



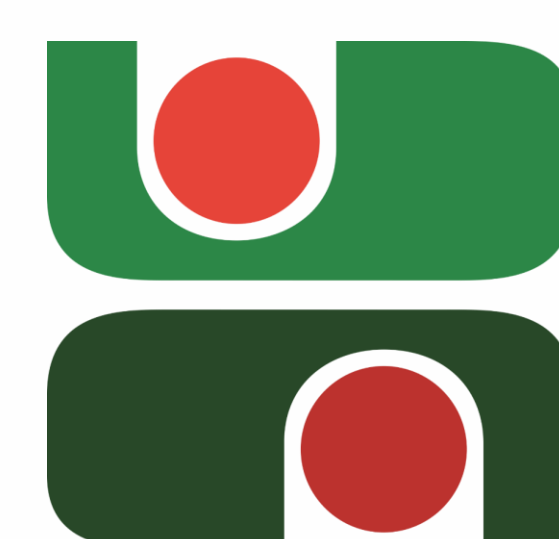
XIX ENFRUTE
ENCONTRO NACIONAL
SOBRE FRUTICULTURA
DE CLIMA TEMPERADO

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 AGRONÔMICO DE 'FUJI SUPREMA' E 'GALA SELECT' EM PORTA-ENXERTOS DA SÉRIE GENEVA® NO SUL DO BRASIL

Alberto Carlos Amaral Martins– CAV-UDESC-UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
alberto.martins1071@edu.udesc.br

INTRODUÇÃO



METODOLOGIA

	Área de estudo: Duas importantes regiões frutícolas do sul do Brasil: São Joaquim/SC e Vacaria/RS.
	Material vegetal: Cultivar Gala Select enxertada em porta-enxertos da série Geneva®.
	Implantação do experimento: 2018.
	Porta-enxertos avaliados: G.11, G.41, G.222, G.890, G.935 e G.969.
	Sistema de condução: Tall Spindle.
	Densidade de plantio: 3.174 plantas ha ⁻¹ (0,9 × 3,5 m).
	Delineamento experimental: Blocos ao acaso, 4 repetições e parcelas com 10 plantas.
	Variáveis avaliadas (2025/2026): - Área da seção transversal do tronco (ASTT) - Número de frutos por planta - Produção por planta - Produtividade estimada - Eficiência produtiva (kg cm⁻²)
	Análise estatística: Análise de Componentes Principais (PCA) utilizando o software RStudio®.

