



XIX ENFRUTE
ENCONTRO NACIONAL
SOBRE FRUTICULTURA
DE CLIMA TEMPERADO

28.29.30 JULHO 2026



3º SEMINÁRIO
CATARINENSE DE OLERICULTURA

III SEMCO

PARQUE DA MAÇÃ - FRAIBURGO/SC



Efeitos da poda no sistema Guyot Duplo na produtividade e qualidade físico-química do mosto flor de uvas 'Chardonnay' para vinho base espumante em Encruzilhada do Sul - RS

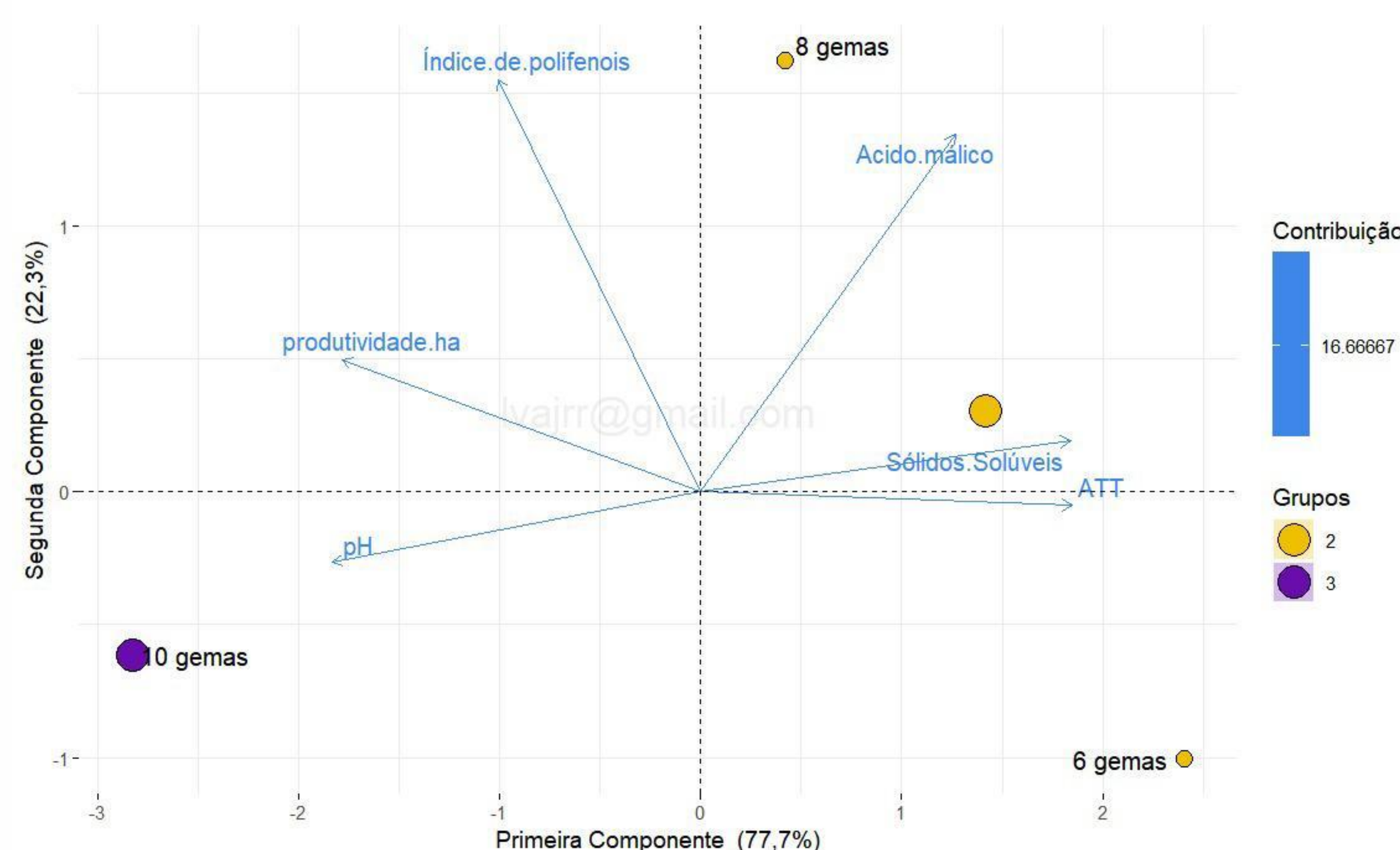
Emanuel de Costa¹; Lindomar Velho de Aguiar Júnior²; Vagner B. Costa³

¹Doutorando, bolsista CAPES, PPGA, Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel, UFPEL (Universidade Federal de Pelotas). E-mail: emanuel.decosta@outlook.com., ²Doutorando, Universidade Estadual de Santa Catarina (UDESC) lvajrr@gmail.com., ³Professor Dr., PPGA, Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel, UFPEL vagnerbrasil@gmail.com.

