



Congrega

Urcamp 2016

11ª MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JR

Herbário da Praça Getúlio Vargas – Alegrete RS

O herbário é uma coleção de plantas ou de partes de plantas secas, organizadas de acordo com uma classificação, diferenciando o tamanho, tipos de folhas e frutos das árvores. As plantas assim tratadas perdem praticamente toda a água que compõem, o que permite sua preservação por mais tempo. Essas amostras podem ser guardadas por tempo indeterminado: alguns herbários contêm plantas conservadas por mais de 500 anos. Assim, apresenta-se esse trabalho com o objetivo de realizar um levantamento das espécies de plantas ocorrentes na Praça Getúlio Vargas localizada no centro do Município de Alegrete e organizar herbário com exsiccatas das amostras dos vegetais coletados. O procedimento de elaboração do herbário desenvolveu-se através de uma pesquisa de campo na Praça Getúlio Vargas. Logo depois da coleta, foram separadas as espécies de folhas das árvores, onde cada espécie foi posta dentro de uma folha de jornal e sob cada folha de jornal foram colocados objetos pesados. As folhas ficaram prensadas durante quatro semanas. Na 5ª semana foram trocados os jornais, pois a água havia molhado muito a folha, o que dificultaria o trabalho posterior. Na 6ª semana foram retirados os objetos pesados de cima dos jornais, as folhas das árvores foram postas sobre folha branca e coladas com fita adesiva, onde foi separada cada espécie e catalogado em uma pasta (portfólio). Foram coletadas 16 amostras de espécies das árvores registradas na Praça Getúlio Vargas, onde foram feitas as possíveis identificações, como: espécie, família, subfamília e nome científico. Através da elaboração de um herbário, pode-se identificar e classificar algumas espécies de árvores na referida praça, e, desta forma, pode-se informar a comunidade alegretense aspectos importantes sobre a importância desta área para a cidade. Em um próximo estudo pode-se relacionar o comportamento de algumas aves em relação às árvores de um modo geral.



Congrega
Urcamp 2016

Palavras-chave: herbário; botânica; praças