

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB  
DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA E ZOOTECNIA  
CAMPUS DE VITÓRIA DA CONQUISTA**

**PLANO DE  
CURSO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>DISCIPLINA</b>
<b>FZ 1418</b>	<b>MESTRADO EM AGRONOMIA</b>	<b>CULTURAS DO MILHO E DO SORGO</b>

<b>C.H. SEMESTRA L</b>	<b>PROF.º RAMON CORREIA DE VASCONCELOS</b>	<b>CRÉDITO T P E</b>	<b>ANO</b>	<b>PERÍODO LETIVO</b>
<b>60</b>		<b>4 0 0</b>	<b>2011</b>	<b>I</b>

<b>APROVADO EM REUNIÃO DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM</b>	<b>ASSINATURA DO COORDENADOR</b>
Agosto de 2006	

**EMENTA:**

Culturas do milho e do sorgo: importância econômica e social; origem e difusão; classificação botânica, morfologia e fenologia; clima e solos melhoramento genético e recomendação de cultivares; manejo e preparo do solo; nutrição e adubação; semeadura e tratos culturais; tratos fitossanitários; colheita, secagem e beneficiamento; Armazenamento e comercialização; Custos de produção.

**OBJETIVO GERAL E OBJETIVOS ESPECÍFICOS POR UNIDADE:**

**OBJETIVO GERAL:**

Proporcionar conhecimentos básicos das culturas apresentadas oferecendo subsídios para que os que os discentes possam, solucionar problemas relacionados a sua área de atuação.

**I UNIDADE:**

Capacitar os discentes no manejo da cultura do milho, abordando aspectos teóricos, com ênfase para os aspectos fisiológicos, de melhoramento genético e nutrição mineral de plantas.

**II UNIDADE:**

Capacitar os discentes no manejo da cultura do milho, abordando aspectos práticos, com ênfase para o manejo cultural, tratos fitossanitários, colheita e beneficiamento da produção.

**III UNIDADE:**

Capacitar os discentes no manejo da cultura do sorgo, abordando aspectos teóricos e práticos, com ênfase para as características edafo-climáticas da região Sudoeste da Bahia.

**PROCEDIMENTO:**

1. Aulas teóricas ministradas na UESB;
2. Aulas práticas que podem ser ministradas em sala de aula, em laboratório; no campo agropecuário ou em propriedades privadas;
3. Aplicação de trabalhos de revisão;
4. Apresentação de seminários e trabalhos científicos.

**AVALIAÇÃO:**

A nota da I unidade será obtida da seguinte forma:

Prova = 4 pontos

Apresentação de projeto de pesquisa (cultura do milho ou sorgo) = 4 pontos

Participação = 2 pontos

A nota da II unidade será obtida da seguinte forma:

Seminário = 4 pontos

Relatório parcial da execução do projeto = 4 pontos

Participação = 2 pontos

A nota da III unidade será obtida da seguinte forma:

artigo científico = 8 pontos

Participação = 2 pontos

**NÚMERO DE AULAS POR UNIDADE:**

<b>1ª UNIDADE</b>	<b>2ª UNIDADE</b>	<b>3ª UNIDADE</b>
20 aulas	20 aulas	20 aulas

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:****Livros e circulares técnicas:**

ALMEIDA PINTO, N. F. J. de. **Patologia de sementes de sorgo**. Sete Lagoas: EMBRAPA/CNMS, 1999. 65 p. (EMBRAPA/CNMS, Circular Técnica, 32).

FORNASIERI FILHO, D. **Cultura do milho**. Jaboticabal: FCAVJ/UNESP, 1991. 164 p.

GALVÃO, j. c. c.; Miranda, G. V. **Tecnologias de produção de milho**. Viçosa: UFV, 2004. 366 p.

IBAR. L. **Sorgo: cultivo y aprovechamiento**. Barcelona: Aedos, 1986. 161 p.

MAGALHÃES, P. C.; DURÃES, F. O. M.; SCHAFFERT, R. E. **Fisiologia da planta de sorgo**. Sete Lagoas: EMBRAPA/CNMS, 2000. 46 p. (EMBRAPA/CNMS, Circular Técnica, 3).

PATERNIANI, E.; VIEGAS, G. P. **Melhoramento e produção do milho**. Campinas: Fundação Cargil, 1987. 795 p.

PEREIRA FILHO, I. A. **O cultivo do milho verde**. Brasília: Embrapa Informações Tecnológicas, 2003. 204 p.

PINHO, R. G. Von.; VASCONCELOS, R. C. **Cultura do sorgo**. Lavras: UFLA/FAEPE, 2002. 76 p. (UFLA/FAEPE , Texto Acadêmico).

REIS, E. M.; CASA, R. T.; Bresolin, A. C. R. **Manual de diagnose e controle de doenças de milho**. Lages: Graphel, 2004. 144 p.

#### **Revistas científicas:**

Agronomy Journal;  
Animal production;  
Ciência e Agrotecnologia;  
Crop Science;  
Journal of Animal Science;  
Pesquisa Agropecuária Brasileira;  
Revista Brasileira de Milho e sorgo;  
Revista Brasileira de Zootecnia;  
Revista Ceres;  
Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia.

#### **Revistas especializadas:**

AGRIANUAL (Anuário da Agricultura Brasileira);  
Balde Branco;  
Informações Agronômicas (Potafos);  
Informe Agropecuário.

#### **Anais de Congressos:**

Congresso Nacional de milho e sorgo (todos).

#### **Teses e Dissertações:**

Verificar biblioteca.

