



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



FLUTUAÇÃO POPULACIONAL DA COCHONILHA PIOLHO-DE-SÃO-JOSÉ E IMPLICAÇÕES PARA O MANEJO EM PESSEGUEIRO NO SUL DO BRASIL

Amanda do Prado Mattos, Nelson Cristiano Weber, Valdecir Perazzoli, Gabriel Ansiliero, Amanda Moresco

Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina - EPAGRI - amandamattos@epagri.sc.gov.br

INTRODUÇÃO

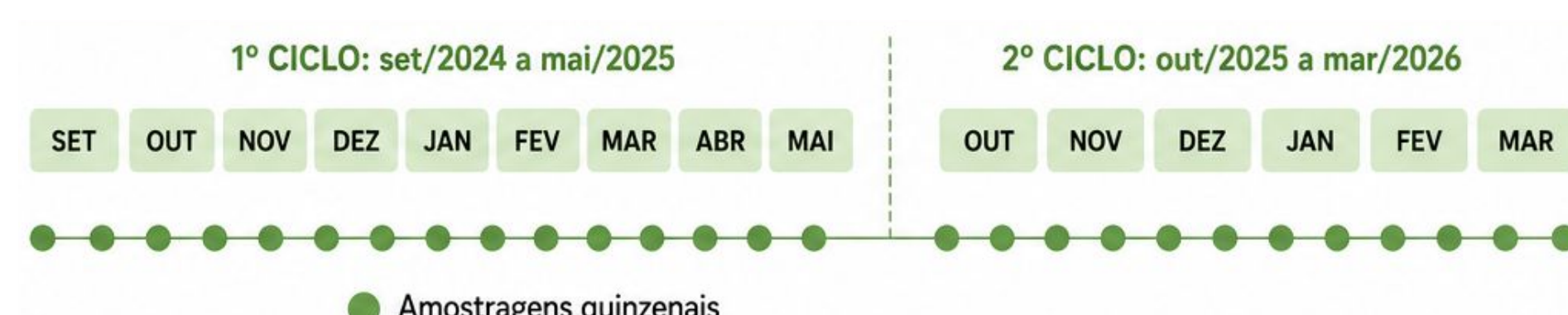
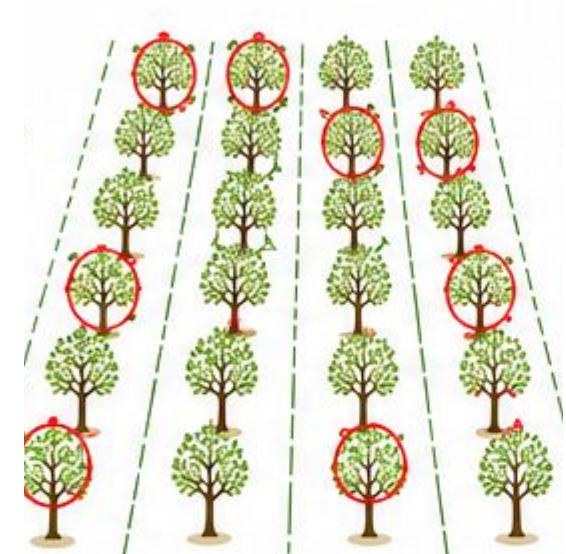
- ❑ Piolho-de-São-José (*Comstockaspis perniciosus*) é um importante inseto-praga em frutíferas de clima temperado, causando danos diretos aos ramos, folhas e frutos, além de comprometer o vigor das plantas e a qualidade da produção.
- ❑ Apresenta várias gerações ao longo do ciclo produtivo.
- ❑ Importância da identificação de períodos críticos de ocorrência e para a definição de estratégias de manejo mais eficientes.

