



# FICE

9ª FEIRA DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA E EXTENSÃO

21 DE OUTUBRO DE 2020

## MONITORAMENTO DE PRAGAS DA CULTURA DO FEIJÃO E DEMONSTRAÇÃO DA SUA IMPORTÂNCIA AOS PRODUTORES RURAIS

*Julia Fantin<sup>1</sup>, Andressa Fernanda Campos<sup>2</sup>, Nicole Trevisani<sup>3</sup>, Anderson Correa Gonçalves<sup>4</sup>*

<sup>1</sup>Aluna do Instituto Federal Catarinense – Campus Videira. Curso Técnico em Agropecuária. E-mail: juliafantin09@gmail.com

<sup>2</sup>Professor Orientador do Instituto Federal Catarinense – Campus Videira. Curso Técnico em Agropecuária. E-mail: andressa.campos@ifc.edu.br

<sup>3</sup>Professor colaborador do Instituto Federal Catarinense – Campus Videira. Curso Técnico em Agropecuária. E-mail: nicole.trevisani@ifc.edu.br

<sup>4</sup>Técnico em Agropecuária do Instituto Federal Catarinense – Campus Videira. Curso Técnico em Agropecuária. E-mail: anderson.goncalves@ifc.edu.br

O monitoramento de pragas e de inimigos naturais dentro de uma propriedade é uma importante etapa adotada no Manejo Integrado de Pragas (MIP), que busca uma agricultura com maior respeito ao meio ambiente e na colheita de produtos com menos resíduos químicos. Nesse sentido, o projeto está sendo realizado com o intuito levar aos produtores rurais da região de Videira-SC conhecimentos sobre as principais pragas presentes na cultura do feijão, ajudando-os a monitorar, identificar e classificar aquelas que causam grandes danos à cultura. Inicialmente, foi feita a semeadura do feijão, tanto no IFC quanto em propriedade privada da região para o recolhimento das pragas que o ataca. Com o auxílio de um pano de batida, as pragas de solo, de folhas e de vagens foram coletadas e armazenadas para posterior confecção do insetário. Outros materiais coletados foram as plantas contaminadas, que apresentavam alguma doença transmitida por essas pragas do feijão. As plantas estão em processo de secagem para posterior produção de um herbário. Tanto o insetário quanto o herbário serão utilizados para a demonstração para os produtores rurais da região, dos danos que podem ser causados na cultura do feijão, as pragas responsáveis pelos mesmos e também as medidas de prevenção e MIP que poderão ser realizadas para diminuição dos prejuízos causados pelas pragas da cultura do feijão.

**Palavras-chaves: Herbário. Insetário. Insetos.**