



ISSAPEC

I SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM
ENSINO DE CIÊNCIAS – SSAPEC

28 A 30 DE OUTUBRO DE 2020

Mestrado
em Ensino
de Ciências



A IMPORTÂNCIA DAS ABELHAS: O QUE SERÍAMOS SEM ELAS?

Amanda Ostroski Ferreira¹
Jessica Angelica de Souza Dias²
Larissa Cruz da Silva³
Letícia Lopes Azambuja⁴

Resumo: Falar sobre a importância das abelhas no nosso ecossistema é emergente, existem dados alarmantes sobre a mortalidade desses animais em âmbito mundial. Somente no Brasil no ano de 2018 mais de 500 milhões de abelhas foram mortas, segundo estimativas de Associações de Apicultura, Secretarias de Agricultura e pesquisas realizadas por universidades. Levando em consideração esses aspectos, a pesquisa teve como objetivo, verificar se as crianças do ensino fundamental reconhecem a sua importância no meio ambiente, assim como, se conhecem as causas do seu desaparecimento, além de analisar se a instituição pesquisada discorre sobre abelhas e a sua relevância para a manutenção da vida. Este trabalho possui caráter qualitativo e foi realizado com alunos dos anos iniciais do Ensino Fundamental, compreendendo a faixa etária dos 6 aos 11 anos. Como instrumento de pesquisa, foi aplicado um questionário estruturado de múltipla escolha, com nove perguntas que visavam o entendimento dos alunos sobre a importância das abelhas. Os dados foram obtidos através de um formulário individual, atingindo o envolvimento de 80 alunos entrevistados, sendo eles, de uma rede privada de ensino do município de Canoas. Através da pesquisa pode-se perceber que 43,8% das crianças entrevistadas não reconhecem a importância das abelhas para o meio ambiente, enquanto 56,3% reconhecem. A maioria (64,2%) dos alunos entrevistados não aprenderam nada na escola sobre abelhas, enquanto 2,5% aprenderam que a função das abelhas é produzir mel. Através dos dados coletados, de alunos da rede privada do ensino fundamental, foi possível observar a grande neutralidade do ensino nos anos iniciais em relação a tópicos da educação para sustentabilidade. As abelhas são membros fundamentais para a manutenção da vida dos inúmeros ecossistemas do nosso planeta. Existem pesquisas indicando que a perda destes organismos seria catastrófica para a manutenção da vida no planeta, visto que as abelhas são as principais polinizadoras dos ecossistemas, contudo segundo os dados da pesquisa apenas 22,2% das crianças conhecem as causas da ausência das abelhas. Portanto, é necessário mais ação nas instituições de ensino. Pensando que a escola é um dos meios mais importantes para o início de uma conscientização de todos, sobre os temas emergentes da nossa sociedade, é lá que devem começar as reflexões e ações que transformam não só os ambientes, mas também os pensamentos.

¹ Graduanda. Universidade Luterana do Brasil. amanda.ostroski@rede.ulbra.br

² Graduanda. Universidade Luterana do Brasil. jessica.angelica@rede.ulbra.br

³ Graduanda. Universidade Luterana do Brasil. larissa.cruz@rede.ulbra.br

⁴ Doutora. Universidade Luterana do Brasil. leticia.lopes@rede.ulbra.br



ISSAPEC

I SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM
ENSINO DE CIÊNCIAS – SSAPEC

28 A 30 DE OUTUBRO DE 2020

**Mestrado
em Ensino
de Ciências**



Palavras-chave: escola, conscientização, educação, sustentabilidade.