



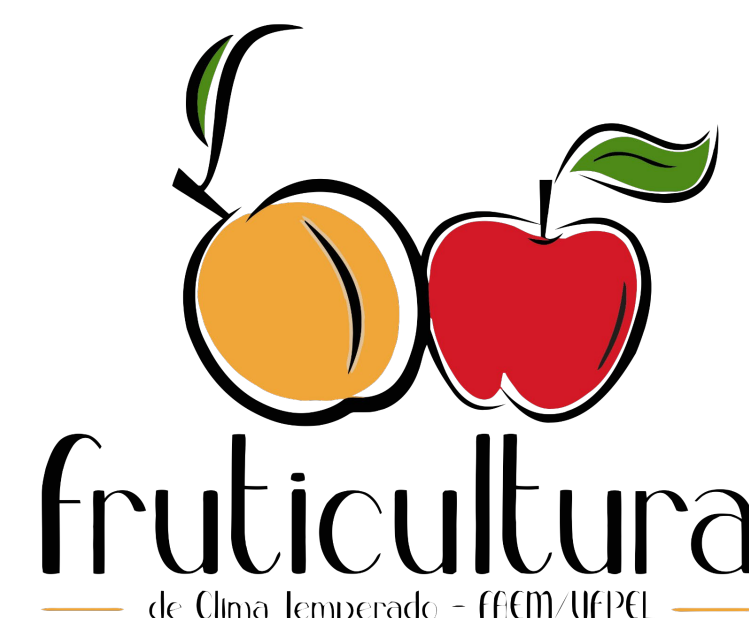
XIX ENFRUTE
ENCONTRO NACIONAL
SOBRE FRUTICULTURA
DE CLIMA TEMPERADO

28.29.30 JULHO 2026 PARQUE DA MAÇÃ - FRAIBURGO/SC



3º SEMINÁRIO
CATARINENSE DE OLERICULTURA

III SEMCO



Distribuição Espacial E Populacional De Fitonematoides Em Olivais Nas Cidades De Bagé E Canguçu

Guilherme Dallmann Heinemann – Universidade Federal de Pelotas (UFPel) guiheinemann@gmail.com
Luana Gonçalves do Espírito Santo – Universidade Federal de Pelotas (UFPel) luanagoncalvesdoespiritosanto@gmail.com
Marialba Damasceno Silveira – Universidade Federal de Pelotas (UFPel) marialbadamasceno@gmail.com
Yunna Menegoni Bastos – Universidade Federal de Pelotas (UFPel) agronomayunna@gmail.com
Jeronimo V. de Araujo Filho – Universidade Federal de Pelotas (UFPel) jeronimo.vieira@ufpel.edu.br
Vagner Brasil Costa – Universidade Federal de Pelotas (UFPel) vagnerbrasil@gmail.com

INTRODUÇÃO

Contexto econômico.

- Consolidação e importância socioeconômica no RS.
- Crescimento de mercado.

