

Estudos de campo: Café

Detalhes do estudo

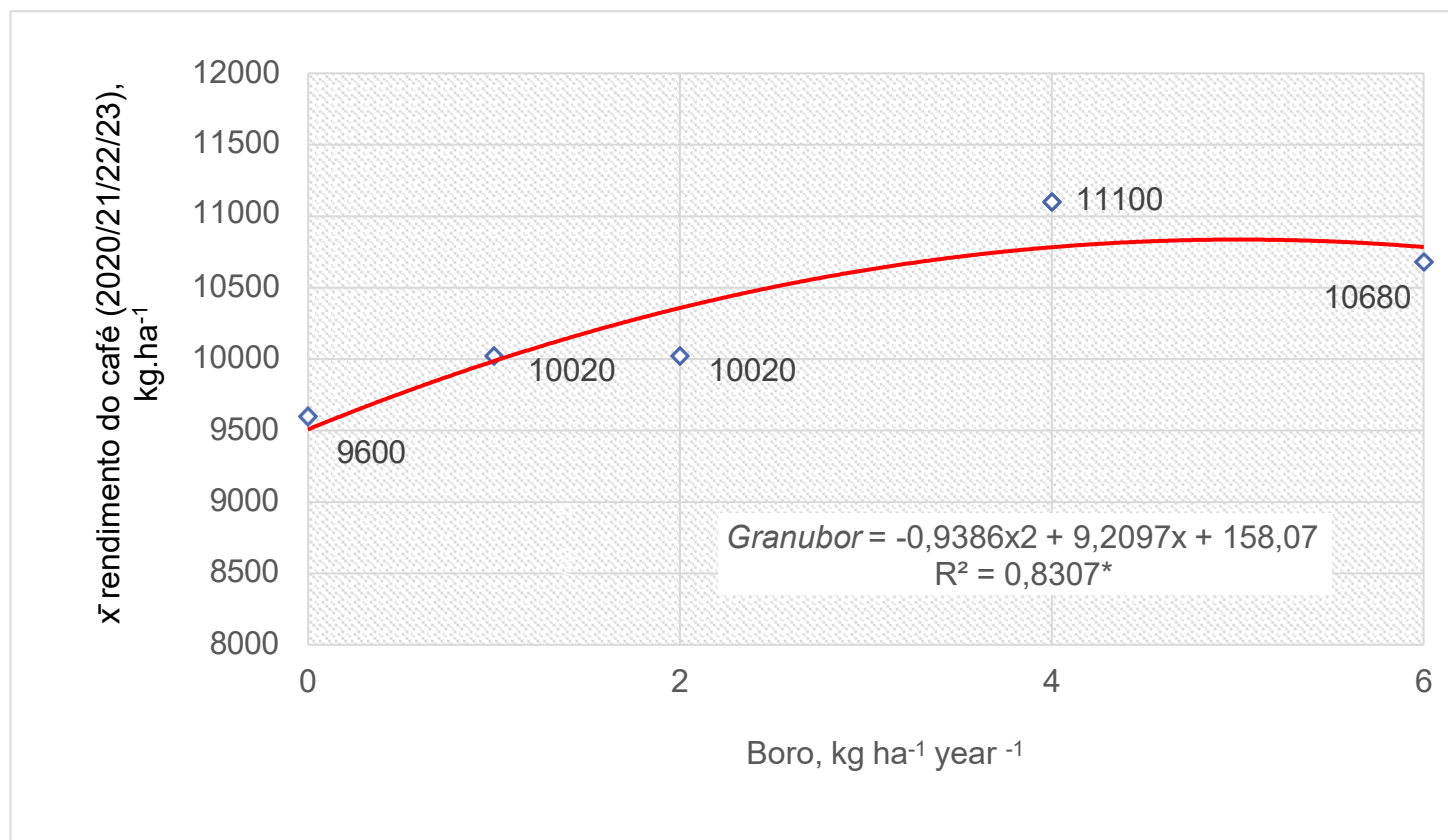
- Instituição de pesquisa: Institute Agronomic of Campinas
- Data: 2020-2023
- Local: São Sebastião da Grama, São Paulo, Brasil
- Variedade da cultura: Catuaí amarelo (*Coffea arabica*)
- Solo: Latossolo/Oxissolo amarelo-avermelhado distrófico
- pH do solo (CaCl_2): 5,5
- Matéria orgânica: 24,3 g/dm³
- Fertilizantes: *Granubor*®
- Design do teste: Aleatório de bloco completo com quatro repetições. Os tratamentos foram instalados em design em blocos aleatórios com 4 replicações, sendo cada lote composto por 3 fileiras de 12 árvores, sendo avaliadas as 8 plantas centrais.

Resultados

A aplicação de 4,0 kg/ha de B (28 kg/ha de *Granubor*), proporcionou maior rendimento de café, aumentando 15,6% em comparação ao tratamento de testemunha (aumento de 1.500 kg/ha).

