

Árvore geralmente monoica, perenífólia até 50 m de altura com copa piramidal nas árvores jovens mas mais arredondadas no cimo nos exemplares adultos;
tronco colunar, ereto, com pernas longas, pseudoverticiladas descendentes e ligeiramente levantadas na extremidade, apenas com tufo de raminhos na extremidade e ritidoma rugoso;
gomos indistintos;

folhas simples, lanceoladas, grandes (até 9x1,2 cm), planas, coriáceas, verde-vivo-brilhantes, agudas, espinescentes, uniformes ao longo da vida, dispostas em espiral mas subdísticas por torsão nos ramos inferiores e mais densas e menores na parte superior da copa;

flores unissexuais, as **masculinas** castanho-avermelhadas claras, dispostos em espiral em estruturas espiciformes, de 11-20 cm, terminais inseridas em raminhos curtos axilares e as **femininas** em estruturas eretas terminais inseridas em raminhos curtos na parte superior da copa;

frutificações estróbilos (vulgarmente pinha) elipsoide-cilíndrica, de 25-30 cm de altura com escamas carpelares e excrescências ligulado-aladas aderentes no início dando-se a fusão na maturação, cada inclui um ovúlo, com ráquis espessa, carnudo-lenhoso, mantendo presa ao ramo após a desarticulação das escamas, mas por vezes destacando-se o estróbilo inteiro antes da maturação devido ao peso (até 3 kg); **maturação** plurianual;

sementes ovoides, com duas costas a dividir as metades, uma ligeiramente subplana, de 5-6 x 2,5 cm, com tegumento coriáceo, acastanhado-claro, geralmente, inclusas nas escamas carpelares.



ritidoma e folhas



estróbilo



escama com semente



flores masculinas

ONDE SE
ENCONTRA
NO PARQUE?

Floração: mar-abr.

Polinização: anemófila. **Propagação:** por semente.

Utilizações: madeira, resina aromática, sementes (pinhões) nutritivos assados ou cozidos ou transformado em farinha e por vezes utilizados no fabrico de álcool.

Estatuto de Conservação (categorias da IUCN - versão IUCN 3.1) – LC (pouco preocupante).

Introduzida em Portugal por volta de 1860.

Localização no PBTA: Parcela 03, Parcela 10, Parcela 12.

Autores: Teresa Vasconcelos, Ana Luísa Soares, Ana Raquel Cunha, Paulo Forte, Pedro Arsénio

ficha 32, versão 1, Setembro de 2018



● *Abroma augusta*

