

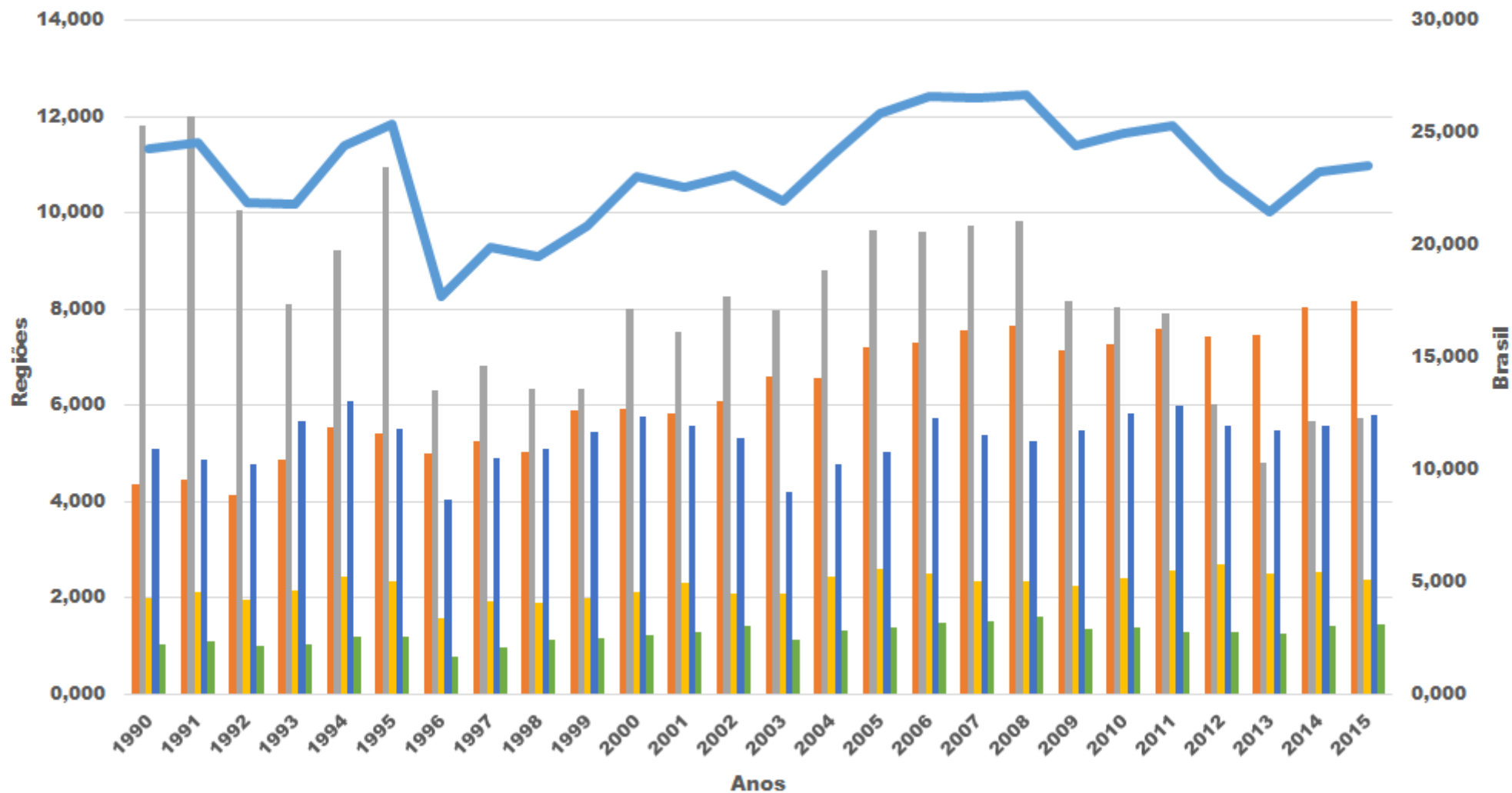
Panorama da Mandioca e derivados

Mariano Marques
COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO – CONAB
Superintendencia de Gestão da Oferta – Sugof
Gerência de Produtos Básicos
Analista de Mercado

Foz do Iguaçu, PR
10/11/2015

Comportamento da Produção

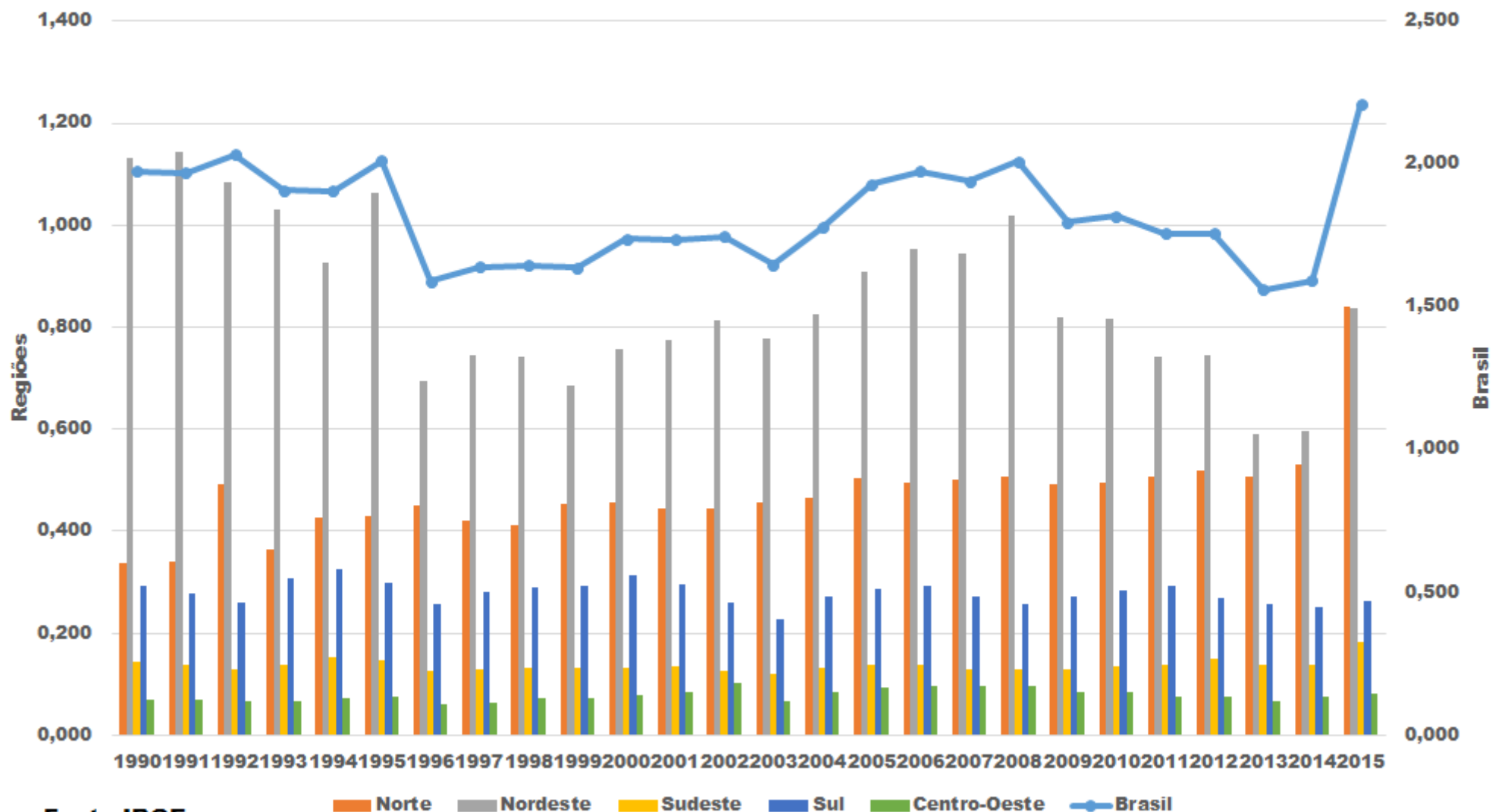
Evolução da produção de raiz de mandioca 1990-2015: Brasil e Grandes Regiões (milhões de toneladas)



