



# COM O FOGO NÃO SE BRINCA

## A FLORESTA



As florestas são um património vivo e rico em biodiversidade, essencial ao equilíbrio da natureza e à manutenção da vida no nosso planeta. Renovam o oxigénio do ar, fixam o carbono atmosférico, protegem os campos e os solos, regularizam os regimes hídricos, valorizam a paisagem, oferecem os melhores espaços de recreio e lazer. Numa floresta não existem apenas árvores. Ela é também casa de animais e de outras plantas. Vamos ficar a conhecer melhor quem nelas vive?

### A BANDA DA FLORESTA CONTA CONTIGO!

A Raposa Chama e os seus amigos da Banda da Floresta precisam da tua ajuda! A prevenção dos incêndios rurais começa em ti, por isso torna-te tu também um vigilante e amigo das florestas e do mundo rural. Aprende tudo sobre as florestas e porque é tão importante a sua preservação. Ouve o hino da Banda da Floresta em [raposachama.pt](https://raposachama.pt). Partilha os teus vídeos e canta e dança ao som do Hino nas redes sociais do projeto.

Segue-nos em    

## A PREVENÇÃO COMEÇA EM TI. COMEÇA EM TODOS.

PORTUGAL  
CHAMA  
POR SI. POR TODOS.

REPÚBLICA  
PORTUGUESA

## A AMIGA FLORESTA

Portugal tem uma das maiores áreas florestais da Europa – dois terços de Portugal são cobertos por áreas arborizadas e um terço por matos e pastagens. Cerca de 80% dos espaços florestais são propriedade privada, muitas das vezes detida por vários herdeiros. Se a tua família tem um ou mais terrenos com matos ou floresta que não estejam a ser geridos com a ajuda de profissionais, procurem no vosso concelho qual a associação de produtores florestais que vos podem ajudar e façam-se sócios.

### A FLORESTA É CASA

Nas copas das árvores vivem rouxinóis, melros, esquilos e corujas. Nos troncos podes encontrar pica-paus.

No chão vivem coelhos, perdizes, aranhas, lagartixas, cobras e escaravelhos.

No céu aves de rapina, como águias e falcões.

Na floresta densa veados, javalis e raposas.

Ao pé dos rios e lagos vivem rãs, sapos, guarda-rios e patos.

Debaixo da terra, que também é casa, habitam minhocas,

formigas, toupeiras, ratos e ouriços-cacheiros.

Nos rios vivem trutas, carpas e achigãs.

Nas plantas da floresta vivem abelhas, escaravelhos, borboletas e muitos mais insetos.



### QUEM É QUEM?

As árvores dão-nos sombras refrescantes no verão e ambiente para repousar, purificam a água, renovam o ar, fornecem alimentos e matérias-primas, e dão-nos ainda produtos a partir dos quais se fabricam objetos que utilizamos todos os dias. Em Portugal, há muitas espécies de árvores que, tal como as pessoas, têm características próprias. Vamos conhecer as árvores mais comuns das florestas portuguesas?

### AZINHEIRA

**Quercus rotundifolia**

**Quem é:** Um décimo das árvores que existem nas nossas florestas são azinheiras. Às vezes, parecem mais arbustos do que árvores. Tal como os sobreiros, dão bolotas. São capazes de viver mil anos!

**Onde vive:** Espécie pouco exigente, tolera os verões quentes e secos. No Alentejo interior e em alguns locais de Trás-os-Montes.

**Utilizações:** Produção de cortiça, madeira para lenha e carvão, bolota para alimentação de porcos. Espécie protegida por lei.



### CARVALHO-COMUM

**Quercus robur**

**Quem é:** Há várias espécies de carvalhos, ou seja, árvores da mesma família, mas com algumas diferenças entre elas.

**Onde vive:** Em terrenos profundos e com humidade. Não suporta frio muito intenso, nem grandes altitudes. Principalmente no litoral Norte e Centro.

**Utilizações:** Madeira de boa qualidade para mobiliário, marcenaria e tanoaria.



### CASTANHEIRO

**Castanea sativa**

**Quem é:** Temos de agradecer a esta árvore as saborosas castanhas que comemos no dia de S. Martinho! Um castanheiro só começa a dar frutos quando tem mais de 8 anos. No inverno fica despido. E acreditamos que é capaz de viver mais de mil anos?

**Onde vive:** Gosta de solos profundos e frescos e de climas suaves e húmidos. Principalmente no Minho, Douro Litoral, Trás-os-Montes e Beiras.

**Utilizações:** Madeira de qualidade para marcenaria, construção, tanoaria e cestaria. Produção de fruto – a castanha.



### EUCALIPTO

**Eucalyptus globulus**

**Quem é:** É facilmente reconhecível pelo cheiro, pois o seu fruto, a cápsula, tem um perfume muito agradável! Tem folhas todo o ano, o que quer dizer que é uma árvore de folha persistente. Cresce depressa e chega a atingir 60 metros de altura! Esta espécie nasceu na Austrália e foi trazida para Portugal em 1879. Um quarto da floresta de Portugal é constituído por eucaliptos.

**Onde vive:** Precisa de climas suaves com humidade. Em zonas de baixa altitude. Principalmente no litoral Norte e Centro de Portugal.

**Utilizações:** Madeira principalmente para celulose (pasta de papel). Flores com interesse para a produção de mel de abelhas.



### FREIXO

**Fraxinus angustifolia**

**Quem é:** Vive junto às margens dos rios ou em locais frescos. A sua madeira é usada para marcenaria e as suas folhas servem de alimento para o gado.

**Onde vive:** Solos húmidos e frescos, nas margens dos rios, na beira dos caminhos e estradas e nos locais mais frescos. Em todo o País.

**Utilizações:** Madeira para marcenaria e interiores, utilizada como ornamental e em folhas para forragem para gado.



### SOBREIRO

**Quercus suber**

**Quem é:** É tão importante que recebeu o título de "árvore nacional de Portugal". A cortiça é a casca da árvore, que tem uma característica única: volta a crescer.

E nove anos depois, pode-se voltar a tirá-la. Mas atenção: a árvore precisa de ter pelo menos 25 anos para começar a dar cortiça.

**Onde vive:** Requer clima suave e com muita luz e alguma humidade. No Alentejo litoral e em alguns locais de Trás-os-Montes e Beira Interior.

**Utilizações:** Produção de cortiça. Madeira para lenha e carvão e bolota para alimentação de porcos. É uma espécie protegida por lei.



### PINHEIRO-BRAVO

**Pinus pinaster**

**Quem é:** Há muitos em Portugal! Representam um quarto da floresta do nosso País. Dá pinhas, mas que não dão pinhões!

**Onde vive:** Espécie pouco exigente. Das planícies até altitudes médias. No Norte e Centro de Portugal, principalmente no litoral.

**Utilizações:** Madeira para mobiliário, carpintaria, celulose (pasta de papel), postes, aglomerados e embalagens. Utilizada na fixação de dunas. Produção de resina.

