



XIII Mostra de Iniciação Científica (MIC) VI Feira de Ciência, Tecnologia, Arte e Cultura (Fecitac) V Semana de Estudos dos Cursos Técnicos (Semetec) Apresentação de Estágios do Ensino Médio Integrado



25 a 29 de setembro de 2023

INSTITUTO FEDER

HERBÁRIOS SOBRE PLANTAS MEDICINAIS

Amanda Naiely Casarotto Patzlaff¹, Hanna Luísa Patzlaff De Paula, Ana Vitória Gomes Grave, Emanuele Wagner, Júlia Emanuele Wazlawick, Alessandra Farias Millezi²

A biologia é uma disciplina que envolve grandes áreas de estudo e pesquisa, sendo uma das principais a botânica, área que estuda as plantas, incluindo sua estrutura, família, crescimento, funções, etc. A botânica pode ser compreendida com mais facilidade na prática, em que podem ser utilizados herbários informativos para o seu aprendizado. Os herbários são coleções de plantas (ou partes delas), que são coletadas em seus habitats naturais e em seguida, prensadas, desidratadas, rotuladas e armazenadas, seguindo técnicas específicas, para fins científicos e educacionais. Cada exemplar pode conter informações importantes, como nome científico, família, autor, data de coleta, entre outros. Neste sentido, os herbários constituem uma importante "biblioteca vegetal", já que podem ser utilizados tanto pelo público geral (na forma de material didático) quanto por pesquisadores para a catalogação da biodiversidade florística. Nosso herbário está sendo feito com plantas medicinais, podemos citar que as plantas medicinais são utilizadas para aliviar ou curar enfermidades, geralmente são usadas na preparação de remédios. O principal objetivo desse projeto sobre herbários é orientar e informar as pessoas sobe o uso, a importância e os benefícios das plantas medicinais. Para esse projeto, nós selecionamos dez espécies de plantas medicinais, que serão citadas a seguir: malva, violeta, novalgina, cidreira, tanchagem, marcela, alecrim, hortelã, camomila e mentinha. Além disso, pesquisamos sobre os benefícios e a importância do uso dessas plantas. As plantas citadas já estão sendo secas. Para isto, cada uma delas está sendo colocada entre folhas de jornais e prensadas com auxílio de livros. As plantas permaneceram nessa condição para serem completamente secas em torno de trinta dias. Após secas, as plantas serão rotuladas e identificadas com informações importantes, como: nome científico, nome popular, família, local, data e autor da coleta. Além disso, será citada a importância, os benefícios e o uso dessas plantas medicinais na vida humana.

Palavras-chave: Herbário, plantas medicinais, botânica, habitat, nome científico.

¹ Apresentador(a)/ Autor(a) para correspondência: amandapatzlaff1705@gmail.com

² Orientador(a)