



Universidade Federal  
de São João del-Rei

## COORDENADORIA DO CURSO DE ENGENHARIA AGRÔNOMICA

### PLANO DE ENSINO

<b>Unidade Curricular:</b> Silvicultura (Natureza: Obrigatória)			<b>Período:</b> 9°	<b>Currículo:</b> 2017	
<b>Docente:</b> Patrícia Aparecida de Souza			<b>Unidade Acadêmica:</b> DECIAG		
<b>Pré-requisito:</b> Fisiologia Vegetal			<b>Co-requisito:</b> não se aplica		
<b>C.H.Total:</b> 54 ha	<b>C.H. Prática:</b> 18 ha	<b>C. H. Teórica:</b> 36 ha	<b>Grau:</b> Bacharelado	<b>Ano:</b> 2022	<b>Semestre:</b> 2022/1

#### EMENTA

Importância da Silvicultura. Sementes e Viveiros florestais. Implantação e condução de povoamentos florestais. Sistemas agroflorestais. Noções de dendrologia. Noções de dendrometria. Idade de rotação e multiprodutos. Noções de colheita florestal. Legislação florestal.

#### OBJETIVOS

Desenvolver atividades relativas à produção de sementes e mudas, formação e condução de povoamentos florestais, além de técnicas de colheita e quantificação da produção florestal.

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

O conteúdo será distribuído em 18 semanas com carga horária de 03 horas-aula por semana, totalizando 54 horas-aula\* no Semestre 2022/1 (21/03/2022 a 23/07/2022):

Data	Conteúdo
21/03/2022	Apresentação da disciplina. Importância da Silvicultura
28/03/2022	Importância da Silvicultura
04/04/2022	Sementes e Viveiros florestais
11/04/2022	Sementes e Viveiros florestais - Visita Técnica**
18/04/2022	Sistemas agroflorestais
25/04/2022	Sistemas agroflorestais - Visita Técnica**
02/05/2022	Implantação e condução de povoamentos florestais
09/05/2022	Implantação e condução de povoamentos florestais
16/05/2022	1ª Avaliação (Matéria: até aula 09/05/2022)
23/05/2022	Noções de dendrologia
30/05/2022	Noções de dendrometria - Visita Técnica**
06/06/2022	Idade de rotação e multiprodutos
13/06/2022	Feriado – As aulas desta semana serão remarçadas com os alunos, no primeiro dia de aula.
20/06/2022	Noções de colheita florestal/ 2ª Avaliação (Matéria: até aula 06/06/2022)
27/06/2022	Legislação florestal
04/07/2022	Entrega da Monografia
11/07/2022	Apresentação do Seminário referente ao assunto da monografia
18/07/2022	Avaliação Substitutiva (Matéria: todo o conteúdo da disciplina)***

\*ha = hora-aula/ \*\* Em todas as atividades e aulas práticas o discente deverá utilizar obrigatoriamente vestimentas adequadas, como por exemplo calça comprida, sapatos fechados e equipamentos de proteção individual/EPI's./ \*\*\*Avaliação substitutiva a ser marcada com os discentes interessados.

## METODOLOGIA DE ENSINO

A unidade curricular será ministrada com aulas expositivas teóricas e práticas no Campus e nas visitas técnicas; trabalhos realizados em grupos em sala de aula, com leitura e discussão de textos e artigos científicos; e apresentação de vídeos, todo o material será disponibilizado no Portal Didático ([www.campusvirtual.ufsj.edu.br](http://www.campusvirtual.ufsj.edu.br)). As Avaliações serão realizadas em sala ou em sala de aula através do Portal Didático ou do Aplicativo Google Forms. Serão repassados conteúdos teóricos e práticos vinculados a unidade curricular. A docente estará disponível para atendimento aos discentes às quartas-feiras, de 14:30 às 17:30, com agendamento prévio, por parte do discente via e-mail ([patriciaapsouza@ufsj.edu.br](mailto:patriciaapsouza@ufsj.edu.br)) com no mínimo 24h úteis de antecedência. O atendimento será na sala da docente ou pela plataforma/aplicativo Google Meet e/ou via portal didático. Os recursos utilizados serão: quadro branco, data show, e computador.

## CONTROLE DE FREQUÊNCIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

### CONTROLE DE FREQUÊNCIA

- ✓ De acordo com a Resolução N° 012, de 4 de abril de 2018 do CONEP/UFSJ, no Art. 15., § 1º Para os cursos presenciais, é ainda exigida frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) nas unidades curriculares do tipo disciplina conforme normas e legislações vigentes.
- ✓ De acordo com a Resolução N° 012, de 4 de abril de 2018 do CONEP/UFSJ, no Art. 16. No processo avaliativo ou de controle de frequência, o discente que realizar qualquer procedimento ilícito, tal como fraude, plágio ou falsidade ideológica, será automaticamente reprovado com nota final 0 (zero) na unidade curricular, devendo o fato ser comunicado pelo docente à Coordenadoria de Curso para sanções nos termos do Regimento Geral da UFSJ.

