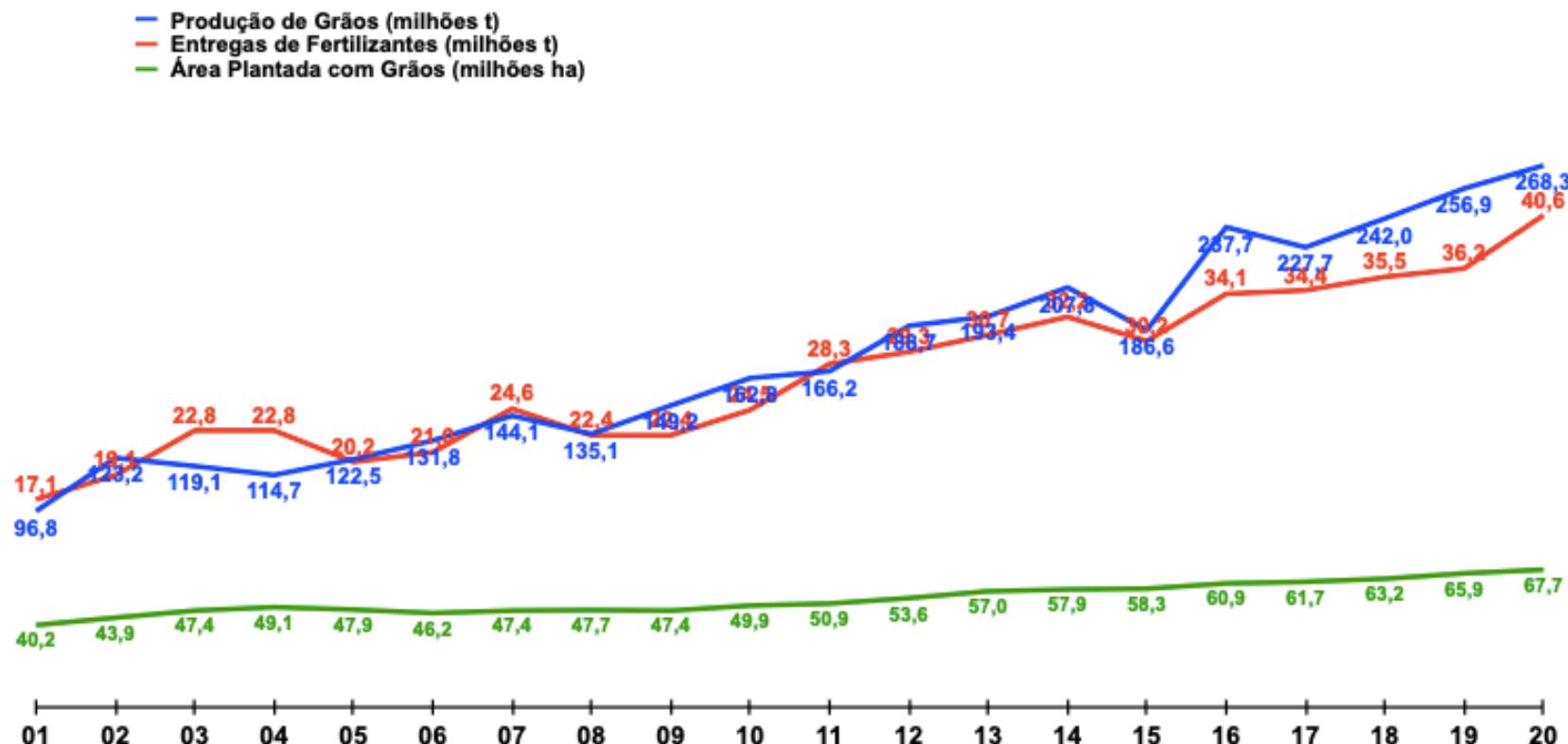
