

## MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA SEAGRO - SEMANA ACADÊMICA DE AGRONOMIA

### UNIDADE CENTRAL DE EDUCAÇÃO FAI FACULDADES - UCEFF CENTRO UNIVERSITÁRIO FAI

#### APLICAÇÃO DE *CHECKLIST* EM UNIDADE DE EXTRAÇÃO DOS PRODUTOS DAS ABELHAS

<sup>1</sup> Guilherme Ritterbusch de Jesus

<sup>2</sup> Daiane Preci

<sup>1</sup> Acadêmicos de Agronomia do Centro Universitário FAI, Itapiranga/SC. E-mail:  
uilianvargas98@gmail.com

<sup>2</sup> Docente do Centro Universitário FAI, Itapiranga/SC.

**Grande área do conhecimento:** Ciências Agrárias

**Modalidade:** Apresentação oral (BANNER)

**INTRODUÇÃO:** As Boas Práticas de Fabricação (BPF) representam uma importante ferramenta da qualidade para o alcance de níveis adequados de segurança dos alimentos. Sua adoção é um requisito da legislação vigente e faz parte dos programas de garantia da qualidade do produto final. **OBJETIVO:** Aplicação do *checklist* pela RDC N°275/2002 na área de produção, observando instalações e equipamentos, a fim de gerar dados em relação as conformidades e não conformidades e promover ações de melhorias. **MÉTODOS:** Foi escolhida uma pequena Unidade de Extração dos Produtos das Abelhas (UEPA), localizada no município de Itapiranga-SC que extrai mel de abelhas e aplicou-se o *checklist* de acordo com a Resolução, RDC N° 275, de 21 de outubro de 2002. **RESULTADOS:** Após a aplicação do *checklist* constatou-se que dos 166 itens totais, 23 itens da lista foram caracterizados como não se aplicam, 113 estavam em conformidade, e 30 itens em desacordo com as normas requeridas. Apesar da indústria de extração de mel, funcionar somente durante algumas temporadas anuais, de acordo com as floradas que resultam em colheitas e no restante do tempo ficar em ociosidade sendo mantida apenas as práticas de manutenção, a empresa foi classificada como Grupo 1 – Alta adequação (76 a 100%), por apresentar-se com 79,02% dos itens em Conformidade. As paredes apresentavam-se em conformidade, não apresentando rachaduras ou problemas de revestimento e apresentando material impermeável e de fácil limpeza. O piso de cor clara e de fácil higienização e de material impermeável. Água disponível era da rede hidráulica municipal com análises realizadas periodicamente. **COSIDERAÇÕES FINAIS:** Apesar da indústria ter apresentado elevado percentual de conformidades, melhorias no setor de produção poderiam contribuir para o aumento de conformidades e o alcance todos os critérios exigidos pela normativa.

**Palavras-chave:** Boas Práticas de Fabricação. Qualidade. Mel.