

## Programa Analítico de Disciplina

### FIT 443 - Cultura de Girassol, Mamona, Mandioca e Batata-Doce

Departamento de Agronomia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2024

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: I

#### Objetivos

*Não definidos*

#### Ementa

Histórico, origem e importância. Botânica. Clima. Solo. Cultivares. Plantio. Nutrição e adubação. Plantas daninhas e seu controle. Rotação e consórcio. Pragas e doenças. Irrigação. Colheita e secagem. Beneficiamento e armazenamento.

#### Pré e correquisitos

BVE 270 e (FIT 342 ou SOL 380)

#### Oferecimentos obrigatórios

*Não definidos*

#### Oferecimentos optativos

**Curso**

Agronomia

**Grupo de optativas**

Produção Vegetal

## FIT 443 - Cultura de Girassol, Mamona, Mandioca e Batata-Doce

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Histórico, origem e importância</b>	2h	0h	0h	0h	2h
<b>2. Botânica</b> 1. Evolução e classificação	1h	0h	0h	0h	1h
<b>3. Clima</b> 1. Efeitos da luz, temperatura e umidade	2h	0h	0h	0h	2h
<b>4. Solo</b> 1. Aspectos topográficos, físicos e químicos	2h	0h	0h	0h	2h
<b>5. Cultivares</b> 1. Obtenção e principais características agrônômicas 2. Adaptação quanto ao solo e clima	2h	0h	0h	0h	2h
<b>6. Plantio</b> 1. Época 2. Métodos 3. População de plantas 4. Profundidade	4h	0h	0h	0h	4h
<b>7. Nutrição e adubação</b> 1. Exigências minerais 2. Sintomas de deficiência 3. Calagem 4. Adubação	4h	0h	0h	0h	4h
<b>8. Plantas daninhas e seu controle</b> 1. Principais plantas daninhas 2. Principais métodos de controle	2h	0h	0h	0h	2h
<b>9. Rotação e consórcio</b> 1. Sistemas 2. Vantagens e desvantagens	2h	0h	0h	0h	2h
<b>10. Pragas e doenças</b> 1. Principais pragas e doenças 1 2. Métodos do controle	3h	0h	0h	0h	3h
<b>11. Irrigação</b> 1. Períodos críticos de necessidade de água 1 2. Métodos de irrigação	2h	0h	0h	0h	2h
<b>12. Colheita e secagem</b>	2h	0h	0h	0h	2h
<b>13. Beneficiamento e armazenamento</b>	2h	0h	0h	0h	2h
<b>14. Plantio do girassol</b>	0h	2h	0h	0h	2h
<b>15. Tratos culturais do girassol</b>	0h	2h	0h	0h	2h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: S5BV.A6WX.5P4H

16. Colheita, beneficiamento e armazenamento do girassol	0h	2h	0h	0h	2h
17. Plantio de manoma	0h	2h	0h	0h	2h
18. Tratos culturais do mamonal	0h	2h	0h	0h	2h
19. Colheita, beneficiamento e armazenamento de mamona	0h	2h	0h	0h	2h
20. Seleção de manivas de plantio de mandioca	0h	2h	0h	0h	2h
21. Coleta e conservação de manivas de mandioca	0h	2h	0h	0h	2h
22. Tratos culturais do manidocal	0h	2h	0h	0h	2h
23. Determinação de amido de mandioca	0h	2h	0h	0h	2h
24. Colheita, beneficiamento e armazenamento de mandioca	0h	2h	0h	0h	2h
25. Preparo de raspas de mandioca	0h	2h	0h	0h	2h
26. Caracterização de variedades de batata-doce	0h	2h	0h	0h	2h
27. Formação de viveiros de batata-doce	0h	2h	0h	0h	2h
28. Colheita, beneficiamento e armazenamento de batata-doce	0h	2h	0h	0h	2h
<b>Total</b>	<b>30h</b>	<b>30h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>60h</b>

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	<i>Não definidos</i>
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

## FIT 443 - Cultura de Girassol, Mamona, Mandioca e Batata-Doce

### Bibliografias básicas

*Não definidas*

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BANZZATO, N.V.; ROCHA, J.L.V. e CANECCHIO FILHO, V. Instruções para a cultura da mamoeira em São Paulo. Campinas: IAC, 1977. (Boletim técnico 206).	0
BANZZATO, N.V.; SAVY FILHO, A. e SICHMANN, W. Diagnóstico da cultura da mamoeira. Campinas: CATI, 1978. 8p.	0
BARRERA, P. Batata-doce: uma das doze culturas mais importantes do mundo. 2.ed. São Paulo: Ícone, 1989. 91p.	0
CONCEIÇÃO, A.J. A mandioca. São Paulo: NOBEL, 1986. 382p.	0
EDMOND, J.B. AMMERMAN, G.R. Sweet potato: production processing marketing. London: AVI, 1971. 334p.	0
FORNAZIERI JUNIOR A. Mamona - uma rica fonte de óleo e de divisas. São Paulo: Ed. Ícone, 1986. 71p.	0
MATTOS, P.L.P. Desenvolvimento tecnológico para a cultura da mandioca. Cruz das Almas: EMBRAPA/CNPMPF, 1993. 45p. (Documentos, EMBRAPA-CNPMPF, 51)	0
MIRANDA, J.E.C. de FRANÇA, F.H., CARRIJO, O.A., et al. Cultivo da batata-doce (Ipomoea batatas (L.) Lam.) Brasília: CNPH, 1984. 19p. (CNPH - Instruções técnicas).	0
MONTALDO, A. Cultivo de raices e turbéculos tropicales. San José: IICA, 1991, 407p.	0
ORDOÑEZ, A.A., COMPANY, M.L. El cultivo de girasol. Madri: Agroguías Mundi-Prensa, 1990. 158p.	0
RIBEIRO FILHO, J. A cultura da mamoneira. UREMG: Imprensa Universitária. 1968. 75p.	0
SILVA, M.N. A cultura do girassol. Jaboticabal: FUNEP, 1990. 68p.	0
VRÂNCEANU. A.V. El girasol. Madrid, Espanha: Ediciones Mundi-Prensa, 1977. 379p.	0