



GetapMilho

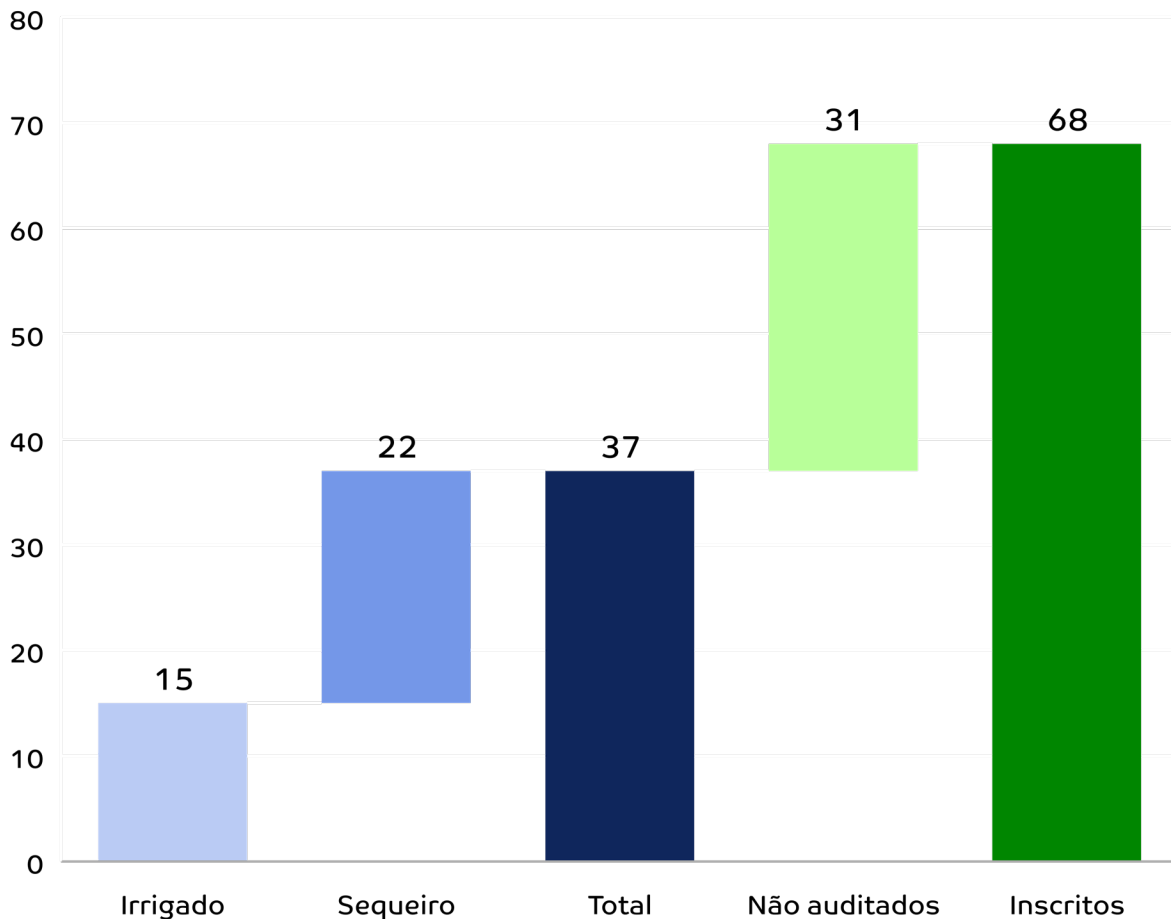
Produtividade elevada no campo.

4º Fórum Nacional GETAP Verão 2022-23

Indaiatuba, São Paulo | Maio de 2023

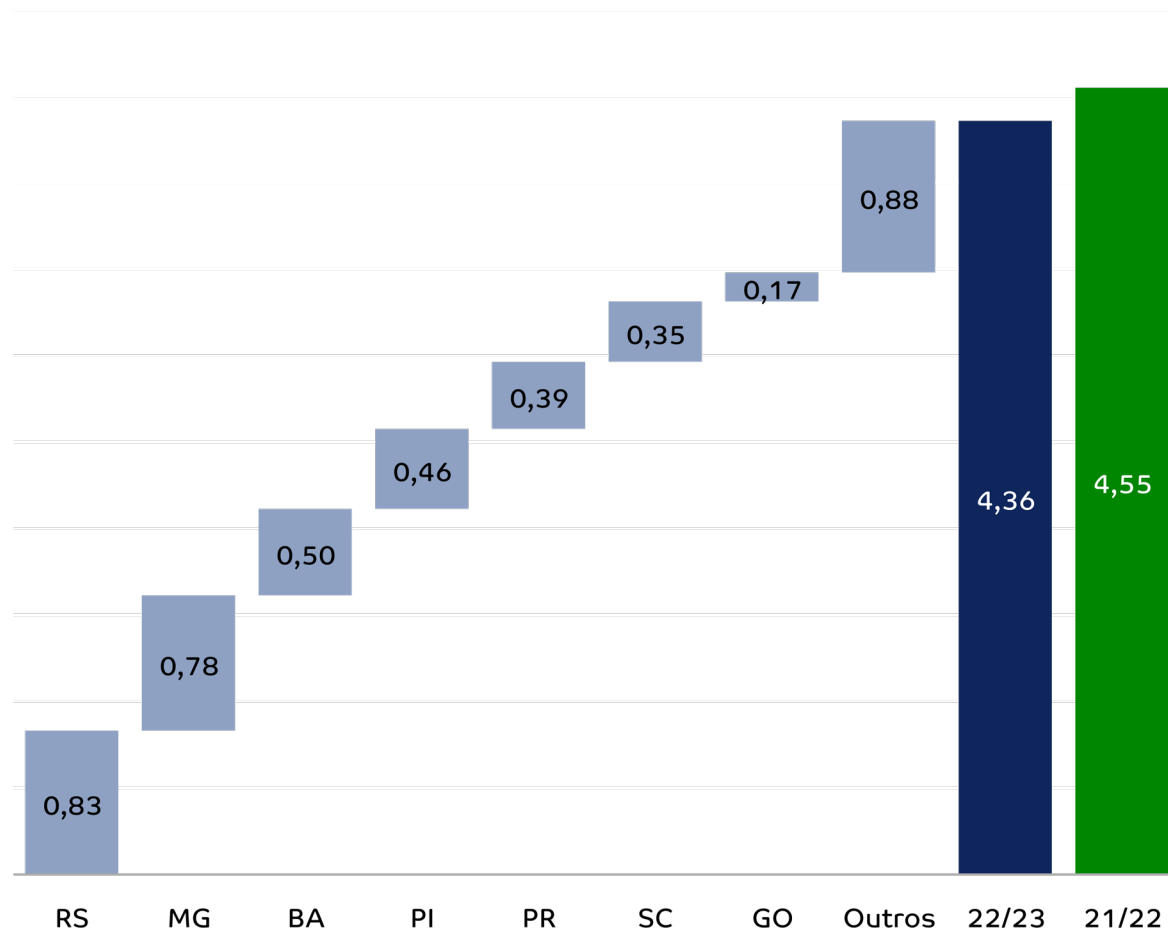
PRODUTIVIDADE ELEVADA EM CAMPO: VERÃO 2022/23

Número de produtores no concurso



Produtores de milho representando as principais zonas de cultivo do cereal na safra verão 2022/23. Os estados que participaram do GETAP Verão 2023 representam 79,8% da área total de milho verão brasileiro.

