

## Identificação das espécies arbóreas e palmeiras no paisagismo das principais avenidas do município de Ji-Paraná-RO.

Carlos Henrique S. Costa<sup>1\*</sup>, Jefferson Uere P. da Costa<sup>2</sup> e Guilherme Benelli de Azevedo<sup>3</sup>

1. Estudante de Curso Técnico em Florestas – IFRO Campus Ji-Paraná; \*carloshenriquejipa@gmail.com

2. Estudante de Curso Técnico em Florestas – IFRO Campus Ji-Paraná;

3. Professor do Instituto Federal de Rondônia (IFRO), Campus Ji-Paraná.

Palavras Chave: Paisagismo, Rondônia, Planejamento Urbano.

### Introdução

O paisagismo consiste em uma atividade artística cênica que se tornou muito popular nos últimos anos e que tende em modificar a apresentar as características físicas de um terreno geográfico, seja rural ou urbano, dando-lhe uma beleza diferenciada e também criar uma paisagem bonita e acolhedora. (COSTA, 2016)

O objetivo deste estudo foi levantar as espécies arbóreas e palmeiras utilizadas na arborização urbana no município de Ji-Paraná, identificando os indivíduos e avaliando a escolha de cultivo, a partir das suas características biológicas e ecológicas.

### Resultados e Discussão

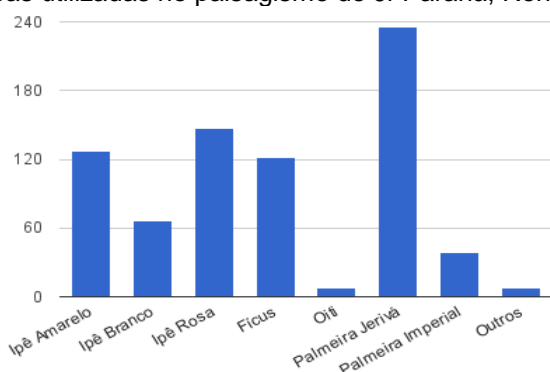
A coleta de dados foi realizada no município de Ji-Paraná, Rondônia, a partir da visita *in loco* seis avenidas do setor denominado 1º. Distrito, totalizando 8,1 km percorridos, identificando todos os indivíduos arbóreos no percurso.

A identificação botânica foi realizada a partir da visita a campo e auxílio de literatura (Lorenzi, 2013). Visitas a Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMEIA) foram realizadas a fim de coletar informações sobre a escolha de espécies, plantio e manutenção das árvores na via urbana de Ji-Paraná.

Segundo a SEMEIA, o viveiro municipal tem produzido mudas para arborização urbana, as quais têm sido distribuídas à população e também plantadas nas vias e áreas públicas. Tal atividade, somente no ano de 2015, teve a produção de mais de 116.800 mudas, e também o plantio de 11.025 nas vias urbanas, em parceria com a Secretaria Municipal de Obras – SEMOSP.

No total, foram amostrados 753 indivíduos, distribuídos em aproximadamente 8,1 km de via urbana. A riqueza de espécies foi baixa, com 07 espécies distribuídas em 06 gêneros botânicos e 05 famílias. A espécie com maior número de indivíduos foi *Syagrus romanzoffiana* (Palmeira Jerivá, 236 indivíduos), seguida por *Handroanthus heptaphyllus* (ipê rosa, 147), *Handroanthus chrysanthus* (ipê amarelo, 127), *Ficus* sp. (figueira, 122), *Handroanthus roseo-albus* (ipê branco, 66), *Roystonea oleracea* (palmeira imperial, 39) e *Licania tomentosa* (oití, 8).

**Gráfico 1.** Riqueza e número de indivíduos das espécies arbóreas utilizadas no paisagismo de Ji-Paraná, Rondônia.



A arborização urbana deve ser incentivada no município de Ji-Paraná, com efeitos diretos na redução da incidência solar, deixando mais agradável a sensação térmica, auxiliando na diminuição de efeitos sonoros ajudando na ornamentação da cidade.

**Figura 1.** Vista geral da Avenida Clóvis Arraes, em destaque um indivíduo de *H. roseo-albus* (ipê branco).



### Conclusões

- A riqueza de espécies amostradas foi baixa, com apenas 07 espécies em 8,1 km de via urbana.
- O número de espécies nativas pode ser considerado insuficiente.
- A partir das características das espécies amostradas, conclui-se que o principal critério de escolha de espécies, para a arborização urbana é a beleza cênica (visual), principalmente do período de floração, seguido do seu aspecto fisiológico, como crescimento, porte e copa, relacionada a infraestrutura do local, como calçamentos e fiação.
- Os dados podem ser utilizados para discutir o uso de espécies nativas e aumento da diversidade de espécies nas vias urbanas de municípios da região.

### Agradecimentos

A SEMEIA de Ji-Paraná por auxiliar na coleta de dados. Laboratório de Botânica e Ecologia Vegetal do IFRO, Campus Ji-Paraná pelo apoio e infra-estrutura.

COSTA, Jefferson Pereira. A importância do Paisagismo: Introdução ao Paisagismo. 1 ed. Rondônia: Editora <http://agrotecopo.wix.com/news-and-current-pt> 2016

CALANDRELLI, Hudson. Imagens, 1 ed, Rondônia: Editora Rul

LORENZI, H. Plantas para jardim no Brasil: herbáceas, arbustivas e trepadeiras.

Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2013.

SERVIÇO BRASILEIRO DE APOIO ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS – SEBRAE. Flores e plantas ornamentais do Brasil: Volume 1. Sebrae, 2015