

Conhecendo as abelhas de forma lúdica

Leticia Barichello Da Silva¹, Juliana Marcia Rogalski³
¹Autor(a)/Apresentador(a), ²Coautor(a), ³Orientador(a)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Sertão. Sertão, RS

No Brasil, as abelhas são as principais responsáveis pela polinização de espécies nativas e cultivadas. A busca incansável por produtos naturais pela população mundial, com a intenção de manter a saúde e conseqüente qualidade de vida, aumenta cada vez mais. Dentre esses produtos, destacam-se os produzidos pelas abelhas. Este estudo faz parte do projeto de extensão “Conhecendo a vida das abelhas e sua importância ecológica”. Nesse sentido, foram desenvolvidas atividades visando conhecer as abelhas, seus produtos e sua importância ecológica. Devido à pandemia Covid-19, causada pelo vírus SARS-CoV-2, as atividades foram criadas e aplicadas de forma remota, por videoconferência pelo Google Meet. A confecção das atividades ocorreu por meio de ferramentas digitais, sendo abordados: a importância e a diversidade das abelhas; os estágios do ciclo de vida; as castas; os principais produtos apícolas (mel, própolis, geleia real e cera), formas de uso e benefícios à saúde. Para fixar os conteúdos desenvolvidos foram criadas atividades lúdicas, como: entrando na colmeia – nessa atividade o participante deve ligar as castas (rainha, operária e zangão) com suas funções desempenhadas na colmeia; roleta da metamorfose – como a abelha é um animal com holometabolismo, a atividade associou o desenho com os estágios de vida (ovo, larva, pupa e adulta); coluna de abelhas – a atividade associou os produtos apícolas a suas respectivas funções; labirinto de abelhas – a atividade mostrou os benefícios dos produtos apícolas para a saúde humana; e quiz da polinização – a atividade relacionou os tipos de polinização com seus agentes polinizadores. Durante as atividades propostas, os participantes foram participativos e colaborativos, bem como interagiram entre si. Com as atividades desenvolvidas, é esperado que os participantes entendam a importância das abelhas e os benefícios dos produtos apícolas, bem como valorem o importante papel das abelhas na conservação dos ecossistemas naturais e agrícolas.

Palavras-chave: Ferramentas Digitais. Importância das Abelhas. Produtos apícolas.

Trabalho executado no Edital PROEX/IFRS Nº 57/2020 – Fluxo Contínuo do IFRS.