Área total cultivada com milho na safra verão 2022/23 | valores em milhões de hectares

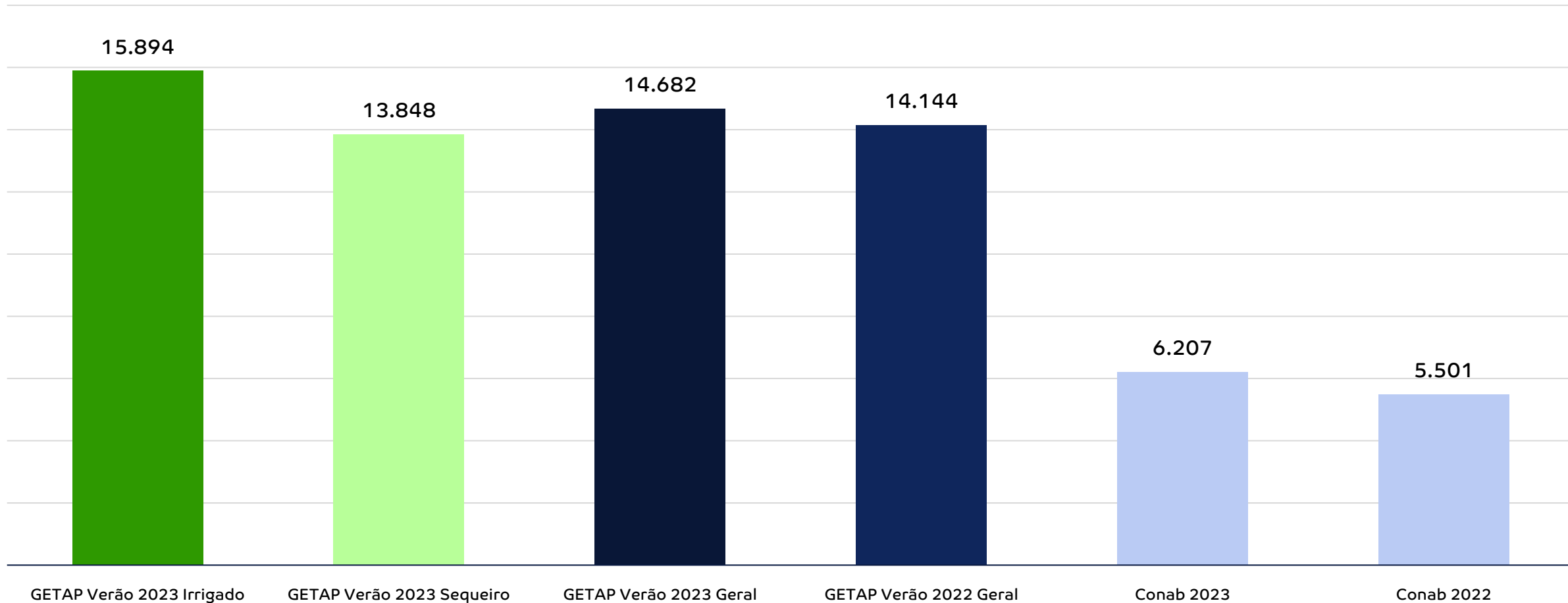


Fonte: GETAP/CONAB | 1/ Produtividade média estadual conforme Boletim de Grãos Conab Abril/2023 [disponível em www.conab.gov.br]

ALTO POTENCIAL PRODUTIVO DO MILHO VERÃO NO BRASIL

Os produtores de vanguarda tecnológica têm potencial produtivo até 96% superior a média nacional, mostrando que há espaço para aumentar drasticamente a produção, sem ter que aumentar a área cultivada com o cereal.

Produtividade média do milho Verão no Brasil | Valores em kg/ha

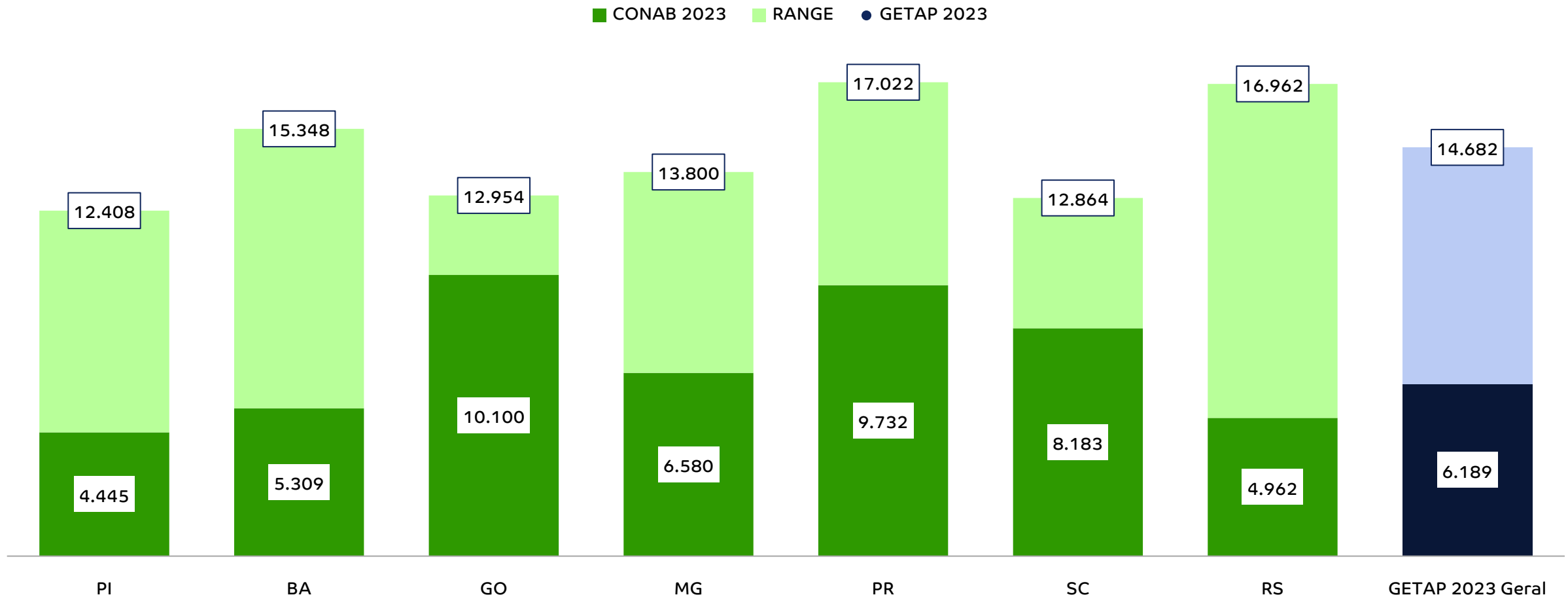


Fonte: GETAP/CONAB | 1/ Produtividade média estadual conforme Boletim de Grãos Conab Abril/2023 [disponível em www.conab.gov.br]

O GAP NA PRODUTIVIDADE DO MILHO

O quão superior é a produtividade das áreas auditadas em relação a média dos estados envolvidos.

