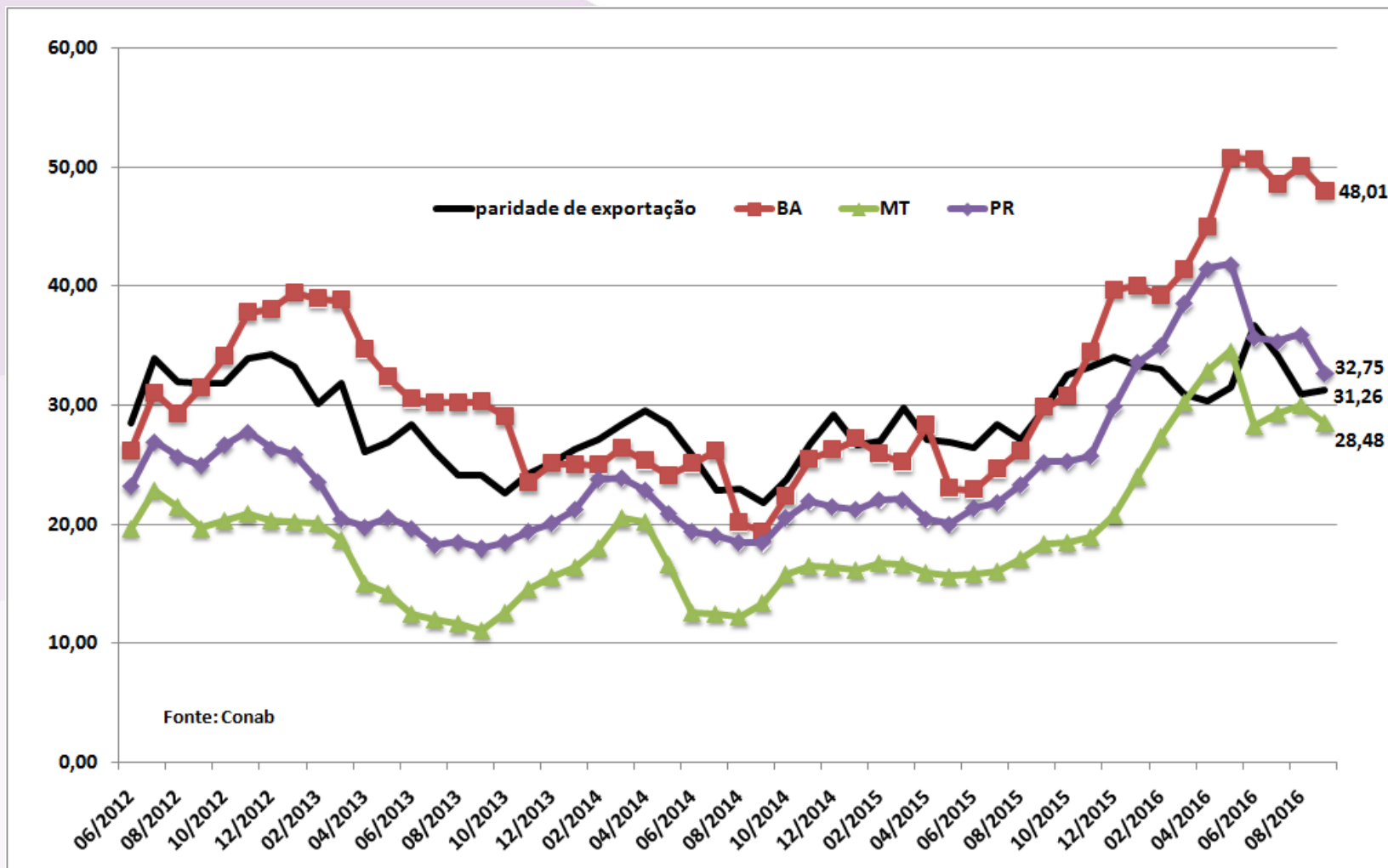


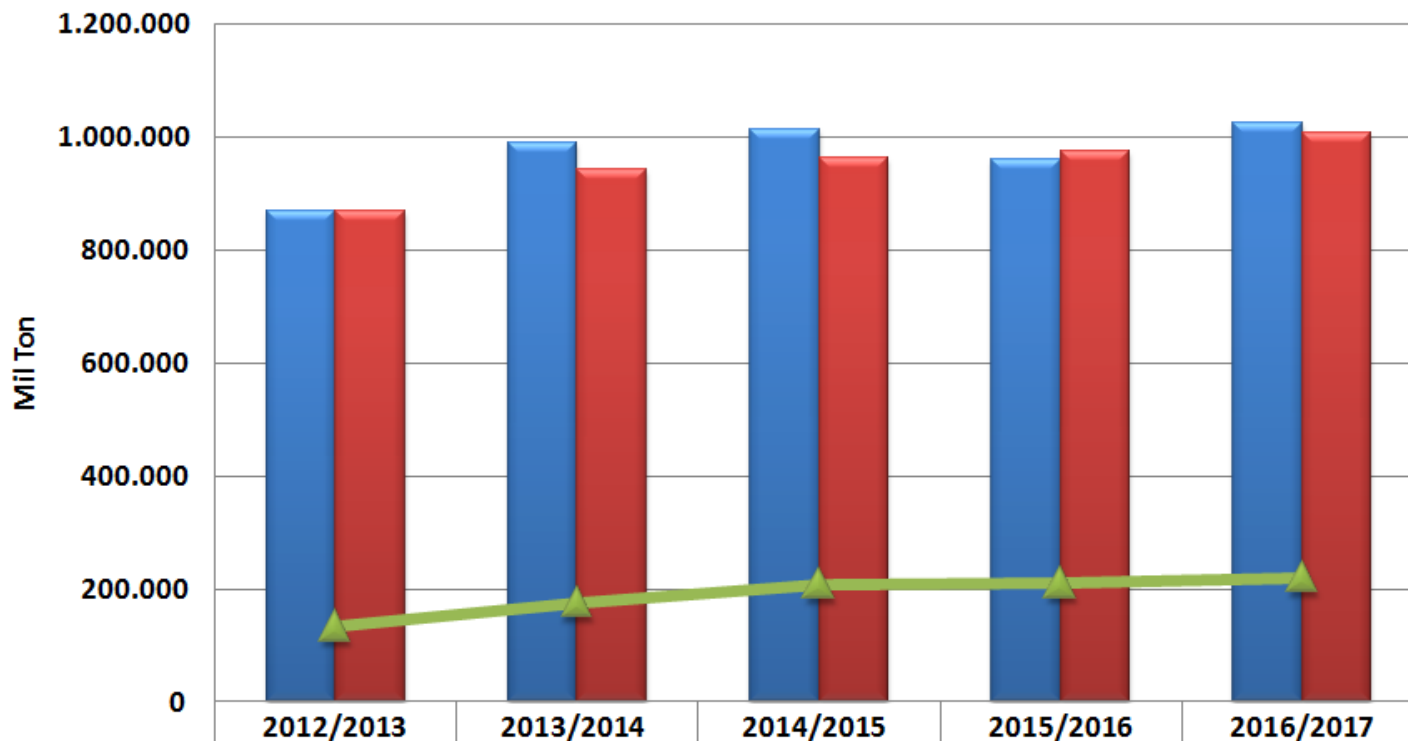
Panorama do milho e tendências para 2016/17




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)

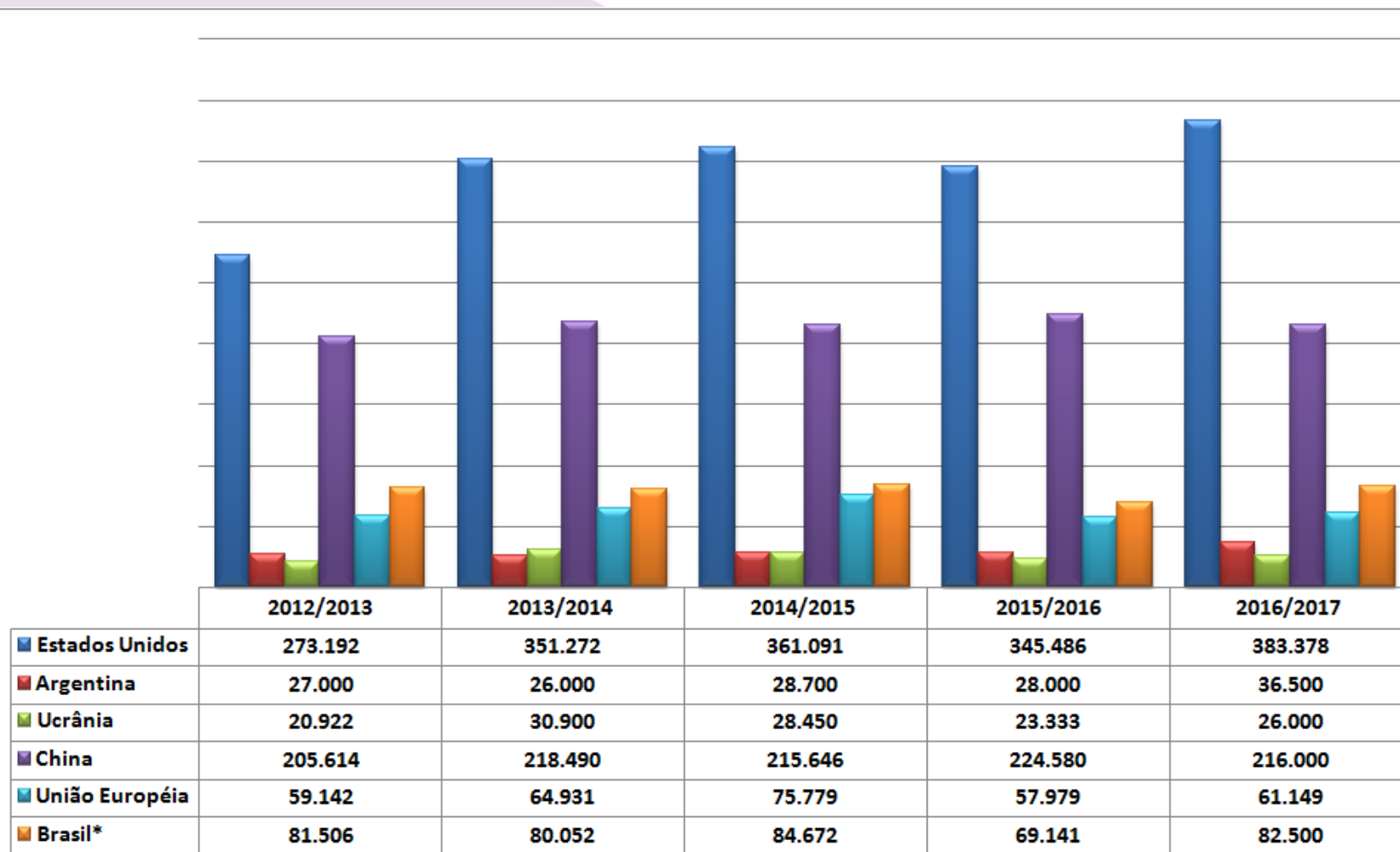


Comparativo de produção, consumo e estoque final mundial de milho (mil t)



 PRODUÇÃO	869.735	990.790	1.013.619	959.025	1.026.610
 CONSUMO	869.298	942.712	963.824	976.197	1.006.787
 ESTOQUE FINAL	133.290	175.301	208.310	209.248	219.463

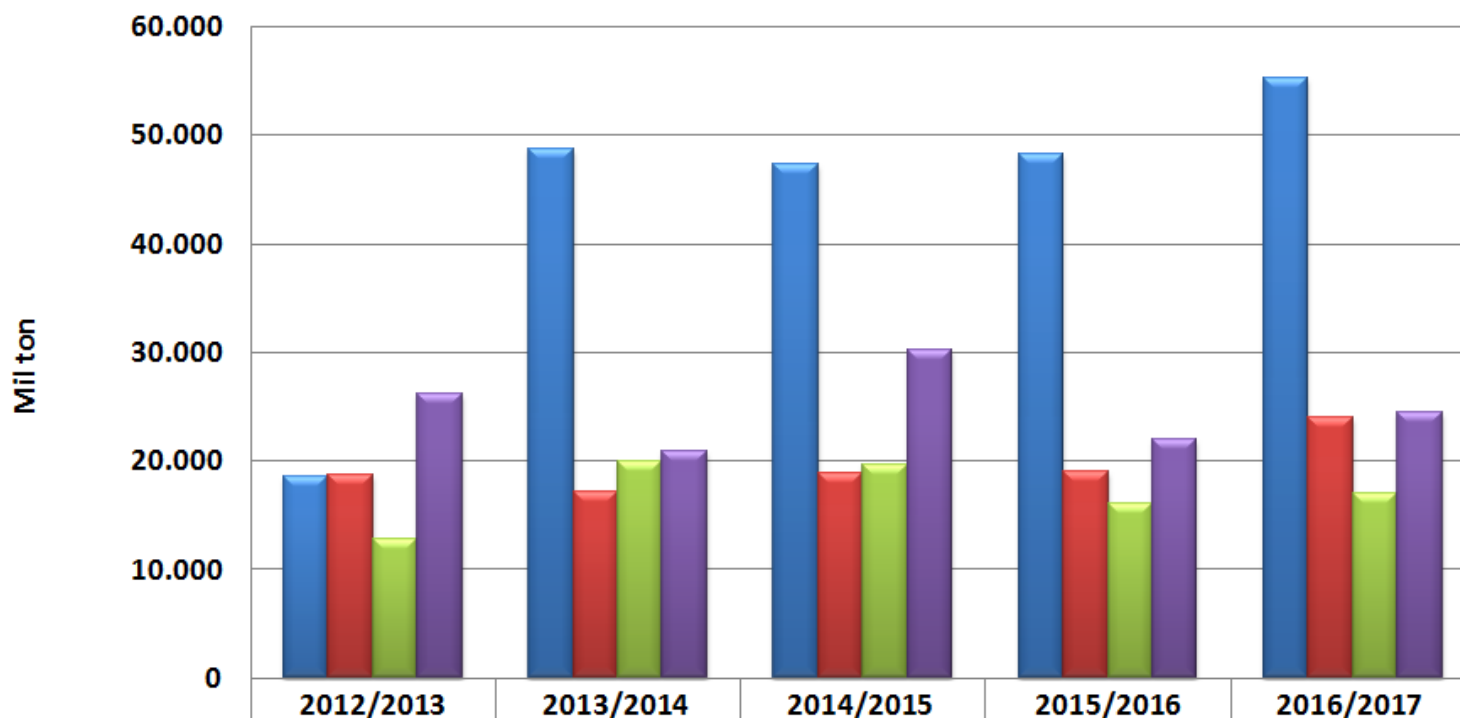
Principais produtores mundiais de milho nas últimas safras (mil t)



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)

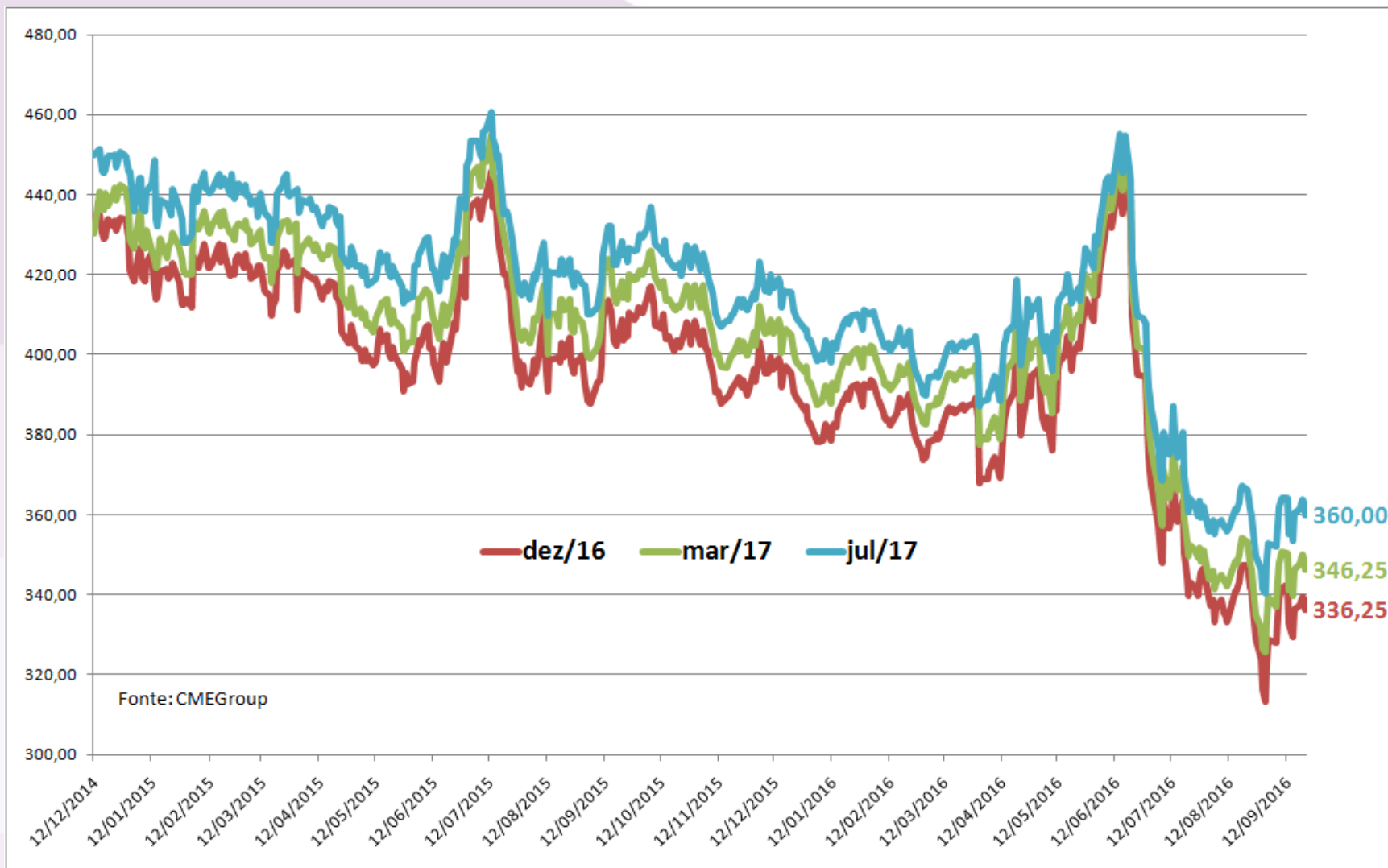


■ Estados Unidos	18.545	48.783	47.359	48.262	55.248
■ Argentina	18.691	17.102	18.902	19.000	24.000
■ Ucrânia	12.726	20.004	19.661	16.000	17.000
■ Brasil*	26.174	20.925	30.172	22.000	24.500

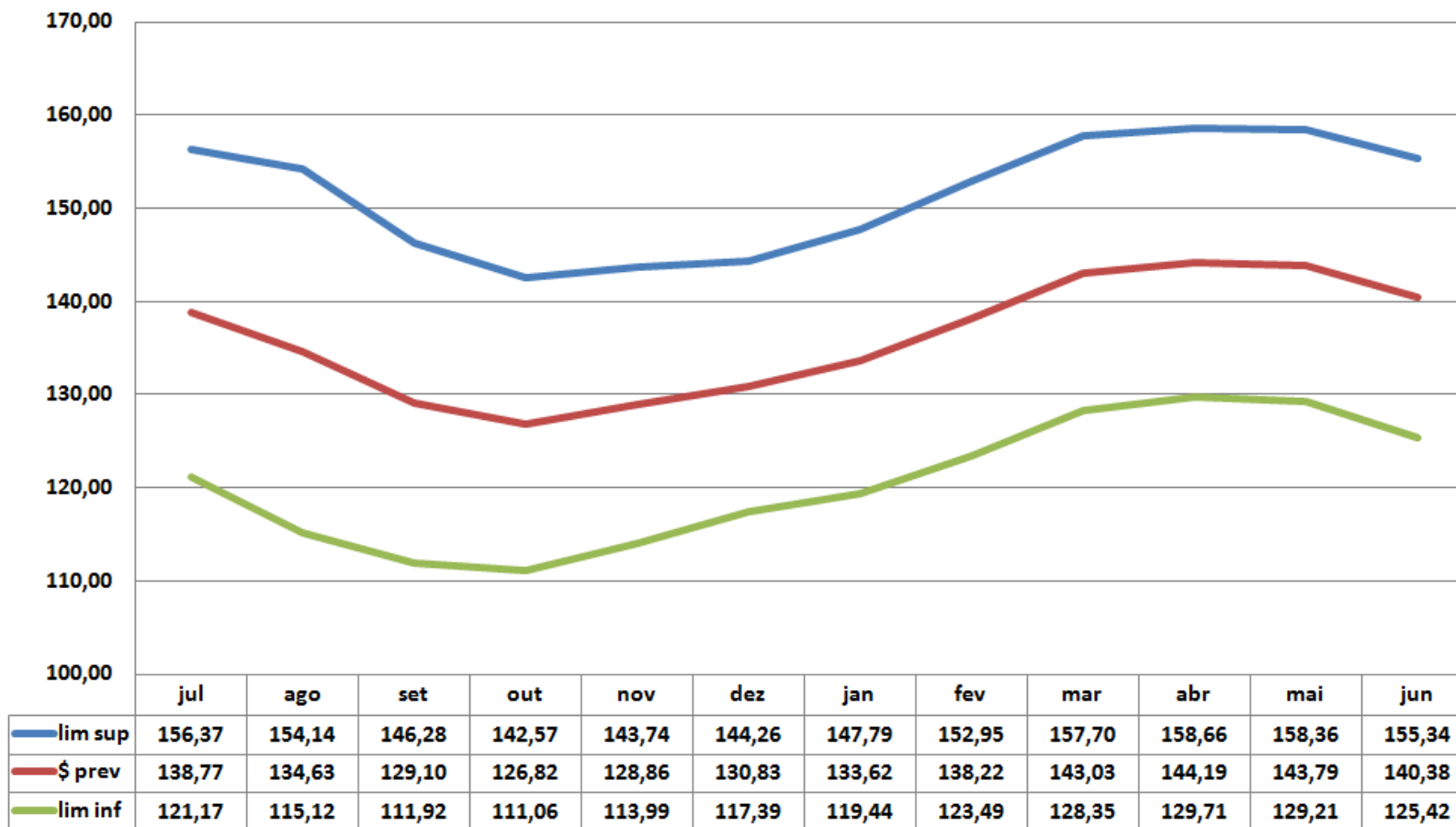
Fonte: Usda

* 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)



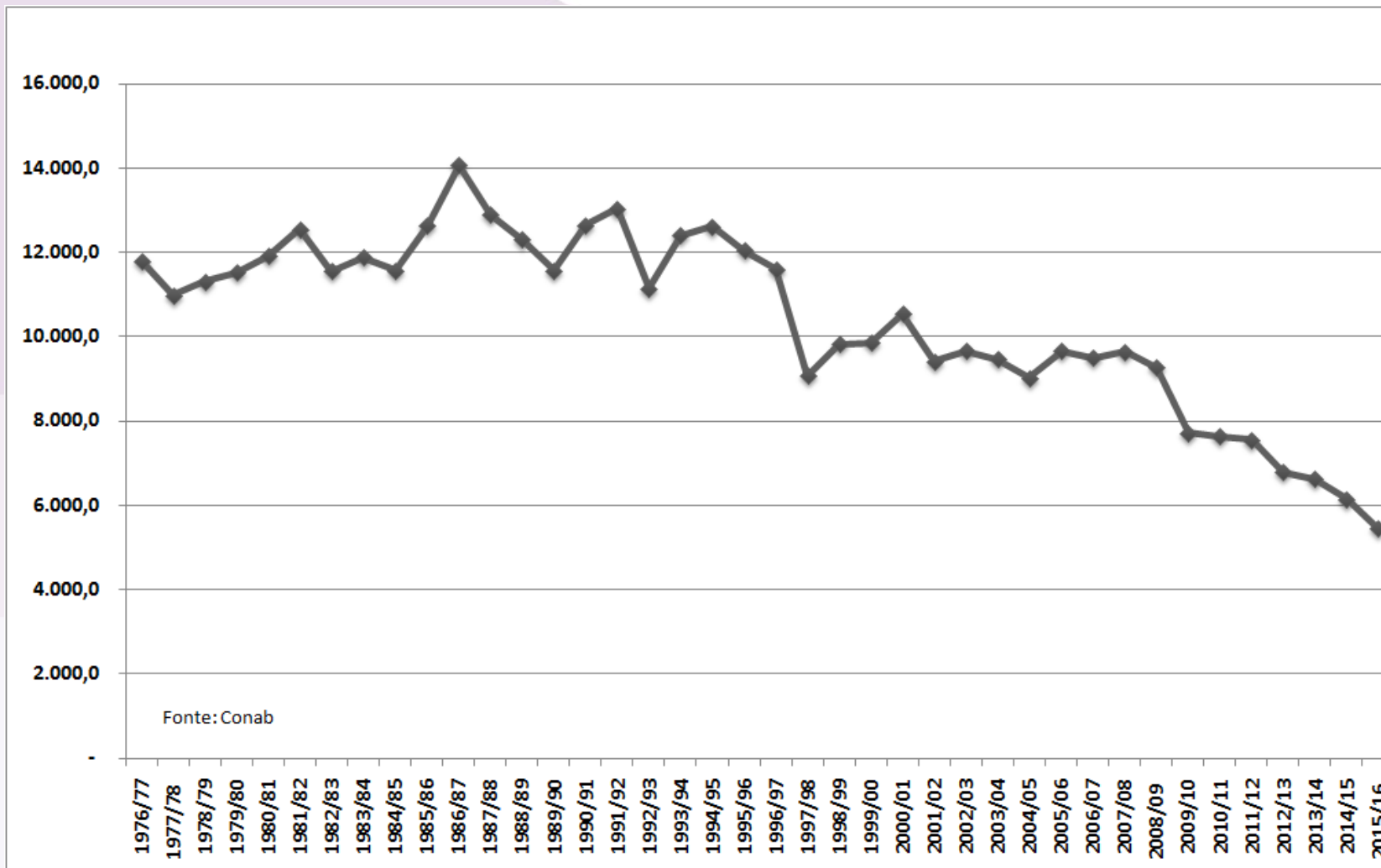
BRASIL
MILHO - BALANÇO DE OFERTA E DEMANDA (FEV-JAN)

Em 1.000 toneladas

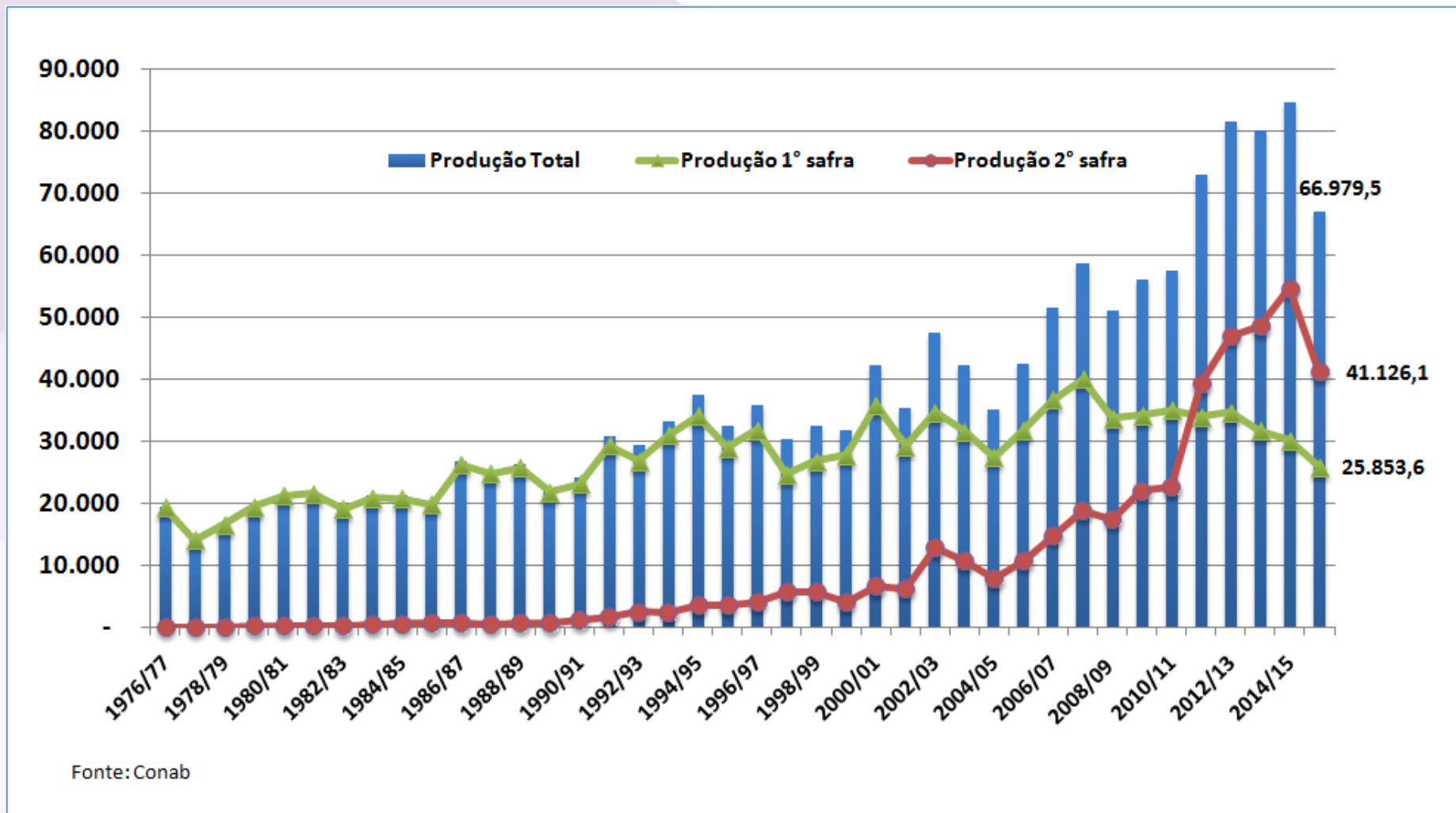
PRODUTO	SAFRA	ESTOQUE INICIAL	PRODUÇÃO	IMPORTAÇÃO	SUPRIMENTO	CONSUMO	EXPORTAÇÃO	ESTOQUE FINAL
MILHO	2011/12	4.459,6	72.979,5	774,0	78.213,1	51.903,0	22.313,7	3.996,4
	2012/13	3.996,4	81.505,7	911,4	86.413,5	53.287,9	26.174,1	6.951,5
	2013/14	6.951,5	80.051,7	790,7	87.793,9	54.541,6	20.924,8	12.327,5
	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

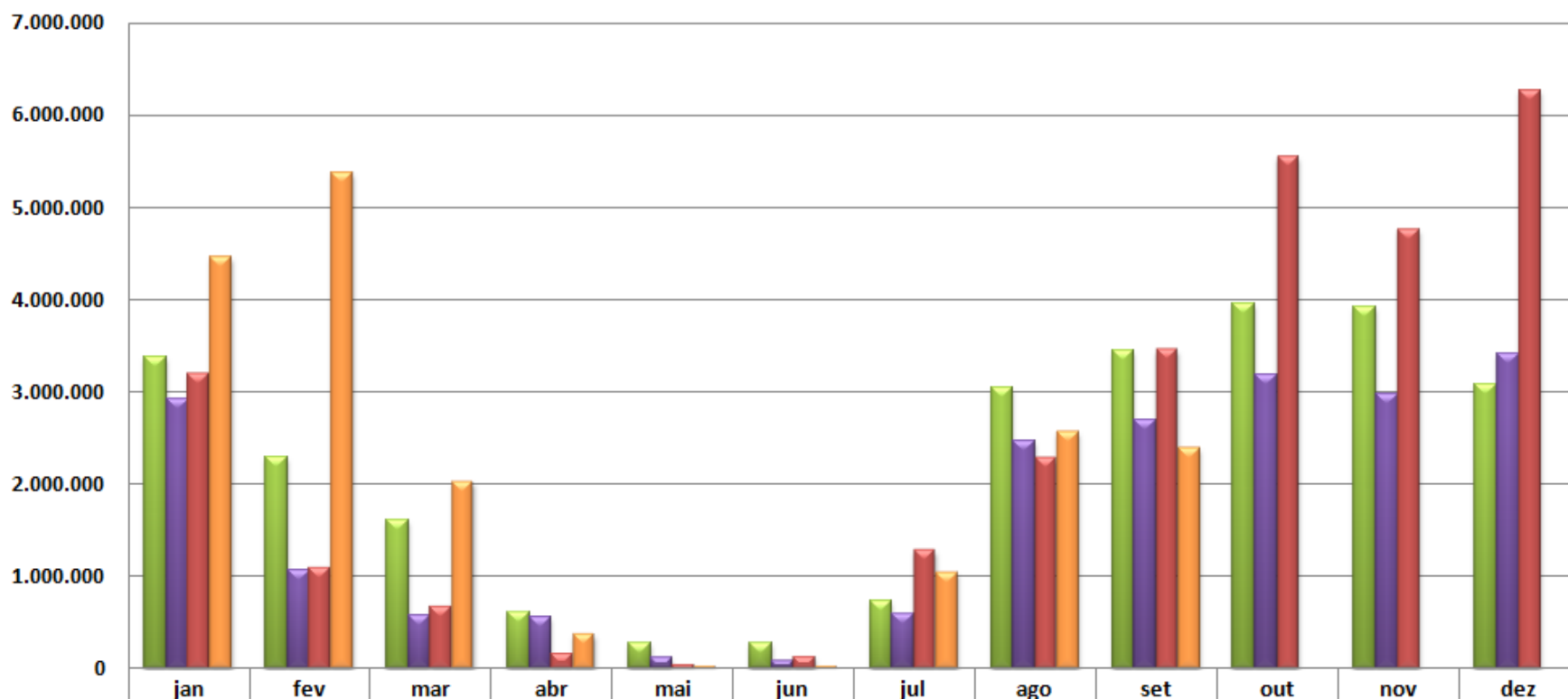
Evolução de área plantada de milho 1ª safra no Brasil (mil ha)



Comparativo de produção de milho 1ª e 2ª safra no Brasil



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

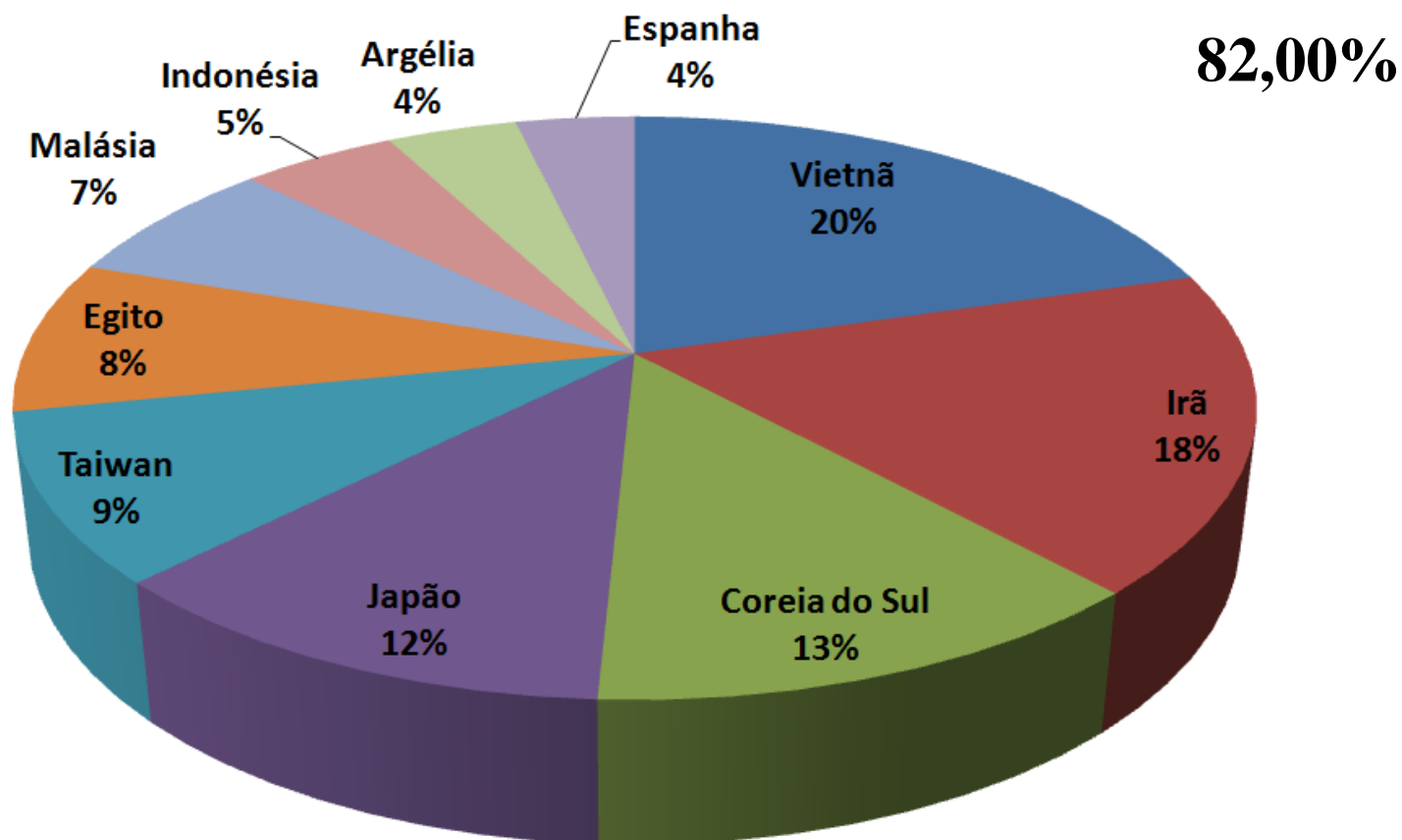


	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
■ 2013	3.372.046	2.294.784	1.609.670	608.751	275.865	276.675	733.398	3.049.100	3.450.100	3.953.300	3.911.900	3.084.900
■ 2014	2.925.600	1.063.100	579.106	562.400	126.500	88.117	592.152	2.457.800	2.685.562	3.179.548	2.978.900	3.405.200
■ 2015	3.195.400	1.105.412	676.558	163.739	39.539	137.875	1.281.412	2.285.178	3.456.093	5.549.402	4.759.627	6.272.121
■ 2016	4.458.500	5.374.400	2.027.703	370.534	28.093	20.195	1.045.500	2.564.900	2.387.500			

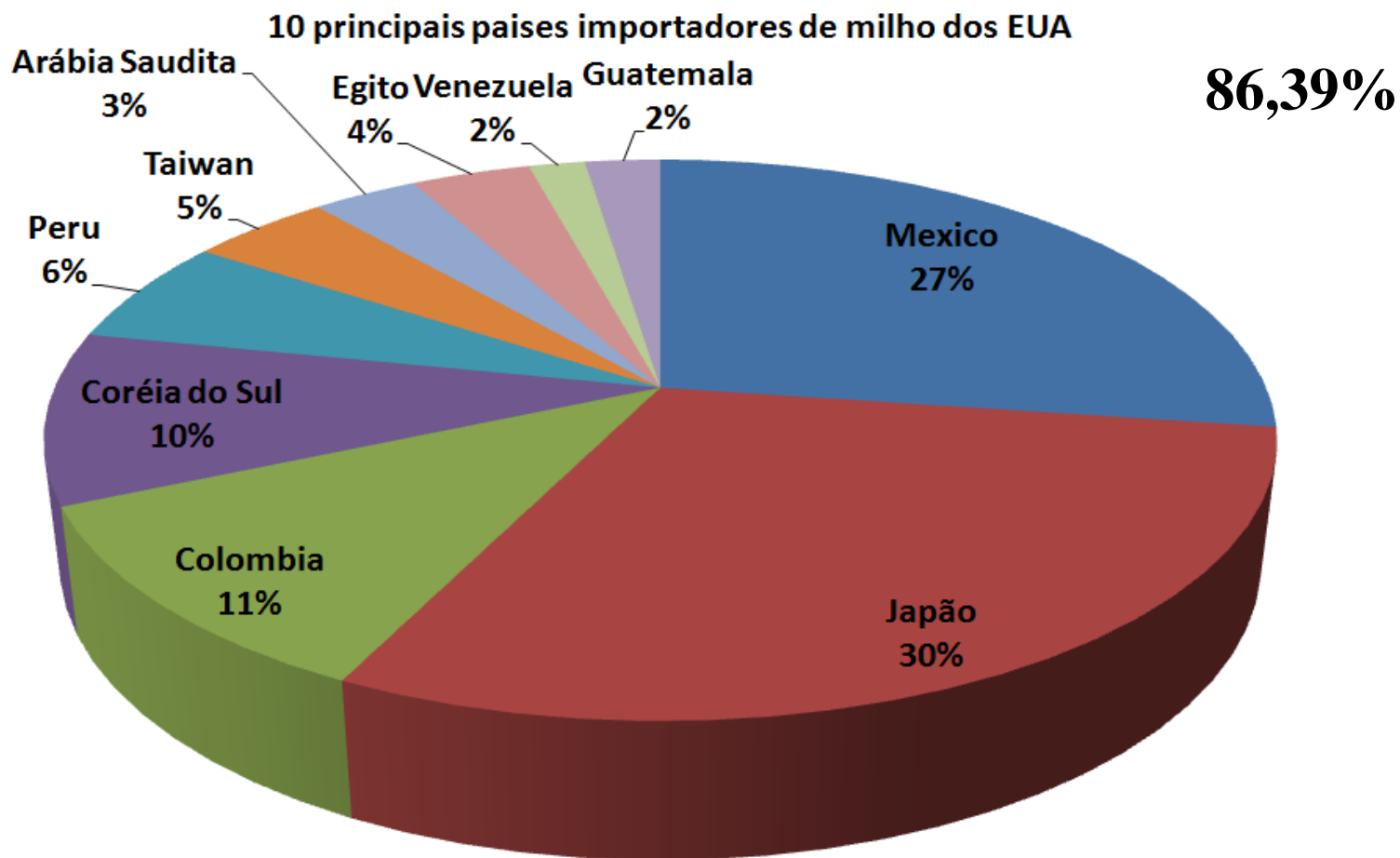
Fonte: SECEX

* Dados até a 4ª semana de setembro

10 principais países importadores de milho do Brasil

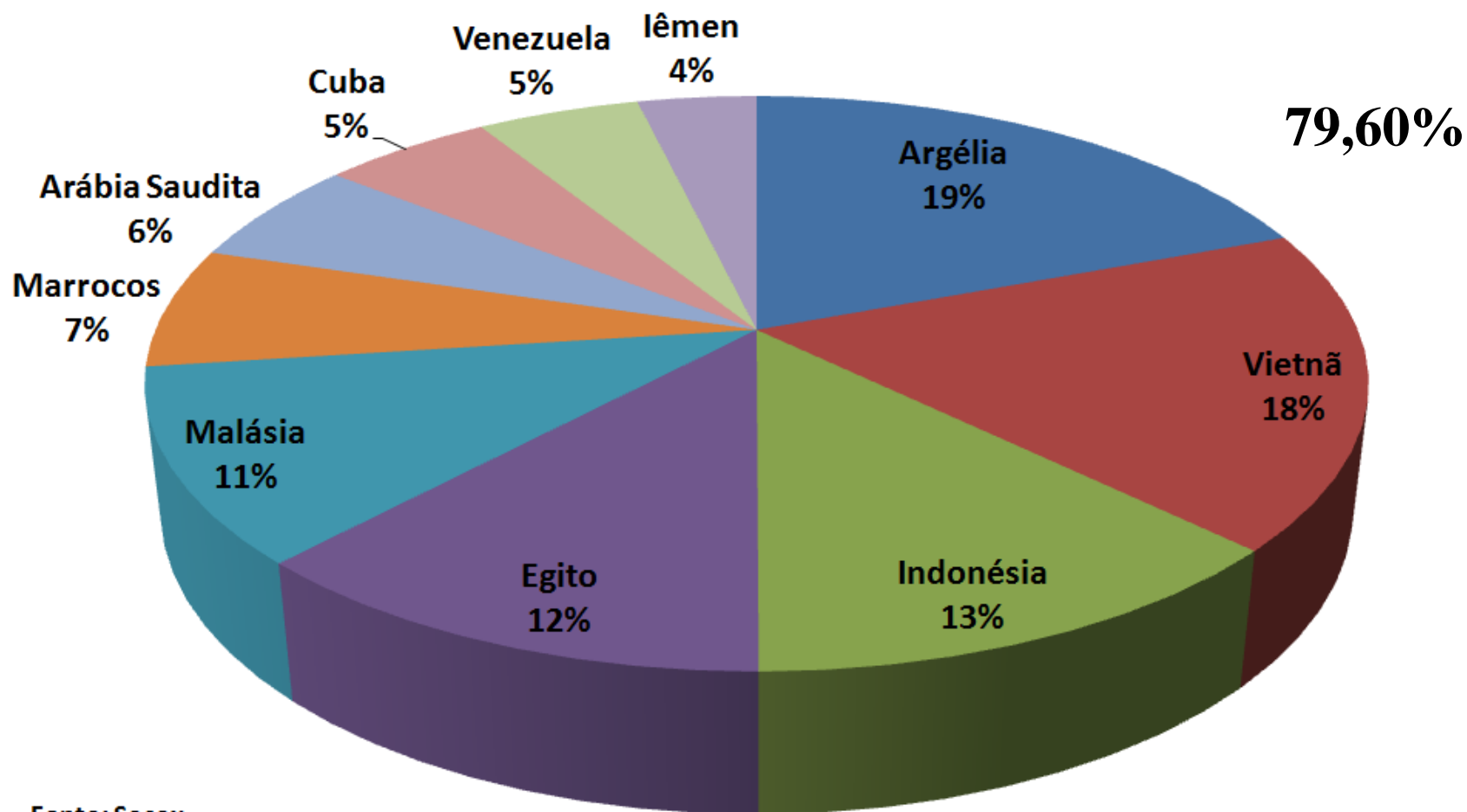


Fonte: Secex



Fonte: Usda

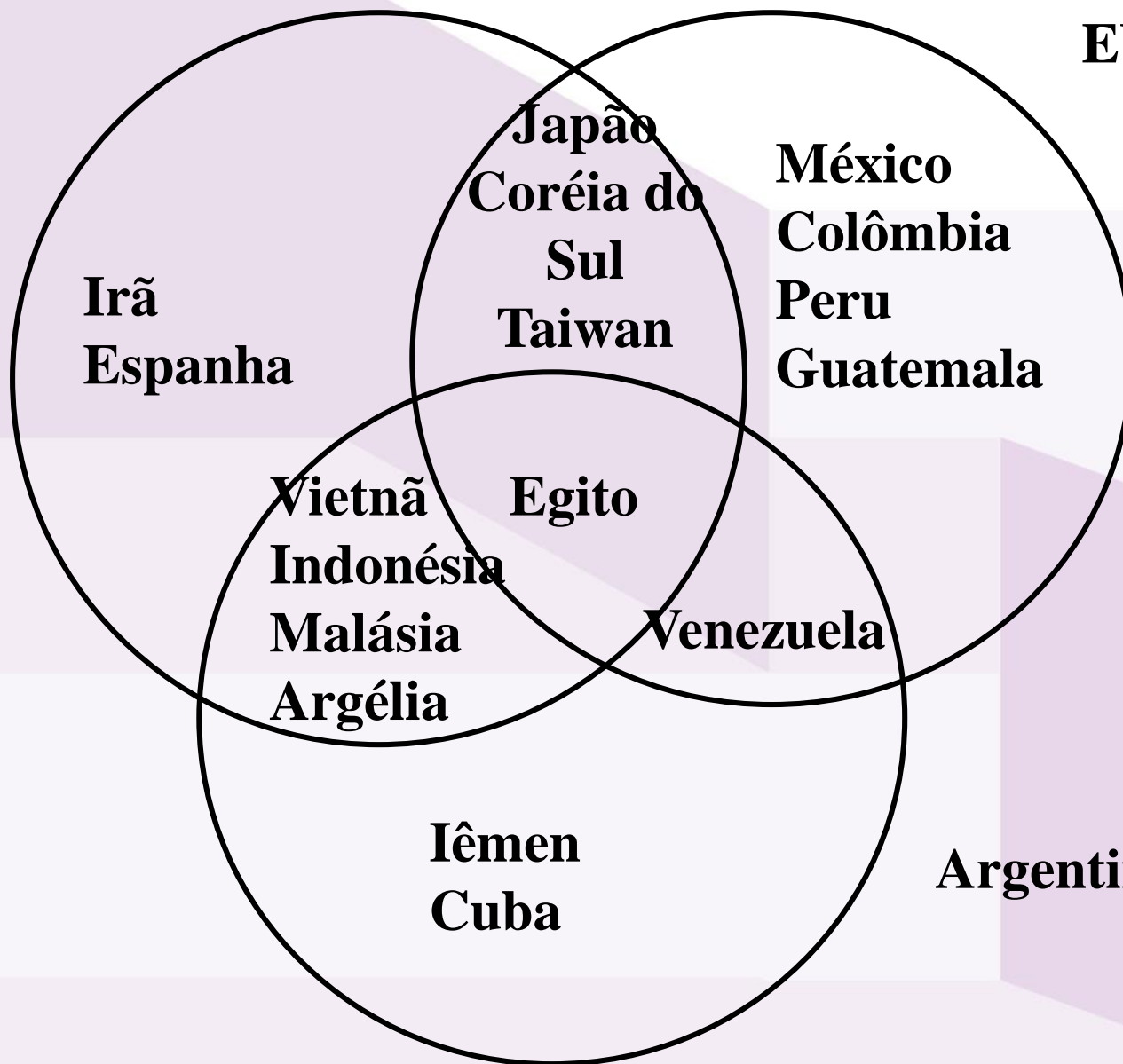
10 principais países importadores de milho da Argentina



Fonte: Secex

Brasil

EUA



Irã
Espanha

Japão
Coréia do Sul
Taiwan

México
Colômbia
Peru
Guatemala

Vietnã
Indonésia
Malásia
Argélia

Egito

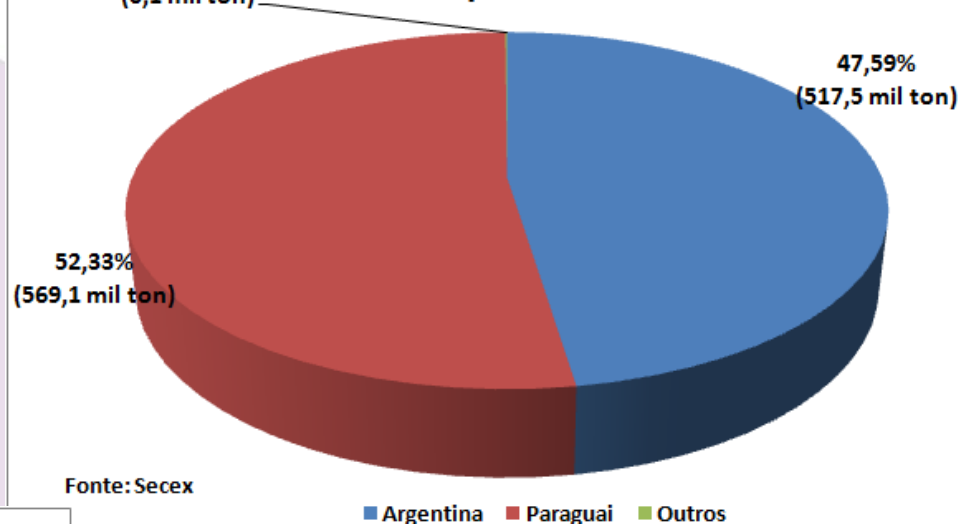
Venezuela

Iêmen
Cuba

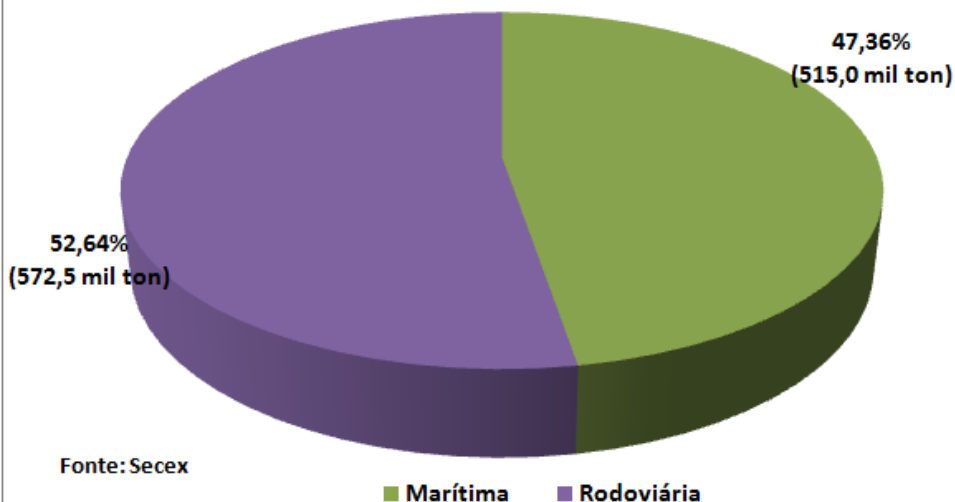
Argentina

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

Participação % nas importações de milho por país

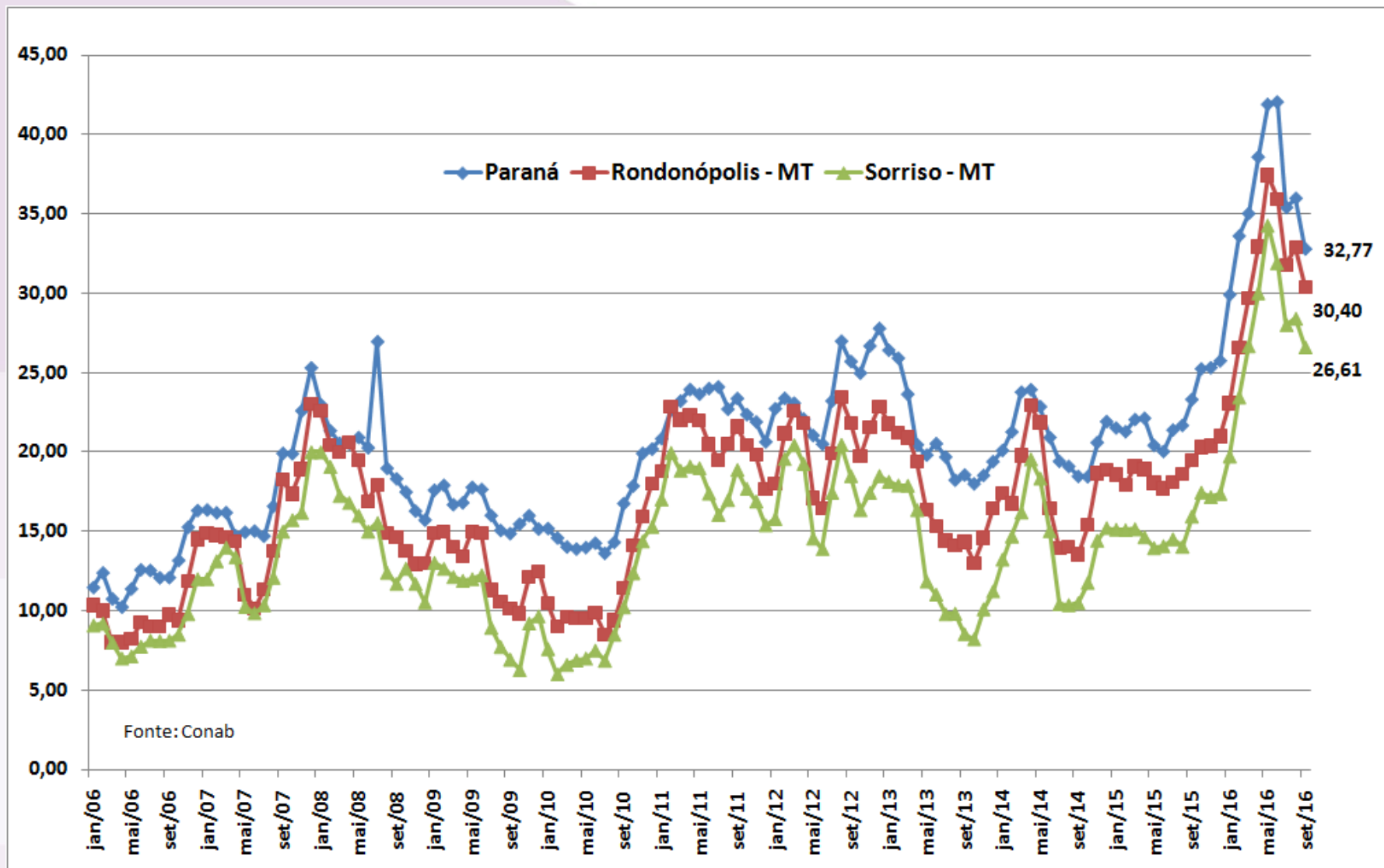


Participação % nas importações de milho por via



Importações

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



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
ANÁLISE FINANCEIRA:	R\$/ha	R\$/60kg	R\$/ha	R\$/60kg
A - Receita bruta	3806,50	76,13	4898,83	34,58
B - Despesas:				
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
B3 - Custo Operacional (CO)	1700,74	34,01	3042,16	21,47
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
ANÁLISE QUANTITATIVA:	kg/ha	60kg/ha	kg/ha	60kg/ha
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
INDICADORES:				
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%
Produtividade média	3000 Kg/ha		8500 Kg/ha	

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
ANÁLISE FINANCEIRA:	R\$/ha	R\$/60kg	R\$/ha	R\$/60kg
A - Receita bruta	2878,33	78,50	5425,00	43,40
B - Despesas:				
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
B3 - Custo Operacional (CO)	1722,13	46,97	2862,57	22,90
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
ANÁLISE QUANTITATIVA:	kg/ha	60kg/ha	kg/ha	60kg/ha
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
INDICADORES:				
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%
Produtividade média	2200 Kg/ha		7500 Kg/ha	

Elaboração: CONAB/Dipai/Sugof/Geole

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

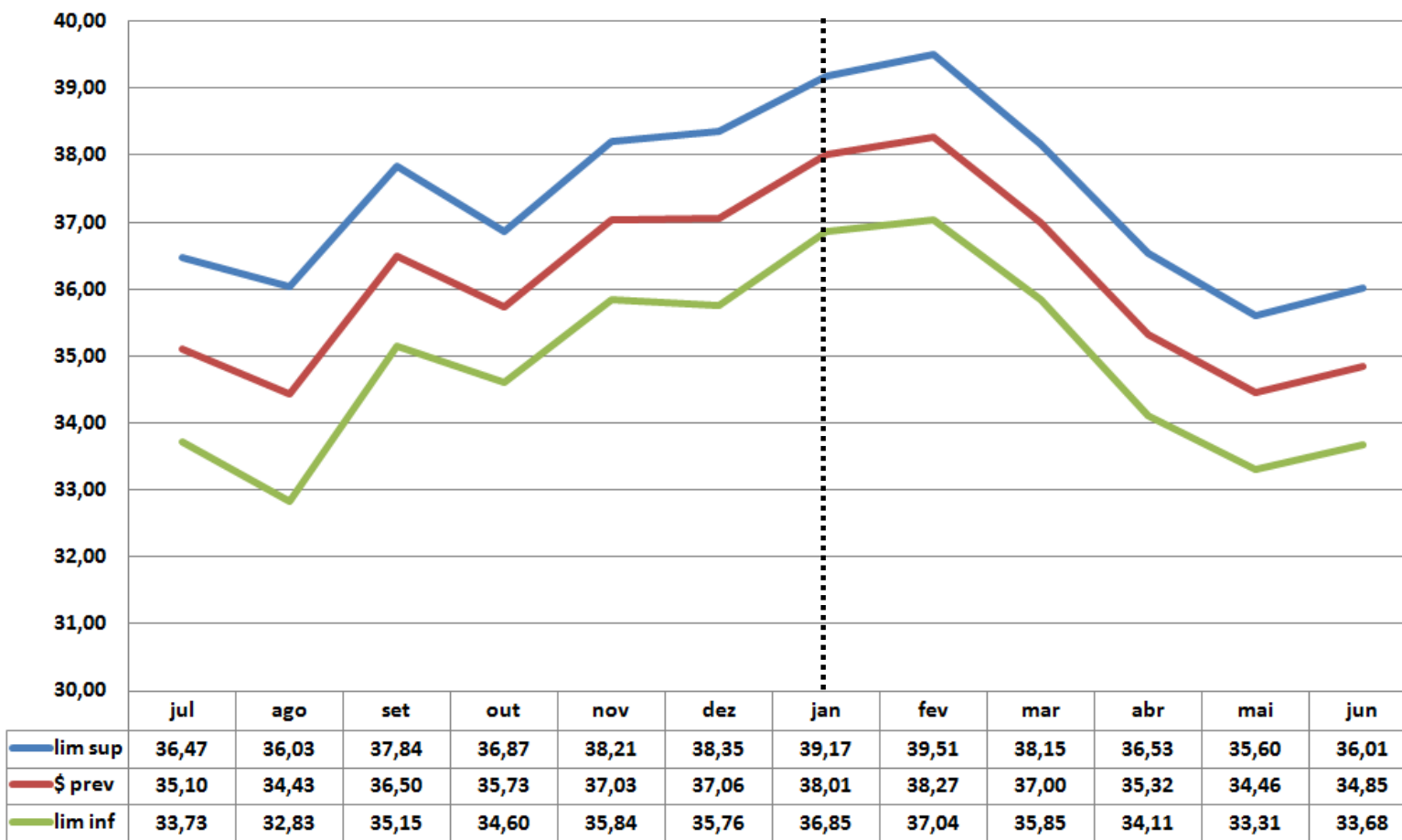
COMPARATIVO DE RENTABILIDADE ENTRE MILHO E SOJA NA BA

DISCRIMINAÇÃO	Preços Mercado - Produtor		Preços Mercado - Produtor	
	Soja		Milho	
	74,73	R\$/60kg	48,10	R\$/60kg
ANÁLISE FINANCEIRA:	R\$/ha	R\$/60kg	R\$/ha	R\$/60kg
A - Receita bruta	3736,50	74,73	6734,00	48,10
B - Despesas:				
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
B3 - Custo Operacional (CO)	2003,37	40,07	3295,75	23,54
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
ANÁLISE QUANTITATIVA:	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
INDICADORES:				
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)

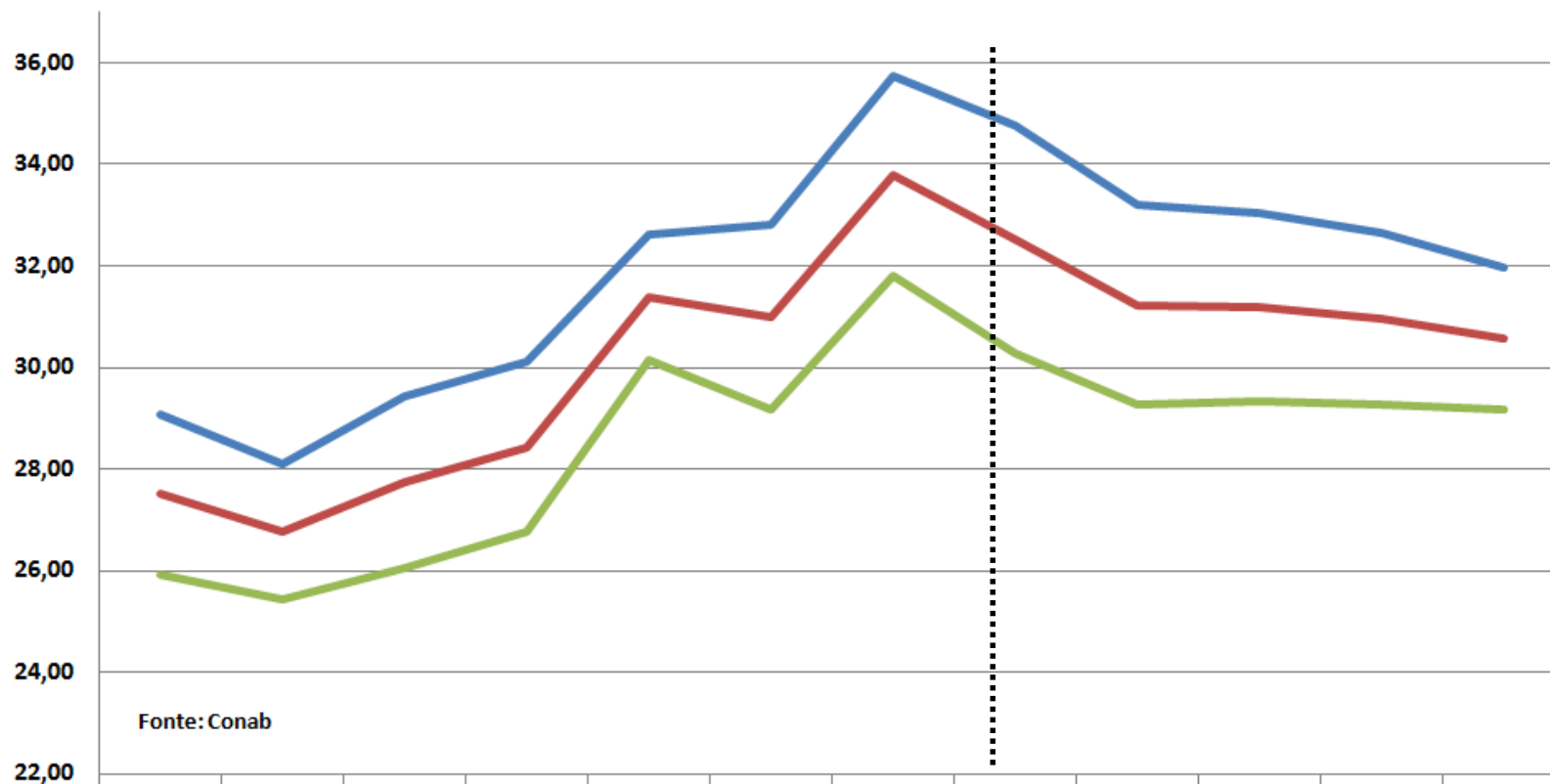


**Estimativa de preços de paridade do milho baseado na cotação do dólar e
Bolsa de Chicago para o PR**

		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

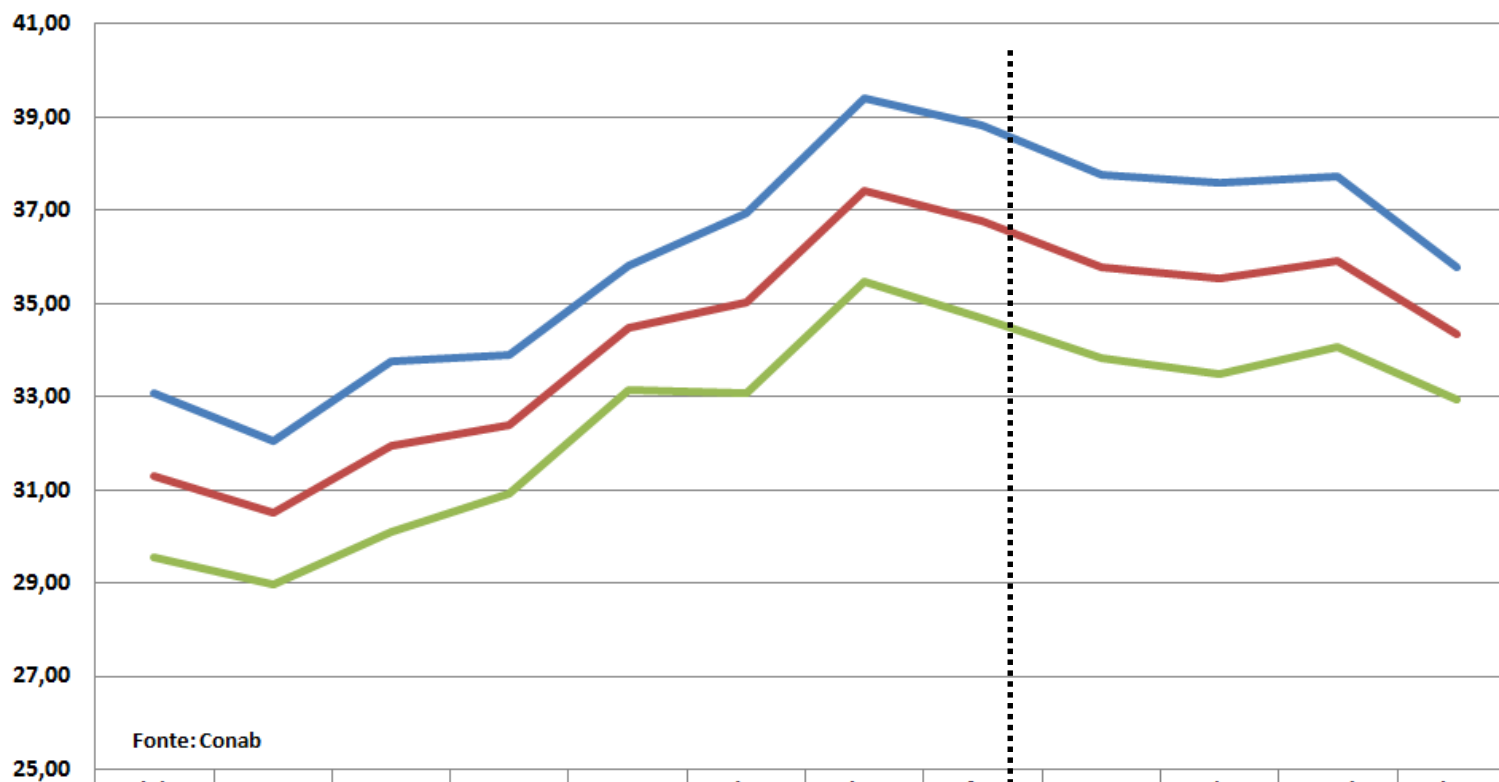
Projeção dos preços médios pagos ao produtor em Sorriso - MT (R\$/60Kg)



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)



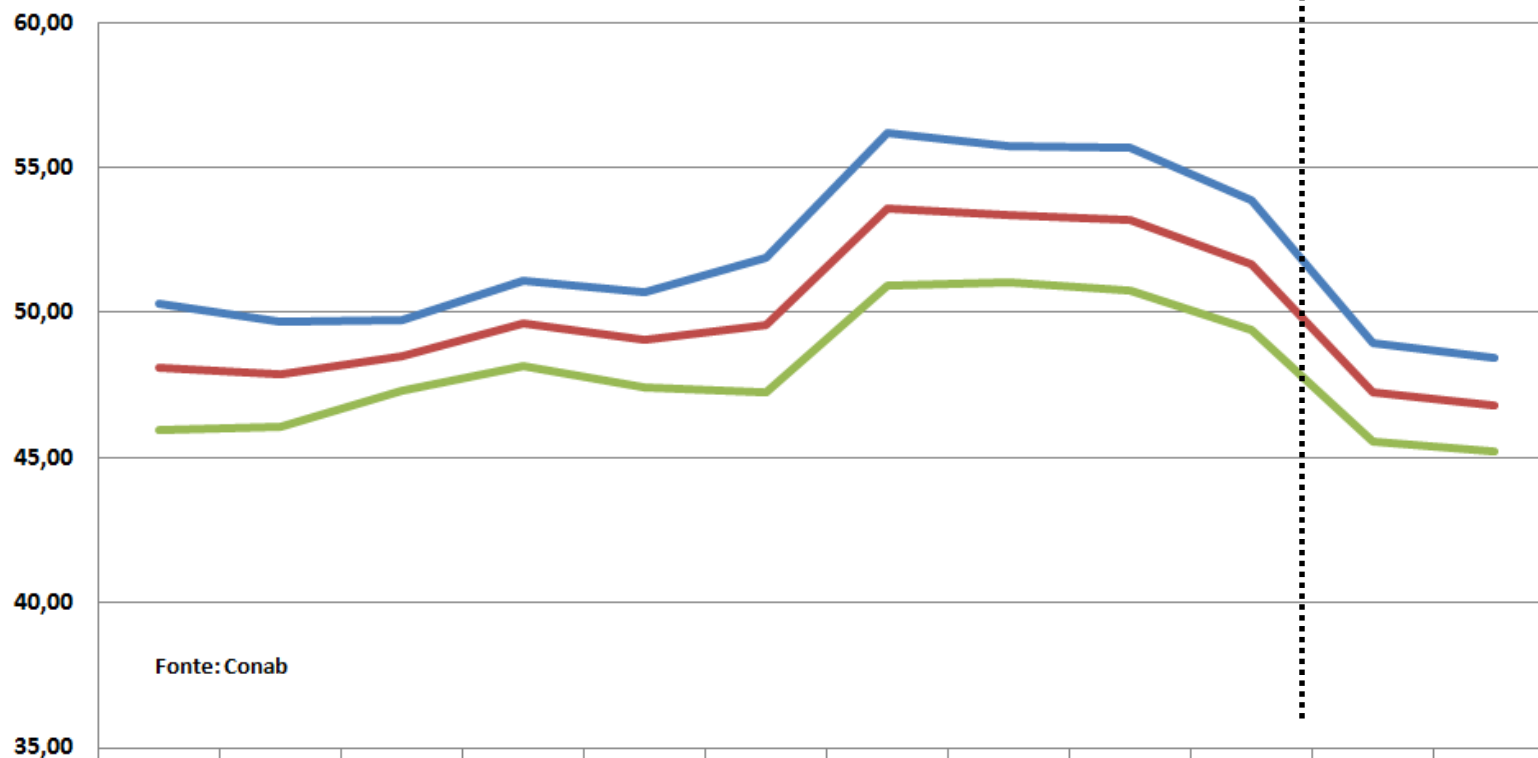
	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun
lim sup	33,07	32,06	33,75	33,88	35,82	36,94	39,40	38,83	37,75	37,60	37,73	35,77
\$ prev	31,30	30,52	31,93	32,40	34,48	35,02	37,43	36,76	35,78	35,54	35,90	34,35
lim inf	29,53	28,97	30,11	30,92	33,15	33,09	35,46	34,68	33,81	33,49	34,07	32,92

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)



	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
+55(61)3312.6295