



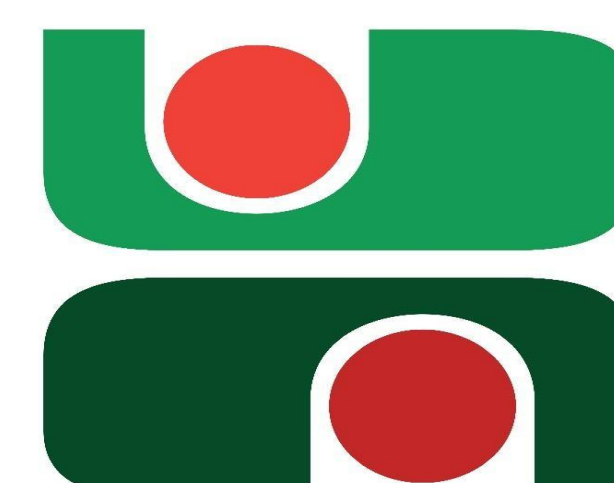
XIX ENFRUTE
ENCONTRO NACIONAL
SOBRE FRUTICULTURA
DE CLIMA TEMPERADO

28.29.30 JULHO 2026 PARQUE DA MAÇÃ - FRAIBURGO/SC



3º SEMINÁRIO
CATARINENSE DE OLERICULTURA

III SEMCO



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

DESEMPENHO VEGETATIVO DE NOVAS CULTIVARES DE MACIEIRA NO MEIO-OESTE CATARINENSE.

MENIN, A.C.S.; UDESC/Centro de ciências Agroveterinárias/
ana.menin0703@edu.Udesc.br

INTRODUÇÃO

A pomicultura brasileira de clima temperado é concentrada nas cultivares Gala e Fuji, o que gera vulnerabilidade climática, fitossanitária e de mercado. A introdução de novas cultivares é essencial para diversificar a matriz genética e garantir a sustentabilidade do setor.

METODOLOGIA

METODOLOGIA



LOCAL DO POMAR

Pomar experimental, no município de Fraiburgo-SC.

A



ANO DE IMPLANTAÇÃO

2020



CULTIVARES AVALIADAS

FRF 33.1, FRF 30.5, FRF 29.3, Forlady, Maxi Gala, Fuji Suprema, SweetTango, Fengapi e Evelina, todas enxertadas sobre o porta-enxerto G.202.



DELINEAMENTO EXPERIMENTAL

Blocos ao acaso, com quatro repetições de 25 plantas, totalizando 100 plantas por cultivar.



ESPAÇAMENTO

Entre plantas: 1,0 m
Entre linhas: 3,0 m



VARIÁVEIS AVALIADAS

Diâmetro do caule, altura das plantas e volume de copa.

