



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**

**DISCIPLINA: AGROSSILVICULTURA**

**ANO/SEMESTRE: 2022/2**

**CARGA HORÁRIA: 54**

**TEÓRICA: 36**

**PRÁTICA: 18**

**PPC – 2019**

**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:**

<b>Semana</b>	<b>Data</b>	<b>Conteúdo e Atividades</b>
		O conteúdo será distribuído em 18 semanas com carga horária de 03 horas-aula semana, totalizando 54 horas-aula* no Semestre 2022/2 ( <b>15/08/2022 a 23/12/2022</b> ):
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 <b>Feriado Nacional (Independência do Brasil) – As aulas desta semana serão remarcadas com os alunos, no primeiro dia de aula.)</b>
5	14/09/2022	Tratos silviculturais em SAF's - Visita Técnica**
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/ <b>1ª Avaliação</b> (Matéria: até aula 28/09/2022)
9	12/10/2022	Seleção de espécies para sistemas agroflorestais <b>Feriado Nacional (Nossa Senhora Aparecida) – As aulas desta semana serão remarcadas com os alunos, no primeiro dia de aula.</b>
10	19/10/2022	Análise econômica dos sistemas agroflorestais <b>Entrega da Monografia e Apresentação do Seminário</b>
11	26/10/2022	Análise econômica dos sistemas agroflorestais
12	09/11/2022	Análise econômica dos sistemas agroflorestais
13	16/11/2022	Implantação de Estudos e Pesquisas em SAF's <b>Entrega da Monografia e Apresentação do Seminário</b>
14	23/11/2022	Implantação de Estudos e Pesquisas em SAF's

			<b>Entrega da Monografia e Apresentação do Seminário</b>
15	30/11/2022		<b>2ª Avaliação</b> (Matéria: até aula 23/11/2022)
16	07/12/2022	Sistemas Silvipastoris	<b>Entrega da Monografia e Apresentação do Seminário</b>
17	14/12/2022	Sistemas Silvipastoris	<b>Entrega da Monografia e Apresentação do Seminário</b>
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](mailto: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. As Avaliações serão realizadas em sala ou através do Portal Didático ou do Aplicativo Google Forms. Será disponibilizado também aulas gravadas referente ao conteúdo da ementa e atividades on-line.

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](mailto:patriciaapsouza@ufsj.edu.br)), com cópia para a Coordenação do Curso de Engenharia Florestal ([ceflo@ufsj.edu.br](mailto:ceflo@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 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.

4. Apresentação do seminário da monografia com peso unitário de 10 (dez) pontos. Sendo observado os seguintes critérios:

Crêterios para avalia�o das apresenta�es de seminários	Nota máxima	Nota atribuida
Adequa�o ao tempo (20 a 30 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 exposi�o de ideias.	1	
Organiza�o da apresenta�o (introdu�o, 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 rela o ao seu conteúdo, como também a reda o científica, seguindo as normas vigentes junto a Associa o Brasileira de Normas Técnicas/ABNT, referencial teórico, referências bibliográficas, organiza o 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 avalia o substitutiva\*\*\* no dia 21/12/2022, a qual compreender  todo o conteúdo do semestre letivo e substituir  a avalia o teórica de menor nota, com valor de 25 (vinte e cinco pontos). Estará apto a realizar a avalia o 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 identifica o e sele o 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. C culo 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 a es 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: integra o lavoura, pecuária e floresta. Viçosa, MG: Sociedade Investiga es 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)

\_\_\_\_\_  
 João Carlos Costa Guimarães  
 Coordenadoria do Curso de Engenharia Florestal  
 (assinatura digital ao final do documento)



---

*Emitido em 2022*

**PLANO DE ENSINO Nº 1120/2022 - CEFLO (12.54)**

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

*(Assinado digitalmente em 22/07/2022 16:28 )*

**JOAO CARLOS COSTA GUIMARAES**

*COORDENADOR DE CURSO - TITULAR*

*CEFLO (12.54)*

*Matrícula: 1048532*

*(Assinado digitalmente em 25/07/2022 08:40 )*

**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: **1120**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **22/07/2022** e o código de verificação: **72c928c97f**