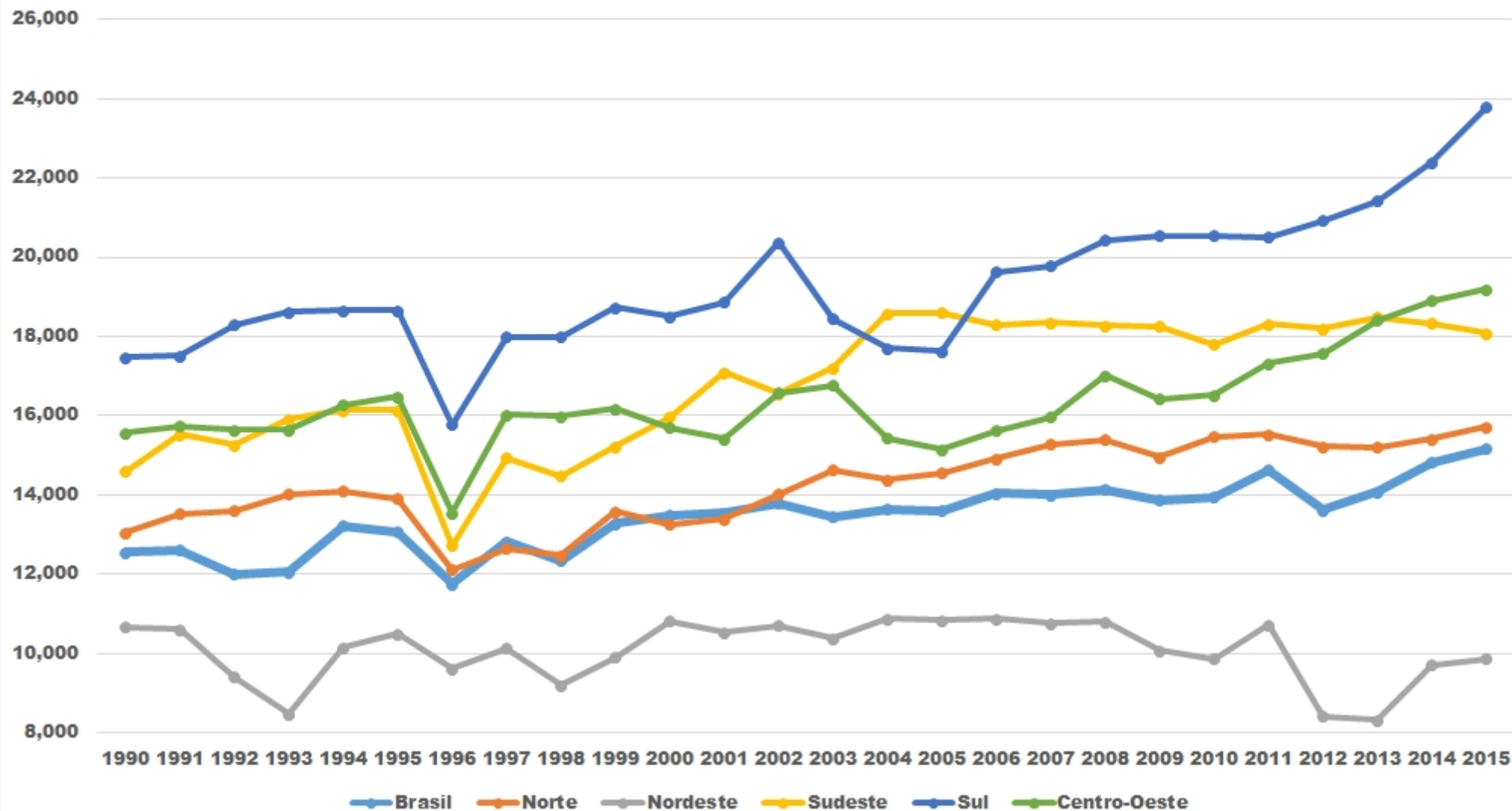
Fonte: IBGE

— Norte — Nordeste — Sudeste — Sul — Centro-Oeste — Brasil

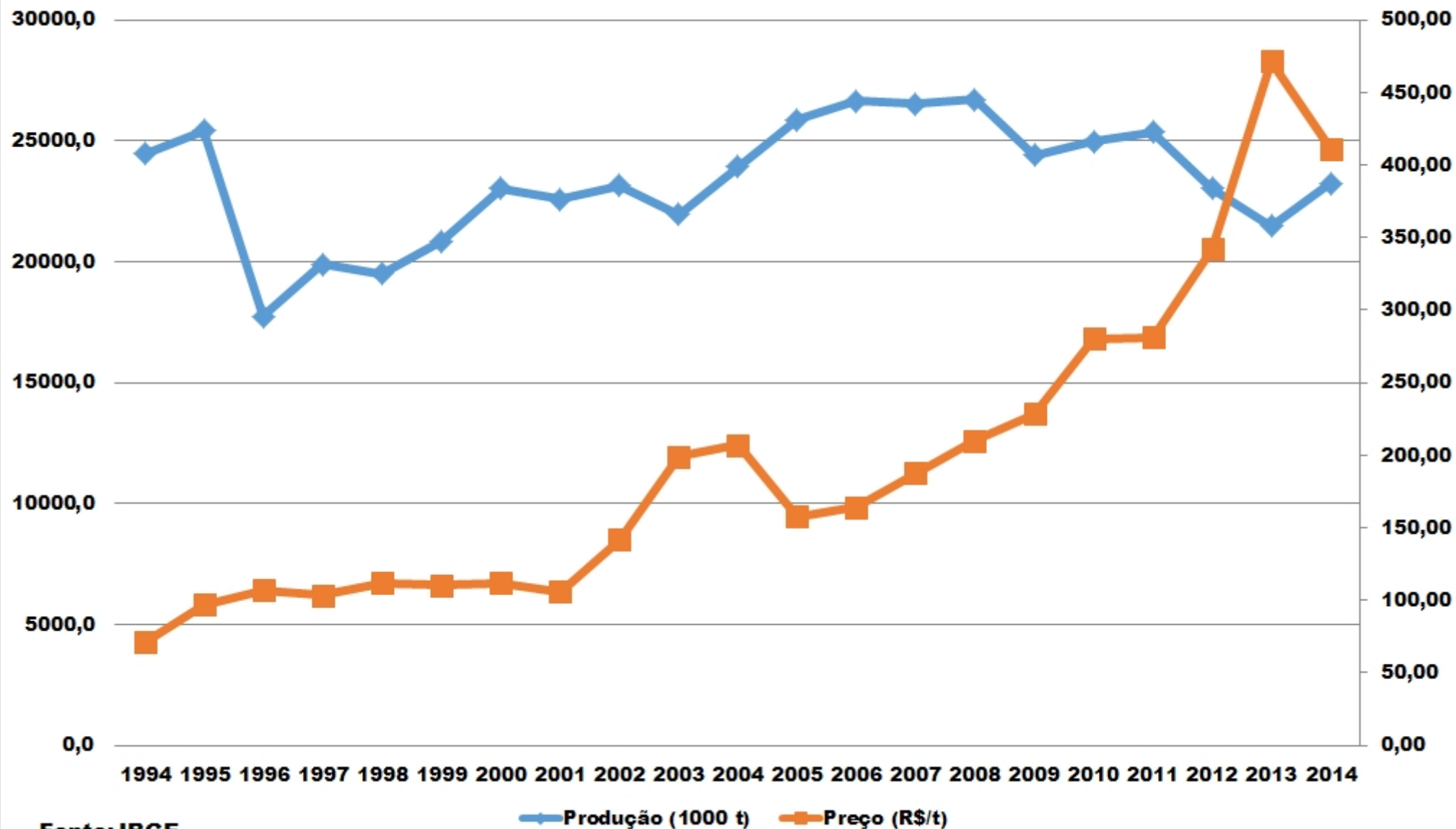
Evolução da área plantada de raiz de mandioca 1990-2015: Brasil e Grandes Regiões (milhões de hectares)



