

# SERRAVES

---

*Buxus sempervirens* L.

**190 Exemplares no Parque**



**Família**

Buxaceae

## Nome Comum

buxo, buxo anão, [buxo-arbóreo](#), buxo-comum, olho-de-gato

## Origem

Oeste e sul da Europa, noroeste da África e sudoeste da Ásia. Autóctone em Portugal, embora as populações indígenas apenas habitem alguns locais acima do rio Douro, é uma planta que se adapta sensivelmente a todo o território.

## Tipo de Origem

[autóctone](#)

## Autor

L.

## Descrição

O buxo é um [arbusto](#) alto ou pequena [árvore, sempre-verde](#), com 0,5 a 3 m de altura, contudo pode alcançar um tamanho superior, quando não é podado e cresce em local apropriado, e nesse caso, pode chegar aos 8 m de altura, excepcionalmente 10 m. Os ramos jovens são quadrangulares com alguns [pelos](#), que caem de seguida. Esses ramos são densamente cobertos de folhas opostas, reluzentes, de contorno [ovado-elíptico](#), que frequentemente estão algo menos densas no [ápice](#). As folhas medem até 3 cm de comprimento e têm uma cor [verde-escura](#) na face superior que se converte em [verde-amarelado](#) na inferior. As flores estão agrupadas em glomérulos na [axila](#) das folhas superiores. Cada [glomérulo](#) apresenta uma [flor](#) feminina central rodeada por poucas flores masculinas. O fruto é uma [cápsula](#) seca, [ovoide](#) ou [obovoide](#), que fecha por três saliências muito curtas, com 3 cavidades que contêm uma [semente](#). Abre-se finalmente por 3 valvas. As sementes, de [seccção](#) mais ou menos [trigonal](#), são lustrosas e negras.

## Tipo de Reprodução

[monóica](#)

## Forma de Vida

[arbusto](#)

## Ínicio de Floração

janeiro

## Fim de Floração

maio

## Tipo de Fruto

[cápsula](#)

## **Consistência do Fruto**

seco

## **Maturação do Fruto**

setembro

## **Perenidade**

perenifólia

## **Inflorescência**

glomérulo

(aglomerado de flores ou de frutos com os pecíolos curtos. Cimeira multiflora, muito contraída, frequentemente globosa ou subglobosa.)

## **Cor da Flor**

amarelo

## **Tipo de Folha**

simples

(Folha em que o limbo constitui uma superfície contínua.)

## **Inserção de Folha**

oposta

(quando existem duas folhas em cada nó.)

## **Margem da Folha**

inteira

(com a margem não recortada.)

## **Limbo da Folha**

ovado

(contorno semelhante ao corte longitudinal dum ovo.)

## **Habitat**

[Matagais](#) ripícolas em leitos de cheia e ravinas, subcoberto de florestas e sebes preferencialmente em substrato rochoso básico, casualmente em xistos e granitos.

## Observações

O buxo é muito apreciado para jardinagem, onde se utilizam várias cultivares. Tolerar temperaturas até  $-20^{\circ}\text{C}$ , embora prefira invernos mais amenos. Gosta de luz ou meia sombra e solos bem drenados. É uma boa planta para as abelhas. Apesar de ter sido usada no passado para tratar as mais diversas doenças, é pouco usada na fitoterapia atual, pois o buxo é uma planta tóxica, todas as suas partes são venenosas, especialmente as folhas e a [casca](#) do [tronco](#), podendo provocar a morte.

## Aplicações

Uma das espécies mais cultivadas em jardim, muito utilizadas em sebes modeladas pela poda. A madeira de buxo tem uma cor amarelada, e é de textura fina. A sua notável dureza é adequada para tornejar, talhar e estampar, pelo que é muito utilizada no fabrico de pequenos utensílios, como tigela e pentes, sendo também apropriada para instrumentos musicais. As plantas indígenas do nordeste de Portugal são utilizadas no fabrico de cabos de navalhas e também ponteiros de gaita-de-foles.

**Porte**



**Folha**



**Flor**





**Fruto**



## Tronco

