



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



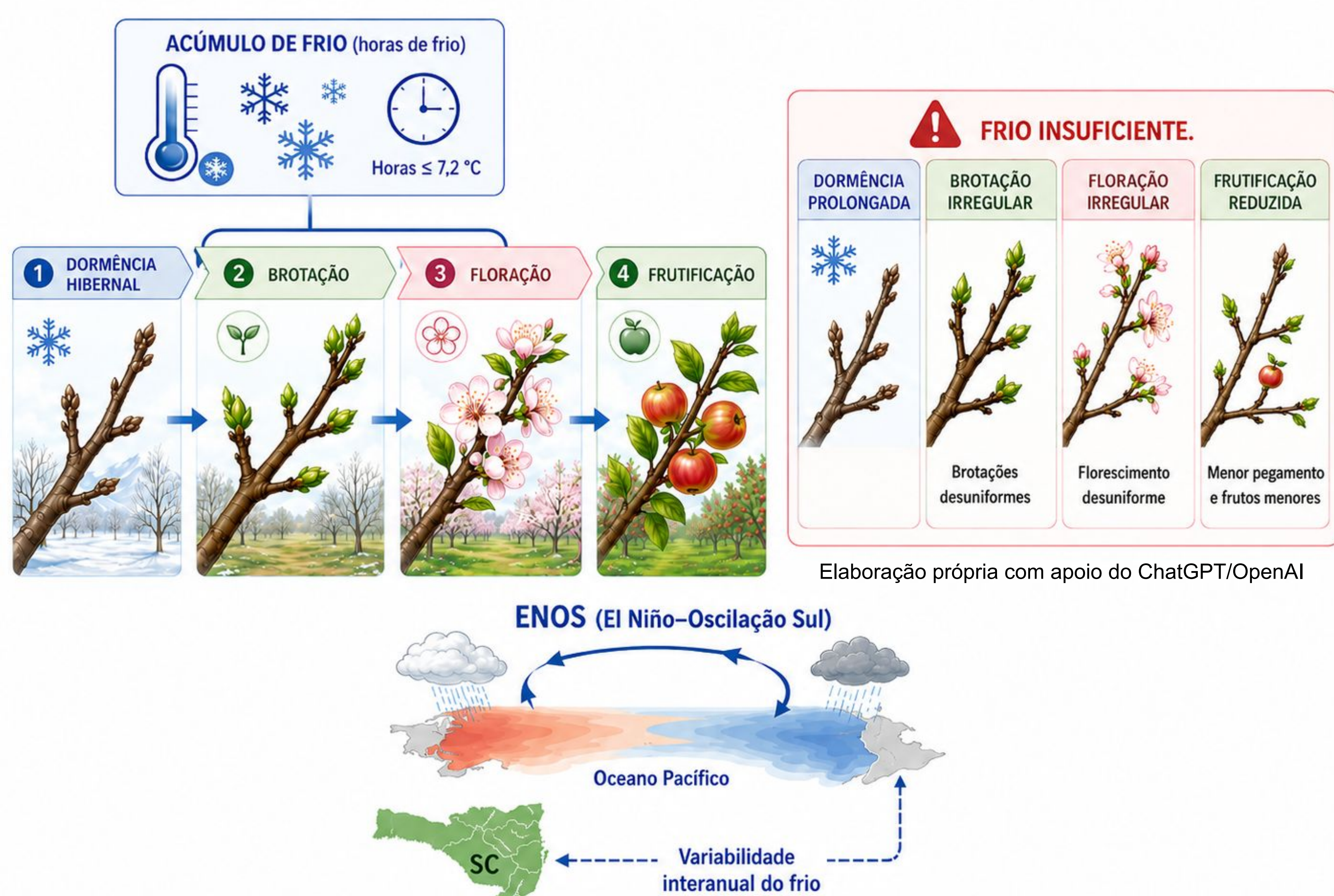
CIRAM

Centro de Informações de Recursos
Ambientais e de Hidrometeorologia

INFLUÊNCIA DO EL NIÑO-OSCILAÇÃO SUL NO ACÚMULO DE HORAS DE FRIO EM DIFERENTES REGIÕES DE SANTA CATARINA

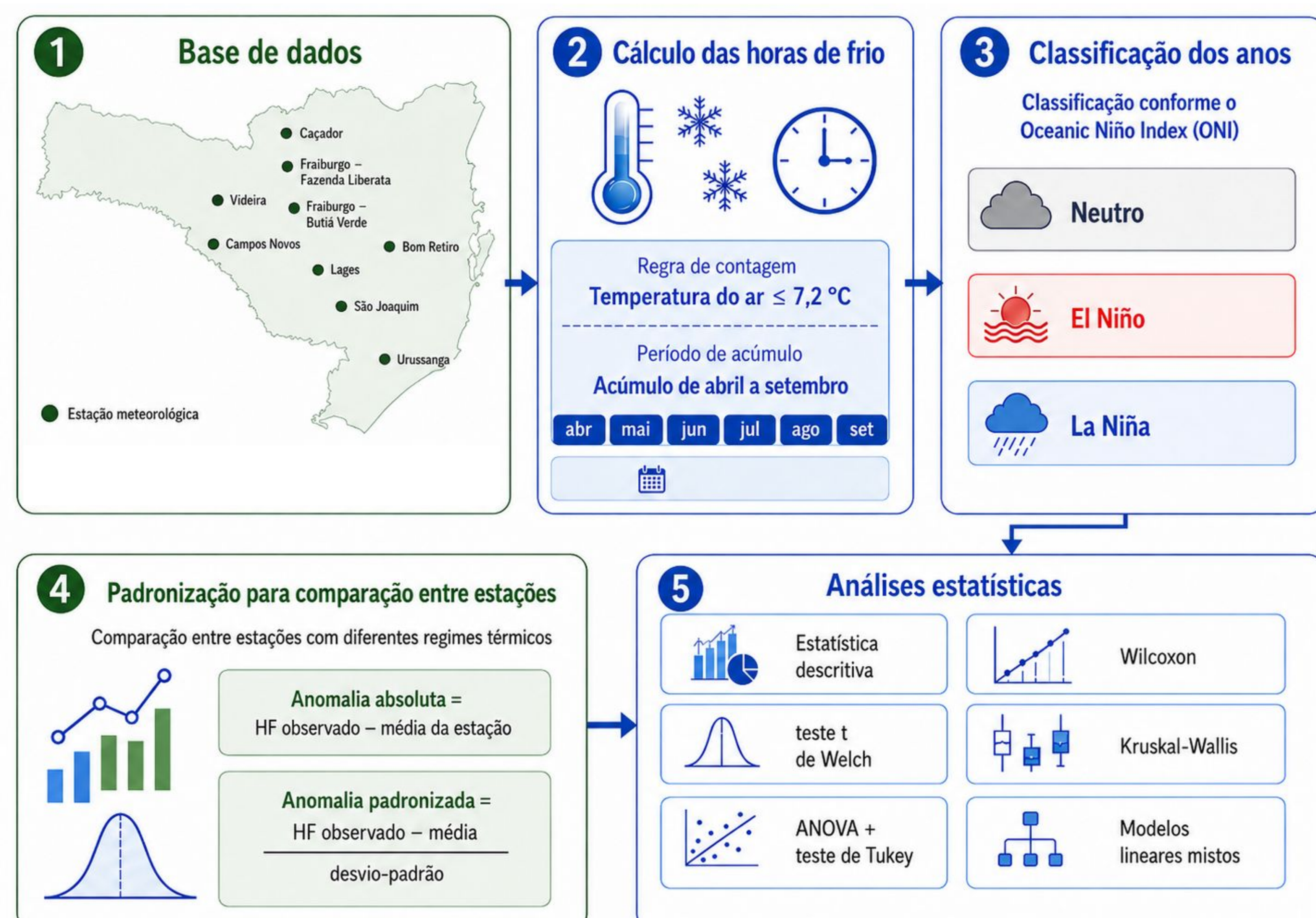
Gabriel Berenhauser Leite¹; Valeria Pohlmann¹; Marcelo Couto²; André Amarildo Sezerino²
¹ Centro de Informações de Recursos Ambientais e de Hidrometeorologia; ² Departamento de Física da UFSC, Florianópolis; ³ Estação Experimental da Epagri de Caçador²

INTRODUÇÃO



O objetivo deste estudo foi avaliar a influência das fases do ENOS sobre o acúmulo de horas de frio entre abril e setembro em diferentes regiões de Santa Catarina.

