



**GREENING**  
THE GATEWAY CITIES  
MA Urban Canopy Project

## OS BENEFÍCIOS DAS ÁRVORES

Há muitas vantagens em plantar árvores em volta de uma casa ou de uma empresa! Saiba mais sobre os benefícios das árvores e inscreva-se já para ganhar uma árvore grátis!

Visite [MAUrbanCanopy.org](http://MAUrbanCanopy.org) para saber mais!



### ESFRIAM O PLANETA

As árvores reduzem o aquecimento global absorvendo o dióxido de carbono do ar.



### MELHORAM A VIDA

As árvores embelezam os bairros e reduzem a criminalidade, melhorando a qualidade de vida.



### LIMPAM O AR

As árvores filtram o ar eliminando a poeira e absorvendo poluentes do ar.



### MELHORAM A SAÚDE

Crianças em bairros arborizados têm taxas mais baixas de TDAH.



### FORNECEM OXIGÊNIO

As árvores produzem o oxigênio que respiramos.



### AGREGAM VALOR

As árvores e o paisagismo podem elevar os valores dos imóveis em até 20%.



### EVITAM INUNDAÇÕES

As árvores podem reduzir o escoamento anual das águas pluviais de 2 a 7%.



### ECONOMIZAM

As árvores sombreadas da sua vizinhança podem reduzir os custos de resfriamento no verão em 30 a 40%.



### PREVINEM EROSÃO

As raízes das árvores estabilizam as encostas íngremes, diminuindo o escoamento, mantendo o solo no lugar.



### CRIAM SOMBRA

As árvores protegem você dos raios solares nocivos que podem causar câncer de pele, a forma mais comum de câncer nos EUA.



### CRIAM HABITATS

Muitos pássaros e animais usam as árvores como alimento e abrigo.



### REDUZEM A VIOLÊNCIA

Estudos demonstraram que os bairros arborizados apresentam índices mais baixos de criminalidade e violência.



### ARREFECEM

O resultado líquido do resfriamento de uma árvore saudável é equivalente a 10 aparelhos de ar-condicionado funcionando 20 horas por dia.



### DESACELERAM

As árvores das ruas reduzem a velocidade dos motoristas, ajudando a manter as crianças em segurança.



### REDUZEM O RUÍDO

Ruas arborizadas diminuem a poluição sonora absorvendo os sons e reduzindo o tráfego.

Viabilizado graças à parceria entre:

