



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
AGRONÔMICA

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Culturas da soja e feijão

ANO/SEMESTRE: 2022/2

CARGA HORÁRIA: 54h

TEÓRICA: 36h

PRÁTICA: 18h

PPC - 2017

PROFESSOR: Amilton Ferreira da Silva

DEPARTAMENTO: DCIAG

PRÉ-REQUISITO: Fisiologia Vegetal/ Química,
fertilidade do solo e nutrição e de plantas

CORREQUISITO:

EMENTA:

Botânica, histórico, origem, panorama atual e importância das culturas do feijão e soja. Ecofisiologia e aspectos relevantes da implantação, manejo, armazenamento e comercialização e usos dessas culturas: Clima, solo, cultivares convencionais e geneticamente modificados, no caso da soja, nutrição, arranjo de plantas, tratamentos culturais, manejo de patógenos; Sistemas de Cultivo; Colheita, comercialização, beneficiamento, armazenamento.

OBJETIVOS:

Proporcionar aos futuros profissionais conhecer e entender aspectos morfológicos, ecofisiológicos e climáticos relativos às plantas do feijoeiro e da soja, que permitam subsidiar o futuro profissional na tomada de decisões quanto ao planejamento, escolha e adoção de estratégias de manejo cultural. Assim, poderão atuar profissionalmente de maneira eficiente e ambientalmente correta com essas culturas visando a sustentabilidade da atividade.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Semana	Conteúdo e Atividades
1	Apresentação da disciplina; Origem e Importância econômica da soja
2	Botânica e morfologia da soja / Fenologia da soja
3	Fotoperíodo, umidade e temperatura na soja / Semeadura da soja
4	Manejo da cultura da soja
5	Nutrição e adubação da soja
6	Primeira avaliação teórica (20/09/2022)
7	Manejo de pragas, doenças e plantas daninhas na soja
8	Colheita, secagem, beneficiamento e comercialização da soja
9	Visita técnica – Fazenda da região
10	Origem e importância econômica do feijão/ Descrição da planta e fenologia
11	Exigências edafoclimáticas / Manejo da cultura do feijão
12	Segunda avaliação teórica (01/11/2022)
13	Nutrição e adubação do Feijão / Cultivares de feijão
14	Manejo de pragas, doenças e plantas daninhas no feijão
15	Visita técnica – Fazenda da região
16	Colheita, secagem, beneficiamento e comercialização do feijão
17	Terceira avaliação teórica (13/12/2022)
18	Prova substitutiva (20/12/2022)
	*Em razão do feriado e outros dias que não haverá aula será discutido com os discentes

outra data para reposição.

Obs.: o cronograma apresentado é uma proposição, podendo ser ajustado conforme o andamento das aulas ou eventos de força maior.

HORÁRIO DE ATENDIMENTO AOS ALUNOS:

Quinta-feira, 13:30h às 16:30h. Solicita-se o agendamento prévio por e-mail (amiltonferreira@ufsj.edu.br). Também por e-mail pode ser verificada a possibilidade de outros horários de atendimento.

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:

Aulas expositivas teóricas e práticas, dialogadas, em acordo com o conteúdo programado, com apresentações de Seminários; Debate de Casos e idas ao campo com as culturas implantadas.

Previsão de visitas técnicas:

- 11/10 - Visita técnica – Fazenda da região
- 29/11 - Visita técnica – Fazenda da região

AVALIAÇÕES:

Serão realizadas 03 (avaliações) avaliações com peso unitário de 25 (vinte e sete) pontos, 01(um) trabalho prático (Condução das culturas da soja e do feijão) com peso unitário de 20 (vinte) pontos e relatórios de aulas práticas/visitas técnicas e/ou seminários com peso de 5 (cinco) pontos. 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).

NOTA FINAL:

Será aprovado o aluno que conseguir desempenho igual ou superior a 60 (sessenta) por cento. Será ofertada uma avaliação substitutiva, compreendendo todo o conteúdo do período e substituirá uma avaliação de peso 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 4,0 (quatro) e menor do que 6,0 (seis).

BIBLIOGRAFIA:

Básica:

CARNEIRO, J. E.; PAULA JÚNIOR, T. J.; BORÉM, A. **Feijão: Do plantio à colheita**. Viçosa, MG: Ed.UFV, 2015. 384p.

EMBRAPA. **Tecnologia de produção de soja – região central do Brasil 2014**. Londrina: Embrapa Soja, 2013. 265p.

PAULA JÚNIOR, T.J. **Informações Técnicas para o cultivo do feijoeiro -comum na região central brasileira: 2007-2009**. Viçosa, MG: EPAMIG-CTZM, 2008. 180p. - (EPAMIG. Série documentos,42).

SEDIYAMA, T. **Tecnologias de produção e usos da soja**. Londrina: Editora Mecenas, 2009. 314p.

SEDIYAMA, T.; SILVA, F.; BORÉM, A. **Soja: do plantio à colheita**. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2015. 333p.

Complementar:

ARAÚJO, R. S. **Cultura do Feijoeiro Comum no Brasil**. Piracicaba: POTAFÓS, 1996. 786p. –CDD 635.652

CAMARA, G.M.S. **Soja: tecnologia da Produção II**. 2000. 450p.

DURVAL, D.N.; FANCELLI, A.L. **Produção de feijão**. Livraria e Editora Agropecuária 2000.

EMBRAPA. **Recomendações técnicas para cultura da soja na região central do Brasil 2007/08**. Londrina: EMBRAPA/CNPSo 2008. 164 p.

PAULA JÚNIOR, T.J.de; VENZON, M. (Coord.). **101 culturas: manual de tecnologias agrícolas**.

Belo Horizonte: EPAMIG, 2007. 800 p. il.

Responsável pela Disciplina
(assinatura digital ao final do documento)

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



Emitido em 2022

PLANO DE ENSINO Nº 1288/2022 - CEAGR (12.47)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 27/07/2022 17:46)

AMILTON FERREIRA DA SILVA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DCIAG (12.08)

Matrícula: 2253801

(Assinado digitalmente em 28/08/2022 14:19)

JOAO CARLOS FERREIRA BORGES JUNIOR

COORDENADOR DE CURSO - TITULAR

CEAGR (12.47)

Matrícula: 1508525

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **1288**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **27/07/2022** e o código de verificação: **21f5a2dd7b**