Evolução do rendimento de raiz de mandioca 1990-2015: Brasil e Grandes Regiões (toneladas/hectare)



Evolução da produção e dos preços recebido pelos produtores



Fonte: IBGE

Tabela 1 - Raiz de Mandioca: Quantidade produzida, área plantada e colhida e rendimento médio

Qt (milhões de toneladas)			2015									var. em relação a 2014								
Local	2013	2014	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set
Brasil	21,484	23,088	23,978	24,047	24,267	24,322	24,108	24,154	23,666	23,292	23,531	3,85%	4,15%	5,11%	5,35%	4,42%	4,62%	2,51%	0,89%	1,92%
Norte	7,468	8,045	8,241	8,324	8,557	8,492	8,396	8,386	8,108	8,153	8,157	2,43%	3,46%	6,37%	5,56%	4,36%	4,23%	0,79%	1,34%	1,39%
Nordeste	4,803	5,511	6,094	6,076	6,144	6,262	6,153	6,077	5,903	5,797	5,744	10,59%	10,26%	11,48%	13,63%	11,65%	10,27%	7,12%	5,19%	4,24%
Sudeste	2,491	2,628	2,483	2,470	2,468	2,469	2,458	2,464	2,374	2,372	2,371	-5,51%	-6,00%	-6,11%	-6,04%	-6,49%	-6,23%	-9,68%	-9,73%	-9,78%
Sul	5,477	5,483	5,741	5,748	5,671	5,671	5,676	5,791	5,850	5,539	5,802	4,69%	4,82%	3,41%	3,41%	3,51%	5,61%	6,69%	1,02%	5,81%
Centro-Oeste	1,244	1,420	1,419	1,429	1,428	1,429	1,426	1,436	1,430	1,431	1,457	-0,08%	0,59%	0,55%	0,59%	0,41%	1,13%	0,71%	0,74%	2,58%
Pará	4,622	4,874	5,256	5,256	5,491	5,453	5,446	5,446	5,109	5,103	5,103	7,84%	7,84%	12,65%	11,87%	11,73%	11,73%	4,82%	4,69%	4,69%
Maranhão	1,325	1,619	1,781	1,784	1,786	1,786	1,786	1,785	1,699	1,665	1,606	10,01%	10,14%	10,31%	10,31%	10,32%	10,23%	4,92%	2,82%	-0,84%
Bahia	1,854	1,989	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	5,42%	5,42%	5,42%	5,42%	5,42%	5,42%	5,42%	5,42%	5,42%
Paraná	3,760	3,815	4,088	4,088	4,088	4,088	4,088	4,212	4,270	3,959	4,227	7,16%	7,16%	7,16%	7,16%	7,16%	10,41%	11,92%	3,77%	10,78%
A plant (milhões de hectares)			jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	var. em relação a 2014								
Brasil	1,560	2,343	2,321	2,335	2,334	2,341	2,327	2,337	2,264	2,206	2,209	-0,91%	-0,33%	-0,38%	-0,06%	-0,68%	-0,26%	-3,36%	-5,83%	-5,68%
Norte	0,507	0,918	0,896	0,906	0,915	0,908	0,907	0,907	0,841	0,841	0,841	-2,43%	-1,35%	-0,38%	-1,09%	-1,20%	-1,26%	-8,34%	-8,41%	-8,38%
Nordeste	0,592	0,881	0,863	0,865	0,878	0,892	0,883	0,893	0,886	0,843	0,838	-1,99%	-1,75%	-0,27%	1,28%	0,22%	1,43%	0,61%	-4,23%	-4,88%
Sudeste	0,137	0,190	0,182	0,185	0,186	0,186	0,183	0,183	0,184	0,183	0,183	-3,88%	-2,62%	-1,93%	-1,80%	-3,25%	-3,25%	-3,18%	-3,22%	-3,29%
Sul	0,257	0,275	0,301	0,300	0,276	0,276	0,274	0,273	0,273	0,259	0,264	9,71%	9,20%	0,27%	0,27%	-0,12%	-0,55%	-0,64%	-5,93%	-3,78%
Centro-Oeste	0,068	0,080	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,080	0,080	0,080	0,083	-0,94%	-0,47%	-0,14%	-0,07%	-0,29%	0,70%	0,41%	0,49%	4,27%
Pará	0,302	0,701	0,701	0,701	0,710	0,705	0,704	0,704	0,632	0,631	0,631	0,00%	0,00%	1,28%	0,57%	0,43%	0,43%	-9,85%	-9,92%	-9,92%
Maranhão	0,191	0,188	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,194	0,186	4,73%	4,73%	4,88%	4,88%	4,89%	4,80%	4,54%	2,94%	-1,13%
Bahia	0,185	0,296	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	-1,76%	-1,76%	-1,76%	-1,76%	-1,76%	-1,76%	-1,76%	-1,76%	-1,76%
Paraná	0,156	0,157	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,164	0,150	0,156	5,39%	5,39%	5,39%	5,39%	5,39%	4,89%	4,82%	-4,44%	-0,31%
A col (milhões de hectares)			jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	var. em relação a 2014								
Brasil	1,526	1,573	1,572	1,573	1,622	1,634	1,620	1,619	1,567	1,551	1,552	-0,05%	-0,01%	3,15%	3,92%	3,04%	2,94%	-0,36%	-1,40%	-1,31%
Norte	0,491	0,538	0,521	0,524	0,560	0,557	0,553	0,553	0,517	0,518	0,519	-3,13%	-2,62%	3,97%	3,46%	2,76%	2,71%	-4,04%	-3,68%	-3,65%
Nordeste	0,577	0,565	0,577	0,575	0,594	0,609	0,601	0,600	0,592	0,589	0,582	2,13%	1,74%	5,18%	7,80%	6,32%	6,14%	4,85%	4,19%	3,08%
Sudeste	0,135	0,143	0,141	0,141	0,141	0,141	0,139	0,139	0,131	0,131	0,131	-1,37%	-1,38%	-1,54%	-1,54%	-2,76%	-2,44%	-8,06%	-8,08%	-8,17%
Sul	0,256	0,252	0,259	0,259	0,254	0,254	0,274	0,253	0,252	0,238	0,244	3,00%	2,76%	0,83%	0,83%	9,10%	0,40%	0,35%	-5,42%	-3,02%
Centro-Oeste	0,068	0,075	0,073	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,076	-2,06%	-1,18%	-1,21%	-1,17%	-1,44%	-0,70%	-1,01%	-0,99%	1,19%
Pará	0,302	0,342	0,342	0,342	0,378	0,376	0,375	0,375	0,335	0,335	0,335	0,00%	0,00%	10,39%	9,83%	9,72%	9,72%	-2,02%	-2,06%	-2,07%
Maranhão	0,190	0,188	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,194	0,186	4,73%	4,73%	4,88%	4,88%	4,89%	4,80%	4,54%	2,94%	-1,13%
Bahia	0,179	0,177	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	2,22%	2,22%	2,22%	2,22%	2,22%	2,22%	2,22%	2,22%	2,22%
Paraná	0,156	0,157	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,164	0,150	0,156	5,39%	5,39%	5,39%	5,39%	5,39%	4,89%	4,82%	-4,44%	-0,31%
Rend (t/ha)			jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	var. em relação a 2014								
Brasil	14,080	14,681	15,254	15,292	14,959	14,882	14,878	14,920	15,103	15,021	15,162	3,90%	4,16%	1,89%	1,37%	1,34%	1,63%	2,87%	2,32%	3,28%
Norte	15,212	14,947	15,805	15,880	15,291	15,250	15,179	15,168	15,698	15,726	15,729	5,74%	6,24%	2,30%	2,03%	1,55%	1,48%	5,02%	5,21%	5,23%
Nordeste	8,325	9,754	10,561	10,570	10,338	10,280	10,243	10,133	9,965	9,847	9,863	8,27%	8,37%	5,99%	5,39%	5,01%	3,89%	2,16%	0,95%	1,12%
Sudeste	18,479	18,402	17,630	17,540	18,888	17,560	17,697	17,688	18,079	18,073	18,080	-4,20%	-4,68%	2,64%	-4,58%	-3,83%	-3,88%	-1,76%	-1,79%	-1,75%
Sul	21,429	21,797	22,154	22,234	22,356	22,356	22,364	22,928	23,172	23,281	23,780	1,64%	2,00%	2,56%	2,56%	2,60%	5,19%	6,31%	6,81%	9,10%
Centro-Oeste	18,409	18,934	19,317	19,273	19,272	19,270	19,291	19,282	19,264	19,265	19,194	2,02%	1,79%	1,79%	1,77%	1,89%	1,84%	1,74%	1,75%	1,37%
Pará	15,288	14,249	15,366	15,366	14,542	14,515	14,511	14,511	15,244	15,231	15,233	7,84%	7,84%	2,06%	1,87%	1,84%	1,84%	6,98%	6,89%	6,91%
Maranhão	6,987	8,610	9,044	9,055	9,055	9,055	9,055	9,056	8,642	8,600	8,635	5,04%	5,17%	5,17%	5,17%	5,17%	5,18%	0,37%	-0,12%	0,29%
Bahia	10,352	11,261	11,614	11,614	11,614	11,614	11,614	11,614	11,614	11,614	11,614	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%
Paraná	24,126	24,318	24,725	24,725	24,725	24,725	24,725	25,598	25,964	26,407	27,023	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	1,67%	5,26%	6,77%	8,59%	11,12%

