



XIX ENFRUTE

ENCONTRO NACIONAL
SOBRE FRUTICULTURA
DE CLIMA TEMPERADO

28.29.30 JULHO 2026

PARQUE DA MAÇÃ - FRAIBURGO/SC



3º SEMINÁRIO
CATARINENSE DE OLERICULTURA

III SEMCO



fapesc

Fundação de Amparo à
Pesquisa e Inovação do
Estado de Santa Catarina

Efeito do raleio químico com etefom sobre a produção, a qualidade dos cachos e os custos de mão de obra da videira 'BRS Vitória'

Valdecir Perazzoli¹, André L. K. de Souza¹, Bruno F. D. Bonin¹, Sabrina Baldissera¹, Laise de Souza de Oliveira¹

¹EPAGRI - Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina, Rua João Zardo, 1660, Bairro Campo Experimental, Videira, SC. E-mail: valdecirperazzoli@epagri.sc.gov.br

INTRODUÇÃO



'BRS Vitória' → uva de mesa com alto potencial produtivo, boa aceitação comercial e adaptação às condições do Brasil.

Exigência em mão de obra → raleio

Melhorar a qualidade dos cachos

OBJETIVO

Avaliar o efeito do raleio químico com etefom sobre a produção, a qualidade dos cachos e os custos de mão de obra da videira 'BRS Vitória'

METODOLOGIA



Epagri - Videira, SC

Safra 2025/2026

Implantação em 2023

Cordão duplo esporonado

Sistema em 'Y' com cobertura plástica

Delineamento: blocos casualizados

Variáveis analisadas:

Produtividade, massa e número de cachos, SS (° Brix), AT, tempo e custo de mão de obra.

Tratamentos

- T1 - Sem raleio;
- T2 - Raleio manual;
- T3 - Etefom 50 ppm (*plena floração*);
- T4 - Etefom 50 ppm (*fruit set*);
- T5 - Etefom 50 ppm (*grão chumbinho*);
- T6 - Etefom 100 ppm (*plena floração*);
- T7 - Etefom 100 ppm (*fruit set*);



Análise estatística:

Shapiro-Wilk
Bartlett
ANOVA
Teste de Tukey (5%)

