Programa Analítico de Disciplina

FIT 341 - Culturas de Interesse para a Atividade Zootécnica

Departamento de Agronomia - Centro de Ciências Agrárias
Catálogo: 2020
Número de créditos: 4 Carga horária semestral: 60h Carga horária semanal teórica: 2h Carga horária semanal prática: 2h Semestres: II

Objetivos
Discursar sobre as principais técnicas para o plantio e utilização das culturas: cana-de-açúcar; mandioca, milho, soja e sorgo para alimentação de animais. Discutir aspectos importantes para a produção tais como: variedades;clima solo; semeadura;plantio;tratos culturais; adubação orgânica;verde e mineral; colheita.

Ementa
Culturas de cana-de-açúcar, mandioca, milho, soja e sorgo para produção de forragem animal.

Pré e co-requisitos
BVE 270*

Oferecimentos obrigatórios	
Curso	**Período**
Zootecnia	8

Oferecimentos optativos
Não definidos

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 6KM3.B593.DZEY

FIT 341 - Culturas de Interesse para a Atividade Zootécnica

Conteúdo					
Unidade	**T**	**P**	**ED**	**Pj**	**To**
1. **Culturas de cana-de-açúcar, mandioca, milho, soja e sorgo** 1. Importância econômica 2. Botânica 3. Clima 4. Luz, umidade e temperatura 5. Variedades ou híbridos 6. Melhoramento 7. Adaptação 8. Usos e valor nutritivo .1 Solos e adubação 9. Topografia 10. Tipos de solo e seu preparo 11. Calagem 12. Aplicação de fertilizantes 13. Plantio 14. Época 15. Sistemas 16. População de plantas 17. Rotação e consorciação 18. Controle de plantas daninhas 19. Manual 20. Mecânico 21. Químico 22. Integrado 23. Pragas e doenças 24. Principais pragas e doenças 25. Métodos de controle 26. Colheita 1 27. Métodos 1 28. Época 1 29. Cuidados 30. Armazenamento 1 31. Métodos 1 32. Condições	30h	0h	0h	0h	30h
2. **Caracteres morfológicos e reconhecimento de variedades de cana-de-açúcar**	0h	2h	0h	0h	2h
3. **Formação de viveiros de cana-de-açúcar**	0h	2h	0h	0h	2h
4. **Plantio da cana-de-açúcar**	0h	2h	0h	0h	2h
5. **Caracterização morfológica e reconhecimento de variedades de mandioca**	0h	2h	0h	0h	2h
6. **Plantio da mandioca**	0h	2h	0h	0h	2h
7. **Colheita da mandioca**	0h	2h	0h	0h	2h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 6KM3.B593.DZEY

8. **Visitas a lavouras e experimentos de milho**	0h	2h	0h	0h	2h
9. **Botânica e fenologia do milho**	0h	2h	0h	0h	2h
10. **Colheita de milho**	0h	2h	0h	0h	2h
11. **Estádios vegetativos e reprodutivos da soja**	0h	2h	0h	0h	2h
12. **Identificação de variedades de soja**	0h	2h	0h	0h	2h
13. **Inoculação da soja com Rhizobium japonicum**	0h	2h	0h	0h	2h
14. **Descrição da planta de sorgo**	0h	2h	0h	0h	2h
15. **Adubação e plantio do sorgo**	0h	2h	0h	0h	2h
16. **Colheita do sorgo granífero e forrageiro**	0h	2h	0h	0h	2h
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 (projetor, quadro-digital, TV, outros)
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor e Prática executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	*Não definidos*
Projeto	*Não definidos*
Recursos auxiliares	*Não definidos*

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 6KM3.B593.DZEY

FIT 341 - Culturas de Interesse para a Atividade Zootécnica

Bibliografias básicas	
Descrição	**Exemplares**
BOREM, A.; PIMENTEL, L.D. & PARRELLA, R.A.C. Sorgo: do plantio à colheita. 1 ed. Viçosa: Editora UFV, 2014. v. 1. 275p.	5
BULL, L.T. & CANTARELLA, H. (editores). Cultura do milho: fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: POTAFOS, 1993. 301p.	1
CÂMARA, G.M.S. Soja - Tecnologia da produção. Piracicaba: Publique, 1998. 293p.	1
EMBRAPA. Manejo cultural do sorgo para forragem. Sete Lagoas, MG: EMBRAPA/CNPMS,1992. 66p. (Circular técnica, 17).	1
EPAMIG. 101 Culturas - Manual de Tecnologias Agrícolas, 2007. 800p.	1
EPAMIG. Conservação de alimentos para bovinos. Informe Agropecuário, v. 34, nº 277 nov./dez. 2013. 96p.	1
EPAMIG. Sorgo: inovações tecnológicas. Informe Agropecuário, v. 35, nº 278 jan./fev. 2014. 128p.	1
GALVÃO, J.C.C.; BORÉM, A.; PIMENTEL, M.A. Milho: do plantio à colheita. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2015. 351 p	4
ORLANDO FILHO, J. Nutrição e adubação da cana-de-açucar no Brasil. Piracicaba: IAA, 1983. 368p.	5
SEDIYAMA, T.; SILVA, F.; BORÉM, A. Soja: do plantio à colheita. Viçosa MG: Ed. UFV, 2015. 333 p	5

Bibliografias complementares
Não definidas

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 6KM3.B593.DZEY