



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

LAGES · CAV
CENTRO DE CIÊNCIAS
AGROVETERINÁRIAS



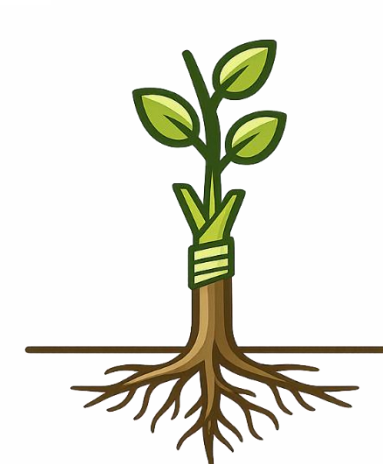
PADRÕES DE RESPOSTA EM VIGOR, PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DE FRUTOS DE 'FUJI SUPREMA' ENXERTADA EM SEIS PORTA-ENXERTOS GENEVA® EM CONDIÇÕES DE REPLANTIO

Sabrina Baldissera¹, Renaldo Borges de Andrade Júnior¹, Alex Felix Dias¹, Joel de Castro Ribeiro¹, Luciano Alves², Leo Rufato¹; ¹ Centro de Ciências Agroveterinárias - Departamento de Agronomia, Universidade do Estado de Santa Catarina, Lages, SC, Brasil
² Instituto Federal Catarinense, Araquari, SC, Brasil

INTRODUÇÃO



Porta-enxertos Geneva®:
Características adicionais aos porta-enxertos tradicionais



- Baixa emissão de rebrotes e *burrknots*



- Tolerância ao replantio

- Porta-enxertos com ampla faixa de vigor
- Materiais com resistência ao pulgão lanígero

Objetivo: Avaliar o desempenho agrônomo de macieiras 'Fuji Suprema' sobre porta-enxertos Geneva® em condições de replantio.

METODOLOGIA



5 locais:
SC e RS



Ciclos: 2019/20 a
2024/25

Tratamentos

Cultivar Fuji Suprema



G.11 G.41
G.222 G.890
G.935 G.969

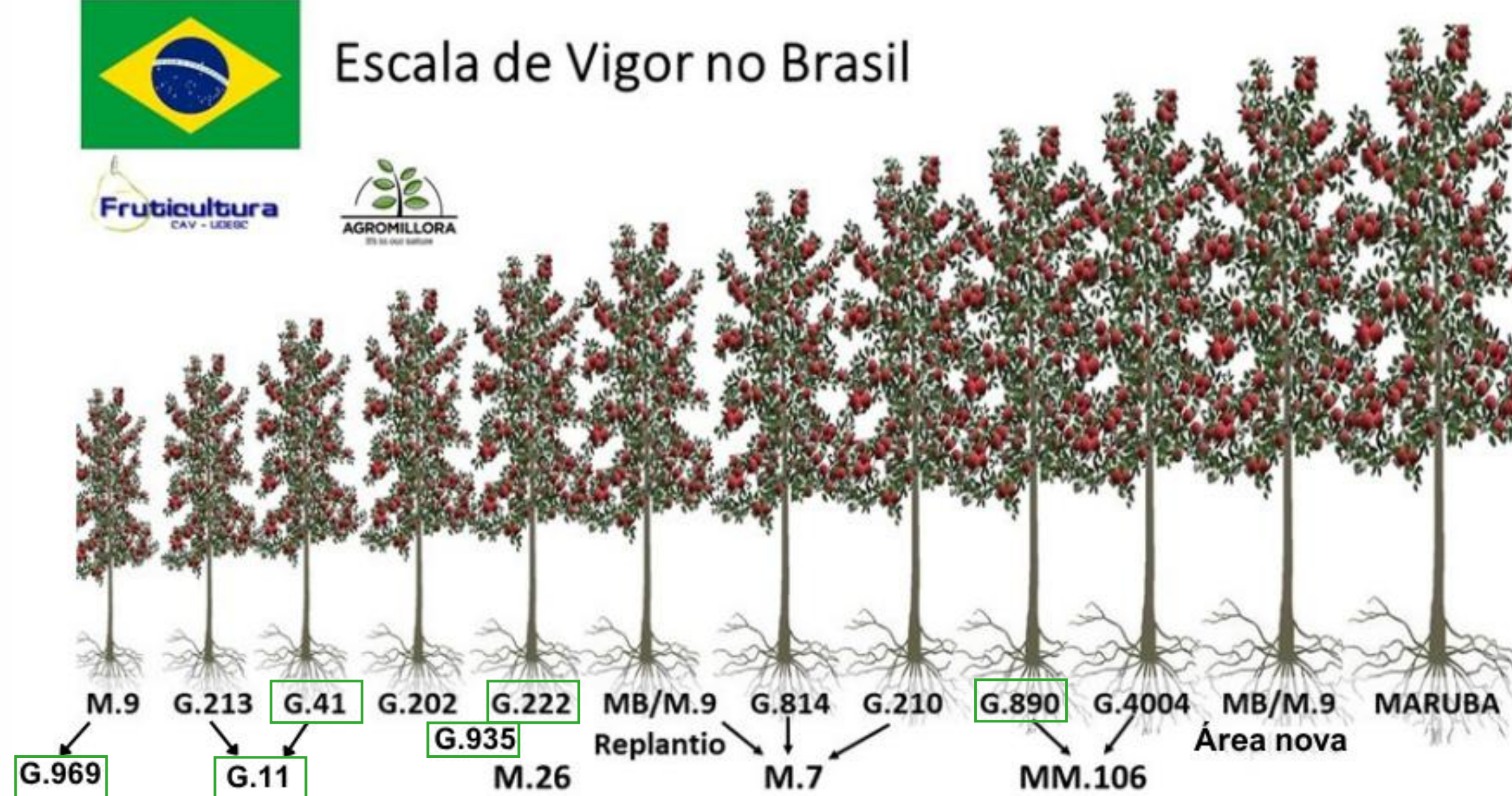


- ANOVA e comparação de médias por teste Tukey
- Análise Multivariada Componentes Principais (PCA)

RESULTADOS



Escala de Vigor no Brasil



- Menor carga: maior teor de sólidos solúveis (G.969)
- G.935: não é recomendado pela susceptibilidade a viroses latentes

PRODUTIVIDADE ACUMULADA ATÉ A 5ª COLHEITA (meta: 150 t ha⁻¹)

	Caxias do Sul	Vacaria (RAS)	Vacaria (SCH)	Painel	Fraiburgo
G.11	●	●	●	●	●
G.41	●	●	●	●	●
G.222	●	●	●	●	●
G.890	●	●	●	●	●
G.935	●	●	●	●	●
G.969	●	●	●	●	●

- Atingiu a meta
- Não atingiu a meta

CONCLUSÃO

- Atributos produtivos e qualitativos são dependentes da interação porta-enxerto × ambiente;
- Vigor: maior estabilidade entre os ambientes;
- G.890 possui potencial para situações em que o maior vigor não constitua uma limitação ao sistema de produção.

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com