INTRODUÇÃO

O controle da carga de gemas equilibra o vigor vegetativo e a maturação fenólica, influenciando diretamente o perfil sensorial do produto final. Na Serra do Sudeste em Encruzilhada do Sul/RS, região vitivinícola emergente, as condições edafoclimáticas específicas exigem ajustes precisos no manejo da 'Chardonnay' sob o sistema Guyot Duplo. O objetivo deste trabalho foi Determinar a carga ótima de gemas da cultivar 'Chardonnay' sob o sistema de condução Guyot Duplo nesta região em Encruzilhada do Sul/RS, visando maximizar o potencial enológico e equilibrar produtividade com os parâmetros físico-químicos do mosto para a elaboração de vinhos base espumantes de qualidade superior.

RESULTADOS



METODOLOGIA



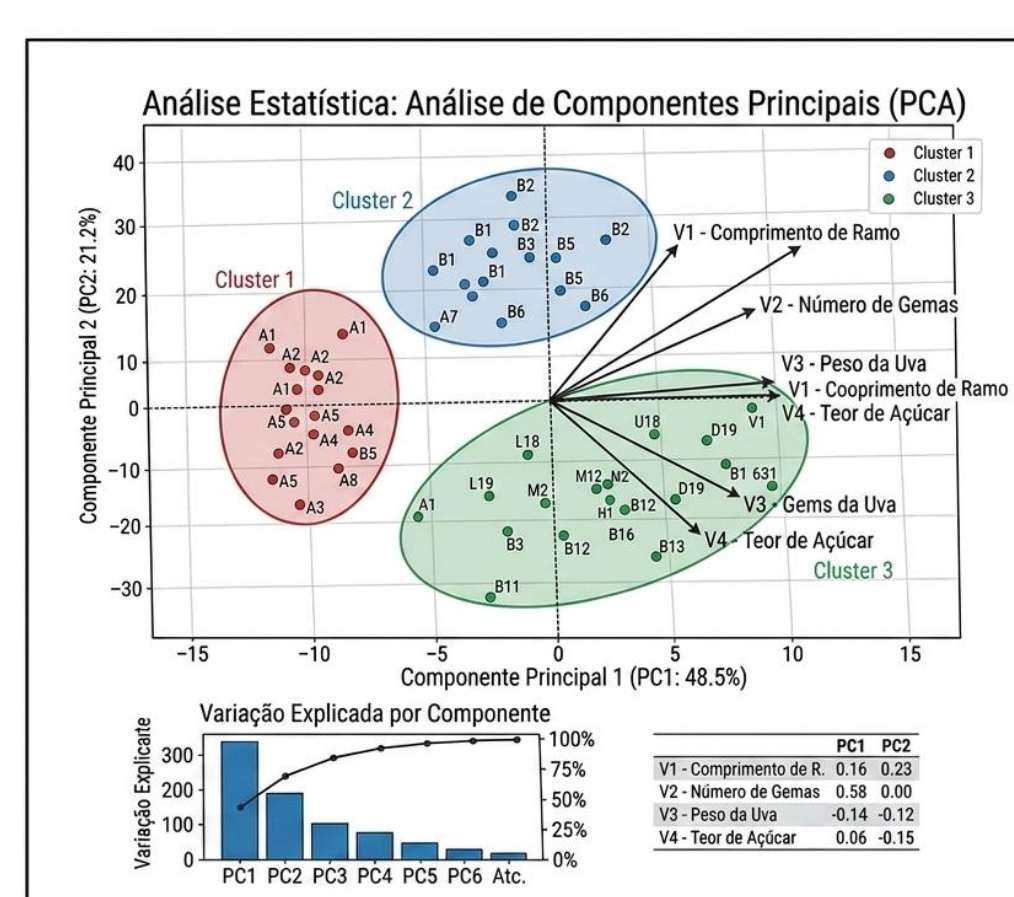
Fonte: Google, 2026.



Fonte: Google, 2026.



Fonte: Google, 2026.



Fonte: Google, 2026.

Tratamento

Características do mosto

6 gemas

↑ Acidez total, sólidos solúveis e ácido málico

8 gemas

↑ Índice de polifenóis e ácido málico

10 gemas

↑ pH, produtividade e nº de cachos

CONCLUSÃO

O tratamento "6 gemas" apresentou o perfil tecnológico mais adequado para elaboração de espumantes, com maior acidez titulável, sólidos solúveis e ácido málico — atributos essenciais para frescor, equilíbrio sensorial e potencial fermentativo. Cargas menores (6 e 8 gemas) asseguraram maior estabilidade analítica do mosto, evidenciando que o controle da carga gemária é determinante para a tipicidade dos espumantes na Serra do Sudeste.

AGRADECIMENTOS



Código de Financiamento 001



PROMOÇÃO



APOIO

