: 1°	Currículo: 2019	
Docente: Aderbal Gomes da Silva			Unidade Acadêmica: DEFLO		
Pré-requisito: Sistemática e Organografia Vegetal		Co-requisito: não se aplica			
C.H.Total: 72 ha	C.H. Prática: 36 ha	C. H. Teórica: 36 ha	Grau: Bacharelado	Ano: 2022	Semestre: 2022/1

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 representativas 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 2022/1 (07/03/2022 a 09/07/2022):

Data	Conteúdo
22/03/2022	Introdução à dendrologia; Dendrologia no contexto profissional e científico.
29/03/2022	Terminologia dendrológica 1
05/04/2022	Terminologia dendrológica 2: sapopemas; Nomenclatura botânica
12/04/2022	Famílias botânicas de interesse dendrológico
19/04/2022	Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico 1
26/04/2022	Sistemas de Classificação; Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico 2
03/05/2022	Organização e implantação de arboretos; Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico 3
10/05/2022	Morfologia de casca ou córtice; Espécies
17/05/2022	Prova 1
24/05/2022	Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico 4
31/05/2022	Chaves dicotômicas; Espécies de interesse dendrológico
07/06/2022	Morfologia do gênero <i>Eucalyptus</i> ; Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico 5
14/06/2022	Fenologia Florestal; Espécies e famílias botânicas de interesse dendrológico 6
21/06/2022	Fenologia Florestal; Artigos – Apresentação e discussão
28/06/2022	Prova 2
05/07/2022	Prova prática
12/07/2022	Prova substitutiva

19/07/2022	Espécies e famílias de interesse dendrológico 7
*h.a. = hora-aula	
METODOLOGIA DE ENSINO	
Aulas expositivas em sala; aulas práticas em campo e laboratório; exercícios para fixação de conteúdo; leitura e discussão de artigos, trabalho prático.	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	
<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 (trinta) <p>NOTA FINAL = Nota Prova 1 + Nota Prova 2 + Nota Prova Prática + Sabatinas</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>	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
<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>	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
<p>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.</p> <p>CARVALHO, P. E. R. Espécies Arbóreas Brasileiras, vol 1. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica; Colombo, PR: Embrapa Florestas, 2003. 1040p.</p> <p>CARVALHO, P. E. R. Espécies Arbóreas Brasileiras, vol 2. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica; Colombo, PR: Embrapa Florestas, 2006. 628p.</p> <p>GONÇALVES, E.G.; LORENZI, H. Morfologia vegetal. São Paulo: Instituto Plantarum, 2007. 441p.</p> <p>MARCHIORI, J. N. C. Dendrologia das gimnospermas. Santa Maria: UFSM, 2005. 160p.</p> <p>MARCHIORI, J. N. C. Dendrologia das angiospermas: das Magnoliáceas às Flacourtiáceas. Santa Maria: UFSM, 1997.</p>	
 <hr/> Prof. Aderbal Gomes da Silva	Aprovado pelo Colegiado em / / . <hr/> Coordenador do Curso



Emitido em 2022

PLANO DE ENSINO Nº 356/2022 - CEFLO (12.54)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 11/03/2022 18:01)

ADERBAL GOMES DA SILVA

VICE-COORDENADOR - SUBSTITUTO

CEFLO (12.54)

Matrícula: 1490041

(Assinado digitalmente em 11/03/2022 16:22)

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: **356**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **11/03/2022** e o código de verificação: **9c8ff488c3**