Gap de produtividade observada entre produtores GETAP e médias estaduais CONAB^{1/} | valores em kg/ha

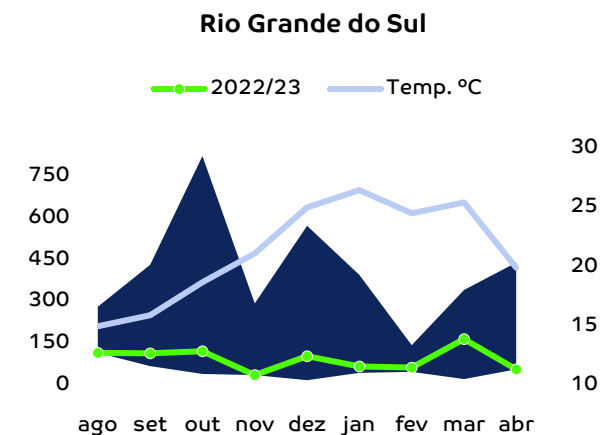
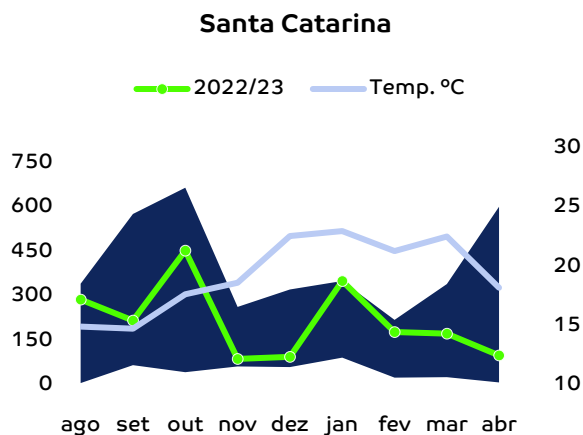
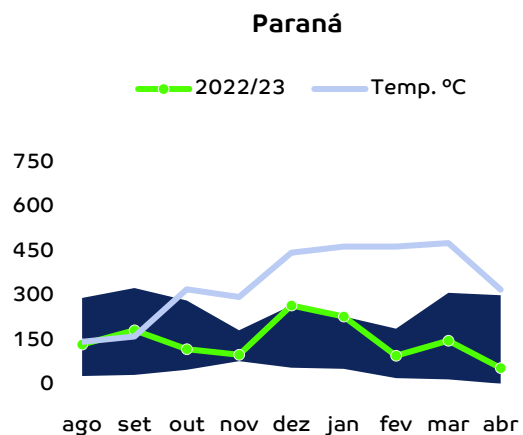
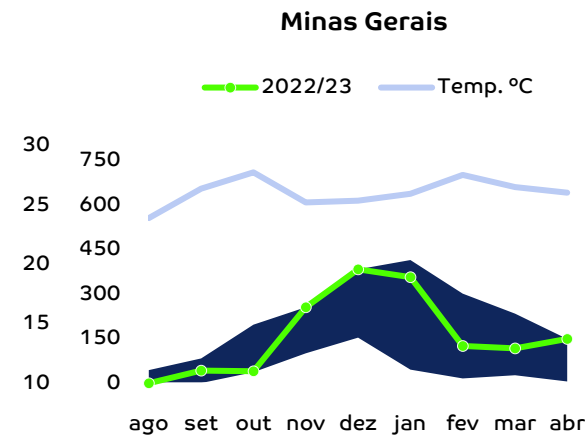
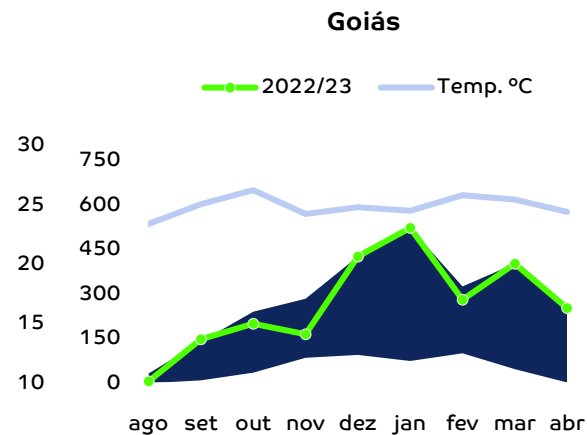
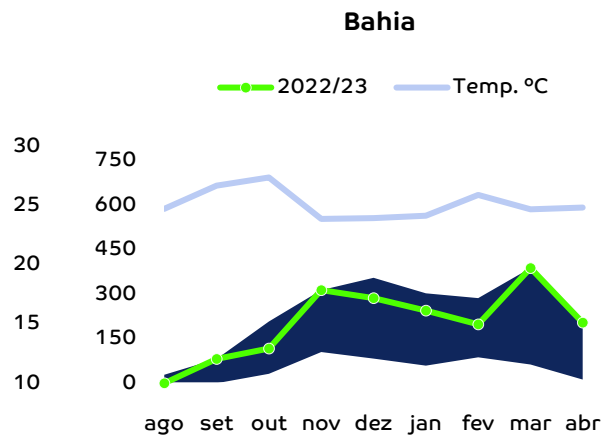
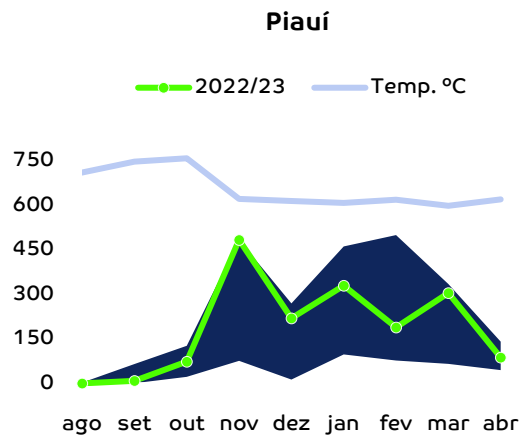


Fonte: GETAP/CONAB | 1/ Produtividade média estadual conforme Boletim de Grãos Conab abril/2023 [disponível em www.conab.gov.br]

O DESAFIO DO CLIMA

Após três anos de influência, chegou o fim da La Niña. Espera-se que os números de chuva acumulada volte a aumentar no próximo ano, afastando assim a precipitação próxima dos valores mínimos dos últimos 10 anos na região sul do Brasil.

