Resumo: Ciências biológicas, Agroecologia e Meio ambiente

LEVANTAMENTO DE PLANTAS DO JARDIM SENSORIAL "TEREZA ROCHA DO CANTO"

Vanessa Silva Santos
Estudante do Curso de Agroecologia do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – Campus Serrinha.
vanessilva108@gmail.com
Adson Lima de Oliveira
Mestrando em Ciências Ambientais do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – Campus Serrinha.
adson.lima@hotmail.com
Cleide Teixeira Bonfim
Graduanda em Ciências Biológicas do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – Campus Serrinha.
cleidebonfim-@hotmail.com
Ariana Reis Messias Fernandes de Oliveira
Docente do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – Campus Serrinha. rylreis@gmail.com

RESUMO: Um jardim sensorial pode ser definido com um espaço onde pessoas vão, não apenas para ver, mas para sentir, explorar seus sentidos e se aproximar da natureza. Serve também como uma ferramenta não-formal de ensino das ciências, inclusão social e educação ambiental, podendo ser trabalhados conceitos relacionados a natureza, biodiversidade, botânica, entre outros. O Jardim Sensorial "Tereza Rocha do Canto" foi implementado no Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Baiano campus Serrinha, em 2022, fruto de um projeto de extensão. O nome do jardim foi uma homenagem a uma agricultora agroecológica, guardiã de sementes crioulas da comunidade do Canto, Dona Tereza. O Jardim Sensorial recebe visitas de escolas de Serrinha e região, é utilizado como ferramenta para a educação ambiental e também para o ensino das ciências, principalmente botânica e agroecologia. Inicialmente o jardim contava com poucas espécies, no entanto, houve um aumento nas doações de plantas ao jardim, por parte da comunidade acadêmica. Diante disso, o objeto dessa pesquisa foi realizar um levantamento, identificação e posteriormente catalogação das espécies vegetais existentes no Jardim Sensorial, com um intuito de criar uma cartilha digital do Jardim. As espécies foram identificadas com base em livros e herbários virtuais. Foram identificadas, atualmente, cinquenta e uma espécies, pertencentes a trinta famílias botânicas. As famílias botânicas com maior número de representes foram a Lamiaceae (23,30%), seguida da Euphorbiaceae (13,30%) e Verbenaceae e Rutaceae, ambas com 10,00%, representando um total de mais de 56,60% das famílias. Posteriormente serão quantificadas as espécies exóticas e nativas que compõem o jardim, além de descrever as suas caraterísticas morfológicas e também a escrita da cartilha. As plantas serão identificadas com placas, que terão, além dos nomes científicos das espécies, os nomes escritos em braille.

Palavra-chave: Educação ambiental, Ensino não formal, Inclusão Social.

Agradecimentos: Projeto Jardim Sensorial como ferramenta de Educação ambiental financiado pela PROEX e aprovado no Edital de Extensão Nº 63/2022 PROEX/CPPEX/IFBAIANO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM EXTENSÃO – PIBIEX MODALIDADE JÚNIOR.