



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



fapesc

Fundação de Amparo à
Pesquisa e Inovação do
Estado de Santa Catarina

INDICADORES ENZIMÁTICOS DO SOLO SE RELACIONAM COM A OCORRÊNCIA DO DECLÍNIO E MORTE DE VIDEIRAS (DMV)?

Rafael Cantú¹, Patricia Mara de Almeida¹, Laíse de Souza de Oliveira¹, Camilla Castelar¹, Alexandre Visconti²

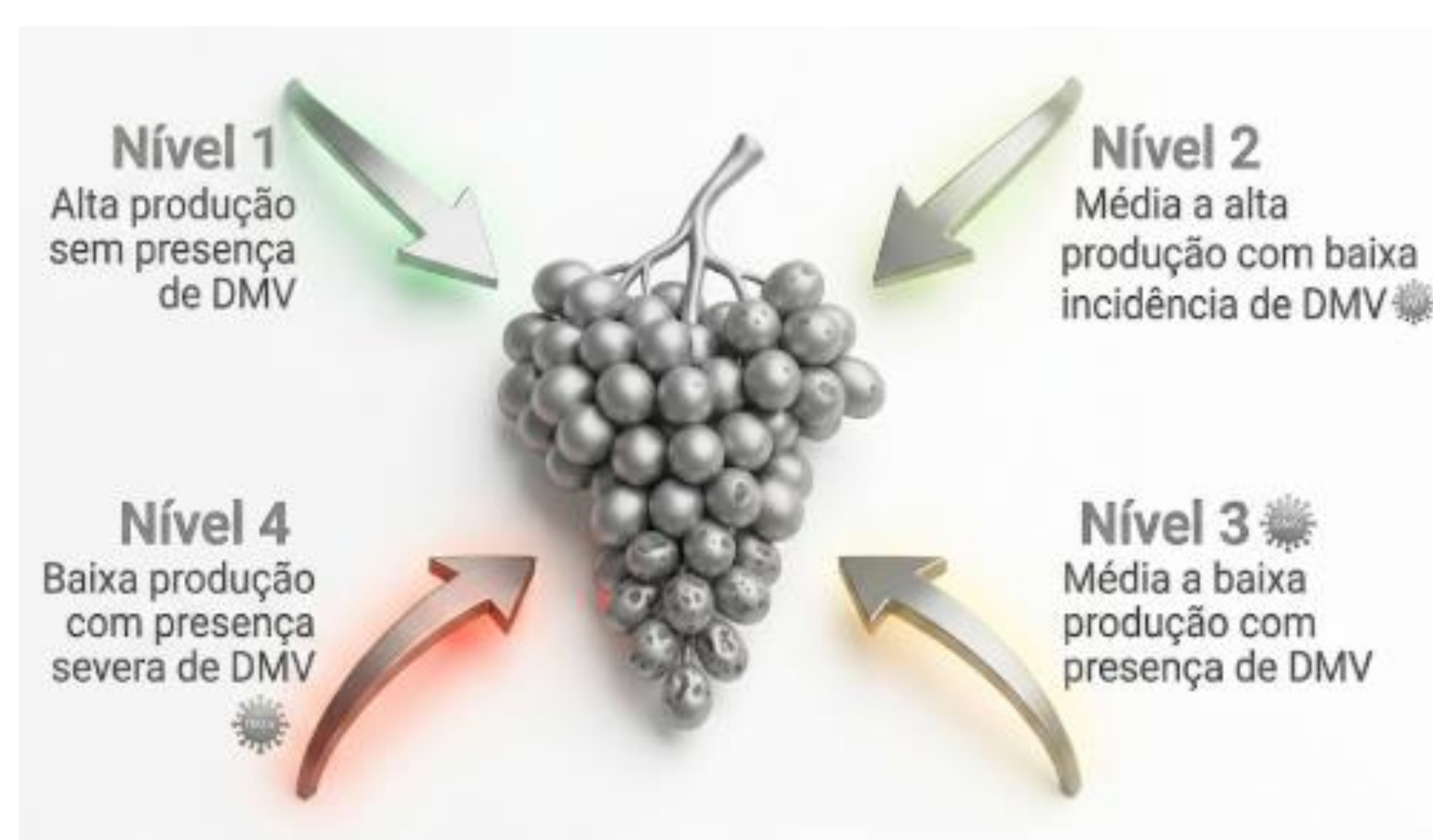
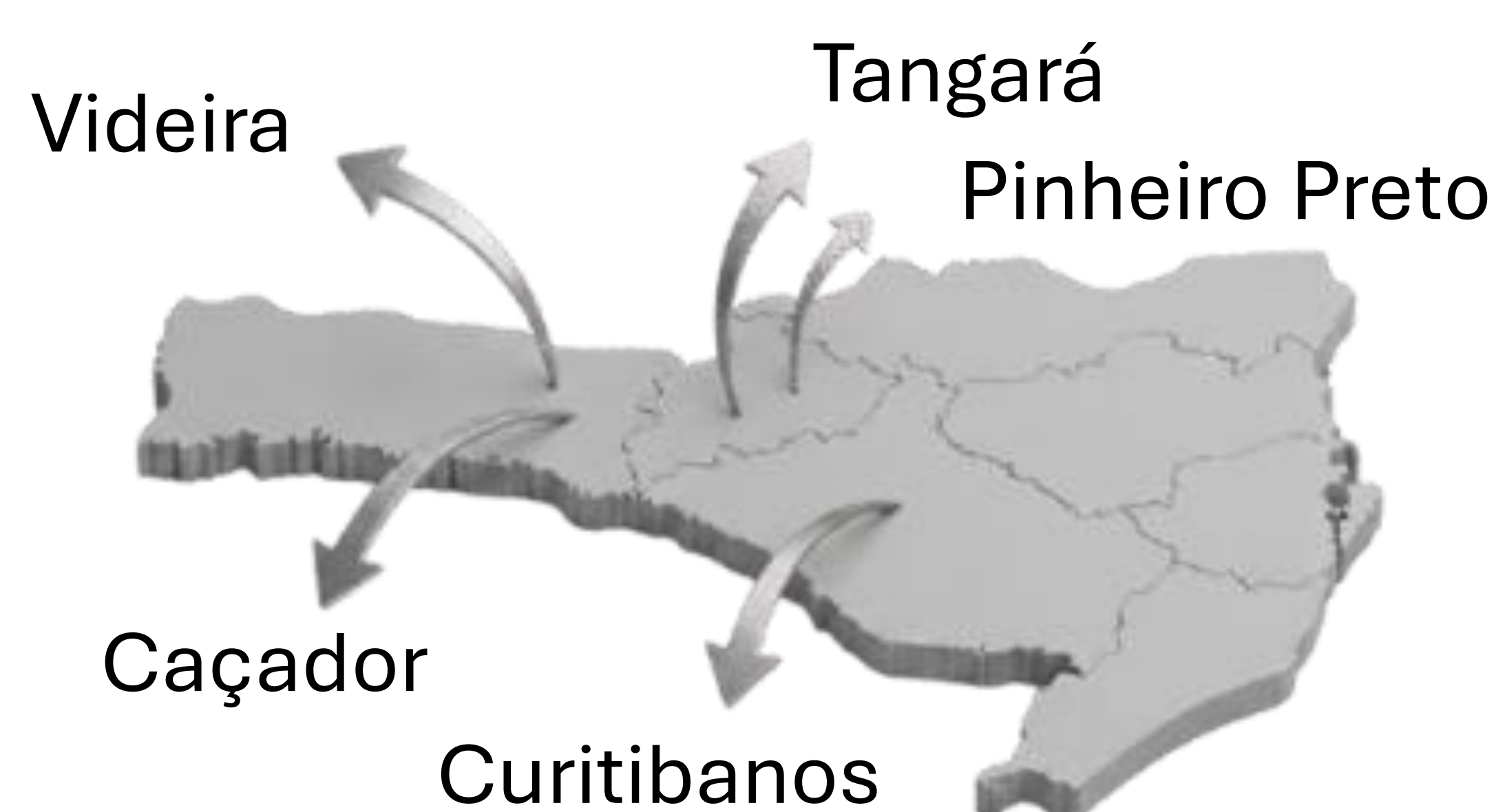
¹Epagri - Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina. Estação Experimental de Videira, Rua João Zardo, 1660 - Campo Experimental, CEP 89564-506, Videira, SC, Brasil. email: rrcantu@epagri.sc.gov.br

