



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



Fruticultura
CAV - UDESC



Grupo de Pesquisa
Pomáceas
UDESC/Lages

DESEMPENHO VEGETATIVO E PRODUTIVO DE 'GALA SELECT' E 'FUJI SUPREMA' SOBRE PORTA-ENXERTOS DA SÉRIE Geneva® NO SUL DO BRASIL

Murilo Batista Marcon¹; Renaldo Borges de Andrade Júnior¹; Ana Cris dos Santos Menin¹; Guilherme Stefanello¹; Micaelida Roza Slongo¹; Rodrigo Bastos Schappo¹;

¹-Universidade do Estado de Santa Catarina (CAV/UDESC)
contato do autor: marconmurilobatista@gmail.com

INTRODUÇÃO



Pomares em alta densidade são a realidade da fruticultura moderna.



Porta-enxertos eficientes, equilibrando entre vigor, produção e qualidade.



A série Geneva® apresenta resistência e alta eficiência.

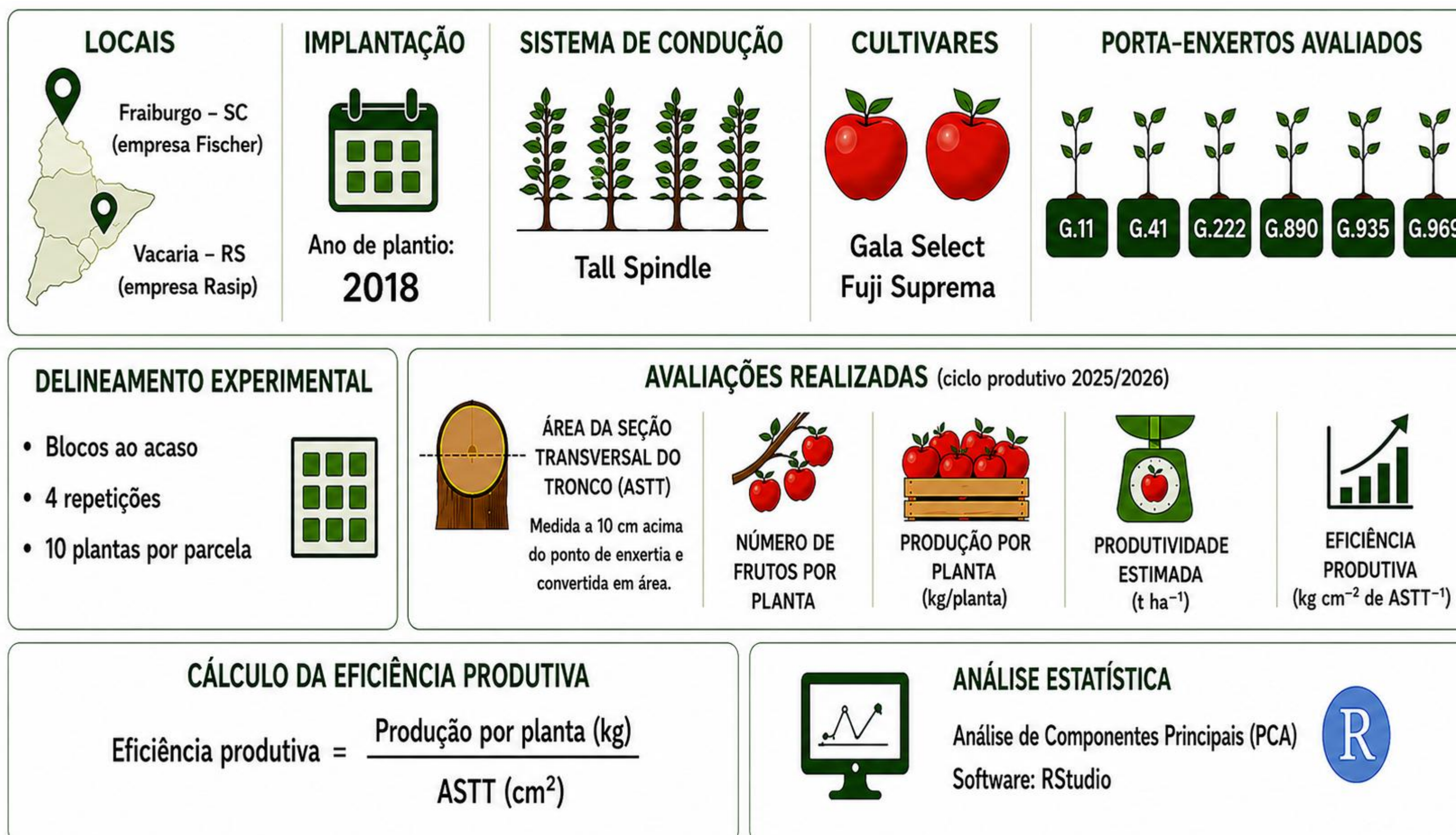


O desempenho varia conforme a cultivar e o ambiente.



