



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



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
URUGUAY

EFICIÊNCIA PRODUTIVA DE DIFERENTES SISTEMAS DE CONDUÇÃO EM POMAR PEDESTRE EM MACIEIRAS 'GALA BAIGENT'

Bruno Carra, Pablo Rodríguez, Pablo Montaldo e Maximiliano Dini -
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, INIA Las Brujas, Sistema Vegetal Intensivo/
bcarra@inia.org.uy

INTRODUÇÃO

Em um pomar pedestre, todos os manejos do cultivo podem ser efetuados desde o solo.

O objetivo deste estudo foi avaliar o desempenho de diferentes sistemas de condução em um pomar pedestre.

METODOLOGIA

Implantado na safra 2014/2015 na Estação Experimental INIA Las Brujas, Rincón del Colorado, Canelones, Uruguai.

Macieiras 'Gala Baigent' de haste única sobre o porta-enxerto 'M.9 NAKB T337'.

RESULTADOS

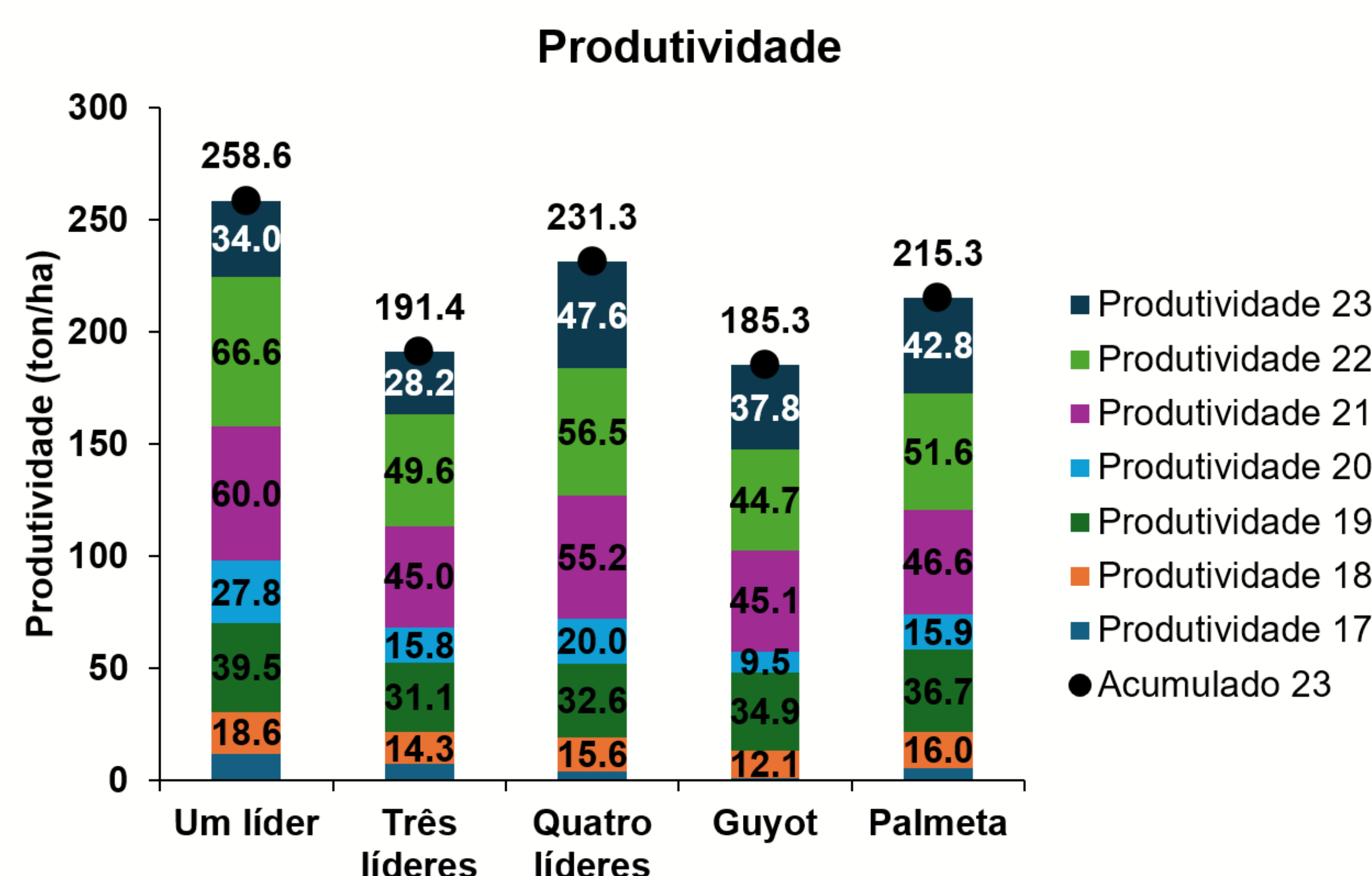


Figura 2: Produtividade acumulada na safra 2022/2023 nos diferentes sistemas de condução.

