

Programa Analítico de Disciplina

FIT 290 - Sistemas de Produção Vegetal

Departamento de Agronomia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4
Carga horária semestral: 60h
Carga horária semanal teórica: 2h
Carga horária semanal prática: 2h
Semestres: II

Objetivos

- Reconhecer os sistemas de produção vegetal das espécies de maior importância econômica no agronegócio.
- Conhecer as formas de comercialização das espécies de maior importância.
- Atuar com eficiências nos elos a jusante das cadeias produtivas, de modo que se garanta maiores rentabilidades dos atores envolvidos na cadeia produtiva.

Ementa

Sistemas de produção de cereais, leguminosas e plantas estimulantes. Colheita e processamento de cereais, leguminosas e plantas estimulantes. Sistemas de produção de fruteiras. Colheita e pós-colheita de frutas. Sistema de produção de olerícolas. Colheita e pós-colheita de olerícolas. Sistemas de produção de matéria-prima para a produção de biocombustíveis. Sistemas de produção de algodão. Sistemas de produção de plantas ornamentais. Colheita e pós-colheita de plantas ornamentais. Viagem Técnica. Sistema de produção de cereais, leguminosas e plantas estimulantes. Sistema de produção de fruteiras. Sistemas de produção de olerícolas. Sistema de produção de matéria prima para produção de biocombustíveis. Sistemas de produção de fibras vegetais. Sistemas de produção de flores.

Pré e co-requisitos

ERU 110 ou ECO 270

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Agronegócio	2

Oferecimentos optativos

Não definidos

FIT 290 - Sistemas de Produção Vegetal

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Sistema de produção de cereais, leguminosas e plantas estimulantes 1. Cenário mundial e nacional da produção de milho, soja, trigo, arroz, feijão, sorgo e café 2. Sistemas de produção de milho, soja, trigo, arroz, feijão, sorgo e café - componentes de produção, clima, manejo cultural e de pós-colheita, custos de produção	12h	0h	0h	0h	12h
2. Sistema de produção de fruteiras 1. Cenário mundial e nacional da produção de fruteiras 2. Sistemas de produção de fruteiras: componentes de produção, clima, manejo cultural e de pós-colheita, custos de produção	6h	0h	0h	0h	6h
3. Sistemas de produção de olerícolas 1. Cenário nacional e mundial da produção de olerícolas 2. Sistemas de produção de olerícolas - componentes de produção, clima, manejo cultural e de pós-colheita, custos de produção	4h	0h	0h	0h	4h
4. Sistema de produção de matéria prima para produção de biocombustíveis 1. Cenário nacional e mundial da produção de cana-de-açúcar e sorgo sacarino 2. Sistemas de produção de cana-de-açúcar e sorgo sacarino: componentes de produção, clima, manejo cultural e de pós-colheita, custos de produção	4h	0h	0h	0h	4h
5. Sistemas de produção de fibras vegetais 1. Cenário nacional e mundial da produção de algodão 2. Sistemas de produção de algodão - componentes de produção, clima, manejo cultural e de pós-colheita e custos de produção	2h	0h	0h	0h	2h
6. Sistemas de produção de flores 1. Cenário nacional e mundial da produção de flores 2. Sistemas de produção de flores: componentes da produção, clima, manejo cultural e de pós-colheita e custos de produção	2h	0h	0h	0h	2h
7. Sistemas de produção de cereais, leguminosas e plantas estimulantes	0h	4h	0h	0h	4h
8. Colheita e processamento de cereais, leguminosas e plantas estimulantes	0h	2h	0h	0h	2h
9. Sistemas de produção de fruteiras	0h	4h	0h	0h	4h
10. Colheita e pós-colheita de frutas	0h	2h	0h	0h	2h
11. Sistema de produção de olerícolas	0h	4h	0h	0h	4h
12. Colheita e pós-colheita de olerícolas	0h	2h	0h	0h	2h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: FK9H.LNM7.7BXH

13. Sistemas de produção de matéria-prima para a produção de biocombustíveis	0h	6h	0h	0h	6h
14. Sistemas de produção de algodão	0h	2h	0h	0h	2h
15. Sistemas de produção de plantas ornamentais	0h	2h	0h	0h	2h
16. Colheita e pós-colheita de plantas ornamentais	0h	2h	0h	0h	2h
17. Viagem Técnica	0h	0h	0h	0h	0h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

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

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; Debate mediado pelo professor; e Seminários
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor; Prática executada por alguns estudantes, sendo demonstrativa para a maioria dos estudantes; Prática executada por todos os estudantes; e Resolução de problemas
Estudo Dirigido	Estudo dirigido e Resolução de problemas
Projeto	Resolução de problema
Recursos auxiliares	Transporte para Aula e Transporte para visita Técnica

