



Ceratonia siliqua

Alfarrobeira, Pão-de-João,
Figueira-de-Pitágoras
Fabaceae

Distribuição geográfica



Espécie AUTÓCTONE

Dimensões

Pode crescer até aos 15 metros de altura com copa ampla e densa.

Folhas

Espécie perenifólia (folhagem persistente). Folhas alternas, compostas por 1 a 5 pares de folíolos ovados e elípticos, verde-escuros e lustrosas na página superior.



Flores

Espécie geralmente dioica, com as flores unissexuais organizadas em inflorescências. Época de floração: julho a outubro. Polinização: entomófila.



Frutos

Vagens de 10-25cm de comprimento, pendente, verde de início e acastanhada na maturidade. No seu interior possuem 10 a 16 sementes e são conhecidas por alfarrobas.



Ecologia

Esta espécie precisa de climas amenos, não resistindo a temperaturas baixas. Não é exigente em termos de solos e é bastante resistente à seca e ao fogo. Nas raízes desta espécie podemos encontrar nódulos, associações simbióticas com bactérias fixadoras de azoto atmosférico.

Localização no Campus de Benfica



Curiosidades

Portugal é o maior produtor de alfarroba do mundo. O seu fruto, a alfarroba, foi muito utilizado na alimentação do gado e mais recentemente também na alimentação humana (substituto de chocolate, compotas e farinhas). Foram encontrados vestígios de alfarroba em túmulos do Antigo Egipto e por isso, pensa-se que as suas sementes tenham sido usadas em processos de mumificação.

Para mais informações → → → → → →

