

Macadamia ternifolia F.Muell.

1 Exemplos no Parque



Família

Proteaceae

Origem

Queensland (Austrália)

Tipo de Origem

alóctone ([/glossary/116](#))

Autor

F.Muell.

Descrição

A *Macadamia ternifolia*, ([/glossary/244](#)) espécie ([/glossary/244](#)) indígena ([/glossary/325](#)) australiana, é uma pequena árvore ([/glossary/137](#)) de folhagem ([/glossary/282](#)) persistente ([/glossary/426](#)) que pode crescer até

6 ou 8 metros de altura.

As folhas, entre 10 a 30 cm de comprimento, têm uma cor verde-escuro (/glossary/484) e geralmente surgem em agrupadas em 3, em pecíolos cu Evidenciam uma textura ligeiramente coriácea, são brilhantes, de formato oblongo (/glossary/377) a lanceolado, (/glossary/338) terminando numa p aguda e as margens são grossas e irregularmente dentadas. As folhas ma jovens destacam-se das restantes, sendo mais compridas e de uma cor r a avermelhada.

As inflorescências são terminais ou axilares, podendo crescer até aos 30 c de comprimento, sendo formadas por numerosas flores pendentes de cor rosada.

O fruto é uma drupa (/glossary/222) de cor acastanhada, semelhante a u noz, estreitamente ovada, formada por 1 ou 2 sementes arredondadas.

Tipo de Reprodução

hermafrodita (/glossary/315)

Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Ínicio de Floração

fevereiro

Fim de Floração

maio

Tipo de Fruto

drupa (/glossary/222)

Maturação do Fruto

setembro

Perenidade

perenifólia

Inflorescência

racimo

(o mesmo que cacho.)

Cor da Flor

cor de rosa

Tipo de Folha

simples

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

Margem da Folha

dentada

(provida de dentes mais ou menos perpendiculares à linha da margem.)

Limbo da Folha

oblongo-lanceolado

(limbo largamente lanceolado.)

Habitat

Habita em florestas tropicais, com preferência por solos de origem vulcânica principalmente basalto, e ligeiramente acídicos (pH entre 5.5-7.0) e com boa drenagem dos solos.

Observações

As flores da *M. ternifolia* são polinizadas por diversos insetos. Está classificada como espécie (/glossary/244) em perigo segundo a lista vermelha da IUCN existindo cada vez menos exemplares presentes na Natureza (entre 1000-2000 indivíduos adultos) dada a pressão ambiental significativa a que estão sujeitos.

Aplicações

Desde há milhares de anos que os povos indígenas australianos utilizam os frutos da *M. ternifolia* como fonte de alimentação. Mais tarde, a sua produção foi sendo alargada, transformando esta espécie (/glossary/244) na maior cultura agrícola nativa da Austrália. As suas nozes têm valor comercial e são obtidas a partir de outras espécies do género *Macadamia*, nomeadamente *M. tetraphylla*, que é cultivada em menor escala, e a *M. integrifolia*, de onde provém a maior parte da produção de nozes.

Porte



Folha





Flor

Fruto

Tronco



