

TRIGO

Tropicalização e Oportunidades

Junho de 2022



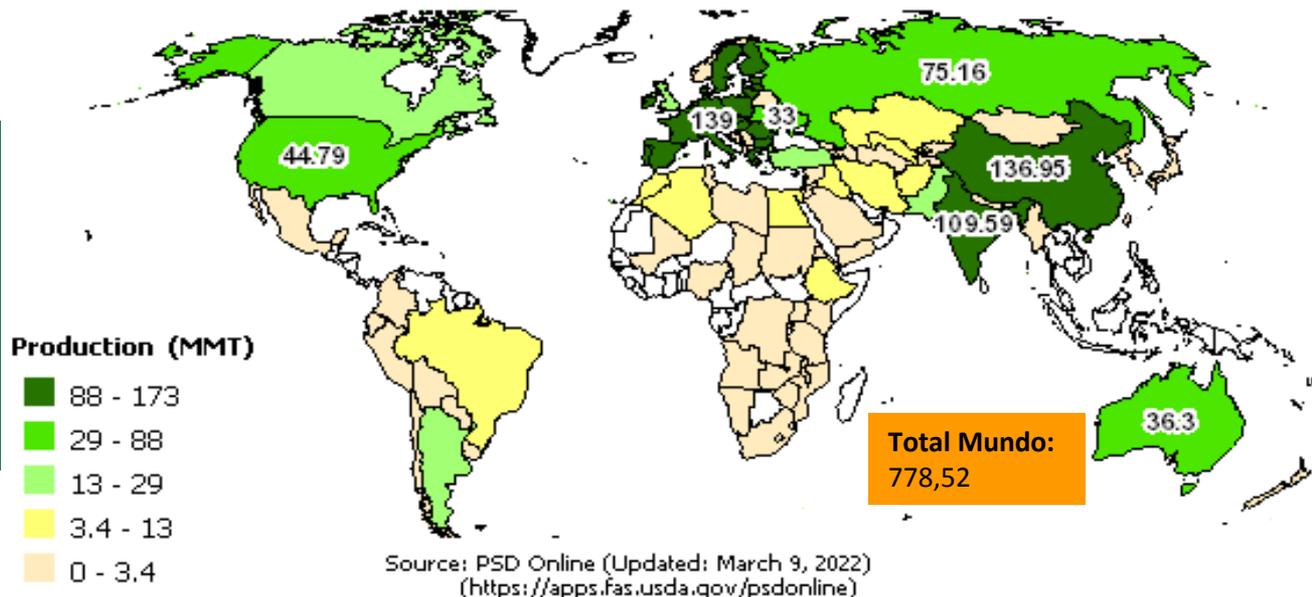


Produção Mundial

Produção Mundial

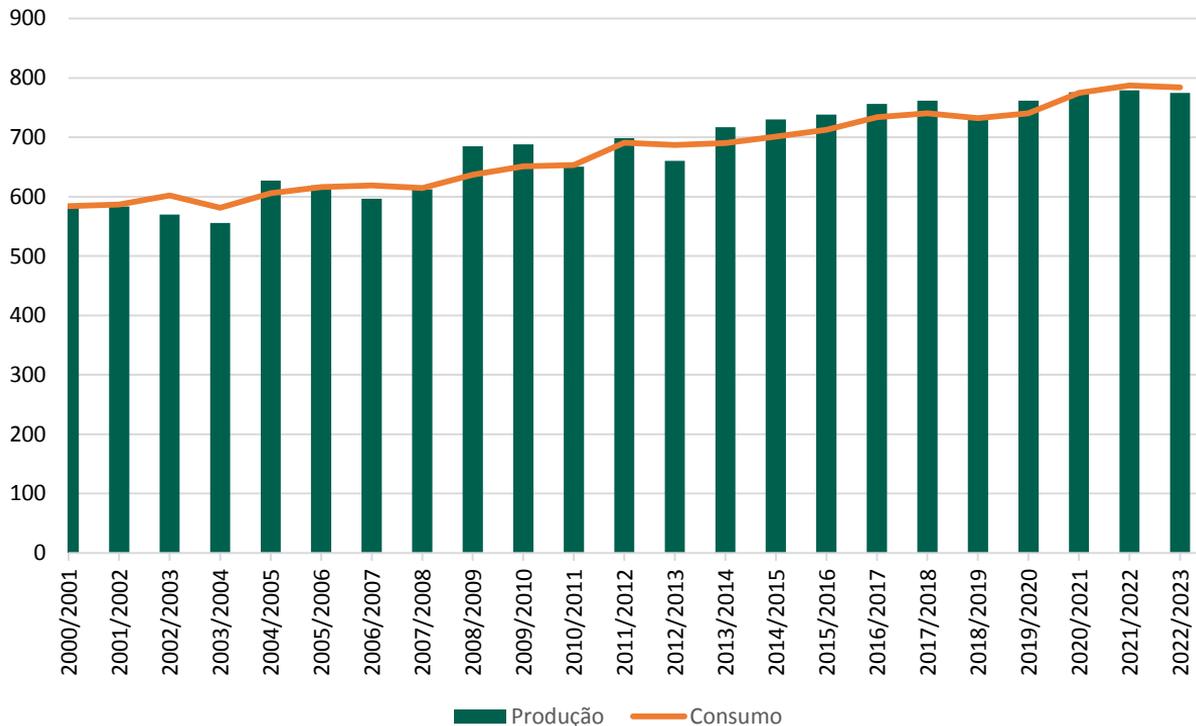
21/22 (Milhões de toneladas)