FIT 290 - Sistemas de Produção Vegetal

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
AGRIANUAL. 2018. Anuário da Agricultura Brasileira. São Paulo: Informa economics FNP. 482p.	1
Associação Brasileira dos Produtores de Algodão -ABRAPA. ALGODÃO NO CERRADO DO BRASIL/editor técnico, Eleusio Curvelo Freire. - 2.edição, revista e ampliada - 1082p. 2011.	3
BARBOSA, J. G. Produção comercial de rosas. Editora Aprenda Fácil, Viçosa-MG, 2003. 200p.	2
BARBOSA, J.G. LOPES, LC. Propagação de Plantas Ornamentais. Editora UFV, Viçosa-MG, 2007. 183p.	11
CHITARRA, M. I. F.; CHITARRA, A. B. Pós-colheita de frutos e hortaliças -fisiologia e manuseio. Lavras, MG: UFLA, 2005. 785 p.	6
CRUZ, J. C.; KARAM, D.; MONTEIRO, M. A. R.; MAGALHÃES, P. C. A cultura do milho. Sete lagoas: Embrapa milho e sorgo, 2008. 517p.	42
FILGUEIRA FAR . 2008. Novo Manual de Olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças. Viçosa: Editora UFV. 421p.	17
FONTES PCR (ed.). 2009. Olericultura: teoria e prática. Visconde do Rio Branco: Suprema Gráfica e Editora. 486p.	7
GALVÃO, J. C. C.; MIRANDA, G. V. Tecnologias de produção do milho: economia, cultivares, biotecnologia, safrinha, adubação, quimigação, doenças, plantas daninhas e pragas. Editora UFV, Viçosa, MG, 2004.	0
MAY, A.; DURÃES, F.O.M.; PEREIRA FILHO, I.A.; SCHAFFERT, R.E.; ; PARRELLA, R.A.C. Sistema Embrapa de Produção Agroindustrial de Sorgo Sacarino para Bioetanol Sistema BRS1G - Tecnologia Qualidade Embrapa. Embrapa, Série Documentos, 138. CNPMS, 2012.120p.	0
REIS, P. R. (Org.) ; CUNHA, R.L. da (Org.) . Café Arabica: do plantio à colheita. 1. ed. Lavras: EPAMIG Sul de Minas, 2010. v. 1. 896p.	2
SEDIYAMA, T. Tecnologias de produção e usos da soja. Editora Mecnas, Londrina, PR. 2009. 314p.	2
SIMÃO, S. Tratado de fruticultura. Piracicaba: FEALQ, 1998. 780 p.	17
SEDIYAMA, T.; SILVA, F.; BOREM, A. Soja do plantio à colheita. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2015, 33p.	5
BOREM, A.; GALVAO, J.C.C.; PIMENTEL, M.A. Milho do plantio à colheita. 2 ed. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2017, 382p.	5

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
DURÃES, F.O.M.; MAY, A.; PARRELLA, R.A.C. Sistema Agroindustrial do Sorgo Sacarino no Brasil e a Participação Público-Privada: Oportunidades, Perspectivas e Desafios. Embrapa, Série Documentos, 138. CNPMS, 2012. 76p.	0

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: FK9H.LNM7.7BXH

FANCELLI, A.L.; DOURADO-NETO, D. Produção de milho. Guaíba: Livraria e editora agropecuária. 2ed., 2004. 360p.	1
FERRAO, R. G. (Org.) ; FONSECA, A. F. A. (Org.) ; BRAGANCA, S. M. (Org.) ; FERRAO, M. A. G. (Org.) ; DE MUNER, L. H. (Org.) . Café Conilon. 1a. ed. Vitoria, ES: Incaper, 2007. 702p.	0
PAULA JR., T. J.; VENZON, M. (Ed.). 101 culturas - manual de tecnologia sagricolas. Belo Horizonte: Epamig, 2007. 800 p.	1
RUFINO, J. L. S. (Org.) ; AREDES, A. F. (Org.). Mercados interno e externo do café brasileiro. 1ª. ed. Brasília: EMBRAPA, 2009. v. 1. 270p.	1
SANTOS, F.; BORÉM, A. Cana-de-açúcar: do plantio à colheita. viçosa/MG: Universidade Federal de Viçosa, 2013. 257p.	0
SANTOS, F.; BORÉM, A.; CALDAS, C. Cana-de-açúcar: Bioenergia, açúcar e etanol/tecnologias e perspectivas. 2ed. Revisada e ampliada.Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2011. 637p.	10
SEDIYAMA, T. Tecnologias de produção de sementes de soja. Editora Mecenas, 2013. 352p.	0