INTRODUÇÃO



avaliar a relação da atividade da betaglicosidase e arilsulfatase com a ocorrência DMV em vinhedos da região do Alto Vale do Rio do Peixe, SC.

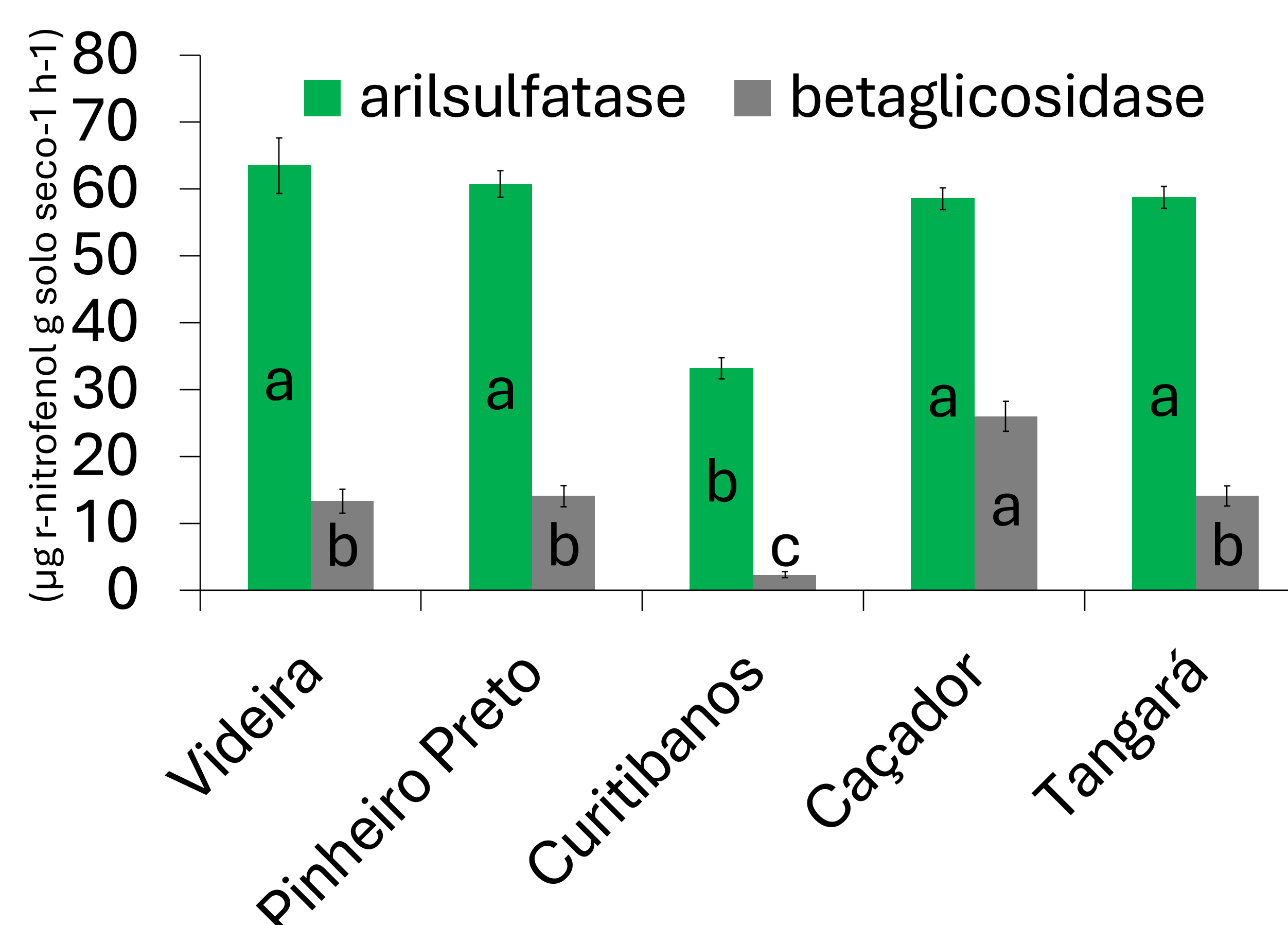
METODOLOGIA



RESULTADOS

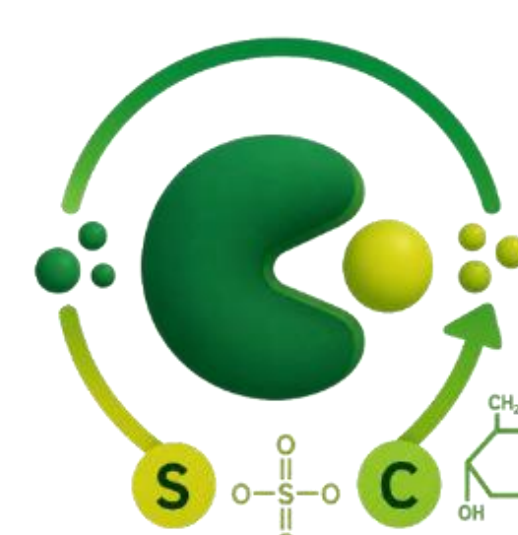
Nível	Arisulfatase	Betaglicosidase
1	56,619 b	13,898 a
2	56,973 b	14,944 a
3	52,307 a	13,175 a
4	53,878 a	13,867 a

1 – alta produção sem presença de DMV; 2 – média a alta produção com baixa incidência de DMV; 3 – média a baixa produção com presença de DMV; 4 – baixa produção com presença severa de DMV.]



CONCLUSÃO

- A atividade da arilsulfatase apresentou maior sensibilidade em diferenciar os níveis de qualidade dos vinhedos em comparação aos atributos físico-químicos avaliados.
- Indicador complementar da qualidade biológica do solo em vinhedos.



PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com