



Universidade Federal
de São João del-Rei

COORDENADORIA DO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL PLANO DE ENSINO

Unidade Curricular: Agrossilvicultura			Período:	Currículo: 2019	
Docente: Patrícia Aparecida de Souza (Docente D – Doutorado – Associado III)			Unidade Acadêmica: DEFLO		
Pré-requisito: Princípios e métodos silviculturais			Co-requisito:		
C.H.Total: 54	C.H. Prática: 18	C. H. Teórica: 36	Grau: Bacharelado	Ano: 2022	Semestre: 2022/1

EMENTA

Introdução aos Sistemas Agroflorestais. Conceitos de sistemas agroflorestais. Classificação de sistemas agroflorestais. Aspectos ecológicos dos sistemas agroflorestais. Tratos silviculturais em SAF's. Diagnóstico e planejamento de sistemas agroflorestais. Seleção de espécies para sistemas agroflorestais. Análise econômica dos sistemas agroflorestais. Implantação de Estudos e Pesquisas em SAF's. Sistemas agrossilvopastoril.

OBJETIVOS

Capacitar o aluno para compreender os aspectos ecológicos e econômicos dos sistemas agroflorestais, visando a realização de projetos, implantação, coordenação, fiscalização e gerenciamento destes. Atuando principalmente na Integração Lavoura, Pecuária e Floresta (ILPF).

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 do plano de ensino, marcação das avaliações e atividades. Introdução aos Sistemas Agroflorestais.
28/03/2022	Conceitos de sistemas agroflorestais
04/04/2022	Classificação de sistemas agroflorestais
11/04/2022	Aspectos ecológicos dos sistemas agroflorestais - Visita Técnica**
18/04/2022	Tratos silviculturais em SAF's
25/04/2022	Diagnóstico e planejamento de sistemas agroflorestais - Visita Técnica**
02/05/2022	Seleção de espécies para sistemas agroflorestais
09/05/2022	Seleção de espécies para sistemas agroflorestais
16/05/2022	1ª Avaliação (Matéria: até aula 09/05/2022)
23/05/2022	Análise econômica dos sistemas agroflorestais
30/05/2022	Análise econômica dos sistemas agroflorestais Visita Técnica**
06/06/2022	Implantação de Estudos e Pesquisas em SAF's-
13/06/2022	Feriado – As aulas desta semana serão remarçadas com os alunos, no primeiro dia de aula.
20/06/2022	Sistemas Silvopastoris/2ª Avaliação (Matéria: até aula 06/06/2022)
27/06/2022	Sistemas Silvopastoris
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). 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) 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/UFES, 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 legislação vigentes.
- ✓ De acordo com a Resolução N° 012, de 4 de abril de 2018 do CONEP/UFES, 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 UFES.

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 conseqüentemente 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.

Critérios 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	
Total	25	

- ✓ **Segunda Chamada de Avaliação:** De acordo com a Resolução N° 012, de 4 de abril de 2018 do CONEP/UFES, 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), com cópia para a Coordenação do Curso de Engenharia Florestal (ceflo@ufsj.edu.br). Isto deve ser feito na época do fato ocorrido.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ANDRADE, C.M.S.; SALMAN, DIAS, A.K.; OLIVEIRA, T.K. (Eds.). Guia arbopasto: manual de identificação e seleção de espécies arbóreas para sistemas silvipastoris. Brasília: Embrapa, 2012. 345p. EMBRAPA. Sistemas Agroflorestais: Bases científicas para o desenvolvimento sustentável. Embrapa. 365 p. 2006. MACEDO R. L. G.; VALE, A. B.; VENTURIN, N. Eucalipto em sistemas agroflorestais. Lavras: UFLA, 2010. 331 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ARCO-VERDE, M. F.; AMARO, G. Cálculo de Indicadores Financeiros para Sistemas Agroflorestais. Boa Vista, RR: Embrapa Roraima, 2014. 36 p. (Documentos/Embrapa Roraima, 57). GALVÃO, A.P.M. Reflorestamento de propriedades rurais para fins produtivos e ambientais: um guia para ações municipais e regionais. Brasília: Embrapa – CNPF, 2000. LAURA, V. A.; ALVES, F. V.; ALMEIDA, R. G. Sistemas agroflorestais: a agropecuária sustentável. Brasília: Embrapa, 2015. 208 p. OLIVEIRA-NETO, S.N.; VALE, A.B.; NACIF, A.P.; VILAR, M.B.; ASSIS, J.B. Sistema Agrossilvipastoril: integração lavoura, pecuária e floresta. Viçosa, MG: Sociedade Investigações

Florestais, 2010. 190p. SOUSA, S.G.A.; WANDELLI, E.V.; GARCIA, L.C.; LOURENÇO, J.N.P.; UGUEN, K. Sistemas agroflorestais para a agricultura familiar da Amazônia. Brasília: Embrapa, 2012. 38p. (ABC da Agricultura Familiar, 33).

Aprovado pelo Colegiado em / / .

Patrícia aparecida de Souza
Docente Responsável

Prof. João Carlos F. Borges Jr.
Coordenador do Curso de Engenharia Agrônoma