

# SERRAVES

---

*Malus domestica* (Suckow) Borkh.

**18 Exemplares no Parque**



**Família**

Rosaceae

## Nome Comum

macieira, maçãzeira, maceira, macieira-cultivada, pereiro

## Origem

A origem da macieira, tal como muitas outras plantas cultivadas, não é clara. É aceite que a forma cultivada terá origem nas formas silvestres, *Malus sylvestris*, *Malus orientalis* e *Malus sieversii*.

Alguns autores assumem que é nativa do Cáucaso e do Turquestão, pela grande variedade de formas e sabores dos frutos.

## Tipo de Origem

[autóctone](#)

## Autor

(Suckow) Borkh.

## Descrição

A [espécie](#) *Malus domestica* é uma [árvore](#) de até 10 m de altura, podendo atingir os 15 m, [inérme](#). Possui [tronco](#) curto e [copa](#) arredondada, com os ramos jovens por vezes espinhosos. A [casca](#) é de cor acinzentada fissurada em pequenas placas irregulares. Folhas caducas, alternas, pecioladas, [ovado-elípticas](#), serradas, levemente tomentosas na [página](#) superior e densamente na inferior; estípulas são [simples](#). As flores pedunculadas, solitárias ou agrupadas em fascículos (corimbos) com 3 a 6 flores na extremidade dos ramos jovens, brancas com as margens rosadas; sépalas branco-tomentosas em ambas as páginas. O fruto (maça) é um [pomo](#) variável na cor, sabor, forma e dimensões, normalmente globosos, achatado nos extremos, com [casca](#) brilhante, lisa e polpa doce e aromática; as sementes estão contidas numa separação cartilaginosa (mesocarpo) no centro do fruto.

## Tipo de Reprodução

[hermafrodita](#)

## Forma de Vida

[árvore](#)

## Ínicio de Floração

março

## Fim de Floração

junho

## Tipo de Fruto

[pomo](#)

## Consistência do Fruto

[camudo](#)

## Maturação do Fruto

setembro

## Perenidade

caducifólia

## Inflorescência

corimbo

(inflorescência tipo cacho, na qual as flores, devido ao desigual comprimento dos eixos (os inferiores muito mais longos), se situam mais ou menos ao mesmo nível. O corimbo também pode ser simples ou composto.)

## Cor da Flor

branco

## 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

serrada

(com dentes marginais agudos e próximos, como os de uma serra, dirigidos para o ápice da folha.)

## Limbo da Folha

ovado

(contorno semelhante ao corte longitudinal dum ovo.)

## Habitat

[Espécie](#) cultivada. A forma silvestre (*Malus sylvestris*) surge em bosques caducifólios e mistos, quase por toda a Europa e sudoeste da Ásia.

## Observações

De origem complexa, a macieira, que conta actualmente com mais de 1000 variedades, deriva do cruzamento de espécies da Ásia Central e Ocidental (onde a cultura é muito antiga) com espécies europeias, originando híbridos.

## Aplicações

A maçã é um dos frutos mais apreciados, além de 85% de água, contém 12% de açúcar, ácidos orgânicos, pectina, tanino, vitaminas e provitamina A. O seu aroma é devido a uma essência existente sobretudo na [casca \(epicarpo\)](#). Refrescante pelo seu abundante sumo, ligeiramente ácido, estimula as glândulas digestivas e protege a mucosa gástrica. O sumo de maçã fresco é um excelente alimento que favorece especialmente a assimilação de cálcio. A maçã tem numerosas utilizações externas tradicionais: a sua polpa cozida é calmante e o seu sumo fresco retarda o aparecimento de rugas e a flacidez da epiderme.

**Porte**



**Folha**



**Flor**



**Fruto**



## Tronco

