

RESUMO SIMPLES - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DA PRAÇA JOÃO ABDALLAH, ITAPORANGA, SP

Noah Edwiges Brisola (carolinabrisola100@gmail.com)

Tainara Bortolucci Ferrari (tainara.ferrari@ead.eduvaleavare.com.br)

A vegetação urbana desempenha importante papel na preservação da diversidade biológica e na qualidade ambiental em áreas públicas. Dessa forma, a análise das espécies de árvores encontradas em praças pode oferecer dados valiosos sobre a flora local, mesmo em estudos não abrangentes. Este trabalho teve como objetivo documentar uma parte da vegetação arbórea da Praça João Abdallah, situada em Itaporanga, SP. Para tanto, foram demarcadas três áreas de 31,7 m x 6,10 m, a fim de realizar a identificação dos indivíduos. É importante destacar que a pesquisa não cobriu toda a extensão da praça e não se baseou em registros anteriores ou herbários físicos, sendo conduzida exclusivamente por meio de observações diretas das características morfológicas no local. A identificação das famílias botânicas foi realizada seguindo o sistema de classificação Angiosperm Phylogeny Group (APG IV 2016). Para confirmação, foram feitas comparações das espécies observadas com os acervos de Herbários on-line. Considerando as três áreas de estudo, foram identificados indivíduos das famílias Arecaceae, Combretaceae, Fagaceae, Meliaceae, Moraceae e Myrtaceae. Além das Angiospermas, também verificou-se a presença de espécies pertencentes a família Araucariaceae. Os achados evidenciam a predominância da palmeira-imperial, espécie ornamental, pertencente à família Arecaceae, comum em praças

brasileiras. Também foram encontradas espécies que possuem relevância ecológica e alimentar, como diferentes amoreiras, pertencentes à família Moraceae. Embora seja um levantamento parcial, os dados indicam a convivência entre espécies nativas e exóticas, ressaltando a importância da praça estudada como um local de diversidade urbana e interação entre a sociedade e o meio ambiente.

Palavras-chave: palavras-chave: preservação; meio ambiente; fitodiversidade.