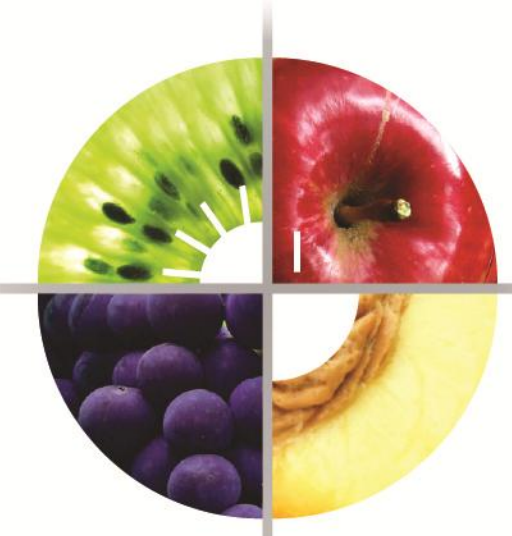




XIX ENFRUTE

ENCONTRO NACIONAL
SOBRE FRUTICULTURA
DE CLIMA TEMPERADO

28.29.30 JULHO 2026

PARQUE DA MAÇÃ - FRAIBURGO/SC



3º SEMINÁRIO
CATARINENSE DE OLERICULTURA

III SEMCO

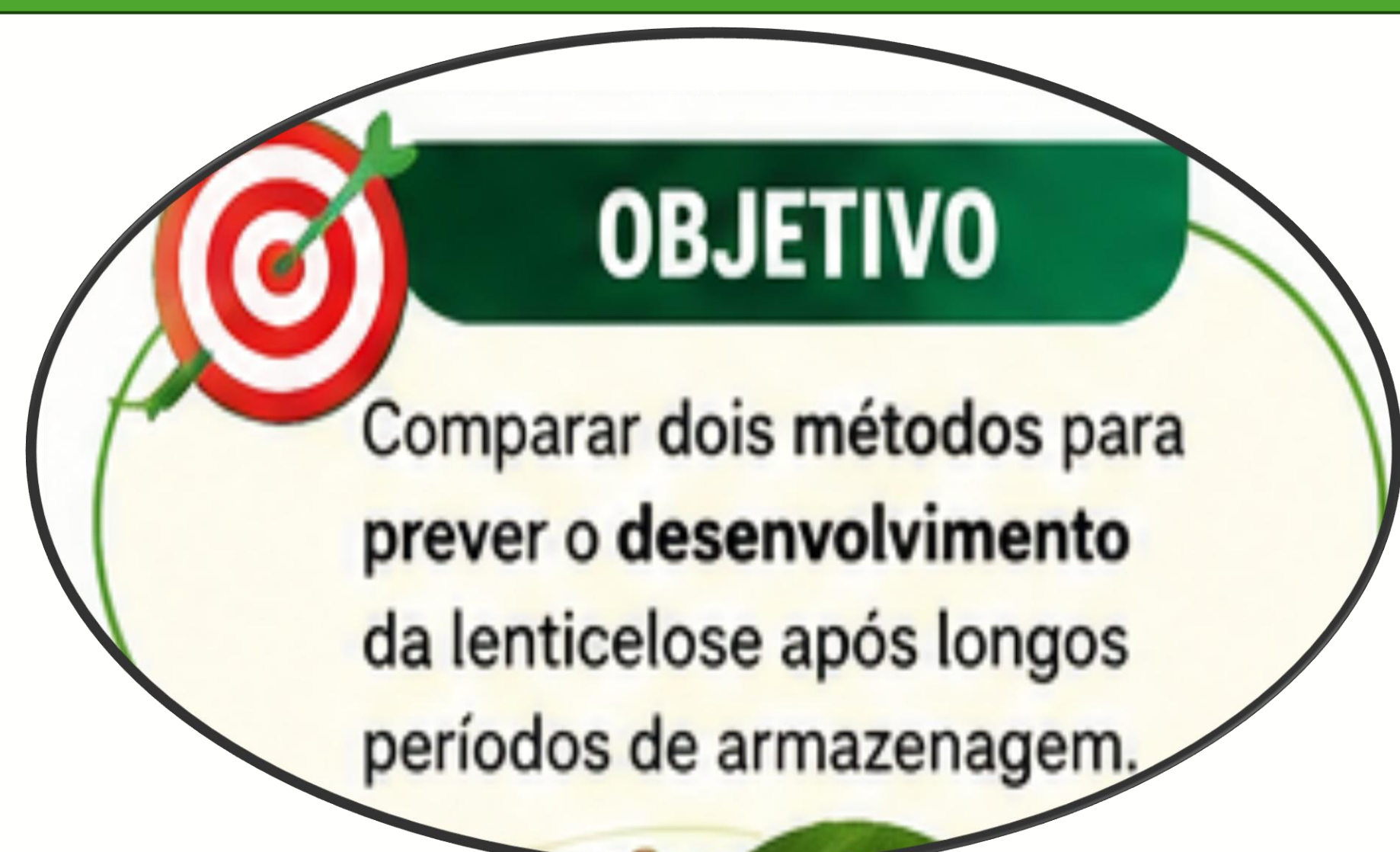


Avaliação de métodos para previsão da lenticelose em maçãs 'Fuji' após a armazenagem

Cristiane Carlesso¹, Marcelo José Vieira², Jorge Alves³, Luiz Carlos Argenta⁴, Claudio Ogoshi⁴,

