



Os benefícios das árvores nas cidades

As árvores proporcionam habitat, alimento e refúgio a plantas e animais, favorecendo a biodiversidade urbana

O correcto enquadramento dos edifícios com árvores promove reduções até 30% das necessidades em ar condicionado e poupanças em aquecimento entre 20 e 50%

As árvores mais antigas regulam o escoamento da água e melhoram a sua qualidade

As árvores enriquecem a paisagem urbana, valorizando a propriedade em cerca de 20%

Passar mais tempo junto de arvoredo melhora a condição física e mental ao aumentar o vigor e a capacidade de recuperação, ao mesmo tempo que reduz a pressão arterial e o stress

A implantação estratégica de árvores em contexto urbano pode arrefecer a temperatura do ar entre 2°C a 8°C

A madeira pode ser utilizada para cozinhar e para o aquecimento

Certas árvores fornecem alimentos, como fruta, frutos secos e folhas comestíveis

Uma árvore pode absorver até 150 kg de CO₂ por ano, sequestrando carbono e, conseqüentemente, mitigando as alterações climáticas

As árvores de maior dimensão são excelentes filtros para os poluentes urbanos e para as partículas finas

A nível mundial, a população urbana tem crescido acentuadamente...

...plantar e manter árvores hoje é essencial para as gerações futuras!



Actualmente



em 2050

