



**V Feira Municipal de Iniciação Científica Nova Hartz/RS
2019**

**CATEGORIA 3
(7º a 9º ano/ EJA)**

**Título do Trabalho: O FIM DA PICADA
Componente(s): GABRIEL RODRIGO KERBER
Orientador(a): CRISSIANE ROSA FERRARI
Escola: EMEF MARIA ALMERINDA PAZ DE OLIVEIRA**

RESUMO

A vida das abelhas é crucial para o planeta e para o equilíbrio dos ecossistemas, já que, na busca do pólen, sua refeição, estes insetos polinizam plantações de frutas, legumes e grãos. Esta polinização é indispensável, pois é através dela que cerca de 80% das plantas se reproduzem. Partindo da problemática do desaparecimento das abelhas, pretende-se investigar a causa da morte das abelhas no Brasil, e as consequências que isso pode acarretar para o meio ambiente, propondo ações no município para suavizar este problema. Trata-se de uma pesquisa qualitativa realizada a partir de consultas bibliográficas, entrevistas com apicultor local e responsável pela Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural de Nova Hartz, conversas com agricultores da agricultura familiar e sugestões de ações para evitar o desaparecimento das abelhas em nosso município, como criação de um hotel de abelhas e plantio de mudas que atraem as abelhas, as informações coletadas foram divulgadas em uma página na internet criada para este propósito. Como achados para este estudo, conclui-se que as abelhas estão morrendo por conta da degradação do meio ambiente, e também pelo uso indevido e excessivo de agrotóxicos. A mortalidade das abelhas traz impactos na agricultura, meio ambiente e economia, pois as abelhas são responsáveis pela polinização de mais da metade das plantas com flores no planeta.

Palavras-chave: Abelhas. Meio ambiente. Preservação.