

Apresentado por:
Jackson Freitas Brilhante de São José
Engº Florestal/Doutor em Ciência do Solo
Coordenador do Comitê Gestor do Plano ABC+RS

abc+RS

agricultura de baixa emissão de carbono

Objetivo

Promover a adaptação à mudança do clima e o controle das emissões de gases de efeito estufa (GEE) na agropecuária do Estado do Rio Grande do Sul, com aumento da eficiência e resiliência dos sistemas produtivos, considerando uma gestão integrada da paisagem rural.

Publicado no Diário Oficial



abc^{RS}

Institui o Plano Estadual para Adaptação à Mudança do Clima e Baixa Emissão de Carbono na Agropecuária no Estado do Rio Grande do Sul (Plano ABC+ RS), com vistas ao Desenvolvimento Sustentável para o período 2020-2030.

O SECRETÁRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO no uso de suas atribuições elencadas na Constituição Estadual, de 03 de outubro de 1989, na Lei Estadual nº 14.733, de 15 de setembro de 2015, considerando o consubstanciado no expediente 22/1500-0024598-7 e na Deliberação do Comitê Gestor do Plano de Agricultura de Baixa Emissão de Carbono do Estado do Rio Grande do Sul,

RESOLVE:

Art. 1º Fica instituído, no âmbito da Secretaria da Agricultura, Pecuária Produção Sustentável e Irrigação, o Plano Estadual para Adaptação à Mudança do Clima e Baixa Emissão de Carbono na Agropecuária - ABC no Estado do Rio Grande do Sul (Plano ABC+ RS), com vistas ao Desenvolvimento Sustentável para o período 2020-2030.

Art. 2º O Plano ABC+RS tem o objetivo geral de promover a adaptação à mudança do clima e o controle das emissões de gases de efeito estufa (GEE) na agropecuária no Estado do Rio Grande do Sul, com aumento da eficiência e resiliência dos sistemas produtivos, considerando uma gestão integrada da paisagem rural.

Art. 3º Por meio do estímulo à adoção de sistemas, práticas, produtos e processos de produção sustentáveis, o Plano ABC+ RS possui os seguintes compromissos até 2030:

- I - ampliar em 1,43 milhões de hectares as áreas com adoção de Práticas para Recuperação de Pastagens Degradadas (PRPD);
- II - ampliar em 600 mil hectares a área com adoção de Sistema de Plantio Direto;
- III - ampliar em 1,005 milhão de hectares a área com adoção de Sistemas de Integração, sendo 1 milhão de hectares referentes a Sistema de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta e 5 mil hectares referentes a Sistemas Agroflorestais;
- IV - ampliar em 322 mil de hectares a área com adoção de Florestas Plantadas;
- V - ampliar em 1 milhão de hectares a área com adoção de Bioinsumos;
- VI - ampliar em 216 mil hectares a área com adoção de Sistemas Irrigados;
- VII - ampliar em 11,8 milhões de metros cúbicos a adoção de Manejo de Resíduos da Produção Animal; e
- VIII - ampliar em 200 mil os bovinos em Terminação Intensiva.

Art. 4º As Metas do Plano ABC+RS deverão ser revisadas, quando necessário, por meio do Comitê Gestor Estadual do Plano de Agricultura de Baixa Emissão de Carbono.

Art. 5º Esta Resolução entra em vigor a contar da data da publicação no Diário Oficial do Estado.

Porto Alegre, 04 de maio de 2023.

Giovani Batista Feltes,
Secretário da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação.

