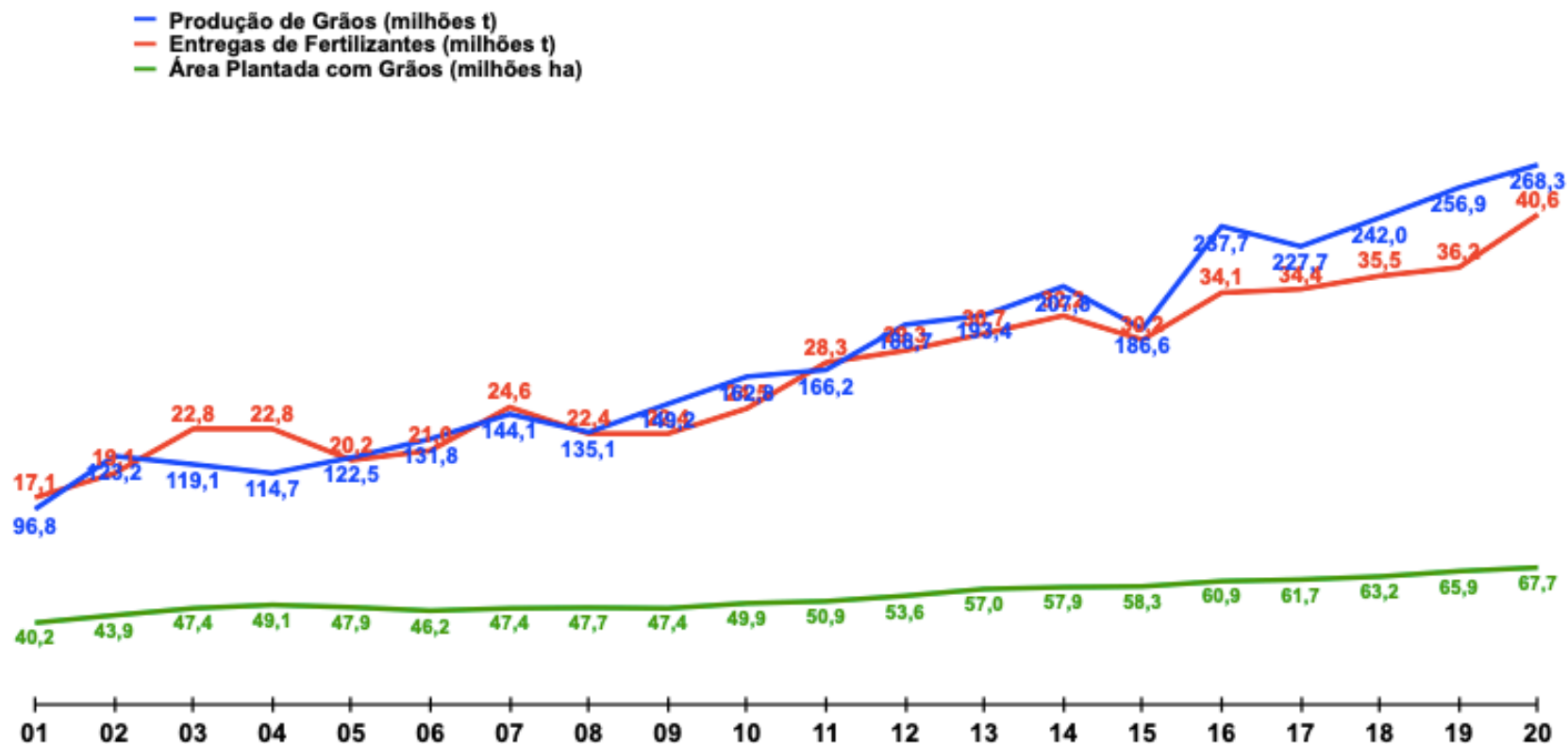


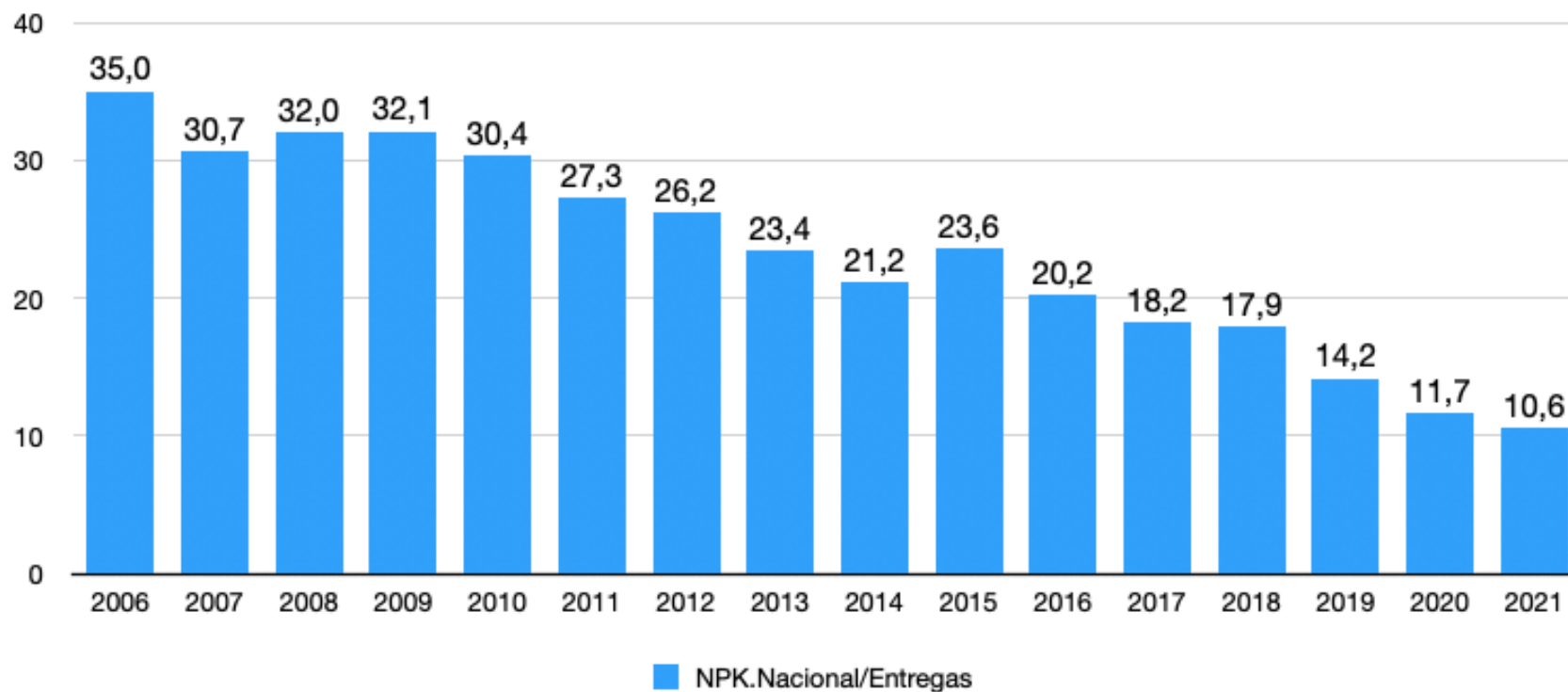


Fertilizantes: É possível reduzir a dependência externa?

