

**Rubiaceae Juss.**IVO FERRAZ RACCA¹; MARCELO NALIN AMBROSANO¹; THAIS AKEMI SILLMANN¹; ANGELO GABRIEL TREVISOLI SILVA¹; CLAUDIA FABRINO MACHADO MATTIUZ¹

1 - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA “LUIZ DE QUEIROZ” (ESALQ), PIRACICABA - SP

INTRODUÇÃO

O uso de espécies nativas apresenta benefícios significativos, como a preservação da flora local, a valorização de identidades regionais, a promoção da diversidade biológica e a contribuição para funções ecológicas diversas. Levantamentos botânicos recentes apontaram um número de 46.097 espécies no território nacional, sendo 43% endêmicas. Com um incremento de, em média, 250 novas espécies descritas por ano, o país pode ser classificado como o detentor da maior diversidade vegetal do planeta (FORZZA, 2016).

O conhecimento da flora local proporciona a ampliação de produtos no mercado de flores e plantas ornamentais, desdobrando-se em novas oportunidades de comercialização e novas possibilidades para composições paisagísticas. A presente pesquisa teve como intuito divulgar o conhecimento de espécies de *Rubiaceae* nativas do Brasil com potencial ornamental.

METODOLOGIA

Foi realizado um levantamento bibliográfico sobre a ocorrência de espécies nativas de *Rubiaceae* em biomas brasileiros. Em função da diversidade de espécies a pesquisa foi embasada em levantamentos florísticos realizados nos seguintes biomas: Bioma Caatinga, Bioma Cerrado, Bioma Pampa, Bioma Mata Atlântica, Bioma Pantanal e Bioma Amazônia.

As ocorrências das espécies encontradas bem como sua distribuição geográfica foram verificadas através do portal de consulta online “Plantas do Brasil: Resgate Histórico e Herbário Virtual para o Conhecimento e Conservação da Flora Brasileira – REFLORA”.



Programa Plantas do Brasil, resgate histórico e herbário virtual para o conhecimento e conservação da flora brasileira.













Fonte: REFLORA, 2023



A avaliação do potencial ornamental foi realizada considerando as seguintes características: presença de flores e folhas com destaque ornamental (cor, tamanho, formato, brilho); estrutura visual geral (PUTRI et al., 2021). As espécies foram escolhidas e descritas de acordo com seu potencial ornamental e possíveis usos no paisagismo.

Para a verificação da participação das espécies no mercado digital (E-commerce), foi utilizado o portal online “GOOGLE shopping” (GOOGLE, 2022) e foram listados os domínios de venda.

RESULTADOS E CONCLUSÕESTabela 1. Espécies de *Rubiaceae* com potencial ornamental e presença no E-commerce

Espécies selecionadas		E-commerce
Caatinga		
 Fonte: Useful Tropical Plants, 2021	 Fonte: Reflora, 2022	1. <i>Chiococca alba</i> Hábito: arbustivo Venda: indisponível Domínio: -
Cerrado		
 Fonte: Fitoterapia Brasil, 2022	 Fonte: Dave's Garden, 2022	2. <i>Richardia grandiflora</i> Hábito: rasteiro/herbáceo Venda: indisponível Domínio: -
Mata Atlântica		
 Fonte: Smithsonian Tropical Research Institute, 2022	 Fonte: Cfg photo, 2022	3. <i>Palicourea rigida</i> Hábito: arbustivo Venda: indisponível Domínio: -
Pampa		
 Fonte: Giacon, 2022	 Fonte: Colecionando Frutas, 2022	4. <i>Manettia cordifolia</i> Hábito: trepador Venda: indisponível Domínio: -
Pantanal		
 Fonte: Gardenia, 2020	 Fonte: Gonçalves, 2016	5. <i>Posoqueria latifolia</i> Hábito: arbóreo Venda: disponível Domínio: colecionandofrutas.com.br
Amazônia		
 Fonte: Palmpedia, 2015	 Fonte: Giacon, 2022	6. <i>Manettia luteo-rubra</i> Hábito: trepador Venda: disponível (EUA) Domínio: logees.com
		7. <i>Coutarea hexandra</i> Hábito: arbóreo Venda: disponível Domínio: jardimexotico.com.br
		8. <i>Guettarda uruguensis</i> Hábito: arbustivo Venda: indisponível Domínio: -
		9. <i>Hamelia patens</i> Hábito: arbustivo Venda: disponível Domínio: gplantas.com.br
		10. <i>Tocoyena formosa</i> Hábito: arbustivo Venda: indisponível Domínio: -
		11. <i>W. coccinea</i> Hábito: arbustivo Venda: disponível Domínio: vcl.com.br
		12. <i>R. longiflorum</i> Hábito: arbustivo Venda: disponível Domínio: ciprest.com.br

Dentre as 195 espécies levantadas, foram selecionadas 12, sendo duas espécies por bioma, com potencial ornamental e com pouco ou nenhum uso por parte do mercado de flores e plantas ornamentais. À medida que mais espécies sejam avaliadas, poderão ser descobertas novas espécies com características ornamentais únicas e atrativas, ampliando ainda mais as opções para o mercado de plantas ornamentais nativas.

AGRADECIMENTOS

Viveiro:

**ESALQ**