RESULTADOS

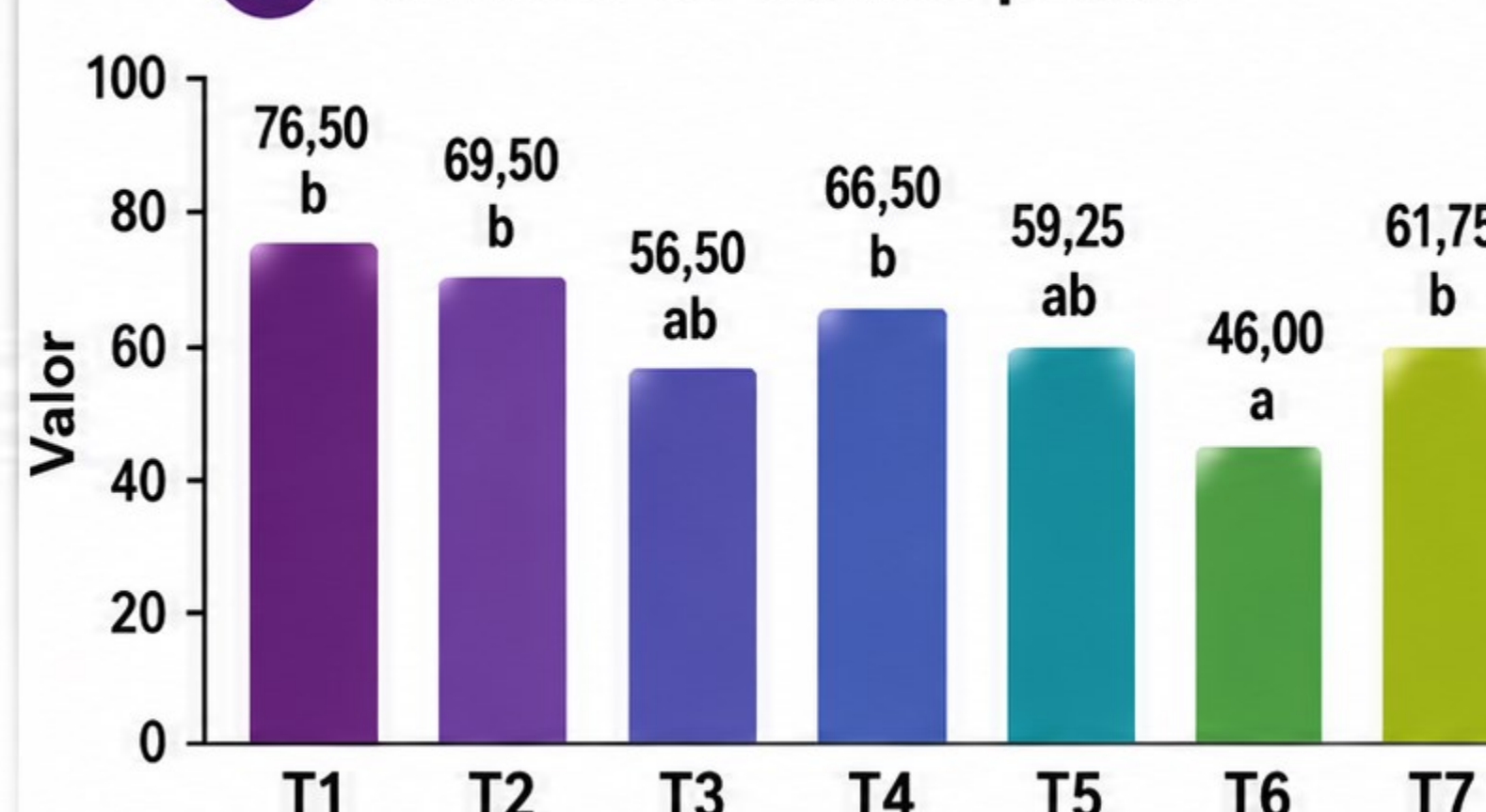
Sem raleio

68,14 t ha⁻¹ Maior produtividade

532,01 g Maior massa média de cachos

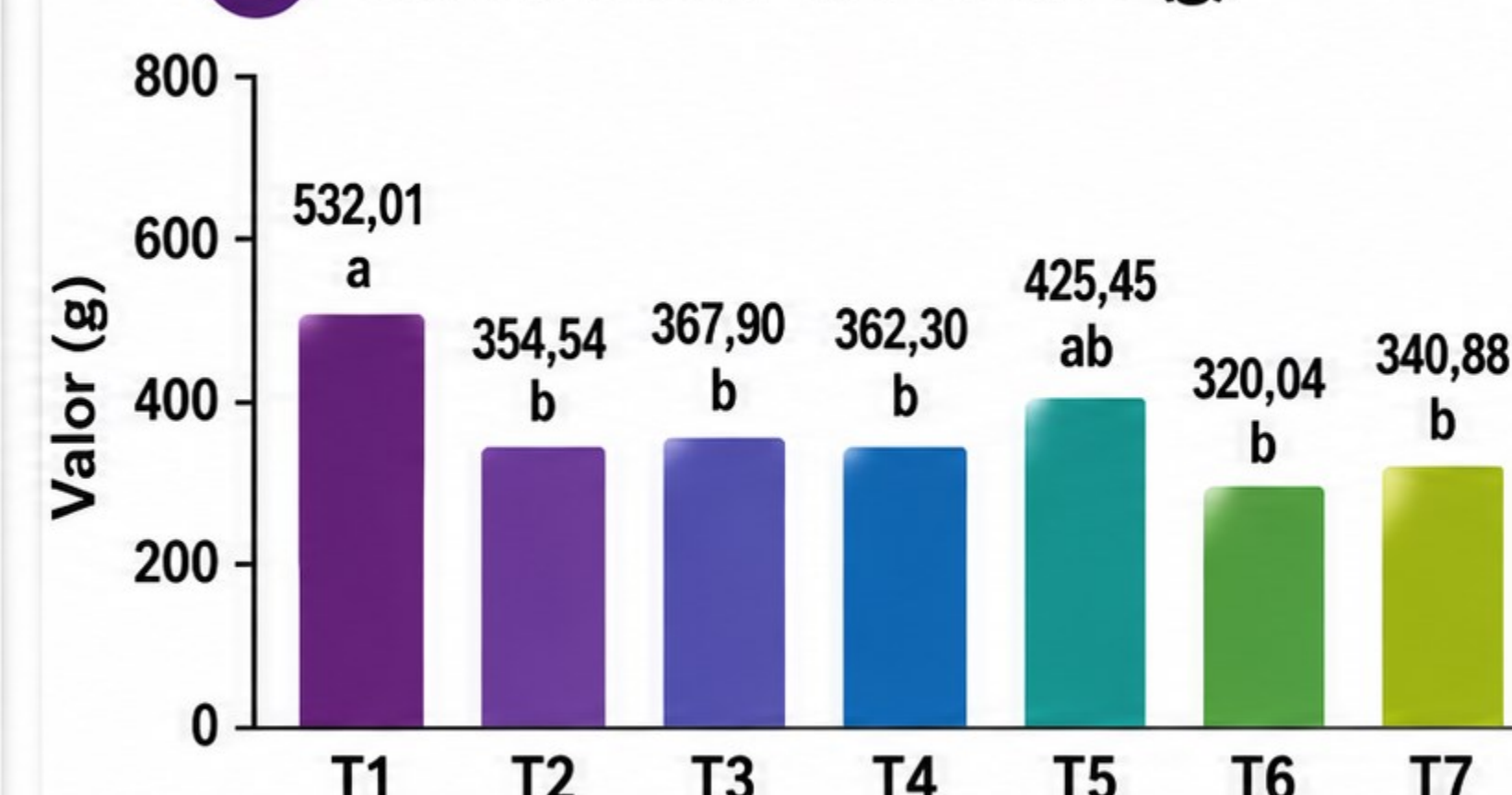