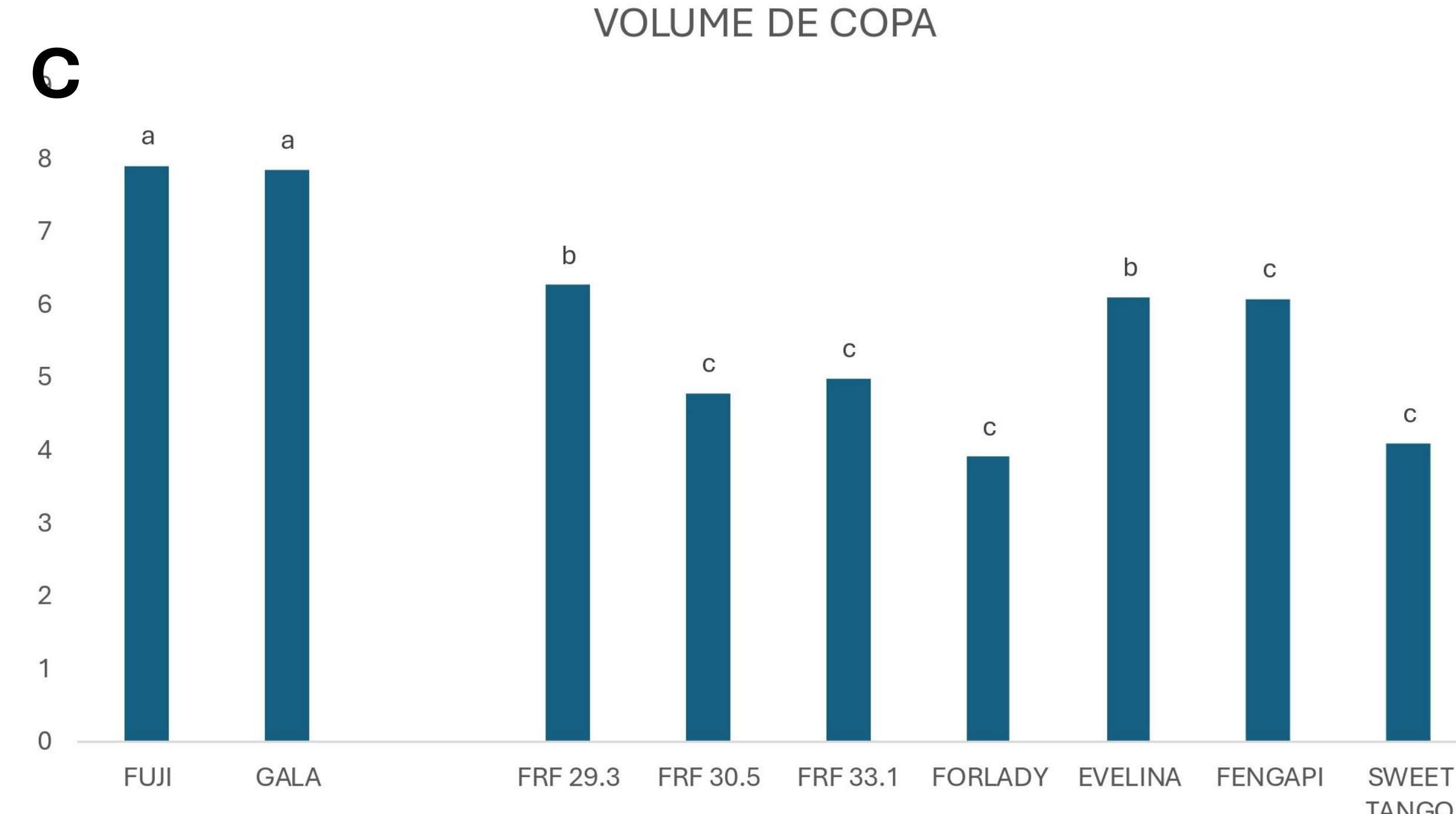
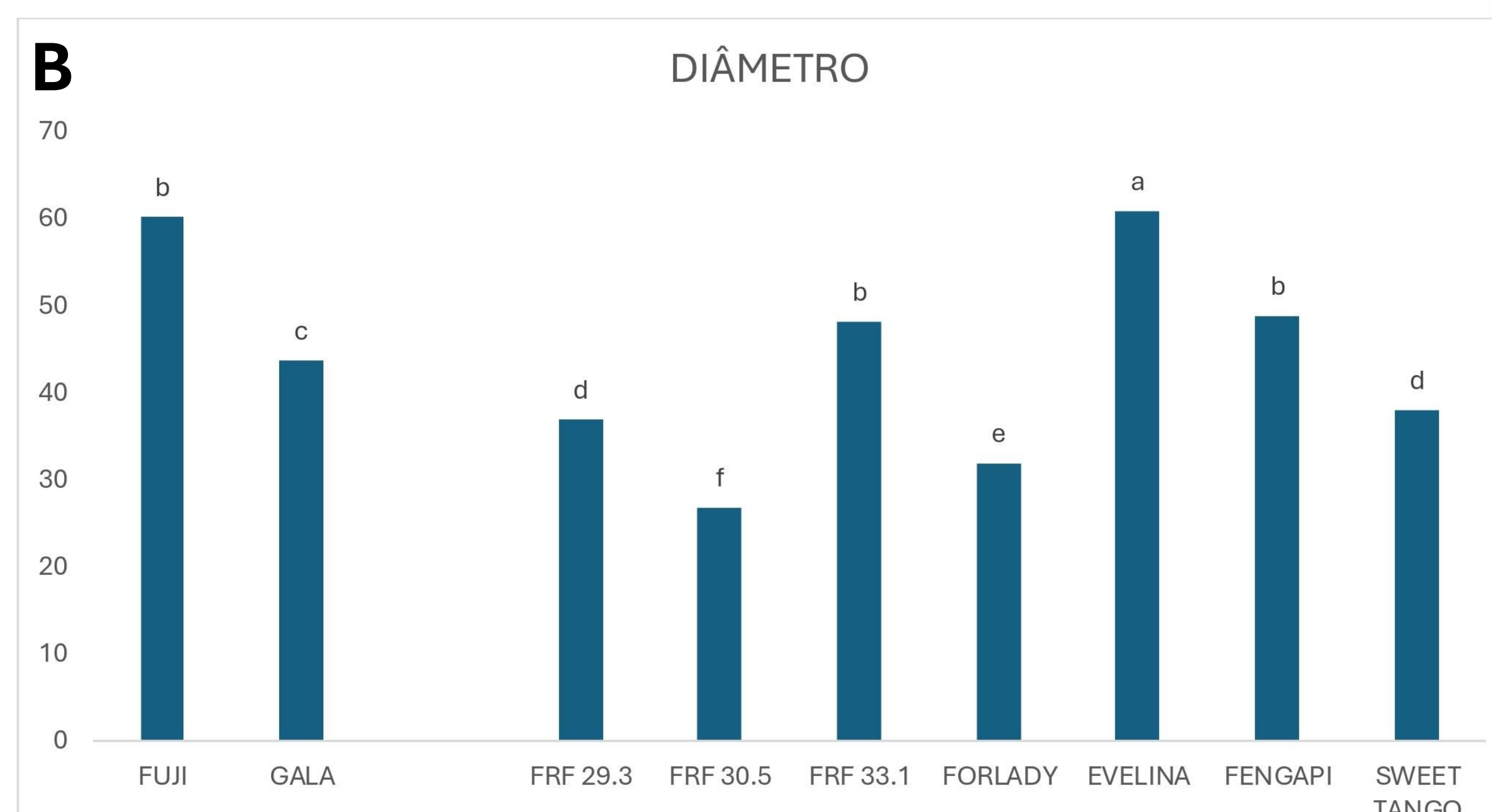
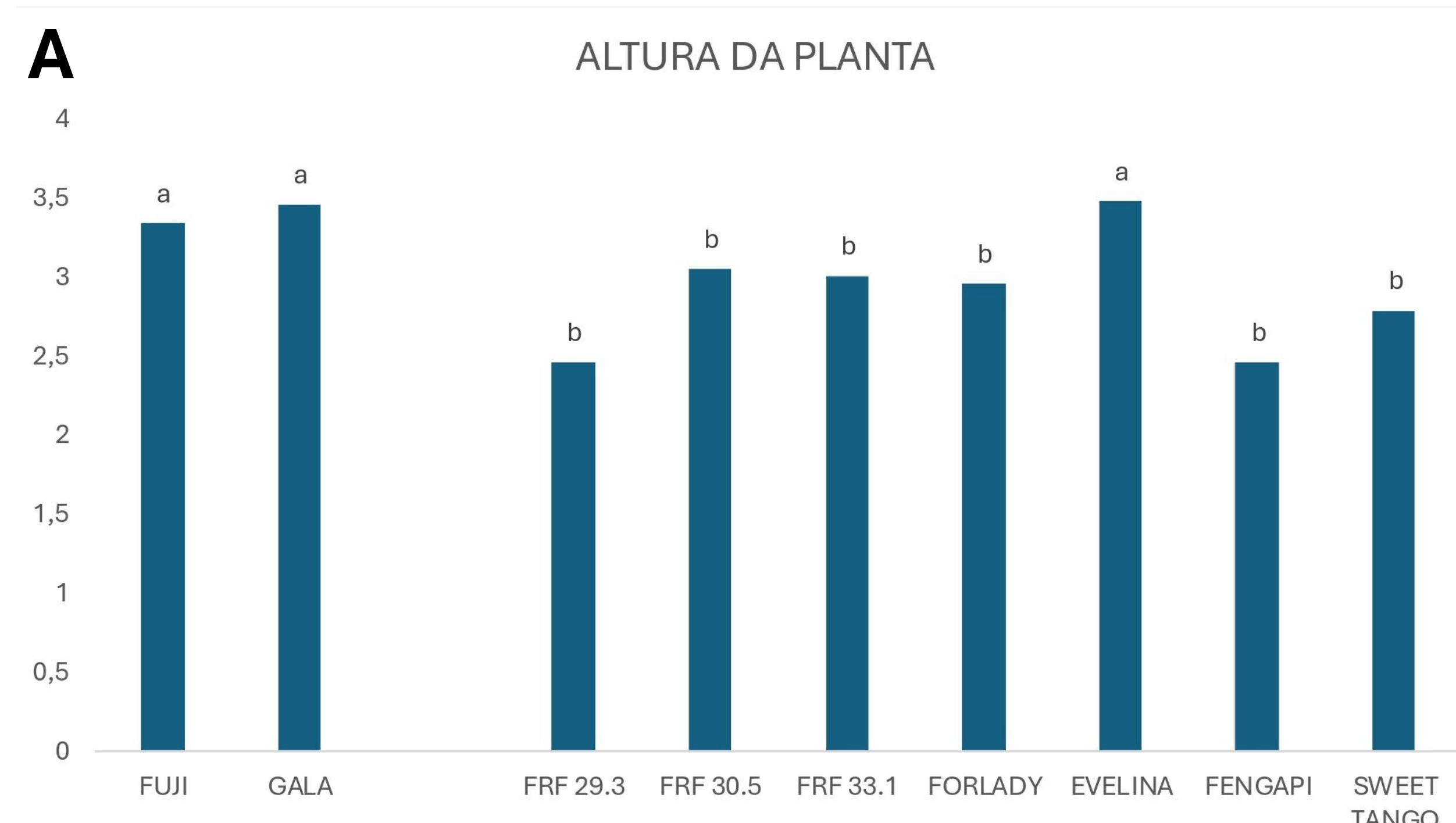


ANÁLISE ESTATÍSTICA

Os dados foram submetidos à análise de variância (ANOVA) e as médias comparadas pelo teste de Scott-Knott a 5% de probabilidade.

RESULTADOS

Figura 1. Altura de Planta (A), Diâmetro de Caule (B) e Volume de copa (C) de Cultivares de Macieira enxertadas sobre G. 202 em Fraiburgo-SC.



CONCLUSÃO

Nas condições do Meio-Oeste Catarinense, as cultivares **Evelina, Maxi Gala e Fuji Suprema** destacaram-se com o melhor desempenho vegetativo, apresentando os maiores valores de altura, diâmetro do caule e volume de copa. Esses resultados evidenciam o potencial dessas variedades para diversificar os pomares locais e ressaltam a necessidade de novos estudos focados na produtividade e na qualidade dos frutos..

AGRADECIMENTOS

O presente trabalho foi realizado com apoio da coordenação de aperfeiçoamento de pessoal de nível superior - BRASIL (CAPES)- Código de financiamento 001

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com