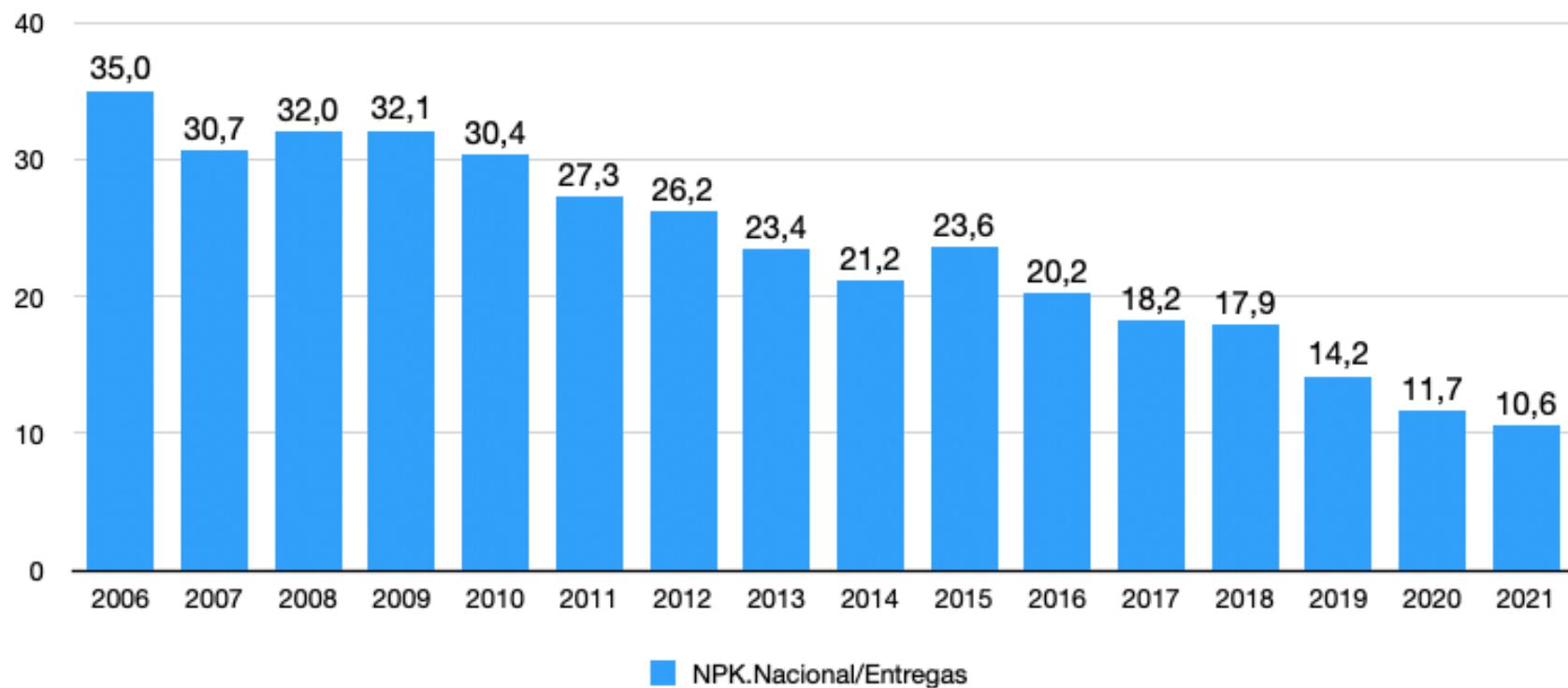