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

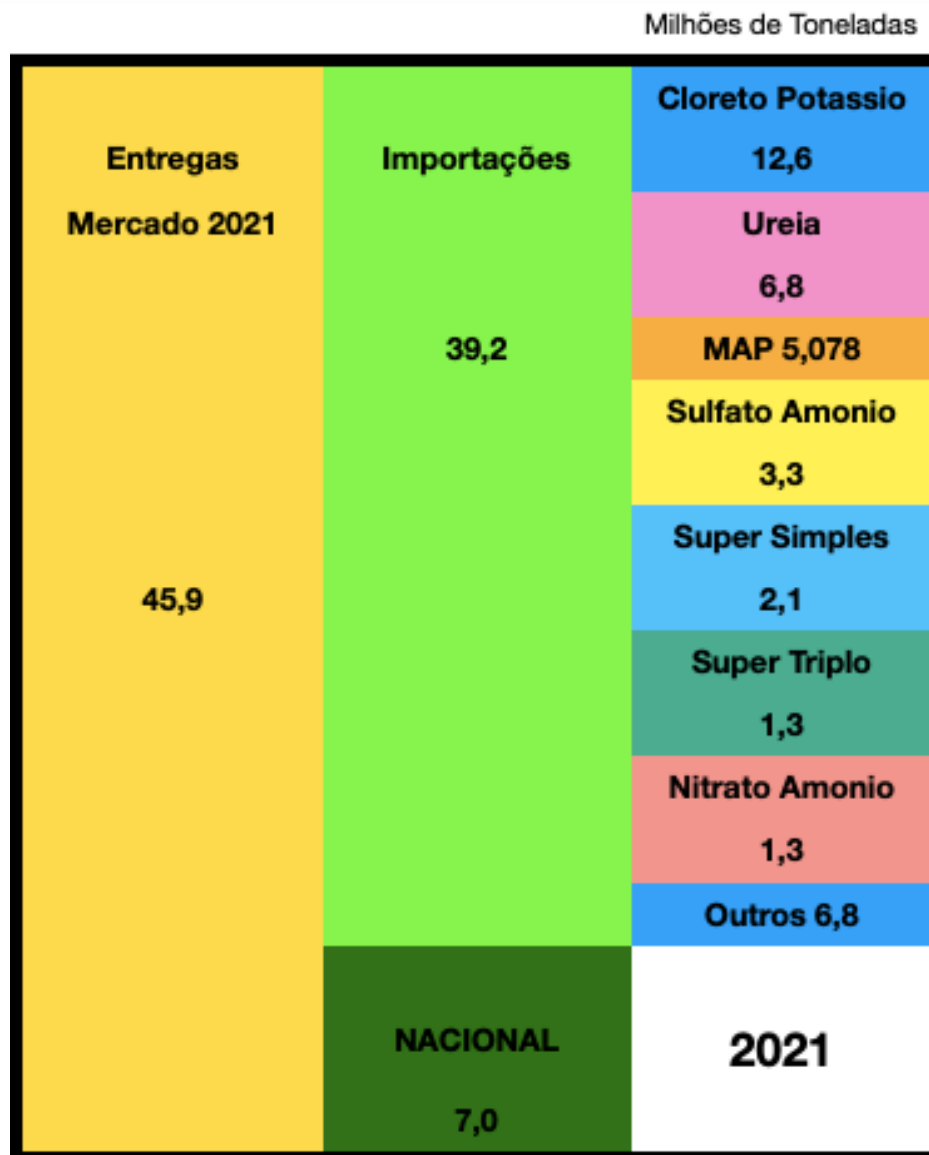


Fonte: ANDA

Vulnerável x Dependência Externa

%	NITROGENADOS	FOSFATADOS	CL.POTASSIO
100			5%
95			
90	20%		
85			
80		45%	
75			
70			
65			
60			
55			95%
50			
45	80%		
40			
35			
30		55%	
25			
20			
15			
10			
5			
0			
	Importação	Produção Nacional	

Estimativas: ANDA



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

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

Fonte: ANDA

Passado Recente:

