



II MOSTRA CIENTÍFICA JÚNIOR

Dia 3 de outubro de 2019

A formatação e a revisão linguística são de responsabilidade dos autores.



FACCAT
www.faccat.br

A CRIAÇÃO DE ABELHAS NATIVAS COMO FERRAMENTA EDUCACIONAL NO COLÉGIO SANTA LUZIA.

Instituição: Colégio Santa Luzia
Município: Gravataí
Categoria: Ensino Médio
Área de Conhecimento: Ciências da Vida
Forma de apresentação: Pôster

Carolina Oliveira Bortolotto e Maria Antônia Simeoni Cornelly

RESUMO

Temos acompanhado nas mídias sociais e nos meios de comunicação uma crescente preocupação com a aparente diminuição do número de insetos polinizadores. Sabe-se hoje que as abelhas são o grupo de insetos considerado de vital importância para a vida no planeta, devido ao trabalho de polinização realizado. Por isso pretendemos criar estes insetos em nossa instituição e comprovar a ação destes nos jardins e na trilha ecológica de nossa escola, com a finalidade de estudos posteriores e para a conscientização em relação à sua proteção e preservação. Além da pesquisa bibliográfica e de palestras com criadores e especialistas, são utilizadas para isso caixas de criação de abelhas nativas e uma caixa adaptada para uso didático, por enquanto. Estamos realizando uma campanha de arrecadação de fundos com a venda de camisetas com slogan de proteção e preservação das abelhas com o objetivo de adquirir material para montarmos um jardim especial, com plantas que forneçam alimento principalmente para as abelhas nativas. Pretendemos com isso desenvolver uma conscientização sobre a importância da preservação das abelhas, sobre o uso correto ou não uso de defensivos agrícolas que possam ser tóxicos para estes animais. Com nossa criação de abelhas nativas gostaríamos de ajudar a comunidade local fornecendo os insetos necessários para a polinização de árvores e plantas frutíferas, não só com a visita dos animais criados na escola, mas também com a venda de enxames coletados no pátio da escola, ajudando assim a aumentar a população destes insetos nas imediações da nossa comunidade.

Palavras-chave: Polinizadores – Conscientização - Abelhas nativas – Preservação - Ajudar a comunidade

REFERÊNCIAS

BRUTTI – Cleuza – Emater/RS-Ascar mostra potencial da abelha nativa sem ferrão durante Expoagro Cotricampo – 2018 – Disponível em:



II MOSTRA CIENTÍFICA JÚNIOR

Dia 3 de outubro de 2019

A formatação e a revisão linguística são de responsabilidade dos autores.



<http://www.emater.tche.br/site/multimidia/noticias/detalhenoticia.php?id=27737#.XXo96S5KjIU>.

Acesso em: 25 jun.2019

ARAGAKI – Caroline – Morte de meio bilhão de abelhas é consequência de agrotóxicos – 2019 –

Disponível em: <https://jornal.usp.br/atualidades/morte-de-meio-bilhao-de-abelhas-e-consequencia-de-agrotoxicos/>. Acesso em: 26 jun.2019

FREITAS, M. et al. Agricultura e Polinizadores. 1 ed. São Paulo. A.B.E.L.H.A. 2015

BRANDÃO – Izabel – Abelhas polinizadoras melhoram produtividade dos pomares – 2009 –

Disponível em: <https://www.embrapa.br/busca-de-noticias/-/noticia/2431958/prosa-rural---abelhas-polinizadoras-melhoram-produtividade-dos-pomares>. Acesso em: 26 jun.2019

ALVES, L.; CORTOPASSI-LAURINO, M.; IMPERATRIZ-FONSECA, V.; Biodiversidade em ação: conservando espécies nativas. 1 ed. São Paulo. A.B.E.L.H.A. 2017