Fertilizantes: É possível reduzir a dependência externa?

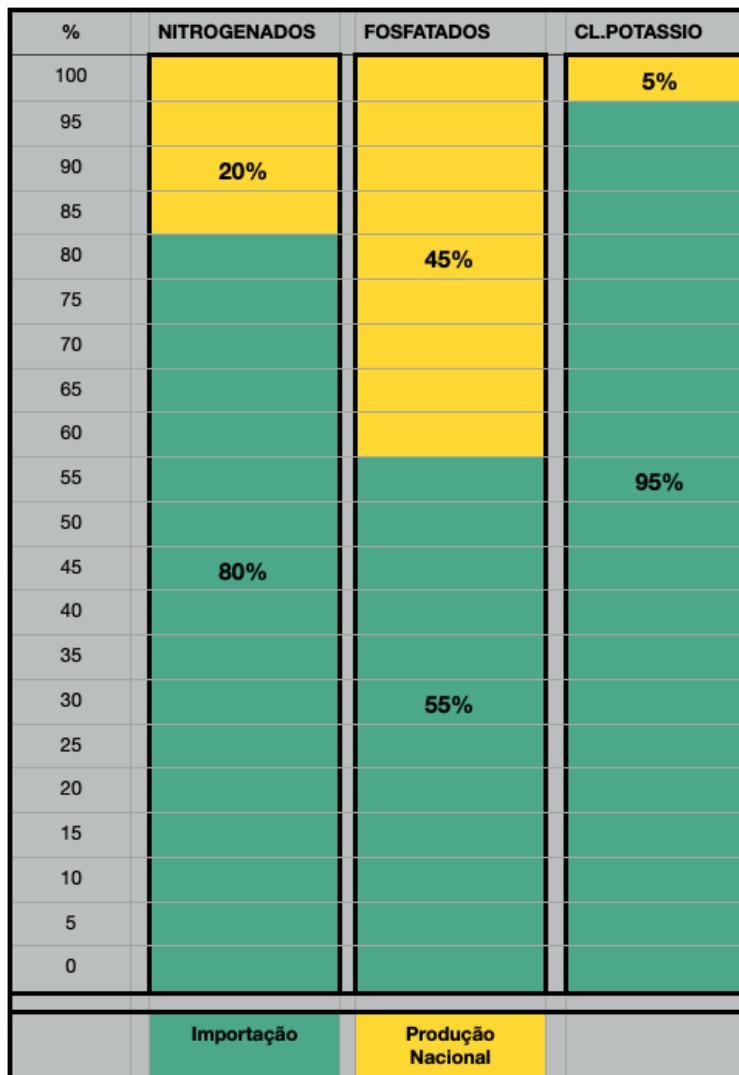
**Tabela 2.1.4 - Área Plantada, Produção de Grãos e Entregas de Fertilizantes****FONTE:** ANDA e CONAB

