



## IDENTIFICAÇÃO, TRANSLADAÇÃO E MONITORAMENTO DE COLÔNIAS DE ABELHAS DE ABELHAS NATIVAS

Autor(es): Ariadne Freitas Silva, Coralline Barbosa da Silva, Alvimara Felix dos Reis, José Henrique Aparecido Amarante de Freitas, Jéssica Jordane Pereira Silva

**Objetivo:** Identificar, transferir e monitorar colônias de abelhas nativas com finalidade de preservar para montar um meliponário didático experimental padronizando enxames para fins experimentais. **Metodologia:** Foram observadas duas colônias de abelhas sem ferrão em caixas racionais do modelo vertical (INPA), observadas a presença de ovos ou predadores e sujidades sendo retornadas aos locais originais. Um enxame foi transferido do colmo de um pé de mamão para colmeias racionais modelo vertical (INPA). As colmeias foram identificadas e elaborados o fichamento zootécnico para monitoramento. Após a análise das colônias, observaram-se características, que são divididas em características internas e externas. **Resultados:** Após a análise das colônias, observaram-se características iguais entre elas, e de acordo com as avaliações, constatou-se que a espécie observada é a *Nannotrigona testaceicornes* ou Iraí como é popularmente conhecida. Foram retirados ovos de formigas e diversas sujidades do interior das mesmas. A transposição ocorreu normalmente e foi retirada por inteira sem visualização do seu interior e através do seu comportamento comparada com as duas anteriores. **Conclusão:** As abelhas foram identificadas como *Nannotrigona testaceicornes* ou Iraí como é popularmente conhecida na região. As colônias monitoradas são os primeiros exemplares para o início do meliponário didático pedagógico da UNIMONTES campus Janaúba- MG.

*Apoio financeiro da FAPEMIG.*

Agência financiadora: Fapemig