

## Apicultura: atividade vantajosa para toda a propriedade rural

*EMATER. Rio Grande do Sul/ ASCAR.*

Fôlder / 2003

Cód. Acervo: 36614

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/36614>

Documento gerado em: 07/11/2018 20:36

O Repositório Institucional (RI) da Extensão Rural Gaúcha é uma realização da Biblioteca Bento Pires Dias, da Emater/RS-Ascar, em parceria com o Centro de Documentação e Acervo Digital da Pesquisa da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (CEDAP/UFRGS) que teve início em 2017 e objetiva a preservação digital, aplicando metodologias específicas, das coleções de documentos publicados pela Emater/RS- Ascar.

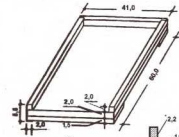
Os documentos remontam ao início dos trabalhos de extensão rural no Rio Grande do Sul, a partir da década de 1950. Portanto, salienta-se que estes podem apresentar informações e/ou técnicas desatualizadas ou obsoletas.

1. Os documentos disponibilizados neste RI são provenientes da coleção documental da Biblioteca Eng. Agr. Bento Pires Dias, custodiadora dos acervos institucionais da Emater/RS-Ascar. Sua utilização se enquadra nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
2. É vetada a reprodução ou reutilização dos documentos disponibilizados neste RI, protegidos por direitos autorais, salvo para uso particular desde que mencionada a fonte, ou com autorização prévia da Emater/RS-Ascar, nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
3. O usuário deste RI se compromete a respeitar as presentes condições de uso, bem como a legislação em vigor, especialmente em matéria de direitos autorais. O descumprimento dessas disposições implica na aplicação das sanções e penas cabíveis previstas na Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998 e no Código Penal Brasileiro.

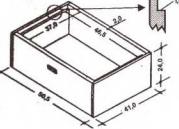
Para outras informações entre em contato com a Biblioteca da Emater/RS-Ascar - E-mail: [biblioteca@emater.tche.br](mailto:biblioteca@emater.tche.br)

**MEDIDAS PADRÕES DA COLMÉIA LANGSTROTH**  
(Colméia Americana)

**FUNDO**  
Comprimento..... 60,0 cm  
Largura..... 41,0 cm  
Altura do alvedo: superior..... 2,0 cm inferior..... 1,5 cm  
Altura do fundo..... 5,5 cm  
Espessura do fundo 2,0 cm



**NINHO**  
Comprimento-externo 50,5 cm interno 46,5 cm  
Altura..... 24,0 cm  
Largura-externa..... 41,0 cm interna..... 37,0 cm  
Espessura..... 2,0 cm  
Apoio para quadros. 1,0 cm



**QUADRO DO NINHO**

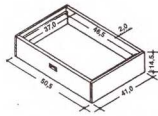
**Peça A**  
Comprimento..... 48,1 cm  
Largura..... 2,5 cm  
Espessura..... 1,5 cm  
Encalxe..... 2,6 cm



**Peça B**  
Comprimento..... 23,3 cm  
Largura-superior 3,6 cm inferior 2,8 cm  
Espessura..... 1,0 cm

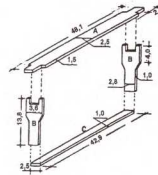
**Peça C**  
Comprimento..... 42,9 cm  
Largura..... 2,5 cm  
Espessura..... 1,0 cm

**MELGUEIRA**  
Comprimento-interno..... 46,5 cm externo..... 50,5 cm  
Largura..... interna..... 37,0 cm externa..... 41,0 cm  
Altura da melgueira..... 14,5 cm  
Espessura das tábuas..... 2,0 cm  
Apoio para quadros..... 1,0 cm



**QUADRO DE MELGUEIRA**

**Peça A**  
Comprimento..... 48,1 cm  
Largura..... 2,5 cm  
Espessura..... 1,5 cm  
Encalxe..... 2,6 cm

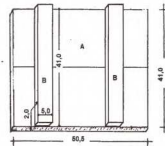


**Peça B**  
Comprimento..... 13,8 cm  
Largura-superior 3,6 cm inferior 2,8 cm  
Espessura..... 1,0 cm

**Peça C**  
Comprimento..... 42,9 cm  
Largura..... 2,5 cm  
Espessura..... 1,0 cm

**TAMPA**

**Peça A**  
Comprimento..... 50,5 cm  
Largura..... 41,0 cm  
Espessura..... 2,0 cm



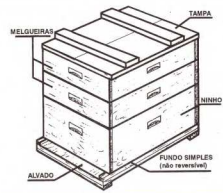
Not: Os espaços vazios entre da colméia devem ter de 6 a 9 mm. Os menores as abelhas fecham e nos maiores dentro escadas com própolis.



**Apicultura**

**Atividade vantajosa para toda a propriedade rural**

**Colméia Langstroth Montada**



Para informações, consulte um técnico da EMATER/RS do seu município.

Site da EMATER/RS: www.emater.tche.br

FR: S.0006003 | Produto e impressão em EMATER/RS



# Para que as abelhas produzam bem precisamos cuidar de:



## 1-Sua capacidade de produção

Devemos observar as colméias. Quando as abelhas ficam agressivas, em número reduzido e/ou produzem pouco mel, temos que trocar a "Rainha". O ideal é se fazer isto a cada 2 anos, no período **setembro/janeiro**.

## 2-Sua moradia

As abelhas para produzirem bem precisam de tranqüilidade e proteção. Caixas velhas, despregadas e defeituosas devem ser trocadas. É importante que estejam em local ventilado e ensolarado, porém protegido de ventos e do sol nas horas mais quentes. Isto se consegue nas exposições norte/leste sob árvores de sombra. O local deve ainda contar com fonte de água próxima e boa florada.

## 3-Sua sanidade

As abelhas ficam bastante protegidas das doenças, parasitas e predadores quando contam com um ambiente limpo e adequado. Por isso devemos, anualmente, fazer uma limpeza na colméia, substituindo favos velhos por quadros com cera alveolada. **Maio-junho** é a época ideal para se fazer isto.

## 4-Sua alimentação

As abelhas devem ser alimentadas nas épocas de escassez (inverno). Se não tiverem mel e pólen armazenados e o frio não as deixar trabalhar ou não existirem flores, certamente morrerão de fome.

Devemos também alimentá-las 30-40 dias antes da florada da região para que haja um aumento do número de abelhas na colméia e assim aumente a capacidade de produção.

É uma atividade vantajosa para qualquer estabelecimento rural. Encaixa-se em todos, ou em quase todos, os sistemas produtivos que se possa estabelecer para uma propriedade rural. Ela não interfere na ocupação de área de, praticamente, nenhuma outra atividade. Sua ação polinizadora aumenta a produtividade das lavouras. Produz excelente alimento para o consumo da família. Não exige rigidez no momento de execução de suas atividades, permitindo que se ajuste às outras tarefas da propriedade. Além destas vantagens pode ainda ser fonte de renda através da venda da produção excedente.

