

UFPEL / Curso de Zootecnia  
- Disciplina de Apicultura / Prof. Jerri Zanusso -  
Estudo dirigido

Pontuação: 0,5 pontos acrescidos na 1ª avaliação (até máximo de 10,0 pontos).  
A ser entregue até o dia da 1ª avaliação, digitado, constando Nome, Nome da disciplina e Capa.

1. Estructure um calendário da flora de interesse apícola, com época aproximada de florescimento (mínimo de 05 espécies). Obs.: para as espécies vegetais buscar nome vulgar e nome científico (ex.: Rabo-de-bugio (*Dalbergia ecastophyllum*)).

Espécie	Meses											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

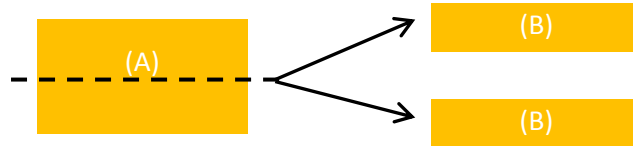
2. Faça a avaliação de uma área de interesse apícola (conhecida ou aleatória), avaliando distâncias de flora, fonte de água, caminhos, casas, etc. Faça a indicação das distâncias de forma gráfica em uma imagem obtida no *Google Earth*.
3. Estructure o orçamento de alguns equipamentos básicos para a produção de mel. Obs: detalhar as especificações dos equipamentos (ex.: "centrífuga com ou sem motor, tipo de Inox, marca, etc), comparando dois tipos entre si (ex.: centrífuga com motor vs. sem motor, decantador da marca A vs B, macacão de brim vs nylon).

Equipamento / material	A	B
Macacão		
Centrífuga		
Decantador		
Mesa desoperculadora		
Ninho de Colméia americana		
Melgueira de colmeia americana		
Colméia completa (N + M)		
Caixilhos avulsos		
Cera laminada e alveolada		
Arame (inox vs galvanizado)		

4. Considerando o seguinte rendimento da cera laminada e alveolada, conforme explicação, calcule:  
  
- Quantos quilogramas de cera são necessários para fixar nos caixilhos de 20 ninhos e 40 melgueiras?

Considere que 01 kg tem 15 lâminas tamanho grande (A), que um ninho, assim como uma melgueira tem cada um, 10 caixilhos e que seus tamanhos são diferentes, onde uma lâmina grande (A), quando dividida ao meio forma 02 lâminas... para usar em 02 caixilhos de melgueira (B).

**Obs.:** Para ser mais exato, considere 5 a 10% de “quebra”, adicionando ao valor encontrado.



---

Monitora da disciplina:

Júlia Rodrigues ([juliamrbailon@gmail.com.br](mailto:juliamrbailon@gmail.com.br))

9122-1710 e 91555012

**AGENDAR com antecedência!**