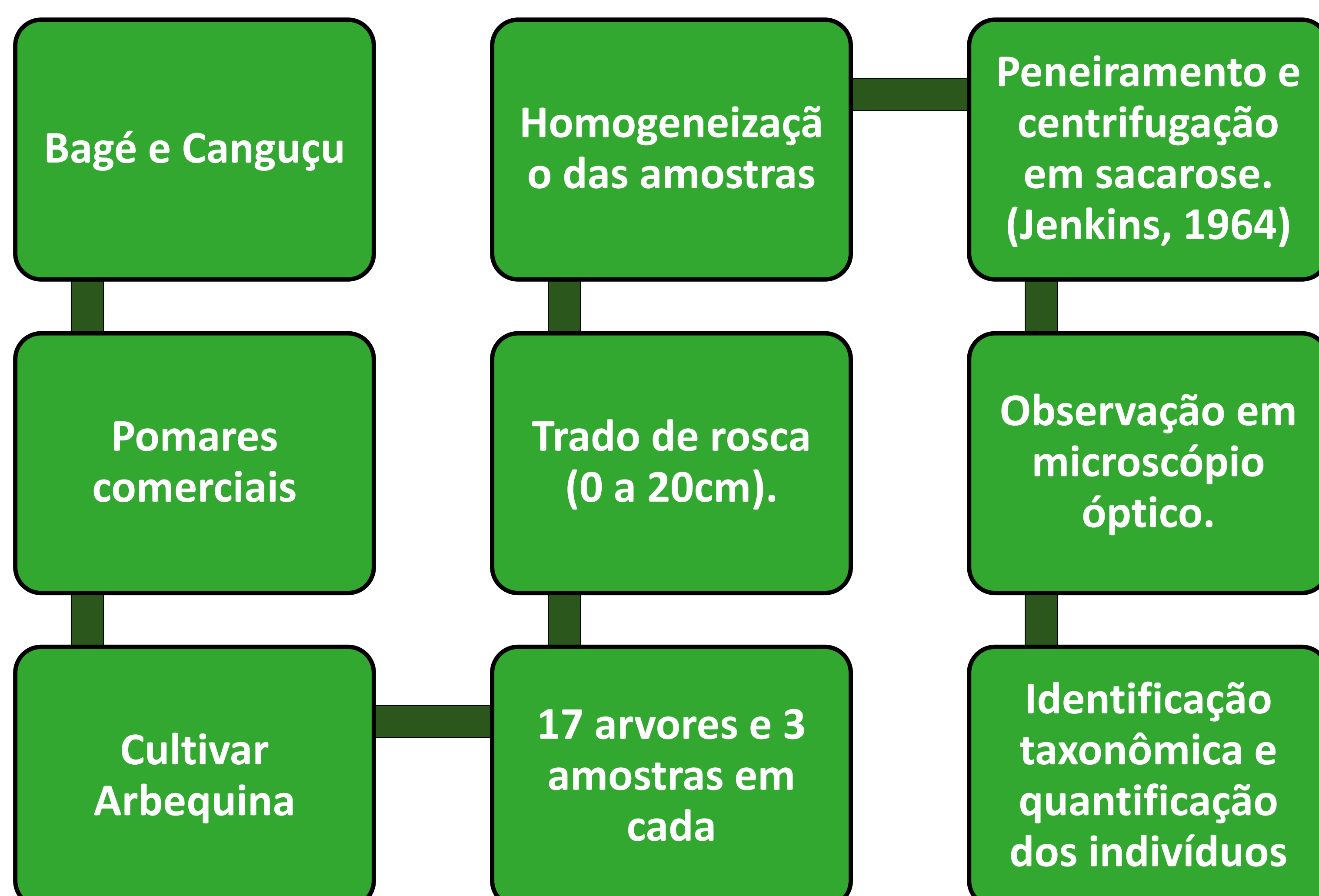
Desafios fitossanitários

- Monitoramento e identificação das principais doenças.
- Identificação de novos patógenos.

