



XIX ENFRUTE

28.29.30 JULHO 2026

3º SEMINÁRIO CATARINENSE DE OLERICULTURA III SEMCO

PARQUE DA MAÇÃ - FRAIBURGO/SC



Incidência de oósporos de *Plasmopara viticola* em cultivares de *Sauvignon blanc* e Isabel na safra 2025/26

Tássia Karina Walter; Camilla Castellar Leme; Amanda do Prado Mattos
EPAGRI, Estação Experimental de Videira/ E-mail: tassiawalter@epagri.sc.gov.br

INTRODUÇÃO



• *Plasmopara viticola*: oomiceto causador do míldio da videira; dispersão ligada a condições de alta umidade e temperaturas amenas (sul do Brasil).

- Oósporo: estrutura de resistência do patógeno (fase sexuada), se forma no outono (folhas) e sobrevive ao inverno (solo).
- No Brasil, há relatos escassos da presença de oósporos, especialmente em diferentes safras e momentos de desenvolvimento (outono).



Objetivo: verificar a presença de oósporos de *P. viticola* em cultivares de *Sauvignon blanc* (*Vitis vinifera*, suscetível a doença) e Isabel (*Vitis labrusca*, resistente) na safra 2025/26 em Videira/SC.

METODOLOGIA

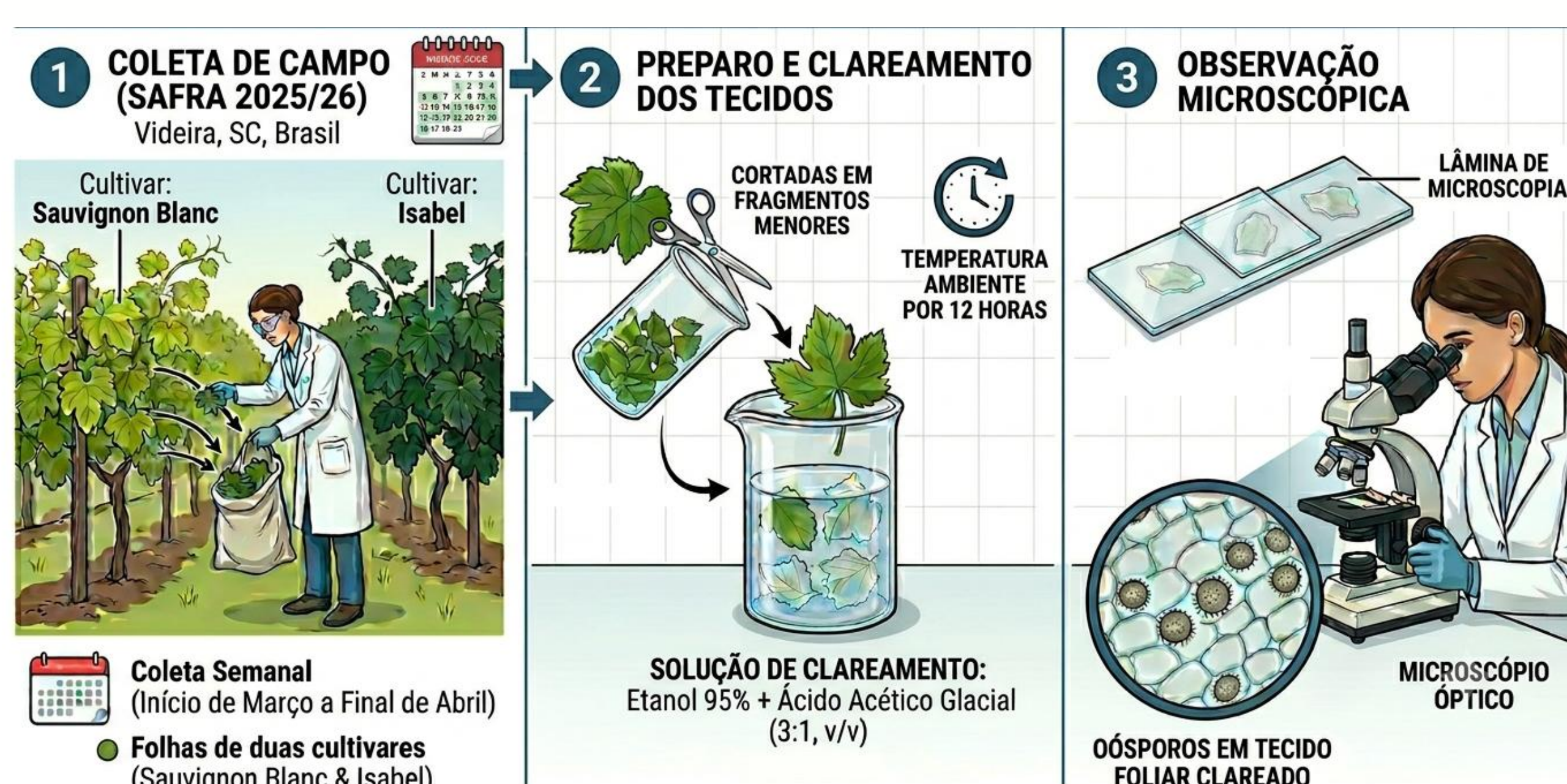


Figura 1: Etapa de coleta das amostras e clareamento das folhas, para facilitar observação dos oósporos em microscópio óptico.



