

# *Pimenta pseudocaryophyllus* (Gomes) Landrum

(chá de bugre, craveiro do mato, louro, louro cravo)

**Família:** Myrtaceae

**Endêmica:** sim<sup>2</sup>

**Bioma/Fitofisionomia:** Cerrado (Cerradão), Mata Atlântica (Campo de Altitude, Campo Rupestre, Floresta Ciliar, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila, Floresta Ombrófila Mista, Restinga)<sup>2</sup>

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

O louro é uma planta aromática que pode atingir até 10 m de altura. Seu tronco é reto, de casca fissurada. Sua copa é arredondada e as folhas são simples de coloração prateada na face inferior. As flores são brancas muito perfumadas, trazendo à espécie grande recomendação para arborização urbana. A madeira do louro tem duração mediana, utilizada para carpintaria, lenha e carvão.

## Etnobotânica e Histórico

**Usos específicos:** produtos madeireiros (carvão, lenha, carpintaria e marcenaria), produtos não madeireiros (ornamental, produto bioquímico)<sup>5,1</sup>

## Características gerais

**Porte:** altura 4.0-10.0m DAP 20-30cm<sup>1</sup>

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

**Velocidade de desenvolvimento:** Moderada<sup>1</sup>

**Persistência foliar:** Semidecídua<sup>1</sup>

**Sistema radicular:** -

**Formato da copa:** Globosa<sup>1</sup>

**Diâmetro da copa:** -

**Alinhamento do tronco:** Reto<sup>1</sup>

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

Espécie seletiva xerófila.

## Ecologia e Reprodução

**Categoria sucessional:** Pioneira, Secundária inicial<sup>4,1</sup>

**Polinizadores:** -

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

**Tipo de dispersão:** Zoocórica<sup>3</sup>

**Agentes dispersores:** -

**Período de frutificação:** maio<sup>1</sup>

**Associação simbiótica com raízes:** -

## Produção de mudas

**Obtenção de sementes:** Coleta de frutos na árvore ou no solo<sup>1</sup>

Coleta de frutos na árvore, quando iniciarem queda espontânea, ou do chão após a queda. Armazená-los em um saco até que a polpa apodreça parcialmente, facilitando a remoção das sementes.

**Tipo de semente:** -

**Tratamento para germinação:** Tratamento químico, Escarificação mecânica<sup>1</sup>

Sementes são muito duras. Para melhorar sua germinação devem ser escarificadas mecânica ou quimicamente antes da semeadura.

**Produção de mudas:** Canteiros<sup>1</sup>

Semeadura, logo que colhidas as sementes, em canteiros a pleno sol.

**Tempo de germinação:** 25 a 35 dias<sup>1</sup>

**Taxa de germinação:** -

**Número de sementes por peso:** 9000/kg<sup>1</sup>

**Exigência em luminosidade:** Exigente em luz<sup>1</sup>

## **Bibliografia**

<sup>1</sup> LORENZI, H. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. 3 ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2009. v. 2.

<sup>2</sup> SOBRAL, M.; PROENÇA, C.; SOUZA, M.; MAZINE, F.; LUCAS, E. Myrtaceae. In: Lista de Espécies da Flora do Brasil. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2013. Disponível em: . Acesso em: 7 jun. 2013.

<sup>3</sup> SÃO PAULO (Estado). Resolução SMA-8, de 31 de janeiro de 2008 (ANEXO). Listagem das espécies arbóreas e indicação de sua ocorrência natural nos biomas, ecossistemas e regiões ecológicas no Estado de São Paulo. Disponível em: . Acesso em: 20 jan. 2013.

<sup>4</sup> CATHARINO, E. L. M.; BERNACCI, L. C.; FRANCO, G. A. D. C.; DURIGAN, G.; METZGER, J. P. Aspectos da composição e diversidade do componente arbóreo das florestas da Reserva Florestal do Morro Grande, Cotia, SP. Biota Neotropica, Campinas, v. 6, n. 2, 2006.

<sup>5</sup> PAULA, J. A. M.; PAULA, J. R.; BARA, M. T. F.; REZENDE, M. H.; FERREIRA, H. D. Estudo farmacognóstico das folhas de *Pimenta pseudocaryophyllus* (Gomes) L.R. Landrum – Myrtaceae. Revista Brasileira de Farmacognosia, Curitiba, v. 18, n. 2, p. 265-278, abr./jun. 2008.