Estudos de campo: Café

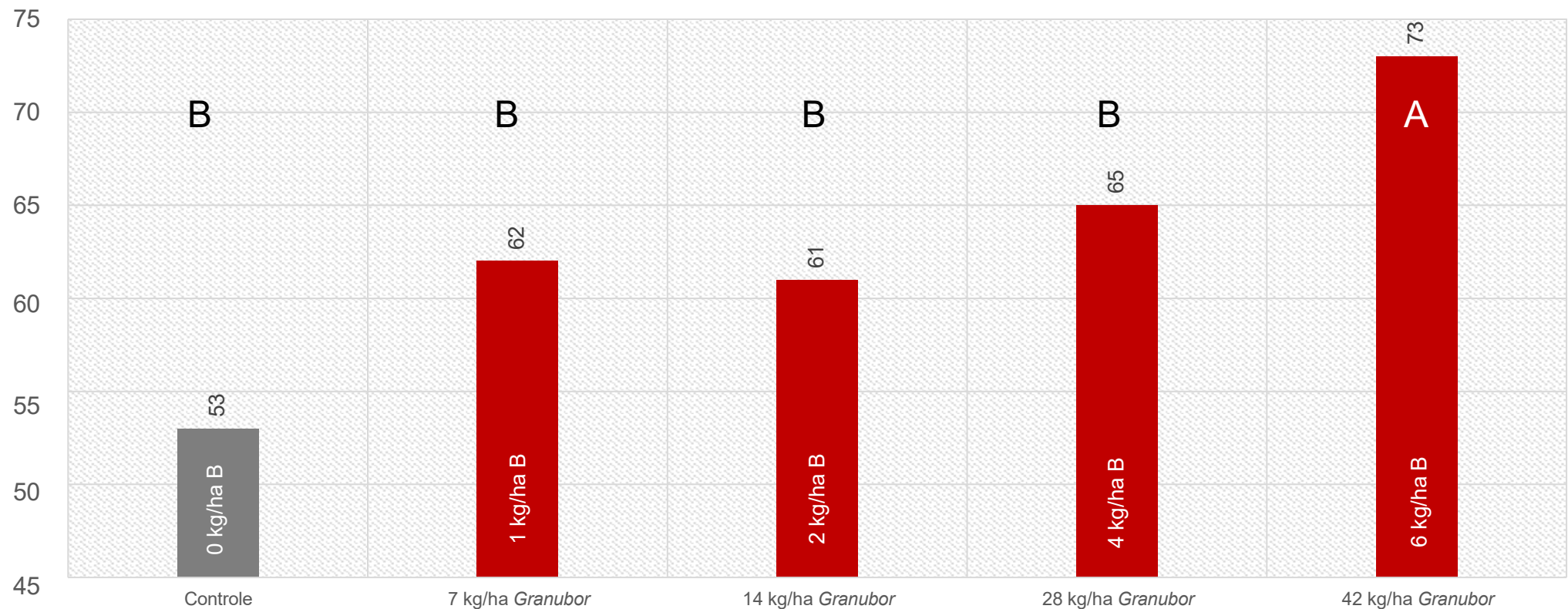
Rendimento médio de café (kg/ha); estações 2020, 2021, 2022 and 2023



1 kg/ha B = ao controle
2 kg/ha B = 7 kg/ha *Granubor*
3 kg/ha B = 14 kg/ha *Granubor*
4 kg/ha B = 28 kg/ha *Granubor*
6 kg/ha B = 42 kg/ha *Granubor*

