

### POTENCIAL ORNAMENTAL DE PLANTAS DO BIOMA AMAZÔNICO

Jaine da Rocha Florenço<sup>1</sup>, Gabriely Martins de Souza<sup>2</sup>, Manuella Estolano Gularte<sup>1</sup>, Tiago Junior de Oliveira<sup>2</sup>, Mariana Souza Johns Cuellar<sup>1</sup>, Vanessa de Souza Dias<sup>2</sup>, João Marcelo do Nascimento<sup>3</sup>, Angela Maria dos Santos Pessoa<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Discentes do curso Engenharia Florestal – Universidade Federal de Rondônia.

[Jainedarocha123@gmail.com](mailto:Jainedarocha123@gmail.com), [manuestolano18@gmail.com](mailto:manuestolano18@gmail.com), [marixcuellar@gmail.com](mailto:marixcuellar@gmail.com).

<sup>2</sup>Discentes do curso Agronomia - Universidade Federal de Rondônia,

[gabrielymartins499@gmail.com](mailto:gabrielymartins499@gmail.com), [desouzavanessa21@gmail.com](mailto:desouzavanessa21@gmail.com),  
[tiago55junior66@gmail.com](mailto:tiago55junior66@gmail.com),

<sup>3</sup>Docente do Departamento de Agronomia – Universidade Federal de Rondônia,  
[jmarcelo@unir.br](mailto:jmarcelo@unir.br), [angela.pessoa@unir.br](mailto:angela.pessoa@unir.br).

#### Resumo

As espécies vegetais autóctones são alvo de diversos estudos, devido à sua importância biológica e econômica em várias partes do mundo. A identificação de espécies para uso ornamental visa ampliar as opções de paisagismo, que valorizem e promovam a conservação da flora regional. Este trabalho teve como objetivo prospectar e caracterizar espécies do bioma Amazônico que apresentam atributos estéticos para uso ornamental. Foram realizadas expedições de coleta entre agosto e outubro de 2025, nos municípios de Rolim de Moura e Alta Floresta D'oeste, no Estado de Rondônia. As espécies que apresentavam características indicativas de uso ornamental, como hábito de crescimento e cor (folhas, ramos, caule, flores e frutos), foram caracterizadas quanto à diâmetro da flor, cor da flor, comprimento da pétala e altura da planta, além de serem georreferenciadas e fotografadas. Os dados obtidos foram sistematizados por meio da estatística descritiva. Foram encontradas plantas fenotipicamente semelhantes nos municípios. Ocorreram espécies trepadeiras, com destaque para *Pyrostegia venusta* (Bignoniaceae), com flores laranja e em grandes quantidades, e *Passiflora coccinea* (Passifloraceae) com flores vermelhas, ambas indicadas para uso em jardins verticais. Espécies arbustivas, como *Lantana camara* L. (Verbenaceae) e *Ipomoea carnea* (Convolvulaceae) se destacavam-se pela tonalidade de suas flores, lilás e alaranjadoamareladas, respectivamente, podendo ser usada em praças e jardins. Registraram-se plantas que podem ser cultivadas em vasos, como *Gomphrena* sp. (Amaranthaceae) e *Heliconia chartacea* (Heliconiaceae). A região Amazônica é rica em plantas que podem ser utilizadas para o paisagismo, contribuem para a economia local e ajuda na conservação dos ecossistemas.

**Palavras-chave:** flora nativa; paisagismo; plantas autóctones.

**Agradecimentos:** À Universidade Federal de Rondônia (UNIR) e ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), pela concessão de bolsas de Iniciação Científica.

#### Organizadores:

