

A IMPORTÂNCIA DA SUBSTITUIÇÃO DE CERAS:

Porque se devem substituir as ceras?

- Os quadros com ceras velhas vão acumulando substâncias indesejáveis.
- A acumulação do material orgânico diminui o diâmetro do alvéolo o que faz com que as novas obreiras sejam mais pequenas.
- Os quadros velhos favorecem a enxameação.
- As ceras velhas contêm nutrientes essenciais para o crescimento e desenvolvimento da traça.

Quais as vantagens da cera nova?

- Nas ceras novas de ninho é verificado um aumento na postura da rainha.
- As ceras novas das alças proporcionam uma melhoria na qualidade do mel.
- Redução da quantidade de esporos de doenças das abelhas.

Quando substituir as ceras das colmeias e quantos quadros velhos?

- A substituição das ceras deve ser realizada quando existe fluxo de néctar.
- Devem substituir-se 2 ou 3 quadros do ninho por ano.
- Quando as ceras estão deformadas devem ser recicladas.

O apicultor deve ser autosuficiente em cera, contudo no caso de necessitar de adquirir cera, deve recorrer a um comerciante registado junto das autoridades competentes.

Todos os apicultores individuais ou coletivos e organizações de apicultores, deverão entregar as suas ceras para esterilização, nos locais estipulados para o efeito.

CONSULTE O REGULAMENTO PARA ESTERILIZAÇÃO E MOLDAGEM DE CERAS NA RAA NO PORTAL DA AGRICULTURA DOS AÇORES EM:

<https://agricultura.azores.gov.pt>



Serviço de Desenvolvimento Agrário de Santa Maria

TEL.: 296 820 750 E-mail: info.sdastm@azores.gov.pt

Serviço de Desenvolvimento Agrário de São Miguel

TEL.: 296 204 425 E-mail: info.sdasm@azores.gov.pt

Serviço de Desenvolvimento Agrário da Terceira

TEL.: 295 404 330 E-mail: info.sdat@azores.gov.pt

Serviço de Desenvolvimento Agrário da Graciosa

TEL.: 295 404 330 E-mail: info.sdag@azores.gov.pt

Serviço de Desenvolvimento Agrário de São Jorge

TEL.: 295 430 490 E-mail: info.sdasy@azores.gov.pt

Serviço de Desenvolvimento Agrário de Faial

TEL.: 292292376 E-mail: info.sdaf@azores.gov.pt

Serviço de Desenvolvimento Agrário de Pico

TEL.: 292 628 910 E-mail: info.sdap@azores.gov.pt

Serviço de Desenvolvimento Agrário das Flores

TEL.: 296 204 425 E-mail: info.sdasm@azores.gov.pt

Serviço de Desenvolvimento Agrário do Corvo

TEL.: 292 590 499 E-mail: info.sdac@azores.gov.pt



**GOVERNO
DOS AÇORES**

**Secretaria Regional da Agricultura e
do Desenvolvimento Rural**

CERA DE ABELHA RECICLAGEM E PURIFICAÇÃO

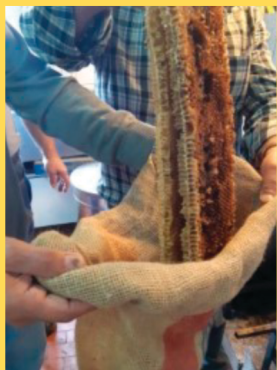


**Procedimentos prévios à
esterilização.**

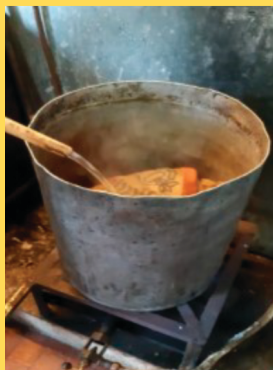
Como devo proceder na reciclagem e purificação da cera

Métodos Possíveis

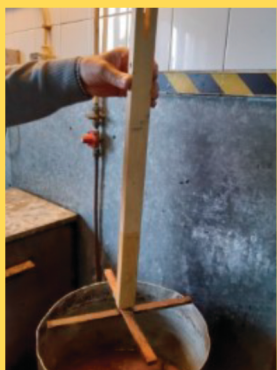
Serapilheira



1- Colocar as ceras dentro de uma saca de serapilheira.



2- Submergir a saca num recipiente e pôr ao lume.



3- Pressionar a saca até ao fundo do recipiente com um suporte de madeira/metal e fixá-lo ao mesmo.



4- Após ferver, deve arrefecer durante 6 a 12 horas para que a cera solidifique e os resíduos gravitem.

Caldeira



1- Colocar quadros/ceras dentro da caldeira (com água) ao lume.



2- Ao ferver, abrir a torneira e deixar verter a cera para um recipiente.



3- Deve utilizar tantos recipientes quantos os necessários para rececionar a cera derretida.



4- Deixar arrefecer durante 6 a 12 horas para que a cera solidifique e os resíduos gravitem.

Resultado Final



Os resíduos, devem ser raspados



Efetuar nova fundição para purificação



Cera pronta a ser entregue

A cera das abelhas é um dos principais produtos resultantes da atividade apícola. As suas características e propriedades são fundamentais para o desenvolvimento das colónias e para produzir mel de qualidade. Assim sendo, a utilização, a produção e comercialização da cera carece de procedimentos rigorosos na sua preparação e manuseamento.