

Programa Analítico de Disciplina

FIT 431 - Produção de Sementes de Grandes Culturas e Olerícolas

Departamento de Agronomia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2024

Número de créditos: 5

Carga horária semestral: 75h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 3h

Carga horária de extensão: 15h

Semestres: I

Objetivos

Preparar os estudantes para atuarem profissionalmente na área de produção e tecnologia de sementes.

Ementa

Introdução. Produção de sementes de soja. Produção de sementes de milho. Produção de sementes de algodão. Produção de sementes de trigo. Produção de sementes de arroz. Produção de sementes de olerícolas. Controle de qualidade na produção de sementes. Extensão universitária em produção e tecnologia de sementes.

Atividades de Extensão

Serão realizadas ações de difusão do conhecimento por meio da elaboração de boletins e vídeos técnicos sobre o tema Produção e Tecnologia de Sementes das diferentes culturas agrícolas, associados a dias de campo e webinários, permitindo a interação dialógica do estudante de Agronomia da UFV com a sociedade.

Pré e correquisitos

FIT 331 e FIT 370

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso

Grupo de optativas

Agronomia

Produção Vegetal

FIT 431 - Produção de Sementes de Grandes Culturas e Olerícolas

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Introdução 1. Objetivos, programa, bibliografia	2h	0h	0h	0h	2h
2. Produção de sementes de soja 1. Estabelecimento e condução de campos de produção de sementes de soja 2. Fatores que afetam a qualidade de semente de soja 3. Controle de qualidade na produção de sementes de soja 4. Tecnologias aplicadas à produção de sementes de soja	4h	4h	0h	0h	8h
3. Produção de sementes de milho 1. Estabelecimento de campos de produção de sementes de milho: variedades e híbridos 2. Fatores que afetam a qualidade de sementes de milho 3. Controle de qualidade na produção de sementes de milho 4. Tecnologias aplicadas à produção de sementes de milho	4h	4h	0h	0h	8h
4. Produção de sementes de algodão 1. Estabelecimento e condução de campos de produção de sementes de algodão 2. Fatores que afetam a qualidade de sementes de algodão 3. Controle de qualidade na produção de sementes de algodão 4. Tecnologias aplicadas à produção de sementes de algodão	4h	4h	0h	0h	8h
5. Produção de sementes de trigo 1. Estabelecimento e condução de campos de produção de sementes de trigo 2. Fatores que afetam a qualidade de sementes de trigo 3. Controle de qualidade na produção de sementes de trigo 4. Tecnologias aplicadas à produção de sementes de trigo	4h	4h	0h	0h	8h
6. Produção de sementes de arroz 1. Estabelecimento e condução de campos de produção de sementes de arroz 2. Fatores que afetam a qualidade de sementes de arroz 3. Controle de qualidade na produção de sementes de arroz 4. Tecnologias aplicadas à produção de sementes de arroz	4h	4h	0h	0h	8h
7. Produtos de sementes de olerícolas 1. Seleção de regiões e épocas mais propícias para produção de sementes de olerícolas 2. Produção de sementes híbridas de olerícolas 3. Fatores que afetam a qualidade de sementes de olerícolas 4. Controle de qualidade na produção de semetes de olerícolas 5. Tecnologias aplicadas à produção de sementes de olerícolas	8h	8h	0h	0h	16h
8. Extensão universitária em produção e tecnologia de sementes	0h	15h	0h	0h	15h
9. Visita técnica	0h	2h	0h	0h	2h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: WRXX.QNR7.7H9Q

1. Visita a empresa(s) produtora(s) de sementes					
Total	30h	45h	0h	0h	75h

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

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; e Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor, Prática executada por todos os estudantes e Prática de campo realizada pelos estudantes
Estudo Dirigido	Estudo dirigido
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Transporte para Aula e Sementes e mudas diversas

FIT 431 - Produção de Sementes de Grandes Culturas e Olerícolas

Bibliografias básicas

Não definidas

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
GALVÃO, J.C.C.; MIRANDA, G. V. Tecnologias de produção do milho. Viçosa: Editora UFV, 2004. 366p.	25
NASCIMENTO, W.M. (ed.) Produção de sementes de hortaliças - Volume 1. Brasília: Embrapa Hortaliças, 2014. 315p.	1
SEDIYAMA, T. Tecnologia de produção e usos de soja. Londrina: Mecenaz, 2009. 314p.	1
BORÉM, Aluizio; NAKANO, Paulo Hideo. Arroz: do plantio à colheita. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2015. 242p.	6
FREIRE, Eleusio Curvêlo; ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS PRODUTORES DE ALGODÃO. Algodão no cerrado do Brasil. 3. ed. rev. e ampl. Brasília, DF: ABRAPA, 2015. 956 p.	1
KRZYZANOWSKI, F.C.; VIEIRA, R.D.; FRANÇA-NETO, J.B.; MARCOS-FILHO, J. Vigor de Sementes: Conceitos e Testes. Abrates, Londrina. 2021	0