



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: Produtos Florestais Não Madeireiros			ANO/SEMESTRE: 2022/2
CARGA HORÁRIA: 72 ha	TEÓRICA: 36 ha	PRÁTICA: 36 ha	PPC - 2019
PROFESSOR: Maíra Reis de Assis			DEPARTAMENTO: DEFLO
PRÉ-REQUISITO: Anatomia Vegetal			CORREQUISITO: não se aplica

EMENTA:

Conceituação de produtos florestais não madeireiros. Importância econômica, ambiental e cultural dos produtos florestais não madeireiros. Cadeia produtiva. Manejo dos produtos florestais não madeireiros. Principais produtos florestais não madeireiros produzidos e comercializados no Brasil: resina de pinus, látex de seringueira, óleo de copaíba, frutos, sementes, folhas, flores, casca, palmitos, cipós, raízes, fibras, corantes, entre outros. Produção e beneficiamento dos principais produtos florestais não madeireiros produzidos e comercializados no Brasil.

OBJETIVOS:

Conhecer e analisar aspectos botânicos, culturais e econômicos dos principais produtos florestais não madeireiros, dando enfoque às espécies do cerrado. Entender e executar processos de produção, extração e beneficiamento de produtos florestais não madeireiros.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

O conteúdo será distribuído em 13 semanas com atividades presenciais e assíncronas com carga horária de 6 horas-aula por semana (Semanas 1, 2, 3, 5, 6, 7, 10 e 11), 7 horas-aula por semana (Semanas 4 e 8), 4 horas-aula (Semanas 9, 12 e 13), totalizando 72 horas-aula no Semestre 2022/2 (**15/08/2022 a 10/11/2022**):

Data	Conteúdo e Atividades
15/08/2022	- Direcionamento da disciplina; Apresentação do Plano de Ensino; Detalhamento das atividades avaliativas (2 ha)
17/08/2022	- Introdução sobre PFM's (2 ha) + Material Complementar MC1** (Atividade Assíncrona) – Portal Didático (2 ha)*
22/08/2022	- Biomas brasileiros (2 ha) + Material Complementar MC2** (Atividade Assíncrona) – Portal Didático (2 ha)
24/08/2022	- Cadeia produtiva (2 ha)
29/08/2022	- Manejo PFM's (2 ha) + Material Complementar MC3** (Atividade Assíncrona) – Portal Didático (2 ha)
31/08/2022	- Manejo PFM's (2 ha)
05/09/2022	- Frutos e Sementes (2 ha) + Material Complementar MC4** (Atividade Assíncrona) – Portal Didático (2 ha)
10/09/2022	- Avaliação 1 (3 ha) (Sábado)***
12/09/2022	- Folhas e Flores (2 ha) + Material Complementar MC5** (Atividade Assíncrona) – Portal Didático (2 ha)
14/09/2022	- Nim (2 ha)

19/09/2022	- Resinagem de <i>Pinus</i> (2 ha) + Material Complementar MC6** (Atividade Assíncrona) – Portal Didático (2 ha)
21/09/2022	- Taninos (2 ha)
26/09/2022	- Óleos essenciais (2 ha) + Material Complementar MC7** (Atividade Assíncrona) – Portal Didático (2 ha)
28/09/2022	- Cascas (2 ha)
03/10/2022	- Apresentações de seminários (2 ha)
05/10/2022	- Apresentações de seminários (2 ha)
08/10/2022	- Avaliação 2 (3 ha) – Sábado***
10/10/2022	- Apresentações de seminários (2 ha)
17/10/2022	- Principais produtos do cerrado (2 ha) + Material Complementar MC8** (Atividade Assíncrona) – Portal Didático (2 ha)
19/10/2022	- Principais produtos do cerrado (2 ha)
24/10/2022	- Látex de seringueira (2 ha) + Material Complementar MC9** (Atividade Assíncrona) – Portal Didático (2 ha)
26/10/2022	- Fibras vegetais (2 ha)
31/10/2022	- Cipós (2 ha) + Material Complementar MC10** (Atividade Assíncrona) – Portal Didático (2 ha)
07/11/2022	- Avaliação 3 (2 ha)
09/11/2022	- Avaliação substitutiva (2 ha)

*ha = hora-aula; MC** = Material Complementar

***Considerando os dias letivos determinados no Calendário de 2022, a complementação da carga horária será discutida em sala de aula com os estudantes. As datas para esta complementação poderão ser sábado ou outro dia da semana.

HORÁRIO DE ATENDIMENTO AOS ALUNOS:

A docente estará disponível para atendimento presencial aos discentes às terças-feiras, de 13:15 às 12:00 e quartas-feiras de 9:00 às 12:00, com agendamento prévio por parte do discente via e-mail (maira.rassis@ufsj.edu.br).

Qualquer imprevisto que o discente tiver ao longo do semestre, este deverá informar à docente responsável pela disciplina (maira.rassis@ufsj.edu.br), com cópia para a Coordenação do Curso de Engenharia Florestal (ceflo@ufsj.edu.br).

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:

A unidade curricular será ministrada presencialmente e com atividades assíncronas (videoaulas, vídeos, webinars, textos científicos, exercícios, metodologias ativas de ensino, atividades extras, visitas técnicas, trabalhos em grupo) disponibilizadas no Portal Didático (www.campusvirtual.ufsj.edu.br).