12,93 °Brix Menor teor de SS

A Número de cachos planta⁻¹



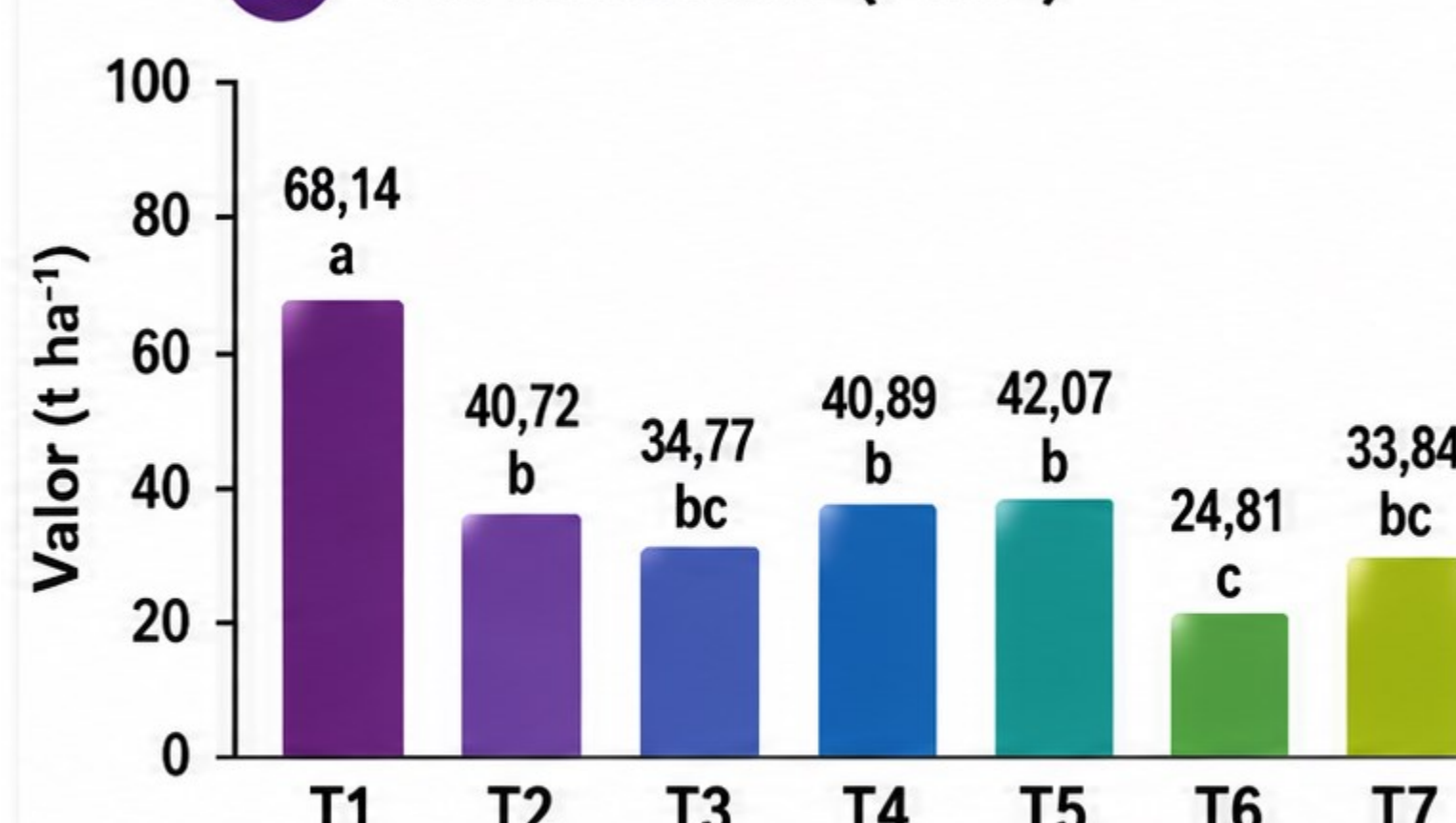
CV (%) = 14,15

B Massa média dos cachos (g)



