

# *Guettarda uruguensis* Cham. & Schltldl.

(jasmin do uruguai, veludinho, veludo)

**Família:** Rubiaceae

**Endêmica:** sim<sup>1</sup>

**Bioma/Fitofisionomia:** Cerrado, Mata Atlântica<sup>1</sup>

**Recomendação de uso:** Restauração, Arborização urbana

O veludinho é um arbusto ou pequena árvore com até a 7 metros de altura, que apresenta espinhos em seus ramos. Suas flores são brancas e muito procuradas por abelhas, o que torna a espécie disponível para uso apícola. É também utilizada para paisagismo e arborização urbana, além de sua madeira servir para lenha.

## Etnobotânica e Histórico

**Usos específicos:** produtos madeireiros (lenha), produtos não madeireiros (alimentação animal (forragem), alimentação humana, apícola, ornamental)<sup>7,8</sup>

## Características gerais

**Porte:** altura 2.0-7.0m<sup>2,6</sup>

**Cor da floração:** branca<sup>2</sup>

**Velocidade de desenvolvimento:** -

**Persistência foliar:** -

**Sistema radicular:** -

**Formato da copa:** -

**Diâmetro da copa:** -

**Alinhamento do tronco:** -

**Superfície do tronco:** -

**Tipo de fruto:** Carnoso indeiscente (Drupa)<sup>2,3</sup>

## Cuidados

**Poda de condução e de galhos:** -

**Pragas e doenças:** -

**Acúleos ou espinhos:** sim<sup>5,6</sup>

**Princípios tóxicos ou alergênicos:** -

**Drenagem do terreno:** -

## Ecologia e Reprodução

**Categoria sucessional:** Clímax<sup>4</sup>

**Polinizadores:** -

**Período de floração:** novembro a março<sup>2</sup>

**Tipo de dispersão:** Zoocórica<sup>4,5</sup>

**Agentes dispersores:** -

**Período de frutificação:** abril a maio<sup>2</sup>

**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:** -

**Exigência em luminosidade:** Tolerante à sombra<sup>4</sup>

## Bibliografia

<sup>1</sup> BARBOSA, M. R. Guettarda. 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>2</sup> BARBOSA, M. R. de V. Guettarda. 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. 346-348.
- <sup>3</sup> BAPTISTA, J. D.; CORDEIRO, I. Hieronyma. In: WANDERLEY, M. das G. L.; SHEPHERD, G. J.; MELHEM, T. S.; GIULIETTI, A. M.; MARTINS, S. E. (Ed.). Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. São Paulo: Instituto de Botânica, 2012. v. 7, p. 247-248.
- <sup>4</sup> MOCHIUTTI, S.; HIGA, A. R.; SIMON, A. A. Fitossociologia dos estratos arbóreo e de regeneração natural em um povoamento de acácia-negra (*Acacia mearnsii* De Wild.) na região da floresta estacional semidecidual do Rio Grande do Sul. *Revista Ciência Florestal*, Santa Maria, v.18, n. 2, p. 207-222, abr./jun. 2008.
- <sup>5</sup> VENTURI, S. Florística e fitossociologia do componente apoiante-escadente em uma floresta costeira subtropical. 2000. 110 f. Dissertação (Mestrado em Botânica) – Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre. 2000.
- <sup>6</sup> PEREIRA, Z. V.; KINOSHITA, L. S. Rubiaceae Juss. do Parque Estadual das Várzeas do Rio Ivinhema, MS, Brasil. *Hoehnea*, Água Funda, v. 40, n. 2, p. 205-251, 2013.
- <sup>7</sup> KLAMT, E.; SCHNEIDER, P. Características e vocação de uso agrícola do agroecossistema dos solos de profundidade média a rasos da Serra do Sudeste: manual para assistência técnica. Porto Alegre: Gabinete de Reforma Agrária e Cooperativismo, 2006. 79 p. (Série Documentos Técnicos, n. 1).
- <sup>8</sup> SARMENTO, M. B.; VILLELA, F. A. Sementes de espécies florestais nativas do Sul do Brasil. *Informativo ABRATES*, Londrina, v. 20, n. 1/2. p. 39-44, 2010.