## PARTICIPAÇÃO DA PRODUÇÃO NACIONAL DE FERTILIZANTES NAS ENTREGAS AO MERCADO (NPK) - BRASIL

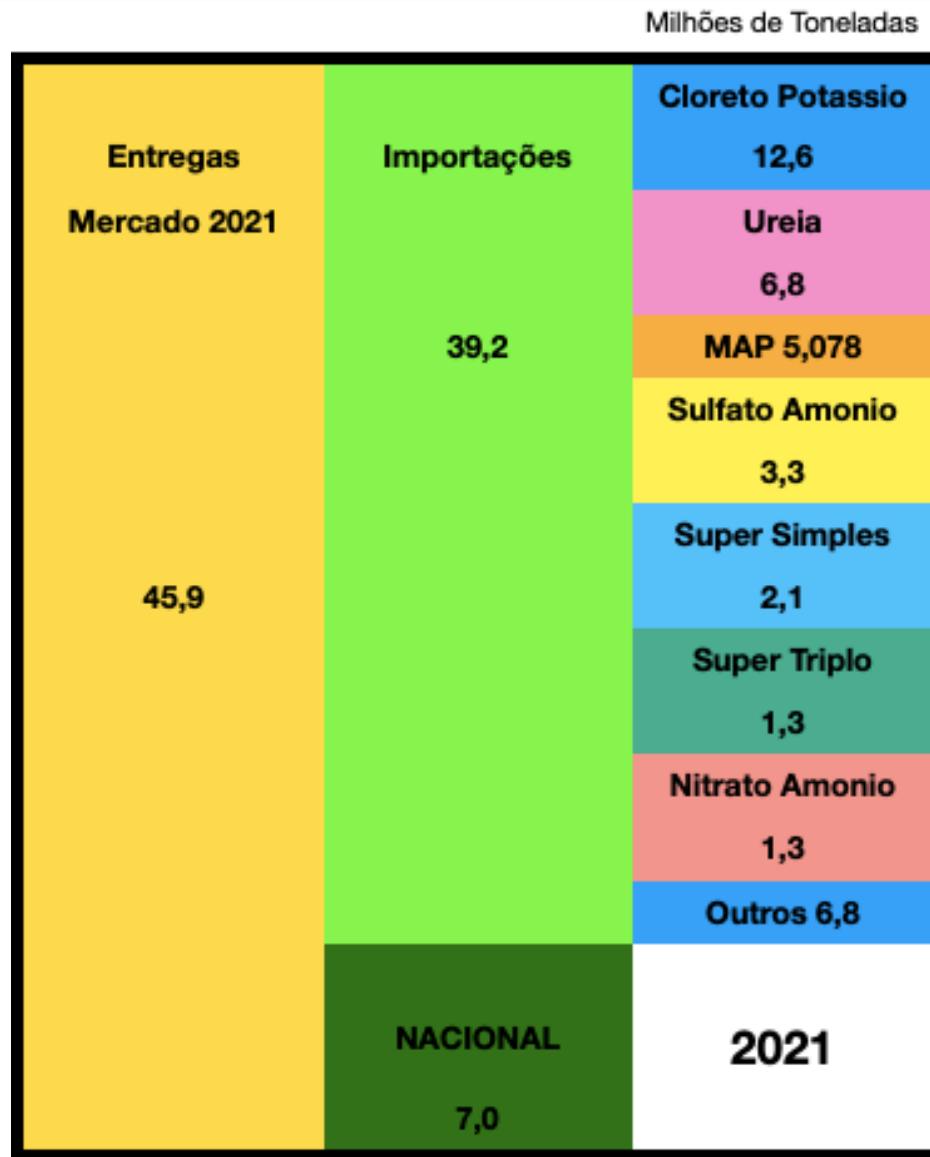


Fonte: ANDA

## Vulnerável x Dependência Externa



Estimativas: ANDA



Dos 12,5 KCL, 3,4 vieram da Russia e 2,3 vieram da Belarus.

Dos 39,2 de importações, 8,4 vieram da Russia e 2,3 vieram da Belarus.