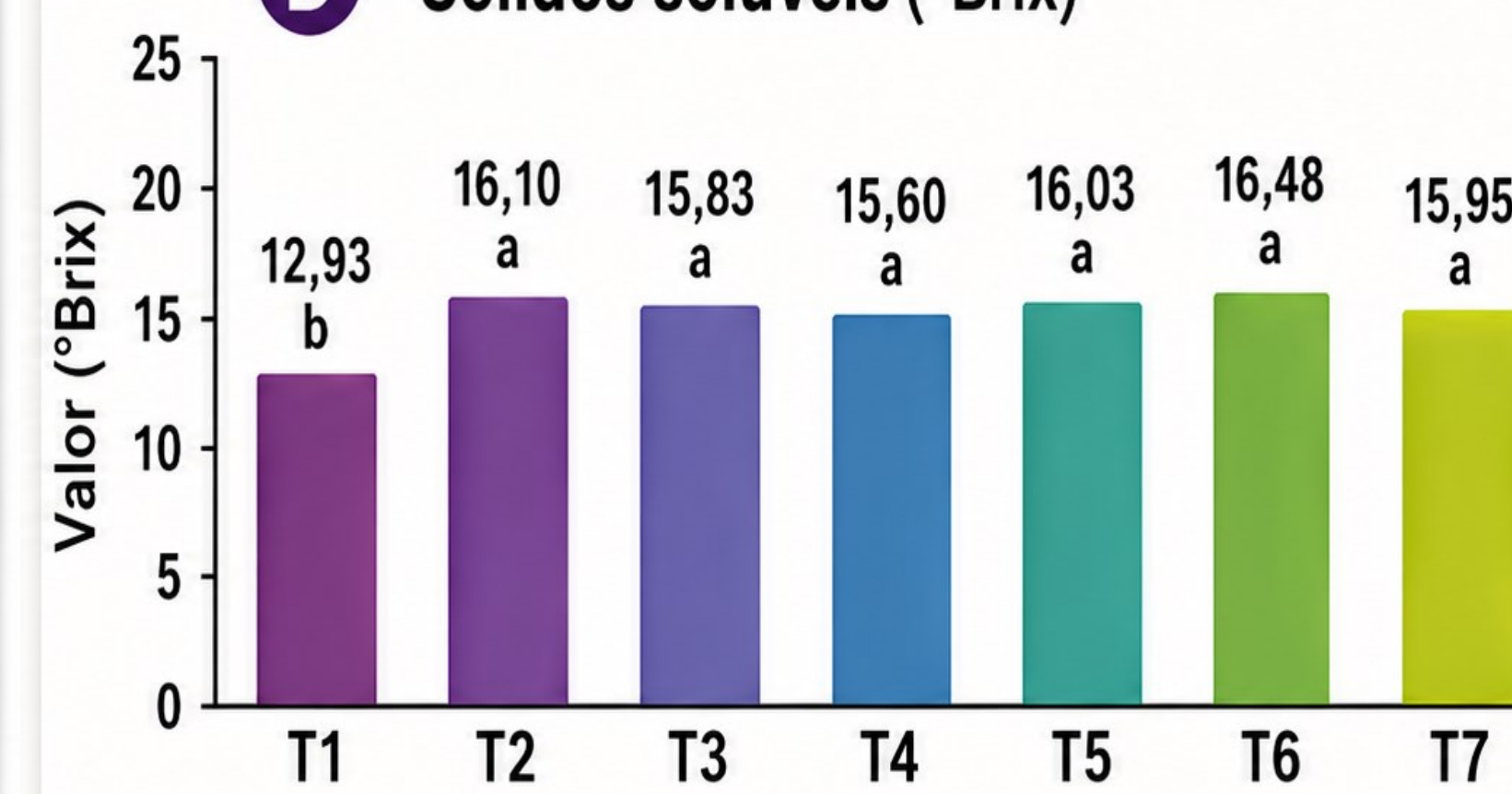
CV (%) = 11,92

C Produtividade (t ha⁻¹)



