



**XIX ENFRUTE**  
ENCONTRO NACIONAL  
SOBRE FRUTICULTURA  
DE CLIMA TEMPERADO  
28.29.30 JULHO 2026



3º SEMINÁRIO  
CATARINENSE DE OLERICULTURA  
**III SEMCO**

PARQUE DA MAÇÃ - FRAIBURGO/SC



**UDESC**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE  
SANTA CATARINA

## TELAS ANTIGRANIZO DE DIFERENTES COLORAÇÕES NO DESEMPENHO PRODUTIVO DE MACIEIRAS 'FUJI MISHIMA'

**Guilherme Stefanello** - Universidade do Estado de Santa Catarina  
[g.stefanello@edu.udesc.br](mailto:g.stefanello@edu.udesc.br)

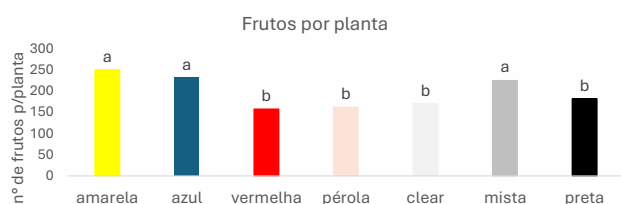
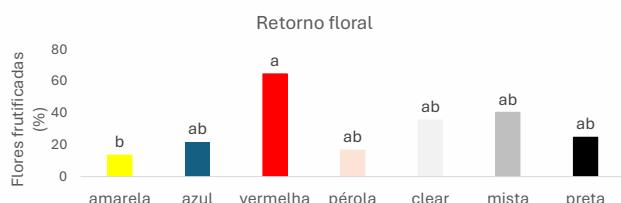
### INTRODUÇÃO

Devido ao grande prejuízo causado pelo granizo, o uso de telas antigranizo é amplamente adotado pelos pomicultores, porém o uso pode alterar a qualidade e quantidade de radiação, desta forma buscou-se avaliar o desempenho produtivo de macieiras sob diferentes cores de cobertura.

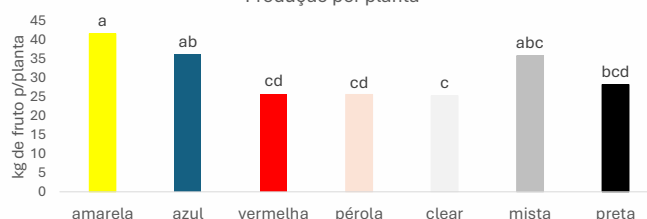
### METODOLOGIA

- Local:** São Joaquim-SC (28°19'05,76"S 49°54'25,28"O)
- Pomar:** Implantado em 2018 sob PE G.202
- Tratamentos:** Amarela, azul, vermelha, pérola, clear (translúcida), mista (fios branco e preto), preta
- Delimitação experimental:** Blocos ao acaso com quatro blocos por tratamento com 10 plantas
- Espaçamento:** 1,2 m entre plantas e 3,5 entre filas
- Variáveis analisadas:** ASTT, retorno floral, nº frutos p/planta, frutificação efetiva, produção p/ planta, produtividade estimada e eficiência produtiva
- Análise estatística:** Análise de Variância (ANOVA) médias comparadas pelo teste de Tukey ( $p < 0,05$ )

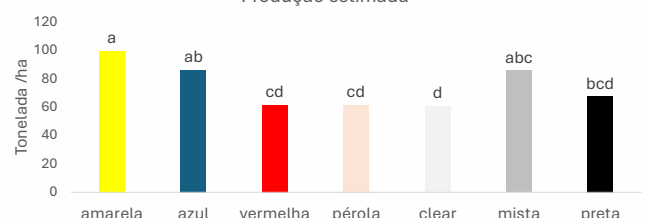
### RESULTADOS



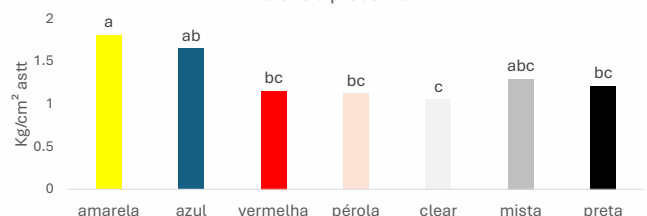
Produção por planta



Produção estimada



Eficiência produtiva



### CONCLUSÃO

Estes resultados podem servir como base a novos estudos para apresentar diferenças em aspectos produtivos com a mudança na coloração de telas, no futuro vindo a auxiliar a tomada de decisão quanto a coloração de tela a ser implantada.

### AGRADECIMENTOS

O presente trabalho foi realizado com apoio da coordenação de aperfeiçoamento de pessoal de nível superior - BRASIL (CAPES)- Código de financiamento 001 e à Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina (FAPESC).

PROMOÇÃO



APOIO



[www.enfrute.com](http://www.enfrute.com)