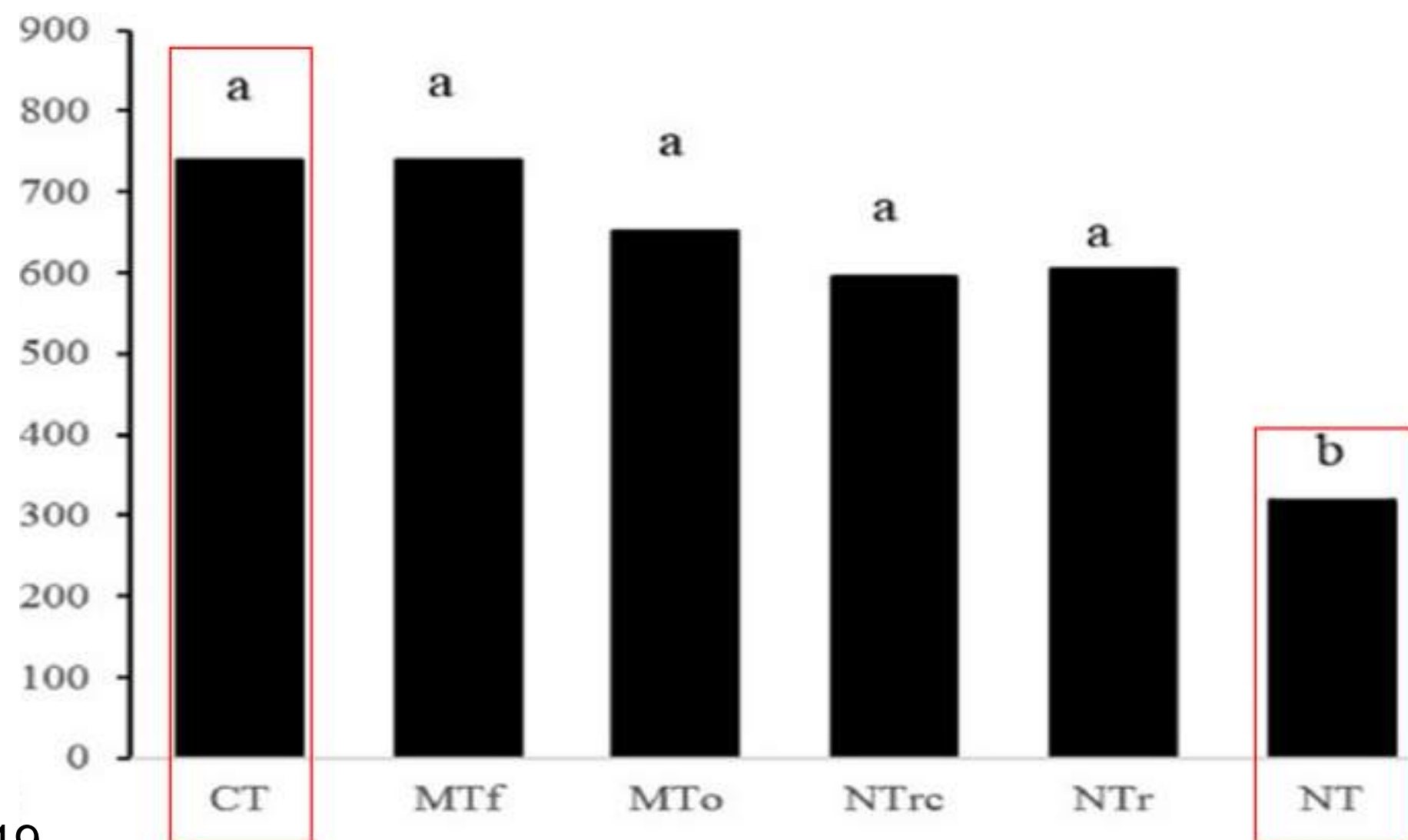


Sistema Plantio Direto

**Meta Estadual:
Ampliar 600 mil
hectares
(4,8% da meta nacional)**

Cobertura do solo auxilia no armazenamento de água

40 mm a mais de água no Sistema Plantio Direto (Setembro a Novembro)