Chuva acumulada e seus valores máximo e mínimo nos últimos 10 anos | valores em mm

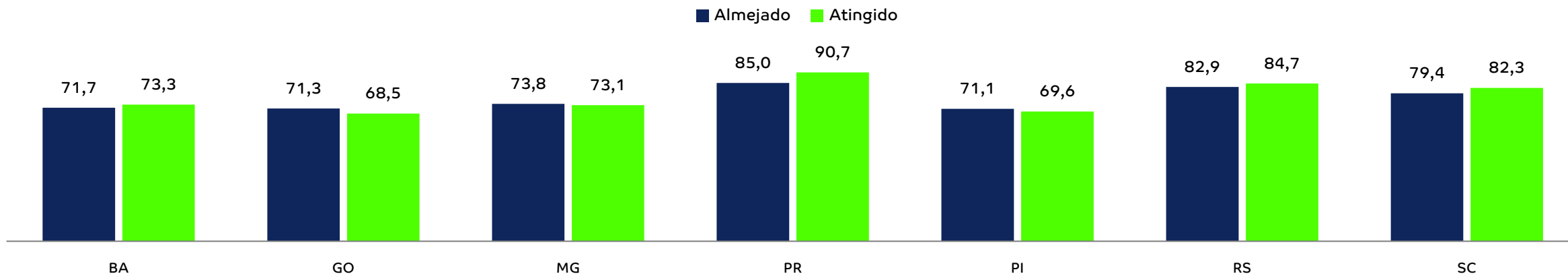


Fonte: GETAP/AgriTempo | 1/ Histórico de chuva e temperatura conforme Base de Dados AgriTempo [disponível em www.agritempo.gov.br] | 2/ Cidades usadas como referência: Uruçuí PI; Correntina BA; Ipameri GO; Unai MG; Lapa PR; Abelardo Luz SC; Cruz Alta RS. | Atualizado em maio/2023

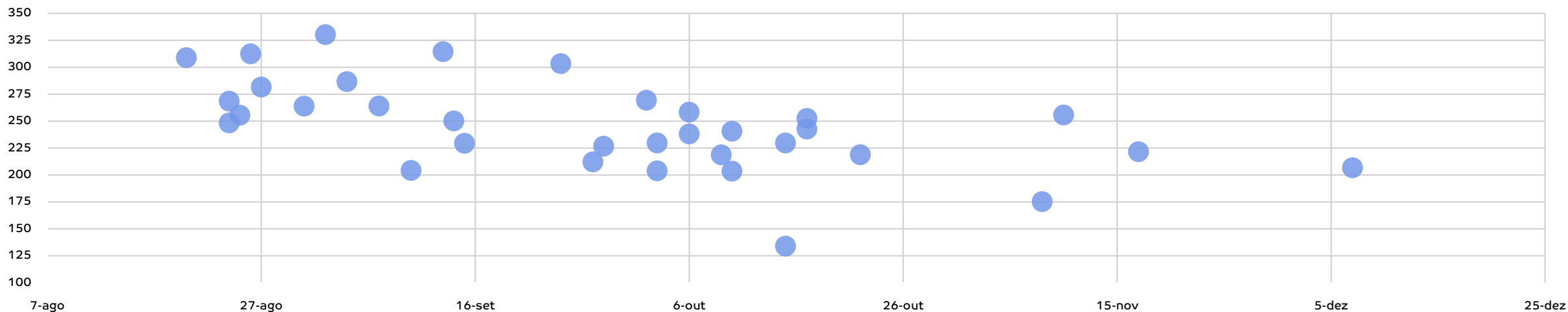
IMPLANTAÇÃO DA CULTURA

A população e a data de plantio são fatores que podem definir o sucesso de sua lavoura

