



XX SEMANA AGRONÔMICA DE CASSILÂNDIA
XIII SEMANA DE PESQUISA DA PÓS-GRADUAÇÃO
INOVAÇÃO NA AGRICULTURA: ELEVANDO OS TETOS PRODUTIVOS DE
FORMA EFICIENTE E SUSTENTÁVEL
22 a 26 de Setembro de 2025 | UEMS | Cassilândia | MS



Parasitismo Natural de *Tibraca limbativentris* por *Telenomus* spp. em Ovos Sentinelas na Cultura do Arroz no Uruguai

Gustavo Lopes Paschoareli⁽¹⁾; Eduardo Pradi Vendruscolo⁽²⁾

⁽¹⁾ Aluno mestrado, Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, gustavopaschoareli@hotmail.com.

⁽²⁾ Professor; Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, eduardo.vendruscolo@uems.br.

RESUMO: O percevejo-do-colmo (*Tibraca limbativentris*) é considerado uma das principais pragas da cultura do arroz (*Oryza sativa*) na América do Sul, sendo responsável por danos severos devido à sua alimentação sugadora nos colmos, que resulta em perfilhos estéreis, grãos chochos e por consequência a redução da produtividade. Diante disso, o uso de inimigos naturais, como os parasitóides de ovos do gênero *Telenomus*, representa uma alternativa promissora para o manejo integrado da praga. O presente estudo foi conduzido na cidade de Salto, Uruguai, em área cultivada com arroz irrigado, com o objetivo de avaliar a ocorrência de parasitismo natural em ovos de *T. limbativentris*. Para tanto, ovos sentinelas foram distribuídos no campo em 20 repetições, sendo que as implementações foram realizadas três vezes, com intervalo de dez dias entre cada uma. Os ovos permaneceram expostos por cinco dias, sendo posteriormente coletados e levados ao laboratório, onde foram mantidos até a eclosão, possibilitando a contagem dos ovos parasitados e predados. Os resultados obtidos evidenciaram a ação de *Telenomus* sobre ovos do percevejo-do-colmo, confirmando o potencial desses inimigos naturais no controle biológico da praga. Assim, este trabalho reforça a importância da conservação e uso de parasitóides de ovos como estratégia complementar no manejo integrado do arroz, reduzindo a necessidade do uso intensivo de inseticidas químicos e favorecendo a sustentabilidade dos sistemas produtivos.

PALAVRAS-CHAVE: *Controle biológico; Manejo integrado de pragas; Oryza sativa; Parasitoides de ovos; Sustentabilidade agrícola.*