Estão previstas atividades extracurriculares, como uma visita técnica e uma palestra com um tema relacionado ao conteúdo da ementa da presente unidade curricular. As datas para esta complementação serão marcadas em dias da semana.

AVALIAÇÕES:

Avaliação 1 – 10/09/2022 – 25%

Avaliação 2 – 08/10/2022 – 25%

Seminários – apresentações nos dias 03/10/2022, 05/10/2022, 10/10/2022 – 25%

Avaliação 3 – 07/11/2022 – 25%

Prova Substitutiva – 09/11/2022 – 25%

- Avaliações 1, 2, 3 – avaliações teóricas individuais - valendo 25% (vinte e cinco por cento) cada

- Apresentações de seminários – valendo 25% (vinte e cinco por cento): apresentação de seminário em grupos, que serão formados na primeira semana de aula, bem como a definição dos temas que serão trabalhados.

Critérios para avaliação das apresentações dos seminários	Nota máxima	Nota Atribuída
Uso do tempo (20 - 25 minutos) foi adequado?	3	
Conteúdo foi coerente com o tema proposto?	4	
Houve organização da apresentação (introdução, desenvolvimento e conclusão)?	4	
Apresentação foi clara e objetiva?	4	
O discente demonstrou conhecimento sobre o assunto abordado?	5	
Parte escrita (introdução, desenvolvimento e considerações finais).	5	
Total	25	

As datas previstas para os seminários são 03/10/2022, 05/10/2022 e 10/10/2022.

NOTA FINAL:

- Será aprovado o aluno que conseguir desempenho igual ou superior a 60% (sessenta por cento).

- É exigida frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento).

- Haverá uma **avaliação substitutiva** que compreenderá todo o conteúdo do período e substituirá a avaliação de menor nota, com valor de 25% (vinte e cinco por cento). Estará apto a realizar a avaliação substitutiva o aluno que não tiver sido reprovado por faltas (infrequências) e tiver nota final maior ou igual a 40% (quarenta por cento) e menor do que 60% (sessenta por cento).

- A data prevista para a avaliação substitutiva é 09/11/22, de 10:00 às 11:50.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

- A detecção de acima de 10% (dez por cento) de plágio de todo o texto em qualquer prova ou trabalho entregue, automaticamente a atividade avaliativa receberá nota zero (0).

- Não é permitido ao aluno realizar a gravação das aulas, seja por vídeo ou áudio.

- A presença será contabilizada por meio de lista de presença ou chamada. Lembrando que assinar a lista de presença para algum colega ou responder à chamada para outra pessoa é considerado crime.

- Realização das avaliações - os alunos que atrasarem mais de 15 minutos não poderão realizar a prova. Somente será permitido ao aluno deixar o local de prova após 20 minutos do seu início.

BIBLIOGRAFIA:

Básica:

ALMEIDA, S.P.; PROENÇA, C.E.B.; SANO, S.M. & RIBEIRO, J.F. **Cerrado: espécies vegetais úteis**. EMBRAPA: Planaltina. 1998.

MACHADO, F. S. **Manejo de produtos florestais não madeireiros: um manual com sugestões para o manejo participativo em comunidades da Amazônia**. Rio Branco, Acre: PESACRE e CIFOR, 2008.

PROENÇA, C.; OLIVEIRA, R.S.; SILVA, A.P. **Flores e frutos do cerrado**. Editora Universidade de Brasília, Brasília; Imprensa Oficial do Estado, São Paulo, 226 p. 2000.

Complementar:

AFONSO, S. R.; ÂNGELO, H. Mercado dos produtos florestais não madeireiros do cerrado brasileiro. **Ciência Florestal**, v. 19, n. 3, p. 317-328, 2009. Santa Maria: UFSM, Brasil.

ALVARENGA, A. P.; DO CARMO, C. A. F. S. **Seringueira**. Epamig. 2014.

LORENZI, H.; Matos, F.J.A. **Plantas medicinais do Brasil: nativas e exóticas**. Instituto Plantarum, Nova Odessa, 512 p. 2002.

SHIMIZU, J. Y. **Pinus na silvicultura brasileira**. Embrapa. 2008.

SILVA, D.B.; et al. **Frutas do Cerrado**. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica. UFLA, Lavras, 180 p. 2001.

Responsável pela Disciplina
(assinatura digital ao final do documento)

Coordenadoria do Curso de Engenharia Florestal
(assinatura digital ao final do documento)



Emitido em 2022

PLANO DE ENSINO Nº 1169/2022 - CEFLO (12.54)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 22/07/2022 16:25)

JOAO CARLOS COSTA GUIMARAES

COORDENADOR DE CURSO - TITULAR

CEFLO (12.54)

Matrícula: 1048532

(Assinado digitalmente em 22/07/2022 15:15)

MAIRA REIS DE ASSIS

PROFESSOR MAGISTERIO SUPERIOR-SUBSTITUTO

DEFLO (12.31)

Matrícula: 3211962

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **1169**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **22/07/2022** e o código de verificação:

41aac5ac0f