População média



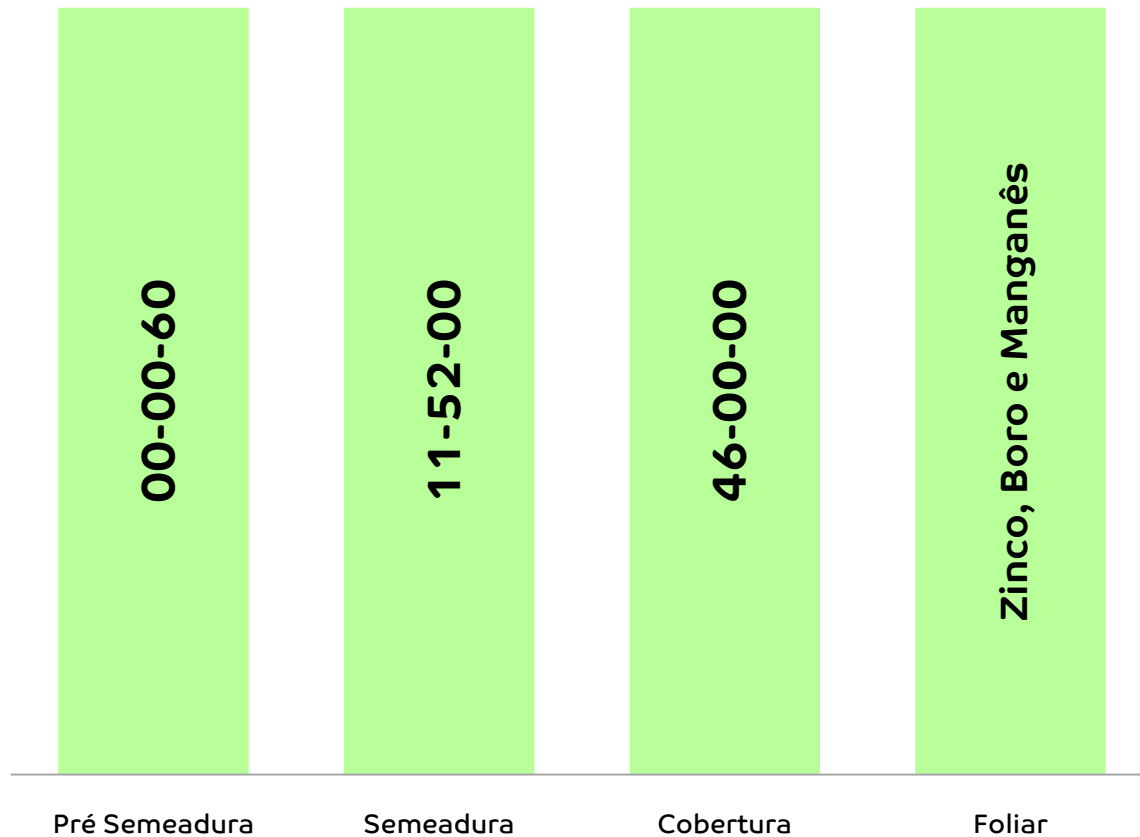
Data de plantio e produtividade



Fonte: GETAP Verão 2023

ADUBAÇÃO E PROTEÇÃO DE CULTIVOS

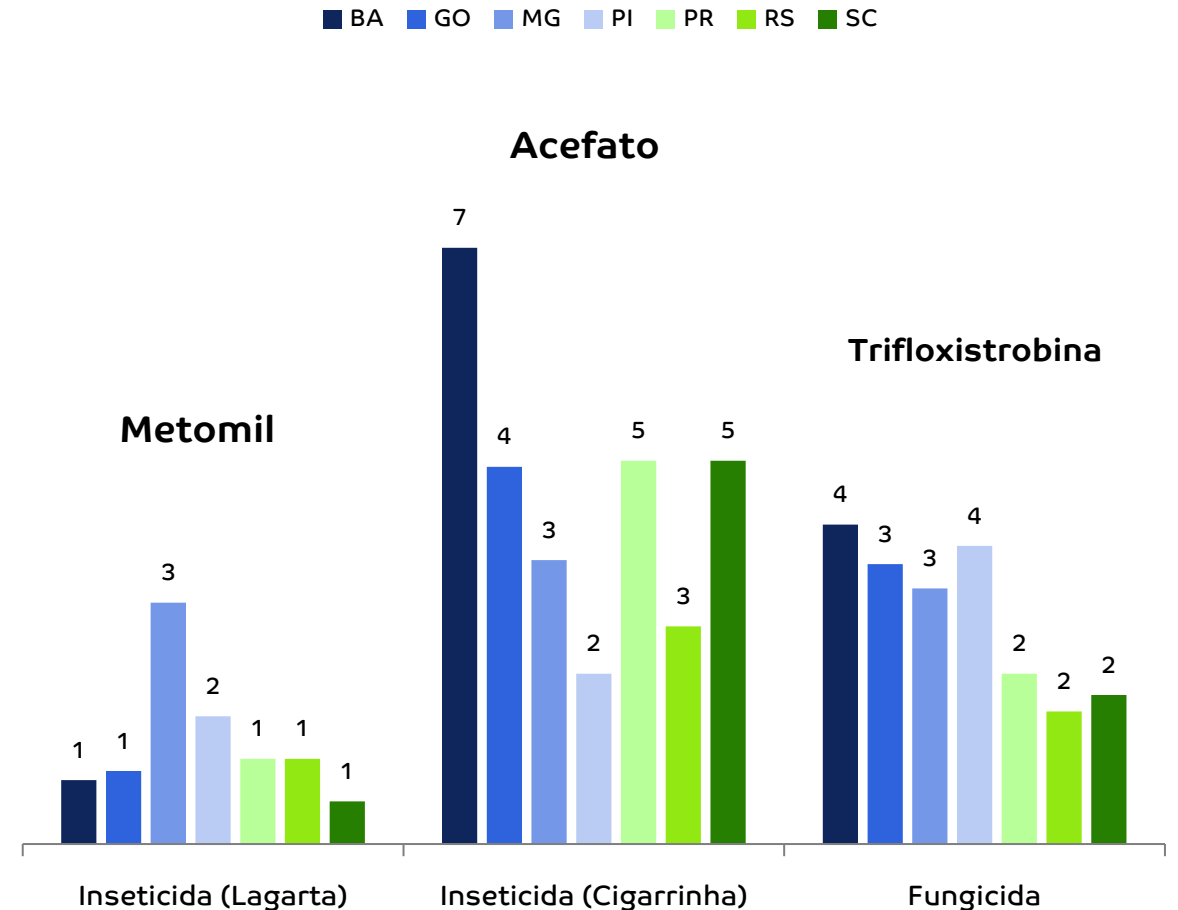
Principais nutrientes por tipo de adubação



Fonte: GETAP Verão 2023

É importante se atentar aos indicativos de nutrientes do solo e monitorar pragas e doenças, para que assim se possa tomar as melhores decisões, assim extrair o potencial máximo da lavoura.

Média de aplicações de defensivos e principal Ingrediente Ativo utilizado



PRODUTORES DESTAQUE GETAP VERÃO 2023



PRODUTORES DE DESTAQUE

Apesar de não estarem no ranking, alguns nomes merecem destaque pelas produtividades obtidas.

MINAS GERAIS

Marco Aurélio Fernandes

258,4 sc/ha

São João del Rei

Manejo Agronômico

Data de Semeadura 06/10/2022

População Obtida 68.000

Crop Protection

- 2 aplicação herbicida
- 3 aplicações inseticida (lagarta)
- 3 aplicações inseticida (cigarrinha)
- 3 aplicações fungicida

Data de Colheita 09/03/2023

BAHIA

Rafaela Denardin

255,8 sc/ha

Correntina

Manejo Agronômico

Data de Semeadura 10/11/2022

População Obtida 73.000

Crop Protection

- 2 aplicação herbicida
- 2 aplicações inseticida (lagarta)
- 8 aplicações inseticida (cigarrinha)
- 5 aplicações fungicida

Data de Colheita 26/04/2023

PRODUTORES DE DESTAQUE

Apesar de não estarem no ranking, alguns nomes merecem destaque pelas produtividades obtidas.

GOIÁS

Noboru Yamashita

240,5 sc/ha

Ipameri

Manejo Agronômico

Data de Semeadura	10/10/2022
População Obtida	73.333
Crop Protection	<ul style="list-style-type: none">• 1 aplicação herbicida• 0 aplicações inseticida (lagarta)• 6 aplicações inseticida (cigarrinha)• 4 aplicações fungicida
Data de Colheita	10/04/2023

PIAUI

Adriano Kunkel

206,8 sc/ha

Uruçuí

Manejo Agronômico

Data de Semeadura	07/12/2022
População Obtida	69.629
Crop Protection	<ul style="list-style-type: none">• 2 aplicação herbicida• 1 aplicações inseticida (lagarta)• 2 aplicações inseticida (cigarrinha)• 3 aplicações fungicida
Data de Colheita	05/05/2023

GANHADORES SEQUEIRO GETAP VERÃO 2023



VERÃO 2023 | SEQUEIRO

3º - Gil de Paula Moro

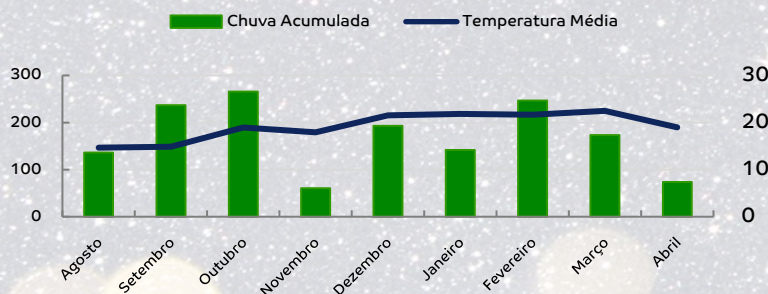
Ipiranga- PR

Sistema de Produção



- Plantio Direto
- Aplicação de calcário a cada 6 ano
- Aplicação de gesso a cada 6 ano

