



Construções Rurais

Apicultura - Instalações

Colméia

Modelo Langstroth

Uma colméia é subdividida em:

- tampa (A),
- Sobrecaixa (melgueira ou sobreninho), (B)
- ninho e fundo (C) (D)
- quadros (caixilhos) (E)



Tipos de Apiários

- Apiário fixo
raio de ação (1500 m)

- Apiário migratório
É caracterizado pela
mudança do apiário de
uma região para outra
acompanhando as
floradas

LOCALIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO APIÁRIO

- Viabilidade de implantação
- 1 - As fontes de néctar - observar a floração da região a ser implantado o apiário



LOCALIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO APIÁRIO

2 - Fonte de água - essencial para o bom desenvolvimento das colônias.

Locais com água parada devem ser evitados, pois podem ser focos de doença



LOCALIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO APIÁRIO

3 - Topografia –

Levar em conta que as abelhas voltam para as colméias carregadas, o que torna necessário a instalação do apiário abaixo ou no mesmo plano da fonte de alimento.



LOCALIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO APIÁRIO

- 4 - Altura média da caixa em relação ao solo –
- 50 cm do solo, o que previne contra os inimigos naturais (sapo, tatus, etc.).



LOCALIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO APIÁRIO

- 5 - Acesso ao apiário –
É fundamental o acesso de veículo, para transporte de materiais e colméias



LOCALIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO APIÁRIO

- 6- Luzes e vias públicas –
As luzes atraem as abelhas durante a noite, causando perdas ao apiário ;
- 7- Movimento –
Além de prejudicar o desenvolvimento das abelhas, pode despertar a sua agressividade.



Localização do apiário

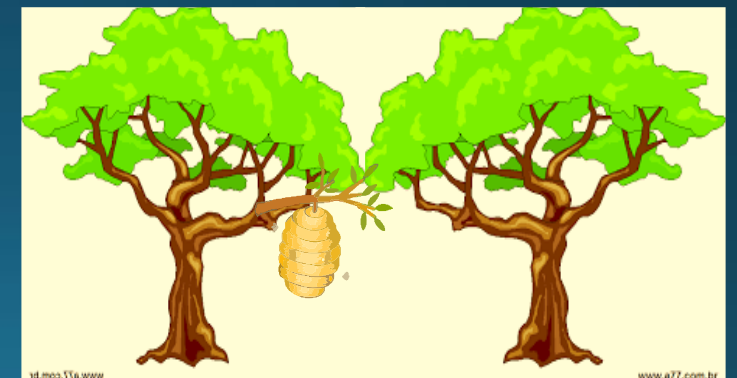
- Na instalação do apiário (zona rural) devem-se observar as distâncias de segurança:
- escolas e residências rurais - 500 metros;
- criações de animais domésticos confinados - 300 metros;
- estradas e rodovias- 300 metros.



Localização do apiário

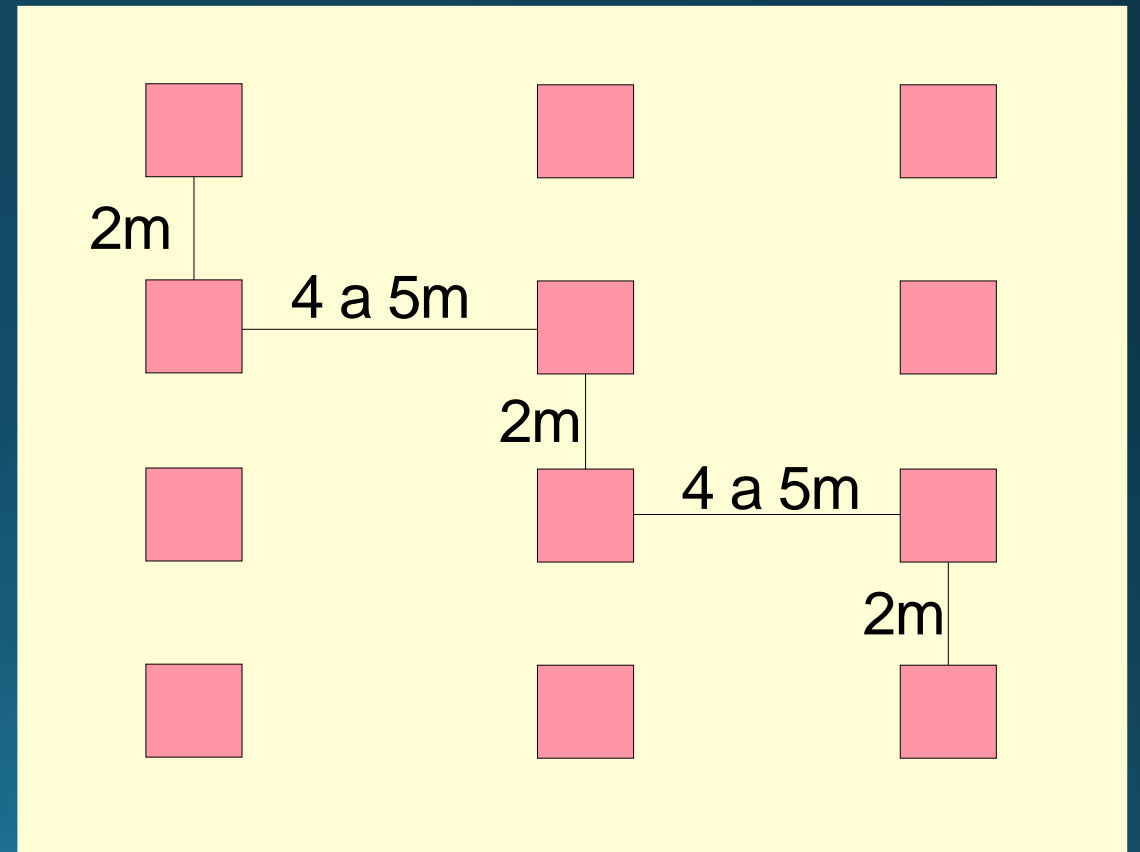
Áreas sujeitas a inundações e ventos fortes devem ser evitadas ;