Fonte: ANDA

## Passado Recente:

**Crise geopolítica e as preocupações  
com os gargalos logísticos no setor  
de fertilizantes**

**Crise Saúde**

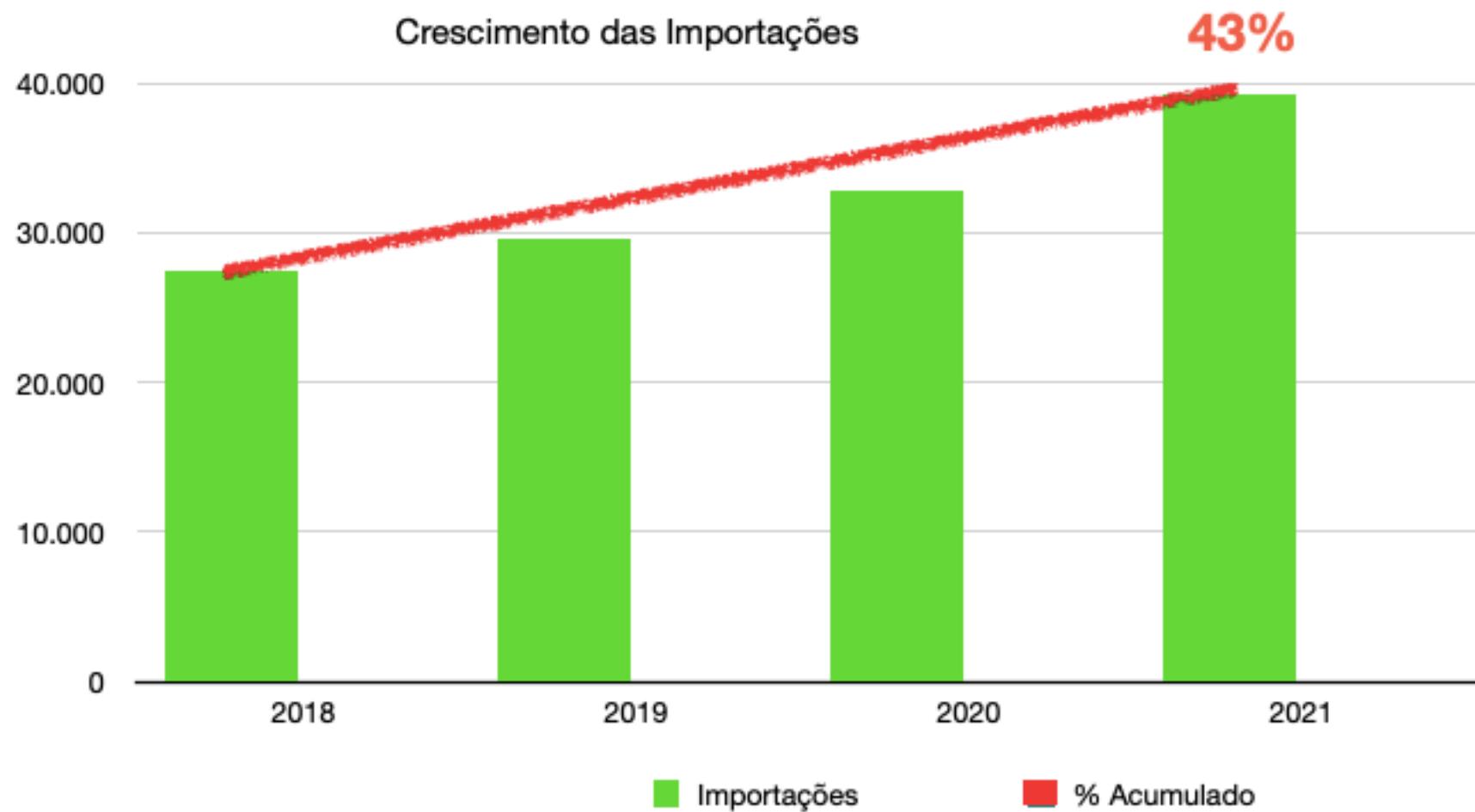
**Crise Economia**

**Crise Energia**

**Crises Geopolíticas**

**Pujança Agronegócio**

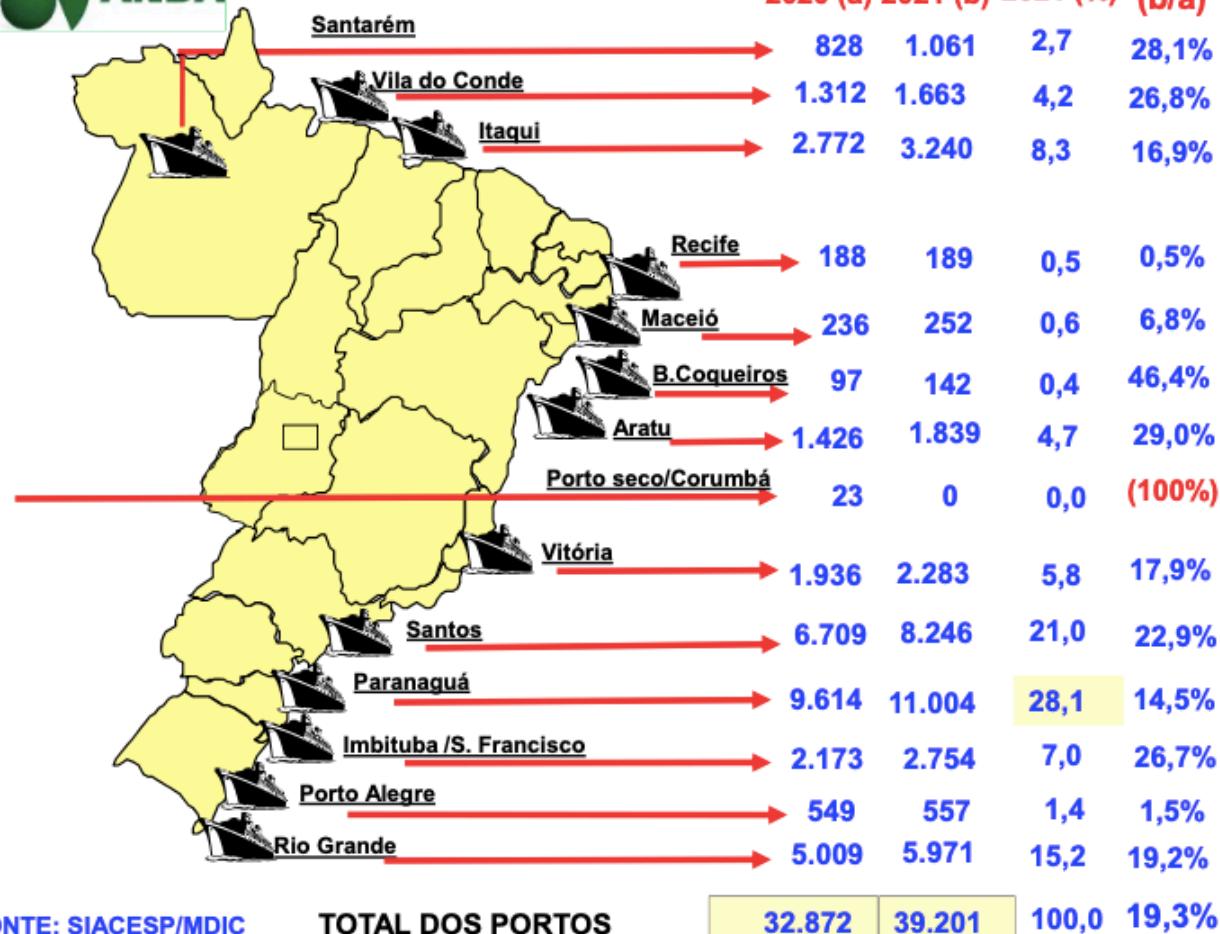
## Crescimento das Importações



Fonte: ANDA

## IMPORTAÇÕES DE FERTILIZANTES INTERMEDIÁRIOS - PORTOS

JANEIRO - DEZEMBRO (1000 t - PRODUTOS)



FONTE: SIACESP/MDIC

TOTAL DOS PORTOS

32.872 39.201 100,0 19,3%

## SLIDE DEMURRAGE 1:

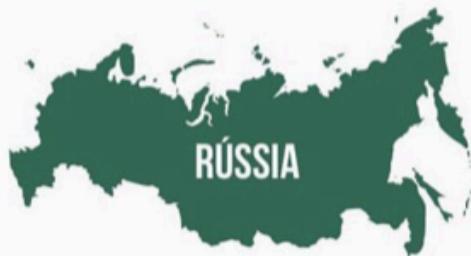
2018, 2019, 2020, 2021

35,5	36,2	40,6	45,9	(entregas)
27,4	29,6	32,9	39,2	(importações) <b>+42,6%</b>

PS1: 1.sem 416. 2. Sem 624 => 1.040

PS2: 2.sem 19 dias => 30/40 => 70 dias

# MERCADO DE FERTILIZANTES MUNDIAL



**2º** maior produtor de fertilizantes nitrogenados com 10% de share

**2º** maior produtor potássio com 19% do share

**4º** maior produtor de fertilizantes fosforados com 7% de share

**19,6** milhões de toneladas produzidas de amônia em 2020

**13,5** milhões de toneladas produzidas de cloreto de potássio em 2020

**9,6** milhões de toneladas produzidas de ureia em 2020

# Consequências e Riscos

12 MM KCL..... 2,3 BELARUS..... 3,4 RUSSIA