METODOLOGIA



Elaboração própria com apoio do ChatGPT/OpenAI

RESULTADOS

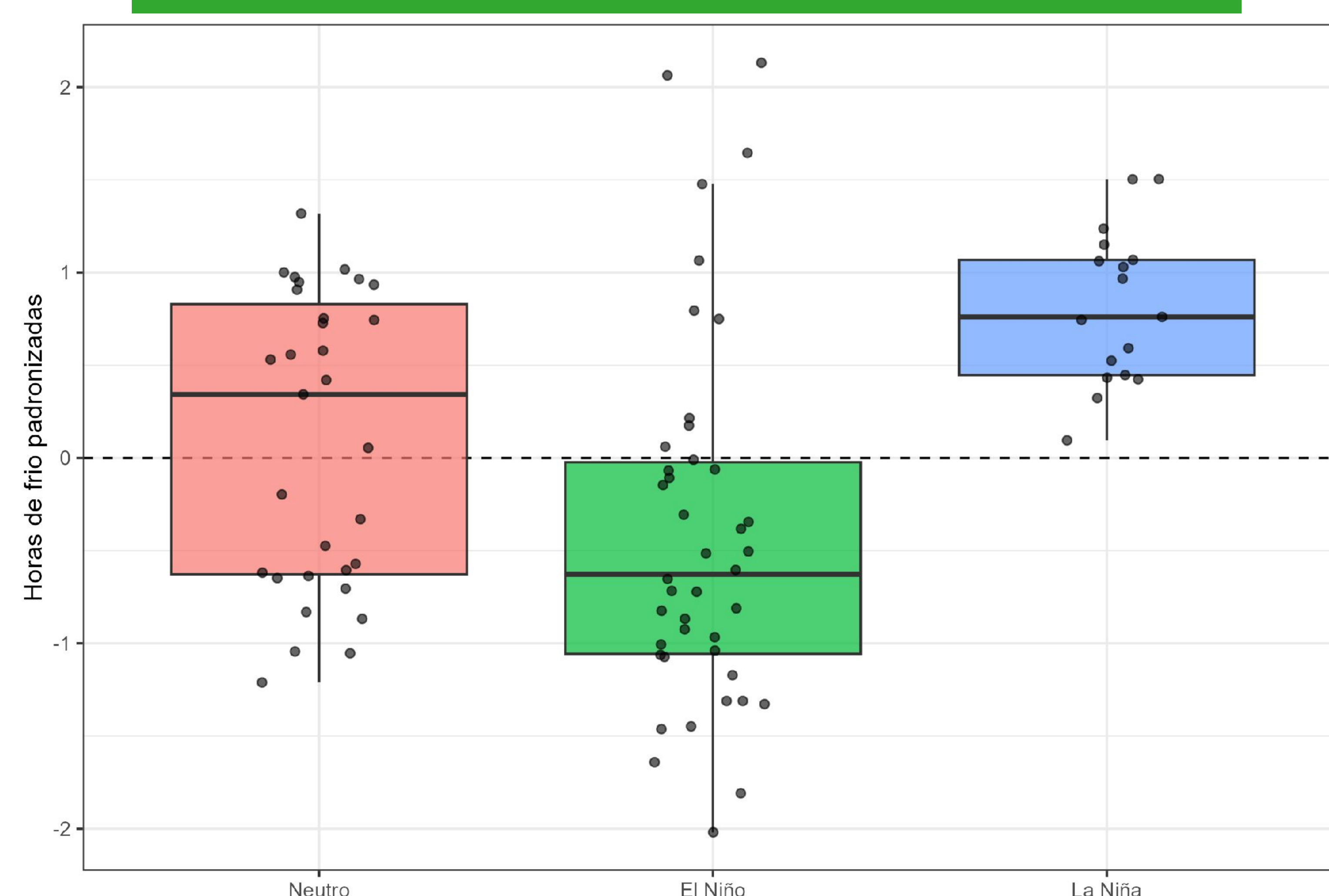


Figura 1. Anomalia padronizada de horas de frio por classe do fenômeno ENOS.

