

Programa Analítico de Disciplina

FIT 340 - Introdução à 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: I

Objetivos

Não definidos

Ementa

Características morfológicas e culturais das grandes culturas. Características morfológicas e culturais das plantas frutíferas. Características morfológicas e culturais das plantas olerícolas.

Pré e co-requisitos

BVE 100

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Engenharia Agrícola e Ambiental	5

Oferecimentos optativos

Não definidos

FIT 340 - Introdução à Produção Vegetal

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Características morfológicas e culturais das grandes culturas 1. Algodão 2. Arroz 3. Café 4. Cana-de-açúcar 5. Mandioca 6. Milho 7. Soja	14h	0h	0h	0h	14h
2. Características morfológicas e culturais das plantas frutíferas 1. Aspectos da propagação de plantas frutíferas 2. Aspectos culturais das plantas frutíferas 3. Aspectos da colheita e pós-colheita de frutas	8h	0h	0h	0h	8h
3. Características morfológicas e culturais das plantas olerícolas 1. Características das atividades da exploração de olerícolas 2. Tipos de exploração de olerícolas 3. Classificações utilizadas para as hortaliças	8h	0h	0h	0h	8h
4. Semeadura e colheita do algodão	0h	2h	0h	0h	2h
5. Modalidades de plantio de arroz	0h	2h	0h	0h	2h
6. Principais Aspectos culturais do café arábica	0h	2h	0h	0h	2h
7. Características morfológicas e culturais da cana-de-açúcar	0h	2h	0h	0h	2h
8. Plantio, colheita e armazenamento de mandioca	0h	2h	0h	0h	2h
9. Problemas de mecanização da cultura do milho	0h	2h	0h	0h	2h
10. Mecanização da cultura da soja	0h	2h	0h	0h	2h
11. Principais aspectos da propagação de fruteiras	0h	2h	0h	0h	2h
12. Principais técnicas culturais de fruteiras	0h	4h	0h	0h	4h
13. Principais aspectos da colheita e pós-colheita de frutas	0h	2h	0h	0h	2h
14. Propagação e instalação de cultivos olerícolas a campo e em ambiente protegido: produção de mudas, transplante e semeadura direta	0h	4h	0h	0h	4h
15. Principais tratos culturais e implementos utilizados no cultivo de hortaliças: preparo do solo, desbaste de plantas, tutoramento, podas, amarrão, amontoa, controle fitossanitário e métodos de irrigação	0h	2h	0h	0h	2h
16. Colheita, preparo e conservação pós-colheita das olerícolas	0h	2h	0h	0h	2h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: P62E.434K.AJEP

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; 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 340 - Introdução à Produção Vegetal

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
BORÉM, A.; FREIRE, E.C.; Algodão: do plantio à colheita. Viçosa, MG: UFV, 2014. 312 p	5
BORÉM, A.; NAKANO, P.H. Arroz: do plantio à colheita. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2015 242 p	6
FILGUEIRA, Fernando Antonio Reis. Novo manual de olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças. 3 ed. rev. e ampl. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2008. 421 p	5
FONTES, Paulo Cezar Rezende. Olericultura: teoria e prática. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2005. xii, 486	18
GALVÃO, J.C.C.; PIMENTEL, M.A.; BORÉM, A. Milho: do plantio a colheita. Viçosa, MG. Ed. UFV, 2015. 351p.	3
PAULA JUNIOR, T.J.; VENZON, M. 101 Culturas: manual de tecnologias agrícolas. Belo Horizonte: EPAMIG, 2007. 800P.	9
SAKIYAMA, Ney; MARTINEZ, Hermínia; TOMAZ, Marcelo; BORÉM, Aluizio. Café Arábica: do plantio à colheita. Viçosa: Editora UFV, 2015. 316p.	5
SANTOS, Fernando; BORÉM, Aluizio; CALDAS, Celso. Cana-de-açúcar: bioenergia, açúcar e álcool: tecnologias e perspectivas. 2 ed. rev. e ampl. Viçosa, MG, 2012. 637 p	17
SEDIYAMA, T.; RAMOS, P. A. S.; SEDIYAMA, M. A. N. Produção de alimentos básicos e segurança alimentar: Mandioca. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v.31, p 14-21, 2010	3
SEDIYAMA, T.; SILVA, F.L.; BORÉM, A. (Eds.) Soja: do plantio à colheita. Viçosa: Ed. UFV, 2015. 333p.	5
Simião, S. Tratado de Fruticultura. Piracicaba: FEALQ, 1998. 760p.	15

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
PIO, R. Cultivo de Fruteiras de clima temperado em regiões subtropicais e tropicais. Lavras: Ed. UFLA, 2014. 652P.	0
SANTOS-SEREJO, J.A.; DANTAS, J.L.L.; SAMPAIO, C.V. Fruticultura tropical: espécies regionais e exóticas. Brasília: EMBRAPA, 2009. 509p.	0