

## *Ixora venulosa* Benth.

(ixora, ixora do mato)

**Família:** Rubiaceae

**Endêmica:** não<sup>2</sup>

**Bioma/Fitofisionomia:** Cerrado, Mata Atlântica (Floresta Estacional Semidecidual)<sup>2</sup>

**Recomendação de uso:** Restauração

A ixora pode ser encontrada na forma de arbusto ou de árvore, podendo chegar a 9 metros de altura. Seu tronco apresenta casca áspera; suas flores são de cor alvo-creme.

### Etnobotânica e Histórico

**Usos específicos:** -

### Características gerais

**Porte:** altura 1.0-9.0m<sup>1</sup>

**Cor da floração:** creme<sup>1</sup>

Flores com corola alvo-creme.

**Velocidade de desenvolvimento:** -

**Persistência foliar:** -

**Sistema radicular:** -

**Formato da copa:** -

**Diâmetro da copa:** -

**Alinhamento do tronco:** -

**Superfície do tronco:** Áspera<sup>1</sup>

**Tipo de fruto:** Carnoso indeiscente (Baga)<sup>1</sup>

### Cuidados

**Poda de condução e de galhos:** -

**Pragas e doenças:** -

**Acúleos ou espinhos:** -

**Princípios tóxicos ou alergênicos:** -

**Drenagem do terreno:** Áreas bem drenadas<sup>7</sup>

Preferência por solos drenados.

## Ecologia e Reprodução

**Categoria sucessional:** Secundária tardia, Clímax<sup>4,5,6</sup>

**Polinizadores:** -

**Período de floração:** setembro a dezembro<sup>1,3</sup>

Setembro (MORELLATO, 1991); maio e outubro a dezembro (DELPRETE, 2007).

**Tipo de dispersão:** -

**Agentes dispersores:** -

**Período de frutificação:** janeiro a dezembro<sup>1</sup>

Março (MORELLATO, 1991); espécie coletada com frutos o ano inteiro (DEPRETE, 2007).

**Associação simbiótica com raízes:** -

## Produção de mudas

**Obtenção de sementes:** -

**Tipo de semente:** -

**Tratamento para germinação:** -

**Produção de mudas:** -

**Tempo de germinação:** -

**Taxa de germinação:** -

**Número de sementes por peso:** -

## **Bibliografia**

- <sup>1</sup> DELPRETE, P. G. *Ixora*. In: WANDERLEY, M. das G. L.; SHEPHERD, G. J.; MELHEM, T. S.; GIULIETTI, A. M. (Ed.). *Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo*. São Paulo: Instituto de Botânica, 2007. v. 5, p. 354-358.
- <sup>2</sup> PEREIRA, M. S.; DI MAIO, F. R. *Ixora*. In: *Lista de Espécies da Flora do Brasil*. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2013. Disponível em: . Acesso em: 17 jun. 2013.
- <sup>3</sup> MORELLATO, L. P. C. Estudo da fenologia de árvores, arbustos e lianas de uma floresta semidecídua no sudeste do Brasil. 1991. 176 f. Tese (Doutorado em Biologia) - Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas, Campinas. 1991.
- <sup>4</sup> GANDOLFI, S.; LEITÃO-FILHO, H. F.; BEZERRA, C. L. F. Levantamento florístico e caráter sucessional das espécies arbustivo-arbóreas de uma floresta mesófila semidecídua no município de Guarulhos, SP. *Revista Brasileira de Botânica*, São Paulo, v. 55, n. 4, p. 753-767, 1995.
- <sup>5</sup> MANGUEIRA, J. R. S. A. A regeneração natural como indicadora de conservação, de sustentabilidade e como base do manejo adaptativo de fragmentos florestais remanescentes inseridos em diferentes matrizes agrícolas. 2012. 128 f. Dissertação (Mestrado em Ciências) – Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, Universidade de São Paulo, Piracicaba. 2012.
- <sup>6</sup> HIGUCHI, P.; REIS, M. G. F.; REIS, G. G.; PINHEIRO, A. L.; SILVA, C.T.; OLIVEIRA, C. H. R. Composição florística da regeneração natural de espécies arbóreas ao longo de oito anos em um fragmento de Floresta Estacional Semidecidual, em Viçosa, MG. *Revista Árvore*, Viçosa, v. 30, n. 6, p. 893-904, 2006.
- <sup>7</sup> MARQUES, M. C. M.; SILVA, A. M.; SALINO, A. Florística e estrutura do componente arbustivo-arbóreo de uma floresta higrófila da Bacia do Rio Jacaré-Pepira, SP, Brasil. *Acta Botanica Brasilica*, Feira de Santana, v. 17, n. 4, p. 495-506, 2003.