



**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



## Teor de sólidos solúveis totais das uvas 'Goethe' e 'Goethe Primo' cultivadas sob cobertura plástica em Urussanga/SC.

Márcio Sônego\*, Stevan Grützmann Arcari, Henrique Belmonte Petry, Marina Martinello Back.  
Pesquisadores da Epagri / Estação Experimental de Urussanga/SC. \*sonego@epagri.sc.gov.br

### INTRODUÇÃO

A uva Goethe é tradicionalmente cultivada para a elaboração de vinho branco e espumante nos Vales da Uva Goethe, região no sul de Santa. As uvas são colhidas no mês de janeiro, quando estão sujeitas ao excesso de chuvas e consequente perda de qualidade para vinificação. O objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito da cobertura plástica sobre o teor de sólidos solúveis totais (SST) das uvas 'Goethe' e sua variante 'Goethe Primo' conduzidas em sistema de latada.

### METODOLOGIA

**Local:** Epagri/ Estação Experimental de Urussanga/SC, em Argissolo Vermelho-Amarelo, de clima subtropical úmido com verão quente (Cfa / Köppen e Geiger).

**Delineamento:** 02 cultivares de uva para vinho branco e espumante (Goethe e Goethe Primo); 02 sistemas (cobertura plástica e sem cobertura); 07 repetições de 04 plantas por arranjo cultivar x cobertura.

**Avaliações:** Determinação dos sólidos solúveis totais (°Brix) nas colheitas de 21/01/2026 e 27/01/2026.

**Análise dos dados:** Análise de variância (ANOVA), e médias comparadas pelo teste de Tukey ( $\alpha = 0,05$ ).



Figura 1- Cachos de uva Goethe no ponto de colheita em Urussanga-SC, janeiro de 2026.

### RESULTADOS

Os tratamentos sob cobertura plástica apresentaram médias superiores de SST (16,41 °Brix para 'Goethe' e 16,70 °Brix para 'Goethe Primo') em comparação aos tratamentos conduzidos a céu aberto (15,06 °Brix para 'Goethe' e 15,41 °Brix para 'Goethe Primo'). Na colheita final de 27/01, observou-se interação significativa ( $p < 0,05$ ) entre cultivar e sistema. No sistema a céu aberto, os teores de SST foram significativamente menores em ambas as cultivares (15,53 °Brix para 'Goethe' e 16,30 °Brix para 'Goethe Primo').

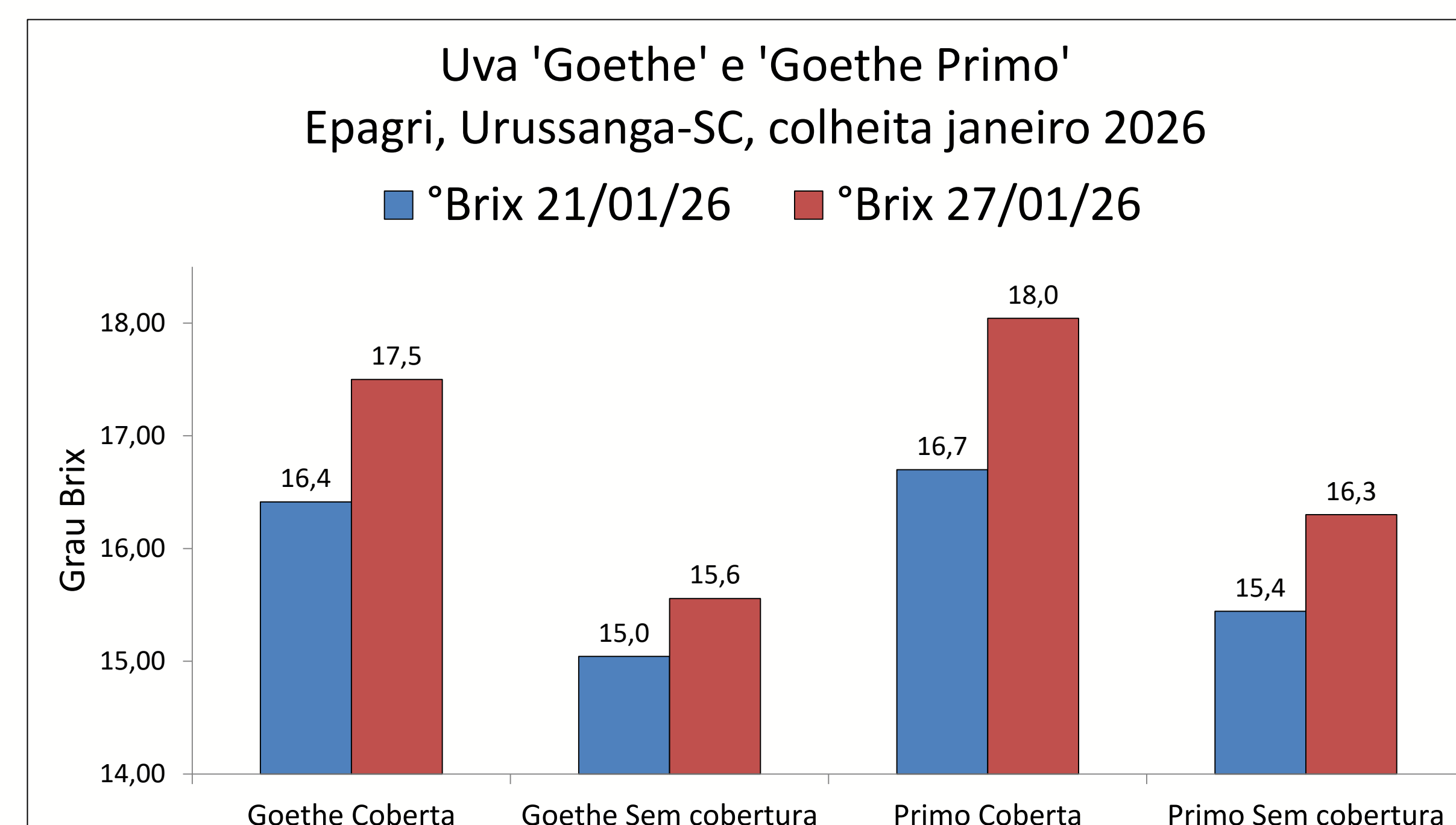


Figura 2- Valores do °Brix das uvas Goethe e Goethe Primo colhidas na Epagri, Urussanga-SC, em janeiro de 2026.

### CONCLUSÃO

Conclui-se que a cobertura plástica atuou positivamente no aumento de SST (°Brix) das uvas 'Goethe' e 'Goethe Primo' quando comparado à testemunha em cultivo sem cobertura plástica, em Urussanga/SC.

### AGRADECIMENTOS

FAPESC – Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com