Fonte: IBGE

Comportamento dos Preços

Tabela 2 - Raiz de Mandioca: Preços Nominais Recebidos pelos produtores no ano

R\$/t	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	% mensal	% acum
ba	164,47	250,00	202,50	195,00	196,84	197,50	187,37	188,16	187,50	187,50			0,00%	14,00%
sp	195,56	186,18	145,28	144,00	143,93	131,98	127,37	121,36	121,10	123,88			2,30%	-36,65%
pa	308,30	260,00	210,00	201,13	200,15	191,00	190,28	184,56	179,19	189,60			5,81%	-38,50%
pr	200,75	185,25	177,00	178,38	167,89	151,81	138,47	137,64	139,13	151,11			8,61%	-24,73%

Fonte: Conab

Gráfico 1 - Raiz de mandioca: evolução mensal nominal dos preços recebidos pelos produtores (R\$/t)

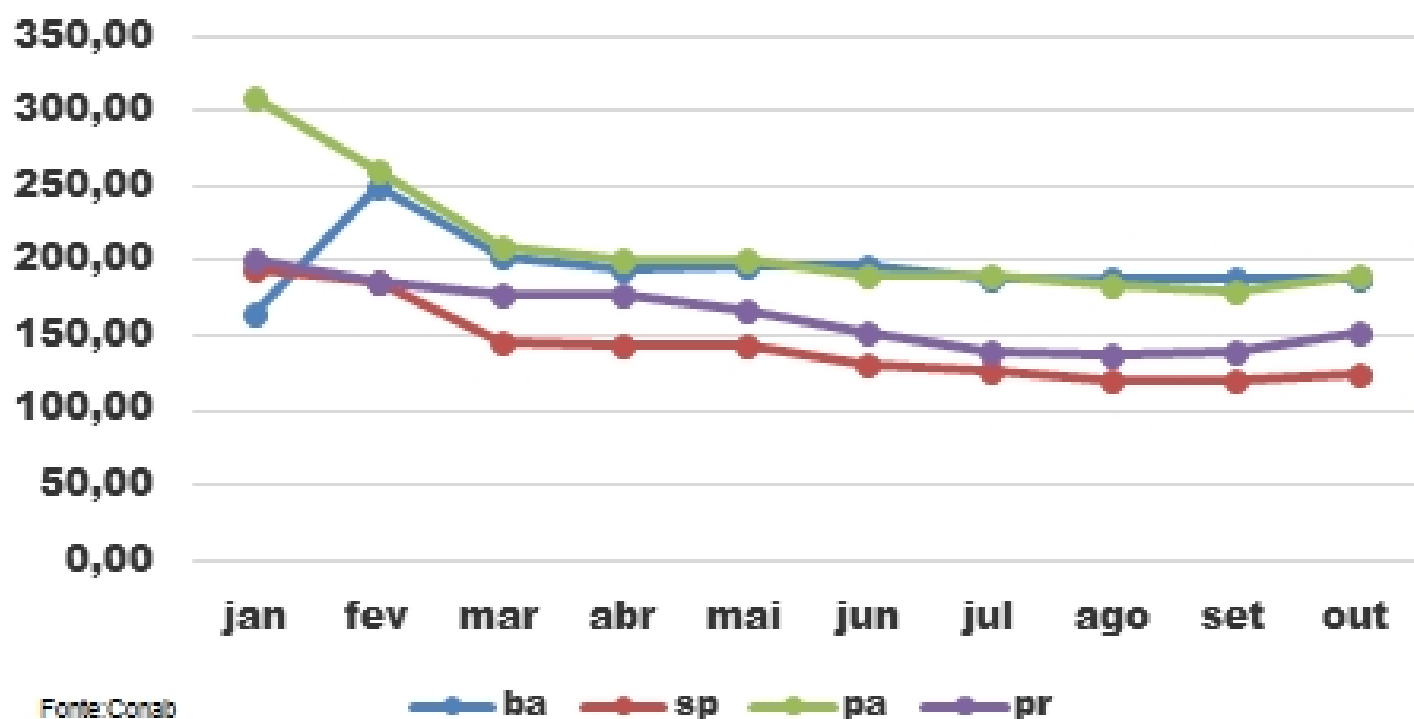


Gráfico 2: Evolução dos preços reais recebidos pelos produtores de raiz de mandioca (R\$/t) - jan/10-out/15

