

# SERRAVES

---

*Lagerstroemia indica* L.

## 4 Exemplos no Parque



**Família**

Lythraceae

## Nome Comum

[flor-de-merenda](#), murta-crepe, suspiros, [árvore-de-júpiter](#), extremosa

## Origem

Ásia (China, Japão e Coreia), naturalizou-se a Europa e América.

## Tipo de Origem

[alóctone](#)

## Autor

L.

## Descrição

A [flor-de-merenda](#) é um [arbusto](#) ou pequena [árvore](#), geralmente até 8 a 12 m de altura, com [copa](#) muito aberta. [Casca](#) lisa, amarelo-canela claro, com máculas. Folhas caducas, alternas ou subopostas, sésseis e curtamente pecioladas; [limbo](#) com 1,5-7 cm, [elíptico](#), [agudo](#) no [ápice](#) e atenuado para a base. Flores purpúreas, lilases, rosadas ou raramente brancas, [simples](#) ou dobradas, dispostas em panículas terminais alongadas, até 20 por 12 cm. [corola](#) com 4 a 7 pétalas (normalmente 6), elípticas, arredondadas no [ápice](#), [cordado](#) na base providas de uma parte inferior mais estreita onde se faz a sua [inserção](#). Estames numerosos. O fruto é uma [cápsula](#) com 3 a 6 valvas.

## Tipo de Reprodução

[hermafrodita](#)

## Forma de Vida

[arbusto](#)

## Início de Floração

junho

## Fim de Floração

julho

## Tipo de Fruto

[cápsula](#)

## Consistência do Fruto

seco

## **Maturação do Fruto**

setembro

## **Perenidade**

caducifólia

## **Inflorescência**

panícula

(inflorescência composta racemosa, de forma geralmente cónica ou piramidal, isto é, mais larga na base.)

## **Cor da Flor**

cor de rosa

## **Tipo de Folha**

simples

(Folha em que o limbo constitui uma superfície contínua.)

## **Inserção de Folha**

alterna

(quando existe uma folha em cada nó.)

## **Margem da Folha**

inteira

(com a margem não recortada.)

## **Limbo da Folha**

elíptico

(contorno elíptico, de comprimento 2-3 vezes a largura, diminuindo do meio igualmente para os extremos.)

## **Habitat**

Florestas temperadas e tropicais, não suporta a salinidade.

## **Observações**

Os Ingleses designam-na por "Crape myrtle", que significa murta-crepe, pois as folhas lembram as da murta (*Myrtus communis* L.) e as pétalas assemelham-se a pedaços de crepe (tecido).

## Aplicações

A [flor-de-merenda](#) ou suspiros, é muito apreciada como planta [ornamental](#), encontrando-se frequentemente nos jardins da África do Sul e em países com Verões quentes e Invernos amenos. Por vezes é utilizada em jardinagem, sob a forma subarborescente, em maciços temporários. É resistente à poda e em algumas regiões é propensa à infestação pelo oídio. Nas regiões tropicais a sua madeira é utilizada em carpintaria e em construção, sendo resistente aos insectos. A infusão da [casca](#) é utilizada como estimulante e febrífuga (para combater a febre). As folhas e ramos têm propriedade antibiótica (Nsitikawa, 1949). As folhas, ramos e flores são usadas como purgante. A raiz tem propriedades adstringentes (contraí os tecidos, os capilares, os orifícios e tende a diminuir as secreções das mucosas) e a infusão é usada na Índia para gargarejos. A [semente](#) tem efeitos narcóticos (Pammel, 1911).

## Porte



**Folha**



**Flor**



**Fruto**



## Tronco