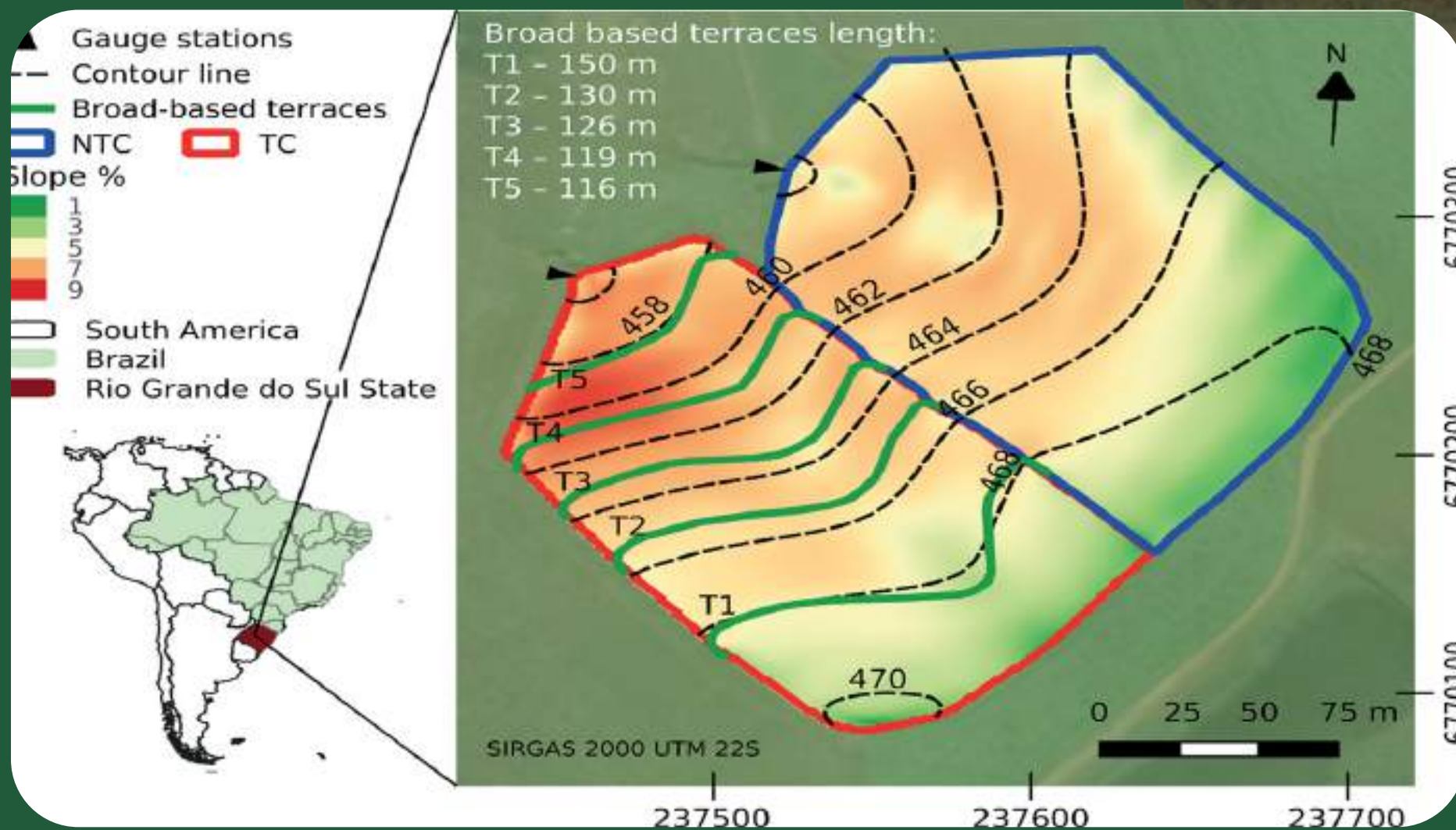


Reichert et al. 2019

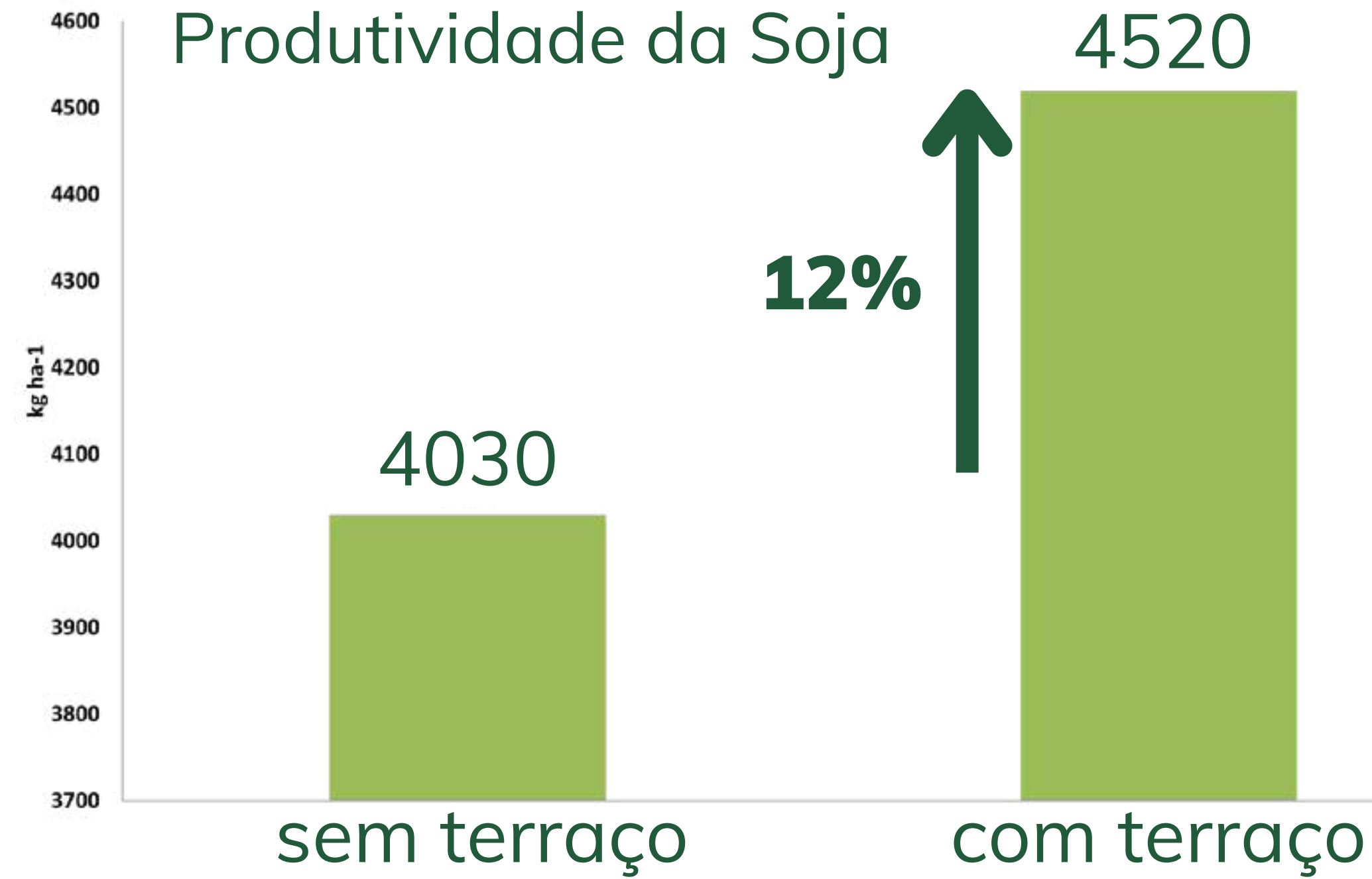