A produção de trigo é espalhada por várias regiões do planeta. A União Europeia se destaca como maior produtora, seguida de perto pela China, Índia, Rússia e EUA.



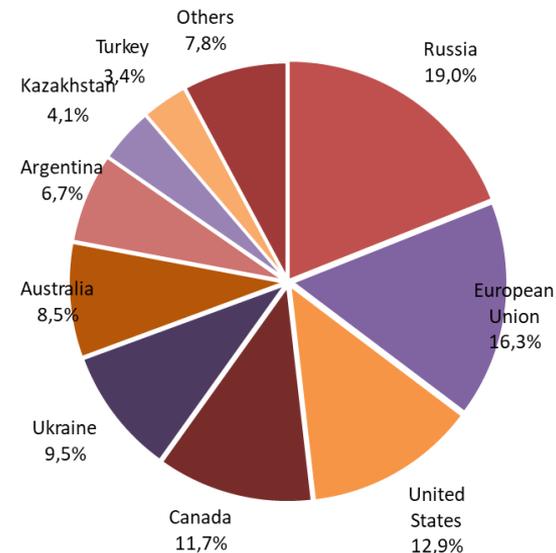
Produção e Consumo - Mundial

(Milhões de toneladas)



Principais Exportadores

Média 2017/18 a 2021/22

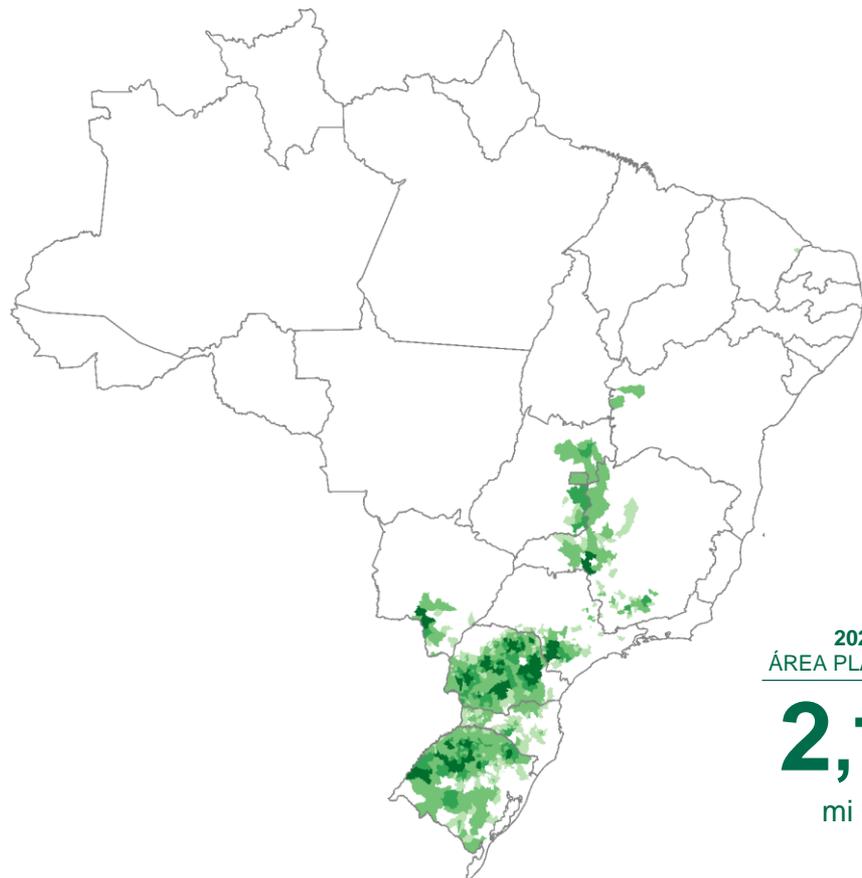
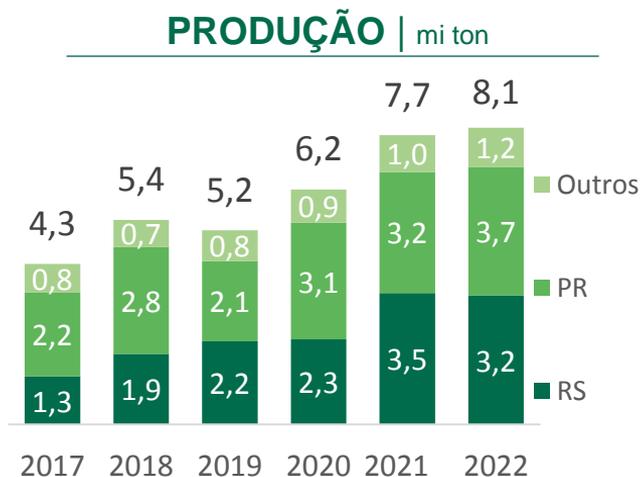




