



ABELHAS-SEM-FERRÃO COMO FERRAMENTA NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO BRASIL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DOS ÚLTIMOS 20 ANOS

ISABELA TONINATO TAVARES; SILVIA HELENA SOFIA; PATRÍCIA DE OLIVEIRA ROSA
DA SILVA

Introdução: A ação antrópica tem prejudicado cada vez mais a vida de polinizadores em todo o mundo, o que já apresenta sérias consequências ao ecossistema, e em especial à biodiversidade. Tendo isso em vista, a utilização da educação ambiental para a conscientização da população a respeito da conservação tem se mostrado muito efetiva. As abelhas, insetos da Ordem Hymenoptera, apesar de sua grande contribuição com os serviços ecossistêmicos, vêm sofrendo um declínio em suas populações. Em contrapartida, as abelhas da tribo Meliponini - conhecidas popularmente como abelhas-sem-ferrão, estão sendo cada vez mais utilizadas como ferramentas de educação ambiental. Assim, surgiu a necessidade de sistematizar todo o conhecimento que vem sendo gerado e publicado em artigos, por meio de uma revisão sistemática de literatura.

Objetivo: O presente trabalho objetivou identificar o que dizem os trabalhos que abordam a temática de abelhas-sem-ferrão na educação ambiental no Brasil.

Metodologia: Para a revisão, foram consideradas as pesquisas publicadas entre os anos 2002 e 2022 no país, e foi utilizado o Portal de Periódico da CAPES para acessar as seguintes bases de dados: SciELO, Scopus, ERIC e Web of Science. **Resultados:** A pesquisa realizada demonstrou que o uso de abelhas-sem-ferrão como ferramenta de educação ambiental, apesar de sua grande potencialidade, ainda é um campo de pesquisa muito novo, com poucas experiências relatadas publicadas. No intervalo de tempo proposto para a pesquisa, foram encontrados somente cinco artigos que dialogam com o objetivo da pesquisa, sendo que todos datam a sua publicação há menos de 10 anos.

Conclusão: Por fim, o trabalho proposto disponibilizou um conjunto de dados significativos que constata a necessidade de melhoria na conscientização ambiental da população.

Palavras-chave: **MELIPONINI; CONSCIENTIZAÇÃO; CONSERVAÇÃO; COLETÂNEA; ENSINO**