



PRINCIPAIS INFORMAÇÕES E USOS DO IPÊ-ROXO NO BRASIL: REVISÃO

ALTACIS JUNIOR DE OLIVEIRA; TANIELE CARVALHO DE OLIVEIRA; DANIELA SOARES ALVES CALDEIRA; ISANE VERA KARSBURG; MARCELLA KAROLINE CARDOSO VILARINHO

Introdução: a família Bignoniaceae possui 280 lianas, 70 árvores e 40 arbustos, em que 23 de 46 espécies são ameaçadas de extinção. Dentre essas espécies está o ipê-roxo, sua floração acontece entre maio e agosto, utilizada na medicina, arborização urbana e na regeneração florestal. Com isso, observar os aspectos ecológicos e o nível de conservação da espécie é imprescindível para se ter um uso sustentável visando a preservação da biodiversidade e dos serviços ecossistêmicos. **Objetivos:** dentre essa variedade de espécies, o presente estudo teve como objetivo trazer informações e usos sobre o ipê-roxo no Brasil. **Metodologia:** o estudo feito nesse trabalho é de origem qualitativa, utilizando pesquisas bibliográficas disponíveis, abordando a espécie do ipê-roxo. **Resultados:** a espécie ocorre do México à Argentina, no Brasil, tem ocorrência na Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal, excluindo-se somente o bioma Pampa, podendo ser cultivada em jardins e parques urbanos. A árvore do ipê-roxo é de porte médio a grande, podendo alcançar de 8 a 12 metros de altura em áreas abertas e até 30 metros em florestas. Seu tronco na maioria das vezes é reto e cilíndrico, com diâmetros que podem variar de 60 a 90 cm. As flores são muito vistosas e aparecem no final do inverno e início da primavera, formando cachos terminais de cor rosa ou roxa. Seu uso pode ser medicinal, ornamental principalmente na arborização urbana e sua madeira para construção civil devido sua longevidade, sendo que o seu valor varia entre R\$ 136,67 a R\$ 570,00 o m³. A espécie é utilizada na recomposição de áreas degradadas, projetos paisagísticos e também áreas urbanas, além de fins medicinais e atração de abelhas e aves, por conta de seu aspecto melífero, entretanto, tem sido cada vez mais raro encontrá-la em ambiente natural, devido à exploração predatória. A produção sustentável de madeira de ipê requer o manejo responsável das florestas, garantindo o reflorestamento e a preservação das áreas naturais. **Conclusão:** contudo, o estudo bibliográfico feito sobre a espécie do ipê-roxo mostrou suas potencialidades, e seu uso deve ser de feito de forma sustentável mantendo a biodiversidade da espécie.

Palavras-chave: Biodiversidade, Florestas, *Handroanthus impetiginosus*, Preservação, Sustentabilidade.