



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> CULTURA DA CANOLA	
<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> 15 horas	<b>CH TOTAL:</b> 30 horas

### 1. OBJETIVOS

Propiciar ao aluno conhecimentos sobre o sistema de cultivo da culturas da canola na 2ª safra na região subtropical.

Como objetivos específicos:

Conhecer os principais híbridos e cultivares, bem como sua fenologia;

Saber avaliar as condições de clima e solo correlacionando-as com o potencial de implantação da canola;

Conhecer as principais exigências climáticas, nutricionais e tratamentos fitossanitários necessários para correto manejo da cultura;

Saber avaliar o ponto de colheita, bem como os cuidados necessários para o armazenamento e beneficiamento da produção.

### 2. EMENTA

Importância, origem botânica, fenologia, clima, solo, adubação, semeadura, tratos culturais, colheita, beneficiamento, armazenamento e qualidade da cultura da canola.

### 3. PROGRAMA

<b>Unidade</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CHT</b>
1. Origem da espécie, classificação botânica e distribuição geográfica	1		1
2. Importância sócio-econômica e no Agronegócio	1		1
3. Descrição da Planta: sistema radicular, caule, folhas, flores, frutos e sementes	2		2
4. Aptidão Climática e tropicalização da canola	1	3	4
5. Épocas de semeadura e híbridos recomendados	2		2
6. Tratos culturais: preparo do solo, semeadura, adubação e fertilização, controle de pragas, doenças e plantas daninhas	4	8	12
7. Colheita, beneficiamento, armazenamento	2	4	6

8.	Cadeia produtiva, comercialização e logística	2		2
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>15</b>	<b>30</b>

#### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

HEMERLY, F.X. **Perspectivas da Colza no Brasil**. [Brasília]: EMBRAPA, 1979. 40 p.

REIS, R.J.; REIS, L.S.; SILVA, C.H.F. (coords.). **Atlas de biomassa de Minas Gerais**. Belo Horizonte: CEMIG, 2017. 100 p.

NUNES, E.S. **Complexo agroindustrial brasileiro**: caracterização e dimensionamento. Brasília: Abag, 2001. 109p.

#### 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GALLO, D. et al. **Entomologia agrícola**. Piracicaba: FEALQ, 2002. 920 p. il. (Biblioteca de ciências agrárias Luiz de Queiroz v. 10).

VALE, F. X. R. do; ZAMBOLIM, L. (ed.). **Controle de doenças de plantas**: grandes culturas. Viçosa; Brasília: Ed. da UFV: Ministério da Agricultura e do Abastecimento, 1997. 2 v. i.

VARGAS, L.; ROMAN, E.S. **Manual de manejo e controle de plantas daninhas**. Bento Gonçalves : EMBRAPA Uva e Vinho, 2004. 652p.

LOPES, A.S.; WIETHOLER,S.;GUILHERME, L.R.G.; SILVA.C.A. **Sistema de plantio direto**: bases para o manejo da fertilidade do solo. São Paulo: ANDA, 2004. 110 p.

RAIJ, B. V. **Fertilidade do solo e adubação**. São Paulo; Piracicaba: Agronômica Ceres: POTAPOS, 1991. 343p.

#### 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 07:51, 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 11:06, 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 **4059234** e o código CRC **DFB8214C**.