



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS NA PRODUÇÃO DE MILHO	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS		<b>SIGLA:</b> ICIAG
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 30 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 0 horas	<b>CH TOTAL:</b> 30 horas

1. **OBJETIVOS**

Abordar tópicos específicos visando a atualização do currículo ou a complementação de estudos em assuntos relacionados à produção de milho.

2. **EMENTA**

A cultura do milho. Inovações tecnológicas na cultura do milho. Impactos das inovações sobre os processos produtivos.

3. **PROGRAMA**

Unidade	T	P	CHT
1 A cultura do milho: histórico, importância econômica, mercado nacional e internacional	4	0	4
2.1 Inovações tecnológicas na cultura do milho	2	0	2
2.2 Híbridos	5	0	5
2 2.3 Manejo da adubação	5	0	5
2.4 Manejo Fitossanitário	5	0	5
2.5 Transgenia: atualização de novos eventos	5	0	5
3 Impactos das inovações sobre os processos produtivos.	4	0	4
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BORÉM, A.; GALVÃO, J.C.C.; PIMENTEL, M.A. **Milho**: do plantio à colheita. 2 ed. atual. ampl. Viçosa: Ed.da UFV, 2017. 382 p.

MARCHÃO, R.L. **Cultivo do milho adensado**: alternativa para maximizar o rendimento de grãos. Planaltina: EMBRAPA Cerrados, 2007. 35 p.

RESENDE, M.; ALBUQUERQUE, P.E.P.; COUTO, L. **A cultura do milho irrigado**. Brasília: EMBRAPA Informação Tecnológica, 2003. 317 p.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

BARROSO, A.L. de L.; GARCIA, J.F.; SIMÕES NETO, D.E. **Milho**: desafios fitossanitários e manejo sustentável. Jaboticabal: Ceres Ed., 2012. 146 p.

BULL, L.T.; CANTARELLA, H. A. **Cultura do Milho**: Fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: Potafos, 1993. 301p.

FERNANDES, F.T.; OLIVEIRA, E. **Manual de identificação de pragas da cultura do milho**. Sete Lagoas:EMBRAPA Milho e Sorgo, 2000. 80 p.  
FORNASIERI FILHO, D. **Manual da cultura do milho**. Jaboticabal: FUNEP, 2007. 574 p.  
SILVA, P.R.F. da et al. **Arranjo de plantas e sua importância na definição da produtividade em milho**. Porto Alegre: Evangraf, 2006. 63 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 07:48, 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 11:05, 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 **4025509** e o código CRC **E4888410**.