

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

CÓDIGO	CURSO	DISCIPLINA
FZ	PROGRAMA DE PÓS - GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA	TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO DE FEIJÃO

C.H. SEMESTRAL	PROF.º	CRÉDITO T P E	ANO	PERÍODO LETIVO
60	RAMON CORREIA DE VASCONCELOS	4 0 0	2013	II

APROVAÇÃO PELO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA	ASSINATURA DO COORDENADOR
Agosto de 2013	

EMENTA: Culturas do feijão comum <i>Phaseolus vulgaris</i> L.e do feijão de corda <i>Vigna unguiculata</i> L.: 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 à sua área de atuação, bem como a confecção de um projeto científico. I UNIDADE: <ul style="list-style-type: none"> • Capacitar os discentes no manejo da cultura do feijão comum, abordando aspectos teóricos, com ênfase para os aspectos fisiológicos, de melhoramento genético e nutrição mineral de plantas; • Confecção de um projeto científico com a cultura do feijão. II UNIDADE:
--

- Capacitar os discentes no manejo da cultura do feijão de corda, abordando aspectos práticos, com ênfase para o manejo cultural, tratos fitossanitários, colheita e beneficiamento da produção;
- Execução do projeto.

III UNIDADE:

- Apresentação de seminários;
- Entrega do relatório do trabalho científico (de acordo com o cronograma proposto)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

I UNIDADE:

Cultura do feijão comum:
Origem, difusão, classificação botânica e morfologia;
Importância econômica;
Fenologia;
Condições edafo-climáticas;
Melhoramento genético e recomendação de cultivares;
Manejo e preparo do solo;
Nutrição e adubação.
Semeadura e tratos culturais;
Manejo de plantas invasoras;
Manejo de pragas;
Manejo de doenças;
Colheita, secagem e beneficiamento;
Armazenamento e comercialização;
Custos de produção.

Confecção de projeto científico

II UNIDADE:

Cultura do feijão de corda:
Origem, difusão, classificação botânica e morfologia;
Importância econômica;
Fenologia;
Condições edafo-climáticas;
Melhoramento genético e recomendação de cultivares;
Manejo e preparo do solo;
Nutrição e adubação;
Semeadura e tratos culturais;
Manejo de plantas invasoras;
Manejo de pragas;
Manejo de doenças;
Colheita, secagem e beneficiamento;
Armazenamento e comercialização;
Custos de produção.

Desenvolvimento de ensaio científico.

II UNIDADE:

Confecção de artigo científico ou relatório
Formatação do artigo para revista científica

PROCEDIMENTOS

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 = 7 pontos

Entrega do projeto científico = 3 pontos

A nota da II unidade será obtida da seguinte forma:

Prova = 7 pontos

Análise crítica de artigo científico = 3 pontos

A nota da III unidade será obtida da seguinte forma:

Apresentação do relatório do trabalho científico = 10 pontos

NÚMERO DE AULAS POR UNIDADE:

1ª UNIDADE	2ª UNIDADE	3ª UNIDADE
20 aulas	20 aulas	20 aulas

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Livros e circulares técnicas:

AGRIANUAL: anuário estatístico da agricultura brasileira. São Paulo: FNP/M&S, 2003. p.345-350.

AZEVEDO, J.A.; CAIXETA, T.J. Irrigação do feijoeiro. Brasília: EMBRAPA, 1986. 60p. (Circular Técnica, 23).

BANZATO, D.A.; KRONKA, S.N. Experimentação agrícola. Jaboticabal: Funep, 1989. 247p.

BANZATO, D.A.; KRONKA, S.N. Experimentação agrícola. Jaboticabal: Funep, 1989. 247p.

BULISANI, E. A. **Feijão: fatores de produção e qualidade**. Campinas: Fundação Cargill, 1987.

CALEGARI, A. et. al. Culturas, sucessões e rotações In: SALTON, J.C.; HERNANI, L.C.; NOVACHINSKI, J.R.; FONTES, C.Z. Plantio direto: Coleção 500 perguntas – 500 respostas. Brasília: EMBRAPA, 1998. v. 1, p.60-80.

CURY, B. Por que fazer plantio direto. Grupo Plantio Direto, 2000. p.9-15. (Guia para Plantio Direto).

DEL PELOSO, M.J.; YOKOYAMA, L.P.; PEREIRA, P.A.A. Situação atual da cultura do feijão no Brasil. In: FANCELLI, A.L.; DOURADO NETO, D. Tecnologia da produção de feijão irrigado. Piracicaba: ESALQ/USP, Departamento de Agricultura, 1997. 158p.

DERPSCH, R.; ROTH, C.H.; SIDIRAS, N.; KÖPKE, U. Controle da erosão no Paraná, Brasil: Sistemas de cobertura do solo, plantio direto e preparo conservacionista do solo. Eschborn. 1991. 254p.

DOURADO NETO, D.; FANCELLI, A.L. Produção de feijão. Guaíba: Agropecuária, 2000, 385p

EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA Manual de métodos de análise de solo. 2 ed. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura e do Abastecimento, 1997. 212p.

EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA Sistema brasileiro de classificação de solos. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura e do Abastecimento, 1999. 412p.

EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Centro Nacional de Pesquisas de Solos. Sistema brasileiro de classificação de solos. 2.ed. Rio de Janeiro: Embrapa Solos, 2006. 306p.

Monteiro, J. B. A. (Org.). Agrometeorologia dos cultivos: o fator meteorológico na produção agrícola. 1.ed. Brasília: Instituto Nacional de Meteorologia, 2009. 530p.

MOREIRA, J.A.A.; AZEVEDO, J.A.; STONE, L.F.; CAIXETA, T.J. Irrigação. In: ZIMMERMANN, M.J.O.; ROCHA, M.; YAMADA, T. Cultura do feijoeiro - fatores que

afetam a produtividade. Piracicaba: Associação Brasileira para Pesquisa da Potassa e do Fosfato, 1988. p.317-340.

Paula Júnior, T. J.; Vieira, R. F.; Teixeira, H.; Coelho, R. R.; Carneiro, J. E. S.; Andrade, M. J. B.; Resende, A. M. **Informações técnicas para o cultivo de feijoeiro-comum na região central brasileira**: 2007-2009. Viçosa: EPAMIG, 2008. 180p.

Monteiro, J. B. A. (Org.). Agrometeorologia dos cultivos: o fator meteorológico na produção agrícola. 1.ed. Brasília: Instituto Nacional de Meteorologia, 2009. 530p.

MOREIRA, J.A.A.; AZEVEDO, J.A.; STONE, L.F.; CAIXETA, T.J. Irrigação. In: ZIMMERMANN, M.J.O.; ROCHA, M.; YAMADA, T. Cultura do feijoeiro - fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: Associação Brasileira para Pesquisa da Potassa e do Fosfato, 1988. p.317-340.

Revistas científicas:

Agronomy Journal;
Animal production;
Ciência e Agrotecnologia;
Crop Science;
Journal of Animal Science;
Pesquisa Agropecuária Brasileira;
Revista Ceres.

Revistas especializadas:

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

Anais de Congressos:

RENAFE: REUNIÃO NACIONAL DE FEIJÃO (todos).

Teses e Dissertações:

Verificar biblioteca.