



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



LAGES · CAV
CENTRO DE CIÊNCIAS
AGROVETERINÁRIAS

Sistemas de condução e porta-enxertos modulam a produtividade e a qualidade de uvas 'Sauvignon Blanc' em região de altitude

¹Ricardo Augusto Vieira Farias, ¹Lindomar Velho de Aguiar Junior, ¹Renato Borges Paim Junior, ¹Juliana Amaral Vignali Alves, ¹Beatriz Lôndero Ferrari, ¹Leo Rufato – ¹Centro de Ciências Agroveterinárias – Universidade do Estado de Santa Catarina (CAV-UDESC), Lages, SC, Brasil – Ricardovfarias64@gmail.com

INTRODUÇÃO

Este estudo avaliou como a interação entre sistema de condução e porta-enxerto influencia a produtividade e a qualidade de 'Sauvignon Blanc' em condições de altitude. O objetivo foi identificar combinações que maximizam a produção ou melhoram os atributos dos cachos, orientando a escolha conforme a meta produtiva desejada.

METODOLOGIA

O experimento foi realizado em vinhedo experimental na cidade de Lages-SC com videiras de 13 anos. Foram avaliados parâmetros físico-químicos e de produtividade.

I. PARÂMETROS PRODUTIVOS	
PARÂMETRO	MÉTRICA / UNIDADE
Produtividade (Rendimento)	kg h ⁻¹
Número de Cachos por Videira	
Número de Cachos por Ramo	
Número de Ramos por Videira	
Comprimento do Cacho	cm
Massa do Cacho (Peso)	g
Número de Bagas por Cacho	
Compacidade do Cacho (Índice de Densidade)	
Massa da Ráquis (Peso)	g
Massa da Baga (Peso)	g
II. PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS	
PARÂMETRO	MÉTRICA / UNIDADE
Teor de Sólidos Solúveis (°Brix)	°Brix
Acidez Titulável (g/L)	g/L
pH (Potencial Hidrogeniônico)	pH

RESULTADOS

A combinação entre sistema de condução e porta-enxerto influenciou a produtividade e a qualidade da cultivar 'Sauvignon Blanc' cultivada em altitude. A associação Manjedoura x 'Paulsen 1103' proporcionou maior produtividade e incremento no número de cachos, enquanto a combinação Espaladeira x 'Paulsen 1103' resultou em maior massa de cacho e de baga.