Dinâmica Interna

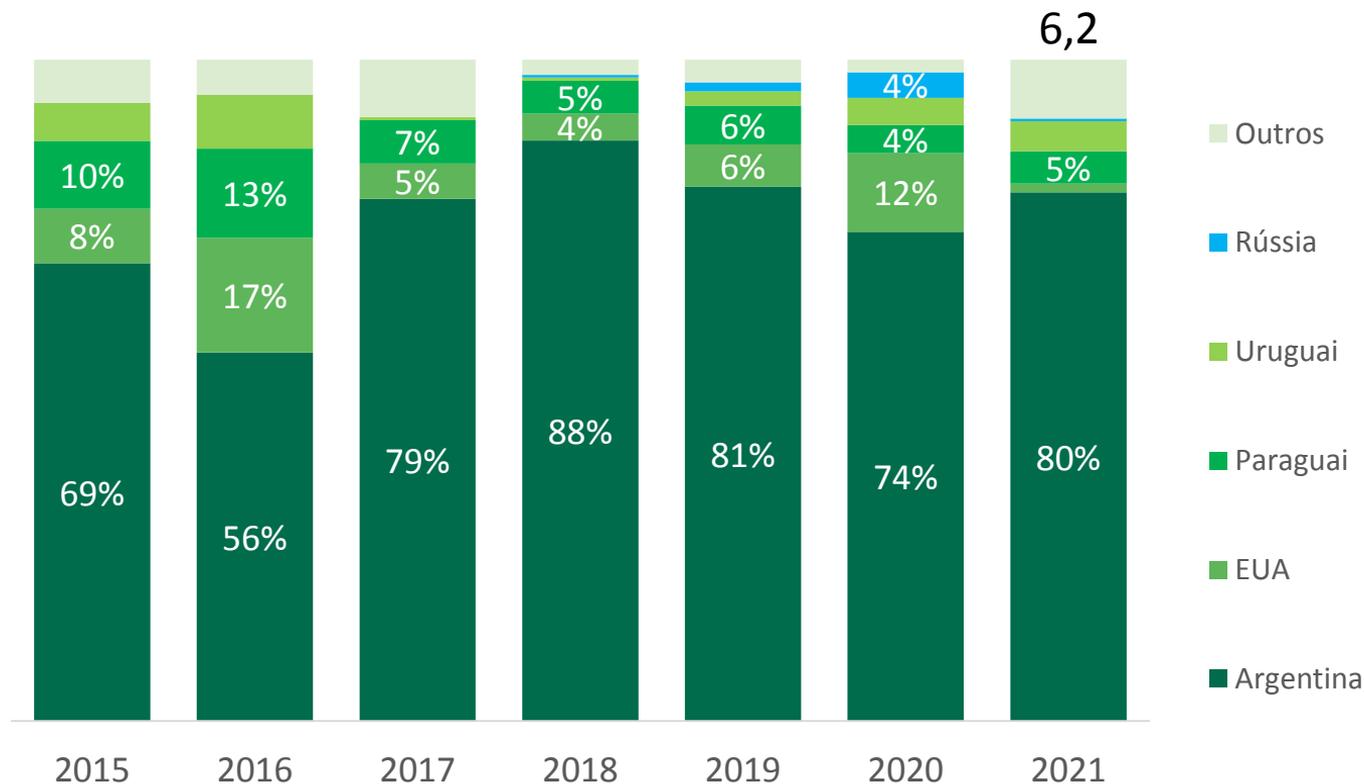
Produção no Brasil

Milhões de toneladas



Importações brasileiras

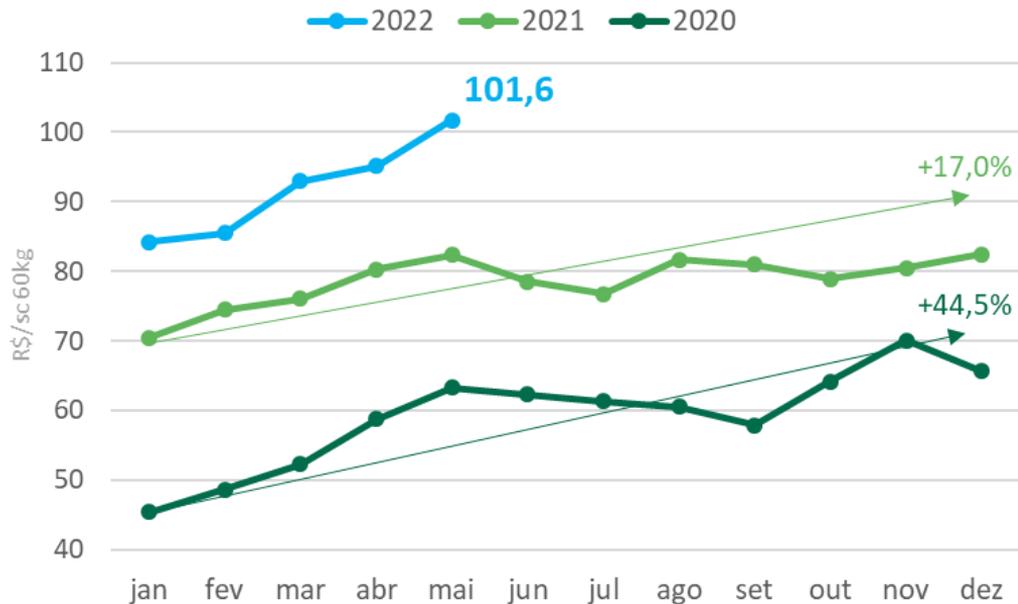
Principais fornecedores



Preços

O aumento do preço internacional no trigo refletiu no mundo todo. No Brasil, as últimas safras tiveram produções excelentes, com clima favorável no sul do país. O cultivo de trigo vem crescendo em outras áreas além do Sul e Sudeste do país, como no cerrado. O aumento nos preços pode estimular um aumento de área no Brasil, tornando o País menos dependente do trigo que precisa ser importado de países do Mercosul, por exemplo.

PREÇOS | R\$/sc





Desafios vs Oportunidades