Nematoides e doenças do solo

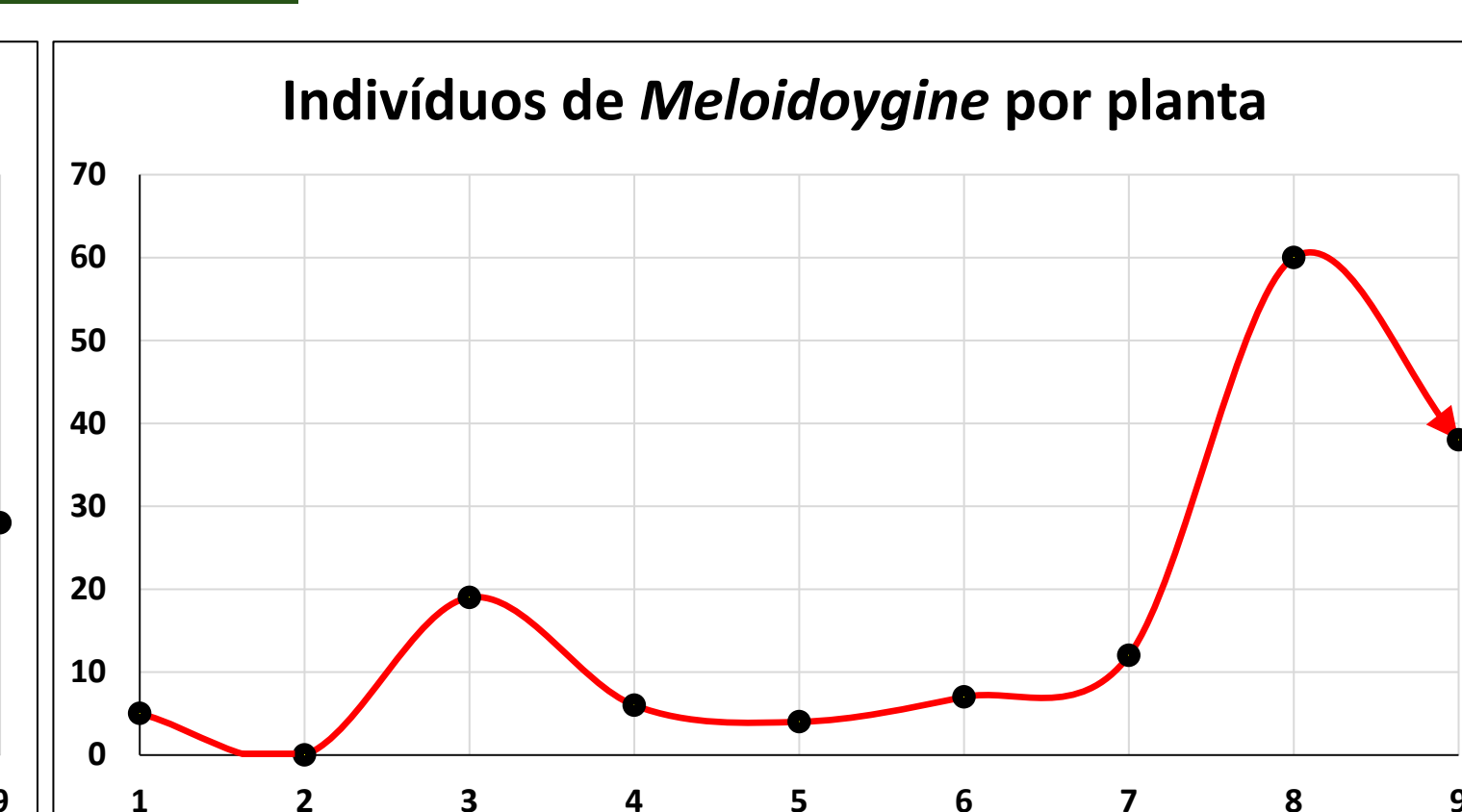
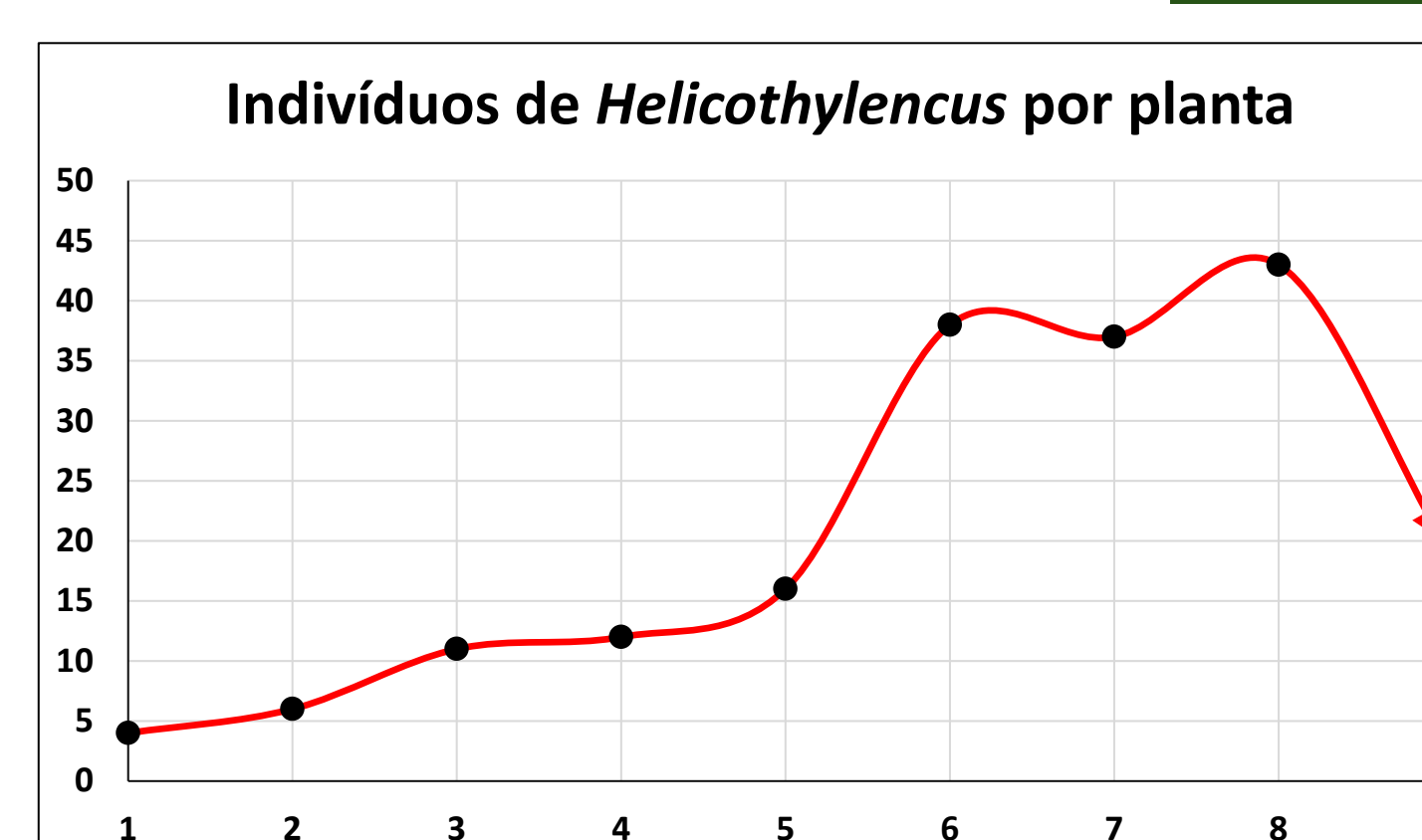
- Dificuldade na detecção.
- Equipamento e treinamento para a identificação.