Condições Climáticas



Condições de Solo



Classificação

Argilosa

Textura

S.I

Resultados Obtidos



264,0 sc/ha

Histórico de Culturas



Estratégia de Nutrição



Pré Semeadura Cobertura Foliar

Manejo Agrônômico



Data de Semeadura 31/08/2022

População Obtida 90.000

Tratamento de Semente S.I

Fisiologia S.I

- 2 aplicações herbicida
- 3 aplicações inseticida (lagarta)
- 5 aplicações inseticida (cigarrinha)
- 2 aplicações fungicida

Data de Colheita 14/03/2023

Fonte: GETAP Verão 2023 / Agritempo | 1/ Histórico de chuva e temperatura conforme Base de Dados Agritempo [disponível em www.agritempo.gov.br]

VERÃO 2023 | SEQUEIRO

2º - Cláudio Kohler

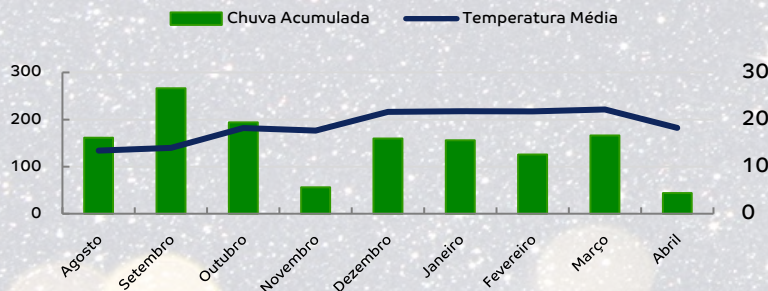
Canoinhas - SC

Sistema de Produção



- Plantio Direto
- Aplicação de calcário a cada 3 ano
- Aplicação de gesso a cada 6 ano

Condições Climáticas



Condições de Solo



Classificação

Argilosa

Textura

40% argila

Resultados Obtidos

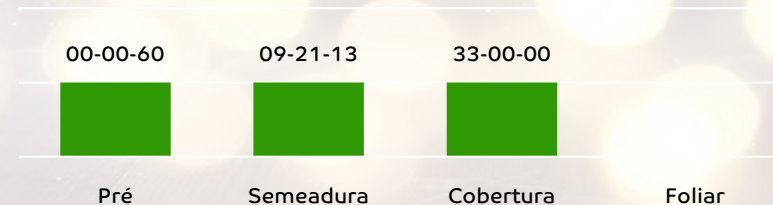


269,5 sc/ha

Histórico de Culturas



Estratégia de Nutrição



Manejo Agrônômico



Data de Semeadura 02/10/2022

População Obtida 93.333

Tratamento de Semente TSI

Fisiologia

Não utilizou bioestimulante ou inoculante durante o ciclo

- 1 aplicações herbicida
- 0 aplicações inseticida (lagarta)
- 3 aplicações inseticida (cigarrinha)
- 1 aplicações fungicida

Crop Protection

Data de Colheita 11/03/2023

Fonte: GETAP Verão 2023 / Agritempo | 1/ Histórico de chuva e temperatura conforme Base de Dados Agritempo [disponível em www.agritempo.gov.br]

VERÃO 2023 | SEQUEIRO

1º - Diego Mazur

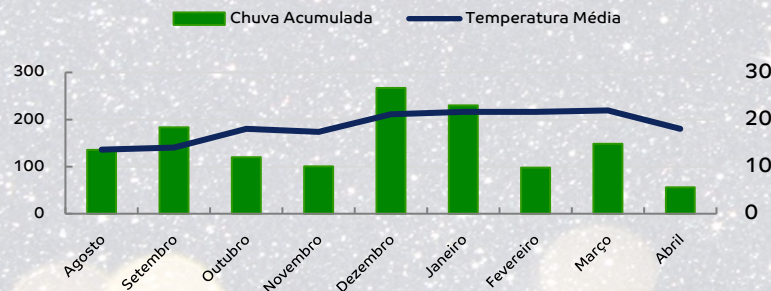
Lapa - PR

Sistema de Produção



- Plantio Direto
- Aplicação de calcário a cada 4 anos
- Aplicação de gesso a cada 4 anos

Condições Climáticas



Condições de Solo



Classificação

Argilosa

Textura

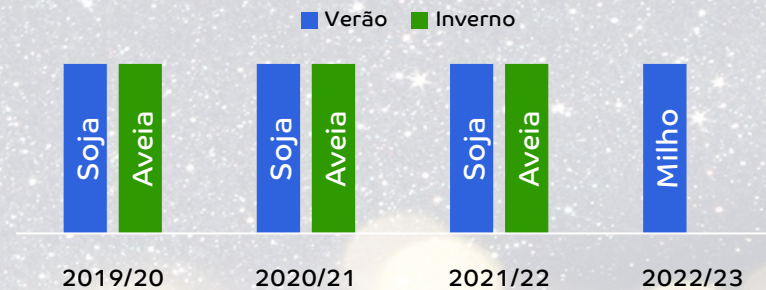
40% argila

Resultados Obtidos

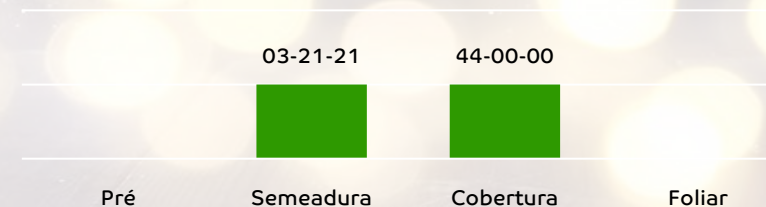


303,4 sc/ha

Histórico de Culturas



Estratégia de Nutrição



Manejo Agrônômico



Data de Semeadura 24/09/2022

População Obtida 91.333

Tratamento de Semente TSI

Fisiologia

Não utilizou bioestimulante ou inoculante durante o ciclo

- 1 aplicações herbicida
- 1 aplicações inseticida (lagarta)
- 3 aplicações inseticida (cigarrinha)
- 1 aplicações fungicida

