



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

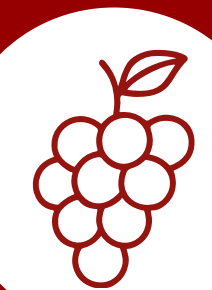


Grupo de Estudos de Predição de Adubação e
Potencial de Contaminação de Elementos em Solos

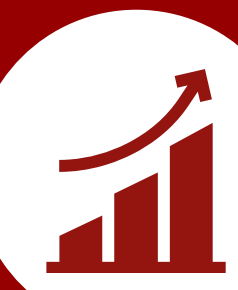
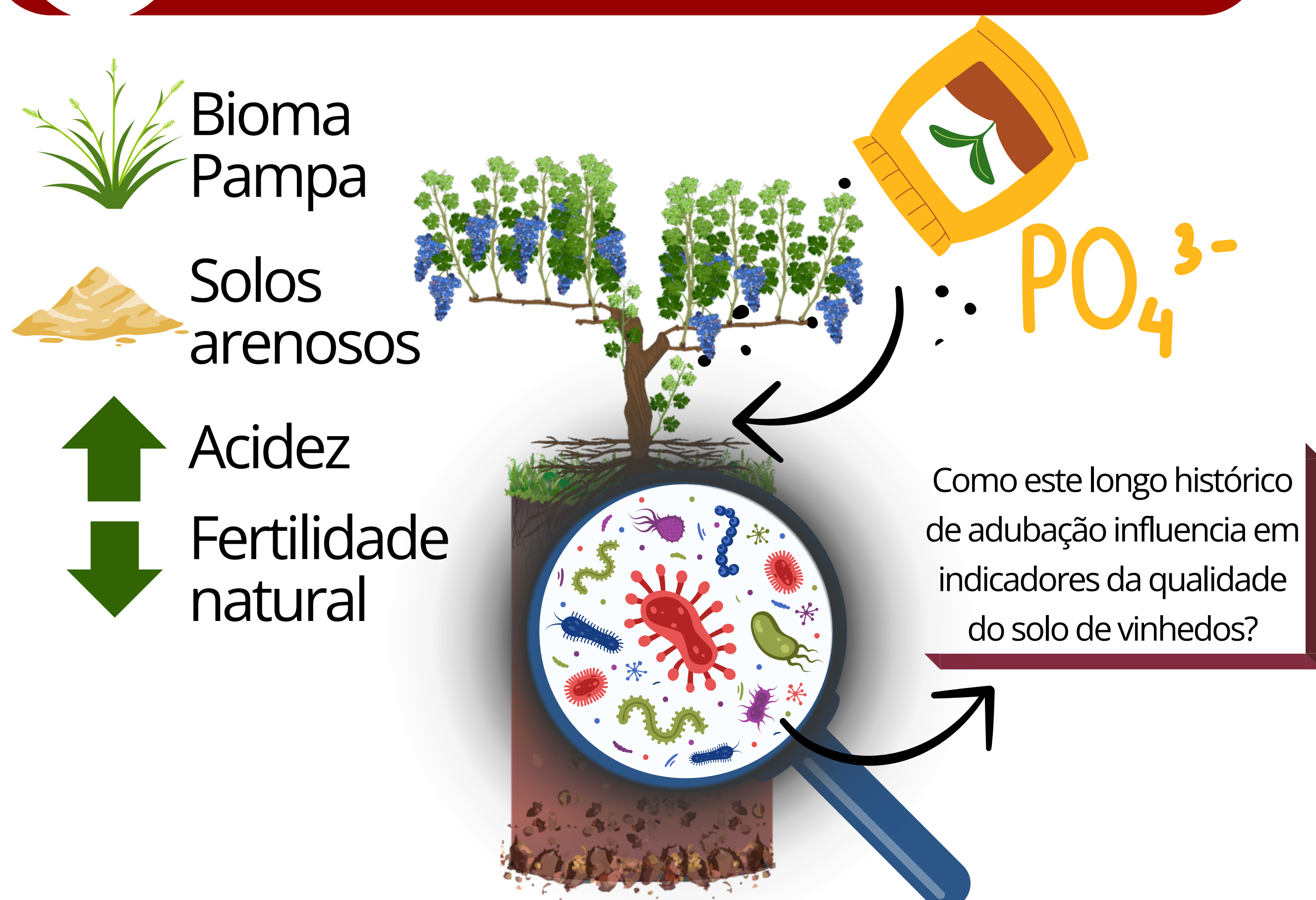
Atividade da fosfatase ácida em solos de vinhedos com histórico de adubação fosfatada

João Vitor Nascimento Machado¹ Natália Moreira Palermo² Allan Augusto Kokkonen³ Arthur Gulart Gonçalves⁴ Gustavo Brunetto⁵ Carina Marchezan⁶

Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), Santa Maria/RS
joao-machado.1@acad.ufsm.br



