



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



Atributos de qualidade físico-química entre genótipos avançados de morangueiro.

Alan Douglas Vieira Telles, Maicon Fernandes Amador, Tiago Alexsander Stanck Athayde, Lidiane Rodrigues da Silva, Aike Anneliese Kretschmar, Leo Rufato – Centro de Ciências Agroveterinárias – Universidade do Estado de Santa Catarina (CAV/UDESC), Lages, SC, Brasil/
alanbrasil788@gmail.com

INTRODUÇÃO

Genótipo avançado de morangueiros oriundos de cruzamentos induzidos: Programa de Melhoramento Genético do Morangueiro do CAV/UDESC.



Fonte: O autor, 2026.

OBJETIVO: Avaliar os atributos qualitativos dos genótipos avançados do CAV/UDESC.

METODOLOGIA

Plantio: ciclo 2024/25

Materiais: CAV 107.07, PIR 75.08 – dia curto;

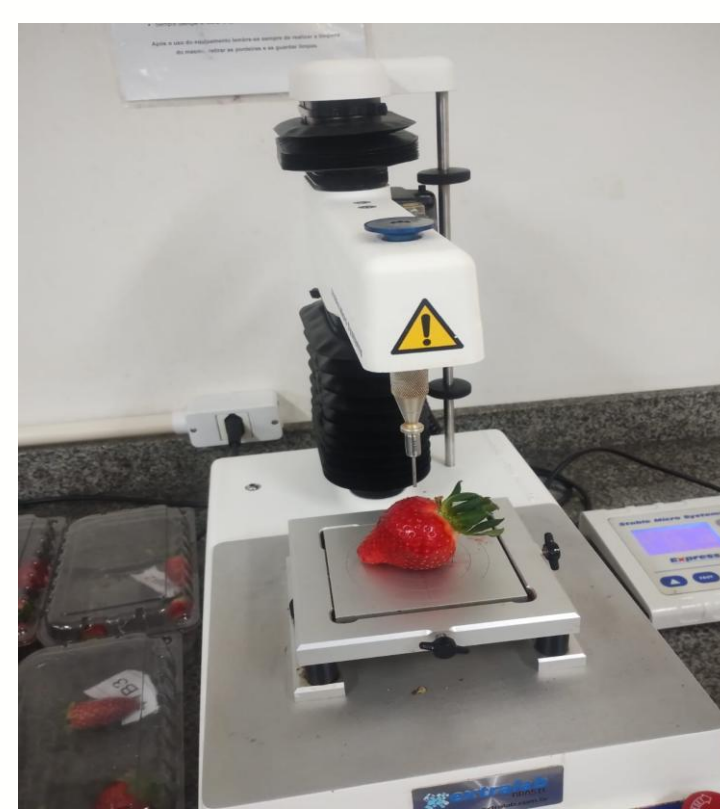
CAV 48.01, CAV 56.04, CAV 56.09 – dia neutro

DBC: quatro repetições de 10 plantas.

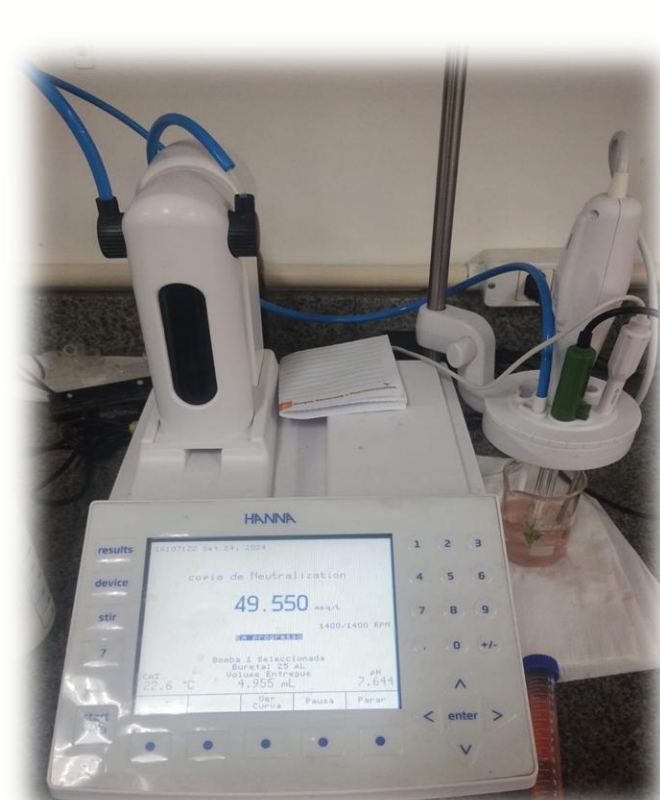
AVALIAÇÕES:



Coloração



Firmeza de polpa



Acidez Titulável



Sólidos Solúveis

Ratio

Fonte: O autor, 2024.

