



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:</b> Introdução à Engenharia Florestal			<b>ANO/SEMESTRE:</b> 2022/2
<b>CARGA HORÁRIA:</b> 36 ha	<b>TEÓRICA:</b> 36 ha	<b>PRÁTICA:</b> 0 ha	<b>PPC - 2019</b>
<b>PROFESSOR:</b> João Carlos Costa Guimarães		<b>DEPARTAMENTO:</b> DEFLO	
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> não se aplica		<b>CORREQUISITO:</b> não se aplica	

#### EMENTA:

Objetivos gerais do curso de Engenharia Florestal da UFSJ. Diretrizes curriculares. Importância da atividade florestal. História da Engenharia Florestal no Brasil. Campos de atuação do Engenheiro Florestal. Ética e legislação profissional. Noções básicas sobre ecossistemas florestais. Noções básicas sobre silvicultura e uso múltiplo da floresta.

#### OBJETIVOS:

Propiciar aos discentes conhecimentos introdutórios conceituais e práticos sobre silvicultura tropical, de florestas nativas e plantadas. Orientar o discente sobre as diversas áreas de atuação do Engenheiro Florestal. Situar o discente na UFSJ e no campus. Propiciar aos discentes conhecimentos sobre a importância do setor florestal brasileiro.

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Semana	Conteúdo e Atividades
1	- Boas-vindas aos calouros do curso de Engenharia Florestal e apresentação do Plano de Ensino.
2	- Apresentação do site da Coordenadoria de Engenharia Florestal - CEFLO ( <a href="http://www.ufsj.edu.br/ceflo">www.ufsj.edu.br/ceflo</a> ).
3	- Projeto Pedagógico do Curso - PPC.
4	- Projeto Pedagógico do Curso - PPC.
5	- Resolução CNE/CES nº 3, de 2 de fevereiro de 2006 - Institui as Diretrizes Curriculares Nacionais para o curso de graduação em Engenharia Florestal e dá outras providências; - Resolução CNE/CES nº 2, de 24 de abril de 2019 - Institui as Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia.
6	- História e evolução da Engenharia Florestal no Brasil.
7	- Campos de Atuação do Eng. Florestal: Silvicultura.
8	- Seminários.
9	- Campos de Atuação do Eng. Florestal: Manejo Florestal.
10	- Seminários.
11	- Campos de Atuação do Eng. Florestal: Tecnologia de Produtos Florestais.
12	- Seminários.
13	- Campos de Atuação do Eng. Florestal: Conservação da Natureza.

14	*Recesso de Feriado Nacional (Proclamação da República): - Apresentação Professores DEFLO.
15	- Seminários.
16	- Ética e legislação profissional: - Resolução CONFEA nº 218, 29 de junho de 1973 (artigos 1º e 10º); - Vídeo: Atribuições do Engenheiro Florestal e o Sistema CREA ( <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Qe73meitRQI">https://www.youtube.com/watch?v=Qe73meitRQI</a> ).
17	- Avaliação Global.
18	- Avaliação Substitutiva.

\*Recesso de Feriado: o conteúdo será ministrado em data que atenda à disponibilidade do professor e dos alunos (a ser combinado no decorrer do semestre).

**HORÁRIO DE ATENDIMENTO AOS ALUNOS:** Segundas-feiras: 09:00 às 12:00 h; quintas-feiras: 09:00 às 12:00 h.

**METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:** Aulas expositivas.

**AVALIAÇÕES:**

**1) SEMINÁRIO** - Valor = 4,0 (quatro): os alunos serão divididos em grupos, e cada grupo deverá elaborar uma apresentação, a qual ocorrerá durante a aula síncrona. Os temas e datas serão definidos no decorrer do semestre.

**2) PARTICIPAÇÃO EM AULAS** - Valor = 2,0 (quatro): nota em função da participação do discentes durante as discussões em sala de aula.

**3) AVALIAÇÃO GLOBAL** - Valor = 4,0 (quatro): esta avaliação poderá ser escrita ou oral, individual ou em grupo. O formato será definido ao longo do semestre.

**NOTA FINAL:**

Soma das notas obtidas nas avaliações 1, 2 e 3.

Portanto:

**NOTA FINAL = Nota Seminário + Nota Participação em Aulas + Nota Avaliação Global**

Será aprovado o aluno que conseguir desempenho igual ou superior a 60 (sessenta) por cento.

Haverá uma **AVALIAÇÃO SUBSTITUTIVA**, a qual 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 (presença em no mínimo 75% das aulas) e tiver nota final igual ou superior a 4,0 (quatro) e inferior a 6,0 (seis). Esta avaliação abrangerá todo o conteúdo da disciplina.

**NOTA FINAL:**

É exigida frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) para não haver reprovação por faltas.

**BIBLIOGRAFIA:**

**Básica:**

GALVÃO, A. P. M. (org.). Reflorestamento de propriedades rurais para fins produtivos e ambientais: um guia para ações municipais e regionais. Brasília: Embrapa, 2012. 351 p.

LEÃO, R.M. A. Floresta e o Homem. IPEF, 2000. 434p.

SIMÕES, J.W., et al. Formação, manejo e exploração de florestas com espécies de rápido crescimento.

Brasília, IBDF, 131p. 1981.

**Complementar:**

CAMPOS, J.C.C.; LEITE, H.G. Mensuração florestal: perguntas e respostas. 4ª ed. Viçosa-MG: UFV, 2013, 605 p.

FERREIRA, M. A situação florestal brasileira e o papel da silvicultura intensiva. Documentos Florestais, Piracicaba (2):1-9, 1989.

FERREIRA, M. Escolha de espécies arbóreas para formação de maciços florestais. Documentos Florestais, Piracicaba (7):1-15, 1990.

LIMA, W.P. Princípios de Hidrologia Florestal. IPEF/LCF/ESALQ, Piracicaba. 250p. 1986.

POGGIANI, F. Estrutura, funcionamento e classificação das florestas. Documentos Florestais, Piracicaba (3):1-14, 1989.

\_\_\_\_\_  
Responsável pela Disciplina  
(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 1148/2022 - CEFLO (12.54)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 25/07/2022 19:51 )*

ADERBAL GOMES DA SILVA

VICE-COORDENADOR - SUBSTITUTO

CEFLO (12.54)

Matrícula: 1490041

*(Assinado digitalmente em 22/07/2022 16:26 )*

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: **1148**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **22/07/2022** e o código de verificação: **2b86cbab8**