

## PROJETO LIFE BIODISCOVERIES - Guia de Orientação para Voluntários

### A) ARRANQUE DE CHORÃO-DA-PRAIA

**Material necessário:** Luvas; telas de plástico reciclável (opcional).

**Como fazer?** Na zona invadida por chorão, colocar no solo as telas. Pegar numa ponta do chorão com as duas mãos e ir puxando pelo caule em direção à planta, com alguma cautela para evitar que se parta logo e de modo a sair toda a raiz (muito importante!). De seguida, amontoar o chorão em cima das telas.

**Quando fazer?** Durante todo o ano, mas é mais fácil entre outubro e maio, pois o solo está menos seco, o que torna o arranque mais simples.

**Atenção:** Evitar que fiquem fragmentos de chorão no solo para diminuir a probabilidade de voltar a criar raízes. O chorão que está à sombra é mais fácil de arrancar.



### B) ARRANQUE DE PEQUENAS ACÁCIAS

**Material necessário:** Luvas

**Como fazer?** Arrancar as acácias com as duas mãos, pegando no caule junto ao solo de modo a arrancar toda a raiz, partindo o menos possível.

**Quando fazer?** Em qualquer altura do ano, embora nas épocas e zonas mais secas, possa exigir mais esforço.

**Atenção:** Em algumas acácias maiores, pode ser necessário ter a ajuda de 2 ou 3 pessoas a puxar.



### C) DESCASQUE DE ACÁCIAS

**Material necessário:** Luvas; canivetes; serrote (opcional)

**Como fazer?** Com o canivete, fazer um corte em anel na casca à volta da árvore, ao nível do peito. O corte deve ter profundidade suficiente para chegar à parte lenhosa do tronco. Em seguida, fazer cortes verticais para baixo a partir do anel. Com a ponta do canivete, destacar a casca no vértice do corte, e com a mão puxar a casca para baixo de modo contínuo (tipo casca de banana), procurando evitar que se parta. Se acontecer, não há problema, deve ir repetindo a operação até ter sido retirada toda a casca. Os fragmentos de casca na base do tronco podem ser retirados com um puxão seco.

No caso de descasque de árvores de grande porte, é possível utilizar serrote para fazer o anel, passando o serrote várias vezes pelo local de corte, de modo a chegar à parte lenhosa. Nas mais pequenas o serrote pode danificar a árvore, normalmente não justificando o seu uso.



**Quando fazer?** Principalmente no outono e primavera, evitando a secura e as temperaturas muito baixas, que provocam uma diminuição da atividade da planta, o que faz com que a casca se agarre ao tronco, impedindo o seu descasque fácil. Nestas circunstâncias, mais vale não descascar, evitando deixar tecidos da planta colados ao tronco, que permitem a passagem da seiva, mantendo a árvore viva.

**Atenção:** Se a casca junto ao solo for difícil de sair, pode-se ajudar a estabilizar com o pé. Quando é difícil retirar a casca de alguma árvore, é melhor passar à seguinte, voltando às que ficaram para trás em alturas em que a árvore tenha mais atividade e a casca se descasque facilmente.

Se verificar a existência de zonas de difícil acesso, pela presença de muitos ramos ou silvas, o melhor é pedir que a equipa técnica ajude no sentido de limpar o mato, facilitando o acesso às árvores.

## **D) CONTROLE DE REBENTACÃO DE PÉ**

**Material necessário:** Luvas; ilhargas/raspadores (opcional).

**Como fazer?** Quanto houver rebentos, usar as mãos para pegar na base destes e puxar com força para baixo (calcar os rebentos na base, com o pé, ao longo do tronco, pode ser uma forma fácil e rápida de o eliminar). Nalguns casos poderá ser necessário uma ilharga para raspar o tronco da acácia, caso a base do rebento tenha ficado presa à árvore.



**Quando fazer?** Durante todo o ano.

**Atenção:** Confirmar que é retirada todo o material vegetal junto à árvore.

*O controlo de invasoras é um trabalho de persistência. Por vezes as árvores demoram muito tempo a morrer e muitas outras estão a germinar devido às sementes espalhadas pelo solo. É preciso manter o ânimo! O normal é que seja assim e, com tempo e persistência, vão-se conseguindo bons resultados.*

*Muito obrigado a todos os participantes, colaboradores e voluntários neste Projeto tão importante. Esta é uma das melhores maneiras de contribuir para uma Reserva Natural mais bonita e que a todos pertence.*

**Centro de Educação Ambiental**



Mata Nacional da Machada  
Estrada Nacional 10-3  
2840-410 Palhais/Coina



[life.biodiscoveries@cm-barreiro.pt](mailto:life.biodiscoveries@cm-barreiro.pt)



[www.lifebiodiscoveries.pt](http://www.lifebiodiscoveries.pt)



919540069