



Universidade Federal  
de São João del-Rei

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI - UFSJ**  
**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS - PPGCA**  
**CAMPUS SETE LAGOAS - CSL**

<b>Disciplina:</b> Manejo Integrado de Pragas	<b>Caráter:</b> ( ) Obrigatória ( X ) Não obrigatória
<b>Pré-requisito:</b> -	<b>Grau:</b> Mestrado
<b>Docente:</b> Marcos Antonio Matiello Fadini	
<b>C.H.:</b> 60 horas	<b>Créditos:</b> 4
<b>EMENTA</b>	
Bases ecológicas do manejo integrado de pragas; Métodos de amostragem de populações de pragas e inimigos naturais nos agroecossistemas; Determinação e uso de níveis econômicos; Táticas de controle de populações de pragas agrícolas; Estações de aviso fitossanitário; Análise de dados entomológicos.	
<b>OBJETIVOS</b>	
Ao final da disciplina espera-se que o discente seja capaz de elaborar e conduzir um projeto de pesquisa cujo objetivo seja investigar componentes do manejo integrado de pragas.	
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	
O conteúdo será distribuído em 15 semanas, com 4 aulas por semana, totalizando 60 horas no período, em conformidade com o calendário acadêmico.	
<b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>	
Aulas expositivas. Seminários com apresentação e enfoque na abordagem de temas pertinentes à disciplina. Leitura dirigida. Aplicação de software para análise de dados entomológicos.	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
Baldin, E.L.L.; Vendramim, J.D.; Lourenção, A.L. (eds.). <b>Resistência de plantas a insetos: fundamentos e aplicações</b> . Piracicaba, SP: FEALQ, 2019. 493 p.	
Pedigo, L.P.; Rice, M.E. <b>Entomology and pest management</b> . 6 ed. New Jersey: Prentice Hall, 2008. 784p.	
Van Driesche, R.; Hoddle, M.; Center, T. <b>Control of Pests and Weeds by Natural Enemies: An Introduction to Biological Control</b> . Wiley-Blackwell. 2008 484p.	
Yu, S.J.; <b>The Toxicology and Biochemistry of Insecticides</b> . CRC Press. 2th ed. 2015. 358p.	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>	
Hoy, M.A. <b>Agricultural acarology – introduction to integrated mite management</b> . CRC Press, 2011. 410 p.	
Panizzi, A.R.; Parra, J.R.P. <b>Bioecologia e nutrição de insetos</b> . Embrapa: Brasília. 2009. 1163 p.	
Parra, J.R.P.; Botelho, P.S.; Corrêa-Ferreira, B.S.; Bento, J.M. <b>Controle biológico no Brasil – parasitóides e predadores</b> . Manole: São Paulo, 2002. 626p.	