

*Dicksonia antartica* Labill.

8 Exemplares no Parque



Família

Cyatheaceae

Nome Comum

feto-arbóreo (/glossary/131)

Origem

Oceânia (Tasmânia - Austrália).

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

Labill.

## Descrição

O feto-arbóreo (/glossary/131) *Dicksonia antarctica*, como os demais feto-pertence ao grupo Pteridophyta, este difere do grupo Angiospermae por serem plantas sem sementes nem flores, com esporângios, isto é, reproduzem-se por esporos, que por vezes aparecem reunidos em estróbi.

O feto-arbóreo (/glossary/131) é uma planta robusta, cujo tronco (/glossary/524) pode crescer até 6m de altura., com o caule (/glossary/17 densamente coberto de pêlos, rizoma (/glossary/472) sem escamas, soros globoso-reniformes, (/glossary/305) com indúcio (/glossary/327) e rodeado por uma coroa de pêlos e esporos tetraédricos. As folhas são frondes homomorfas, (/glossary/320) com 1,2 a 2,5 m, 3 a 4 penatissetas, (/glossary/417) com as margens mais ou menos planas, com pecíolo (/glossary/409) provido de um feixe condutor em forma de U, o qual rapidamente se divide em vários feixes.

## Perenidade

perenifólia

## Tipo de Folha

composta

(Folhas formadas por vários limbos parciais (os folíolos) separados entre si.)

## Inserção de Folha

verticilada

(quando no mesmo nó se inserem mais de duas folhas.)

## Limbo da Folha

palmatissecto

(folha com nervação palmada e com o limbo dividido em recortes muito profundos chegam até ao pecíolo.)

## Habitat

No seu habitat (/glossary/311) natural (/glossary/133) aparece em zonas muito húmidas e sombrias, preferindo vales frescos e sombrios de zonas montanhosas.

## Observações

O nome do género *Dicksonia* é uma homenagem ao viveirista britânico Ja Dickson (1738-1822). O restritivo específico antarctica é alusivo ao sul ou regiões da Antártida.

No seu habitat (/glossary/311) natural (/glossary/133) resiste a temperatura de cerca de -13° C. Por essa razão adapta-se muito bem na Grã-Bretanha

*Dicksonia antarctica* prospera bem em locais com luz solar filtrada, solos s e drenados, com muita húmidas e matéria orgânica em abundância. No entanto, esta espécie (/glossary/244) ainda pode sobreviver em condições alguma secas. Quanto mais anos, a planta tiver, mais tolerante será à se

## Aplicações

É considerado um dos fetos mais rústicos, sendo cultivado (/glossary/198) ao ar livre no sul de Inglaterra e na costa oeste da Irlanda. É considerada um espécie (/glossary/244) valiosa em jardim por abrigar ou servir de hospedeira de plantas epifíticas, briófitos e até algumas orquídeas.

Porte



Folha



Flor



Fruto

# Tronco

