

A mortalidade das abelhas: uma reflexão

¹Oderlei Cristiano Schroeder, ¹Dainara Regina Roesler, ¹Emerson Soares Lopes, ¹Gabriela Machado da Silva, ^{1*}Renata Porto Alegre Garcia

*Orientadora

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) -
Campus Ibirubá. Ibirubá, RS, Brasil.

As abelhas desempenham importante papel no que diz respeito à polinização, pois visitam as flores de diversas espécies vegetais em busca de néctar e pólen. Ocorre que, com o passar dos anos, estes insetos começaram a sofrer com a interferência do homem devido a vários fatores como o desmatamento, os cultivos intensivos e a monocultura. Embora o avanço da agricultura tenha trazido enormes benefícios à humanidade, trouxe consigo também efeitos negativos. Há estudos que indicam que o uso indiscriminado de certos tipos de agrotóxicos é a principal causa da mortalidade de abelhas, pois quando as operárias saem para polinizar e voltam contaminadas, acabam infectando toda a colmeia. No entanto, não é apenas o uso dos agrotóxicos que ocasiona a mortalidade ou o abandono do enxame, o manejo excessivo das colmeias, a falta de alimento natural, as condições climáticas, as doenças e pragas também podem levar ao desaparecimento das colônias. Todos os fatores supracitados contribuem para o sumiço desses insetos na natureza, motivo pelo qual seu estudo é extremamente relevante. Buscando não apenas demonstrar o valor econômico que as abelhas representam às atividades agrícolas, o trabalho tem por objetivo estudar esses fenômenos e ressaltar a importância das abelhas como agentes polinizadores, bem como os impactos que a falta delas geraria para a natureza e para o homem. Não basta apenas pensar na produção de alimentos e em sua lucratividade sem antes pensar na preservação destes agentes, que desempenham papel tão importante na natureza. Desta forma, a conscientização dos agricultores, apicultores e da comunidade em geral, bem como o incentivo a pesquisas científicas a respeito deste tema é essencial para que se possa garantir a preservação das abelhas e a minimização dos efeitos dos agrotóxicos e das demais causas que vem gerando o seu desaparecimento.

Palavras-chave: Agrotóxicos. Desaparecimento de colmeias. Mortandade de abelhas. Polinização.

Trabalho executado com recursos do Edital IFRS nº 82/2018, vinculado ao Edital Complementar Campus Ibirubá nº 54/2018 – FOMENTO INTERNO – IFRS - Bolsas de Ensino