



# FICE

**9ª FEIRA DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA E EXTENSÃO**  
**21 DE OUTUBRO DE 2020**

## COMPORTAMENTO HIGIÊNICO, PRODUÇÃO DE MEL E CERA DE ABELHAS

*Laura Emilia dos Anjos Cordeiro<sup>1</sup>; Maria Eduarda Balbinot<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: [lauraemiliac123@gmail.com](mailto:lauraemiliac123@gmail.com); [mariaeduarda8809@gmail.com](mailto:mariaeduarda8809@gmail.com)

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

A apicultura, identificada como a produção de abelhas, encontra-se como uma das culturas zootécnicas de bom desenvolvimento na região de Videira-SC, devido a sua adaptação as condições alimentares presentes na região, como a flora apícola vinda da produção de frutíferas. O projeto tem como objetivo avaliar o comportamento higiênico, produção de mel e cera de abelhas naturais e melhoradas geneticamente. O projeto foi iniciado com a implantação do apiário nas dependências do IFC Campus Videira, com a colocação de caixas iscas para captura de colmeias presentes na região de Videira. Também foi iniciada a doação por empresa da cidade de colmeias advindas de abelhas rainhas selecionadas, afim de comparar os produções de mel e cera, além do comportamento higiênico. Com a mudança do cronograma, o projeto alterou-se para uma forma teórica, com o levantamento bibliográfico dos trabalhos acadêmicos que se referem a esse tema. Esse levantamento está em fase de realização, com o objetivo de analisar o máximo de artigos científicos, projetos de pesquisa na área, resumos de congressos dos últimos dez anos, para que, posteriormente, sejam feitas as análises descritivas, tabelas de distribuição de frequências para variáveis quantitativas e qualitativas, medidas de tendência central e dispersão ou de variação. Serão levados em consideração a espécie utilizada, a região de realização e publicação dos trabalhos para as estimativas.

**Palavras-chaves:** Apicultura. Levantamento bibliográfico. Melhoramento genético.