

# LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DO BAIRRO JARDIM TROPICAL EM OURO PRETO DO OESTE – RO

Ygor F. T. Fonseca<sup>1</sup> William S. Neimog<sup>2</sup> Janice F. do Nascimento<sup>3</sup>

As árvores são de suma importância e indispensáveis para o desenvolvimento urbano, sendo considerado um fator de salubridade ambiental. No entanto, a arborização é essencial para o conforto humano, no qual se beneficia de alguns aspectos, tais como; reduzir os efeitos sonoros, melhorar a qualidade do ar, proporcionar abrigo para a fauna local, etc. Diante do exposto, o objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento da arborização urbana no Bairro Jardim Tropical, Ouro Preto do Oeste – RO, e analisar a diversidade de espécies utilizadas. Para o levantamento florístico foi utilizada uma tabela abrangendo nome popular, científico e a origem das espécies. Visto que, o Bairro apresenta fácil acesso possibilitando a caminhada pela área, na qual os indivíduos foram fotografados e identificados, assim utilizando-se a internet para auxiliar na identificação através de guias de espécies. Foram inventariados 848 indivíduos, distribuídos em 16 famílias botânicas e 23 espécies. As espécies mais ocorrentes foram *Veitchia merrillii* (Palmeira) (143), *Licania tomentosa* (Oiti) (134), *Ficus benjamina* (Benjamina) (63), *Tuia occidentalis* (Pinheiro) (50) e *Tabebuia serratifolia* (Ipê-amarelo) (48), que juntas representam 68,96% do total inventariado. Apesar de que, a arborização da área de estudo, é composta por 46,91% de espécies nativas e 53,05% de exóticas. A utilização de espécies exóticas é muito comum na arborização urbana brasileira, principalmente por serem de caráter ornamental, de fácil produção e rápido crescimento. A família *Arecaceae* foi a mais representativa, com 223 indivíduos e outra espécie com grande quantidade de indivíduos foi o Oiti (*Licania tomentosa*). Por fim, pode-se observar uma grande quantidade de indivíduos distribuídos em poucas espécies.

**Palavras-chave:** Arborização urbana; Diversidade; Paisagismo.

---

<sup>1</sup> Colaborador, ygorfernandoopo@gmail.com, Campus Ji-Paraná.

<sup>2</sup> Colaborador, william.neimog@gmail.com, Campus Ji-Paraná.

<sup>3</sup> Orientadora, janice.nascimento@ifro.edu.br, Campus Ji-Paraná.