Cultivo Convencional

Sistema Plantio Direto

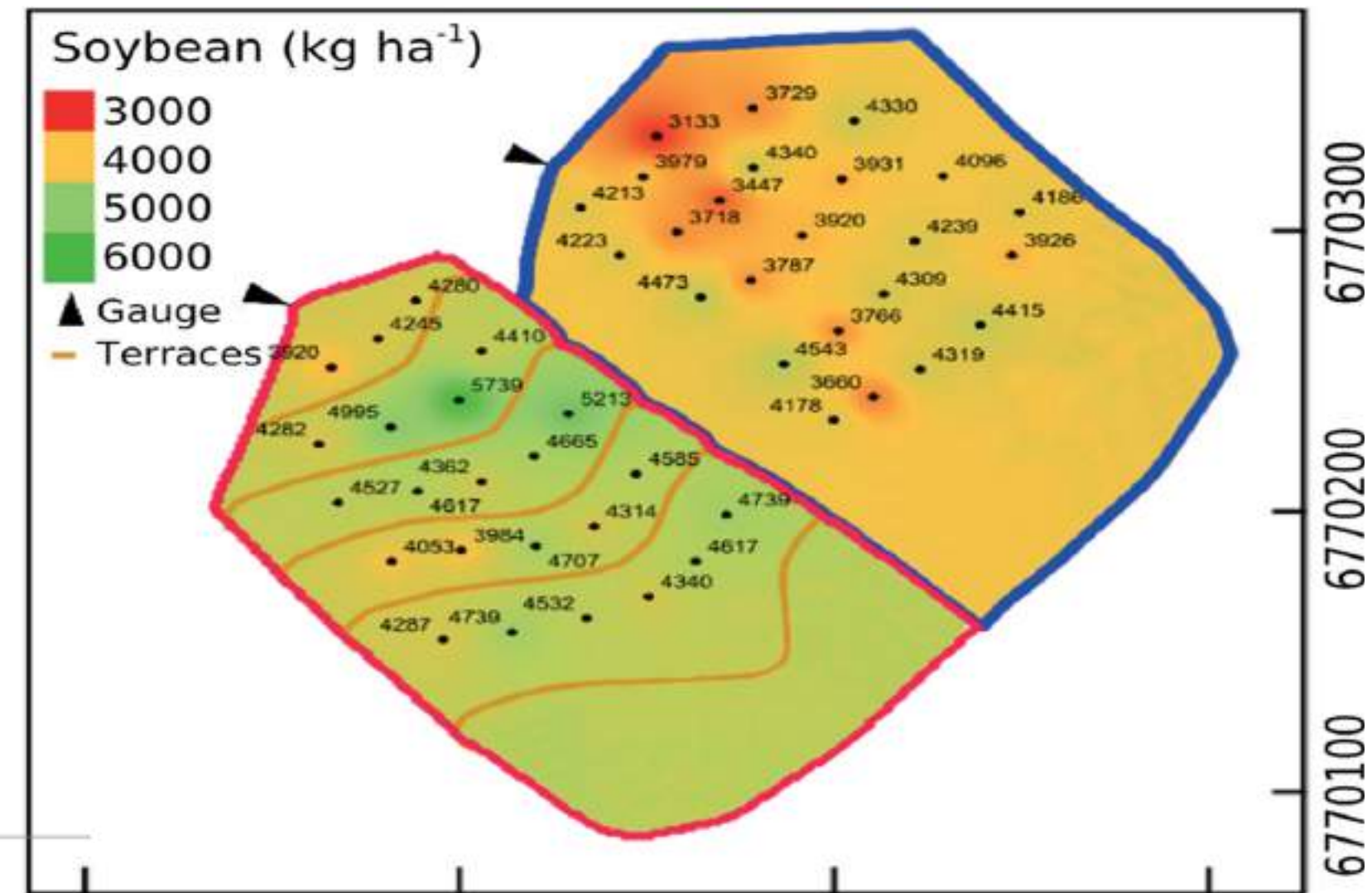
Áreas com Terraços VS Áreas sem Terraços



Será que a presença do Terraço influencia na produtividade das culturas?

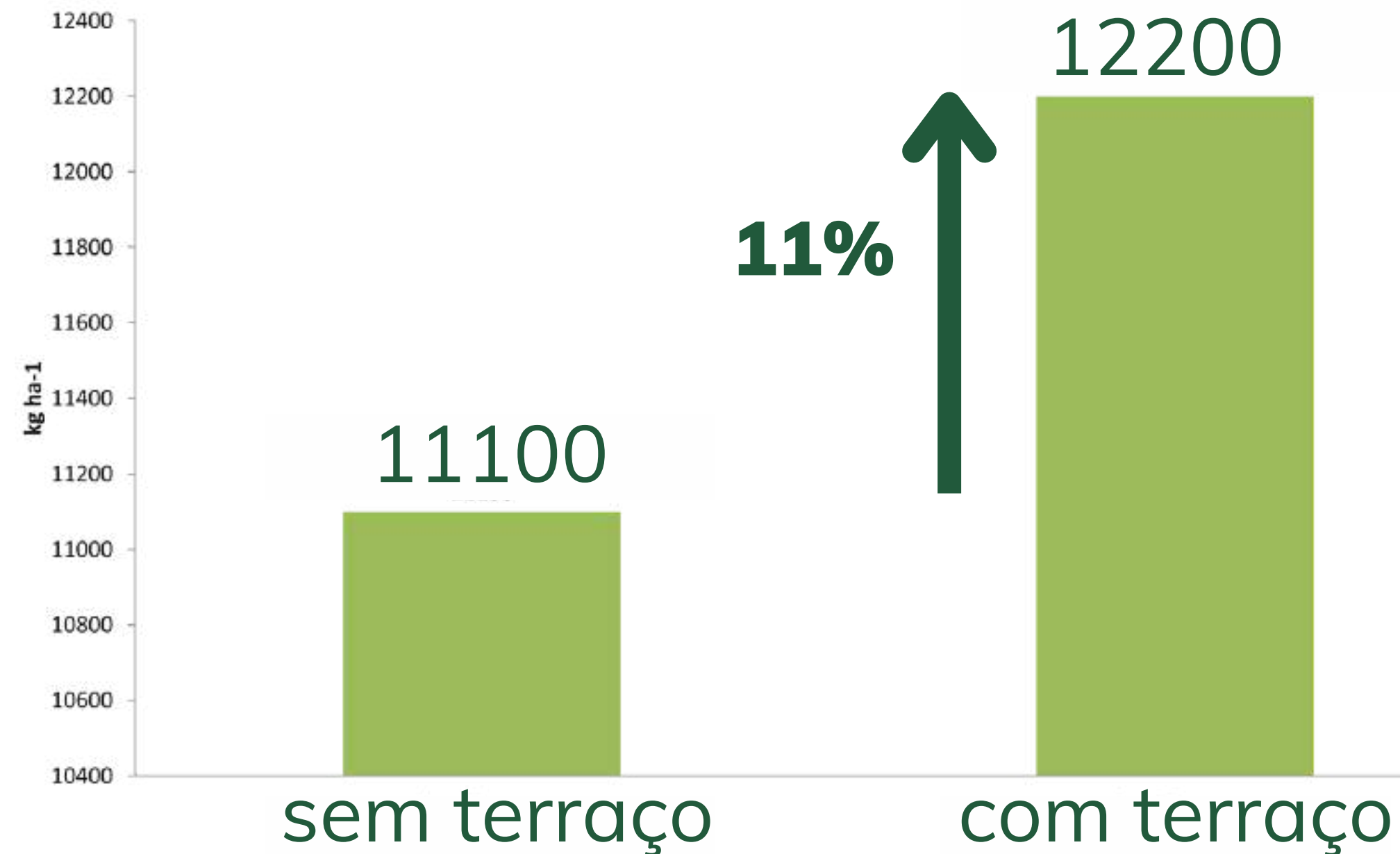


Hörbe et al. 2021

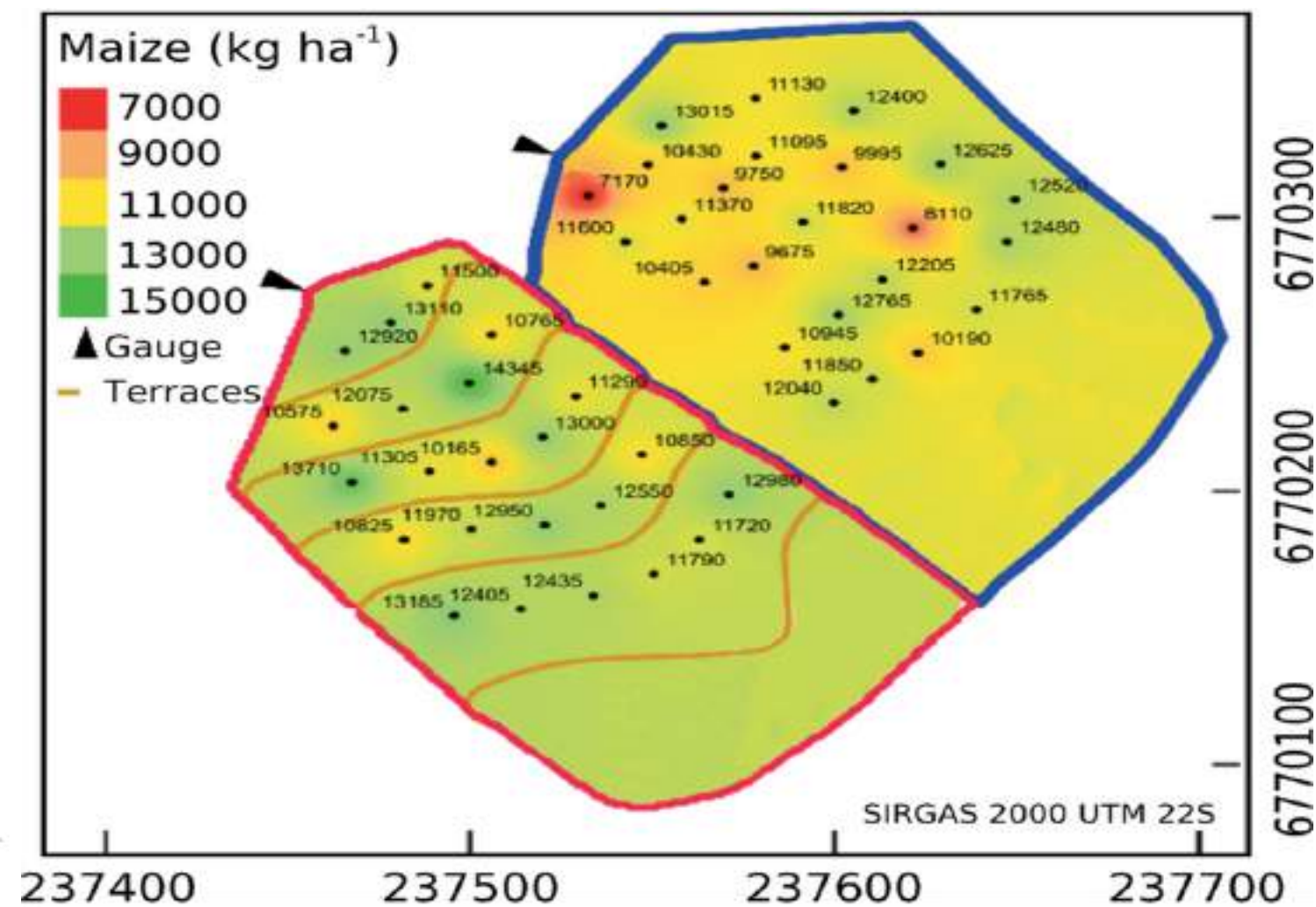


Será que a presença do Terraço influencia na produtividade das culturas?

Produtividade do Milho



Hörbe et al. 2021





Bioinsumos

Meta estadual:
Ampliar 1 milhão de hectares
(7,8% da meta nacional)

Benefícios do uso do Bioinsumos para a cultura do Milho



Sistemas de Integração (SI)



Pecuária– Floresta (IPF)



Lavoura – Floresta (ILF)



Lavoura – Pecuária (ILP)



Lavoura-Pecuária– Floresta (ILPF)



Sistemas de Integração (SI)

Meta estadual:

Ampliar 1 milhão de hectares

(10% da meta nacional)

Dilermando de Aguiar – 18/01 – 10:30

Campo Nativo x Sistema Silvipastoril



**Produtor: Pedro Feijó/
Barra do Ribeiro
Clone I144 – Urograndis
Capim Mavuno**



**Produtor: Pedro Feijó/
Barra do Ribeiro
Clone I144 – Urograndis
Capim Miyagui**





24/02/2023



19/03/2023



19/03/2023

Sistema silvipastoril ajuda a salvar animais da seca no RS

Já são 340 cidades com decreto de situação de emergência no Estado. Em Herval, município de 6,8 mil habitantes, prejuízo na pecuária chega a R\$ 36 milhões

Por **Carolina Mainardes** — Redação Globo Rural

25/02/2023 07h30 · Atualizado há 4 dias



Meta estadual:

Ampliar 216 mil hectares

(7,2 % da meta nacional)



Apresentado por:

Jackson Freitas Brilhante de São José

Engº Florestal/Doutor em Ciência do Solo

Coordenador do Comitê Gestor do Plano ABC+RS

Telefone: 51 98103-9727

Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

O futuro nos une.

abc+RS
agricultura de baixa emissão de carbono