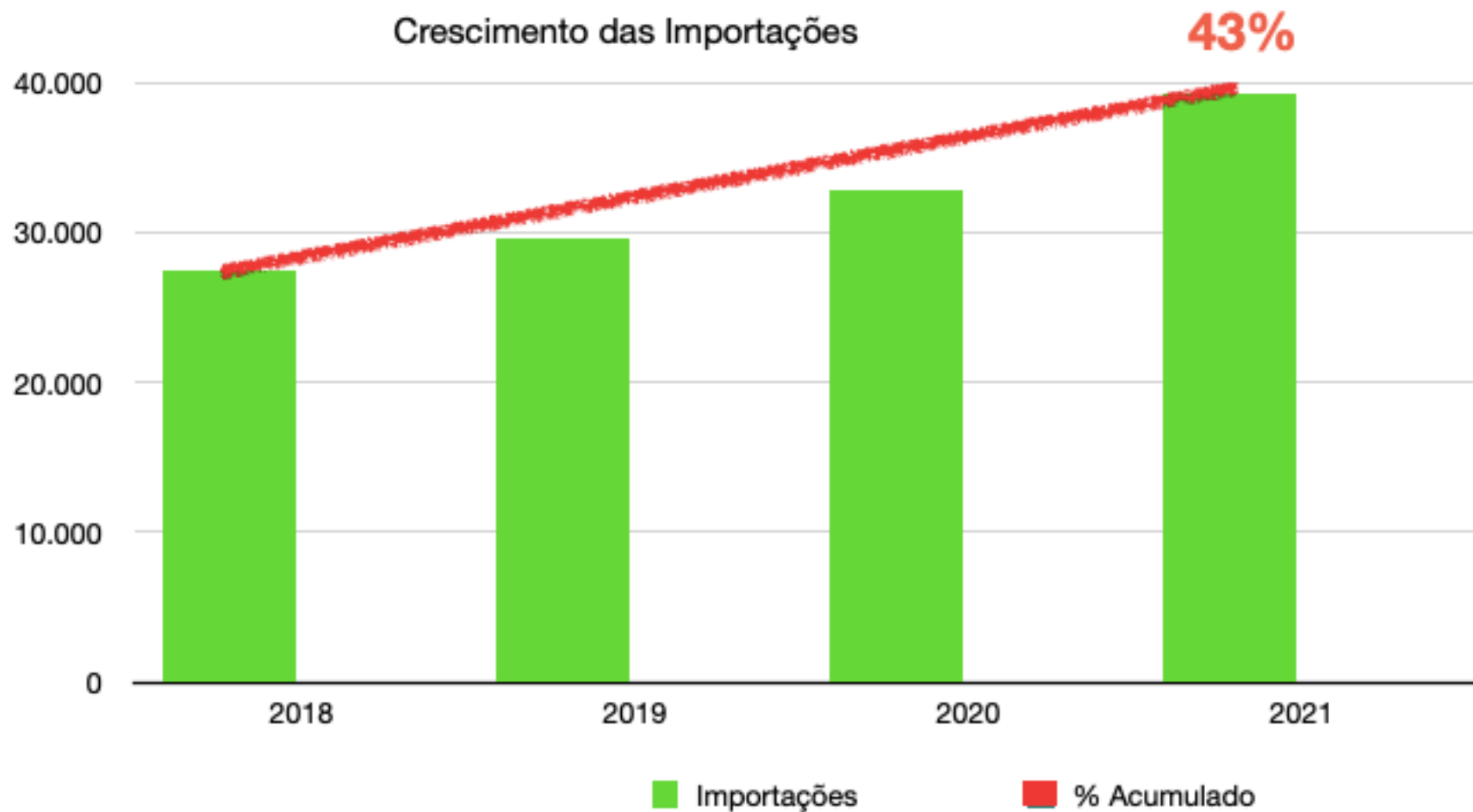
Crise Saúde

Crise Economia

Crise Energia

Crises Geopolíticas

Pujança Agronegócio



Fonte: ANDA

IMPORTAÇÕES DE FERTILIZANTES INTERMEDIÁRIOS - PORTOS JANEIRO - DEZEMBRO (1000 t - PRODUTOS)



	2020 (a)	2021 (b)	2021 (%)	(b/a)
Santarém	828	1.061	2,7	28,1%
Vila do Conde	1.312	1.663	4,2	26,8%
Itaqui	2.772	3.240	8,3	16,9%
Recife	188	189	0,5	0,5%
Maceió	236	252	0,6	6,8%
B.Coqueiros	97	142	0,4	46,4%
Aratu	1.426	1.839	4,7	29,0%
Porto seco/Corumbá	23	0	0,0	(100%)
Vitória	1.936	2.283	5,8	17,9%
Santos	6.709	8.246	21,0	22,9%
Paranaguá	9.614	11.004	28,1	14,5%
Imbituba /S. Francisco	2.173	2.754	7,0	26,7%
Porto Alegre	549	557	1,4	1,5%
Rio Grande	5.009	5.971	15,2	19,2%
TOTAL DOS PORTOS	32.872	39.201	100,0	19,3%

FONTE: SIACESP/MDIC

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) **+42,6%**

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.