



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 AGRÔNOMICA

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: AGROSSILVICULTURA

ANO/SEMESTRE: 2022/2

CARGA HORÁRIA: 54

TEÓRICA: 36

PRÁTICA: 18

PPC – 2017

PROFESSOR: PATRÍCIA APARECIDA DE SOUZA

DEPARTAMENTO: DEFLO

**PRÉ-REQUISITO: PRINCÍPIOS E MÉTODOS
SILVICULTURAIS**

CORREQUISITO: NÃO SE APLICA

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 agrosilvipastoril.

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:

Semana	Data	Conteúdo e Atividades
		O conteúdo será distribuído em 18 semanas com carga horária de 03 horas-aula semana, totalizando 54 horas-aula* no Semestre 2022/2 (15/08/2022 a 23/12/2022):
1	17/08/2022	Apresentação do plano de ensino, marcação das avaliações e atividades. Introdução ao Sistemas Agroflorestais.
2	24/08/2022	Conceitos de sistemas agroflorestais
3	31/08/2022	Classificação de sistemas agroflorestais
4	07/09/2022	Aspectos ecológicos dos sistemas agroflorestais Feriado Nacional (Independência do Brasil) – As aulas desta semana serão remarcadas com os alunos, no primeiro dia de aula.)
5	14/09/2022	Tratos silviculturais em SAF's
6	21/09/2022	Diagnóstico e planejamento de sistemas agroflorestais - Visita Técnica**
7	28/09/2022	Seleção de espécies para sistemas agroflorestais
8	05/10/2022	Seleção de espécies para sistemas agroflorestais/ 1ª Avaliação (Matéria: até aula 28/09/2022)
9	12/10/2022	Seleção de espécies para sistemas agroflorestais Feriado Nacional (Nossa Senhora Aparecida) – As aulas desta semana serão remarcadas com os alunos, no primeiro dia de aula.
10	19/10/2022	Análise econômica dos sistemas agroflorestais - Visita Técnica**
11	26/10/2022	Análise econômica dos sistemas agroflorestais Entrega da Monografia e Apresentação do Seminário
12	09/11/2022	2ª Avaliação (Matéria: até aula 06/06/2022)
13	16/11/2022	Implantação de Estudos e Pesquisas em SAF's Entrega da Monografia e Apresentação do Seminário
14	23/11/2022	Implantação de Estudos e Pesquisas em SAF's

			Entrega da Monografia e Apresentação do Seminário
15	30/11/2022		2ª Avaliação (Matéria: até aula 23/11/2022)
16	07/12/2022	Sistemas Silvipastoris	Entrega da Monografia e Apresentação do Seminário
17	14/12/2022	Sistemas Silvipastoris	Entrega da Monografia e Apresentação do Seminário
18	21/12/2022		Avaliação Substitutiva (Matéria: todo o conteúdo da disciplina)***

*h = hora-aula

** Em todas as atividades e aulas práticas o discente deverá utilizar obrigatoriamente vestimentas adequadas, como por exemplo calça comprida, sapatos fechados, jaleco e equipamentos de proteção individual/EPI's.

HORÁRIO DE ATENDIMENTO AOS ALUNOS: A docente estará disponível para atendimentos extraclasse aos discentes às sextas-feiras, das 08:30 às 11:30, com agendamento prévio por parte do discente via e-mail (patriciaapsouzac@ufsj.edu.br) com no mínimo 24h úteis de antecedência.

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES: A unidade curricular será ministrada com atividades assíncronas (vídeos, textos, questionários, atividades e tarefas) disponibilizadas no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas/SIGAA (<https://sigaa.ufsj.edu.br/sigaa/public/home.jsf>) e atividades síncronas em sala de aula, CSL e visitas técnicas. Poderão ser repassadas atividades/trabalhos/tarefas em grupo e atividades/trabalhos/tarefas individuais. Serão repassados conteúdos teóricos e práticos vinculados a unidade curricular.

O controle de frequência se dará conforme resolução vigente, com exigência de frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento). Os direitos de imagem, de voz e autorais dos materiais de ensino elaborados pelos servidores e/ou convidados, bem como aulas gravadas, também seguirão a resolução vigente. Assim, gravação da aula, obtenção de imagem ou áudio durante as atividades devem ser previamente solicitadas ao docente, e, somente poderá ocorrer com a permissão do mesmo por escrito. Os materiais disponibilizados de forma assíncrona são para utilização dos discentes matriculados na unidade curricular, não sendo permitido a utilização para outros fins, como também o repasse dos mesmos 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 Agrônoma (ceagr@ufsj.edu.br).

AVALIAÇÕES:

1. Avaliação individual teórica 1 com peso unitário de 25 (vinte e cinco) pontos.
2. Avaliação individual teórica 2 com peso unitário de 25 (vinte e cinco) pontos.
3. Monografia com peso unitário de 20 (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.
4. Apresentação do seminário da monografia com peso unitário de 10 (dez) pontos. Sendo observado os seguintes critérios:

Critérios para avaliação das apresentações de seminários	Nota máxima	Nota atribuída
Adequação ao tempo (30 a 40 min).	3	
Coerência do conteúdo do seminário com o documento textual e temática a ser abordada	2	
Habilidade em responder os questionamentos	2	
Domínio do assunto, linguagem, clareza, fluência, domínio verbal na exposição de ideias.	1	
Organização da apresentação (introdução, desenvolvimento e conclusão).	1	
Qualidade e estrutura do material apresentado.	1	
Total	10	

5. Tarefas, exercícios, relatórios ao longo do semestre letivo no valor de 20 (vinte) pontos: As atividades serão avaliadas 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. As atividades serão conferidas também quanto ao plágio, utilizando para tal uma ferramenta anti-plágio. Sendo verificado plágio acima de 5% a atividade terá nota 0,00 (zero pontos).

NOTA FINAL:

Será aprovado o aluno que conseguir desempenho igual ou superior a 60 (sessenta) por cento. Haverá uma avaliação substitutiva*** no dia 21/12/2022, a qual compreenderá todo o conteúdo do semestre letivo e substituirá a avaliação teórica de menor nota, com valor de 25 (vinte e cinco pontos). Estará apto a realizar a avaliação substitutiva, o aluno que não estiver reprovado por faltas (infrequência) e tiver nota final maior ou igual a 4,5 (quatro vírgula cinco) e menor do que 6,0 (seis).

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.

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).

Patrícia Aparecida de Souza
Responsável pela Disciplina
(assinatura digital ao final do documento)

Prof. João Carlos F. Borges Jr.
Coordenadoria do Curso de Engenharia Florestal Agrônômica
(assinatura digital ao final do documento)



Emitido em 2022

PLANO DE ENSINO Nº 1451/2022 - CEAGR (12.47)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 28/08/2022 14:18)
JOAO CARLOS FERREIRA BORGES JUNIOR
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR
CEAGR (12.47)
Matrícula: 1508525

(Assinado digitalmente em 03/08/2022 14:25)
PATRICIA APARECIDA DE SOUZA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEFLO (12.31)
Matrícula: 1558686

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **1451**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **03/08/2022** e o código de verificação: **84d8c89b71**