Gargalos Identificados

Disponibilizar recursos em montante adequado e em época oportuna para custeio e investimento para os tricultores brasileiros.

Fomentar projetos de construção de indústrias de derivados do trigo junto a regiões produtoras.

Adotar a modalidade de seguro ao produtor de trigo, amparando perdas de qualidade e perdas de produção.

Atualizar o zoneamento agrícola para o trigo de acordo com os avanços tecnológicos disponíveis e recomendados para os produtores.

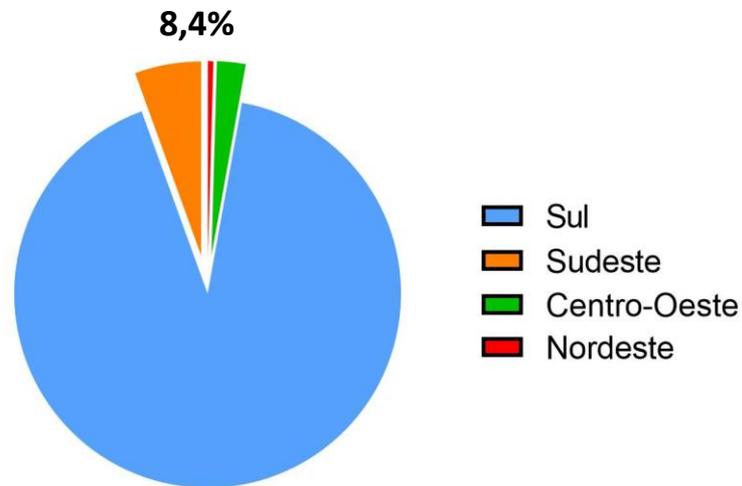


Expansão do Trigo Tropical

Estimativas da Embrapa indicam uma área superior a 4 milhões de hectares com potencial para o cultivo de trigo no ambiente do Cerrado

