

## Programa Analítico de Disciplina

### FIT 441 - Cultura do Algodão, Café e Cana-de-Açúcar

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 e II

#### Objetivos

*Não definidos*

#### Ementa

Histórico, origem e importância. Botânica. Clima. Solo. Cultivares. Plantio. Nutrição e adubação. Plantas daninhas e seu controle. Rotação e consórcio. 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 441 - Cultura do Algodão, Café e Cana-de-Açúcar

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Histórico, origem e importância</b> 1. Origem geográfica e botânica 2. Importância econômica social 3. Composição, valor nutritivo 4. Matéria prima, sub-produtos e derivados	4h	0h	0h	0h	4h
<b>2. Botânica</b> 1. Classificação e descrição botânica 2. Fisiologia	3h	0h	0h	0h	3h
<b>3. Clima</b>	2h	0h	0h	0h	2h
<b>4. Solo</b>	2h	0h	0h	0h	2h
<b>5. Cultivares</b>	2h	0h	0h	0h	2h
<b>6. Plantio</b> 1. Material para plantio e seu preparo 2. Sementeira e viveiro 3. Época de plantio 4. Métodos de plantio 5. Intervalo e densidade de plantio 6. Profundidade de plantio	3h	0h	0h	0h	3h
<b>7. Nutrição e adubação</b> 1. Exigências minerais 2. Marcha de absorção 3. Efeitos dos elementos 4. Sintomas de deficiência 5. Adubação 6. Calagem	4h	0h	0h	0h	4h
<b>8. Plantas daninhas e seu controle</b> 1. Importância 2. Períodos críticos de ocorrência 3. Métodos de controle	2h	0h	0h	0h	2h
<b>9. Rotação e consórcio</b>	2h	0h	0h	0h	2h
<b>10. Irrigação</b>	2h	0h	0h	0h	2h
<b>11. Colheita e secagem</b>	3h	0h	0h	0h	3h
<b>12. Beneficiamento e armazenamento</b>	1h	0h	0h	0h	1h
<b>13. A semente de algodão - plantio</b>	0h	2h	0h	0h	2h
<b>14. Adubação do algodoeiro</b>	0h	2h	0h	0h	2h
<b>15. Colheita, beneficiamento e classificação do algodão</b>	0h	2h	0h	0h	2h
<b>16. Técnica de autofecundação e cruzamento do algodão</b>	0h	2h	0h	0h	2h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: HC5G.3CY9.CG7H

17. Variedades - viveiro de café	0h	2h	0h	0h	2h
18. Colheita e preparo do café por via seca	0h	2h	0h	0h	2h
19. Preparo do café por via úmida e beneficiamento	0h	2h	0h	0h	2h
20. Classificação comercial do café	0h	2h	0h	0h	2h
21. Sistemas de podas em lavoura de café	0h	2h	0h	0h	2h
22. Visita a uma propriedade cafeeira	0h	2h	0h	0h	2h
23. Estudos dos caracteres morfológicos da cana-de-açúcar	0h	2h	0h	0h	2h
24. Produção de mudas de cana-de-açúcar	0h	4h	0h	0h	4h
25. Execução de diferentes práticas culturais em cana-de-açúcar	0h	2h	0h	0h	2h
26. Visita às instalações de uma usina de cana-de-açúcar	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 441 - Cultura do Algodão, Café e Cana-de-Açúcar

### Bibliografias básicas

*Não definidas*

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BELTRÃO, N.E. de M. (org) O agronegócio do algodão no Brasil. vol. 2. Brasília. EMBRAPA - ALGODÃO, 1999. 532p.	0
BELTRÃO, N.E. de M. (org. ) O agronegócio do algodão no Brasil. vol 1. Brasília. EMBRAPA - ALGODÃO, 1999. 491p.	0
DEGRANDE, P.E. Guia prático de controle de pragas do algodoeiro. Dourados: UFMS, 1998. 60p. ILUST.	0
FREIRE, Eleusio Curvelo. Algodão no Cerrado do Brasil. Brasília: Associação Brasileira dos Produtores de Algodão, 2007. 918p.	0
LEILA, Luci Dinardo Miranda; VASCONCELOS, Antônio Carlos Machado; LANDELL, Marcos Guimarães. Instituto Agrônomo de Campinas, 2008. 882p.	0
MARTINEZ, H.E.P.; TOMAZ, M.A.; SAKIYAMA, N.S. Guia de acompanhamento de aulas de cafeicultura. 2 ed. Viçosa - MG: Editora UFV, 2007. v. 1. 152p.	0
MATIELLO, J.B.; SANTINATO, R.; GARCIA, A.W.R.; ALMEIDA, S.R.; FERNANDES, D.R. Cultura do café no Brasil - Novo Manual de Recomendações. Varginha-MG: Gráfica e Editora Bom Pastor, 2006. 438p.	0
RIPOLI, Tomaz Caetano Cannavam; RIPOLI, Marco Lopenzo Cunali; CASAGRANDE, Dumas Vicenti; Ide, Bernardo Yasuhiro. Plantio de cana-de-açúcar: Estado da Arte. ESALQ: Piracicaba. 2ª. Ed., 2007. 216p.	0
RIPOLI, Tomaz Caetano Cannavam; RIPOLI, Marco Lorenzo Cunali. Biomassa de cana-de-açúcar: ESALQ: Piracicaba. 2004. 302p.	0