Figura 2: Etapa de obtenção de suspensão de oósporos.

RESULTADOS

Tabela 1: Dados de observação de oósporos de *P. viticola* em *Sauvignon blanc* e Isabel, em tecido foliar e em suspensão

Cultivar	Data da primeira observação	Data de análise da suspensão	Concentração da suspensão (oósporos/ml)
Sauvignon blanc	19/03	06/04	2400
		17/04	500
Isabel	17/04	06/04	Não analisado
		17/04	1400

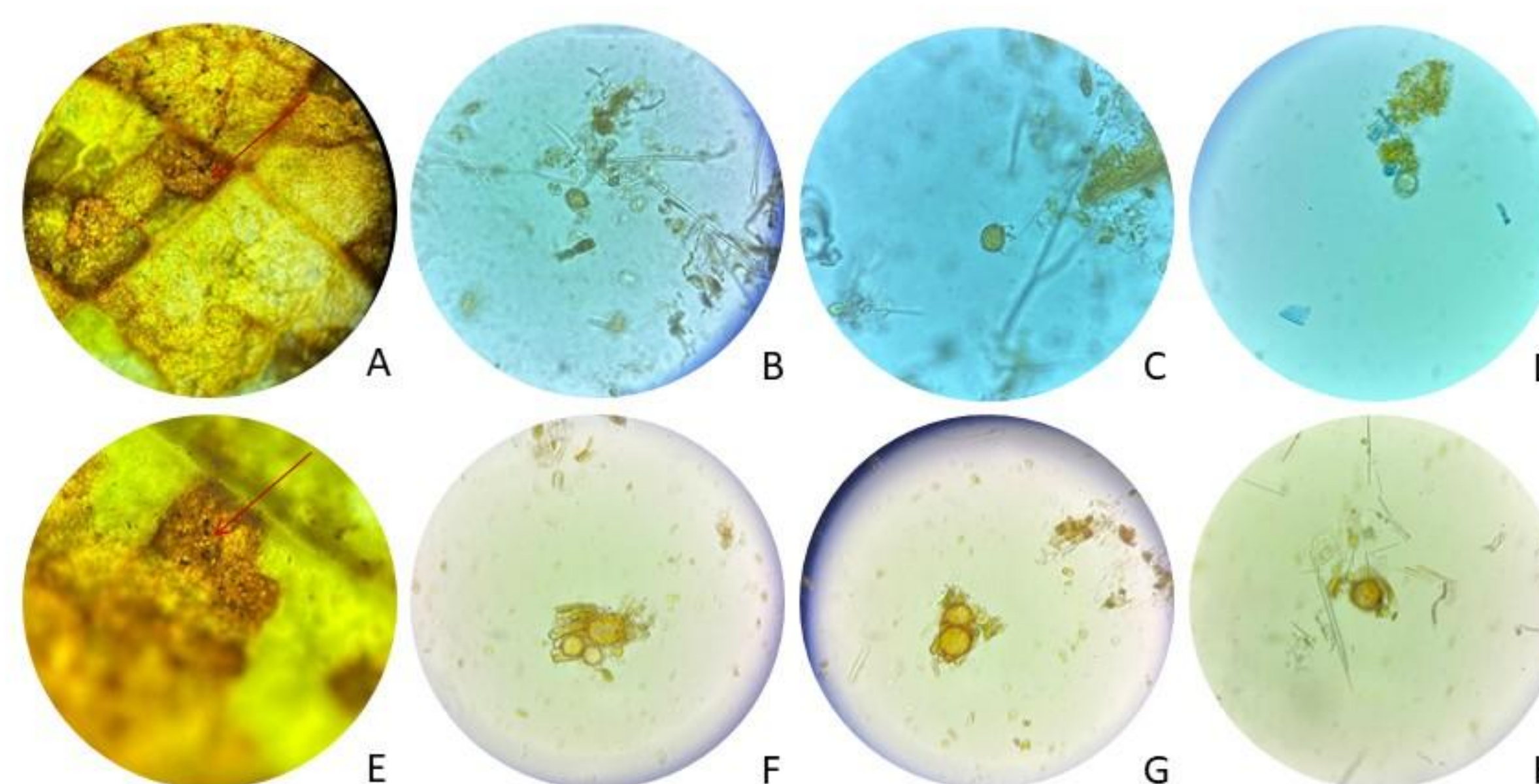


Figura 3: Observação de oósporos de *P. viticola* em *Sauvignon blanc* (A, B, C, D) e Isabel (E, F, G, H), em tecido foliar (A, E) e em suspensão (B, C, D, F, G, H), em microscópio óptico (aumento de 100x nas imagens A e E, e de 400x nas demais).

CONCLUSÃO

- Resultados sugerem diferenças no momento de desenvolvimento de oósporos entre *Sauvignon blanc* e Isabel.
- Monitoramento é fundamental para entender comportamento evolutivo do patógeno.
- No caso de Isabel, torna-se indispensável coletar amostras também na fase tardia do ciclo.

AGRADECIMENTO

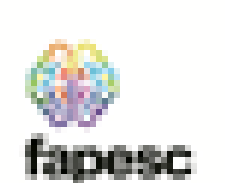


fapesc
Fundação de Amparo à
Pesquisa e Inovação do
Estado de Santa Catarina

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com