



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

FIT341 Culturas de Interesse para a Atividade Zootécnica

Departamento de Fitotecnia - Centro de Ciências Agrárias

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	2	4
Períodos - oferecimento: II	Carga horária total	30	30	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

BVE270*

Ementa

Culturas de cana-de-açúcar, mandioca, milho, soja e sorgo.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Zootecnia	Obrigatória	8



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

FIT341 Culturas de Interesse para a Atividade Zootécnica

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Culturas de cana-de-açúcar, mandioca, milho, soja e sorgo 1.1. Importância econômica 2.1. Botânica 3.1. Clima 3.1.1. Luz, umidade e temperatura 4.1. Variedades ou híbridos 4.1.1. Melhoramento 4.1.2. Adaptação 4.1.3. Usos e valor nutritivo 5.1 Solos e adubação 5.1.1. Topografia 5.1.2. Tipos de solo e seu preparo 5.1.3. Calagem 5.1.4. Aplicação de fertilizantes 6.1. Plantio 6.1.1. Época 6.1.2. Sistemas 6.1.3. População de plantas 7.1. Rotação e consorciação 8.1. Controle de plantas daninhas 8.1.1. Manual 8.1.2. Mecânico 8.1.3. Químico 8.1.4. Integrado 9.1. Pragas e doenças 9.1.1. Principais pragas e doenças 9.1.2. Métodos de controle 10.1. Colheita 10.1.1. Métodos 10.1.2. Época 10.1.3. Cuidados 11.1. Armazenamento 11.1.1. Métodos 11.1.2. Condições	30



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

FIT341 Culturas de Interesse para a Atividade Zootécnica

FIT341 Culturas de Interesse para a Atividade Zootécnica

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Caracteres morfológicos e reconhecimento de variedades de cana-de-açúcar	2
2	Formação de viveiros de cana-de-açúcar	2
3	Plantio da cana-de-açúcar	2
4	Caracterização morfológica e reconhecimento de variedades de mandioca	2
5	Plantio da mandioca	2
6	Colheita da mandioca	2
7	Visitas a lavouras e experimentos de milho	2
8	Botânica e fenologia do milho	2
9	Colheita de milho	2
10	Estádios vegetativos e reprodutivos da soja	2
11	Identificação de variedades de soja	2
12	Inoculação da soja com <i>Rhizobium japonicum</i>	2
13	Descrição da planta de sorgo	2
14	Adubação e plantio do sorgo	2
15	Colheita do sorgo granífero e forrageiro	2



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

FIT341 Culturas de Interesse para a Atividade Zootécnica

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

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

Bibliografia Complementar: