



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> CULTURA DO FEIJOEIRO COMUM	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS		<b>SIGLA:</b> ICIAG
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 15 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 30 horas	<b>CH TOTAL:</b> 45 horas

1. **OBJETIVOS****Geral:**

Ministrar conhecimentos sobre os principais aspectos técnicos, para manejo adequado, visando à maximização da produtividade do feijoeiro.

**Específicos:**

- Situar a cultura economicamente no âmbito internacional e nacional;
- Conhecer a planta e suas relações com o meio ambiente e;
- Descrever e executar as técnicas de implantação, de cultivo e de colheita do feijão.

2. **EMENTA**

Importância econômica e social do feijoeiro e no agronegócio. Origem botânica. Fenologia. Clima. Preparo do solo e adubação. Semeadura. Tratos culturais. Colheita. Beneficiamento, armazenamento e qualidade do feijão.

3. **PROGRAMA**

Unidade	T	P	CHT
1 Origem da espécie, distribuição geográfica e classificação Botânica	1		1
2 Importância sócio-econômica	1	5	6
3 Descrição da planta: sistema radicular, caule, folhas, flores, frutos e sementes	2	5	7
4 Aptidão climática, épocas de semeadura e cultivares recomendadas	2	3	5
5 Cultivo solteiro e consorciado	2	5	7
6 Tratos culturais no feijoeiro: adubação e controle fitossanitário.	4	5	9
7 Sistemas de colheita	1	5	6
8 Beneficiamento, armazenamento e comercialização	2	2	4
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>45</b>

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

ARAUJO, R. S. et al.(coords.). **Cultura do feijoeiro no Brasil**: características da produção. Santo Antônio de Goiás: EMBRAPA Arroz e Feijão, 2000. 75p.

ARAÚJO, R.S. et al. (coords.). **Cultura do feijoeiro comum no Brasil**. Piracicaba: POTAFOS, 1996. 786 p.

DOURADO NETO, D. **Produção de feijão**. Guaíba: Agropecuária, 2000. 386p.

OLIVEIRA NETO, A. A. de; SANTOS, C. M. R. (org.). **A cultura do feijão**. Brasília: Conab, 2018. 202 p.

**5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ROCHA, M.; YAMADA, T. **Cultura do feijoeiro**: fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: POTAFOS, 1988. 589 p.

YOKOYAMA, L.P.; STONE, L.F. **Cultura do feijoeiro no Brasil**: características da produção. Santo Antônio de Goiás: EMBRAPA Arroz e Feijão, 2000. 75p.

HUNGRIA, M.; MENDES, I. C.; MERCANTE, F. M. **A fixação biológica do nitrogênio como tecnologia de baixa emissão de carbono para as culturas do feijoeiro e da soja**. Londrina: EMBRAPA Soja, 2013. 22 p. (EMBRAPA Soja. Documentos, 337).

KLUTHCOUSKI, J.; STONE, L.F.; AIDAR, H. **Fundamentos para uma agricultura sustentável, com ênfase na cultura do feijoeiro**. Santo Antônio de Goiás: EMBRAPA Arroz e Feijão, 2009. 452 p.

SILVEIRA, P. M.; STONE, L.F. **Irrigação do feijoeiro**. Santo Antônio de Goiás: EMBRAPA Arroz e Feijão, 2001. 230 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 08:20, 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 11:41, 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](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3847021** e o código CRC **72D14FB6**.