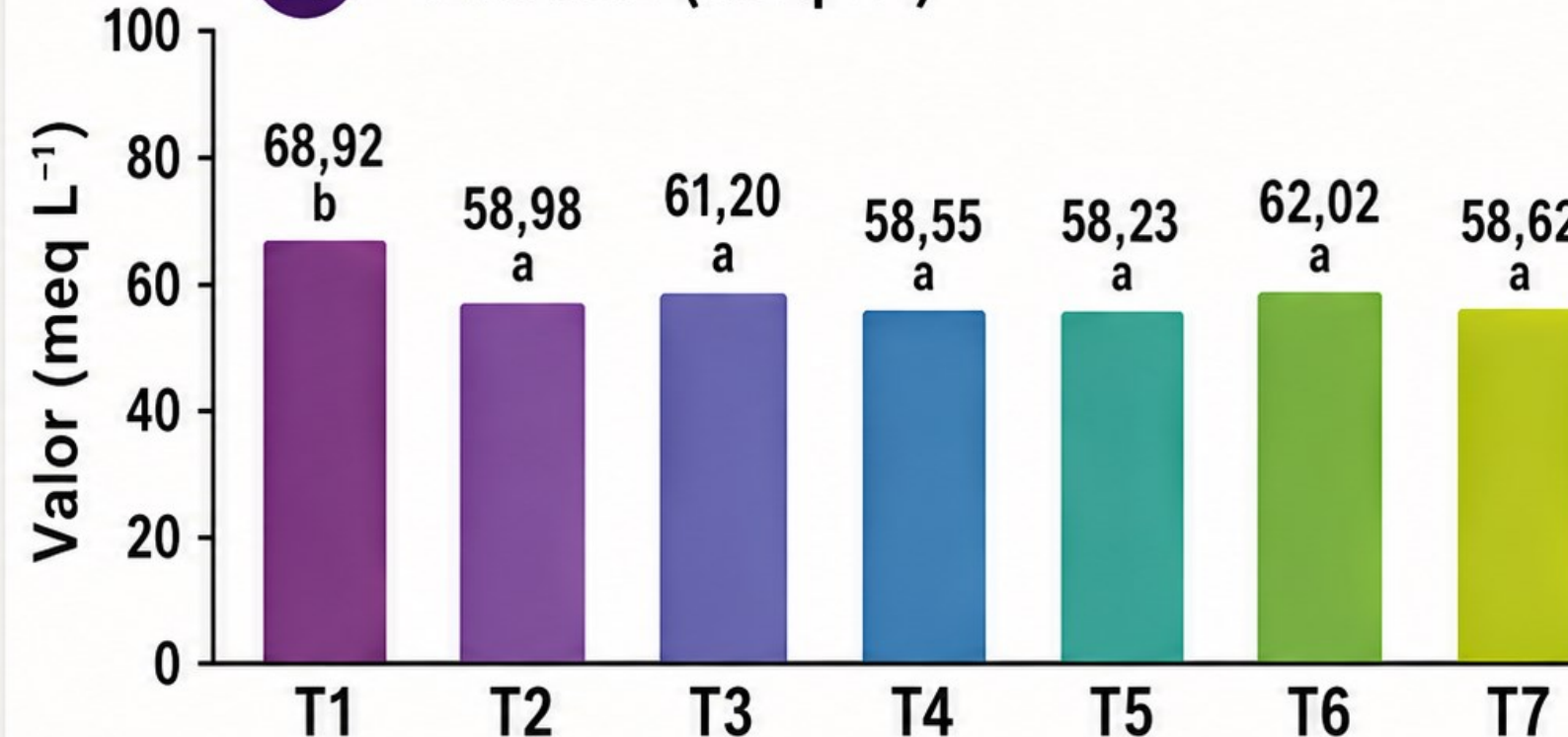
CV (%) = 18,61

D Sólidos solúveis (°Brix)