OBJETIVO

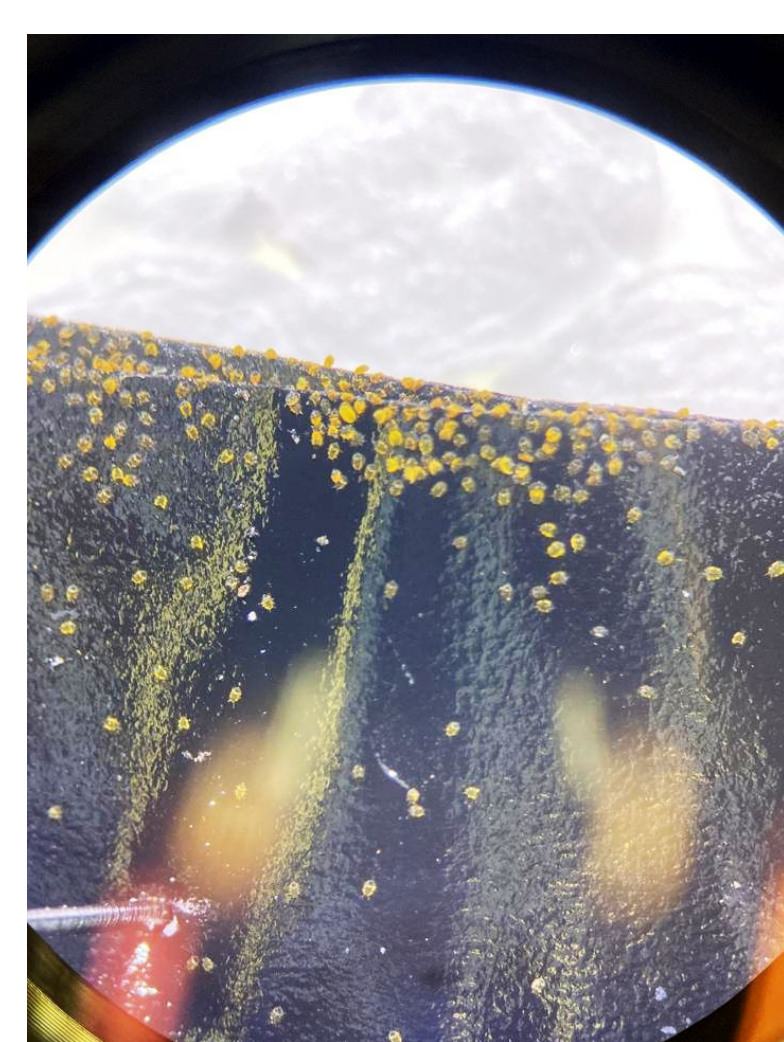
Avaliar a flutuação populacional de ninfas de PSJ em um pomar comercial de pessegueiro ao longo de duas safras (2024-25 e 2025-26).

