

Flora apícola, instalação de apiários, transumância e desdobramentos

**Associação de Apicultores
do Litoral Centro**

**26, maio, 2018
Eduardo Gomes**

sumário

- **Flora apícola**
- **Instalação de apiários**
- **Transumância**
- **Desdobramentos**

- **Basilares:**
fornece a colheita anual.



- **Complementares:**
mantêm as abelhas nos restantes meses do ano.



- **Supletivas:**
introduzidas para preencher lacunas de pastagem.



produção = f (população x pastagem x pluviosidade x temperatura)

A produtividade de uma colmeia depende de vários fatores:

- *População de abelhas;***
- *Pastagem;***
- *Condições climáticas (humidade no solo, no ar e temperatura).***

produção = f (população x pastagem x pluviosidade x temperatura)

Condições ideais:

- **35 a 45 mil abelhas (1,5 a 2 corpos Langstroth cheios de abelhas);**
- **Pastagem abundante e próxima (raio de 500 m);**
- **Humidade no solo 1 mês antes das florações;**
- **Humidade no ar durante as florações;**
- **Temperatura do ar entre os 18°C—25°C durante as florações.**

flora apícola: questões pendentes

Monoculturas

Pesticidas

Desmatamento

instalação de apiários

- **Aspetos a considerar:**
 - **Determinações legais;**
 - **Pasto nas proximidades (raio de 1000 a 1500 m) ;**
 - **Encabeçamento/colmeias por apiário;**
 - **Acessibilidade com veículo;**
 - **Visibilidade;**
 - **Exposição solar;**
 - **Abrigo dos ventos dominantes;**
 - **Sombreamento.**

instalação de apiários

- **As colmeias saem melhor do inverno num local com boa exposição solar ainda que ventoso que num local abrigado do vento mas com menor exposição solar.**
- **As colmeias em apiários muito abrigados do vento/abafados tendem a enxamear mais e mais cedo.**

instalação de apiários: assentos

- **Aspetos particulares dos assentos:**
 - **Nivelamento;**
 - **Assentos com 3 m com capacidade para colocar 5 colmeias;**
 - **2 blocos de 20 cm x 2 e barras de metal resistentes (50x30x2 mm);**
 - **Alvados das colmeias orientados a nascente.**





instalação de apiários

questões pendentes

Distância entre apiários

Encabeçamento

“Invasão espanhola”

Roubos/furtos de colmeias

transumância

- **Aspetos a considerar:**
 - **Determinações legais (pedido de deslocação à Associação e/ou DGAV);**
 - **Timing das florações nas proximidades (raio de 1000 a 1500 m);**
 - **Encabeçamento/colmeias por apiário;**
 - **População das colmeias a transumar (20 a 30 mil abelhas);**
 - **Transporte das colmeias.**

transumância: que colmeias, quando e como?

- **Aspetos a considerar:**
 - **População de 20 a 30 mil abelhas;**
 - **7 a 9 quadros repletos de criação/postura;**
 - **Uma semana antes da floração iniciar a exsudação de nectar;**
 - **Dia fresco e com humidade;**
 - **Fechadas de madrugada com esponjas que permitam a circulação de ar;**
 - **Colocadas no veículo lateralmente em relação ao sentido da marcha.**

transumância

questões pendentes

Rentabilidade

Doenças

Predadores

Burocracia

Conflitos com apicultores residentes

Vandalismo, roubos/furtos de colmeias

desdobramentos: razões

- **Colmatar perdas invernais;**
- **Aumentar o efetivo;**
- **Prevenir ou controlar a enxameação;**
- **Fornecer clientes.**

desdobramentos: tipos

Colmeia filha é mantida no apiário

ou

Colmeia filha é levada para outro apiário

Com localização da rainha

ou

Sem localização da rainha (cego)

Horizontal

ou

Vertical (com recurso ao tabuleiro divisor).

tipos de desdobramentos a minha preferência

- **Colmeia filha é levada para outro apiário**
- **Com localização da rainha**
- **Horizontal**
- **Vertical (com recurso ao tabuleiro divisor).**

desdobramentos

questões pendentes

- **Qualidade das rainhas criadas nas colmeias desdobradas;**
- **Não desejar aumentar o efetivo;**
- **Medida eficaz de controlo da varroa?**
- **Orfanizar/desdobrar para aumentar a produtividade da colónia**

Obrigado!