Evitar colocar as colmeias em locais totalmente sombreados, para evitar a umidade excessiva



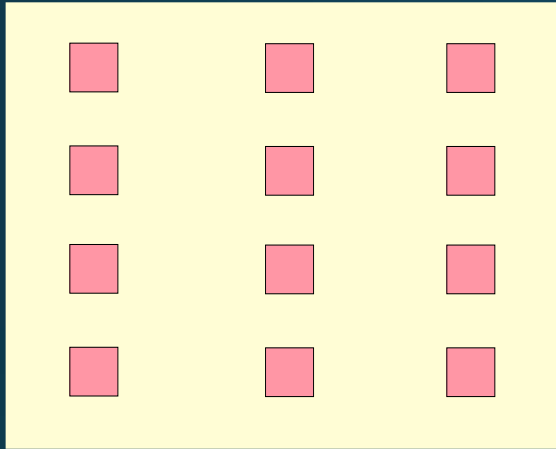
Distribuição das colmeias

- distâncias mínimas de 2 m entre as caixas;
- 4 a 5 m entre as fileiras;

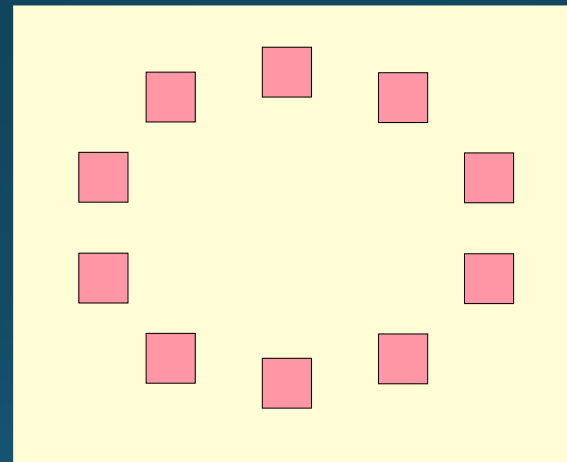
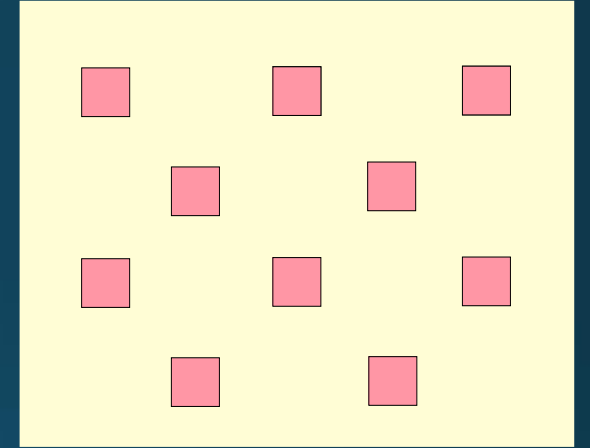


Distribuição das colmeias

Fila

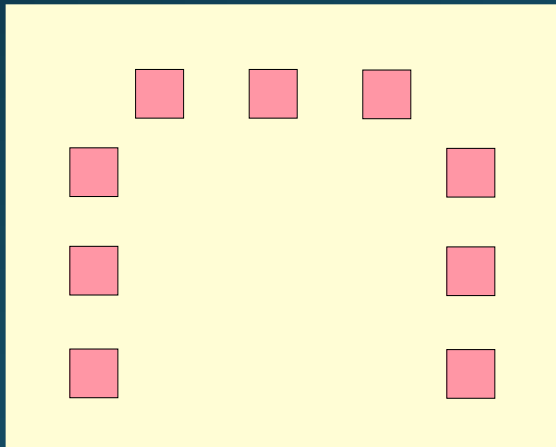


Zigue-zague

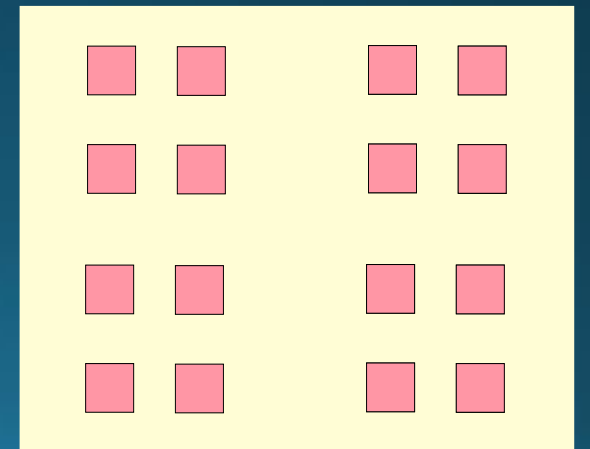


Círculo

U



Quadrado



Casa do Mel - Processamento

