

COMO PLANTAR UMA ÁRVORE: GUIA PASSO-A-PASSO

Este guia destina-se a um clima mediterrânico, principalmente quente e seco. O objetivo desta estratégia de plantação é sobretudo a conservação de água e garantir sombra. O método de plantação nas zonas do norte com um clima frio e mais precipitação é ligeiramente diferente. Antes de iniciar a plantação, tem em atenção o clima, tipo de solo, declive e outras condições ambientais.

- 1.** Escava um buraco com cerca de 40 cm de profundidade e 30 cm de largura. Isto é importante uma vez que as raízes da árvore irão crescer mais facilmente se o solo abaixo não estiver compactado. No caso de solos pobres, aplica produtos para corrigir o solo, tais como biochar.



- 2.** Volta a colocar a maior parte do solo que retiraste do buraco. Certifica-te de que não existem pedras no buraco, pois podem dificultar o crescimento das raízes e deixar espaços de ar que podem danificá-las.



- 3.** Coloca a planta no centro do buraco e cobre-a com terra. Verifica se todas as raízes (terra mais escura) ficam totalmente cobertas com terra e que a árvore fica direita. Coloca a árvore à mesma altura do solo em redor ou ligeiramente mais abaixo, nem demasiado fundo nem demasiado alto.



- 4.** Calca o solo à volta da planta para garantir que o ar não está em contacto com as raízes.



- 5.** Verificação: puxa a árvore segurando-a pela parte inferior do caule para cima, sem exercer muita força. Se a árvore se mover, retira-a e volta a plantá-la de novo, porém certifica-te de que colocas terra suficiente e a calças com mais força. Se a árvore não se mover, então foi plantada corretamente!



- 6.** Uma vez plantada a árvore, coloca uma proteção à volta com a ajuda de uma estaca para que a árvore se mantenha direita.
- A parte perfurada deve ficar na parte superior, para permitir uma boa ventilação.
 - Certifica-te de que a árvore não fica presa no cabo de fixação quando o puxares para fixar a estaca, caso contrário poderá danificar a árvore e impedir que cresça corretamente.
 - Alternativa: coloca algumas pedras à volta da árvore para favorecer a retenção de água e proporcionar sombra.
 - Além disso, se sobrar terra podes construir um 'murete' de terra para ajudar a reter a água/água da chuva.



- 7.** Coloca o resto da terra e adiciona uma camada de cobertura vegetal à volta da tua árvore. Podes colocar folhas e/ou ervas à volta da tua árvore como cobertura vegetal.



- 8.** Parabéns! Plantaste e protegeste a tua árvore! A tua árvore está agora pronta para receber a etiqueta Life Terra App. Se tiveres utilizado um protetor, não te esqueças de o retirar quando a árvore estiver suficientemente grande.