¹Bolsista DTI – FAPESC. Epagri – Estação Experimental de Caçador, SC. ²Fischer S/A Agroindústria, Fraiburgo, SC; ³Agropecuária Schio, Vacaria, RS; ⁴Epagri – Estação Experimental de Caçador, SC; E-mail: criscarlesso2016@gmail.com

INTRODUÇÃO



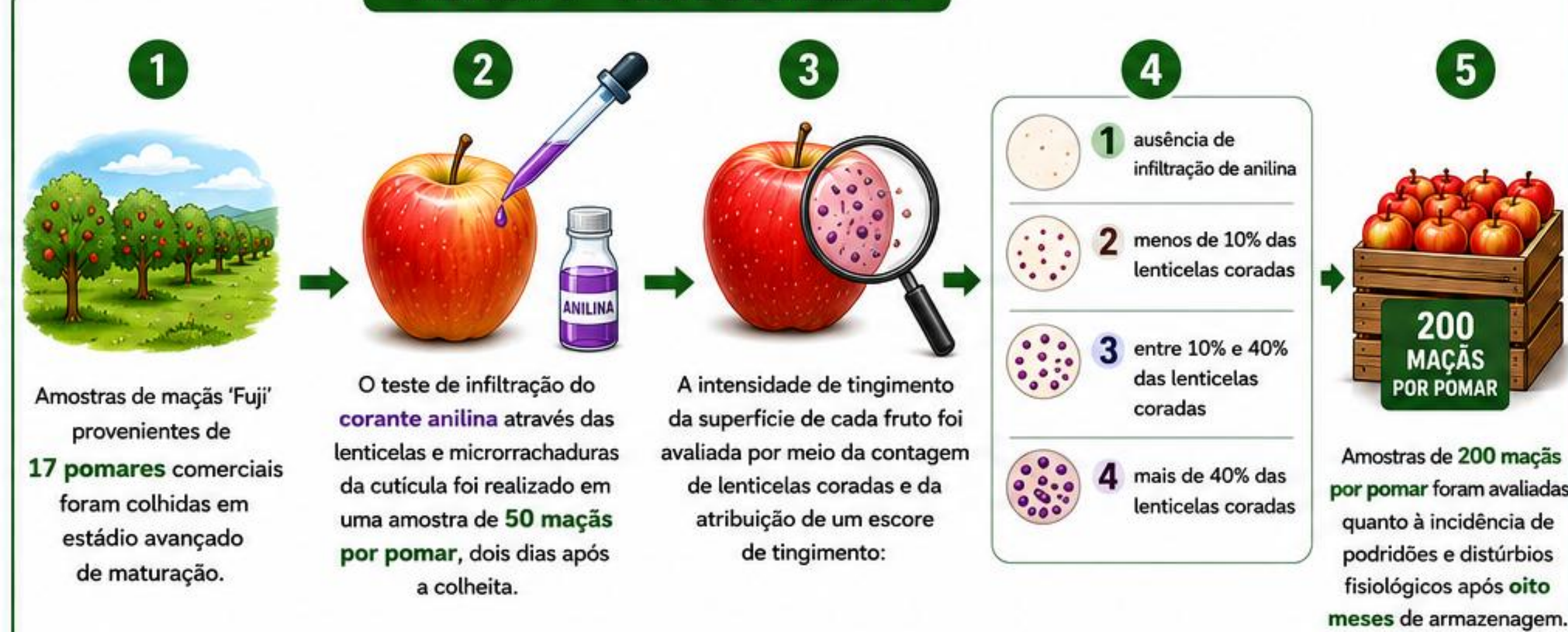
- ✓ **Método 1** – Teste de anilina
- ✓ **Método 2** – Teste de correlação

