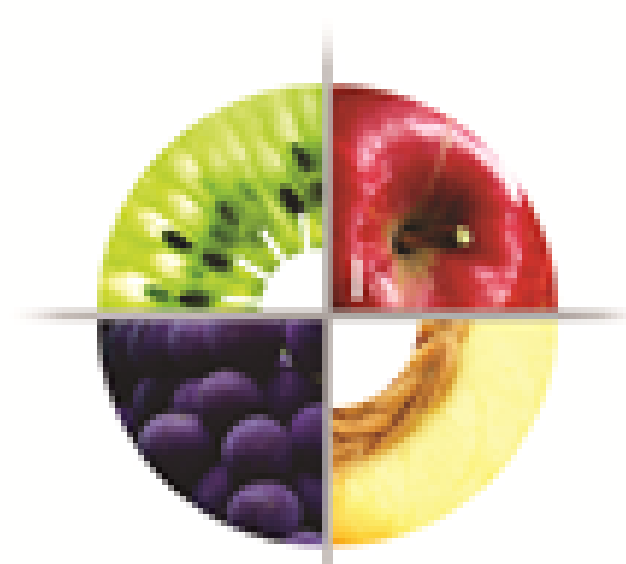




XIX ENFRUTE
ENCONTRO NACIONAL
SOBRE FRUTICULTURA
DE CLIMA TEMPERADO

28.29.30 JULHO 2026 PARQUE DA MAÇÃ - FRAIBURGO/SC



3º SEMINÁRIO
CATARINENSE DE OLERICULTURA

III SEMCO



Produtividade comercial de híbridos experimentais de cebola na Estação Experimental da Epagri de Ituporanga-SC, safra 2023

Daniel Pedrosa Alves^{1*} Marcelo Henrique Avelar Mendes, Núbia Xavier Nunes, Mércia Elias Duarte

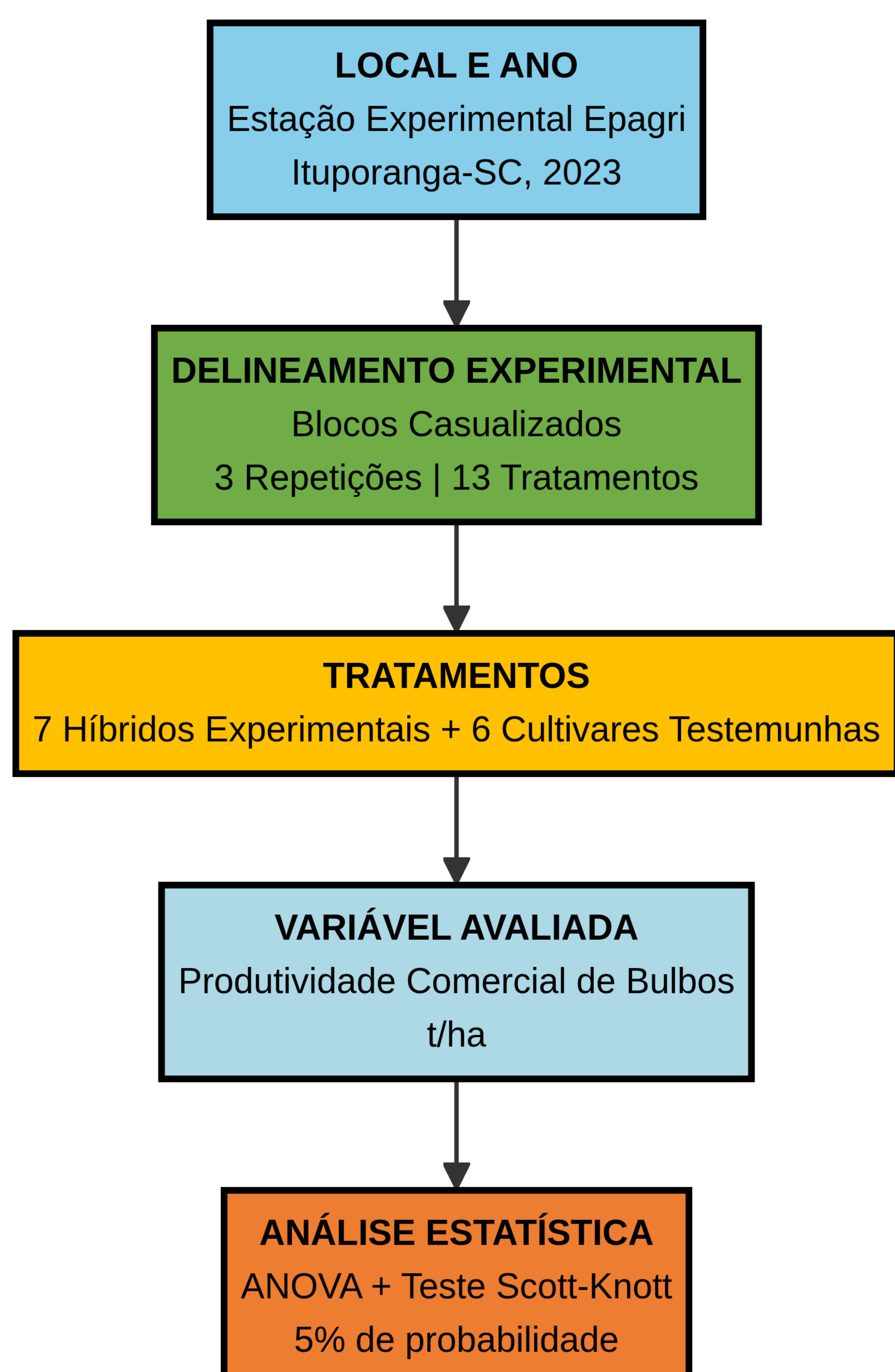
¹Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (Epagri), Estação Experimental de Ituporanga, SC.

* danielalves@epagri.sc.gov.br

INTRODUÇÃO

Santa Catarina é o principal estado produtor de cebola do Brasil, porém sua produtividade permanece inferior à de outras regiões. A cebolicultura catarinense é baseada principalmente em cultivares de polinização livre, enquanto estados como Goiás e Minas Gerais utilizam predominantemente híbridos. O programa de melhoramento genético de cebola da Epagri desenvolveu híbridos especificamente adaptados às condições de cultivo do estado. O presente trabalho teve como objetivo avaliar a produtividade comercial desses híbridos experimentais.

METODOLOGIA



RESULTADOS

TABELA 1: Resumo da análise de variância para produtividade comercial de bulbos de cebola.

FV	QM	p-valor
Tratamentos	135,22	0.0011**
Resíduo	31,04	
Média	36,7 t ha ⁻¹	
CV (%)	15,16	

**Significativo a 1% de probabilidade pelo teste F.

TABELA 2: Scott-Knott para produtividade comercial de bulbos de cebola.

Tratamento	Média
Robusta	47,06 a
Valessul	44,15 a
Crioula	43,56 a
HS22-2	43,44 a
HS20-15	38,53 a
HS224	38,23 a
HS20-10	37,32 a
HS22-1	35,59 b
HS20-12	34,31 b
Omega	31,92 b
P22391	30,30 b
Poranga	28,73 b
HS20-11	24,65 b

Médias seguidas pela mesma letra não diferem entre si pelo teste de Scott-Knott a 5% de probabilidade.

CONCLUSÃO

Os híbridos experimentais HS22-2, HS20-15, HS22-4 e HS20-10 apresentaram produtividade comercial equivalente às principais cultivares testemunhas (Robusta, Valessul e Crioula). Os materiais superiores identificados apresentam elevado potencial para recomendação aos produtores de Santa Catarina.

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com