METODOLOGIA

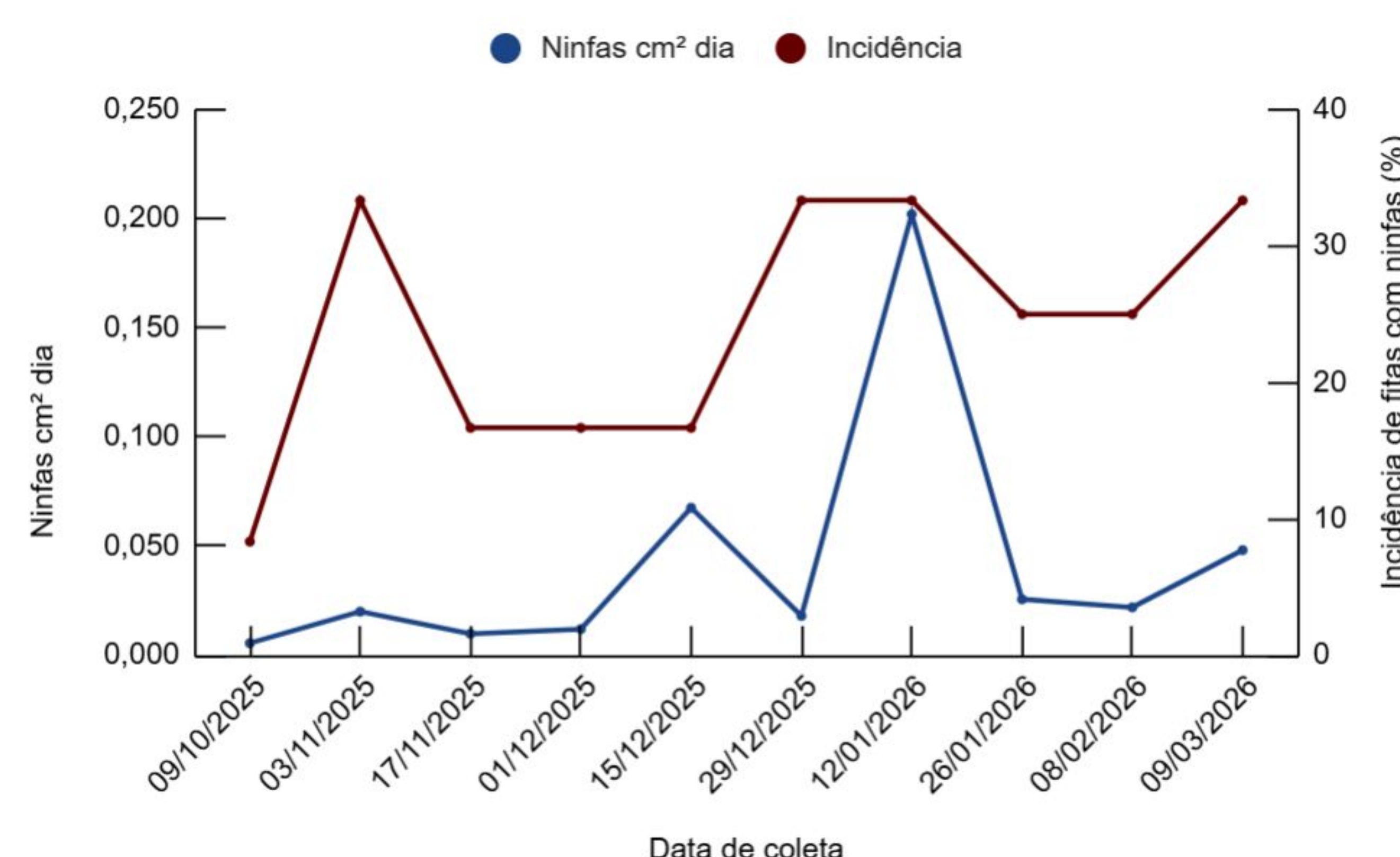
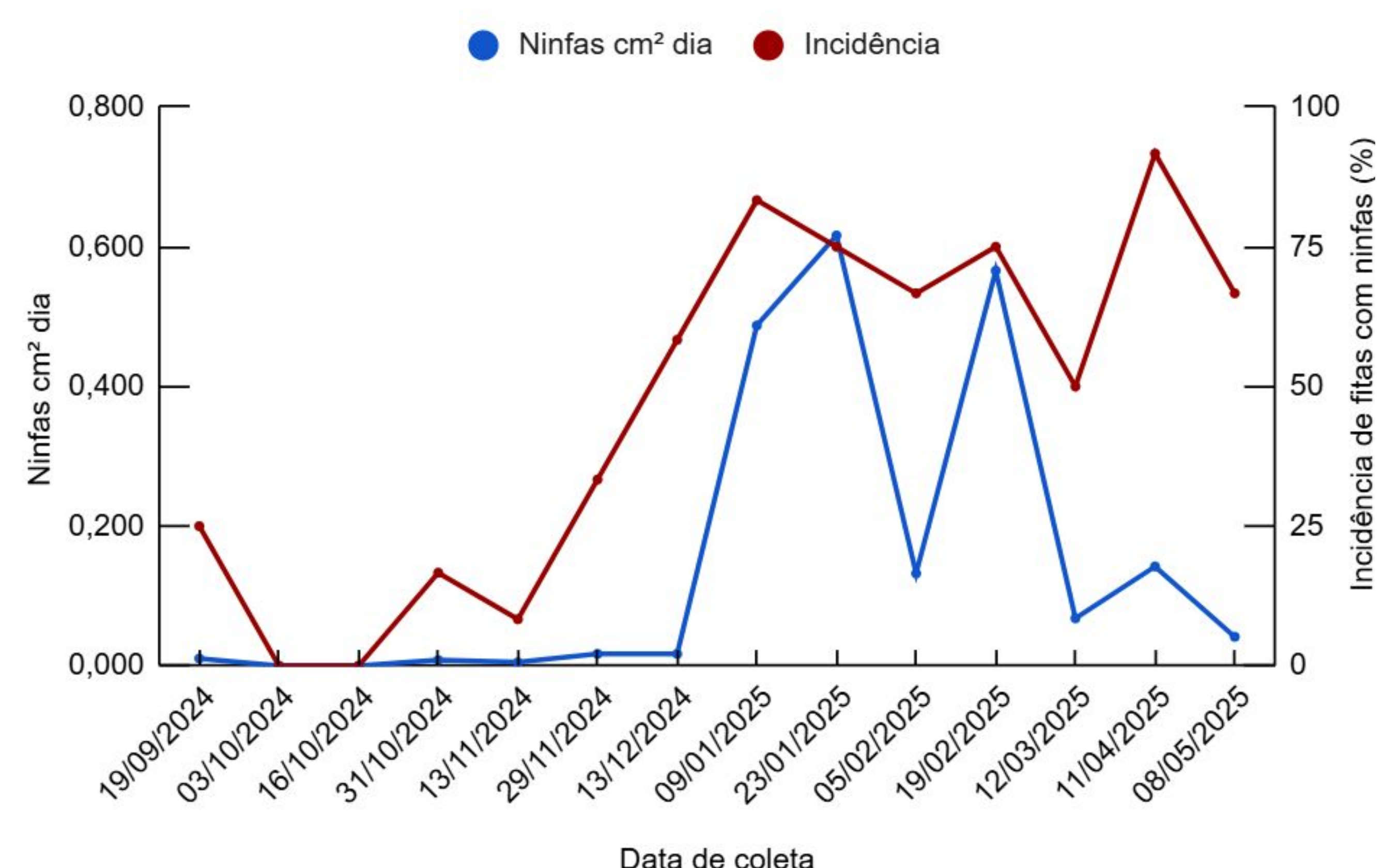
- ❑ **Área de estudo:** Pomar de pessegueiro cultivar PS10711, túnel 4 pernas, infestação natural;
- ❑ **Amostragem:** 12 plantas em toda área;



- ❑ **Contagem de ninfas:** valores expressos em ninfas cm⁻² dia.



RESULTADOS



CONCLUSÃO

- ❑ Picos populacionais no verão, (janeiro e fevereiro);
- ❑ A redução populacional observada na safra seguinte evidencia a importância de diminuir a infestação inicial, destacando o papel do manejo de inverno na redução das formas sobreviventes e na prevenção de surtos em pomares de pessegueiro.
- ❑ A identificação do período crítico permite direcionar o monitoramento e o controle de forma mais precisa.

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com