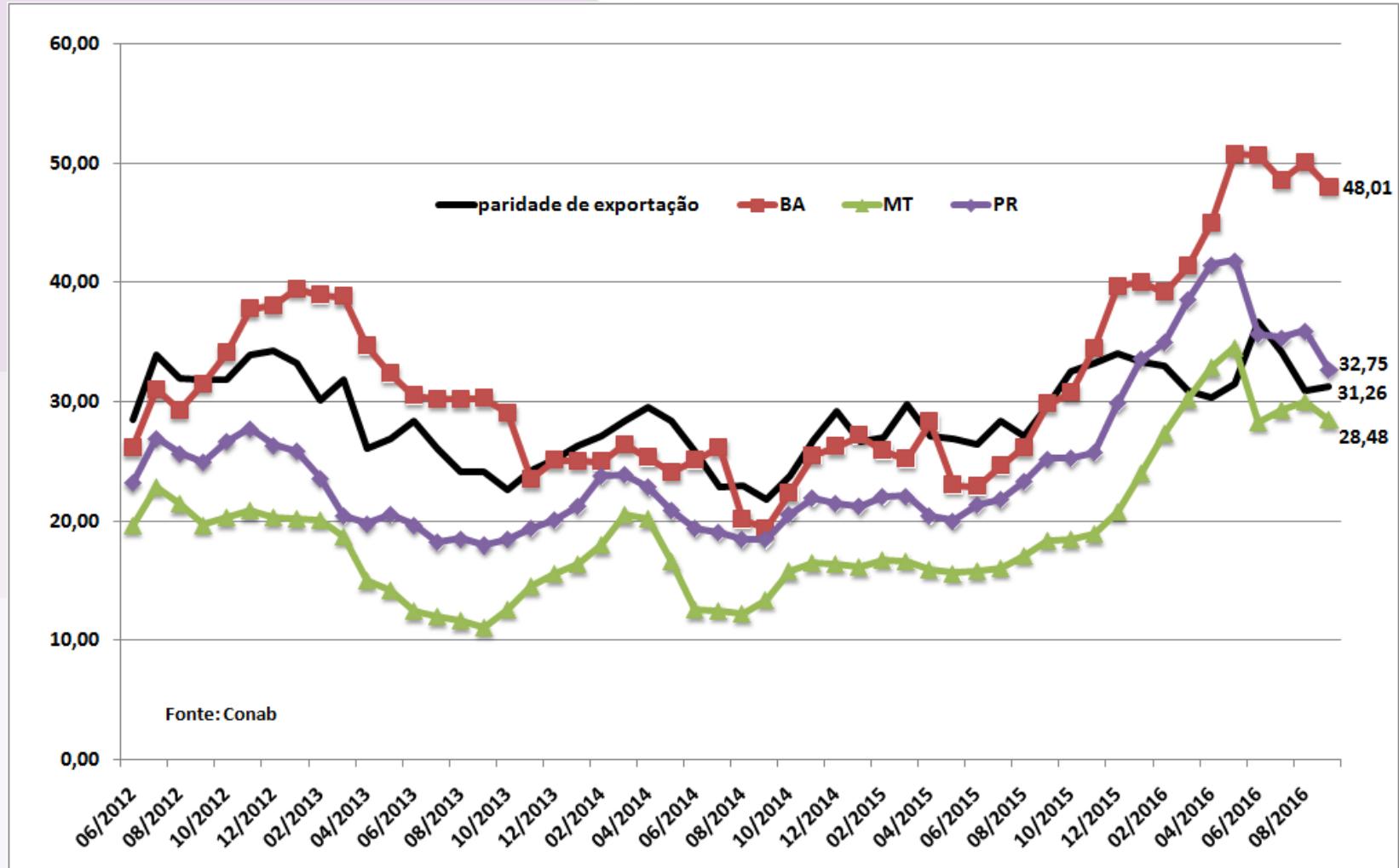




# **Panorama do milho e tendências para 2016/17**

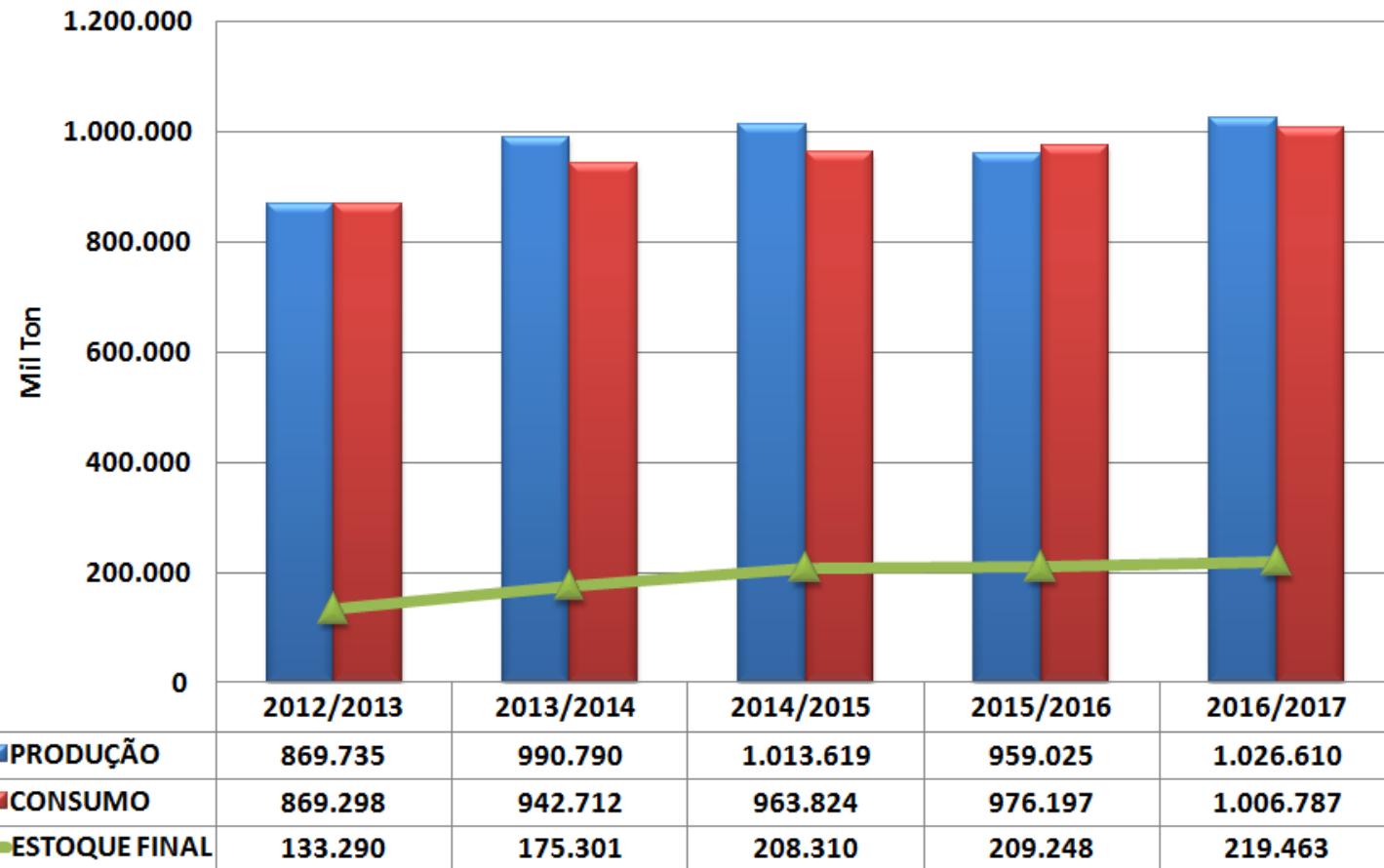
**Thomé Luiz Freire Guth**  
**Superintendência de Gestão da Oferta – Sugof**  
**Gerência de Produtos Agropecuários- Gerpa**  
**Gerente**

**Comparativo de preços médios pagos ao produtor x paridade de exportação  
(R\$/60Kg)**





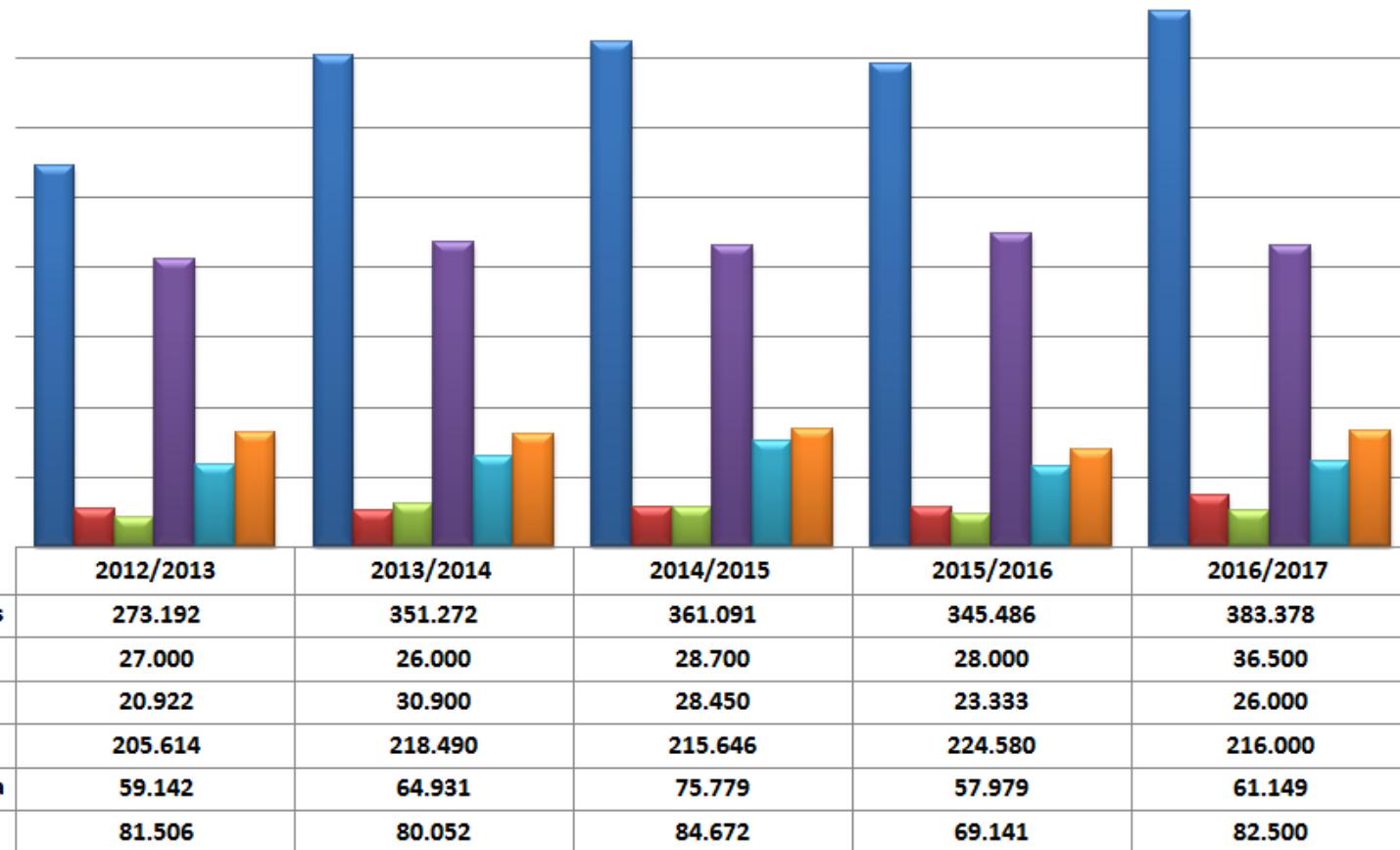
## Comparativo de produção, consumo e estoque final mundial de milho (mil t)



Fonte: Usda



## Principais produtores mundiais de milho nas últimas safras (mil t)

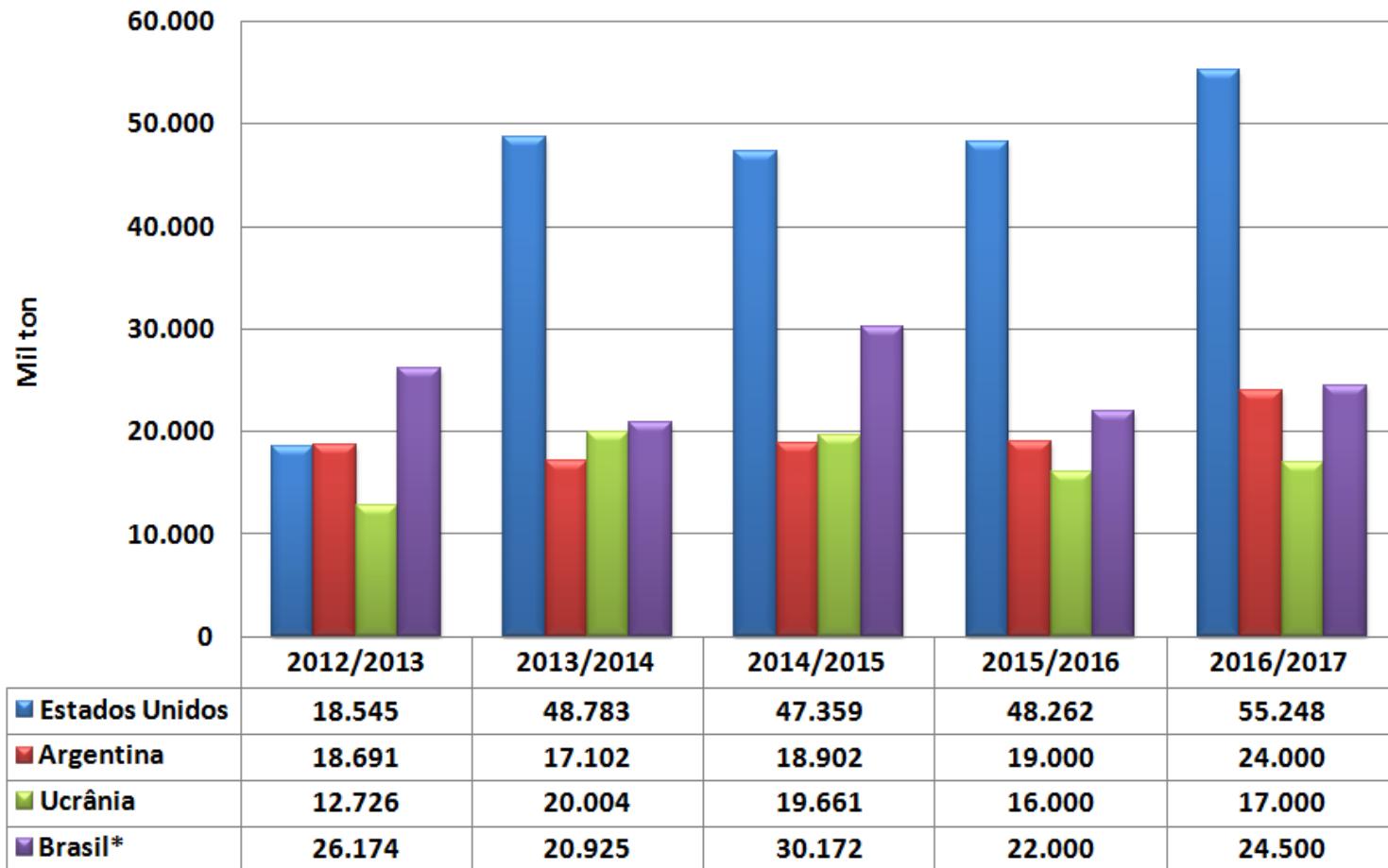


Fonte: Usda/Conab

\* Dados do Brasil da Conab até a safra 2015/16, a safra 2016/17 são dados do Usda



## Principais exportadores de milho do mundo(mil t)

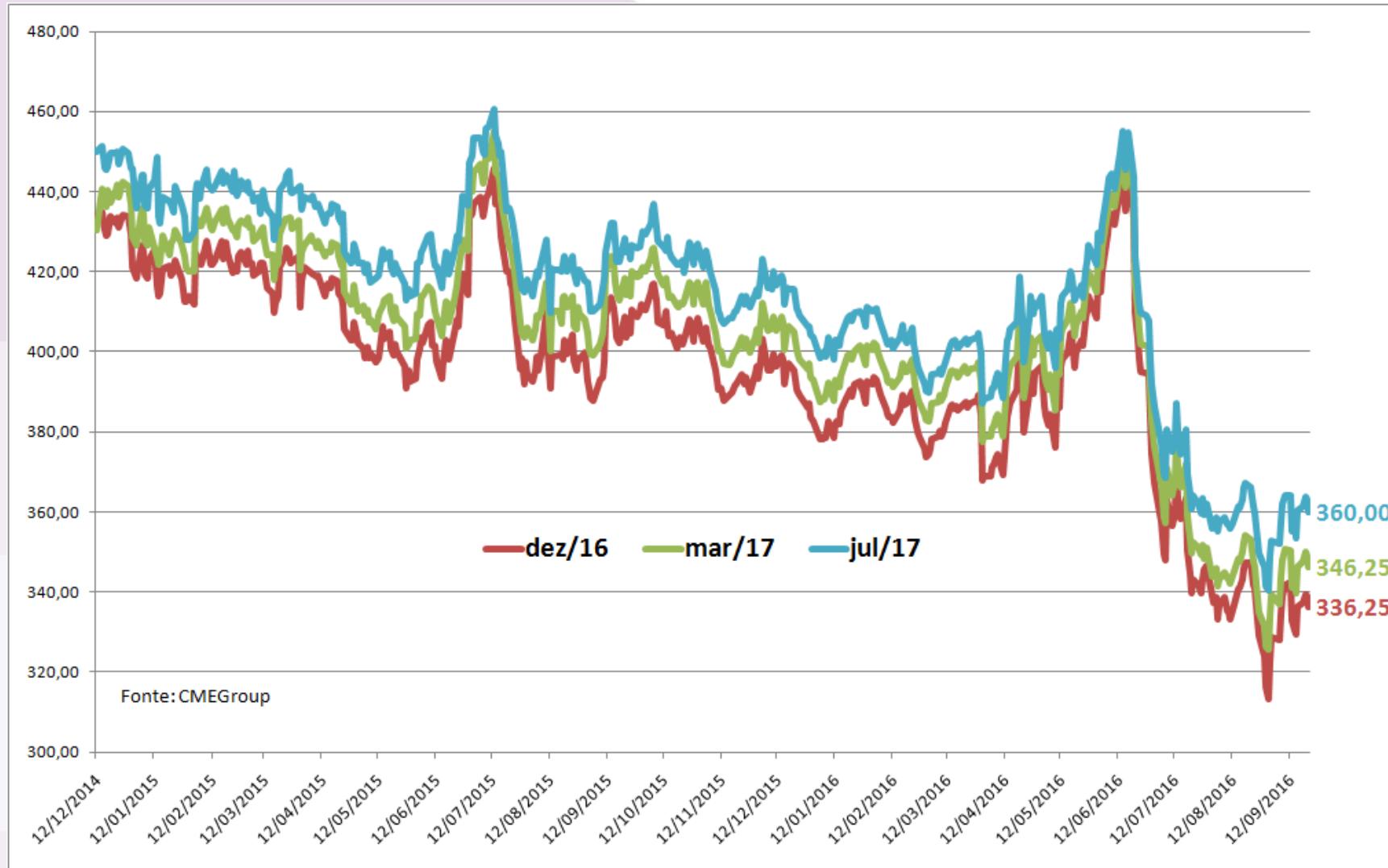


Fonte: Usda

\* Dados da Conab até a safra 2015/16, a safra 2016/17 são dados do Usda

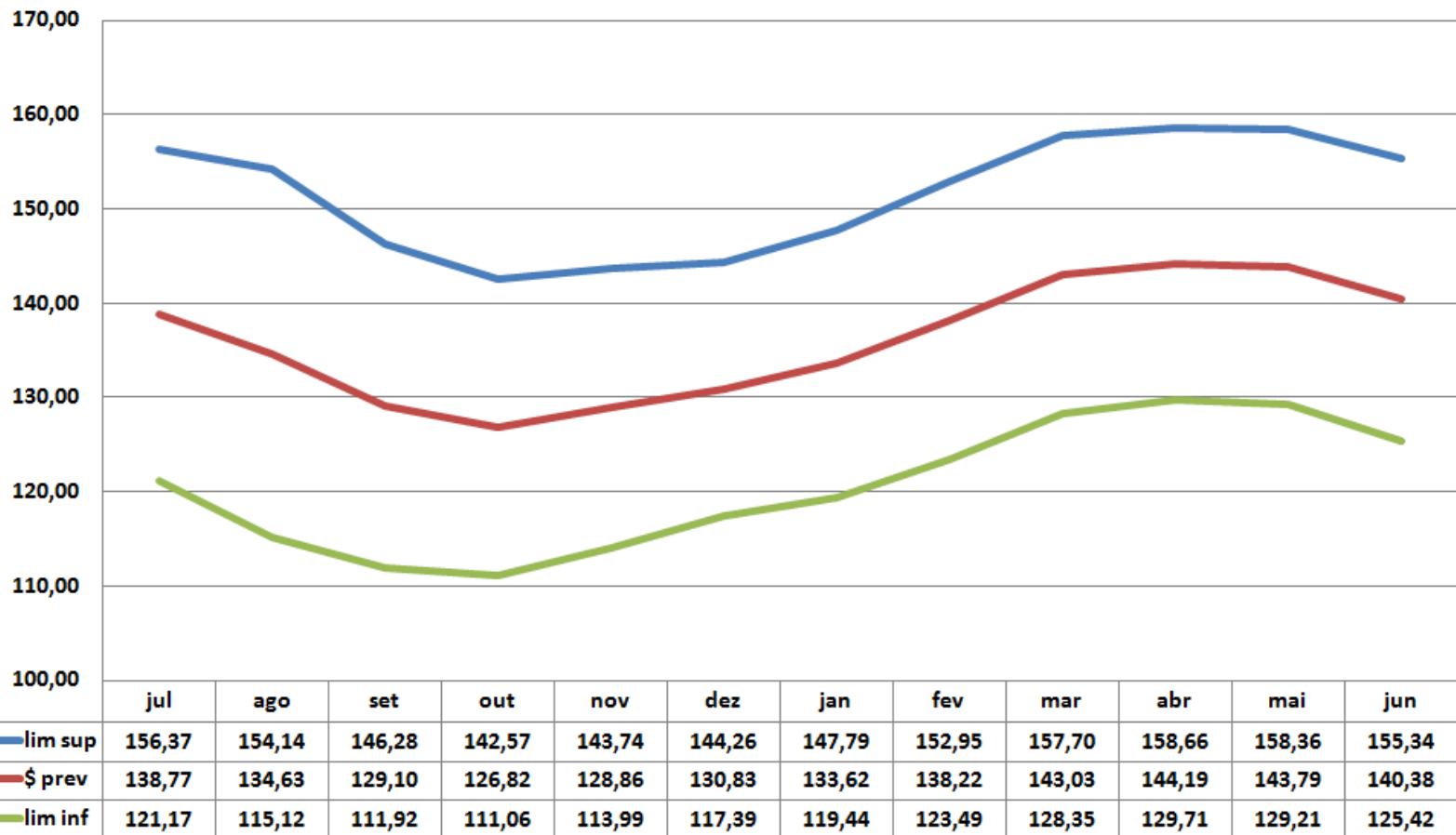


## Evolução das cotações dos contratos de milho na Bolsa de Chicago (USCents/bu)





## Projeção das cotações médias mensais dos contratos de 1ª entrega em Chicago (US\$/ton)





**BRASIL**  
**MILHO - BALANÇO DE OFERTA E DEMANDA (FEV-JAN)**

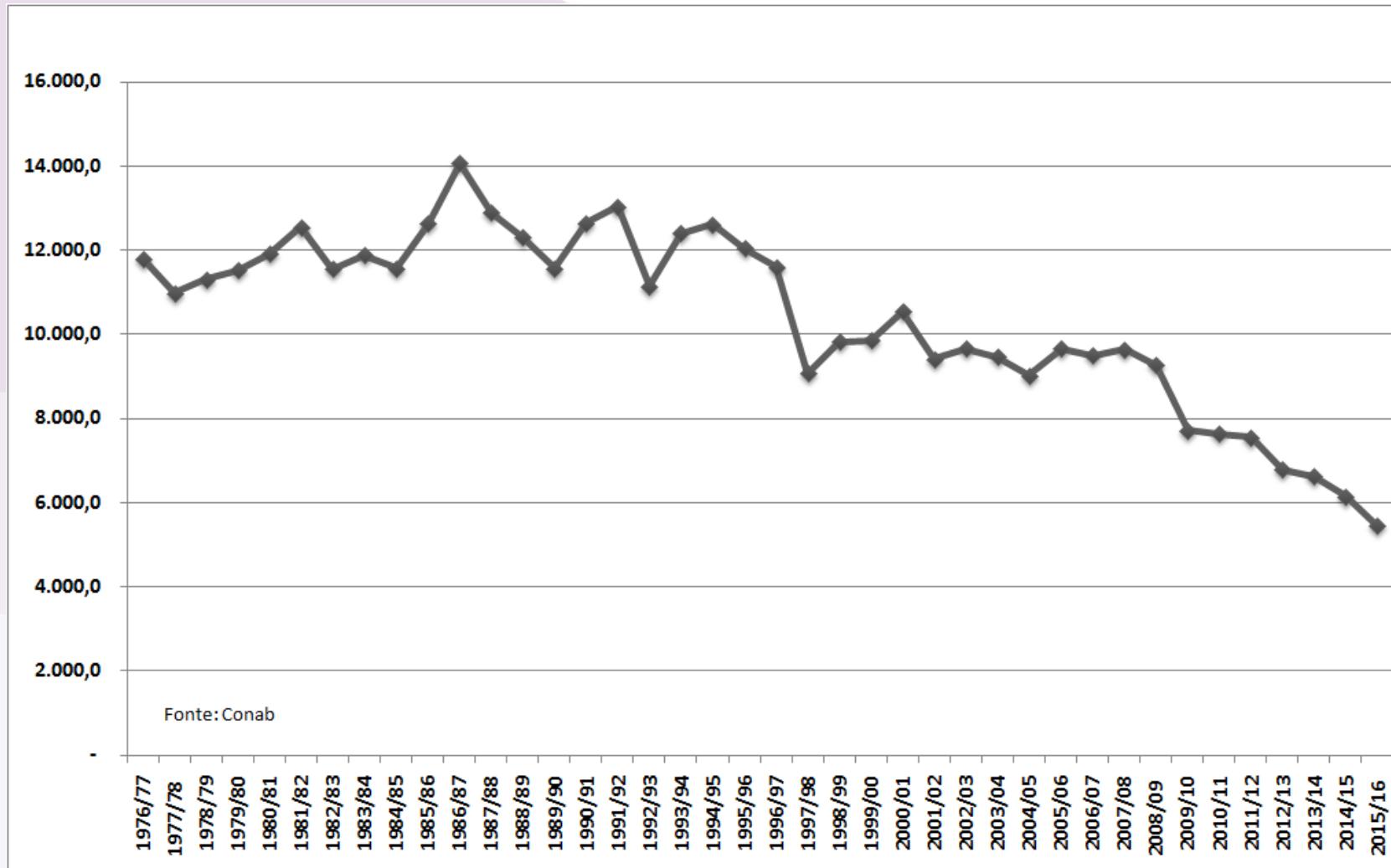
Em 1.000 toneladas

PRODUTO	SAFRA	ESTOQUE INICIAL	PRODUÇÃO	IMPORTAÇÃO	SUPRIMENTO	CONSUMO	EXPORTAÇÃO	ESTOQUE FINAL
MILHO	2011/12	4.459,6	72.979,5	774,0	78.213,1	51.903,0	22.313,7	3.996,4
	2012/13	3.996,4	81.505,7	911,4	86.413,5	53.287,9	26.174,1	6.951,5
	2013/14	6.951,5	80.051,7	790,7	87.793,9	54.541,6	20.924,8	12.327,5
	2014/15	12.327,5	84.672,4	316,1	97.316,0	56.742,4	30.172,3	10.401,3
	2015/16	10.401,3	66.979,5	1.500,0	78.880,8	53.387,8	20.000,0	5.493,0

Fonte:Conab

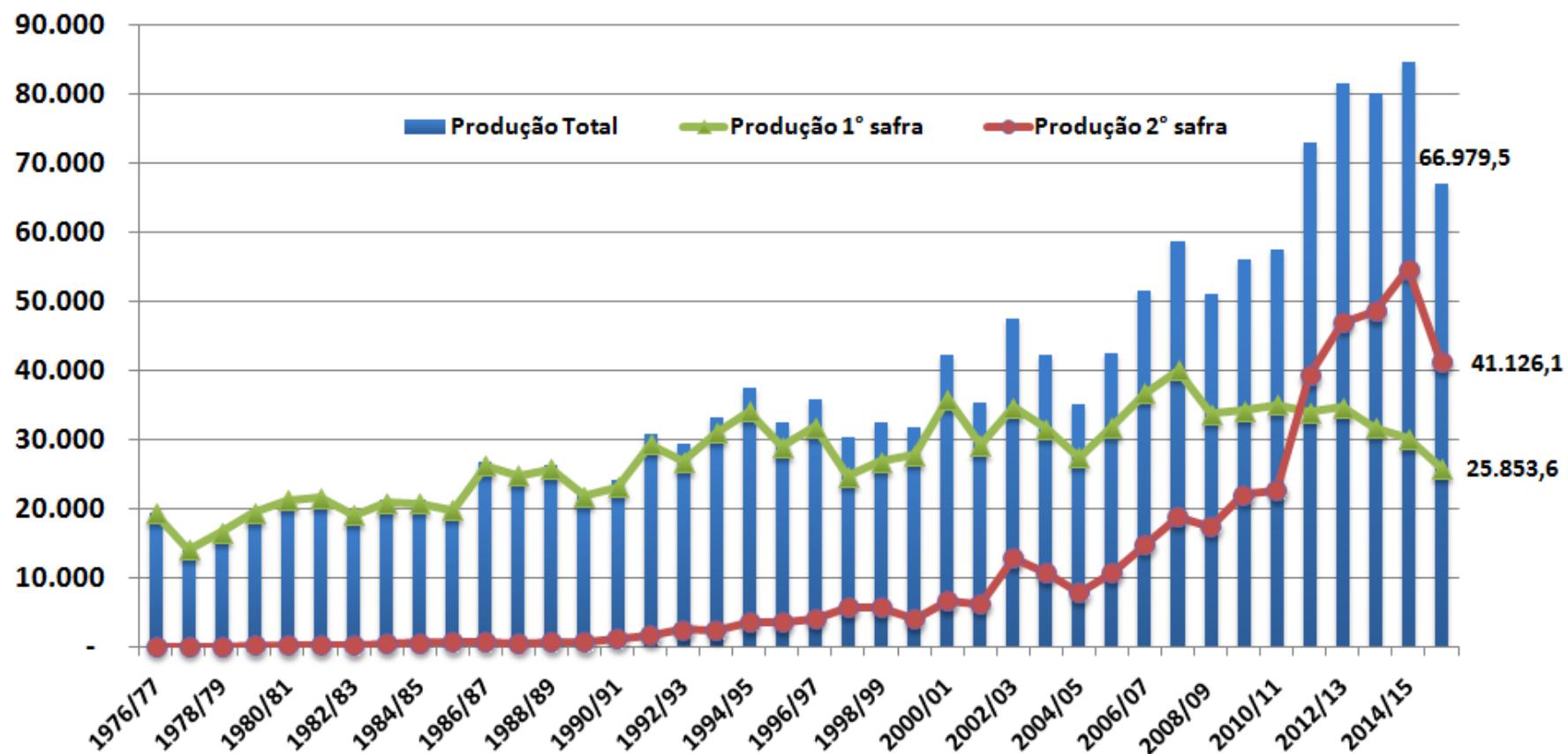


## Evolução de área plantada de milho 1ª safra no Brasil (mil ha)



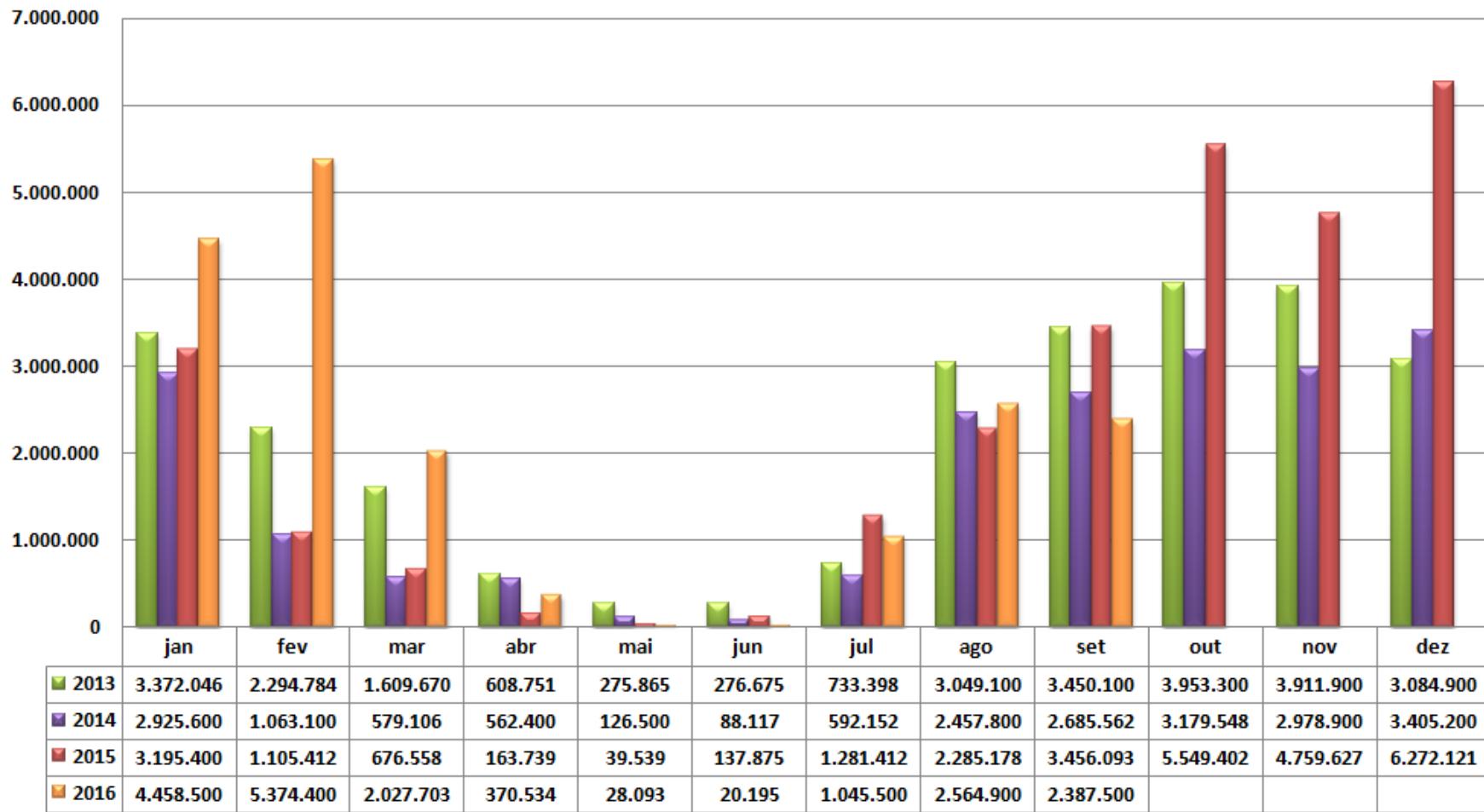


## Comparativo de produção de milho 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> safra no Brasil





## Exportações brasileiras de milho de Jan/13 a set/16\* (toneladas)

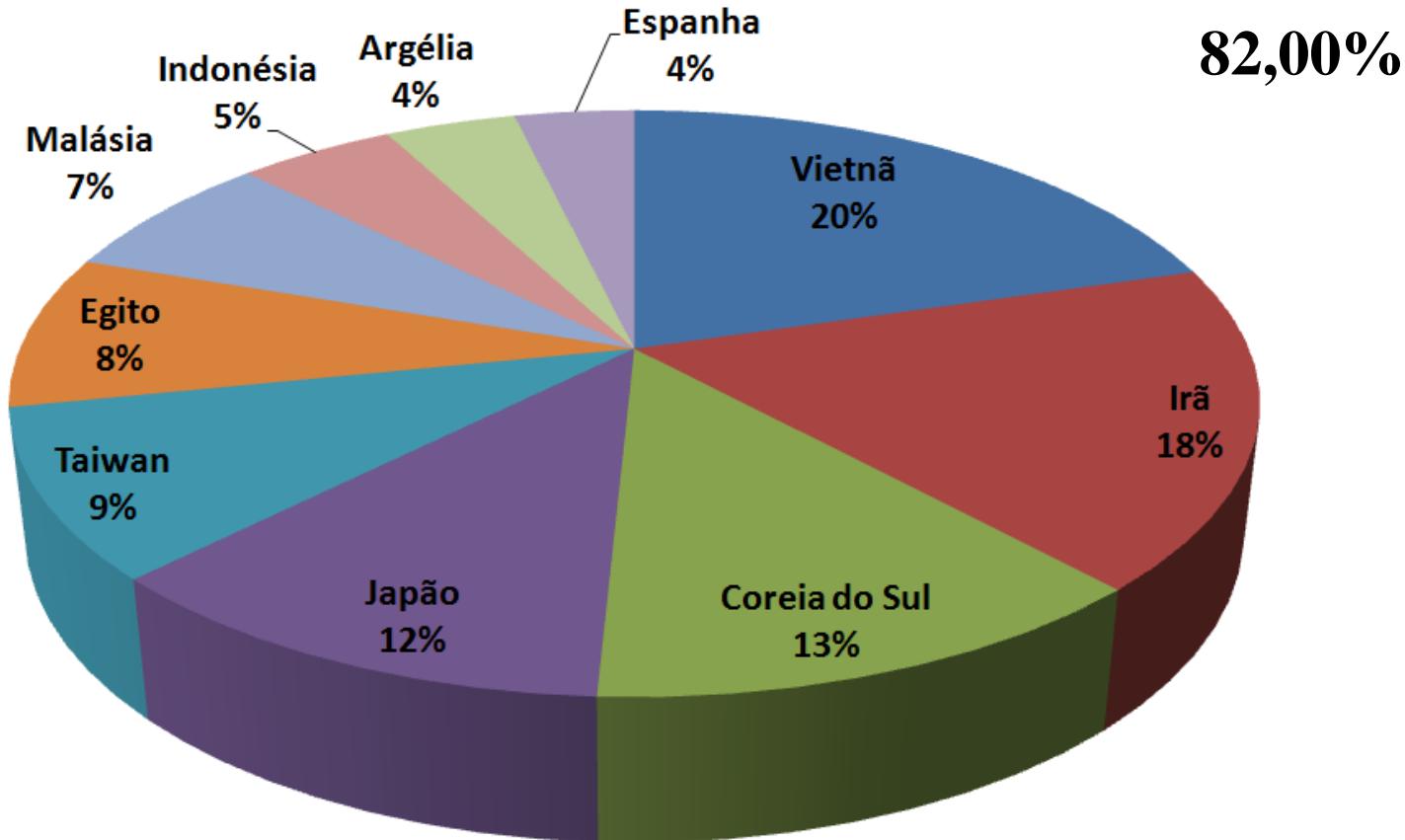


Fonte:SECEX

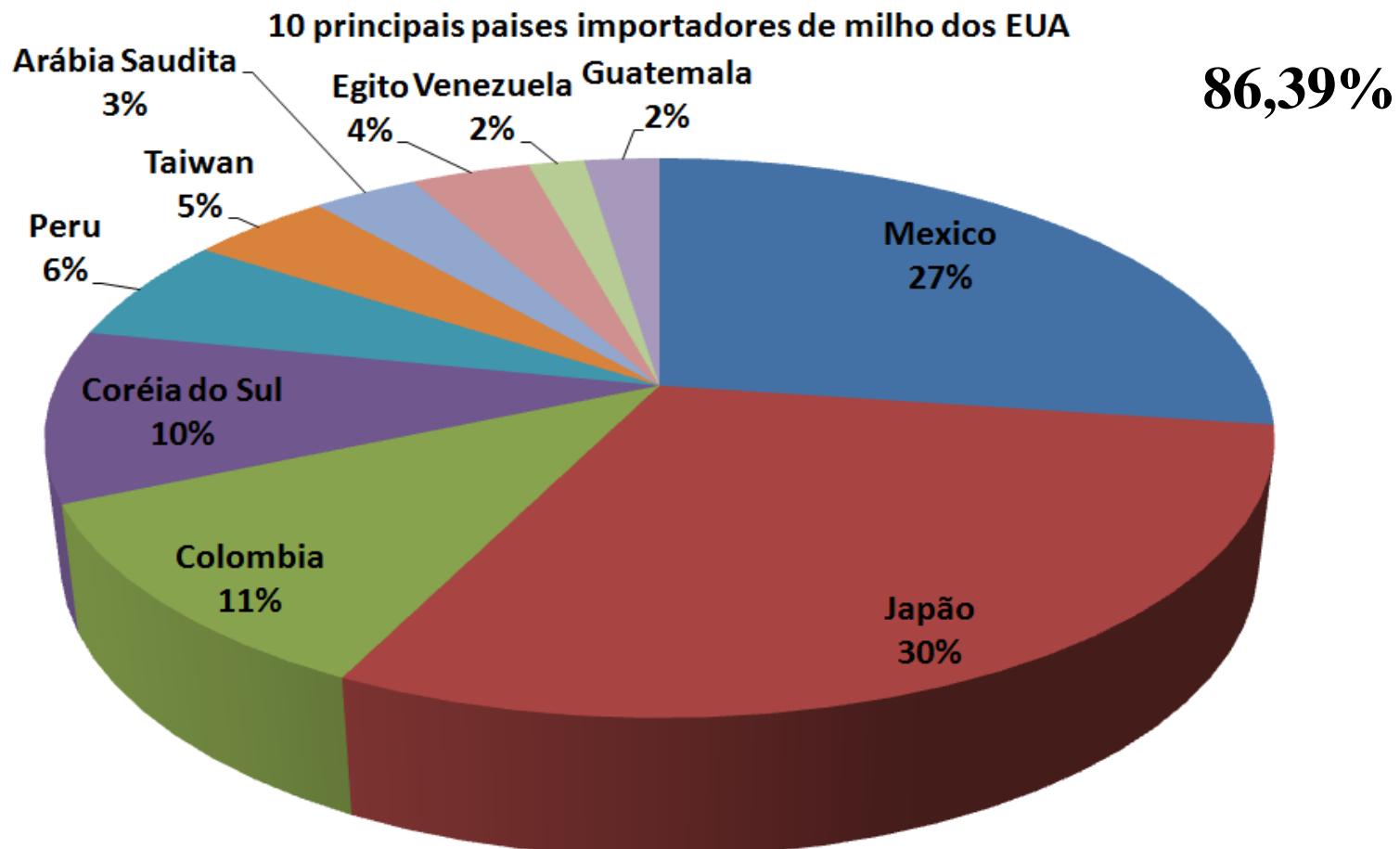
\* Dados até a 4ª semana de setembro



### 10 principais países importadores de milho do Brasil

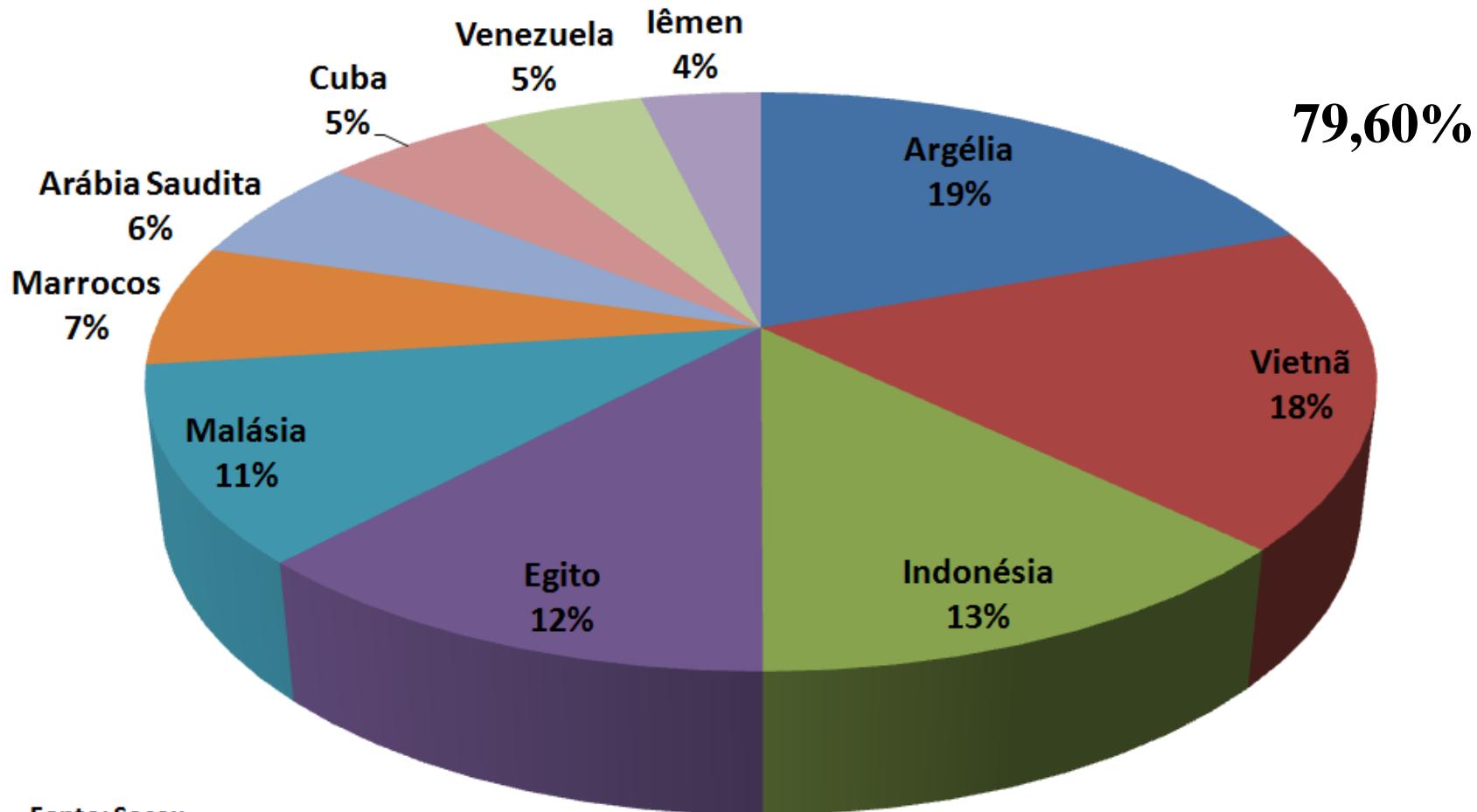


Fonte: Secex

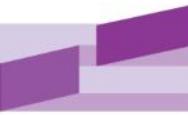




### 10 principais países importadores de milho da Argentina

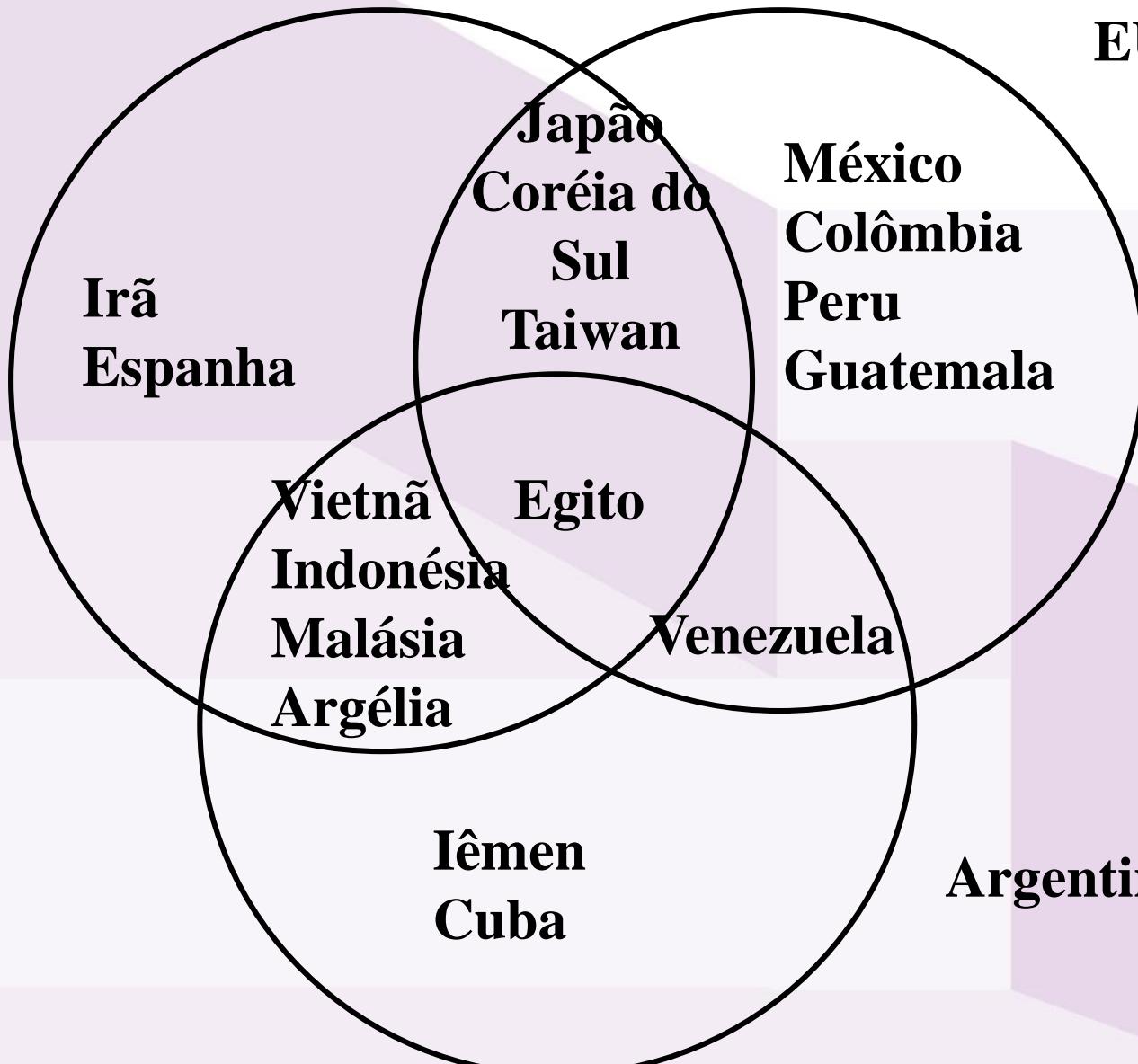


Fonte: Secex



Brasil

EUA

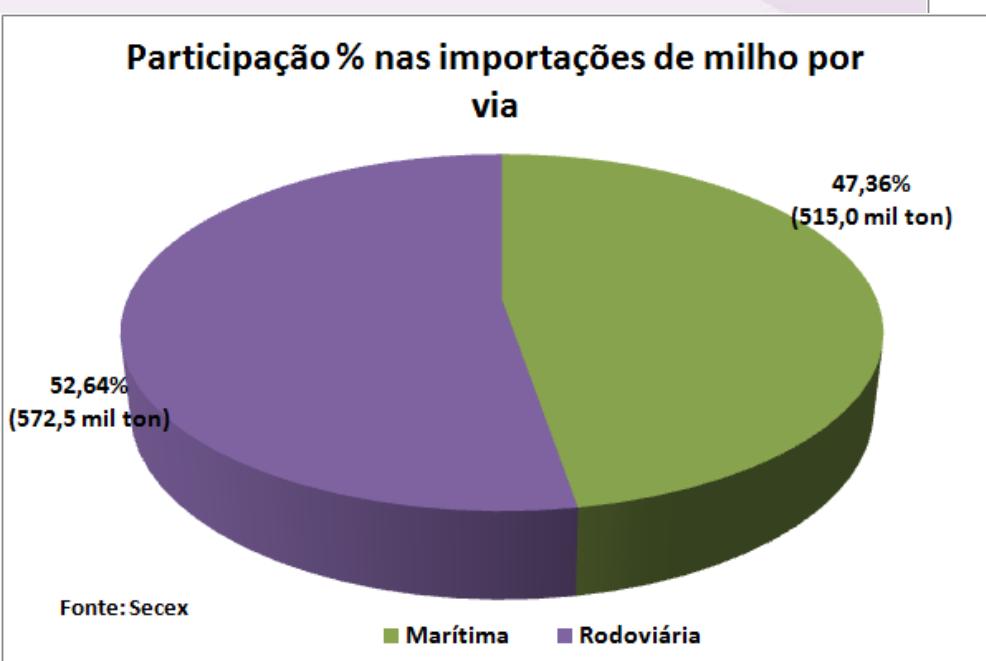
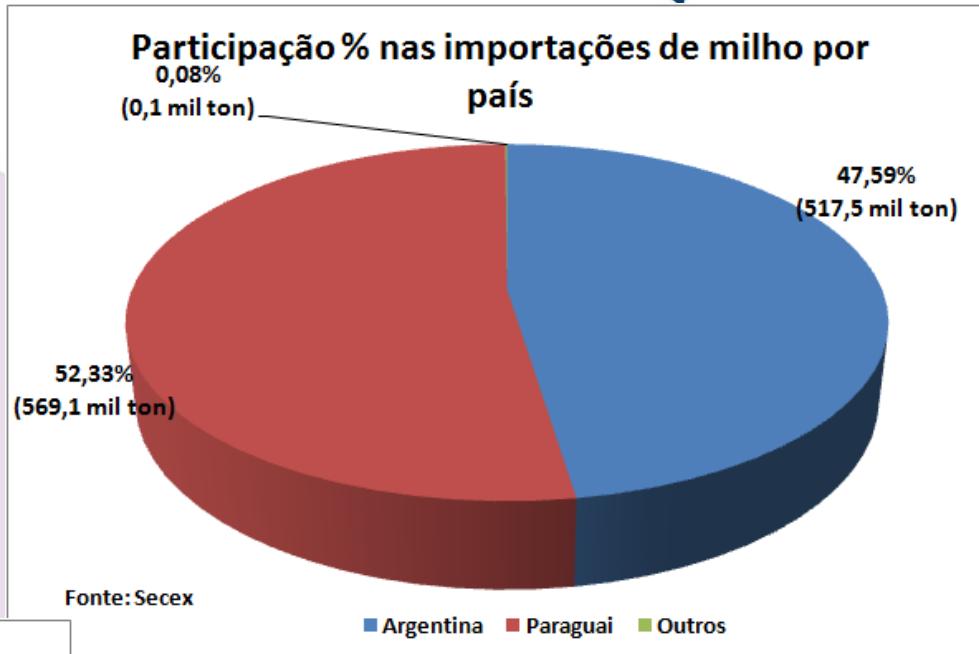


Argentina

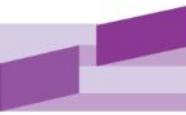


# Perspectivas para a Agropecuária Safra 2016/17

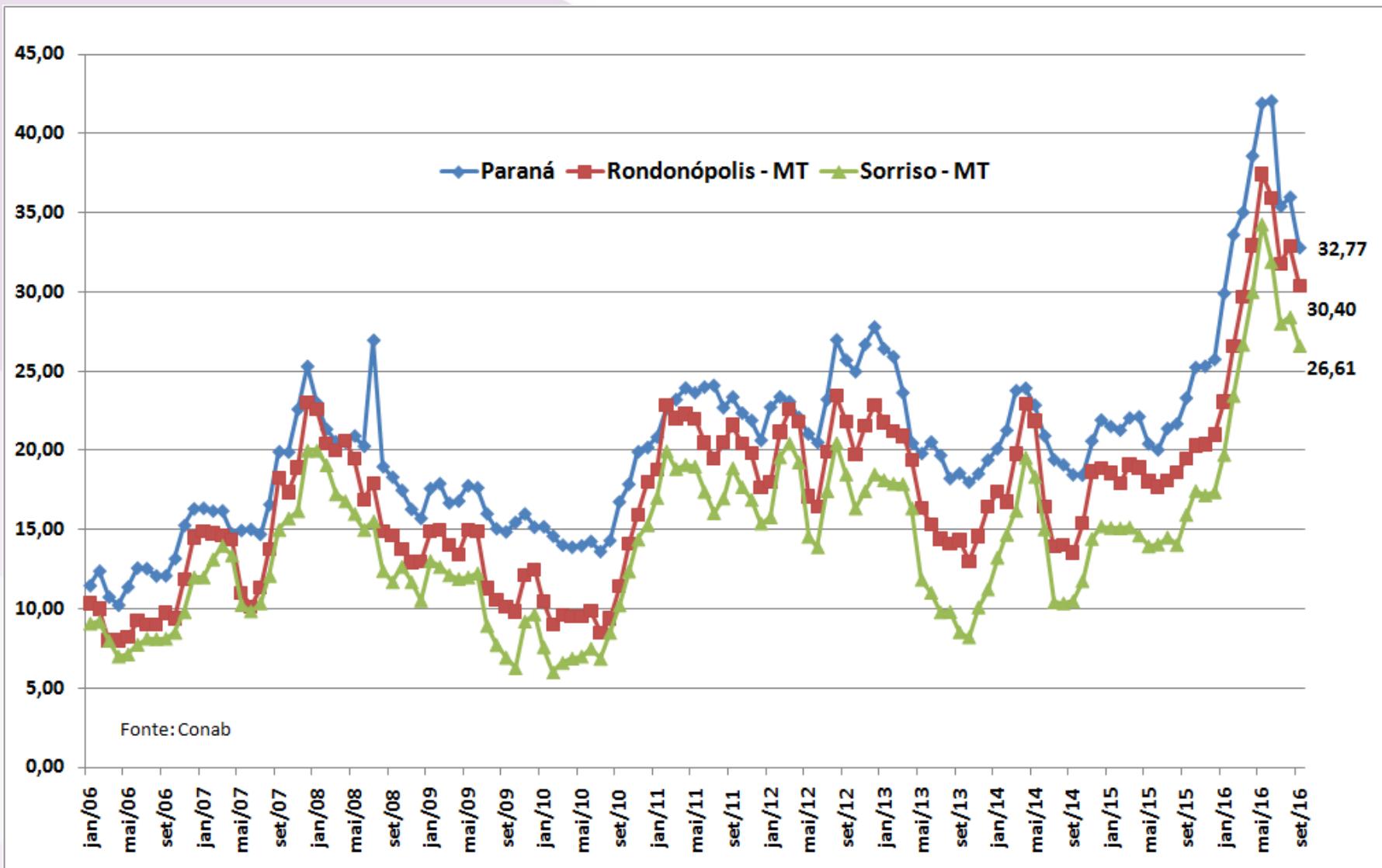
Mês	US\$ FOB	Peso líquido (kg)	Peso líquido (ton)
Janeiro	3.999.253	17.172.459	17.172
Fevereiro	4.259.752	27.098.830	27.099
Março	14.936.194	94.374.221	94.374
Abril	16.466.829	105.943.235	105.943
Maio	22.437.615	134.599.671	134.600
Junho	27.915.204	162.484.111	162.484
Julho	39.468.981	250.484.906	250.485
Agosto	48.145.421	295.393.828	295.394



## Importações



## Comparativo de preços médios pagos ao produtor (R\$/60Kg)





# Perspectivas para a Agropecuária Safra 2016/17

## COMPARATIVO DE RENTABILIDADE ENTRE MILHO E SOJA NO PR

DISCRIMINAÇÃO	Preços Mercado - Produtor		Preços Mercado - Produtor	
	Soja		Milho	
	76,13	R\$/60kg	34,58	R\$/60kg
<b>ANÁLISE FINANCEIRA:</b>	R\$/ha	R\$/60kg	R\$/ha	R\$/60kg
A - Receita bruta	3806,50	76,13	4898,83	34,58
<b>B - Despesas:</b>				
B1 - Despesas de Custeio (DC)	1150,00	23,00	2089,34	14,75
B2 - Custos Variáveis (CV)	1379,84	27,60	2730,58	19,27
<b>B3 - Custo Operacional (CO)</b>	<b>1700,74</b>	<b>34,01</b>	<b>3042,16</b>	<b>21,47</b>
a) - Margem Bruta s/ DC (A - B1)	2656,50	53,13	2809,49	19,83
b) - Margem Bruta s/ CV (A - B2)	2426,66	48,53	2168,25	15,31
c) - Margem Líquida s/ CO (A - B4)	2105,76	42,12	1856,67	13,11
<b>ANÁLISE QUANTITATIVA:</b>	<b>kg/ha</b>	<b>60kg/ha</b>	<b>kg/ha</b>	<b>60kg/ha</b>
Ponto de equilíbrio s/ DC	906,34	15,11	3.625	60,42
Ponto de equilíbrio s/ CV	1087,49	18,12	4.738	78,96
Ponto de equilíbrio s/ CO	1340,40	22,34	5.278	87,97
<b>INDICADORES:</b>				
Receita sobre o Custeio	(A / B1)	3,31	(A / B1)	2,34
Receita sobre o Custo Variável	(A / B2)	2,76	(A / B2)	1,79
Receita sobre o Custo Operacional	(A / B3)	2,24	(A / B3)	1,61
Margem Bruta (DC) / Receita	(a / A)	69,8%	(a / A)	57,4%
Margem Bruta (CV) / Receita	(b / A)	63,8%	(b / A)	44,3%
Margem Líquida (CO) / Receita	(c / A)	55,3%	(c / A)	37,9%
<b>Produtividade média</b>	<b>3000 Kg/ha</b>		<b>8500 Kg/ha</b>	

**Fonte:** Conab

Nota: Foram utilizadas como praças de referência de preços e custos Campo Mourão - PR



COMPARATIVO DE RENTABILIDADE ENTRE MILHO E SOJA NO RS

DISCRIMINAÇÃO	Preços Mercado - Produtor		Preços Mercado - Produtor	
	Soja		Milho	
	78,50	R\$/60kg	43,40	R\$/60kg
<b>ANÁLISE FINANCEIRA:</b>	R\$/ha	R\$/60kg	R\$/ha	R\$/60kg
A - Receita bruta	2878,33	78,50	5425,00	43,40
<b>B - Despesas:</b>				
B1 - Despesas de Custeio (DC)	1133,96	30,93	1967,06	15,74
B2 - Custos Variáveis (CV)	1395,61	38,06	2598,05	20,78
<b>B3 - Custo Operacional (CO)</b>	<b>1722,13</b>	<b>46,97</b>	<b>2862,57</b>	<b>22,90</b>
a) - Margem Bruta s/ DC (A - B1)	1744,37	47,57	3457,94	27,66
b) - Margem Bruta s/ CV (A - B2)	1482,72	40,44	2826,95	22,62
c) - Margem Líquida s/ CO (A - B4)	1156,20	31,53	2562,43	20,50
<b>ANÁLISE QUANTITATIVA:</b>	<b>kg/ha</b>	<b>60kg/ha</b>	<b>kg/ha</b>	<b>60kg/ha</b>
Ponto de equilíbrio s/ DC	866,72	14,45	2.719	45,32
Ponto de equilíbrio s/ CV	1066,71	17,78	3.592	59,86
Ponto de equilíbrio s/ CO	1316,28	21,94	3.957	65,96
<b>INDICADORES:</b>				
Receita sobre o Custeio	(A / B1)	2,54	(A / B1)	2,76
Receita sobre o Custo Variável	(A / B2)	2,06	(A / B2)	2,09
Receita sobre o Custo Operacional	(A / B3)	1,67	(A / B3)	1,90
Margem Bruta (DC) / Receita	(a / A)	60,6%	(a / A)	63,7%
Margem Bruta (CV) / Receita	(b / A)	51,5%	(b / A)	52,1%
Margem Líquida (CO) / Receita	(c / A)	40,2%	(c / A)	47,2%
<b>Produtividade média</b>	<b>2200</b>	<b>Kg/ha</b>	<b>7500</b>	<b>Kg/ha</b>

Elaboração: CONAB/Dipai/Sugof/Geole

Nota: Foram utilizadas como praças de referência de preços e custos Passo Fundo e São Luiz Gonzaga



# Perspectivas para a Agropecuária Safra 2016/17

## COMPARATIVO DE RENTABILIDADE ENTRE MILHO E SOJA NA BA

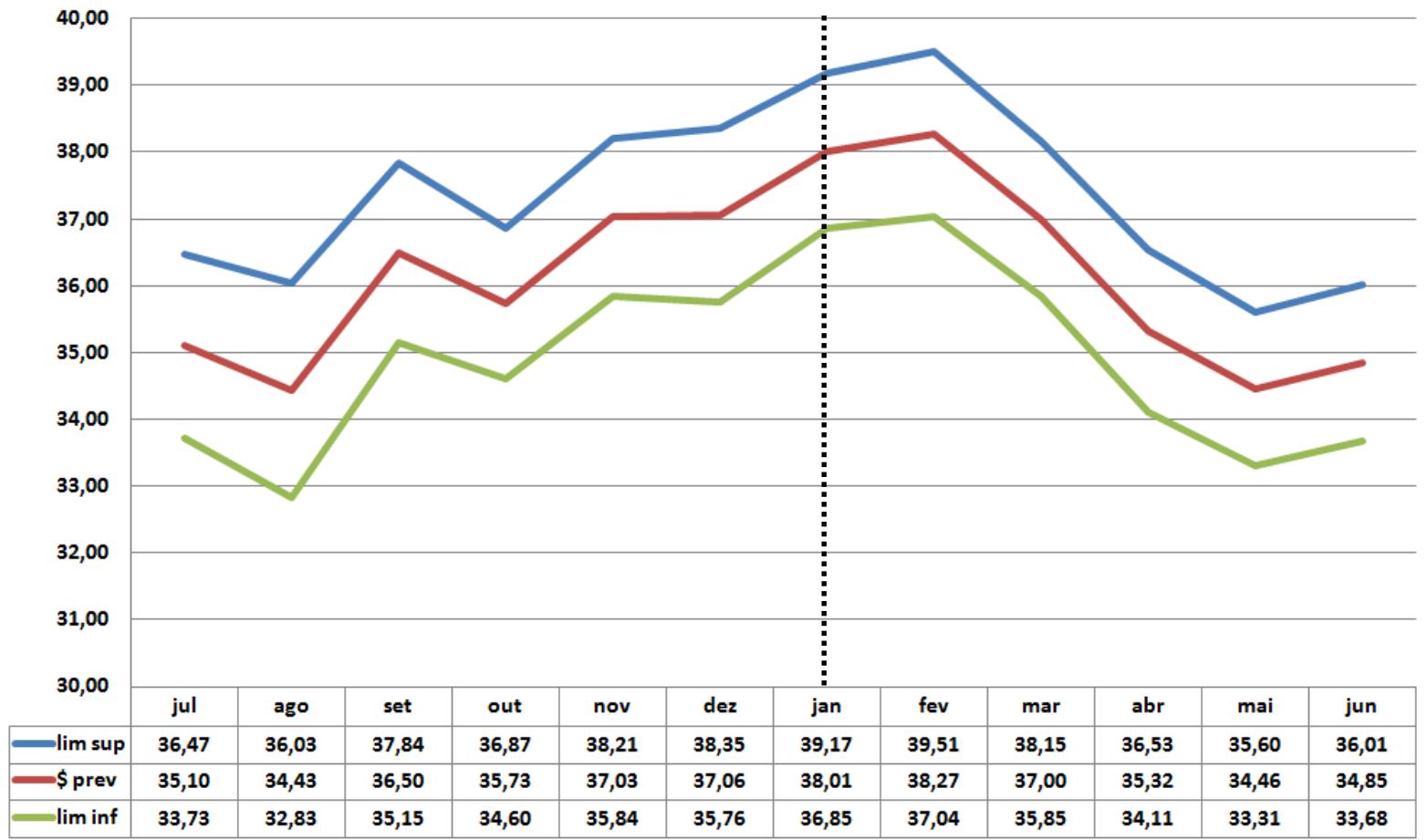
DISCRIMINAÇÃO	Preços Mercado - Produtor		Preços Mercado - Produtor	
	Soja		Milho	
	74,73	R\$/60kg	48,10	R\$/60kg
<b>ANÁLISE FINANCEIRA:</b>	R\$/ha	R\$/60kg	R\$/ha	R\$/60kg
A - Receita bruta	3736,50	74,73	6734,00	48,10
<b>B - Despesas:</b>				
B1 - Despesas de Custeio (DC)	1410,10	28,20	2074,12	14,82
B2 - Custos Variáveis (CV)	1771,00	35,42	3037,05	21,69
<b>B3 - Custo Operacional (CO)</b>	<b>2003,37</b>	<b>40,07</b>	<b>3295,75</b>	<b>23,54</b>
a) - Margem Bruta s/ DC (A - B1)	2326,40	46,53	4659,88	33,28
b) - Margem Bruta s/ CV (A - B2)	1965,50	39,31	3696,95	26,41
c) - Margem Líquida s/ CO (A - B4)	1733,13	34,66	3438,25	24,56
<b>ANÁLISE QUANTITATIVA:</b>	kg/ha	60kg/ha	kg/ha	60kg/ha
Ponto de equilíbrio s/ DC	1132,16	18,87	2.587	43,12
Ponto de equilíbrio s/ CV	1421,92	23,70	3.788	63,14
Ponto de equilíbrio s/ CO	1608,49	26,81	4.111	68,52
<b>INDICADORES:</b>				
Receita sobre o Custeio	(A / B1)	2,65	(A / B1)	3,25
Receita sobre o Custo Variável	(A / B2)	2,11	(A / B2)	2,22
Receita sobre o Custo Operacional	(A / B3)	1,87	(A / B3)	2,04
Margem Bruta (DC) / Receita	(a / A)	62,3%	(a / A)	69,2%
Margem Bruta (CV) / Receita	(b / A)	52,6%	(b / A)	54,9%
Margem Líquida (CO) / Receita	(c / A)	46,4%	(c / A)	51,1%
Produtividade média	3000	Kg/ha	8400	Kg/ha

Elaboração: CONAB/Dipai/Sugof/Geole

Nota: Foram utilizadas como praças de referência de preços e custos Barreiras - BA



## Projeção dos preços médios pagos ao produtor no Paraná (R\$/60Kg)





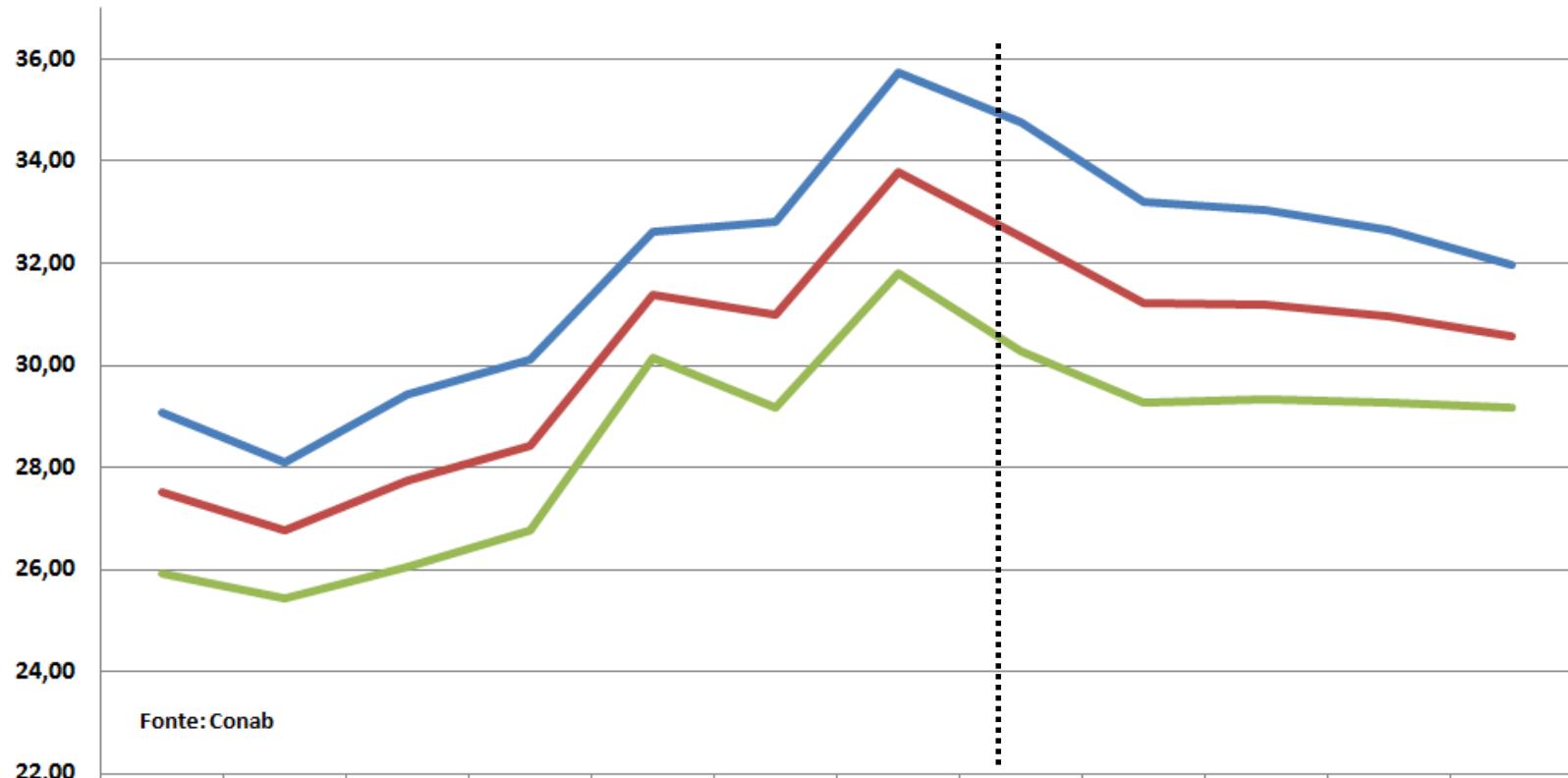
## Estimativa de preços de paridade do milho baseado na cotação do dólar e Bolsa de Chicago para o PR

		Cotação na Bolsa de Chicago (US\$/bushel)							
		3,30	3,40	3,50	3,60	3,70	3,80	3,90	4,00
Dólar	3,20	22,71	23,47	24,22	24,98	25,73	26,49	27,25	28,00
	3,30	23,56	24,34	25,12	25,90	26,68	27,46	28,24	29,02
	3,40	24,41	25,21	26,02	26,82	27,62	28,43	29,23	30,03
	3,50	25,26	26,09	26,91	27,74	28,57	29,39	30,22	31,05
	3,60	26,11	26,96	27,81	28,66	29,51	30,36	31,21	32,06

Fonte: CMEGroup, Bacen



## Projeção dos preços médios pagos ao produtor em Sorriso - MT (R\$/60Kg)

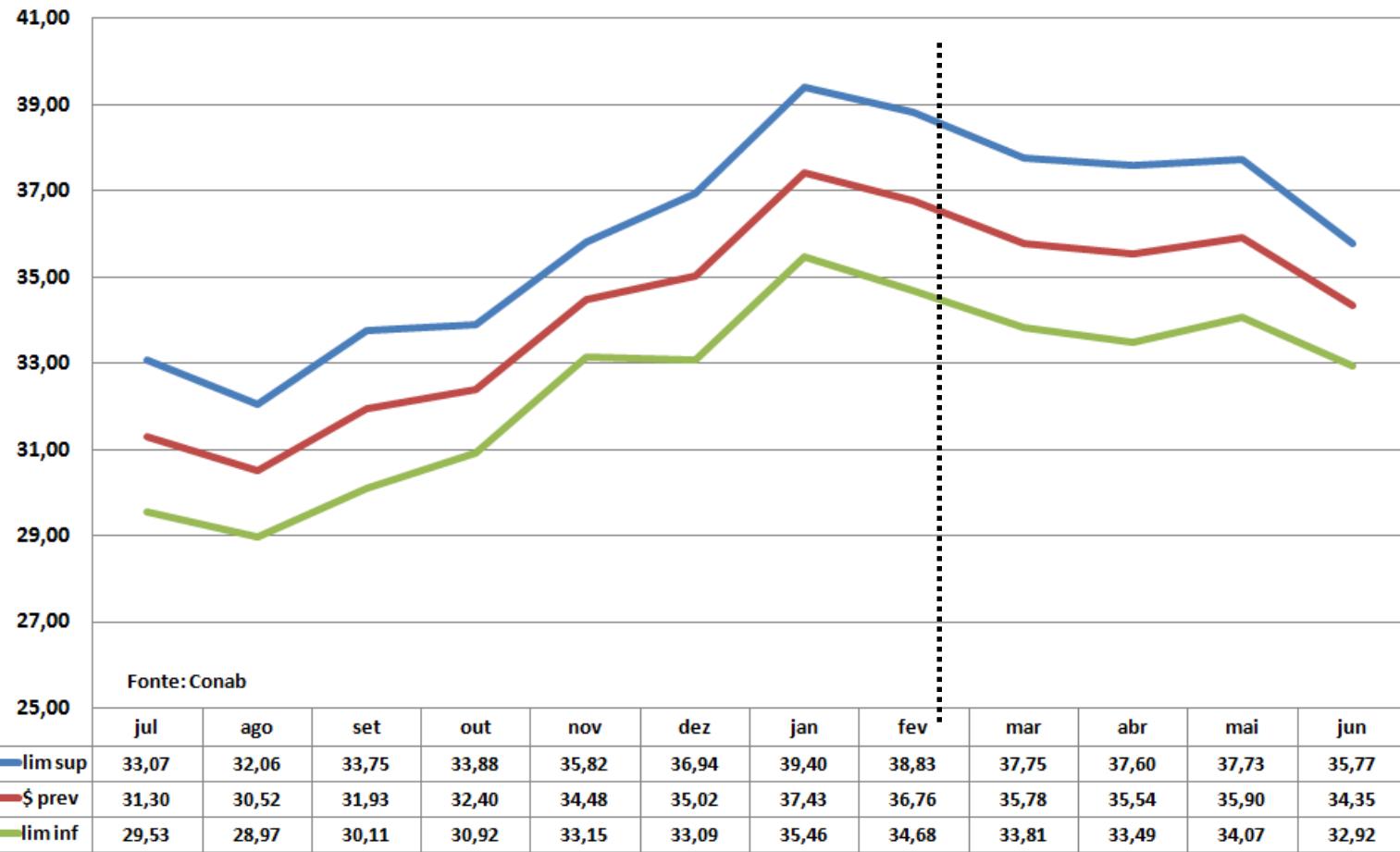


Fonte: Conab

	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun
lim sup	29,07	28,11	29,44	30,11	32,61	32,83	35,75	34,77	33,21	33,03	32,64	31,96
\$ prev	27,50	26,78	27,74	28,44	31,38	31,00	33,77	32,53	31,23	31,18	30,95	30,57
lim inf	25,93	25,44	26,05	26,77	30,14	29,17	31,80	30,28	29,25	29,32	29,27	29,17



## Projeção dos preços médios pagos ao produtor em Rondonópolis - MT(R\$/60Kg)





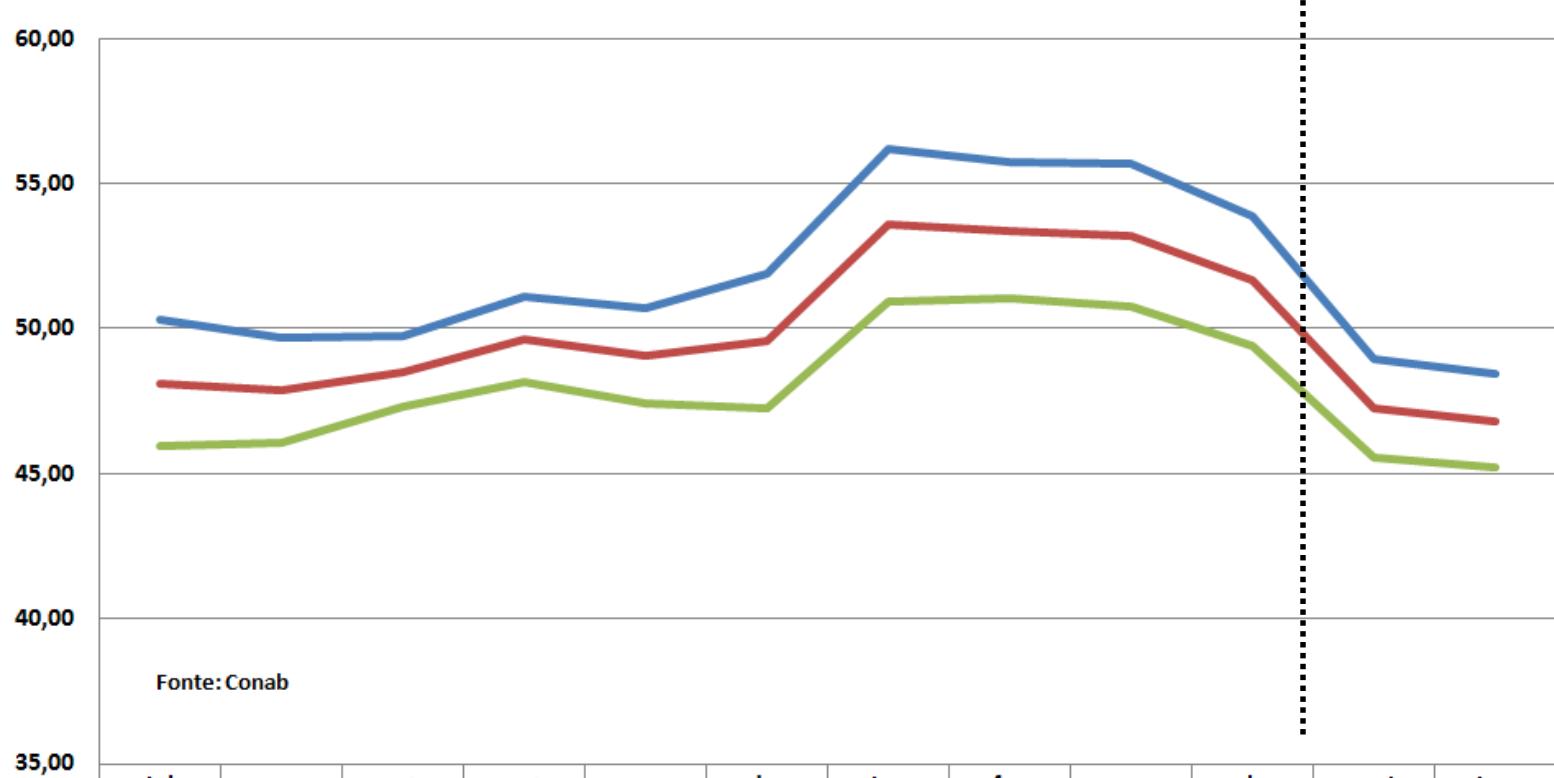
**Estimativa de preços de paridade do milho baseado na cotação do dólar e  
Bolsa de Chicago para o MT (Sorriso)**

		Cotação na Bolsa de Chicago (US\$/bushel)							
		3,30	3,40	3,50	3,60	3,70	3,80	3,90	4,00
Dólar	3,20	12,71	13,47	14,22	14,98	15,73	16,49	17,25	18,00
	3,30	13,56	14,34	15,12	15,90	16,68	17,46	18,24	19,02
	3,40	14,41	15,21	16,02	16,82	17,62	18,43	19,23	20,03
	3,50	15,26	16,09	16,91	17,74	18,57	19,39	20,22	21,05
	3,60	16,11	16,96	17,81	18,66	19,51	20,36	21,21	22,06

Fonte: CMEGroup, Bacen



## Projeção dos preços médios pagos ao produtor em Barreiras- BA (R\$/60Kg)



Fonte: Conab

	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun
lim sup	50,32	49,71	49,73	51,09	50,69	51,92	56,21	55,72	55,70	53,90	48,94	48,42
\$ prev	48,13	47,88	48,53	49,62	49,05	49,57	53,57	53,39	53,22	51,66	47,25	46,82
lim inf	45,94	46,06	47,32	48,16	47,41	47,23	50,94	51,06	50,74	49,42	45,56	45,22

## Estimativa de preços de paridade do milho baseado na cotação do dólar e Bolsa de Chicago para a BA

		Cotação na Bolsa de Chicago (US\$/bushel)								
		3,30	3,40	3,50	3,60	3,70	3,80	3,90	4,00	
Dólar	3,20	21,21	21,97	22,72	23,48	24,23	24,99	25,75	26,50	
	3,30	22,06	22,84	23,62	24,40	25,18	25,96	26,74	27,52	
	3,40	22,91	23,71	24,52	25,32	26,12	26,93	27,73	28,53	
	3,50	23,76	24,59	25,41	26,24	27,07	27,89	28,72	29,55	
	3,60	24,61	25,46	26,31	27,16	28,01	28,86	29,71	30,56	

Fonte: CMEGroup, Bacen



# MUITO OBRIGADO

**Thomé Luiz freire Guth**  
**Gerente de Área**  
**[thome.guth@conab.gov.br](mailto:thome.guth@conab.gov.br)**  
**+55(61)3312.6295**