
APRESENTAÇÃO

A Botânica é tão antiga quanto a própria humanidade. Não enquanto uma ciência sistematizada, mas antes em forma de observações acumuladas sobre a aparência de certas plantas e efeitos que exerciam sobre os organismos humano e animal.

Conforme os conhecimentos empíricos iam acumulando, surgia a necessidade de colocá-los em alguma ordem e legá-los às gerações futuras. Foi assim que surgiram as primeiras anotações sobre vegetais encontradas nos escritos da antiguidade, percorridos ao longo do tempo e acarretando no que encontramos hoje nos livros didáticos, também resultantes de investigações científicas realizadas pelos pesquisadores botânicos nas mais variadas subáreas deste grande ramo das Ciências Biológicas.

O estudo da Morfologia e Anatomia Vegetal, subáreas da Botânica, leva, por sua vez, o interessado no assunto a examinar de perto aspectos teóricos externos e internos de um vegetal fanerogâmico, sendo de grande importância em áreas tão diversas como sistemática ou fisiologia vegetais.

Este material didático-científico propõe trazer informações botânicas especializadas, de cunho morfológico e anatômico, sobre as espécies vegetais

conspícuas de uma área de vegetação xérica do nordeste setentrional brasileiro, mas que ocorrem também ao longo da região semiárida brasileira.

Objetiva, também, a difusão de informações que possam contribuir com a disseminação do conhecimento a leitores interessados em biodiversidade de maneira geral, podendo vir a despertar nestes, inclusive, valores de conservação e manutenção destas espécies vegetais em seu habitat natural, até por parte da população habitante no semiárido. Estes dados básicos poderão também servir de aporte para pesquisas aplicadas que abarquem o uso sustentável da flora.

Bom proveito!!