



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



INFLUÊNCIA DA PODA SOBRE O DESEMPENHO PRODUTIVO E QUALIDADE DE FRUTOS DE CULTIVARES DE AMOREIRA-PRETA (*Rubus* spp.) EM CURITIBANOS-SC

Emanuelle V. Panisson¹; Ketlin Schneider¹; Luciano Picolotto*¹
¹Universidade Federal de Santa Catarina, Curitibanos, SC, Brasil.
email: manu.panisson123@gmail.com

INTRODUÇÃO

- A amoreira-preta (*Rubus* spp.) é uma cultura promissora para agricultura familiar e sistemas orgânicos.
- É perene, e geralmente apresenta espinhos, por isso exige práticas de manejo como a poda para facilitar tratos culturais e intensificar a produtividade e qualidade dos frutos.
- Apesar da expansão, há poucos estudos na região de Curitibanos - SC sobre práticas de manejo

Objetivo: Avaliar a influência de diferentes alturas de poda em quatro cultivares de amoreira-preta sobre desempenho vegetativo, produtivo e qualidade dos frutos.

METODOLOGIA

- Local:** Fazenda Experimental da UFSC, Curitibanos-SC;
- Delineamento:** DBC em fatorial 4x3, com 3 repetições e 2 plantas por parcela;
- Análises estatísticas:** ANOVA e teste Tukey (5%);
- Cultivares:** BRS Xingu, BRS Ticuna, Tupy e Xavante;
- Alturas de poda:** 1,5m, 1,0m e 0,5m.

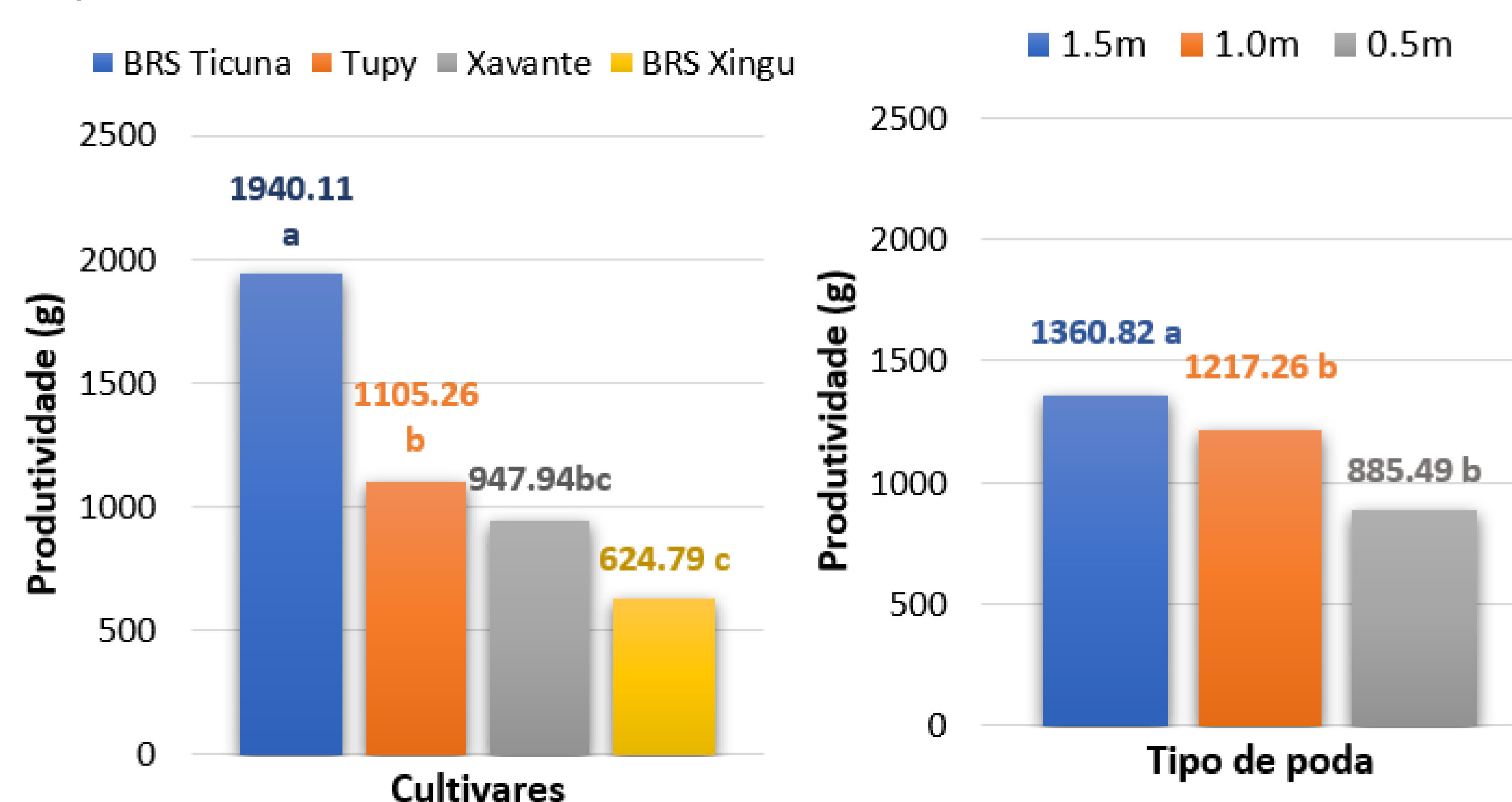
Tabela 1. Fatores avaliados no experimento.

Categoria	Variáveis analisadas
Vegetativas	Número de folhas e flores por haste, número de novas hastes emergidas, comprimento, diâmetro de base e ápice das novas hastes
Produtivas	Produtividade por planta
Qualidade dos frutos	Massa média, diâmetro transversal, coloração da epiderme (Lab*), sólidos solúveis totais (SST em °Brix), acidez titulável (ATT em % ácido cítrico e antocianinas totais monoméricas.



RESULTADOS

Figura 3. Produtividade (g planta⁻¹) em função de cultivares e tipo de poda



Maiores produtividades:

- Poda de 1,5m;
- Cultivar BRS Ticuna

Desempenho superior:

- BRS Ticuna em massa média de frutos, diâmetro transversal e teor antocianinas;
- Cultivar Xavante: SST e ATT

Tabela 2. Principais resultados médios por cultivar e tipo de poda.

Variável	Melhor resultado
Produtividade	BRS Ticuna - 1940,11 (g)
Massa média de fruto	BRS Ticuna - 8,10g
Diâmetro transversal	BRS Ticuna - 20,6mm
Antocianinas	BRS Ticuna - 3,24 mg g ⁻¹
SST	Xavante - 8,07 °Brix
ATT	Xavante - 1,32%
Flores por haste	Poda 1,5m (5,24 un)
Nº de novas hastes	BRS Ticuna 8,22 - un
Comprimento de novas hastes	BRS Ticuna e Tupy - 1,59m

* Não houve interação significativa entre cultivares e alturas de poda para os fatores avaliados

CONCLUSÃO

A poda a 1,5m favorece a emissão de flores e a produtividade da amoreira-preta. Entre as cultivares, a BRS Ticuna destaca-se pela maior produtividade e qualidade de frutos. Assim, recomenda-se a associação da poda a 1,5m com a cultivar BRS Ticuna nas condições de Curitibanos - SC, objetivando maximizar a produção e a qualidade dos frutos.

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com