

*Malus domestica* (Suckow) Borkh. 'Costa'

4 Exemplares no Parque



Família

Rosaceae

Nome Comum

macieira, maçanzeira, maceira, macieira-cultivada, pereiro

Origem

Europa (Portugal).

Tipo de Origem

autóctone (/glossary/142)

Autor

(Suckow) Borkh.

## Descrição

A espécie (/glossary/244) *Malus domestica* é uma árvore (/glossary/137) com até 10 m de altura, podendo atingir os 15 m, inerme. (/glossary/328) Possui tronco (/glossary/524) curto e copa (/glossary/186) arredondada, com os ramos jovens por vezes espinhosos. A casca (/glossary/171) é de cor acinzentada fissurada em pequenas placas irregulares. Folhas caducas, alternas, pecioladas, ovado-elípticas, (/glossary/388) serradas, levemente tomentosas na página (/glossary/394) superior e densamente na inferior; estípulas são simples. (/glossary/493) 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-tomento em ambas as páginas. O fruto (maça) é um pomo (/glossary/440) variável em cor, sabor, forma e dimensões, normalmente globosos, achatado nos extremos, com casca (/glossary/171) brilhante, lisa e polpa doce e aromática; as sementes estão contidas numa separação cartilaginosa (mesocarpo) no centro do fruto.

## Tipo de Reprodução

hermafrodita (/glossary/315)

## Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

## Ínicio de Floração

junho

## Fim de Floração

agosto

## Tipo de Fruto

pomo (/glossary/440)

## Consistência do Fruto

carnudo (/glossary/168)

## Maturação do Fruto

dezembro

## 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 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 f

## Limbo da Folha

ovado

(contorno semelhante ao corte longitudinal dum ovo.)

## Observações

A variedade regional, 'Costa', é originária do Distrito de Aveiro, Arouca, frutifica em dezembro, possui um fruto médio e agridoce.

## Aplicações

A maçã é um dos frutos mais apreciados, além de 85% de água, contém : de açúcar, ácidos orgânicos, pectina, tanino, vitaminas e provitamina A. O aroma é devido a uma essência existente sobretudo na casca (/glossary/1 (epicarpo). (/glossary/234) 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