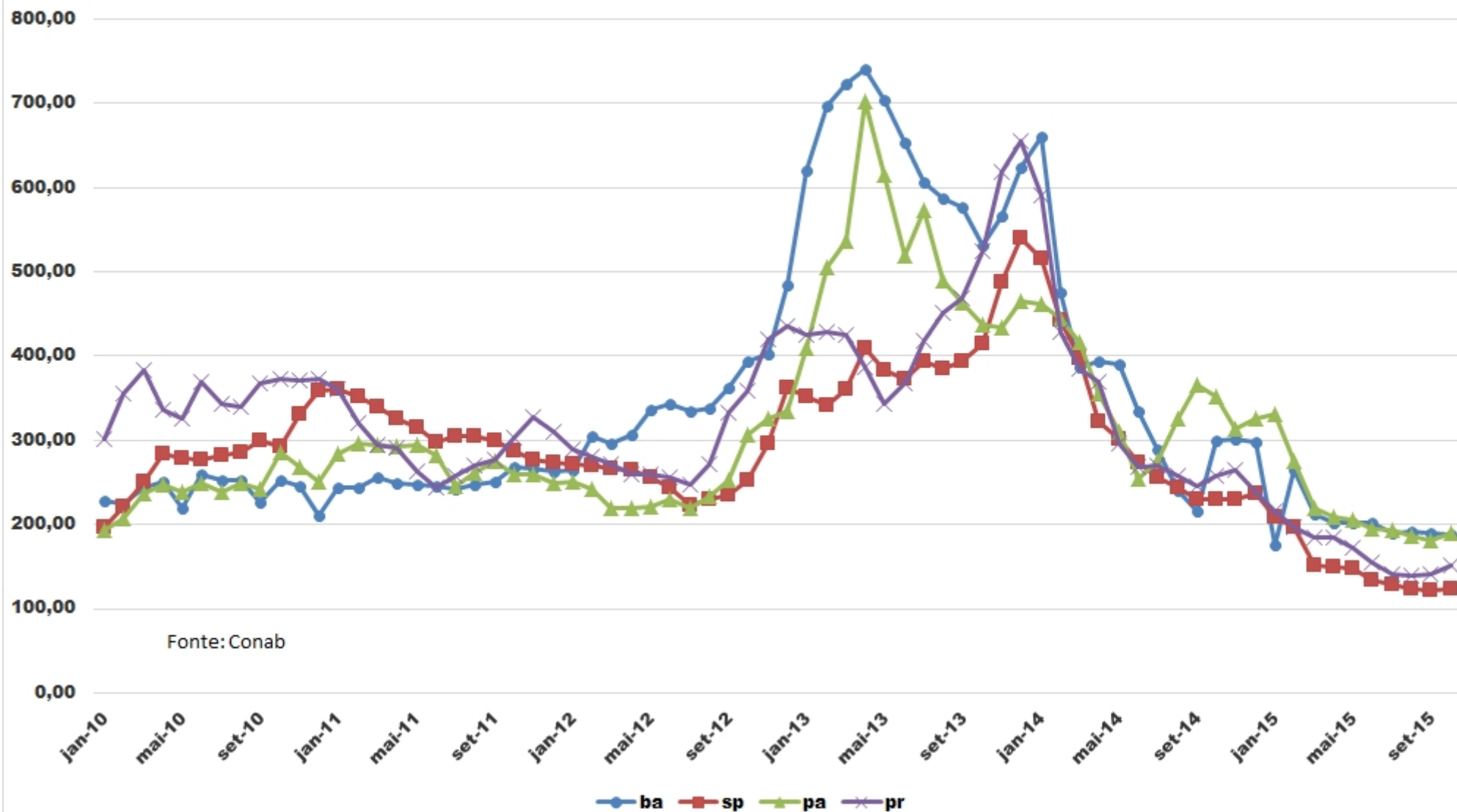


Gráfico 5: Evolução do IPCA e do preço da raiz (jan/10=100) - jan/10-out/15

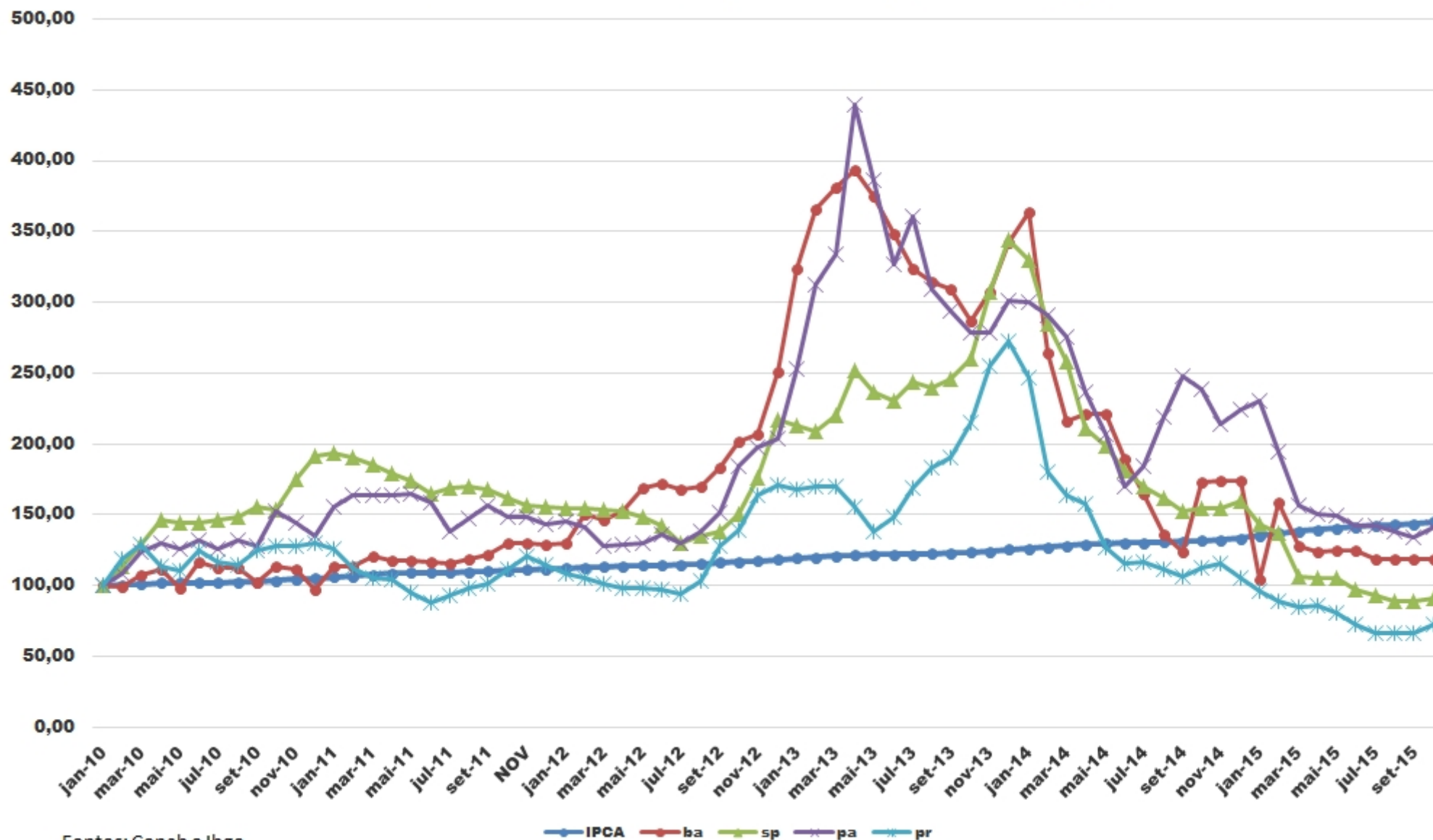


Gráfico 3: Fatores de sazonalidade real dos preços recebidos pelos produtores de raiz de mandioca entre 2010 e 2014

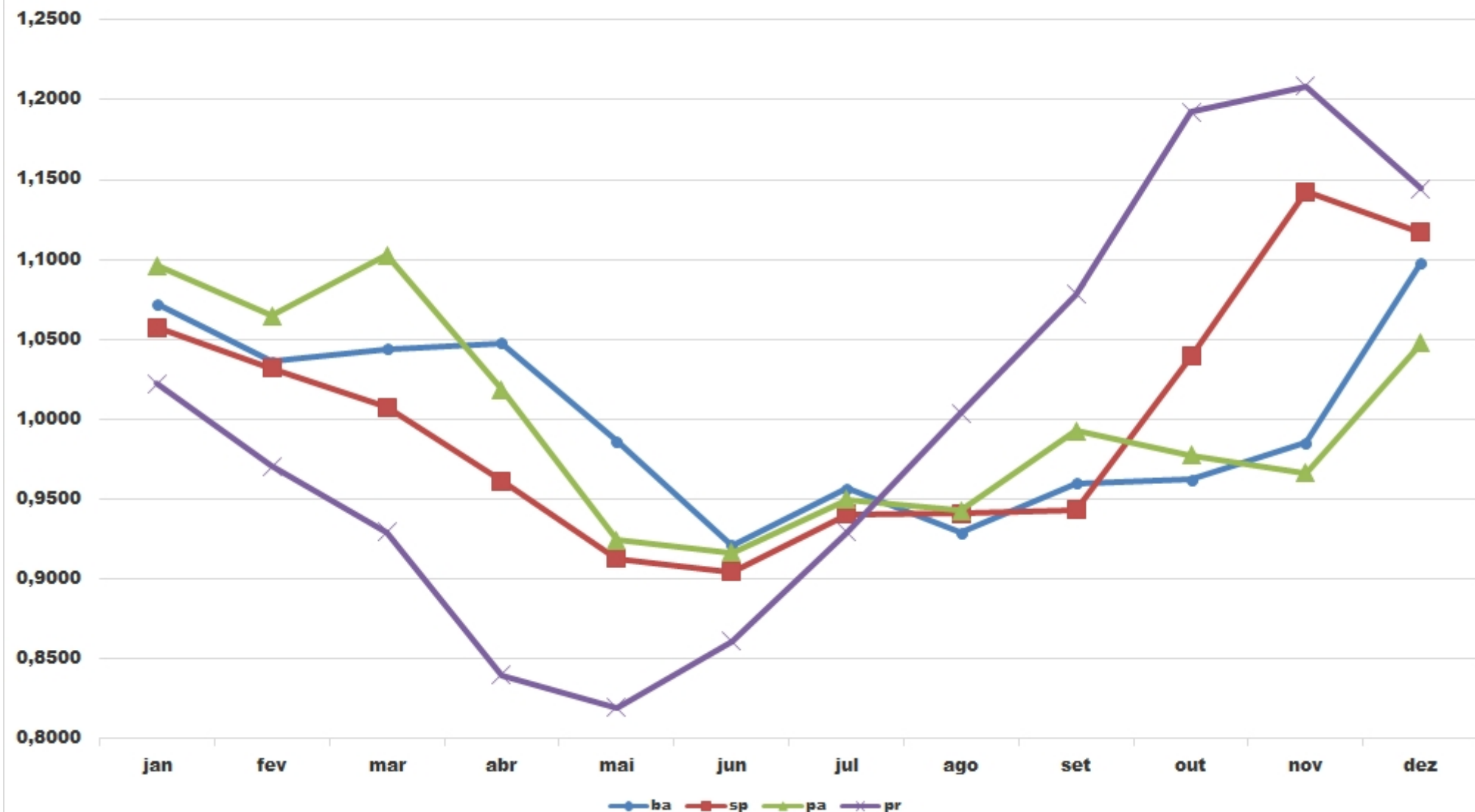


Tabela 3 - Farinha de Mandioca: Preços Nominais Recebidos pelos produtores no ano

R\$/50kg	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	% mensal	% acum
ba	66,98	67,92	71,79	67,62	62,80	64,28	65,78	64,09	68,33	71,79			5,06%	7,18%
sp	56,20	53,50	49,46	49,46	49,93	44,25	37,32	43,75	38,78	42,35			9,21%	-24,64%
pa	89,58	95,83	100,00	122,13	121,67	117,24	111,04	109,38	115,98	112,48			-3,02%	25,56%
pr	47,67	45,37	43,59	42,03	40,82	37,49	35,47	39,02	41,84	43,38			3,69%	-9,01%

Fonte: Conab

Gráfico 4 - Farinha de mandioca: evolução mensal nominal dos preços recebidos pelos produtores (R\$/50kg)

