



Hydrangea macrophylla

Hortênsia, novelão, hidrângea ou hidranja

Hydrangeaceae

Distribuição geográfica



Espécie EXÓTICA

Localização no Campus de Benfica



Dimensões

Arbusto arredondado com entre 1 e 2m de altura.

Folhas

Espécie Caducifólia (Folhagem caduca). Folhas simples com até 15cm de comprimento e com a margem geralmente serrada. A nervação é peninérvea.



Flores

Espécie monoica, mas com flores hermafroditas na parte interna e flores estéreis na parte externa. As flores estão organizadas em inflorescências globosas e podem ser brancas, azuis, cor-de-rosa ou púrpura.



Época de floração: fim da primavera até ao outono. Polinização: entomófila.

Frutos

Os frutos são pequenas cápsulas. Maturação do fruto: inverno.



Ecologia

Toleram uma grande variedade de solos, sendo que a cor das flores muda em função da acidez do solo.

Curiosidades

A cor das flores varia com o pH do solo: em solos ácidos, são azuis, em solos alcalinos, cor-de-rosa. As flores brancas não variam com o pH. É muito utilizada como planta ornamental encontrando-se espalhada por todas as regiões temperadas e subtropicais. Nos Açores ela está presente em todo o lado, sendo até considerada uma espécie invasora naquele território.

Para mais informações → → → → →

