

Entomologia Agrícola / Período: 1

Professor: Jaqueline Miranda Teixeira (Especialista)

CH: 80h

Ementa:

Conceito de pragas. Conceitos de injúrias, prejuízos, nível de dano, nível de controle, inseto-praga, praga chave e praga secundária. Identificação de insetos-praga, predadores, parasitóides e patógenos. Métodos de amostragem de populações de insetos. Métodos de controle de insetos-praga. Manejo integrado de pragas de culturas de importância agrônômica. Controle de insetos-praga. Receitaário agrônômico.

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

Conteúdo Programático:

Noções de entomologia
Acarologia
Classificação dos insetos
Reprodução e desenvolvimento dos insetos.
Amostragem
Conceituação de pragas
Classificação das pragas
Proliferação e população
MIP
Métodos de controle de pragas
Legislação
Métodos mecânicos, culturais, biológicos, químicos etc

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%
Estudo Dirigido: 10%
Avaliação Parcial I : 15%
Avaliação Parcial II : 15%
Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos
Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60
Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2
Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

MOURA, Alesandra dos S.; LISBÔA, Heitor; TOKARSKI, Alessandra; et al. Entomologia Agrícola. Porto Alegre: Grupo A, 2021. E-book. ISBN 9786556900032. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556900032/>. Acesso em: 24 mai. 2023. MOURA, Alesandra dos S.; SANTOS, Tamiris R.; SILVEIRA, Fabiana M. Zoologia e entomologia agrícola. Porto Alegre: Grupo A, 2019. E-book. ISBN 9788595029286. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595029286/>. Acesso em: 24 mai. 2023. TRIPLEHORN, Charles A.; JOHNSON, Norman F. Estudo dos Insetos: Tradução da 7a edição de Borror and DeLong's Introduction to the Study of Insects - 2a edição brasileira. Cengage Learning Brasil, 2016. E-book. ISBN 9788522124978. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522124978/>. Acesso em: 24 mai. 2023.

Bibliografia Complementar:

CANTARELLI, E. B.; COSTA, E. C. Santa Maria: Editora UFSM, 2015. Entomologia Florestal Aplicada. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/207510/epub/0/>. Acesso em: 24 mai. 2023. FONSECA, Eliene Maciel dos S.; ARAÚJO, Rosivaldo Cordeiro de. Fitossanidade princípios básicos e métodos de controle de doenças e pragas 1a edição 2015. São Paulo: Editora Saraiva, 2014. E-book. ISBN 9788536530956. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536530956/>. Acesso em: 24 mai. 2023. FRAGA, Denize da R. Tópicos Sobre o Uso e Legislação de Insumos e Receitaário Agrônômico no Rio Grande do Sul: a Busca de Sustentabilidade e Qualidade dos Processos. Ijuí: Editora Unijuí, 2019. E-book. ISBN 9788541903110. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788541903110/>. Acesso em: 26 mai. 2023. GULLAN, P.J; CRANSTON, P.S. Insetos - Fundamentos da Entomologia, 5a edição. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2017. E-book. ISBN 9788527731188. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527731188/>. Acesso em: 24 mai. 2023. STEIN, Ronei T.; COSCOLIN, Renata B S. Agricultura climaticamente inteligente e sustentabilidade. Porto Alegre: Grupo A, 2020. E-book. ISBN 9786581492083. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786581492083/>. Acesso em: 29 mai. 2023.

Por ser verdade, firmo o presente documento.
Ipatinga/MG - 27 de Maio de 2025

Thyciane Alviera Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica