

Armazenagem de Grãos no Brasil



Antônio Moraes

Coordenador-Geral de Crédito Rural

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

Brasília, abril de 2019

Programa para Construção e Ampliação de Armazéns (PCA)

Objetivo

- Apoiar a ampliação, modernização, reforma e construção de novos armazéns

Produtos

- Guarda de grãos, frutas, tubérculos, bulbos, hortaliças, fibras e açúcar

Limites de Financiamento

- Grãos: até 100% do valor do projeto
- Demais finalidades: R\$ 25 milhões

Taxa de Juro Pré-Fixada

- Até 5,25% para armazenagem de grãos com capacidade de até 6.000 ton.
- Até 6% para os demais investimentos

Prazo de reembolso

- Até 15 anos, incluídos até 3 de carência.

Capacidade de Armazenagem – Brasil e Regiões

BRASIL	
Quantidade de Armazéns	16.783
Capacidade (milhões de t)	166,10
Produção - Safra 2018/2019* (milhões de t)	235,34
Relação Armazenamento/Produção	71%

Região	Relação Armazenamento/Produção
Centro-Oeste	57%
Nordeste	57%
Norte	51%
Sudeste	112%
Sul	84%

Fonte: Conab. Elaboração SPA/MAPA

*Previsão

Capacidade Estática dos Armazéns Cadastrados

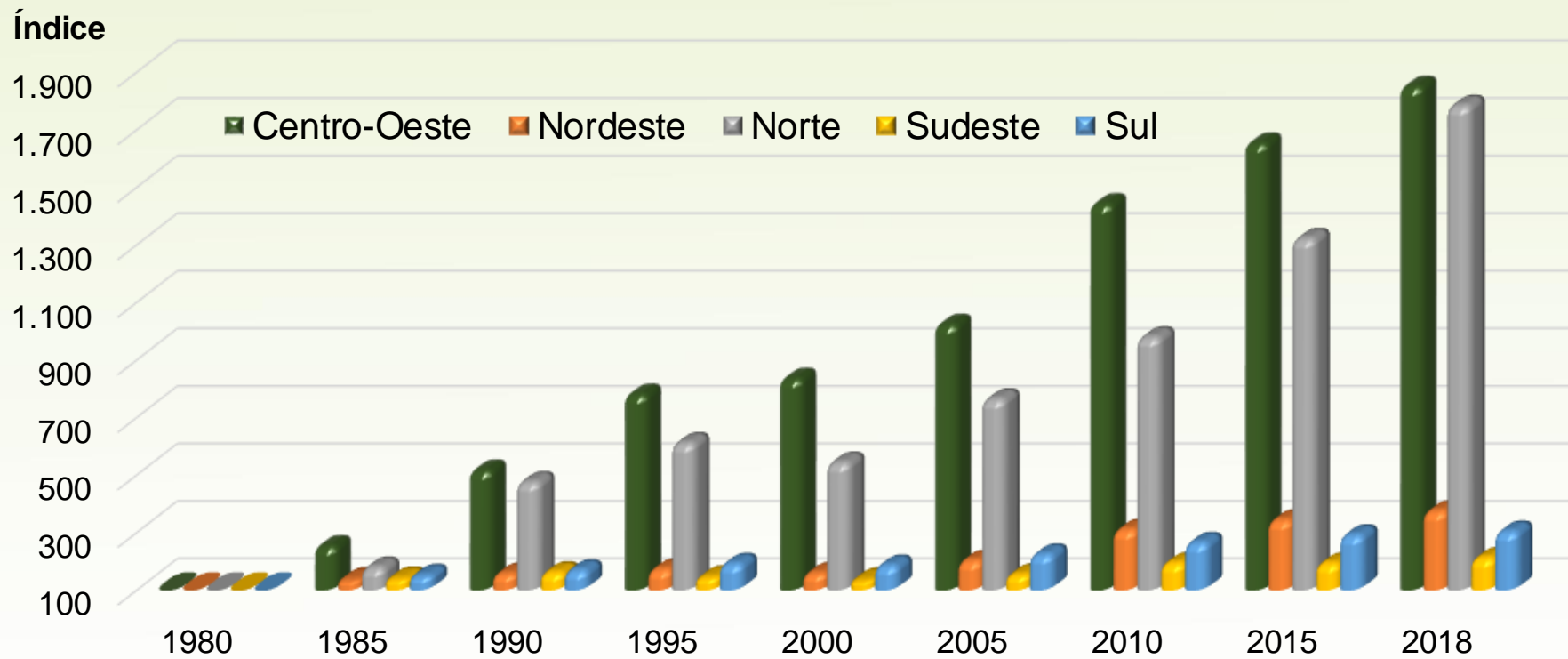
Em milhões ton.

Região	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018
Centro-Oeste	3,30	8,14	16,82	25,50	27,32	33,51	47,33	54,30	60,78
Nordeste	2,92	3,79	4,37	4,81	4,43	5,70	8,83	9,80	10,72
Norte	0,29	0,49	1,34	1,73	1,53	2,16	2,78	3,76	5,08
Sudeste	11,91	15,87	18,33	16,38	15,34	17,41	22,23	22,09	24,33
Sul	22,03	31,64	35,66	40,58	39,21	47,75	56,65	62,41	65,20
Total	40,45	59,92	76,51	88,99	87,83	106,54	137,83	152,36	166,10
Total - Variação em relação à coluna anterior	-	48,1%	27,7%	16,3%	-1,3%	21,3%	29,4%	10,5%	9,0%

Fonte: Conab. Elaboração SPA/MAPA

Capacidade Estática de Armazenagem

Armazéns Cadastrados



Fonte: Conab. Elaboração SPA/MAPA

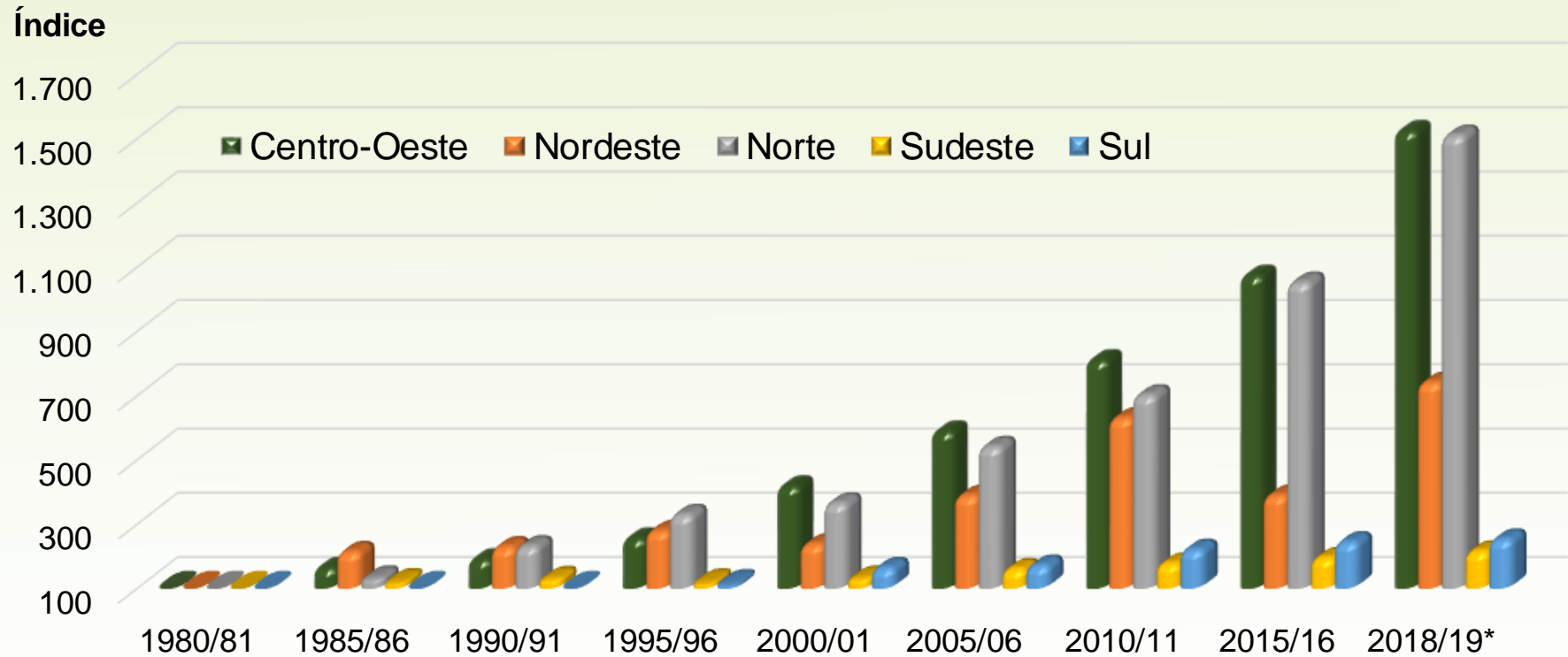
Produção de Grãos

Em milhões ton.

Região	1980/81	1985/86	1990/91	1995/96	2000/01	2005/06	2010/11	2015/16	2018/19 Previsão
Centro-Oeste	7,05	11,28	13,11	17,68	29,10	41,15	56,76	75,29	107,05
Nordeste	2,57	5,32	5,70	6,99	5,93	9,81	16,00	9,83	18,83
Norte	0,66	0,84	1,50	2,14	2,38	3,55	4,61	6,94	9,97
Sudeste	10,33	11,91	12,89	11,77	13,08	15,94	17,69	19,44	21,64
Sul	31,60	24,57	24,70	34,99	49,77	52,09	67,74	75,11	77,85
Total	52,21	53,93	57,90	73,56	100,27	122,53	162,80	186,61	235,34
Total - Variação em relação à coluna anterior	-	3,3%	7,4%	27,1%	36,3%	22,2%	32,9%	14,6%	26,1%

Fonte: Conab. Elaboração SPA/MAPA

Produção de Grãos



*Previsão

Fonte: Conab. Elaboração SPA/MAPA

PRODUÇÃO DE GRÃOS

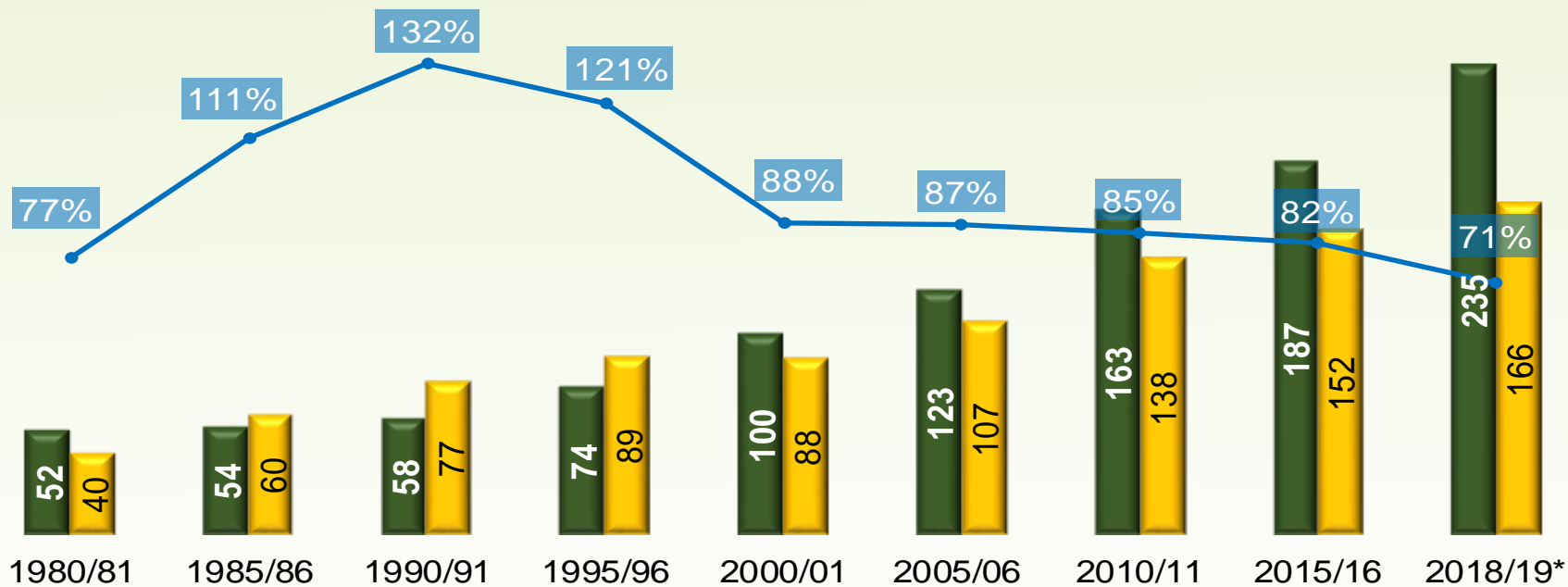
(Milhões de ton)

Crescimento de 244% em 26 anos



Fonte: Conab. Elaboração SPA/MAPA

Brasil: Relação Armazenamento/Produção

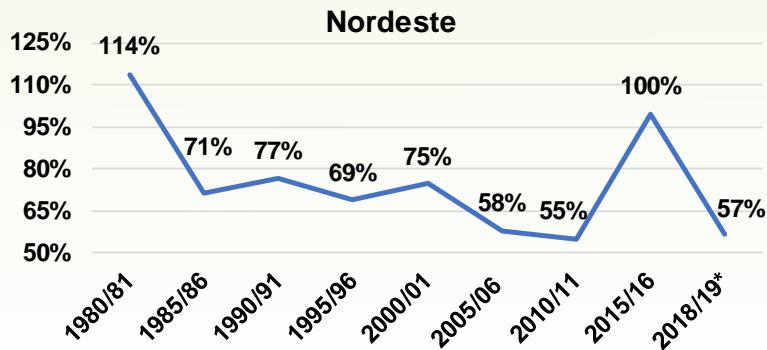
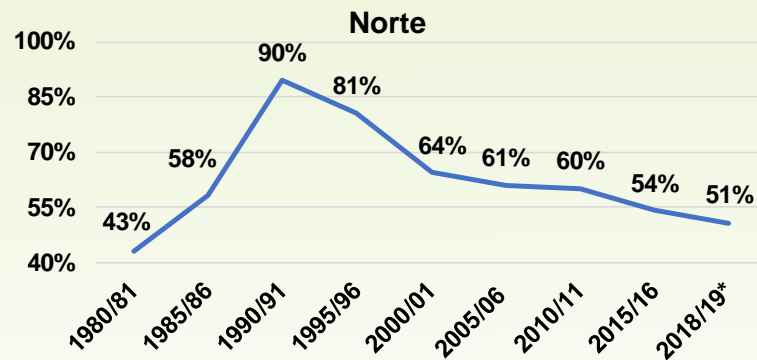
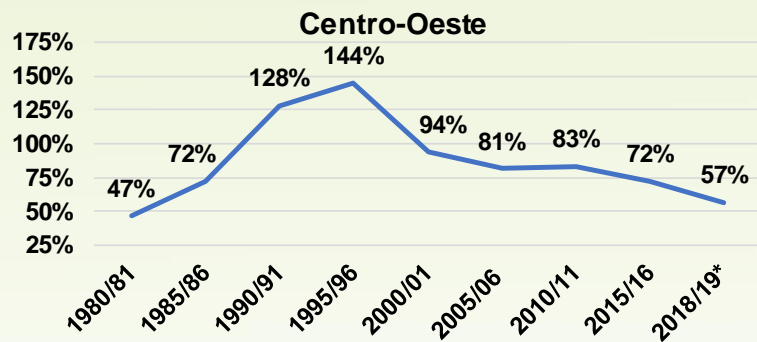


■ Produção (mi de toneladas) ■ Capacidade Instalada (mi de toneladas) ● Relação Armazenamento/Produção

*Projeção

Fonte: Conab. Elaboração SPA/MAPA

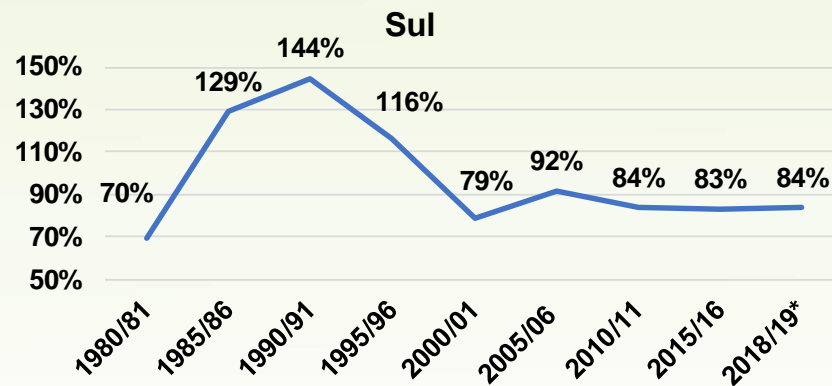
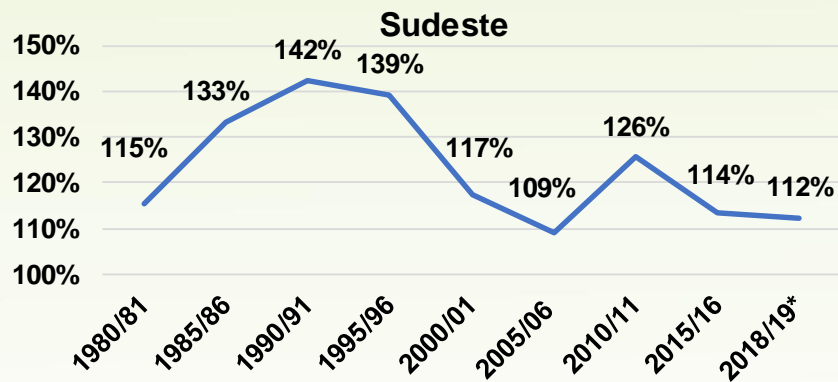
Relação Armazenamento/Produção



*Projeção

Fonte: Conab. Elaboração SPA/MAPA

Relação Armazenamento/Produção

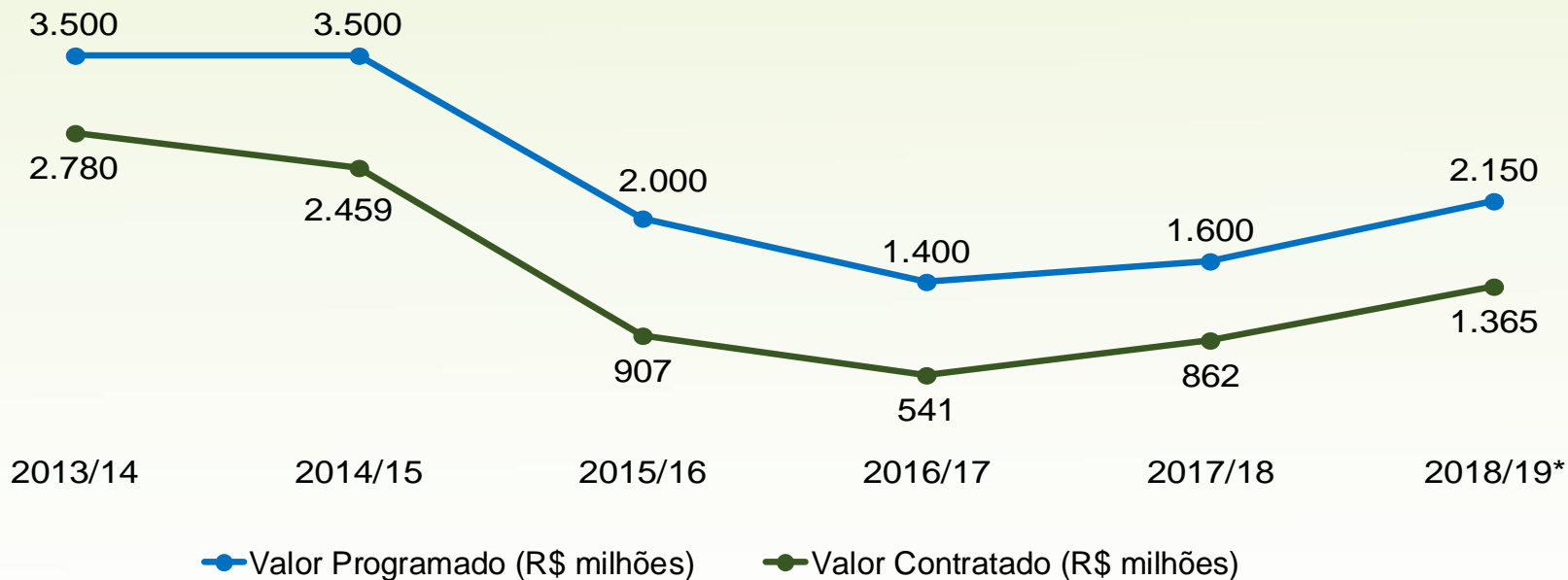


*Projeção

Fonte: Conab. Elaboração SPA/MAPA

PCA: Recursos Programados X Contratados

Taxa Juros 3,5% 4,0% 7,5% 8,5% 6,5% 5,25 - 6,0%



*Projeção

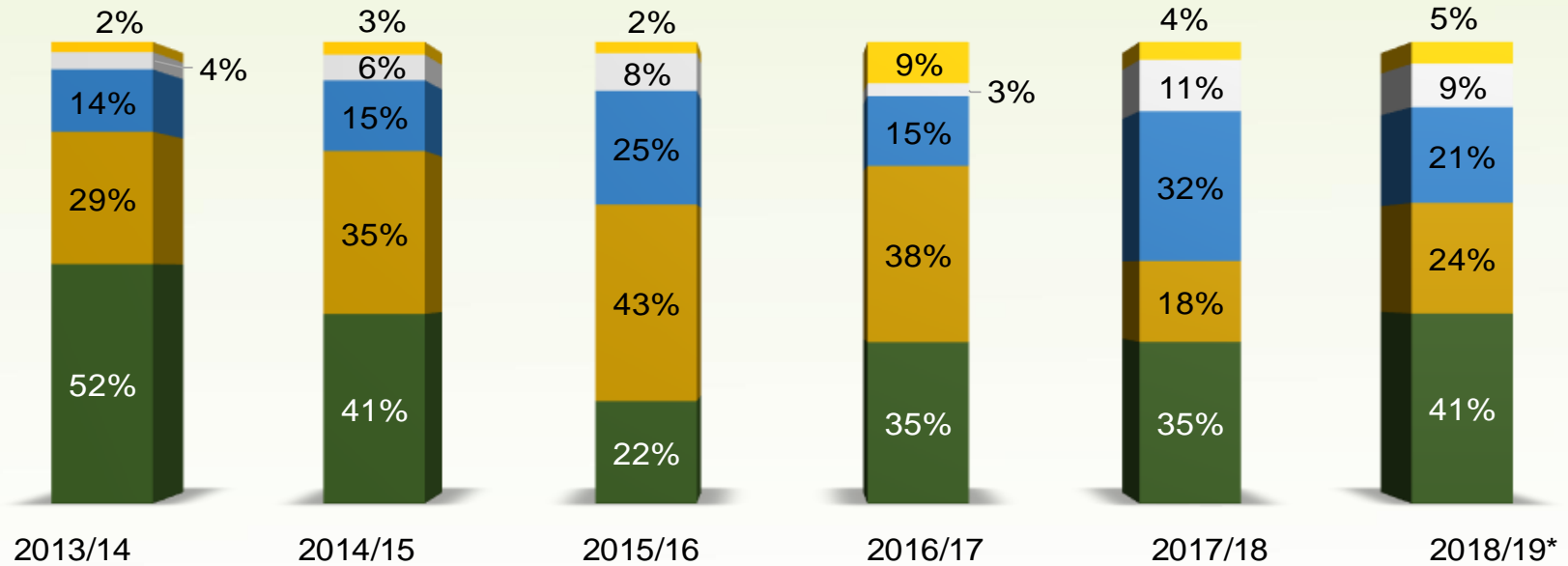
Fonte: SICOR/Banco Central (em 17/04/2019). Elaboração SPA/MAPA

PCA – CONTRATAÇÕES NA SAFRA 2017/18

Faixa de Valores (R\$)	Número de Contratos	Valor R\$ milhões	Acumulados		Ticket Médio R\$ mil
			Nº Contratos	Valor	
"ATÉ 10.000,00"	3	0,01	0%	0%	3,3
"10.000,01 A 20.000,00"	4	0,06	1%	0%	15
"20.000,01 A 30.000,00"	2	0,06	1%	0%	30
"30.000,01 A 50.000,00"	16	0,65	4%	0%	401
"50.000,01 A 100.000,00"	62	4,66	13%	1%	75
"100.000,01 A 200.000,00"	90	12,80	26%	2%	142
"200.000,01 A 300.000,00"	73	18,20	37%	4%	249
"300.000,01 A 500.000,00"	97	38,95	52%	9%	401
"500.000,01 A 1.000.000,00"	132	96,77	72%	20%	733
"1.000.000,01 A 2.000.000,00"	76	107,60	83%	32%	1.416
"2.000.000,01 A 3.000.000,00"	46	114,24	90%	46%	2.483
"3.000.000,01 A 5.000.000,00"	36	138,44	95%	62%	3.845
"ACIMA DE 5.000.000,00"	31	329,52	100%	100%	10.630
Total	668	861,97	-	-	-