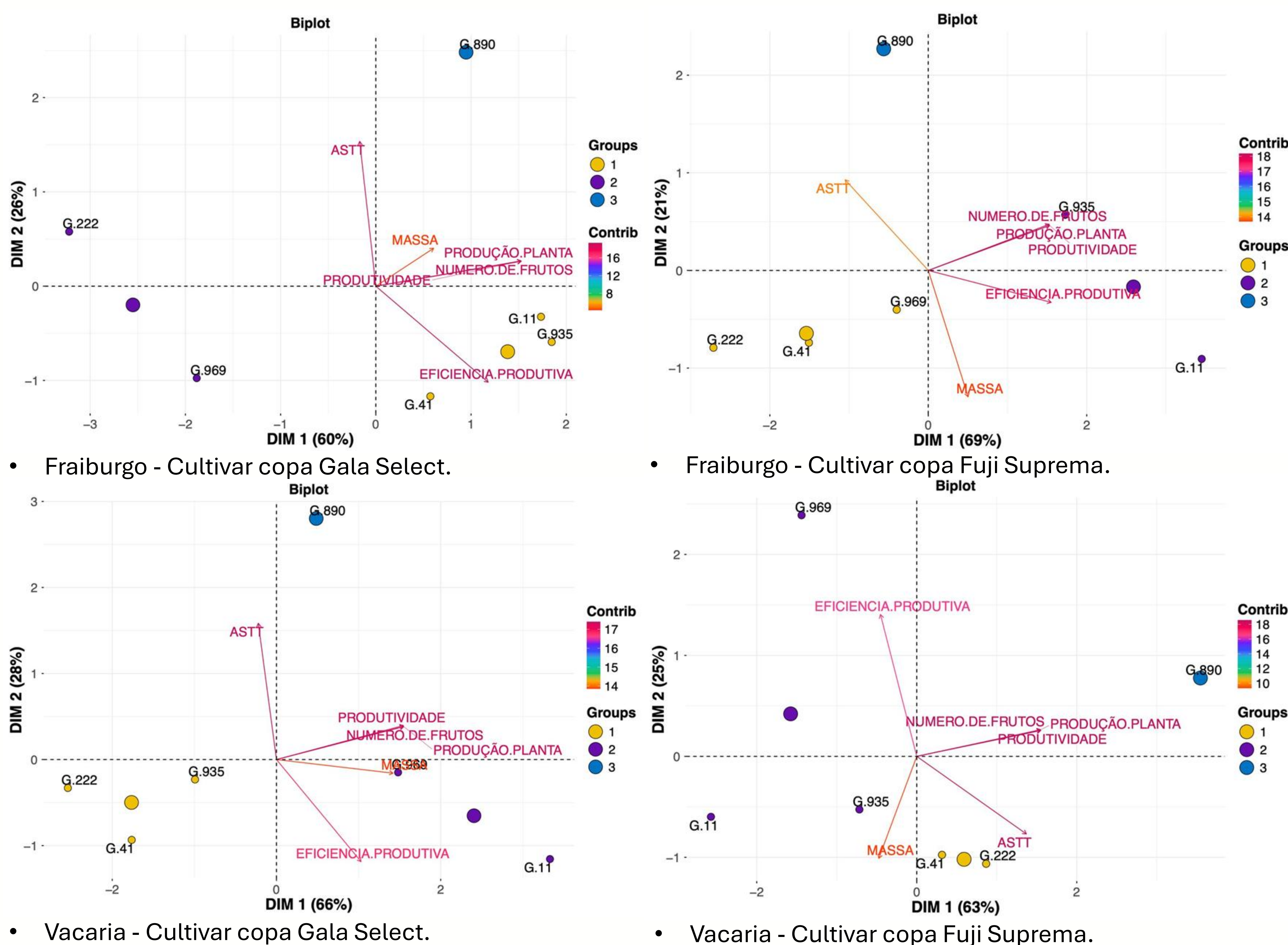
Objetivo: Avaliar o desempenho vegeto-produtivo das cultivares Gala Select e Fuji Suprema enxertadas sobre diferentes porta-enxertos da série Geneva®, em duas importantes regiões produtoras de maçã do Sul do Brasil.

METODOLOGIA



RESULTADOS

- Análise de Componentes Principais (PCA) demonstrando a relação entre os porta-enxertos Geneva® e as variáveis de crescimento vegetativo e desempenho produtivo das cultivares Gala Select e Fuji Suprema nas duas regiões avaliadas.



CONCLUSÃO

- O desempenho agrônômico variou conforme a interação entre **porta-enxerto, cultivar e ambiente**.
- O **G.11** apresentou o melhor equilíbrio entre **vigor, produtividade e eficiência produtiva**.
- O **G.935** destacou-se pelo elevado potencial produtivo e o **G.969** pelo efeito ananizante.
- A escolha do porta-enxerto é determinante para o sucesso de pomares de alta densidade no Sul do Brasil.