INTRODUÇÃO



RESULTADOS

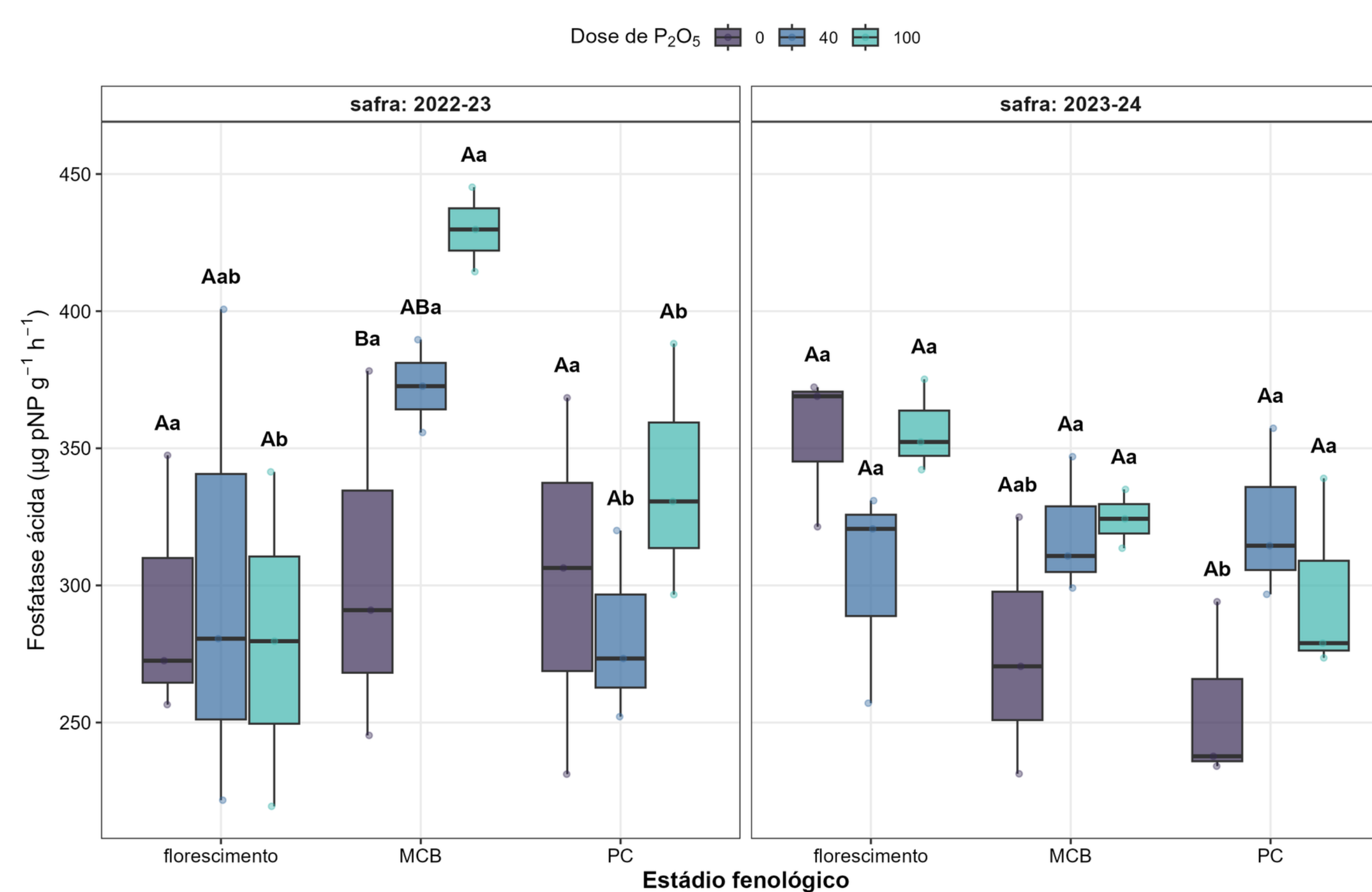


Figura 1. Atividade da fosfatase ácida no solo da linha de plantio de videiras submetidas a diferentes doses de fósforo (0, 40 e 80 kg ha⁻¹ de P₂O₅) nos estádios de florescimento, mudança de cor das bagas (MCB) e pós-colheita (PC), nas safras 2022/23 e 2023/24. Letras diferentes indicam diferenças significativas pelo teste de Tukey (p < 0,05). Barras representam o erro padrão da média.



OBJETIVOS

Avaliar a atividade da **fosfatase ácida** em solo arenoso cultivado com videiras adubadas com diferentes doses de adubação fosfatada.



METODOLOGIA



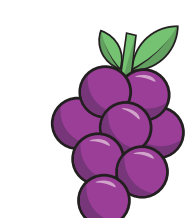
Santana do Livramento - RS



Argissolo Vermelho Distrófico arênico



Safras 2022/23 e 2023/24



Cultivar Pinot Noir



Doses de P 0, 40 e 100 kg P₂O₅ ha⁻¹ ano⁻¹

Local de coleta



- Linha de cultivo
- Entrelinha

Época de coleta



- Florescimento
- Mudança de cor das bagas
- Pós-colheita



AGRADECIMENTOS



FAMÍLIA
SALTON



PPGCS
Programa com nota máxima na CAPES



PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com