UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2011**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1223 - PESQUISA APLICADA A CULTURAS DE INVERNO (OPT)**
Turma	**AGI-B**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Atividades nas áreas de pesquisa, experimentação e produção com as culturas de inverno: trigo, triticale, aveia, cevada. Preparação do solo para fins de cultivo ou experimentação. Plantio, condução e coleta de dados relacionados a cultura. Coleta de informações necessárias para avaliar a produtividade das culturas. Atividades na produção de sementes e propagação de plantas. Atividades em condução de culturas em condições especiais e técnicas especiais.

I. Objetivos

Permitir que os acadêmicos a obtenção de conhecimento para o desenvolvimento de pesquisa básica e aplicada nas culturas de inverno.
Desenvolver o senso crítico e científico básico para a elaboração de projetos /protocolos de pesquisa.

II. Programa

Trigo
- Inoculantes de gramíneas - Azospirillum
- Uso de promotores de crescimento - AUXINA/GIBERELINAS/CITOCININAS
- Manejo de Doenças Foliares
- resistência de genótipos;
- efeito de aplicação de produtos químicos.
- Manejo de pragas
- efeito de aplicação de produtos químicos.

Triticale
- Manejo de Doenças Foliares
- resistência de genótipos;
- efeito de aplicação de produtos químicos.

Aveia
- Novas tendências no melhoramento;
- Qualidade de grãos
- Manejo de fungicida na expressão de componentes de produção;
- Consorciação aveia/ integração agricultura - pecuária;
- Espécies forrageiras de inverno.

Cevada
- Manejo de pragas

III. Metodologia de Ensino

As aulas serão teóricas e práticas, sendo estas ministradas em salas de aula, e na área experimental do campus CEDETEG/UNICENTRO.
Serão utilizados recursos audio-visuais e textos para leituras. Visitas a áreas experimentais.

IV. Formas de Avaliação

Projeto de Pesquisa
Apresentação e discussão de artigos / revisão bibliográfica

V. Bibliografia

Básica

FERRÃO, R.G., Metodologia científica para iniciantes em pesquisa. 2 ed. 246p.
FONTOURA, S. M. V. (org.). Anais e ata da XXV reunião anual de pesquisa de cevada. Guarapuava: FAPA, 2005.
REUNIÃO DA COMISSÃO BRASILEIRA DE PESQUISA DE AVEIA. Pelotas, RS. 92p. 2008
REUNIÃO DA COMISSÃO BRASILEIRA DE PESQUISA DE TRIGO E TRITICALE 2009, Veranópolis RS, 2010.170p.

Complementar

BAIER, A. C. et al. As lavouras de inverno. v. 1. São Paulo: Globo, 1989.
BALDANZI, B. et al. As lavouras de inverno. v. 2. . São Paulo: Globo, 1988.
COMISSÃO Brasileira de Pesquisa de Aveia. Indicações técnicas para a cultura da aveia. Guarapuava: Comissão Brasileira de Pesquisa de Aveia, FAPA, 2006.
MINELLA, E. (org.). Indicações técnicas para a produção de cevada cervejeira nas safras 2007 e 2008. Passo Fundo: Embrapa Trigo, 2007.

APROVAÇÃO

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2011**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1223 - PESQUISA APLICADA A CULTURAS DE INVERNO (OPT)**
Turma	**AGI-B**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

Inspetoria: DEAGRO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 5-15
Data: 06/07/2015