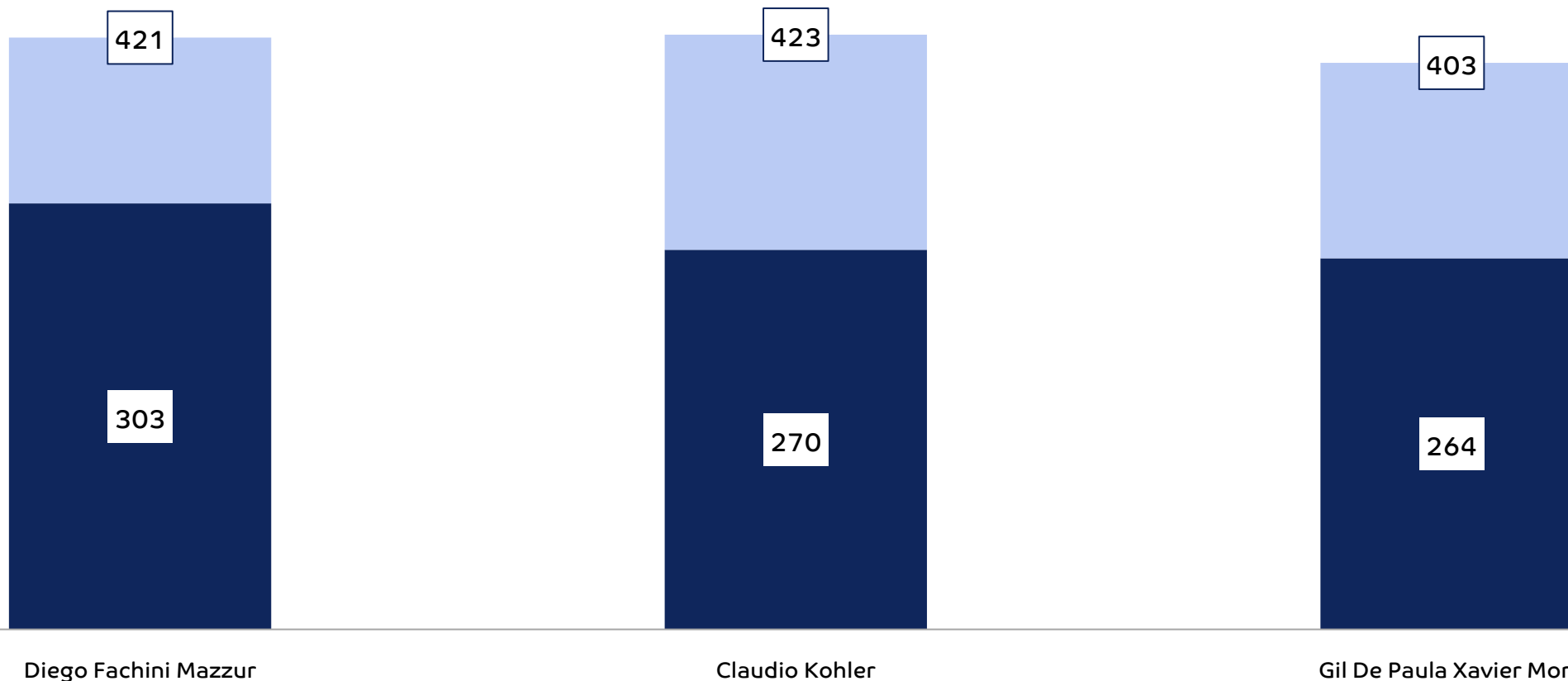
Crop Protection

Data de Colheita 15/03/2023

Fonte: GETAP Verão 2023 / Agritempo | 1/ Histórico de chuva e temperatura conforme Base de Dados Agritempo [disponível em www.agritempo.gov.br]

YIELD GAP DOS PRODUTORES CAMPEÕES

■ Produtividade Real ■ RANGE ● Produtividade Potencial



Fonte: GETAP/CONAB | 1/ Produtividade média estadual conforme Boletim de Grãos Conab abril/2023 [disponível em www.conab.gov.br]

GANHADORES ÁREA IRRIGADA GETAP VERÃO 2023



VERÃO 2023 | IRRIGADO

3º - Airtton Roos

Santa Bárbara do Sul - RS

Sistema de Produção



- Plantio Direto
- Aplicação de calcário a cada 3 anos
- Não realiza aplicação de gesso

Resultados Obtidos



312,5 sc/ha

Manejo Agrônômico



Data de Semeadura 26/08/2022

População Obtida 83.703

Tratamento de Semente TSI

Não utilizou bioestimulante ou inoculante durante o ciclo

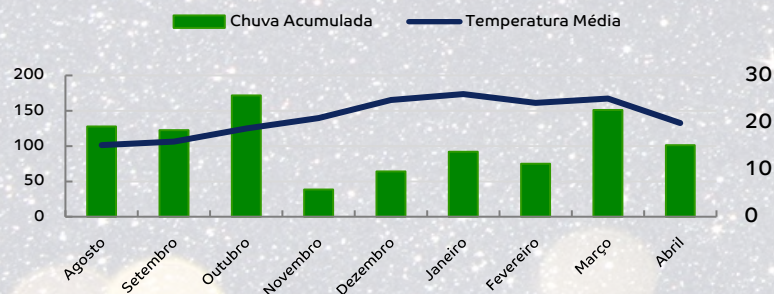
- 1 aplicação herbicida
- 1 aplicação inseticida (lagarta)
- 2 aplicações inseticida (cigarrinha)
- 2 aplicações fungicida

Fisiologia

Crop Protection

Data de Colheita 21/02/2023

Condições Climáticas



Histórico de Culturas



Condições de Solo



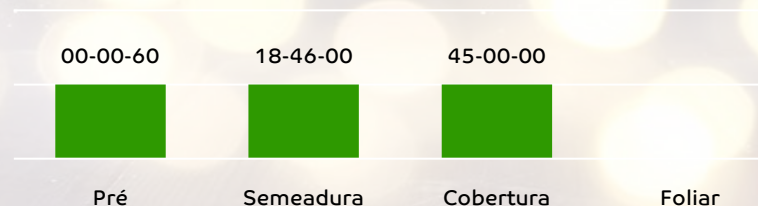
Classificação

Argilosa

Textura

48% de argila

Estratégia de Nutrição



Fonte: GETAP Verão 2023 / Agritempo | 1/ Histórico de chuva e temperatura conforme Base de Dados Agritempo [disponível em www.agritempo.gov.br]

VERÃO 2023 | IRRIGADO

2º - Cristiano Van Ass

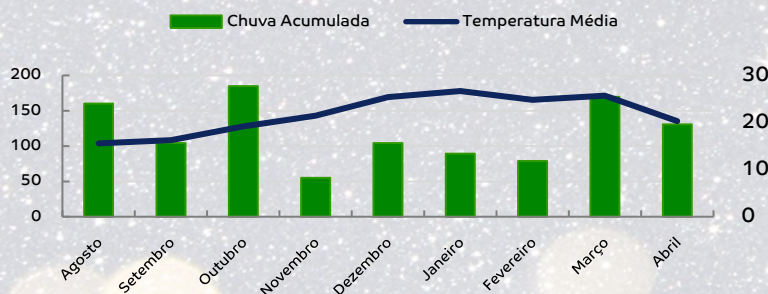
Panambi - RS

Sistema de Produção



- Plantio Direto
- Aplicação de calcário a cada 3 anos
- Aplicação de gesso de acordo a necessidade

