## **Chave Dicotómica**

### Família Thymelaeaceae



#### Chave percorrida

com suas escolhas a verde

#### Imagens de apoio

das afirmações escolhidas (são clicáveis)

#### Afirmação 1

- A Plantas sem flores; reprodução por esporos.
- B Plantas com flores; reprodução por sementes.



Afirmação 2 E

#### Afirmação 2

- A Plantas que não formam frutos (os carpelos não estão encerrados em pistilos, formando pseudofrutos após a fecundação); flores unisexuais, dispostas em inflorescências estrobiliformes (as femininas designadas vulgarmente por pinhas).
- Plantas que formam frutos (carpelos encerrados formando pistilos); flores unisexuais ou hermafroditas, não dispostas em estróbilos (as femininas não formam pinhas); as folhas não estão inseridas sobre braquiblastos.



Afirmação 4 B

#### Afirmação 3

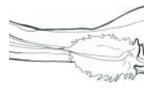
- A Plantas livres, flutuantes na superfície da água, reduzidas a um caule filiforme e uma fronde apical.
- Plantas terrestres ou aquáticas mas com caules desenvolvidos, com folhas dispostas ao longo dos mesmos (na base, ao longo dos mesmos ou no ápice).



Afirmação 6 B

#### Afirmação 4

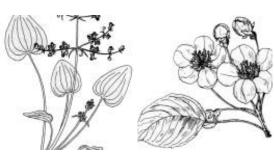
- A Flores periantais.
- B Flores perigoniais ou sem invólucro.



Afirmação 13 B

#### Afirmação 5

- A Invólucro petalóide.
- B Invólucro não petalóide ou nulo.



### Afirmação 14 B

Afirmação 14 B

#### Afirmação 6

A Plantas sem clorofila (parasitas), perigónio com hipsófilos carnudos.

## **Chave Dicotómica**

### Família Thymelaeaceae

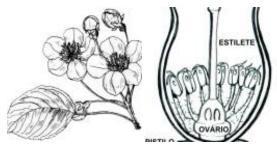


B Plantas com clorofila, perigónio com hipsófilos não carnudos.



#### Afirmação 7

- A Flores hipogínicas.
- B Flores epigínicas.



Afirmação 15 B

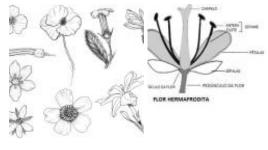
Afirmação 15 B



#### Afirmação 8

- A Plantas com ócrea, flores pentâmeras.
- B Plantas sem ócrea, flores pentâmeras ou não.





Afirmação 16 l

Afirmação 16 B

#### Afirmação 9

- A Folhas reduzidas a escamas ao longo de caules (cladódios), aciculares.
- B Folhas bem desenvolvidas, sem cladódios.



#### Afirmação 10

- A Invólucro com dois verticilos.
- B Flores com um verticilo aparente.



#### Afirmação 11

- A Flores unisexuais e plantas dióicas; invólucro pentâmero.
- B Flores hermafroditas.



### Afirmação 12

- A Plantas com bolbos.
- B Plantas sem bolbo.



## **Chave Dicotómica**

### Família Thymelaeaceae



- A Flores zigomórficas.
- B Flores actinomórficas.



Afirmação 14

- A Invólucro pentâmero.
- B Invólucro tetrâmero ou hexâmero, não pentâmero.



Afirmação 15

- A Invólucro hexâmero, branco; folhas graminóides, as inferiores em roseta e com comprimento geralmente > 15 cm.
- B Invólucro tetrâmero, colorido ou sepalóide; folhas não graminóides, dispostas helicoidalmente ao longo dos caules e raramente atingindo os 15 cm de comprimento.



Afirmação 16

- A Invólucro com as peças concrescidas formando um tubo claramente visível.
- B Invólucro com as peças livres.



Família

**Thymelaeaceae** 



# Espécies na família Thymelaeaceae



Daphne gnidium



Daphne laureola



Pimelea ferruginea



Thymelaea broteriana



Thymelaea coridifolia



Thymelaea gussonei



Thymelaea hirsuta



Thymelaea lythroides



Thymelaea passerina



## Utilização e informações extra





Este documento contém a Chave inversa gerada pelas suas escolhas. Pode guarda-lo ou imprimi-lo. Pode também voltar a ver esta chave dicotómica no website.

As informações constantes neste documento foram compiladas pela equipa do **Jardim Botânico UTAD** em colaboração com a **FNAPF - Federação Nacional das Associações de Proprietários Florestais**.

A utilização desta informação está regida pelos termos e condições gerais de utilização do Jardim Botânico UTAD em https://jb.utad.pt/termos.

Saiba mais sobre o **Jardim Botânico UTAD** em http://jb.utad.pt, seja fan no facebook em http://facebook.com/utadjb ou no Instagram http://instagram.com/jbutad. Saiba mais sobre a **FNAPF** em http://fnapf.pt.

Caso tenha alguma dúvida, pedido ou sugestão, não hesite em contactar-nos através do endereço http://jb.utad.pt/contactos ou http://www.fnapf.pt/index.php/contactos.

## **Apoios**

Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português através da Medida 4.2.2. Redes Temáticas de Informação e Divulgação do programa PRODER – Programa de Desenvolvimento Rural.





MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO MAR