PCA: Contratações

■ Sul ■ Centro-Oeste ■ Sudeste ■ Nordeste ■ Norte

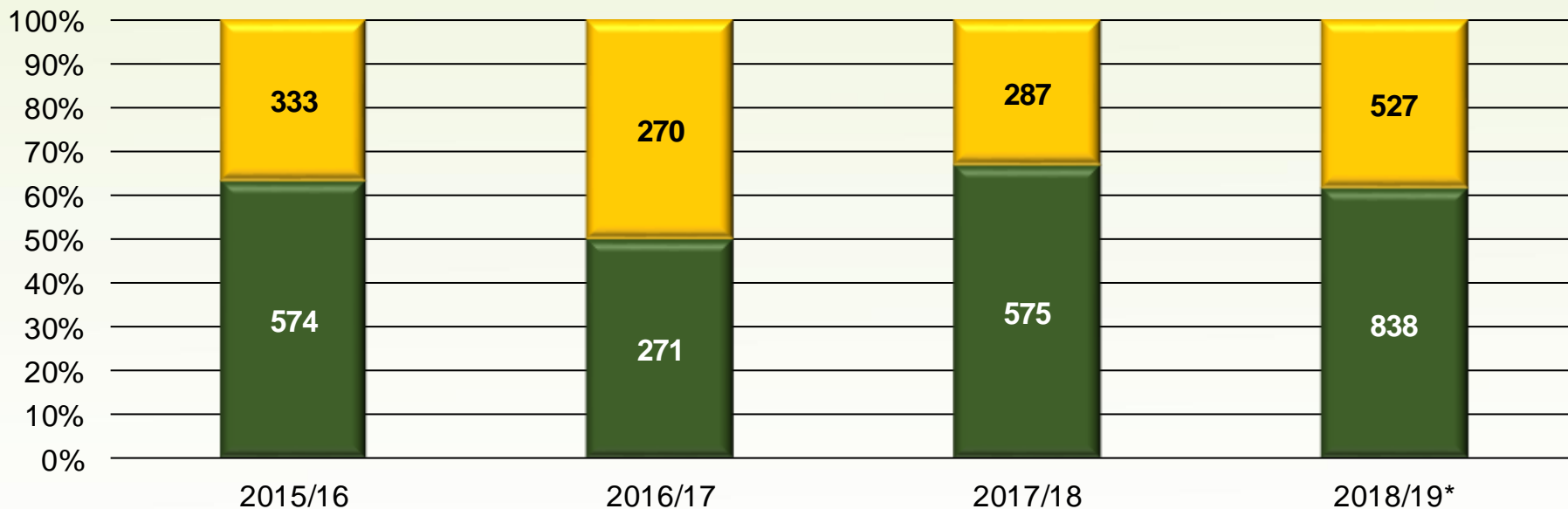


*Projeção

Fonte: SICOR/Banco Central (em 17/04/2019). Elaboração SPA/MAPA

PCA: Contratações por Finalidade

■ Ampliação e/ou Modernização (R\$ milhões) ■ Construção de Armazéns Novos (R\$ milhões)



*Projeção

Fonte: SICOR/Banco Central (em 17/04/2019). Elaboração SPA/MAPA

Ritmo de Crescimento nos Últimos Anos

Desde a criação do PCA (Safrá 2013/14)

- Aumento da produção de grãos: 21,5%
- Aumento da capacidade de armazenagem: 14,2%
- Disponibilidade de recursos: R\$ 14,15 bilhões
- Contratações: R\$ 8,91 bilhões*

* Projeção da safra 2018/19

OBRIGADO!

Antônio MORAES

antonioluiz.moraes@agricultura.gov.br

(61) 3218-2931