Condições Climáticas



Condições de Solo



Classificação

Argilosa

Textura

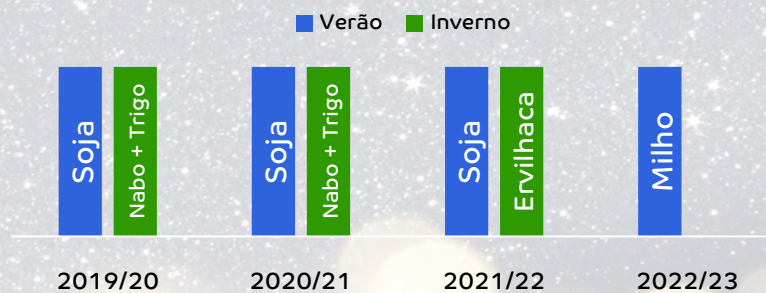
58 a 60% de argila

Resultados Obtidos

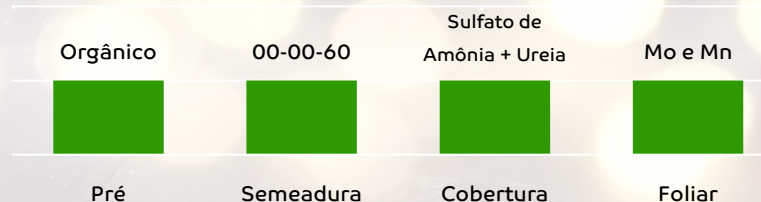


314,5 sc/ha

Histórico de Culturas



Estratégia de Nutrição



Manejo Agrônômico



Data de Semeadura 13/09/2022

População Obtida 88.666

Tratamento de Semente TSI e On Farm

Fisiologia Realizou aplicações de bioestimulante durante o ciclo

- 4 aplicação herbicida
- 1 aplicações inseticida (lagarta)
- 3 aplicações inseticida (cigarrinha)
- 2 aplicações fungicida

Data de Colheita 17/02/2023

Fonte: GETAP Verão 2023 / Agritempo | 1/ Histórico de chuva e temperatura conforme Base de Dados Agritempo [disponível em www.agritempo.gov.br]

VERÃO 2023 | IRRIGADO

1º - Tiago Rubert

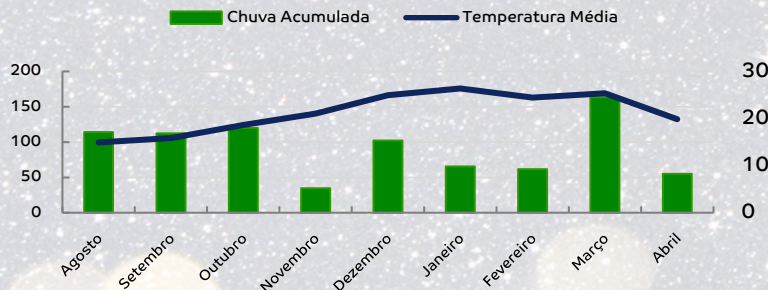
Cruz Alta - RS

Sistema de Produção



- Plantio Direto
- Aplicação de calcário a cada 2 anos
- Não realiza aplicação de gesso

Condições Climáticas



Condições de Solo



Classificação

Argiloso

Textura

55% de argila

Resultados Obtidos



330,4 sc/ha

Manejo Agrônômico



Data de Semeadura 02/09/2022

População Obtida 87.407

Tratamento de Semente TSI

Fisiologia

Não utilizou bioestimulante ou inoculante durante o ciclo

- 1 aplicações herbicida
- 0 aplicação inseticida (lagarta)
- 1 aplicações inseticida (cigarrinha)
- 2 aplicações fungicida

Crop Protection

Data de Colheita 02/02/2023

Histórico de Culturas



Estratégia de Nutrição



11-52-00

00-00-60

45-00-00



Pré

Semeadura

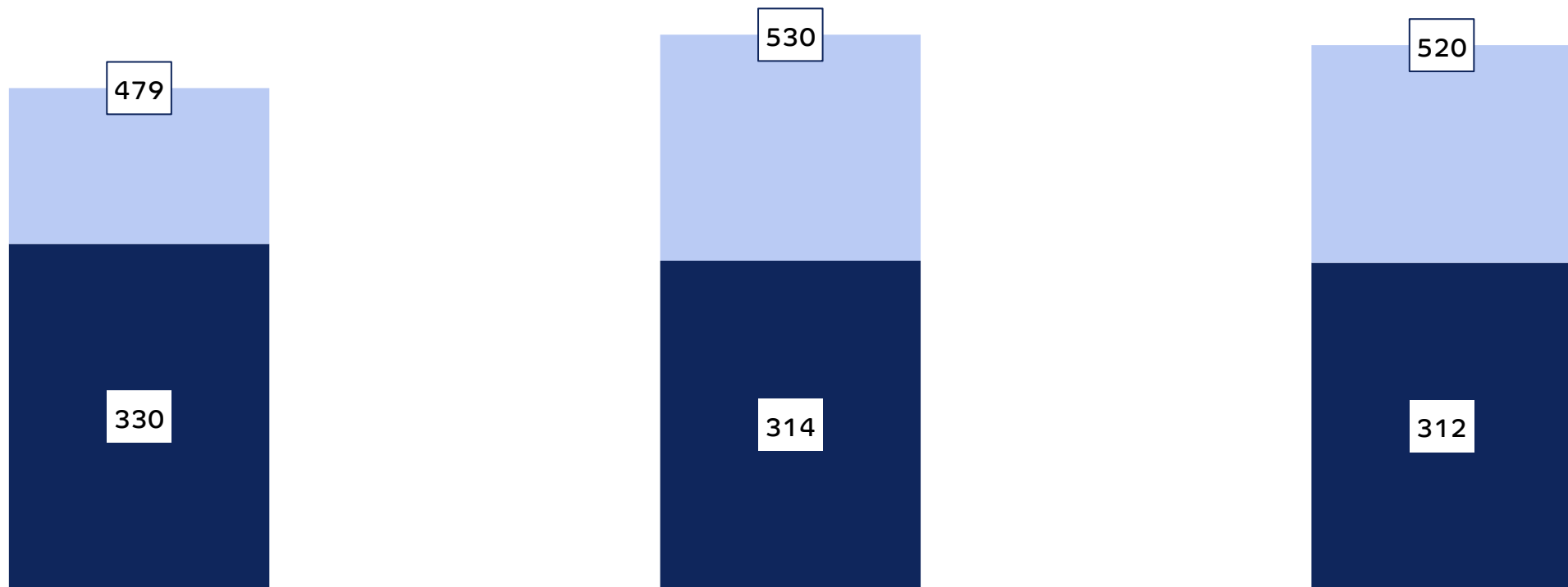
Cobertura

Foliar

Fonte: GETAP Verão 2023 / Agritempo | 1/ Histórico de chuva e temperatura conforme Base de Dados Agritempo [disponível em www.agritempo.gov.br]

YIELD GAP DOS PRODUTORES CAMPEÕES

■ Produtividade Real ■ RANGE ● Produtividade Potencial



Diego Fachini Mazzur

Claudio Kohler

Gil De Paula Xavier Moro

Fonte: GETAP/CONAB | 1/ Produtividade média estadual conforme Boletim de Grãos Conab abril/2023 [disponível em www.conab.gov.br]

CONTATO

Av. Nicomedes Alves dos Santos, 1205 | Sala 208
World Business Center
Uberlândia – Minas Gerais – Brasil
CEP 38.411-106

getap.agr.br