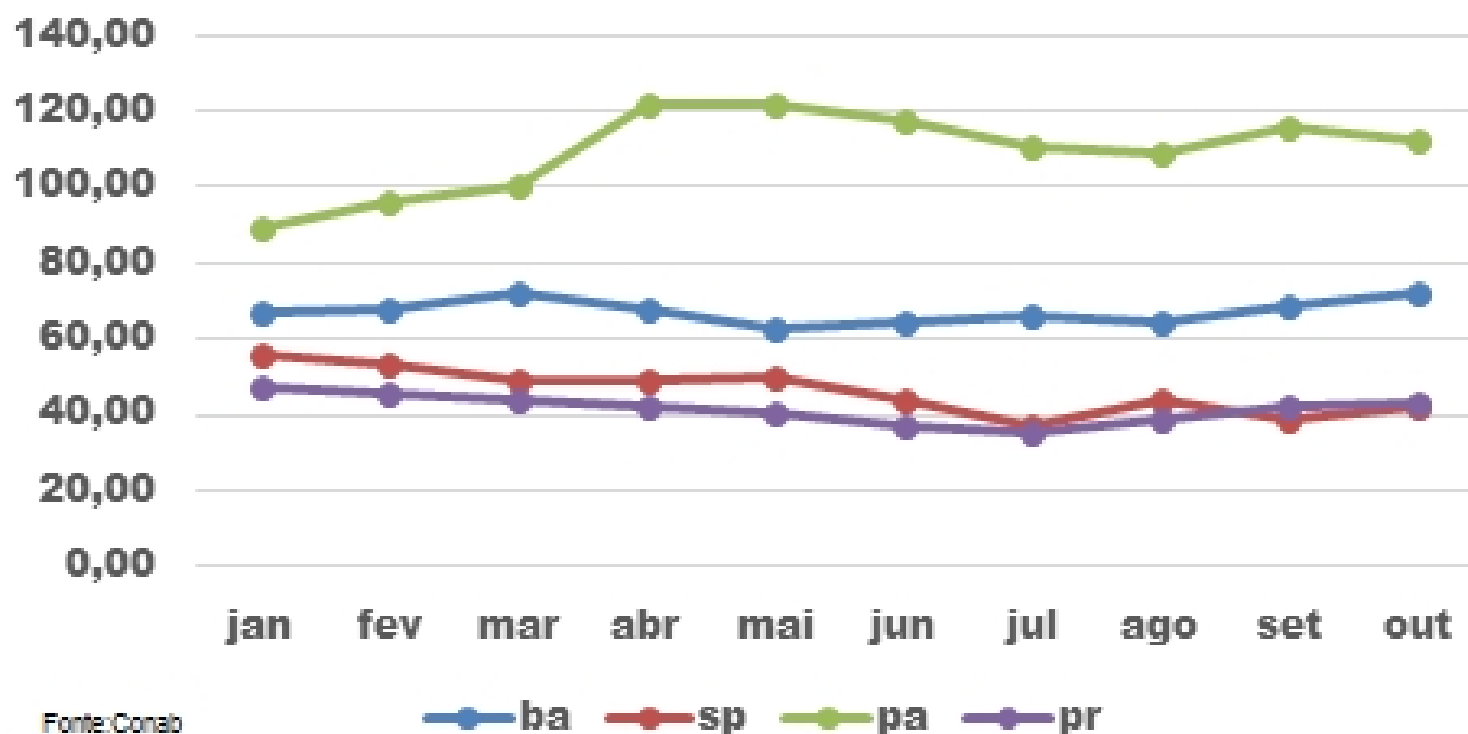


Gráfico 7: Evolução dos preços reais recebidos pelos produtores de farinha de mandioca (R\$/50kg) - jan/10-out/15

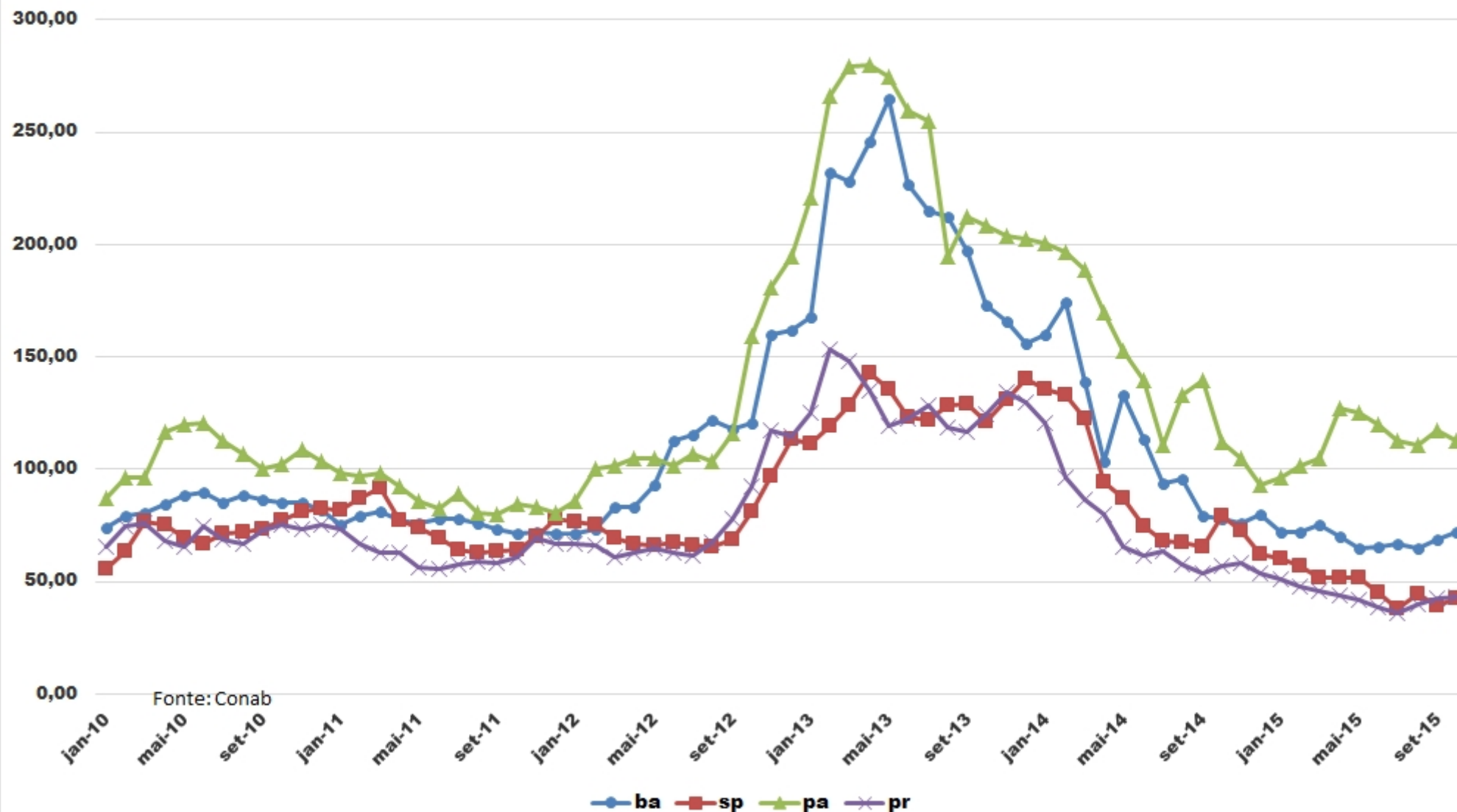
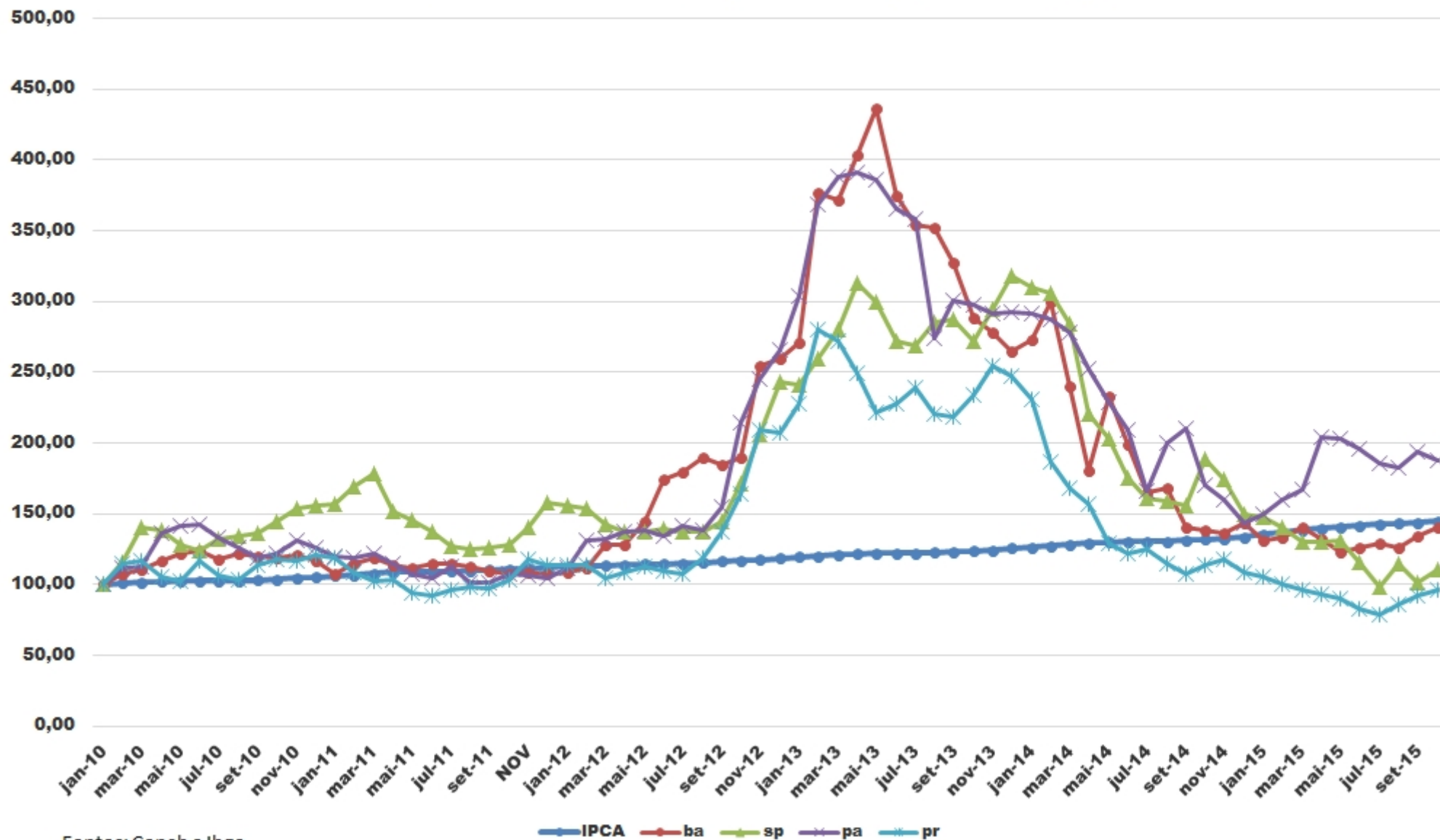