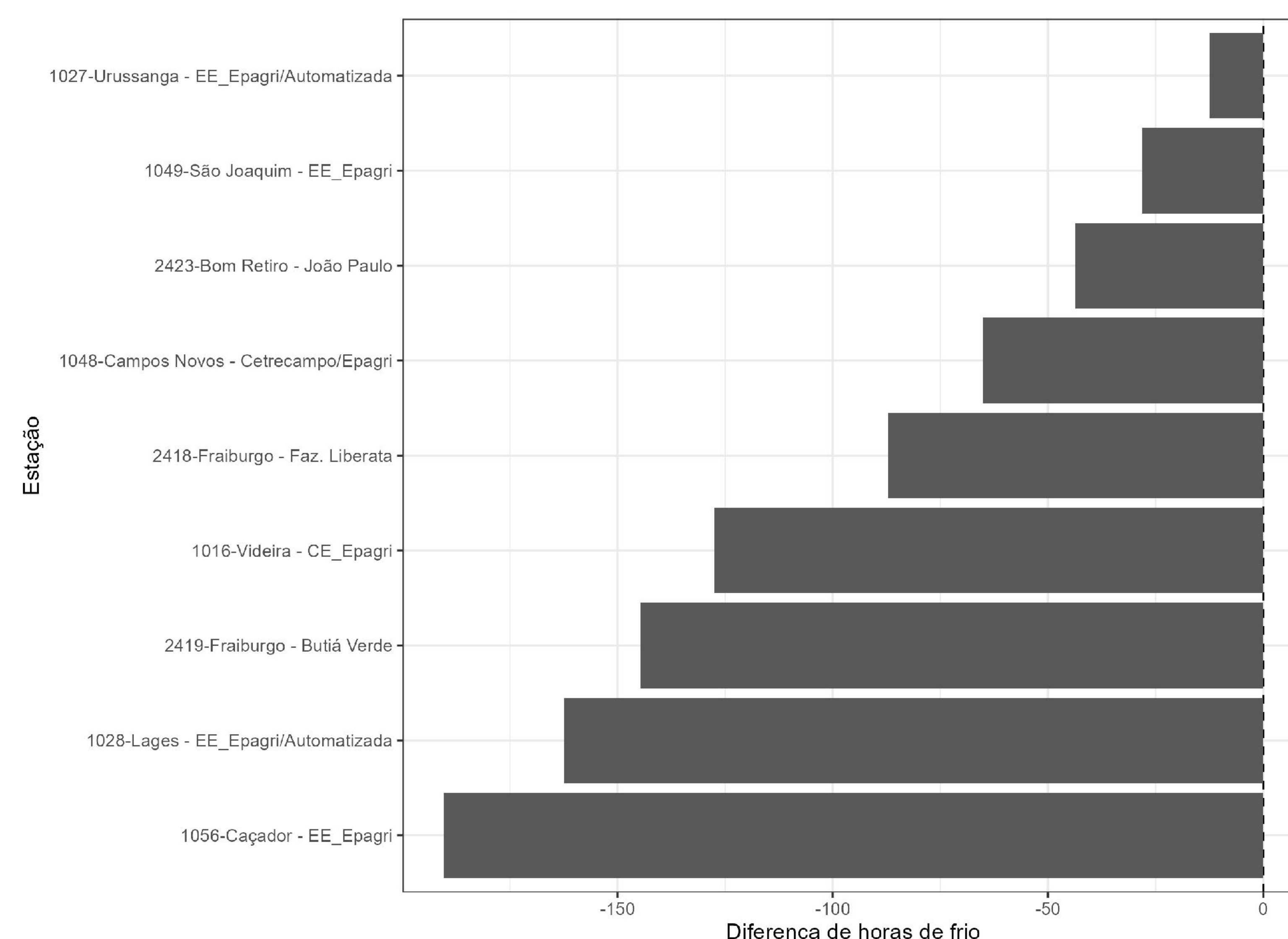


Figura 2. Diferença média de horas de frio: El Niño e anos sem El Niño por estação meteorológica.

CONCLUSÃO

O acúmulo de horas de frio entre abril e setembro em Santa Catarina é influenciado pelas fases do ENOS, com implicações relevantes para o monitoramento agrometeorológico do frio hibernar em regiões produtoras de frutíferas de clima temperado.

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com