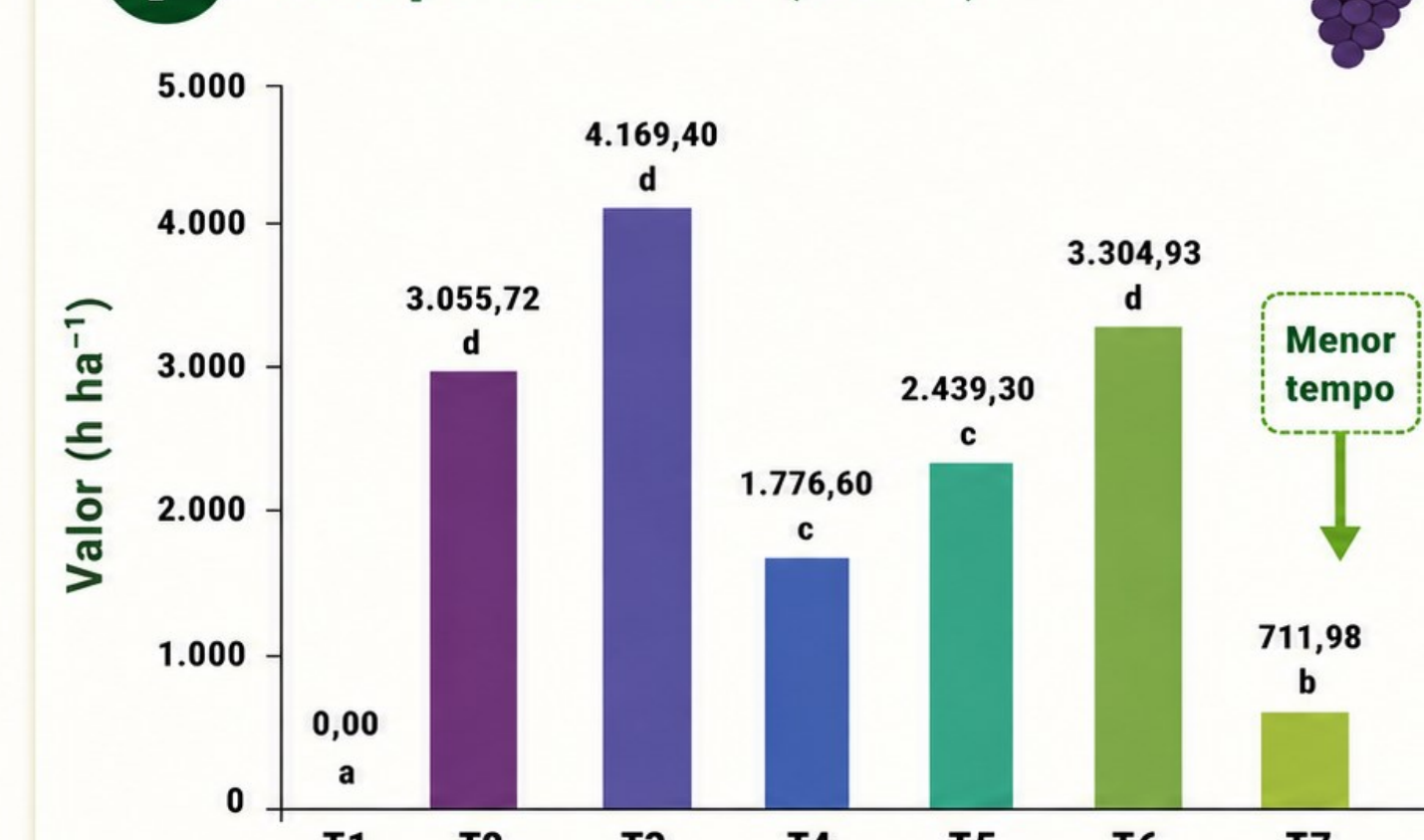
CV (%) = 3,66

E Acidez (meq L⁻¹)