METODOLOGIA

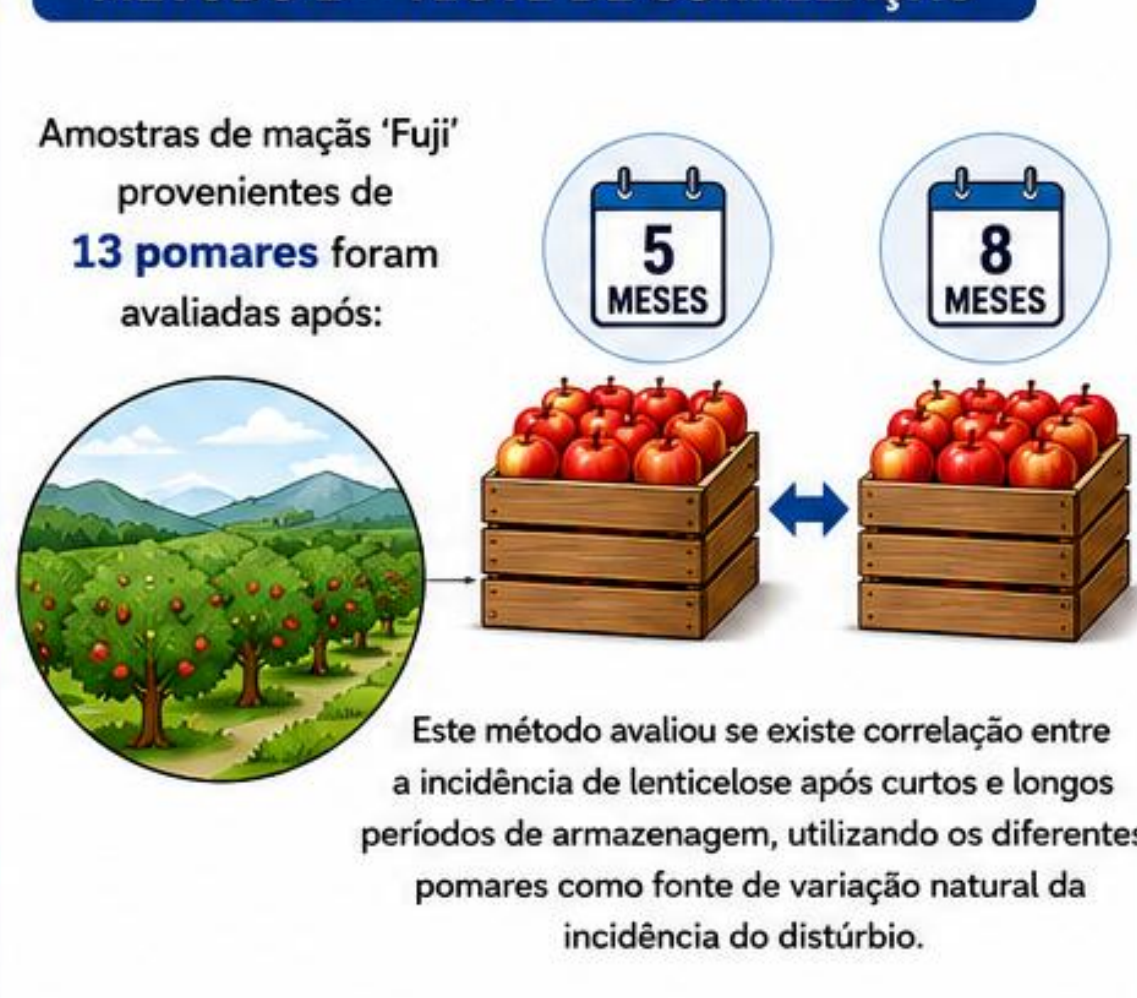


METODOLOGIA

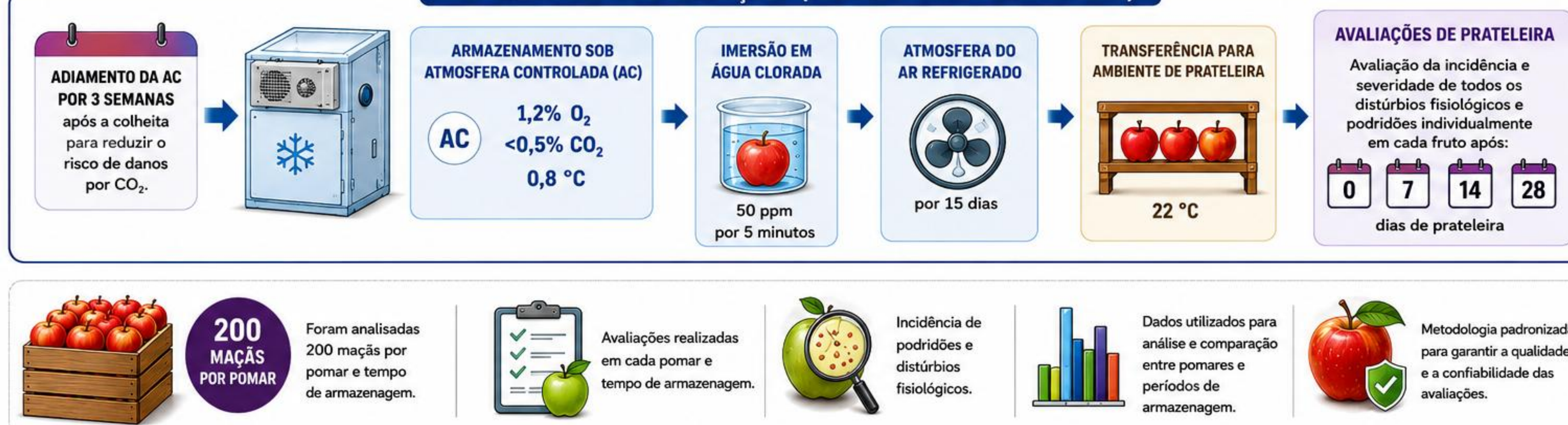
MÉTODO 1 – TESTE DE ANILINA



MÉTODO 2 – TESTE DE CORRELAÇÃO



ARMAZENAMENTO E AVALIAÇÕES (APLICADO A AMBOS OS MÉTODOS)



RESULTADOS

- ✓ **Resultados do teste de anilina:** Houve variação significativa no número de lenticelas coradas pela anilina e no escore de tingimento da superfície das maçãs entre os 17 pomares estudados. Entretanto, o índice de tingimento por anilina não apresentou correlação significativa com o índice de severidade dos distúrbios fisiológicos avaliados, incluindo a lenticelose.
- ✓ **Resultados do teste de correlação:** A incidência de lenticelose após cinco meses de armazenagem apresentou correlação significativa com a incidência observada após oito meses de armazenagem, especialmente para as avaliações realizadas após 28 dias de vida de prateleira a 22 °C.

CONCLUSÃO

- ✓ 1) O teste de infiltração de anilina através das lenticelas e microrrachaduras da cutícula não é eficaz para prever a suscetibilidade das maçãs ao desenvolvimento de lenticelose após a armazenagem e
- ✓ 2) A avaliação precoce da incidência de lenticelose, após quatro a cinco meses de armazenagem, pode ser utilizada para classificar pomares ou câmaras de armazenagem quanto ao risco de ocorrência do distúrbio após longos períodos de armazenagem.

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com