



Pró-Reitoria de Extensão  
e Assuntos Comunitários

## Produção de abelhas rainhas para apicultores de São João del Rei e região

Coordenação: Deodoro Magno Brighenti dos Santos

Unidade Organizacional: Departamento de Zootecnia – DEZOO

deodoro@ufs.edu.br

“A abelha rainha é a progenitora dos integrantes da colônia de abelhas, cujas características hereditária transmitidas são extremamente importante para os programas de melhoramento genético apícola. A qualidade de uma rainha é determinada principalmente por fatores diretamente relacionados a sua estrutura reprodutiva, o que é refletido tanto na longevidade quanto na atividade de oviposição e no peso. Testar e avaliar diferentes técnicas de produção e repassar para os apicultores. O objetivo deste trabalho será avaliar a diferença de peso de rainhas ao emergir, obtidas pelos métodos de produção Nicot, Jenter e Doolittle utilizando técnicas de análise Bayesiana. O delineamento adotado será inteiramente casualizado. As abelhas rainhas obtidas pelos métodos acima serão distribuídas para apicultores de São João Del Rei e região.”