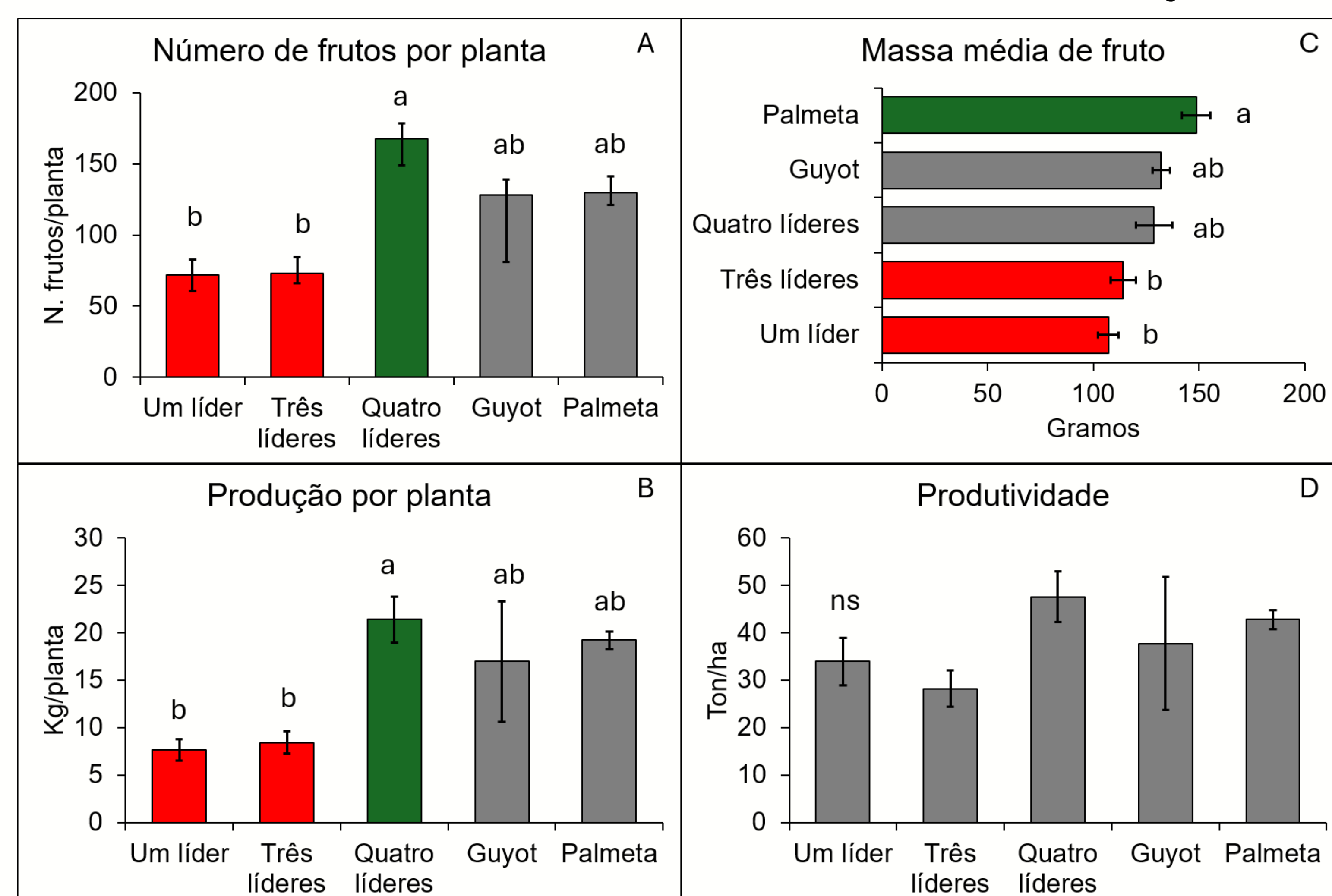


Figura 3: Número de frutos por planta (A), produção por planta (B), massa média de fruto (C) e produtividade (D) em diferentes sistemas de condução na safra 2022/2023.

