

**Atividades artísticas no jardim sensorial do centro de equoterapia do
cavalo crioulo, Sertão (RS) A importância das abelhas e da
polinização**

¹Leticia Barichello Da Silva, ¹Ana Julia Lampugnani, ¹Larissa Barichello Da Silva

*Juliana Marcia Rogalski

*Orientador

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *campus* Sertão.
Sertão, RS, Brasil

As abelhas são de total importância como agentes polinizadores, auxiliando na reprodução de plantas e aumentando o rendimento de frutos e sementes. O presente estudo faz parte das ações que incluem ensino, pesquisa e extensão do projeto indissociável “Criação e uso do Jardim sensorial no Centro de Equoterapia do Cavalo Crioulo, para pessoas com necessidades especiais e/ou vulnerabilidade social”. Buscando a otimização do Jardim sensorial, localizado no Instituto Federal do Rio Grande do Sul – Campus Sertão, este estudo teve como objetivo desenvolver a temática polinização e abelhas. Nesse sentido, foram criadas e realizadas atividades teóricas e práticas com a temática polinização e abelhas, que possam ser feitas de forma remota ou presencial, de modo a facilitar a compreensão e a fixação dos conteúdos. Foram criadas atividades referentes à importância das abelhas nativas e da *Apis mellifera*, o funcionamento da colmeia, as diferenças morfológicas e de função nas castas das abelhas (rainha, operária e zangão), bem como referentes ao processo de polinização. Foram utilizados materiais recicláveis para confecção das atividades artísticas propostas, sendo confeccionados: abelhas (caixas de ovos e tinta guache), colmeia (caixa de ovos e papelão) e minijardim (espuma vinílica acetinada, palitos de picolé e folha branca). Com as atividades propostas os participantes desenvolveram suas habilidades psicomotoras e criativas, bem como interagiram entre si. Após as atividades desenvolvidas (explicações e artísticas) é esperado que os participantes consigam perceber a importância dos insetos na polinização, bem como valorem os serviços ambientais prestados, compreendendo a importância da conservação destas espécies, que prestam tão importante papel.

Palavras-chave: aproximação da natureza, atividades manuais, criatividade

Nível de ensino: Graduação

Área do conhecimento: Multidisciplinar

Trabalho executado com recursos do Edital Indissociáveis (IFRS).