



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



Disponibilidade de enxofre em solos cultivados com cebola e tratados com doses e fontes do nutriente

Gilmar L. Mumbach, Leandro Hahn, Anderson Luiz Feltrim, Andressa Bee, Analice Ferlin Grazziotin | EPAGRI

INTRODUÇÃO

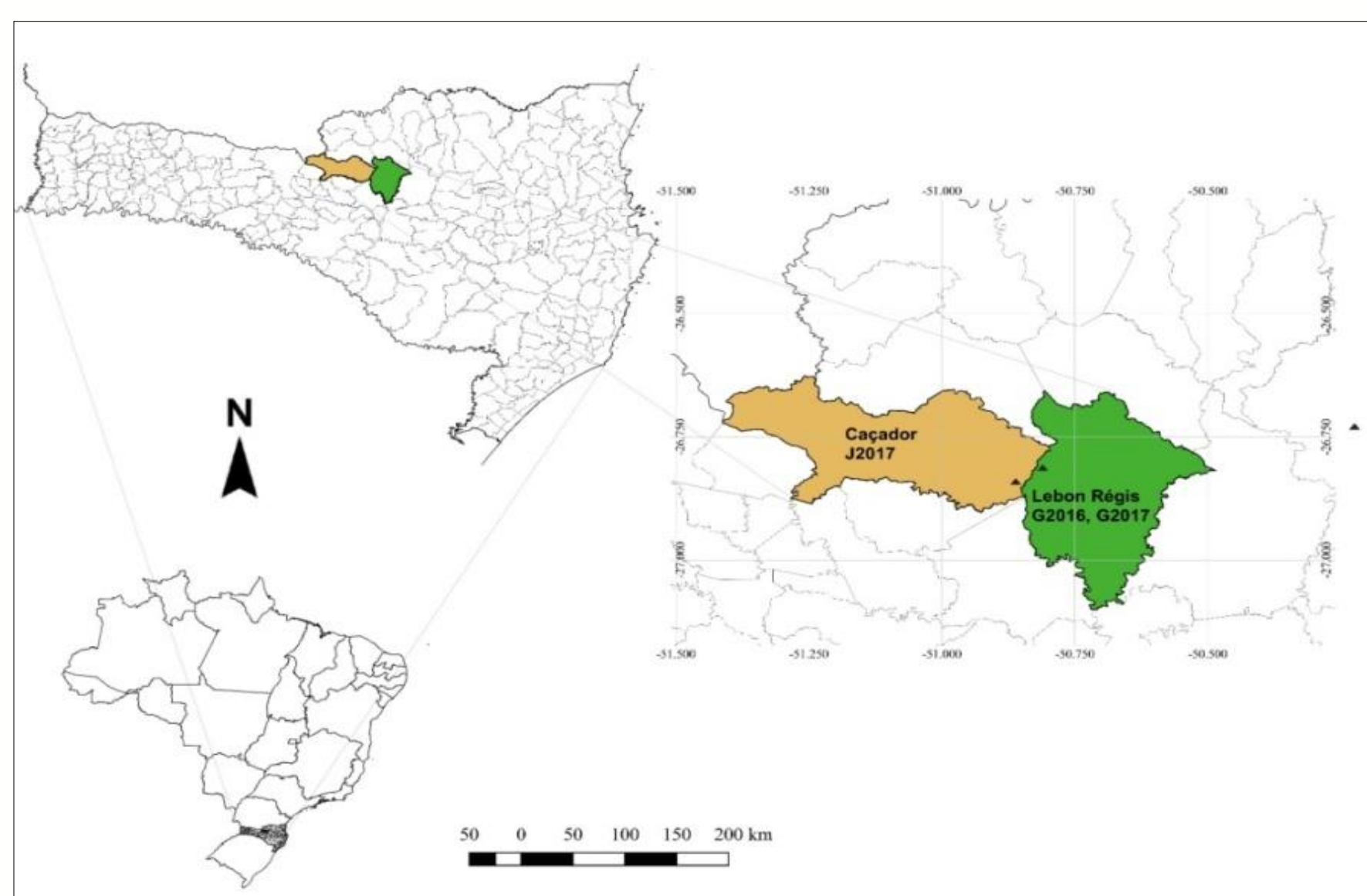
-Os solos da região Meio-Oeste catarinense apresentam elevado tamponamento, com elevados conteúdos de argila e matéria orgânica, o que acarreta em particularidades nas dinâmicas nutricionais do solo.

-Com o intuito de realizar um correto manejo da adubação, em especial a sulfatada, há necessidade de compreender como a disponibilidade de enxofre ($S-SO_4^{-2}$) ocorre no solo.

-Nesse contexto, o objetivo do estudo foi avaliar a disponibilidade de $S-SO_4^{-2}$ em solos da região Meio-Oeste cultivados com cebola e tratados com doses e fontes de enxofre.

