

*Malus domestica* Borkh. 'Olho Aberto'

**2 Exemplares no Parque**



**Família**

Rosaceae

## Nome Comum

macieira, maçanzeira, maceira, macieira-cultivada, pereiro

## Origem

Europa (Portugal).

## Tipo de Origem

[autóctone](#)

## Autor

Borkh.

## Descrição

A [espécie](#) *Malus domestica* é uma [árvore](#) de até 10 m de altura, podendo atingir os 15 m, [inerme](#). 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](#)

## Início de Floração

maio

## 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.)

## **Observações**

A variedade regional, 'Olho Aberto', cuja a [região](#) de origem é desconhecida, frutifica de setembro a março, possui frutos grandes esverdeados e conserva-se muito bem até abril.

## 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.

## Flor