RESULTADOS

Tabela 1- Atributos de qualidade físico-química de genótipos avançados e cultivares comerciais de morangueiro na safra 2024/2025

TRATAMENTOS	L	C	%hue	F (g)	SS (%)	AT (%)	Ratio
CAV 107.07 ²	37,02 b	41,68 b	32,61 b	171,12 b	6,00 c	0,68 b	8,84 a
CAV 48.01 ¹	41,02 a	44,81 a	38,26 a	129,93 b	4,93 c	0,68 b	7,30 b
CAV 56.04 ¹	38,09 b	42,99 a	34,36 b	205,39 a	6,42 b	0,77 b	8,61 a
CAV 56.09 ¹	39,93 a	43,67 a	36,96 a	142,15 b	5,40 c	0,74 b	7,40 b
PIR 75.08 ²	38,09 b	43,71 a	31,52 b	224,12 a	6,83 b	0,92 a	7,73 b

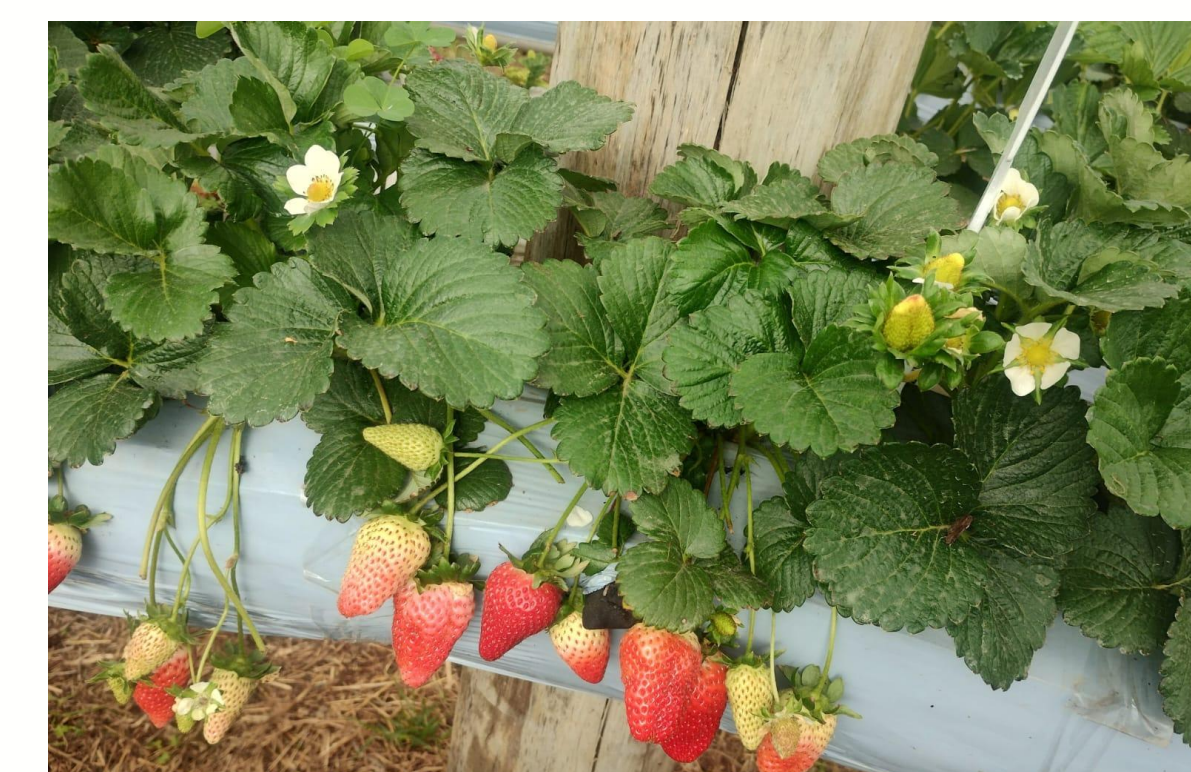
Fonte: Elaborado pelo autor, 2026. Legenda: ¹ dia neutro, ² dia curto.

Médias obtidas através do Teste de Scott-Knott, com 5% de probabilidade de erro.

CONCLUSÃO

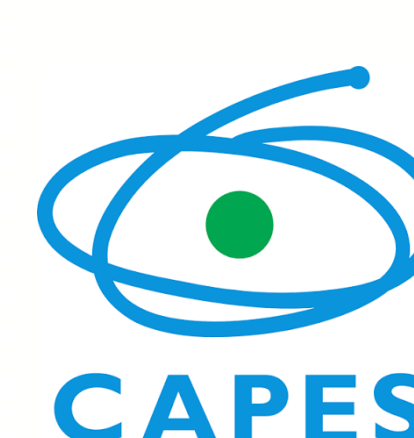
- CAV 48.01, CAV 56.04, CAV 56.09, PIR-75: frutos com coloração vermelha mais pura e viva;

- PIR-75: Maior teor de sólidos solúveis, acidez titulável e RATIO. Destaca pelo sabor.



Fonte: O autor, 2024.

AGRADECIMENTOS



PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com