



Universidade Federal
de São João del-Rei

COORDENADORIA DO CURSO DE ENGENHARIA AGRÔNOMICA

PLANO DE ENSINO

Unidade Curricular: Silvicultura (Natureza: Obrigatória)			Período: 9°	Currículo: 2017	
Docente: Patrícia Aparecida de Souza			Unidade Acadêmica: DECIAG		
Pré-requisito: Fisiologia Vegetal			Co-requisito: não se aplica		
C.H.Total: 54 ha	C.H. Prática: 18 ha	C. H. Teórica: 36 ha	Grau: Bacharelado	Ano: 2020	Semestre: Emergencial

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 12 semanas com atividades assíncronas e síncronas com carga horária de 4,5 horas-aula por semana, totalizando 54 horas-aula no Período Remoto Emergencial (14/09/2020 a 05/12/2020):

Semana	Conteúdo e Atividades Assíncronas e Síncronas
1 14/09/2020	<ul style="list-style-type: none">- Aula inicial, apresentação do plano de ensino, marcação das avaliações e atividades (Síncrono = 1 ha)- Importância da Silvicultura (Aula gravada = 1 ha)- Atividades no portal didático relativo ao conteúdo da semana 1 (Atividade assíncrona = 0,5 ha).- Atividades de interação relativo ao conteúdo da semana 1 (Atividade assíncrona = 0,5 ha).- Conversa sobre o conteúdo da semana 1 (Síncrono = 0,5 ha)
2 21/09/2020	<ul style="list-style-type: none">- Sementes florestais (Aula gravada = 1,5 ha)- Atividades no portal didático relativo ao conteúdo da semana 2 (Atividade assíncrona = 1 ha).- Atividades de interação relativo ao conteúdo da semana 2 (Atividade assíncrona = 1 ha).- Conversa sobre o conteúdo da semana 2 (Síncrono = 1 ha)
3 28/09/2020	<ul style="list-style-type: none">- Viveiros florestais (Aula gravada = 1,5 ha)- Atividades no portal didático relativo ao conteúdo da semana 3 (Atividade assíncrona = 1 ha).- Atividades de interação relativo ao conteúdo da semana 3 (Atividade assíncrona = 1 ha).- Conversa sobre o conteúdo da semana 3 (Síncrono = 1 ha)
4 05/10/2020	<ul style="list-style-type: none">- Implantação e condução de povoamentos florestais (Aula gravada = 1,5 ha)- Atividades no portal didático relativo ao conteúdo da semana 4 (Atividade assíncrona = 1 ha).- Atividades de interação relativo ao conteúdo da semana 4 (Atividade assíncrona = 1 ha).- Conversa sobre o conteúdo da semana 4 (Síncrono = 1 ha)
5 12/10/2020	<ul style="list-style-type: none">- Sistemas agroflorestais (Aula gravada = 1,5 ha)- Atividades no portal didático relativo ao conteúdo da semana 5 (Atividade assíncrona = 1,5 ha).- Atividades de interação relativo ao conteúdo da semana 5 (Atividade assíncrona = 1,5 ha).

6 19/10/2020	- Sistemas agroflorestais - Aula Profa. Elaine Cristina Teixeira (Zootecnista - M.Sc. Produção Vegetal/Profa. Colaboradora do DEFLO/UFSJ) - (Aula gravada = 1,5 ha) - Atividades no portal didático relativo ao conteúdo da semana 6 (Atividade assíncrona = 1 ha). - - Atividades de interação relativo ao conteúdo da semana 6 (Atividade assíncrona = 1 ha). - Conversa sobre o conteúdo da semana 6 (Síncrono = 1 ha)
7 26/10/2020	- Noções de dendrologia (Aula gravada = 1,0 ha) <u>1ª Avaliação (Assíncrona = 1 ha)</u> - Atividades no portal didático relativo ao conteúdo da semana 7 (Atividade assíncrona = 1 ha). - Atividades de interação relativo ao conteúdo da semana 7 (Atividade assíncrona = 1 ha). - Conversa sobre o conteúdo da semana 7 (Síncrono = 0,5 ha)
8 02/11/2020	- Noções de dendrometria (Aula gravada = 1,5 ha) - Atividades no portal didático relativo ao conteúdo da semana 8 (Atividade assíncrona = 1,5 ha) - Atividades de interação relativo ao conteúdo da semana 8 (Atividade assíncrona = 1,5 ha).
9 09/11/2020	- Idade de rotação e multiprodutos (Aula gravada = 1,5 ha) - Atividades no portal didático relativo ao conteúdo da semana 9 (Atividade assíncrona = 1 ha). - - Atividades de interação relativo ao conteúdo da semana 9 (Atividade assíncrona = 1 ha). - Conversa sobre o conteúdo da semana 9 (Síncrono = 1 ha)
10 16/11/2020	- Noções de colheita florestal (Aula gravada = 1,5 ha) - Atividade no portal didático relativo ao conteúdo da semana 10 (Atividade assíncrona = 1 ha). - Atividades de interação relativo ao conteúdo da semana 10 (Atividade assíncrona = 1 ha). - Conversa sobre o conteúdo da semana 10 (Síncrono = 1 ha)
11 23/11/2020	- Legislação florestal (Aula gravada = 1,5 ha) <u>- 2ª Avaliação (Assíncrona = 1 ha)</u> - Atividade no portal didático relativo ao conteúdo da semana 11 (Atividade assíncrona = 1 ha). - Atividades de interação relativo ao conteúdo da semana 11 (Atividade assíncrona = 1 ha). - Conversa sobre o conteúdo da semana 11 (Síncrono = 1 ha)
12 30/11/2020	- Conversa sobre a Avaliação Substitutiva (Síncrono = 1 ha) <u>- Avaliação Substitutiva (Assíncrona = 1 ha)</u> - Atividade no portal didático relativo ao conteúdo total da disciplina de Silvicultura (Atividade assíncrona = 1 ha). - Atividades de interação relativo ao conteúdo total da disciplina de Silvicultura (Atividade assíncrona = 1 ha). - Conversa sobre o conteúdo total da disciplina de Silvicultura (Síncrono = 0,5 ha)

