



FLORA URBANA DE SÃO JOÃO DEL REI: UMA BREVE ANÁLISE SOBRE AS ESPÉCIES COLETADAS

BRUNA RESENDE DOS PASSOS

Introdução: A partir da construção das cidades, o ambiente é rapidamente transformado, as vegetações nativas e os animais são progressivamente substituídos por construções e por espécies diferentes daquelas do entorno. Essas transformações alteram significativamente o clima e a biodiversidade da região, restando apenas resquícios da vegetação original nessas áreas. Apesar dos inúmeros benefícios que a vegetação urbana oferece às cidades, há certa dificuldade de perceber estes ambientes. Eles purificam o ar, propiciam sombra, e conservam a biodiversidade regional, preservando a flora nativa ao fornecer abrigo e alimento à fauna original sobrevivente, além de atuar na manutenção de agentes polinizadores atraídos por estas plantas. É importante ressaltar que espécies de plantas nativas em espaços urbanos auxiliam na conservação, evitando a extinção de espécies nativas promovendo sua proliferação. Por isso realizamos um levantamento sobre a situação da composição florística das áreas urbanas da cidade São João del Rei, em Minas Gerais, com área de 1.452 km², circundada pela Serra de São José e Serra do Lenheiros, ambas com riquíssima biodiversidade, e que teve sua vegetação original modificada. **Objetivos:** Realizar uma comparação entre as coletas urbanas de espécies nativas e exóticas de São João del Rei- MG. **Material e Métodos:** A busca consistiu na pesquisa no banco de dados “speciesLink”, identificação e classificação das coletas da área urbana da cidade. **Resultados e Discussão:** Foram encontrados 976 registros de coletas nas áreas urbanas da cidade de São João del Rei, desde universidades a terrenos baldios, totalizando 0,7 coletas por km². Destes registros, 528 são de espécies nativas, dentre elas 126 espécies endêmicas, representando 54% das coletas. Também há 87 registros de espécies naturalizadas, 49 de espécies cultivadas no Brasil e 312 com informações de identificação insuficientes. **Conclusão:** A partir desses resultados foi possível ter uma boa perspectiva sobre a flora conservada nas áreas urbanas de São João Del Rei. Eles também evidenciaram a necessidade de uma boa coleta e identificação das espécies, para que assim possam auxiliar em estudos futuros. Com isso em mente, poderão ser realizados estudos aprofundados para averiguar a necessidade de iniciar um bom projeto de arborização urbana.

Palavras-chave: Conservação, Coletas, Arborização urbana, Flora conservada, Espécies nativas.