

*Metasequoia glyptostroboides* Hu et W. C.  
Cheng

1 Exemplares no Parque



Família

Cupressaceae

Nome Comum

metasequóia

Origem

Zona central da China.

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

Hu et W. C. Cheng

## Descrição

A metasequóia é uma conífera invulgar de folha (/glossary/281) caduca q pode atingir os 45 m de altura. Apresenta uma copa (/glossary/186) cónica (/glossary/183) O tronco (/glossary/524) é verticalmente fissurado (/glossary/277) e é composto (/glossary/180) por uma casca (/glossary/17) cor avermelhada. Os ramos são ascendentes, desprovidos de pelos. (/glossary/414)

As (/glossary/414) folhas, com 1.5 cm de comprimento, são opostas, estr (lineares), ligeiramente curvadas, arranjadas em espiral, (/glossary/251) r único plano, por torção na base, apresentando uma cor verde-brilhante, (/glossary/484) tornando-se de cor castanho avermelhado no outono.

As inflorescências masculinas (cones) são ovóides, muito numerosas e dispõem-se em cachos. As inflorescências femininas (cones), ligeiramente maiores que as inflorescências masculinas, são ovóides, solitárias, termin num pedúnculo (/glossary/413) curto e são compostas por escamas sulca transversalmente elípticas. As sementes têm duas asas largas e apresentam uma cor castanho claro.

## Tipo de Reprodução

monóica (/glossary/547)

## Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

## Ínicio de Floração

fevereiro

## Fim de Floração

março

## Tipo de Fruto

pinha (/glossary/430)

## Consistência do Fruto

seco

## Maturação do Fruto

outubro

## Perenidade

caducifólia

## Inflorescência

cone

(é o nome dado ao estróbilo de algumas Coníferas.)

## Cor da Flor

amarelo

## Tipo de Folha

composta

(Folhas formadas por vários limbos parciais (os folíolos) separados entre si.)

## Inserção de Folha

oposta

(quando existem duas folhas em cada nó.)

## Margem da Folha

inteira

(com a margem não recortada.)

## Limbo da Folha

linear

(estreita e comprida com as margens paralelas em grande extensão.)

## Tendência Biogeográfica

Temperado

## Habitat

Prefere zonas de alta humidade atmosférica e de altitude elevada (acima 1000 m), em especial, terras altas no centro, leste e sudoeste da China do onde é originária.

## Observações

A metasequóia, originária da China, é uma árvore (/glossary/137) conhecida como um 'fóssil vivo'. Tem uma história particularmente interessante, já c foi dada como extinta até meados do século XX. Após esse período, esta espécie (/glossary/244) captou a atenção dos botânicos, tendo sido encontradas algumas populações vivas em determinadas zonas da China central. A partir desse momento, foi realizado um esforço conjunto para preservar e evitar a extinção desta espécie. (/glossary/244) Atualmente, s inúmeros os exemplares que estão presentes em diversas partes do glob

A metasequóia é uma árvore (/glossary/137) de rápido crescimento e resistente, tolerando uma ampla variedade de solos e humidades atmosféricas. No entanto, esta árvore (/glossary/137) necessita de adequada irrigação do solo, uma quantidade considerável de luz solar e elevada humidade atmosférica para crescer bem.

## Aplicações

Esta árvore (/glossary/137) é utilizada para fins ornamentais, nomeadamente em jardins e espaços públicos.

## Porte



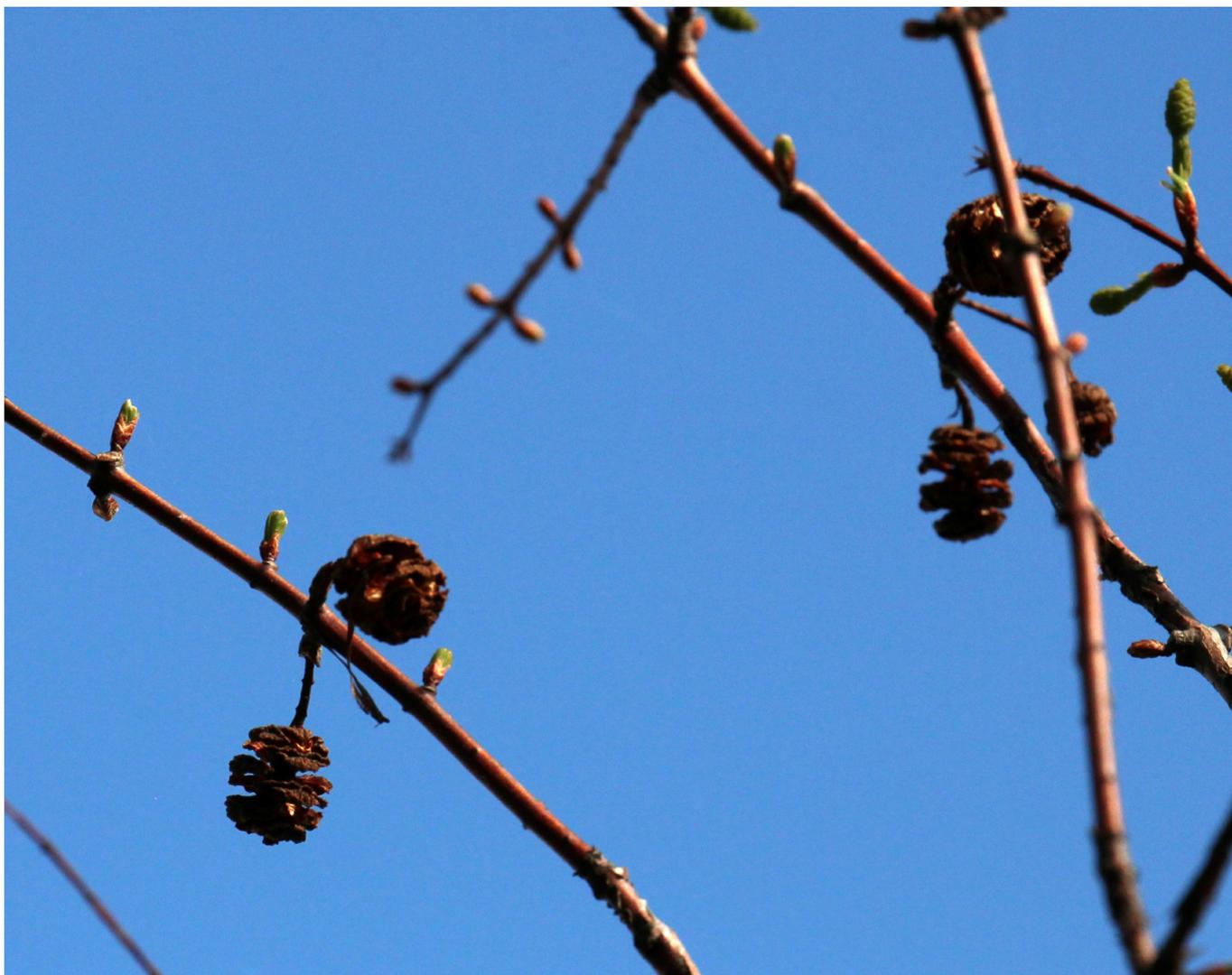
Folha



Flor



Fruto



Tronco

