



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022	
Tp. Período	Segundo semestre	
Curso	AGRONOMIA (460)	
Disciplina	1223 - PESQUISA APLICADA A CULTURAS DE INVERNO (OPT)	Carga Horária: 51
Turma	AGI	

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 em diferentes linhas de pesquisa.

II. Programa

- Elaboração de Projeto de Pesquisa
 - Métodos Científicos;
 - Método de abordagem;
 - Método de procedimento;
 - Classificação das pesquisas científicas;
 - Planejamento das pesquisas científicas;
 - Preparo de projeto de pesquisa (teórico e prático)
- Título/Introdução/Objetivo/Hipótese/Meta/ Referencial bibliográfico/ Material e métodos/Cronograma/Equipe/Difusão de tecnologia/resultados esperados/orçamento/referencial.
- Discussão de dados e resultados nas linhas de pesquisa:
 - Tratamento de sementes
 - Manejo de Adubação – base e cobertura ;
 - Arranjo de plantas/época semeadura
 - Inoculantes de gramíneas
 - Bioestimulante
 - Manejo de Doenças Foliares /grãos
 - Qualidade de grãos para indústria - trigo
 - Qualidade de grãos para indústria - cevada

III. Metodologia de Ensino

As aulas serão teóricas, em sua maioria, ministradas em salas de aula com o auxílio de recursos audiovisuais e quando necessário, serão disponibilizados textos para leituras (via plataforma Moodle – Unicentro) e visitas a áreas experimentais.

IV. Formas de Avaliação

Serão realizadas atividades avaliativas continuadas, ao longo do semestre, por meio de aplicação de apresentações de trabalhos do conteúdo desenvolvido na programação da disciplina.

A composição da nota final será obtida pela média de 2 (duas) atividades avaliativas sendo o projeto e prova escrita (objetivas e/ou descritivas).

Caso o aluno, não atingir o mínimo para sua aprovação ou optar por melhorar a sua nota média semestral, este poderá realizar a recuperação de rendimento, substituindo a menor nota obtida na prova ou projeto realizadas, pela nota média obtida nas apresentações de trabalhos, caso tenha sido realizada.

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 2017, Londrina, PR. 2017.

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.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022	
Tp. Período	Segundo semestre	
Curso	AGRONOMIA (460)	
Disciplina	1223 - PESQUISA APLICADA A CULTURAS DE INVERNO (OPT)	Carga Horária: 51
Turma	AGI	

PLANO DE ENSINO

MINELLA, E. (org.). Indicações técnicas para a produção de cevada cervejeira nas safras 2007 e 2008. Passo Fundo: Embrapa Trigo, 2007.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEAGRO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 18
Data: 12/12/2022