

40º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras

**Proposição de Metodologia Para a Avaliação
de Perdas Devido à Seca e Resultados Preliminares
Desta Metodologia**

**Augusto Cezar de Paula e Melo
Rodrigo José Muniz
Thiago Henrique Maringoli Muniz**

Serra Negra, 30 de outubro de 2014

EXIGÊNCIAS DO CAFEIEIRO:

- 1) **Temperatura: 19°C à 22°C;**
- 2) **Regime Hídrico: acima de 1.200mm;**
- 3) **Déficit Hídrico: até 150 mm.**

OBJETIVO:

**Propor uma metodologia simples,
rápida e eficiente para avaliar as
perdas do cafeeiro devido à seca.**

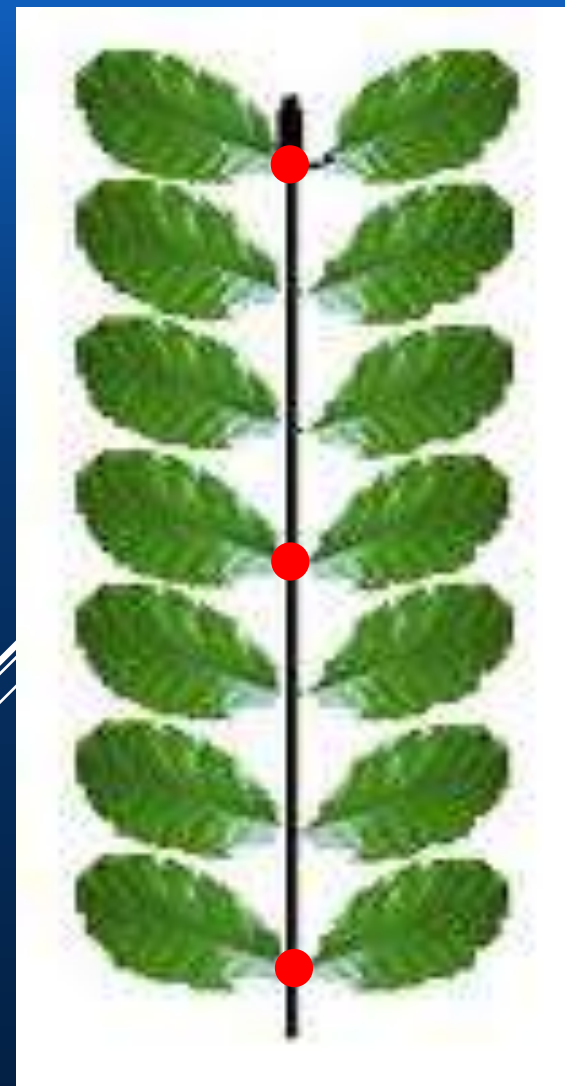
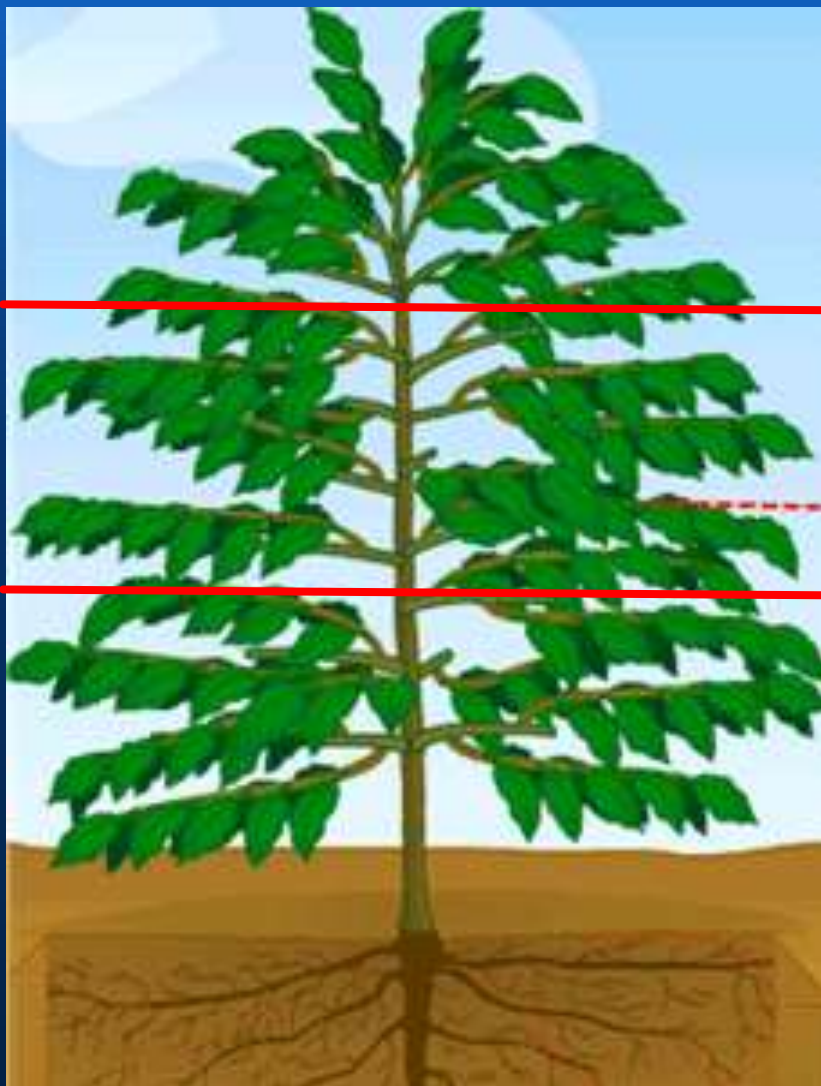
JUSTIFICATIVA:

A avaliação, somente, dos frutos que boiam pode conter erros, assim como uma melhor amostragem da planta.

METODOLOGIA:

- 1) Talhão uniforme;**
- 2) Caminhamento em “zigue-zague”;**
- 3) 15 pontos de amostragem (no mínimo);**
- 4) 20 frutos amostrados por ponto.**

METODOLOGIA:



METODOLOGIA:

- 5) Sub-amostra (100 frutos no mínimo);**
- 6) Cortar esses frutos;**
- 7) Anotação de perdas.**

METODOLOGIA:

100%



50%



15%



2%



RESULTADOS PRELIMINARES:

Estimativa de perda

100% 50% 15% 2%

Perda (% de grãos)

Perda total

Talhão

100% 50% 15% normais

Estimada

Terreiro

2% 4% 12% 82%

7,4%

Areião

0% 8% 25% 67%

9,1%

Curral

2% 5% 29% 64%

10,1%

Média da Propriedade

8,9%

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

- 1) **Reavaliação dos valores de perda;**
- 2) **Perda ponderada.**

Obrigado!!!