- Organização da produção de sementes
- Instalação de ensaios
- Levantar informações agronômicas e econômicas
- Identificação de problemas tecnológicos limitantes à expansão
- Intensificação das ações de comunicação e transferência de tecnologia

Produção Nacional



- Sul
- Sudeste
- Centro-Oeste
- Nordeste



Expansão do trigo no N e NE ainda experimental?



1970 - Primeiras iniciativas

2021 - Indicação de cultivo de sequeiro na Bahia

2021 - Primeira colheita no Ceará

2022 - Unidades de observação em Roraima e SEALBA

Sul

Produtividade Média: 2.500 kg/ha

Colheita: 140 a 180 dias

Cerrado

Produtividade Média: 5.500 a 8.000 kg/ha

Colheita: 75 dias



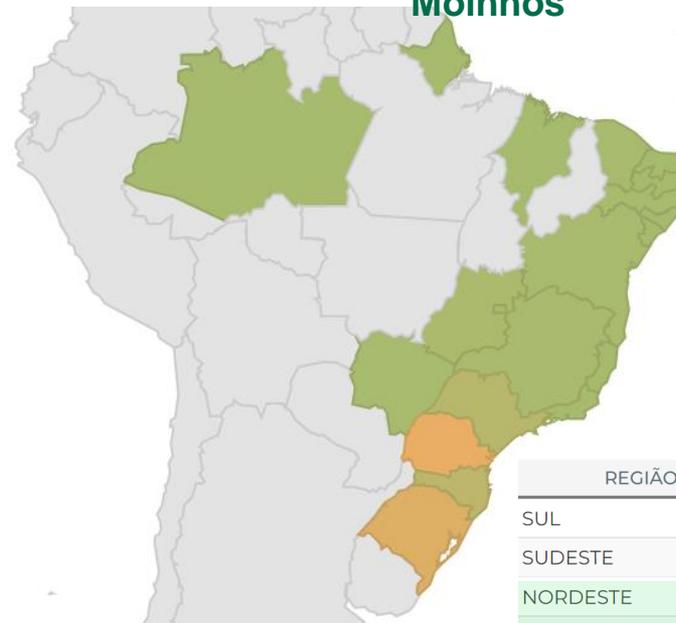
Concentração dos Moinhos

165 moinhos de trigo em atividade

Concentração nas regiões Sul e Sudeste do País

*próximos aos principais fornecedores da matéria-prima

Dispersão dos Moinhos



REGIÃO	MOINHOS
SUL	74,49%
SUDESTE	12,76%
NORDESTE	6,63%
NORTE	2,04%
CENTRO OESTE	4,08%

1 67



Trigo na Alimentação Animal

Seja para suprir a escassez de forragens ou como alternativa ao uso do milho, o trigo se destaca como opção para a alimentação animal.

É possível substituir parte do milho, seja em grãos ou volumoso, na alimentação dos bovinos sem comprometer o ganho de peso.

Na Rússia, o trigo contribui com 60% na alimentação de suínos. Os maiores desafios são a produção, organização do mercado e a logística.



Trigo e o Potencial para Produção de Etanol

Potencial de atender as demandas na produção de etanol amiláceo – base na quebra de amido para geração de álcool.



Cultivares ricas em amido



> 300 litros de etanol por tonelada de grãos



Por que produzir trigo nas regiões mais quentes do País?



Ciclo mais curto



Rotação de culturas



↑ produtividade



↑ qualidade

Não há dúvida de que o trigo é a próxima revolução do cerrado brasileiro. Mas primeiro é preciso evoluir na pesquisa e na difusão do conhecimento para o produtor rural.





facebook.com/SistemaCNA



twitter.com/SistemaCNA



instagram.com/SistemaCNA



flickr.com/canaldoprodutor



youtube.com/agrofortebrasilforte