



Universidade Federal  
de São João del-Rei

## COORDENADORIA DO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL PLANO DE ENSINO

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

| 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           |                |
| <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 Florestal ([ceflo@ufsj.edu.br](mailto: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

\_\_\_\_\_  
João Carlos Costa Guimarães  
Coordenador do Curso



---

*Emitido em 2022*

**PLANO DE ENSINO Nº 290/2022 - CEFLO (12.54)**

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

*(Assinado digitalmente em 08/03/2022 15:49 )*

**JOAO CARLOS COSTA GUIMARAES**

*COORDENADOR DE CURSO - TITULAR*

*CEFLO (12.54)*

*Matrícula: 1048532*

*(Assinado digitalmente em 08/03/2022 17:01 )*

**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: **290**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **08/03/2022** e o código de verificação: **d3d7694f80**