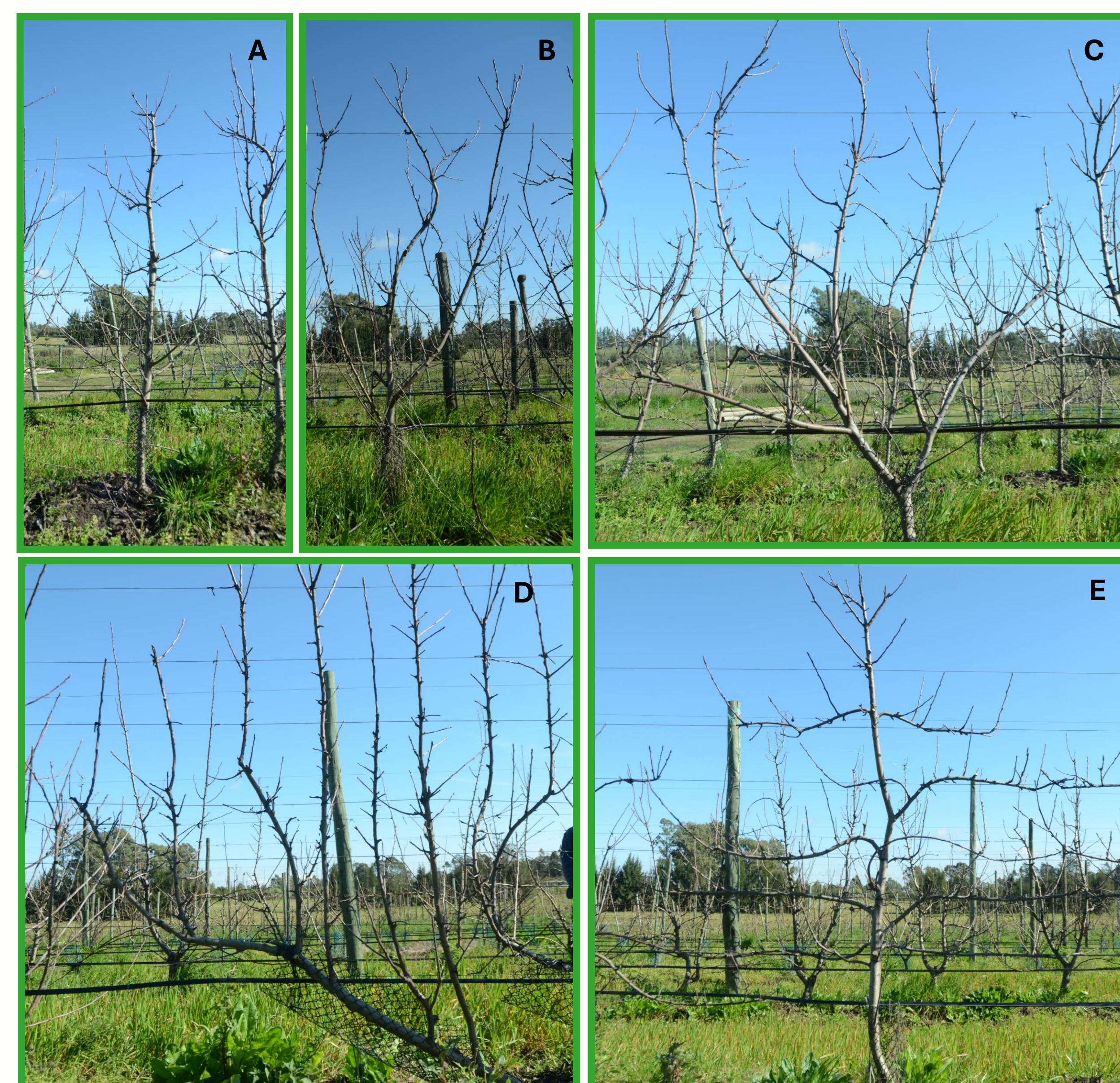


Figura 1: Sistemas de formação de macieiras 'Gala Baigent' em pomar pedestre na temporada de inverno de 2019. Um líder (A), três líderes (B), quatro líderes (C), "Guyot" (D) e Palmeta Horizontal (E).

CONCLUSÃO

- Os sistemas "guyot" (seis líderes) e três líderes, mesmo após sete safras, apresentarão os menores valores de produtividade acumulada, não diferindo significativa em comparação aos demais sistemas;

- Frutos no sistema de palmeta apresentarão maior tamanho em comparação ao sistema de líder e a três líderes na safra 2022/2023.

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com