

Chave percorrida com suas escolhas a verde

Imagens de apoio das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmção 1

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



Afirmção 1 A



Afirmção 1 A

Afirmção 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).
- B** 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 2 B

Afirmção 3

- A** Plantas livres, flutuantes na superfície da água, reduzidas a um caule filiforme e uma fronde apical.
- B** 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 10 B

Afirmção 4

- A** Flores periantais.
- B** Flores perigoniais ou sem involúcro.



Afirmção 11 B



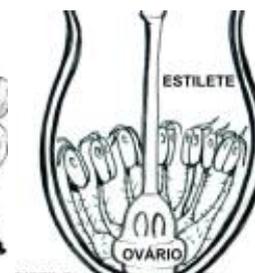
Afirmção 11 B

Afirmção 5

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



Afirmção 12 B



Afirmção 12 B

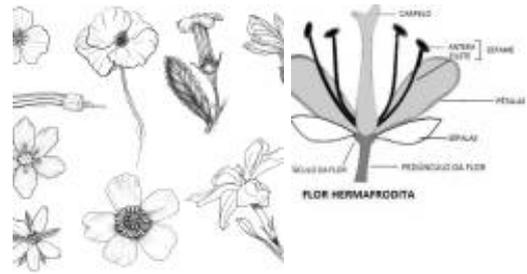
Afirmção 6

- A** Árvores ou arbustos.
- B** Ervas, lianas ou plantas subfruticosas.



Afirmação 7

- A** Planta aquática (enraizada na lama de charcos e cursos fluviais); folhas alternas, opostas ou sub-opostas (opostas na metade superior dos caules), frequentemente com lóbulos filiformes.
- B** Planta não aquática, sem folhas verticiladas nem lóbulos filiformes.



Afirmação 13 B

Afirmação 13 B



Afirmação 8

- A** Folhas opostas ou aparentemente verticiladas.
- B** Folhas alternas ou em roseta basal, sem pêlos urticantes.



Afirmação 9

- A** Folhas com nervação peninérvea ou palminérvea, pecioladas ou subsésseis.
- B** Folhas com nervação paraleninérvea ou curvilíneo-paralelinérvea, sésseis, forma do limbo linear-lanceolado, caule nodoso cilíndrico ou sub-cilíndrico (colmo).



Afirmação 10

- A** Folhas reduzidas a escamas ao longo dos caules transformados em estruturas semelhantes a folhas (cladódios), aciculares, ou na base de estruturas peciolares semelhantes a folhas (filódios).
- B** Folhas bem desenvolvidas, sem cladódios nem filódios.



Afirmação 11

- A** Flores hermafroditas.
- B** Flores unisexuais.



Afirmação 12

- A** Flores envolvidas por uma única peça involucral.

B Flor com duas ou mais peças involucrais.



Afirmação 13

A Flores com dois verticilos trímeros morfológicamente semelhantes.

B Flores envolvidas unicamente por duas peças involucrais (glumelas), presença de lígula, às vezes substituída por uma orla de pêlos ou escamas ou inexistentes.



Família

Juncaceae

Espécies na família Juncaceae



Juncus acutiflorus



Juncus acutus



Juncus acutus



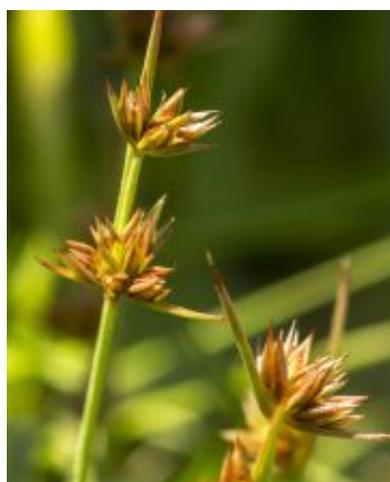
Juncus articulatus



Juncus bufonius



Juncus bulbosus



Juncus capitatus



Juncus compressus



Juncus conglomeratus

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.



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
E DO MAR



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu Agrícola
de Desenvolvimento Rural

A Europa investe nas zonas rurais