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- ✓ Serão realizadas 02 (duas) avaliações individuais teóricas com peso unitário de 25 (quinze) pontos.
- ✓ Monografia com peso unitário de 25 (vinte) pontos.
- ✓ Seminário referente ao assunto da Monografia com peso unitário de 25 (vinte) pontos.
- ✓ Monografia com peso unitário de 25 (vinte) pontos. A monografia será avaliada em relação ao seu conteúdo, como também a redação científica, seguindo as normas vigentes junto a Associação Brasileira de Normas Técnicas/ABNT, referencial teórico, referências bibliográficas, organização das ideias e do texto, considerando a ortografia, gramática, clareza, objetividade e estrutura formal do documento. A monografia será conferida também quanto ao plágio, utilizando para tal uma ferramenta anti-plágio. Sendo verificado plágio acima de 5% a monografia terá nota 0,00 (zero pontos). Esta atividade sendo zerada consequentemente não será permitido a apresentação do seminário referente a ela. Os temas das monografias/seminários serão definidos no primeiro dia de aula. A temática da monografia deve versar sobre uma aplicação prática do tema em questão.
- ✓ Seminário da Monografia com peso unitário de 25 (vinte) pontos. Os seminários das monografias serão apresentados e avaliados no dia 11/07/2022. Sendo observado os critérios abaixo.

Crítérios para avaliação das apresentações de seminários	Nota máxima	Nota atribuída
Adequação ao tempo (10 a 15 min).	5	
Coerência do conteúdo do seminário com o documento textual.	5	
Domínio do assunto, linguagem, clareza, fluência, domínio verbal na exposição de ideias.	5	
Organização da apresentação (introdução, desenvolvimento e conclusão).	5	
Qualidade e estrutura do material apresentado.	5	
<b>Total</b>	<b>25</b>	

- ✓ **Segunda Chamada de Avaliação:** De acordo com a Resolução N° 012, de 4 de abril de 2018 do CONEP/UFSJ, no Art. 18. O docente responsável deve conceder Segunda Chamada de Avaliação ao discente ausente a qualquer avaliação presencial mediante solicitação à Coordenadoria de Curso, em formulário eletrônico, contendo justificativa, realizada em até 5 (cinco) dias úteis após a data de realização da atividade.
- ✓ **Prova Substitutiva:** 18/07/2022: compreenderá todo o conteúdo da disciplina e substituirá somente a avaliação teórica de menor nota, com valor de 25 (quinze) pontos. Estará apto a realizar a avaliação substitutiva, somente o aluno que não estiver reprovado por faltas (infrequência) e tiver nota final maior ou igual a 4,0 (quatro) e menor do que 6,0 (seis).
- ✓ Estão assegurados os direitos de imagem, de voz e autorais dos materiais de ensino elaborados pelos servidores e/ou convidados, bem como aulas gravadas, conforme legislação vigente. Desta forma a gravação da aula, obtenção de imagem ou áudio durante as aulas deve ser previamente solicitada ao docente, e, somente poderá ocorrer com a permissão do mesmo. Os materiais disponibilizados no Portal Didático são para utilização dos discentes matriculados na unidade curricular, não sendo permitido o repasse das mesmas a terceiros.
- ✓ Qualquer imprevisto que o discente tiver ao longo do semestre, este deverá informar a docente responsável pela disciplina ([patriciaapsouza@ufsj.edu.br](mailto:patriciaapsouza@ufsj.edu.br)), com cópia para a Coordenação do Curso de Engenharia Agrônoma ([ceagr@ufsj.edu.br](mailto:ceagr@ufsj.edu.br)). Isto deve ser feito na época do fato ocorrido.

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALFENAS, A.C.; ZAUZA, A.A.V.; MAFIA, R.G.; ASSIS, T.F. Clonagem e doenças do eucalipto. 2.ed. Viçosa: UFV, 2009. 500p. GALVÃO, A.P.M. Reflorestamento de propriedades rurais para fins produtivos e ambientais: um guia para ações municipais e regionais. Brasília: EMBRAPA, 2000. 351p. GOMES, J.M.; H.N. PAIVA. Viveiros florestais: propagação sexuada. 3 eds. Viçosa: UFV, 2004. 116p. Cadernos didáticos N.72.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LORENZI, H. Árvores Brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. 4 ed. São Paulo: Nova Odessa, Instituto Plantarum, 2002. v.1. 368p. LORENZI, H. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. 2 ed. São Paulo: Nova Odessa, Instituto Plantarum, 2002. V.2. 384p. MARTINS, S.V. Ecologia de florestas tropicais do Brasil. 1 ed. Viçosa: UFV, 2009. 261p. PAIVA, H. N.; VITAL, B.R. Escolha da espécie florestal. Viçosa: UFV, 2002. 42p. Cadernos didáticos n. 92. SOARES, C.P.B.; NETO, F.P.; SOUZA, A.L. Dendrometria e Inventário Florestal. 2ª ed. Viçosa: Editora UFV, 2011, 272 p.

Aprovado pelo Colegiado em     /     /     .

\_\_\_\_\_  
Profa. Patrícia Aparecida de Souza

Responsável pela disciplina

\_\_\_\_\_  
Prof. João Carlos F. Borges Jr.

Coordenador do Curso de Engenharia Agrônômica