

LACERDA, D. C. O.; JESUS, J. A. M. P.; WEGNER, J.; WOLFF, L. F.; GOMES, M. C. Polinização e meio ambiente: a criação de abelhas como ferramenta para educação ambiental. In: CONGRESSO LATINOAMERICANO DE APICULTURA, 13, 2018, Montevideu. 318 p. Resumos. Montevideu; FILAPI, 2018. p. 272.



Polinização e meio ambiente: a criação de abelhas como ferramenta para educação ambiental

Lacerda D. C. O.¹, Jesus J. A. M. P.², Wegner J.³, Wolff L. F.⁴, Gomes M. C.⁵

¹Doutoranda, Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar, UFPel, dayanecristinelacerda@gmail.com. ²Mestranda, PPGSPAF, UFPel, juliana_ampj@hotmail.com. ³Acadêmica de Agronomia, UFPel, juli.wegner@yahoo.com.br. ⁴Eng. Agrônomo, Dr., Embrapa Clima Temperado, Pelotas, RS, Brasil, luis.wolff@embrapa.br. ⁵Professor, PPGSPAF, UFPel, mconill@gmail.com

A polinização é um serviço ecossistêmico desempenhado pelas abelhas e contribui para o equilíbrio ambiental e pode favorecer a educação ambiental, fazendo com que crianças e adolescentes compreendam a importância das abelhas e sua interdependência com as plantas. Objetivou-se ressaltar a polinização como a grande contribuição das abelhas ao meio ambiente, durante três oficinas com duração de 50 minutos, em evento de aprendizagem criativa em Pelotas, Brasil, com estudantes de 3 escolas da Rede Pública de ensino, professores, pais e comunidade. As oficinas alcançaram um total de 42 crianças, demonstrando colmeias de madeira e caixa de observação em vidro; produtos apícolas; elaboração de ninhos iscas e o plantio de sementes de plantas de valor apícola. Antes e depois das oficinas, foram realizadas perguntas, como “O que é o meio ambiente? Qual a contribuição das abelhas ao meio ambiente? Qual a relação entre abelhas e plantas?”. Antes das oficinas os grupos responderam de maneira simples, como: “o meio ambiente é formado por animais e plantas; as abelhas fazem mel; abelhas extraem seu alimento das plantas”. Após, as respostas ficaram mais elaboradas, indicando maior compreensão pelas crianças da complexidade da natureza e de suas interações, como: “o meio ambiente é um conjunto de seres e coisas que necessitam de equilíbrio; a polinização é o papel mais importante das abelhas; as abelhas necessitam do meio ambiente e de flores para sobreviverem”. Com base nos relatos dos professores envolvidos, na participação produtiva das crianças e nos efeitos observados durante e após as oficinas, foi possível concluir que a criação de abelhas é uma ferramenta aplicável para a educação ambiental e que o estudo do tema polinização e meio ambiente desperta interesse e entusiasmo entre as crianças, além de despertá-las para a preservação ambiental.



XIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE APICULTURA 2018

LIBRO DE RESÚMENES



MONTEVIDEO - URUGUAY



318p.

Índice por Área temática y por autores

Página

APICULTURA PARA EL DESARROLLO RURAL

254

Polinización e meio ambiente: a criação de abelhas como ferramenta para educação ambiental

272

Lacerda D. C. O., Jesus J. A. M. P., Wegner J., Wolff L. F., Gomes M. C.