RESULTADOS

Figura1- Resultados Fraiburgo-SC

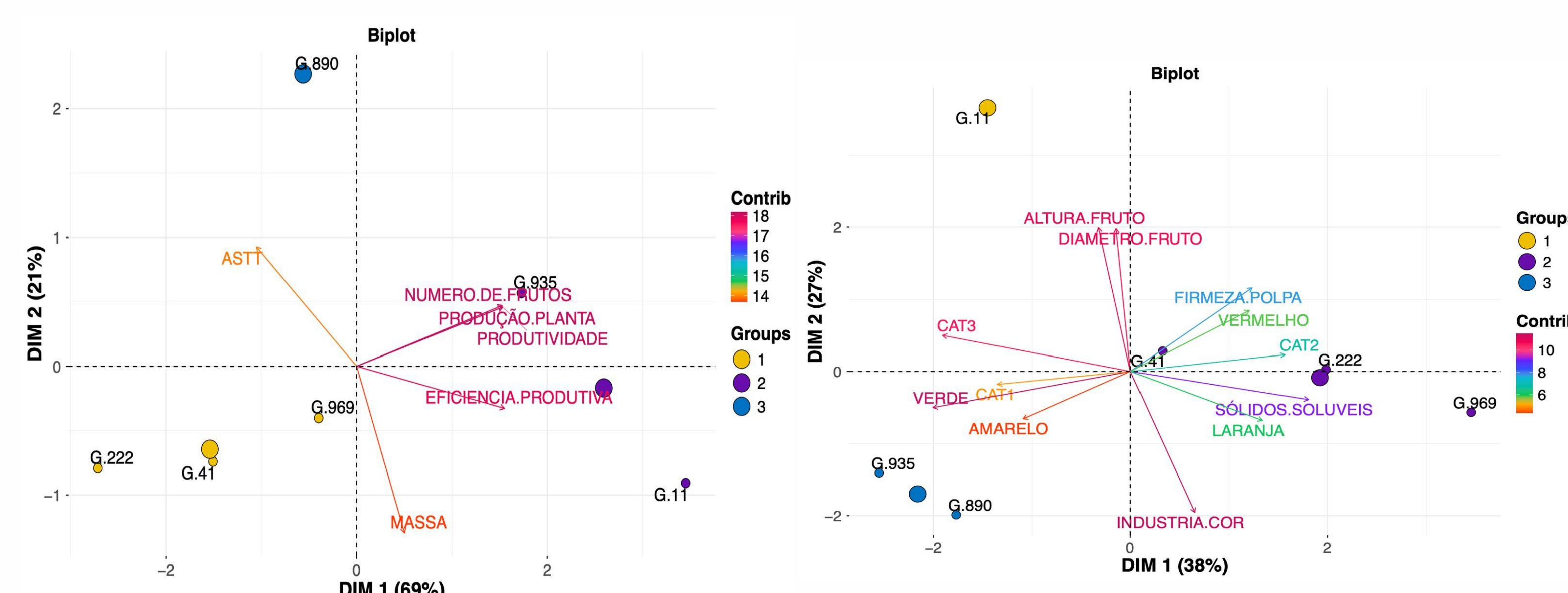
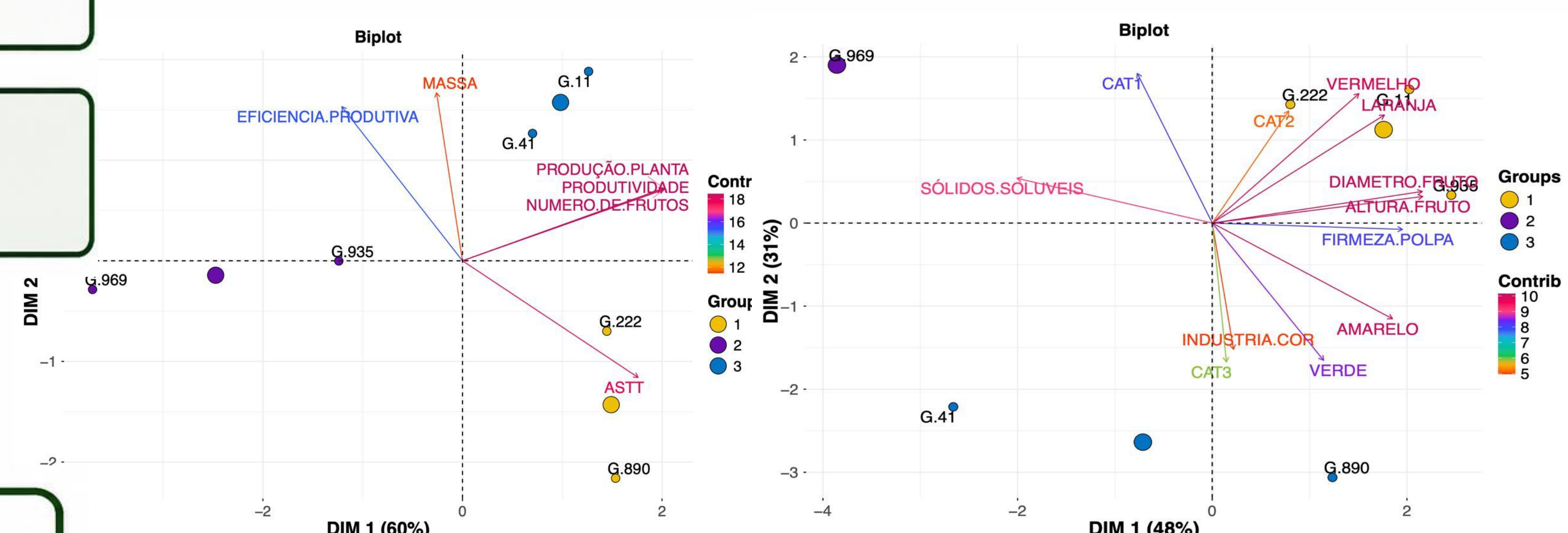


Figura 2- Resultados São Joaquim-SC



CONCLUSÃO

Porta-enxertos da série Geneva® demonstram elevado potencial produtivo, com produtividade superior a atual média nacional.

AGRADECIMENTOS



(CAPES)- Código de financiamento 001.



www.enfrute.com