- F4F Ref CENTRO-08-5864-FSE-000031
- Ação de Implementação (AI №7) PP 16
- Designação da Ação: Poda de primavera e limpeza das plantas no Banco clonal de medronheiro instalado na ESAC— PP16 (Al nº 7)
- Participação: ESAC e GreenClon
- Data: 28/04/2023















Objetivos:

- Testar e identificar o tipo de intervenções culturais, como a poda de limpeza, com o objetivo de rentabilizar a produção de fruto e facilitar a posterior colheita, sabendo que: 1) os órgãos vegetativos e de frutificação competem mutuamente e devem estar em equilíbrio; 2) as flores têm origem em gomos terminais prontos (formam-se no mesmo ano em que se desenvolvem) ou seja frutifica sempre em ramos novos.
- A poda deve permitir obter árvores bem conformadas para facilitar e tornar menos dispendiosas todas as operações culturais e, em particular, a colheita do fruto.















- Nas podas de limpeza devem-se retirar todas as ramificações abaixo dos 50 cm.
- Permitir a entrada do ar e da luz em todas as partes da copa.
- A poda em verde (Primavera-Verão) tem maior controlo sobre o vigor dos medronheiros e a cicatrização das feridas é melhor.
- Na primavera os medronhos estão na fase de crescimento e menos sensíveis a quedas. As plantas respondem melhor às intervenções de poda.

















Fazem-se podas de limpeza retirando partes da planta:

- mortas, doentes ou danificadas
- ramos cruzados, mal orientados e que emaranham a copa não deixando o ar circular nem a luz entrar









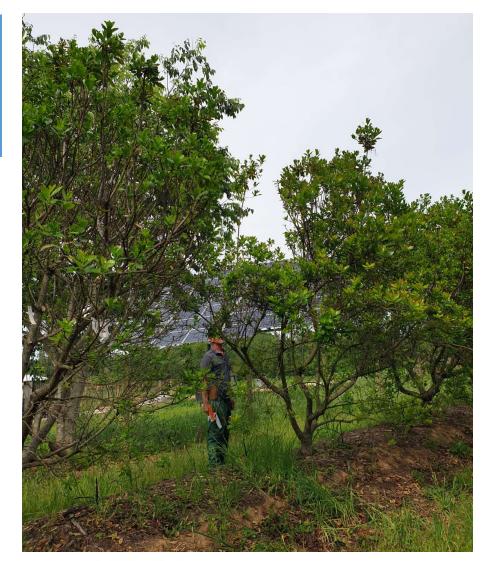








- As pernadas não devem ultrapassar 2,5 m.
- O controlo da altura deve ser feito com atarraques sobre ramo lateral. O ramo sobre o qual se faz o corte deve ficar, sempre, voltado para o exterior da copa.
- Deve-se permitir a entrada do ar e da luz no interior da copa.
- Deve-se estimular a formação de novos ramos em zonas de fácil acesso, de forma a permitir a formação de novos rebentos e posterior colheita pelo interior da planta

























- •Zonas de frutificação de acesso difícil: realizar intervenções para provocar o rebaixamento da copa e a sua renovação. Corte do tronco (condução em vaso) ou cada um dos eixos (condução em múltiplos eixos) a cerca de 60 cm do solo.
- •Na **primavera** os gomos dormentes **têm abrolhamento rápido** (novos lançamentos). Quando estes atingem cerca de 30-40 cm de comprimento deve-se fazer uma **seleção** dos **melhor desenvolvidos e posicionados**.
- •Ao **3º ano após a intervenção** inicia-se a **produção**.











•Seleção dos lançamentos: melhor posicionados, com maior vigor e que não se cruzem, no futuro, no interior da copa; devem deixar-se 3 a 4 de acordo com a conformação da copa, ou o número de pernadas que se pretendem.























•Seleção dos lançamentos: 1) limpeza dos lançamentos abaixo de 50 cm; 2) eliminação do lançamento com desenvolvimento vertical (para o interior da copa; lançamentos mal orientados que se emaranham); 3) seleção dos lançamentos, bem posicionados e em direções opostas.











•Seleção dos lançamentos: 1) seleção do lançamento bem posicionado: a) acima de 50 cm; b) voltado para o exterior da copa; c) podendo vir a substituir o ramo em que está inserido, quando este ficar demasiado alto; 2) eliminação dos lançamentos para o interior da copa e daqueles que estão abaixo de 50 cm.

- Na realização das podas:
- Quando utilizada a motosserra deve ser utilizado o Equipamento de Proteção individual (EPI)
- Com recurso ao trator e estilhaçador, os ramos foram estilhaçados e espalhados nos camalhões









CENTOO

























