

## Resultados – Distribuições Amostrais

1. (a) – 95%: lim. inferior = 481 ; lim. superior = 489

– 99%: lim. inferior = 479,84 ; lim. superior = 490,16

(b) Aproximadamente 55 pacotes

2. (a) – 95%: lim. inferior = 23,596 ; lim. superior = 29,504

– 99%: lim. inferior = 22,569 ; lim. superior = 30,531

(b) Aproximadamente 149 árvores

3. (a) – 95%: lim. inferior = 3338,00 ; lim. superior = 3461,92

– 99%: lim. inferior = 3316,09 ; lim. superior = 3483,91

(b) Aproximadamente 10 lavouras

4.

5.  $7,5076 \leq \mu_{\text{Bra}} \leq 12,6524$  ,  $11,5418 \leq \mu_{\text{Can}} \leq 19,1118$ . Portanto, conclue-se que não há diferenças significativas entre as duas espécies.