

**Chave percorrida**  
com suas escolhas a verde

**Imagens de apoio**  
das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmção 1

Epicállice ausente; mericarpos com 2 aristas apicais.

**Epicállice presente; mericarpos sem aristas.**



Afirmção 2

**Plantas sem flores; reprodução por esporos.**

Plantas com flores; reprodução por sementes.



Afirmção 3

**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.



Afirmção 4

Estróbilos femininos arredondados na maturação; folhas escamiformes ou aciculares, sempre inseridas ao longo dos caules macroblásticos.

**Estróbilos alongados, com forma cônico-ovovada; folhas sempre aciculares (em forma de agulha), que só na parte apical dos ramos (macroblatos) não estão inseridas sobre os braquiblastos (pequenas ramificações ao longo dos macroblastos).**



Afirmção 5

Epicállice ausente; mericarpos com 2 aristas apicais.

**Epicállice presente; mericarpos sem aristas.**



Afirmção 6

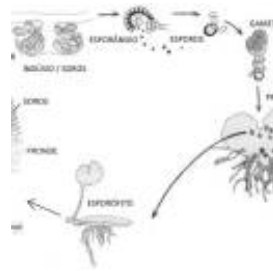
Mericarpos glabros com aristas escábridas; comprimento das folhas < 10 cm, limbo concolor.

**Mericarpos ciliados; comprimento das folhas >= 10 cm, limbo geralmente discolor.**

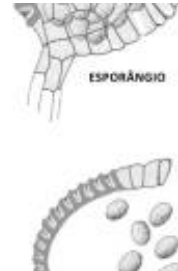


Espécie

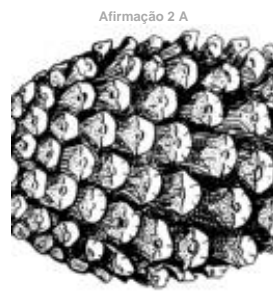
**Abutilon theophrasti**



Afirmção 2 A



Afirmção 2 A



Afirmção 3 A



Afirmção 3 A

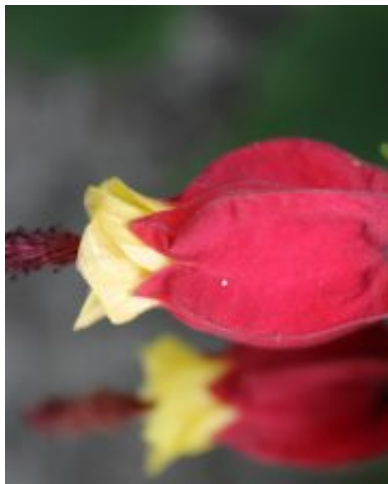


Afirmção 4 B



Afirmção 4 B

Espécies na família **Malvaceae**



*Abutilon megapotamicum*



*Abutilon theophrasti*



*Abutilon x hybridum*



*Alcea rosea*



*Althaea hirsuta*



*Althaea officinalis*



*Anisodonteia capensis*



*Brachychiton acerifolius*



*Brachychiton discolor*

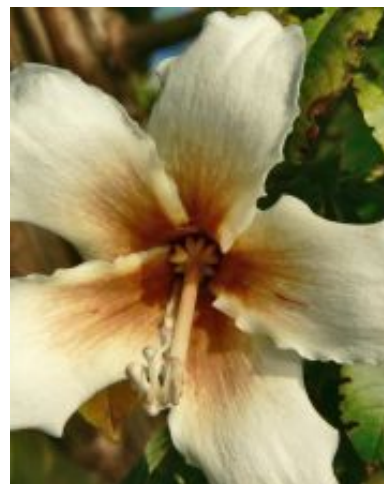




*Brachychiton populneus*



*Ceiba crispiflora*



*Ceiba insignis*



*Ceiba speciosa*



*Gossypium arboreum*



*Gossypium herbaceum*



*Hibiscus rosa-sinensis*



*Hibiscus syriacus*



*Lavatera arborea*





Lavatera cretica



Lavatera maritima



Lavatera mauritanica



Lavatera triloba



Lavatera trimestris



Malva hispanica



Malva moschata



Malva neglecta



Malva nicaeensis



*Malva olbia*



*Malva parviflora*



*Malva sylvestris*



*Malva tournefortiana*



*Sida rhombifolia*



*Theobroma grandiflorum*



*Tilia americana*



*Tilia cordata*



*Tilia platyphyllos*





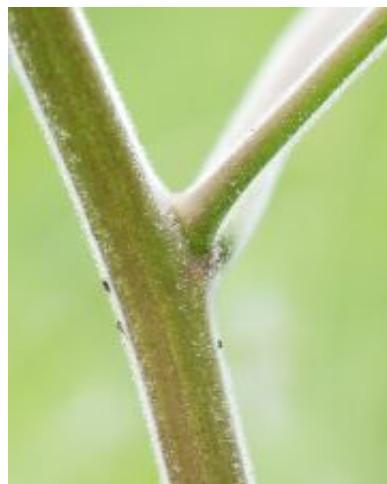
*Tilia tomentosa*



*Tilia x europaea*

Fotografias da espécie *Abutilon theophrasti*









## Utilização e informações extra



Este documento contém a Chave Dicotómica gerada pelas suas escolhas. Pode guarda-lo ou imprimi-lo. Pode também voltar a ver esta chave dicotómica no website utilizando para isso o código **SJUOP45**

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.



GOVERNO DE  
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA  
E DO MAR



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu Agrícola  
de Desenvolvimento Rural

*A Europa investe nas zonas rurais*