



SYLVIA ORTHOF



Abelhas são conhecidas popularmente por produzirem mel, cera, própolis e pólen. Mas, o que muitas pessoas não sabem é que as abelhas possuem papel fundamental na polinização das plantas e podem aumentar em 35% a produção mundial de alimentos, uma vez que são polinizadoras capazes de incrementar a colheita de pelo menos 87 culturas alimentares agrícolas, contribuindo também para a conservação do meio ambiente e o equilíbrio dos ecossistemas. (KLEIN et al. 2007, apud MAUÉS, 2015).

No Brasil, as abelhas nativas, sem ferrão, denominadas Meliponinas, são responsáveis pela polinização de 90% das espécies de plantas. (CURITIBA, 2019). Este número percentual torna-se mais significativo ainda, quando comparado com a realidade de outros países como os Estados Unidos, onde há relatos do desaparecimento substancial desses insetos, denominado como Síndrome do Desaparecimento das Abelhas (CDD, na sigla em inglês para o correspondente a Colony Collapse Disorder), relacionada aos desmatamentos, as queimadas e a utilização de inseticidas/agrotóxicos. (SEBRAE, 2019). Atualmente, estes países possuem a necessidade de alugar caixas de abelhas para a realizarem a polinização das lavouras, uma vez não possuem mais abelhas nativas em seu habitat natural. (TOSI, 2018).



Uma das estratégias que configura-se como eficaz para aumentar a população de abelhas é a criação de jardins de Mel, que possuem a finalidade de captar abelhas nativas, sem ferrão, as Meliponinas e propiciar o bem estar e proteção para esta espécie. (CURITIBA, 2019).

Diante deste panorama, a Secretaria Municipal da Educação, por meio do Programa Linhas do Conhecimento em parceria com a Secretaria Municipal do Meio Ambiente, lança o concurso AbeLinhas do Conhecimento, a fim de promover a conscientização da necessidade e importância da preservação das abelhas, com a construção de jardins de mel.

O concurso AbeLinhas do Conhecimento tem por objetivo promover, por meio da construção de jardins de mel, a conscientização de estudantes e professores (as), a respeito da importância e da necessidade do cuidado e preservação das abelhas, para a manutenção da vida no planeta.

O concurso acontecerá no período de agosto a novembro de 2019 e tem fins educacionais, sem visar qualquer outra finalidade.

O CMEI SYLVIA ORTHOF foi contemplado e participará junto às crianças do Concurso, a professora Ivone Marcolino que acompanhará a turma do Maternal II nas etapas do mesmo. Queremos que as ações se reverberem por toda a unidade, dessa forma, todas as turmas serão envolvidas e descobrirão curiosidades sobre a vida das abelhas, sua importância e os ODS's (Objetivos do Desenvolvimento Sustentável).

Acompanhe por aqui cada etapa e fique por dentro de tudo!