Avaliação substitutiva a ser marcada com os discentes interessados

*ha = hora-aula

METODOLOGIA DE ENSINO

A unidade curricular será ministrada com atividades assíncronas (aulas, vídeos, textos, áudios, questionários e atividades) disponibilizadas no Portal Didático (www.campusvirtual.ufsj.edu.br) e atividades síncronas utilizando a Plataforma Digital RNP (Rede Nacional de Ensino e Pesquisa), disponibilizada pelo Ministério de Ciência e Tecnologia do Governo Federal Brasileiro. As Avaliações serão realizadas através do Portal Didático ou do Aplicativo Google Forms. Poderão ser repassadas atividades/trabalhos em grupo e atividades/trabalhos individuais. Serão repassados conteúdos teóricos e práticos vinculados a unidade curricular. As atividades interativas poderão ser realizadas através de chats, games, interação de vídeos, enquetes, portfólios, Wikis, Podcast, Mapas Mentais, entre outros. Poderão ser utilizados recursos digitais com Facebook, Instagram e WhatsApp para a realização de atividades referentes

a disciplina e comunicação com os alunos matriculados.

CONTROLE DE FREQUÊNCIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

CONTROLE DE FREQUÊNCIA

- ✓ Conforme Resolução N° 007 de 03 de agosto de 2020 do CONEP: "Art. 11. O registro da frequência do discente se dará por meio do cumprimento das atividades propostas, e não pela presença durante as atividades síncronas, sendo que o discente que não concluir 75% das atividades propostas será reprovado por infrequência." Dessa forma, o controle de frequência do discente na disciplina se dará por meio da participação nos questionários propostos e apresentação do seminário, e não pela presença durante os encontros síncronos.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- ✓ Serão realizadas 02 (duas) avaliações teóricas com peso unitário de 20 (vinte) pontos.
- ✓ O total das atividades realizadas no portal didático ao longo do semestre remoto emergencial terá valor de 60 (sessenta) pontos. O número de atividades a serem realizadas no Portal Didático pode variar em cada semana.
- ✓ Prova Substitutiva: 30/11/2020; compreenderá todo o conteúdo do período e substituirá a avaliação teórica de menor nota, com valor de 20,0 (vinte). Estará apto a realizar a avaliação substitutiva, 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).
- ✓ A média final será calculada pelo somatório das notas da avaliação e das atividades. Será aprovado o discente que conseguir desempenho igual ou superior a 60 (sessenta) por cento na média das três notas.
- ✓ Conforme Resolução N° 007 de 03 de agosto de 2020 do CONEP: "Art. 14. Estão assegurados os direitos de imagem, de voz e autorais dos materiais de ensino elaborados pelos docentes, bem como aulas gravadas, conforme legislação vigente".
- ✓ Qualquer imprevisto que o discente tiver ao longo do semestre, este deverá informar a docente responsável pela disciplina (patriciaapsouza@ufsj.edu.br), com cópia para a Coordenação do Curso de Engenharia Florestal (ceagr@ufsj.edu.br).
- ✓ A docente estará disponível para atendimento aos discentes às terças-feiras, de 14:00 as 17:00 h, com agendamento prévio por parte do discente e via email (patriciaapsouza@ufsj.edu.br), com até 24 h úteis de antecedência. O atendimento ocorrerá através da Plataforma Digital RNP (Rede Nacional de Ensino e Pesquisa), e/ou via Portal Didático.

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 19/08/2020



Prof. Patrícia Aparecida de Souza
Responsável pela disciplina



Prof. Cláudio Manoel Teixeira Vitor
Coordenador do Curso de Engenharia Agrônoma