



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: CULTURA DA SOJA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS		SIGLA: ICIAG
CH TOTAL TEÓRICA: 15 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 30 horas	CH TOTAL: 45 horas

1. OBJETIVOS

Objetivo Geral

Assegurar aos futuros engenheiros agrônomos conhecimentos sobre as técnicas de produção da cultura de soja.

Objetivos específicos

Proporcionar aos acadêmicos do curso de graduação em Agronomia:

Identificação das características morfológicas das plantas;

Técnicas de implantação e condução da cultura, tratos culturais e colheita;

Visitas orientadas a propriedades agrícolas e a instalações industriais de processamento dos produtos agrícolas em estudo.

2. EMENTA

Importância econômica e social da soja e no agronegócio. Morfologia e fisiologia da cultura. Obtenção de linhagens e variedades. Semeadura, espaçamento e densidade. Calagem e nutrição. Manejo de plantas infestantes, pragas e doenças. Biotecnologia. Colheita e comercialização.

3. PROGRAMA

Unidade	T	P	CHT
1 Origem e descrição botânica	1		1
2 Aspectos econômicos e estatísticos: situação da cultura no Brasil e no mundo	1		1
3 Aptidão ecológica	1	4	5
4 Morfologia e fisiologia da cultura	2	4	6
5 Noções de melhoramento genético e variedades recomendadas para produção de grãos	2	4	6
6 Calagem, nutrição e adubação	2	4	6
7 Controle de plantas infestantes	2	4	6
8 Principais pragas e doenças e seu controle	2	4	6
9 Uso e emprego de transgenia na cultura de soja	1	3	4

10	Colheita e comercialização	1	3	4
Total		15	30	45

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ARANTES, N.E.; SOUZA, P.I.M. **Cultura da soja nos cerrados**. Piracicaba: POTAFOS, 1993. 535 p.

SFREDO, G. J. **Soja no Brasil: calagem, adubação e nutrição mineral**. Londrina: EMBRAPA Soja, 2008. 147 p. (EMBRAPA Soja. Documentos, 305).

SILVA, F. (ed.) et al. **Melhoramento da soja**. Viçosa: Ed. da UFV, 2017. 563 p.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GAZZONI, D. L. **A sustentabilidade da soja no contexto do agronegócio brasileiro e mundial**. Londrina: EMBRAPA Soja, 2013. 50 p. (EMBRAPA Soja. Documentos, 344).

GAZZONI, D. L.; DALL'AGNOL, A. **A saga da soja: de 1050 a.C. a 2050 d.C.** Brasília: EMBRAPA, 2018. 199 p.

HUNGRIA, M.; CAMPO, R. J.; MENDES, I. C. **A importância do processo de fixação biológica do nitrogênio para a cultura da soja: componente essencial para a competitividade do produto brasileiro**. Londrina: EMBRAPA Soja, 2007. 80 p. (EMBRAPA Soja. Documentos, 283).

FRANÇA NETO, J.B.; KRZYANOWSKI, F.C.; HENNING, A.A.; PÁDUA, G.P. **Tecnologia da produção de semente de soja de alta qualidade**. Londrina: EMBRAPA Soja, 2016. 82 p.,

LEMES, E.; CASTRO, R.; ASSIS, R. (orgs.). **Doenças da soja: melhoramento genético e técnicas de manejo**. Campinas, Millennium, 2015. 363 p.

6. APROVAÇÃO

Fernando Juari Celoto
Coordenador do Curso de Agronomia

Hudson de Paula Carvalho
Diretor do Instituto de Ciências Agrárias



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Juari Celoto, Coordenador(a)**, em 16/11/2022, às 08:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Hudson de Paula Carvalho, Diretor(a)**, em 01/12/2022, às 11:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3559544** e o código CRC **C9957ADA**.