

# ALIMENTE SUAS ABELHAS E COLHA MAIS MEL



## POR QUE ALIMENTAR AS ABELHAS?

No inverno, e às vezes também em outras épocas do ano, pode faltar alimento para as abelhas. Nestas situações, as abelhas necessitam alimentação de subsistência, de acordo com as seguintes situações:

- se existir pólen, oferecer alimentação do tipo energética;
- se não existir pólen, oferecer alimentação do tipo proteica.

A alimentação artificial evita a morte das abelhas, a interrupção da postura da rainha(diapausa) e mantém a colmeia forte, favorecendo a produção de mel a partir das primeiras floradas.

As abelhas também devem ser alimentadas quando os enxames são capturados, são feitos núcleos ou divisões.



## ALIMENTAÇÃO ENERGÉTICA

### Xarope de açúcar invertido

Colocar numa panela cinco quilos de açúcar misturando com dois litros de água e levar ao fogo até a fervura. Retirar do fogo e adicionar cinco gramas (duas colheres de chá) de ácido tartárico. Após esfriar, oferecer para as colmeias ou armazenar em embalagens plásticas bem vedadas. Esse processo transforma a sacarose em glicose e frutose, de fácil assimilação pelas abelhas.



## ALIMENTAÇÃO PROTEICA

### Entretampa

A entretampa é um componente obrigatório da colmeia Langstroth (americana) pode ser utilizada como alimentador, uma vez que no inverno deve ser posicionada sobre o ninho.



### Alimentador Boardmann

Colocado no alvado da colmeia, permite uma avaliação do consumo das abelhas, e a reposição pode ser feita sem abrir a caixa.



### Alimentador de cobertura

Também conhecido como *alimentador de bandeja*, é colocado sobre o ninho, o que facilita o acesso das abelhas ao alimento, a exemplo do uso da entretampa.

Quando parafinado, permite também o fornecimento de xaropes.



## ALIMENTADORES

### Pasta Proteica

Colocar numa panela cinco quilos de açúcar refinado, misturado com quatro quilos de xarope de açúcar invertido e um quilo de farinha de soja (60% proteína).



### Torta Proteica

Colocar numa panela cinco quilos e meio de açúcar cristal misturado com 750 ml de água. Levar ao fogo brando e mexer lentamente. Quando o açúcar estiver dissolvido, retirar do fogo. Adicionar 400 g de mel e 600 g de farinha de soja (60% de proteína). Despejar sobre papel pardo para esfriar antes de fornecer às colmeias.



### Sacos Plásticos

Alimentos pastosos podem ser fornecidos em sacos plásticos sobre caixilhos do ninho, com dois cortes transversais voltados para os caixilhos.



Resp. Técnico: Henrique Bartels - Extensionista Rural Nível Superior - Escritório Central - Porto Alegre

INFORMAÇÕES: Escritórios Municipais Emater/RS-Ascar - [www.emater.tche.br](http://www.emater.tche.br)



[tv.emater.tche.br](http://tv.emater.tche.br) [facebook.com/EmaterRS](https://facebook.com/EmaterRS) [youtube.com/EmaterRS](https://youtube.com/EmaterRS) [@EmaterRS](https://twitter.com/EmaterRS)