METODOLOGIA

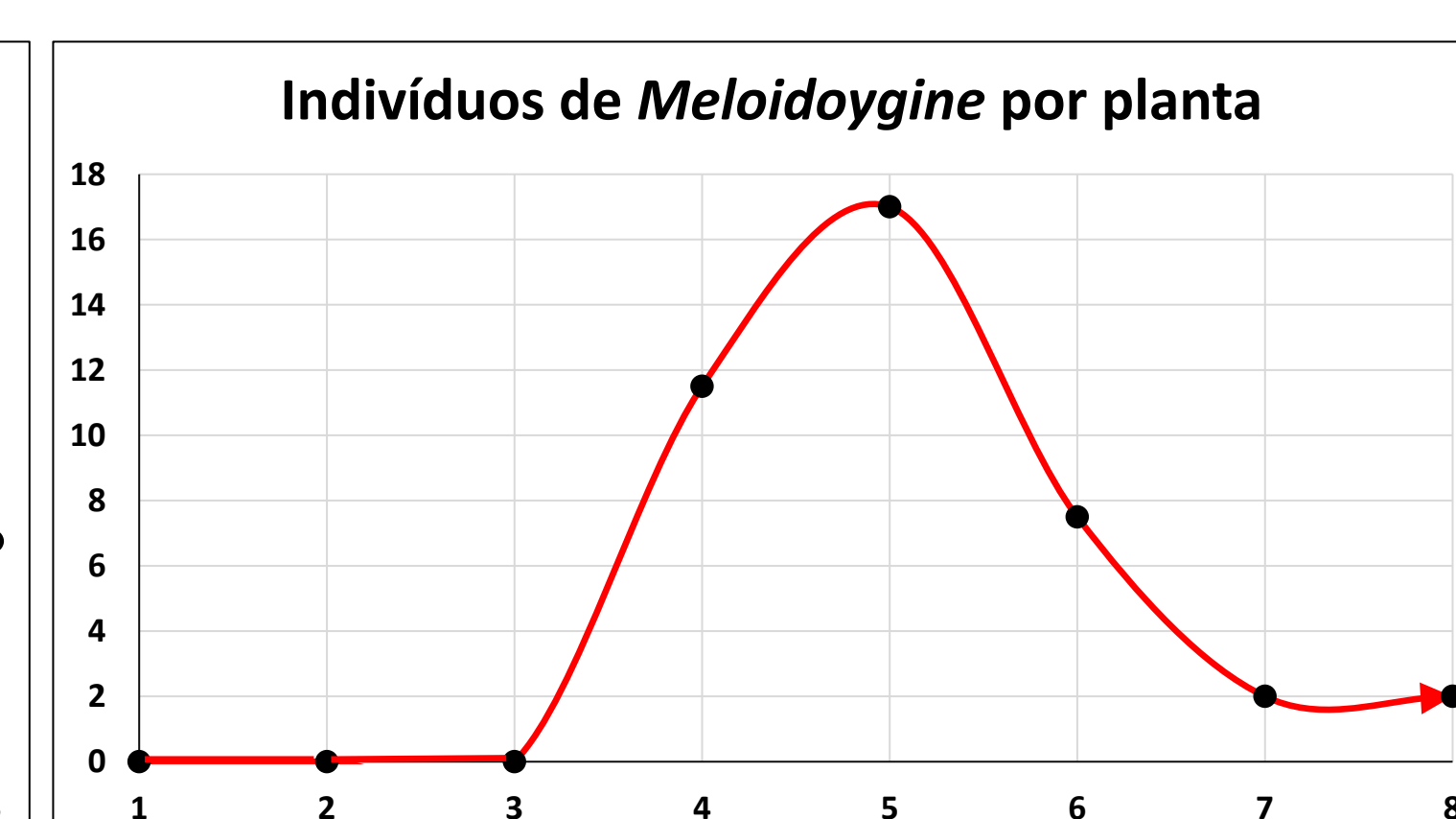
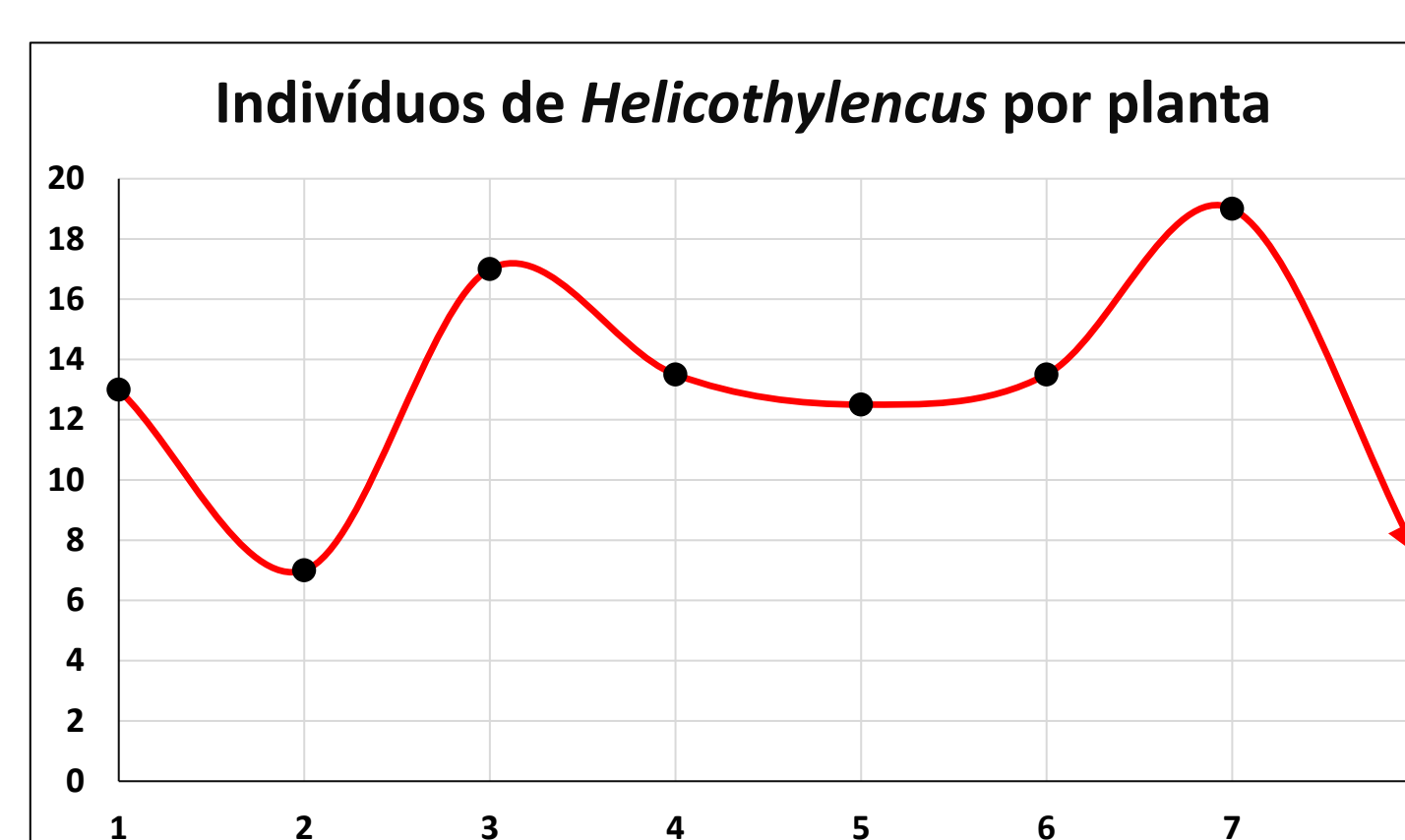


RESULTADOS

BAGÉ



CANGUÇU



Helicoverpa



Fonte: Autores, 2026.

Meloidogyne



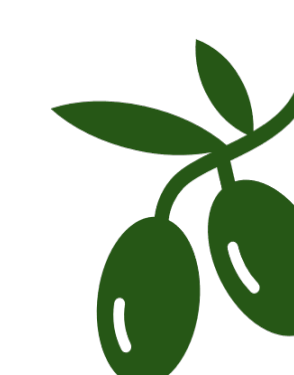
Fonte: Autores, 2026.

CONCLUSÃO



A metodologia individualizada importante para comprovar a distribuição do nematoide no olival.

A detecção de reboleiras corrobora a hipótese de que o uso de amostras compostas pode subestimar a presença do patógeno



Importância da amostragem detalhada para a recomendação de um Manejo Integrado de Nematoides assertivo na olivicultura.

AGRADECIMENTOS



PROCESSO:406921/2022-9



PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com