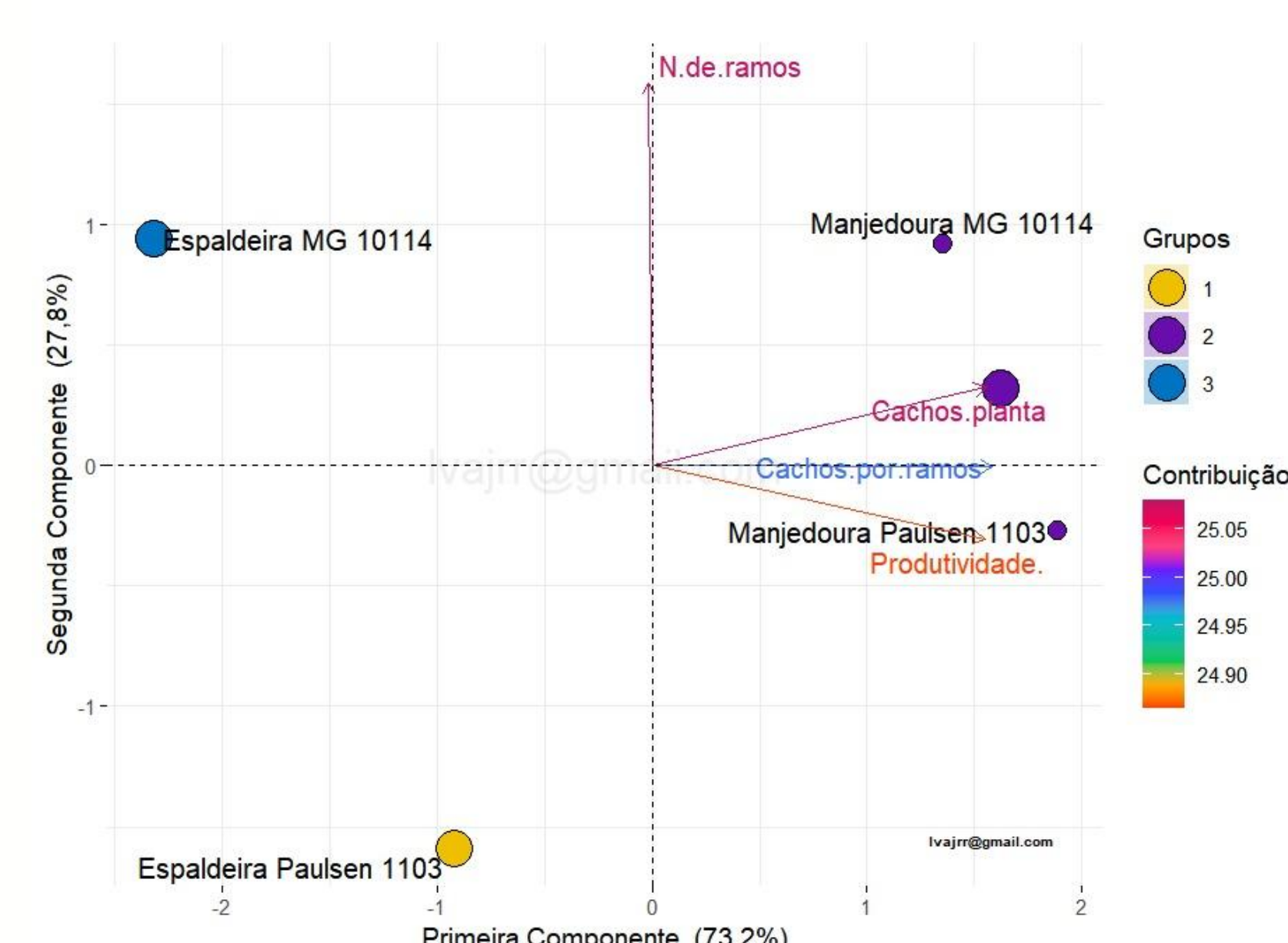


Figura 1. PCA dos parâmetros produtivos.

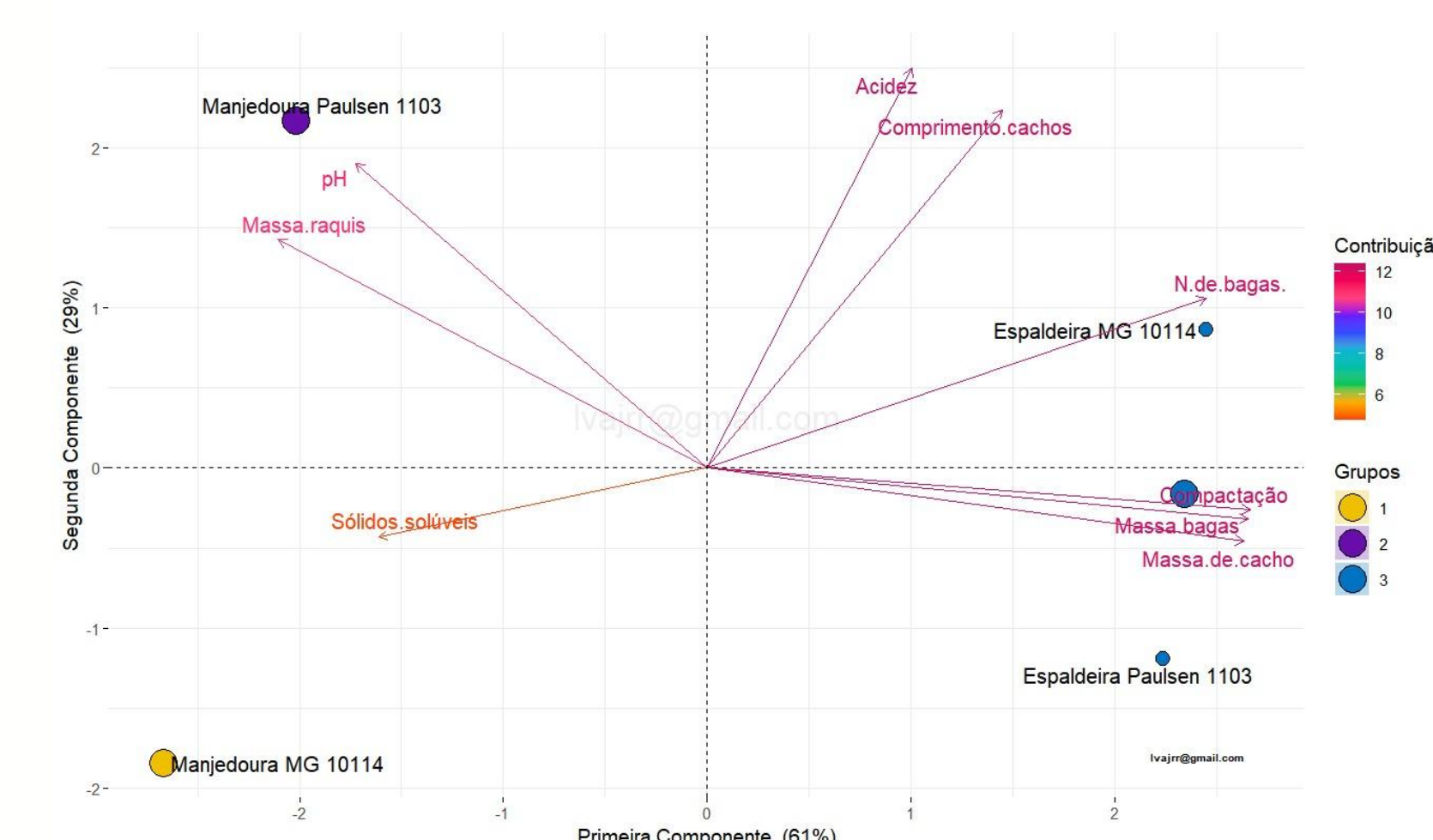


Figura 1. PCA de parâmetros produtivos e parâmetros Físico-Químicos.

CONCLUSÃO

A escolha deve priorizar produtividade (Manjedoura x 'Paulsen 1103') ou atributos de cacho/qualidade (Espaladeira x 'Paulsen 1103') conforme objetivo produtivo.

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