METODOLOGIA

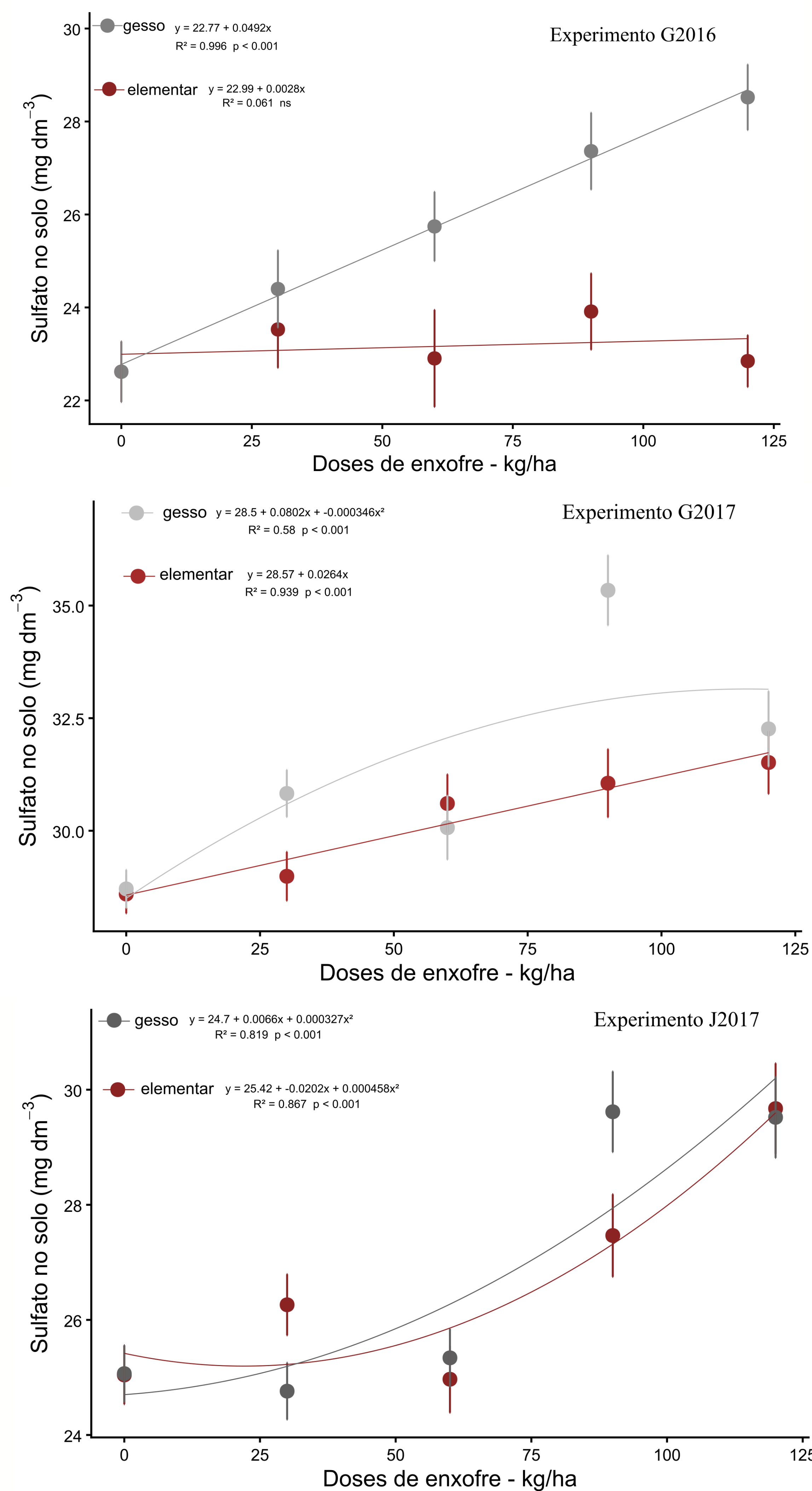
-Três experimentos, conduzidos entre 2016-2018.



-Esquema fatorial, com doses de S (0, 30, 60, 90 e 120 kg ha⁻¹), fontes (gesso agrícola e enxofre elementar), épocas de amostragem (40, 80, 120 e 160 dias após a semeadura) e camadas de amostragem do solo (0-5, 5-10, 10-20 e 20-40 cm).

-Avaliações: disponibilidade de $S-SO_4^{-2}$.

RESULTADOS



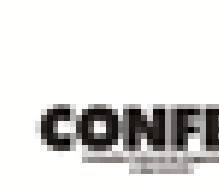
CONCLUSÃO

-Aumento do enxofre disponível no solo é condicionado à aplicação do nutriente no solo. Em alguns casos, esse aumento possui maior afinidade com a utilização de fontes mais solúveis, como o gesso agrícola.

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com