FLAMBOYANT Setor: PVA	
NOME CIENTÍFICO	*Delonix regia* (Bojer ex Hook.) Raf.
NOME POPULAR	Flamboyant, flamboiã, acácia-rubra, árvore-flamejante.
FAMÍLIA	Fabaceae
ORIGEM (N/E)	E – Exótica
DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA	Nativa de Madagascar. Introduzida e amplamente cultivada em regiões tropicais e subtropicais, incluindo o Brasil.
LOCALIZAÇÃO (COORDENADA)	19°13’5”S 46°13’22”W
TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	Grama
POSSUI REDE ELÉTRICA PRÓXIMA	✔️ Sim Não
CATEGORIA IUCN	LC – Least Concern (Pouco Preocupante).
CARACTERÍSTICAS MEDICINAIS	Diferentes partes da espécie possuem histórico de uso tradicional. Estudos fitoquímicos identificam flavonóides, taninos, saponinas e outros compostos bioativos, investigados principalmente quanto a atividades antioxidantes, anti-inflamatórias e antimicrobianas.
SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS	Sua copa ampla proporciona sombra e contribui para a regulação do microclima. A espécie também apresenta potencial de armazenamento de carbono e suas flores podem fornecer recursos para abelhas e outros visitantes florais.
ASPECTOS ECOLÓGICOS	Árvore de crescimento rápido, com copa ampla e folhas bipinadas. Apresenta flores grandes e vistosas e frutos em forma de grandes vagens. É amplamente cultivada em parques, jardins e outros espaços abertos devido ao seu valor ornamental e à sombra proporcionada pela copa.
CURIOSIDADE	O nome "flamboyant" significa "flamejante" em francês e faz referência à intensa coloração de suas flores. Suas folhas também podem se fechar durante a noite, fenômeno conhecido como "sono das folhas".

REFERÊNCIAS

Amer, A. et al. Structure and ecosystem services of three common urban tree species in an arid climate city. *Forests*, v. 14, n. 4, art. 671, 2023.

Centro Nacional de Conservação da Flora (CNCFlora). *Delonix regia* (Bojer ex Hook.) Raf. Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

Havaldar, V. D. et al. Phytochemical and pharmacological screening of *Delonix regia*: a brief review. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, v. 13, n. 4, p. 234–239, 2024.

International Union for Conservation of Nature (IUCN). *The IUCN Red List of Threatened Species*.

Jardim Botânico do Rio de Janeiro. *Flora e Funga do Brasil*. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

Royal Botanic Gardens, Kew. *Delonix regia* (Bojer ex Hook.) Raf. *Plants of the World Online*. Richmond: Royal Botanic Gardens, Kew.

Sharma, S.; Arora, S. Phytochemicals and pharmaceutical potential of *Delonix regia* (Bojer ex Hook.) Raf.: a review. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, v. 7, n. 8, p. 17–29, 2015.

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF). *Flamboyant: Delonix regia* (Bojer ex Hook.) Raf. *Árvores da UENF*. Campos dos Goytacazes: UENF.

REGISTRO FOTOGRÁFICO











Fontes: Ana Luiza Franco Costa, Universidade Federal de Viçosa *campus* Rio Paranaíba.