---

PREÇOS / INFLAÇÃO DE ALIMENTOS

ABASTECIMENTO / PAGAMENTOS X ENTREGAS

---

FAKE NEWS: DANGER

---

# Sugestões CP e LP

Prioridade para Desembarque dos Fertilizantes - Evitar Novos Gargalos

Diplomacia de Fertilizantes: abrir novos mercados

Diplomacia de Fertilizantes: FAO, ONU, CS.... Segurança Alimentar

Esforços Cadeia Alimentar para Estabilidade Preços

Estatísticas - CONAB e Observatório

Caravanas - Boas Práticas

PNF - LP

---

# Prioridade Fertilizantes: PNF

## Pauta

- Oportunidades;
- Desafios;
- Riscos;
- Recursos Naturais;
- Questões Econômicas e Tributárias;
- Infraestrutura;
- Linhas de Financiamento;
- Regulação;
- Sustentabilidade Ambiental e Inovação.

27 Abril 2022

ANDA SENADO.CRE



## RICARDO TORTORELLA

Diretor Executivo



Praça Dom José Gaspar, 30 – 9 andar - República - 01047-010 - São Paulo – SP

Tel.: 55 (11) 3218-2807    55 (11) 99241-2001

[www.anda.org.br](http://www.anda.org.br)    [ricardo.tortorella@anda.org.br](mailto:ricardo.tortorella@anda.org.br)