

Chave percorrida
com suas escolhas a verde

Imagens de apoio
das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmção 1

Plantas sem flores; reprodução por esporos.

Plantas com flores; reprodução por sementes.



Afirmção 2

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 3

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).



Afirmção 4

Flores periantais.

Flores perigonais ou sem involúcro.



Afirmção 5

Invólucro petalóide.

Invólucro não petalóide ou nulo.



Afirmção 6

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

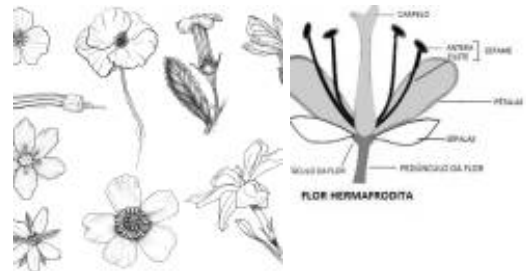
Plantas com clorofila, perigónio com hipsófilos não carnudos.



Afirmção 7

Flores hipogínicas.

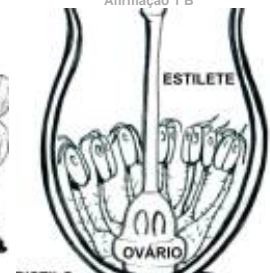
Flores epigínicas.



Afirmção 1 B



Afirmção 1 B



Afirmção 2 B



Afirmção 2 B

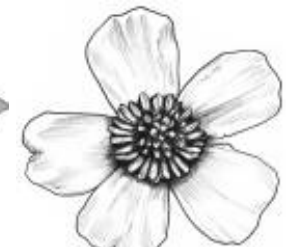


Afirmção 3 B



Afirmção 3 B

Afirmção 4 B



Afirmção 9 A

Afirmção 9 A



Afirmção 8

Folhas com nervação paralelinérvea ou uninérvea, sistema radicular fasciculado.

Folhas com nervação peninérvea ou uninérvea, sistema radicular não fasciculado.



Afirmção 13 A



Afirmção 9

Flores actinomórficas, tépalas livres (dialitépalas) ou só concrescidas na base.

Flores zigomórficas, tépalas concrescidas em tubo (sintépalas).



Afirmção 10

Flores com numerosos estames; plantas crassulentas; folhas de secção triangular.

Flores com menos do que 10 estames; plantas não crassulentas; folhas de secção não triangular.



Afirmção 15 A



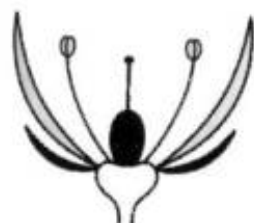
Família

Santalaceae



Afirmção 11

Arbusto dióico; flores masculinas em cimeiras axilares, flores femininas solitárias e terminais; o fruto é uma drupa; folhas basais 20 mm.



Afirmção 16 B



Afirmção 12

Flores com numerosos estames; plantas crassulentas; folhas de secção triangular.

Flores com menos do que 10 estames; plantas não crassulentas; folhas de secção não triangular.



Afirmção 19 A



Afirmção 13

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

Plantas com clorofila, perigónio com hipsófilos não carnudos.



Afirmção 20 A

Afirmção 20 A



Afirmção 14

Flores hipogínicas.

Afirmção 21 A

Flores epigínicas.



Afirmção 15

Folhas com nervação paralelinérvia ou uninérvia, sistema radicular fasciculado.

Folhas com nervação peninérvia ou uninérvia, sistema radicular não fasciculado.



Afirmção 22 A



Afirmção 16

Flores actinomorfas, tépalas livres (dialitépalas) ou só condescidas na base.

Flores zigomorfas, tépalas condescidas em tubo (sintépalas).



Afirmção 17

Flores com numerosos estames; plantas crassulentas; folhas de secção triangular.

Flores com menos do que 10 estames; plantas não crassulentas; folhas de secção não triangular.



Afirmção 18

Flores dialipétalas ou só condescidas na base.

Flores simpétalas total ou parcialmente, mas com um tubo corolino claro.



Afirmção 19

Flores com carpelos livres ou quase (condescidos só na base), hipogínicas.

Flores com carpelos condescidos ou unicarpelares, hipogínicas ou raramente epigínicas.



Afirmção 20

Flores actinomorfas.

Flores zigomorfas.



Afirmção 21

Folhas compostas.

Folhas simples.



Afirmação 22

Folhas com nervação peninérvea.

Folhas com nervação palminérvea, paralelinérvea ou uninérveas.



Espécie

Isolepis setacea

Espécies na família **Santalaceae**



Osyris alba



Osyris lanceolata



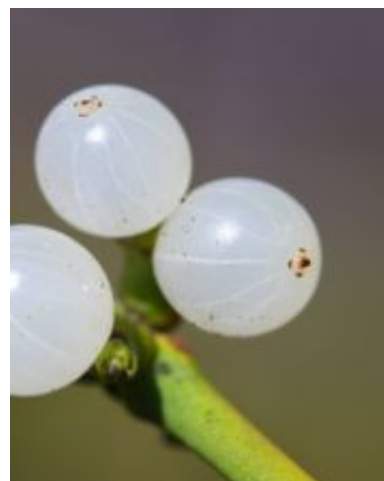
Thesium humifusum



Thesium humile



Thesium pyrenaicum



Viscum album



Viscum cruciatum

Fotografias da espécie *Isolepis setacea*



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 **X5TWYZP**

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