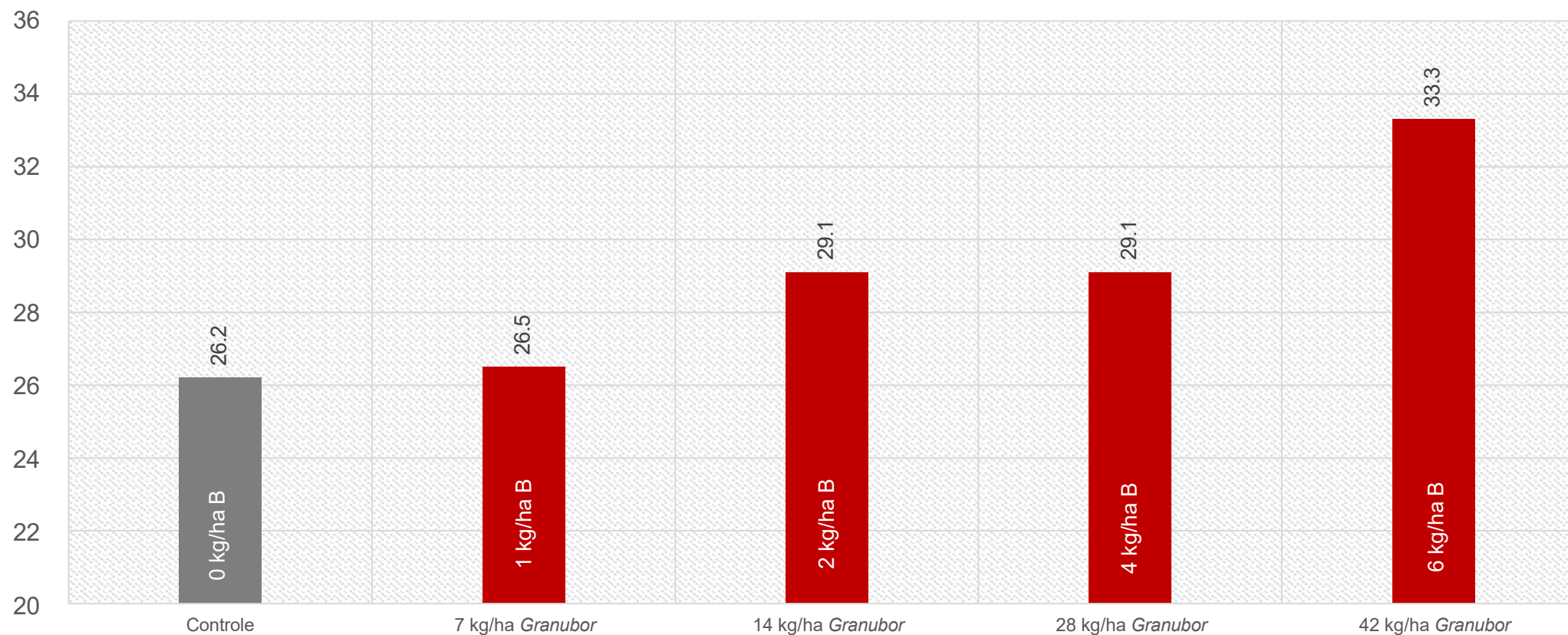
Estudos de campo: Café

Café boro foliar (mg/kg)



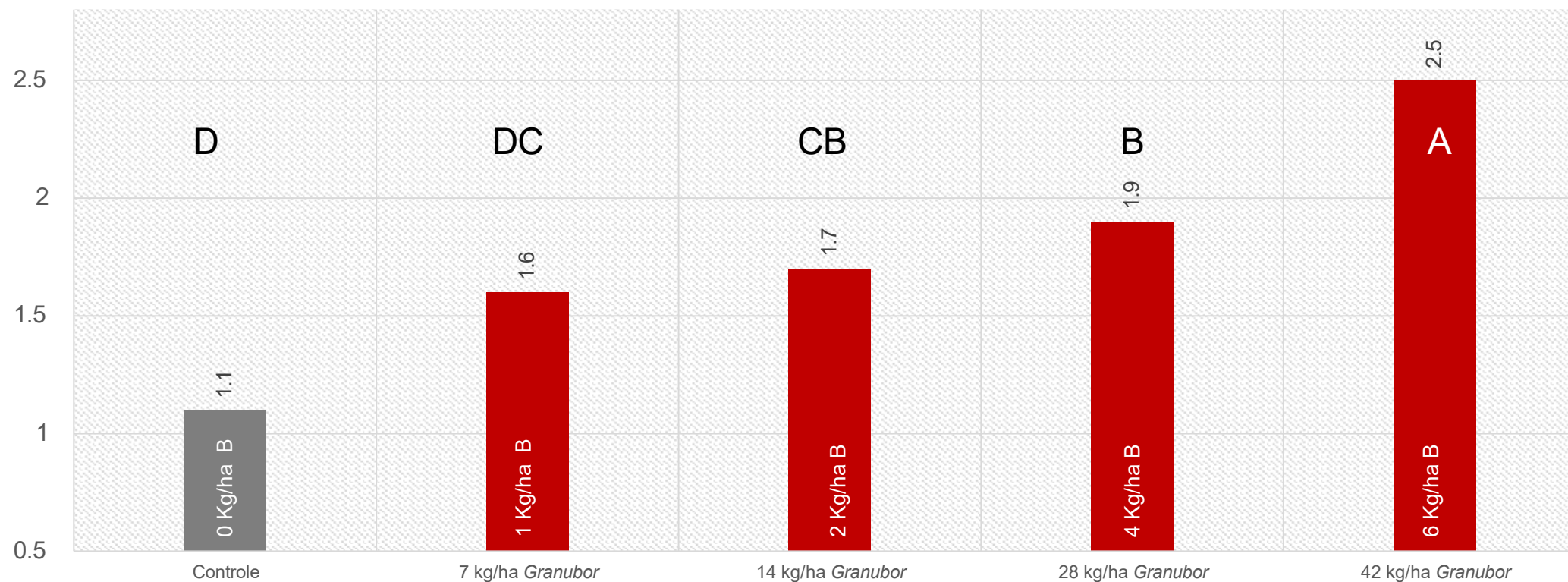
Estudos de campo: Café

Boro de café em flores (mg/kg)



Estudos de campo: Café

Boro no solo (mg/dm³) 0 a 20 cm fundo



Estudos de campo: Café

Boro no solo (mg/dm³) 20 a 40 cm fundo