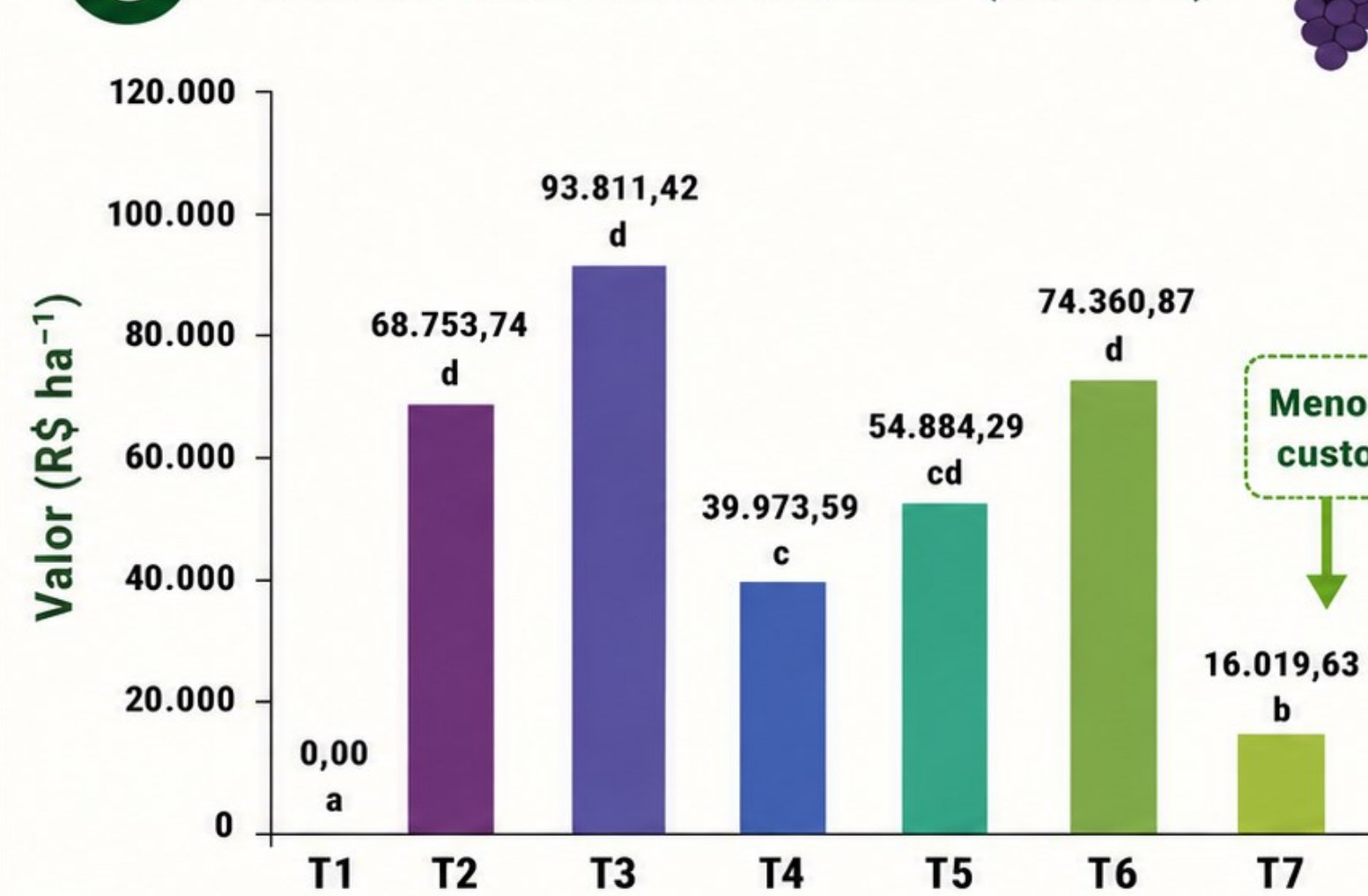
CV (%) = 3,57

F Tempo de raleio (h ha⁻¹)



CV (%) = 32,87

G Custo com raleio manual (R\$ ha⁻¹)



CV (%) = 32,87

Com raleio = maior qualidade

- Aumento dos SS;
- Redução da acidez;

Atenção

- Etefom 100 ppm (*plena floração*) → Redução da produtividade

CONCLUSÃO

- O raleio é fundamental para a obtenção de cachos de melhor qualidade da cultivar 'BRS Vitória'.
- Na safra avaliada → Etefom 100 ppm (*fruit set*) foi a estratégia mais eficiente.
- Repetição do experimento para maior consistência dos dados.

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com