Gráfico 3: Evolução do IPCA e do preço da raiz (jan/10=100) - jan/10-out/15



Fontes: Conab e Ibge

Gráfico 5: Fatores de sazonalidade real dos preços recebidos pelos produtores farinha de mandioca entre 2010 e 2014

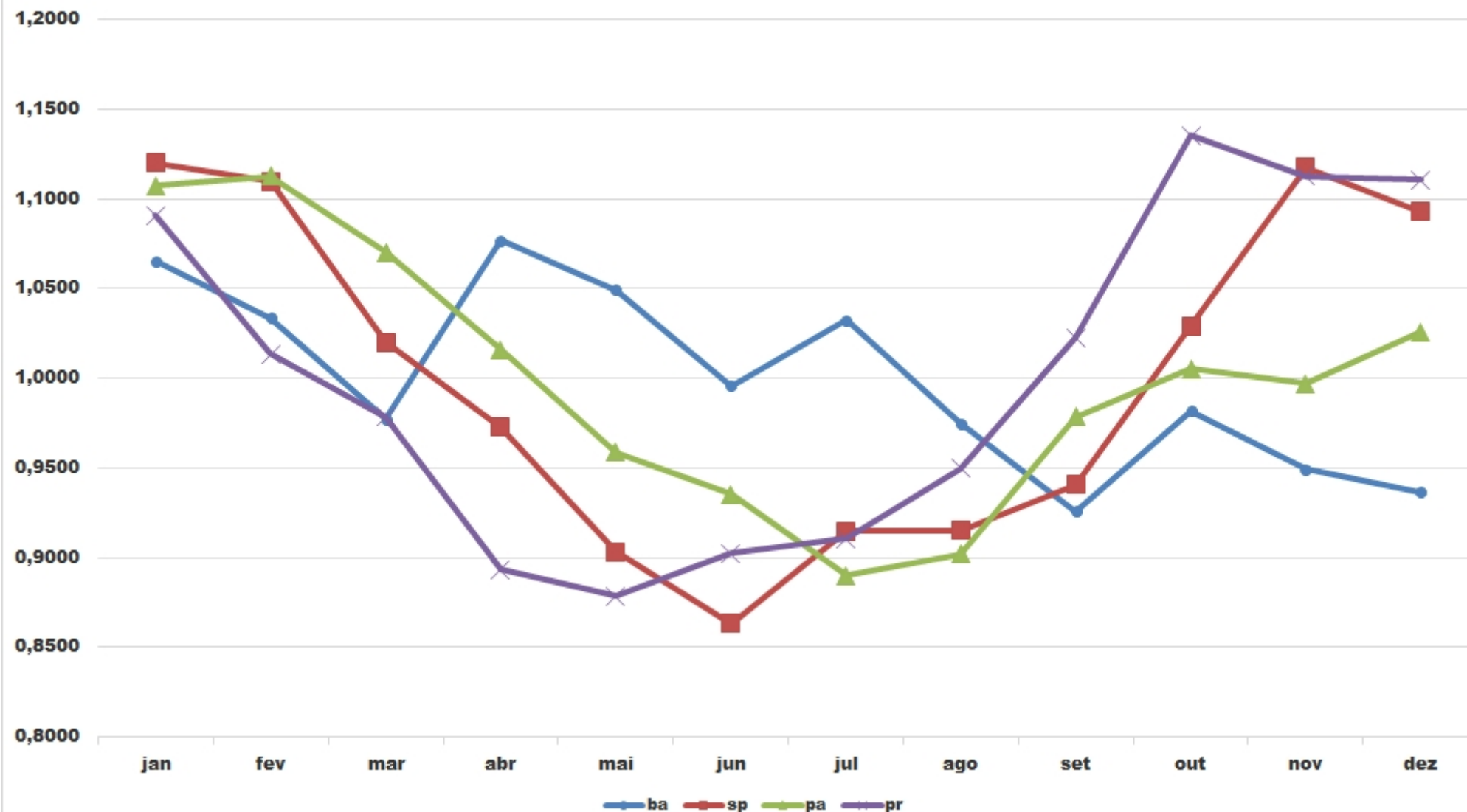


Tabela 4 - Fécula de Mandioca: Preços Nominais por atacado no ano

R\$/t	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	% mensal	% acum
go	2248,00	1980,00	1920,00	1920,00	1920,00	1920,00	1920,00	1560,00	1440,00	1824,00			21,05%	-18,86%
sp	1272,55	1189,42	1124,47	1136,59	1114,81	1055,54	970,86	994,69	1040,08	1163,22			10,59%	-8,59%
ms	1161,53	1111,19	1090,60	1095,78	1064,96	1003,14	925,86	924,01	950,47	1051,70			9,63%	-9,46%
pr	1272,55	1189,42	1124,47	1136,59	1114,81	1055,54	970,86	994,69	1040,08	1163,22			10,59%	-8,59%

Fonte: Conab

Gráfico 6 - Fécula de mandioca: evolução mensal nominal dos preços recebidos pelos produtores (R\$/t)

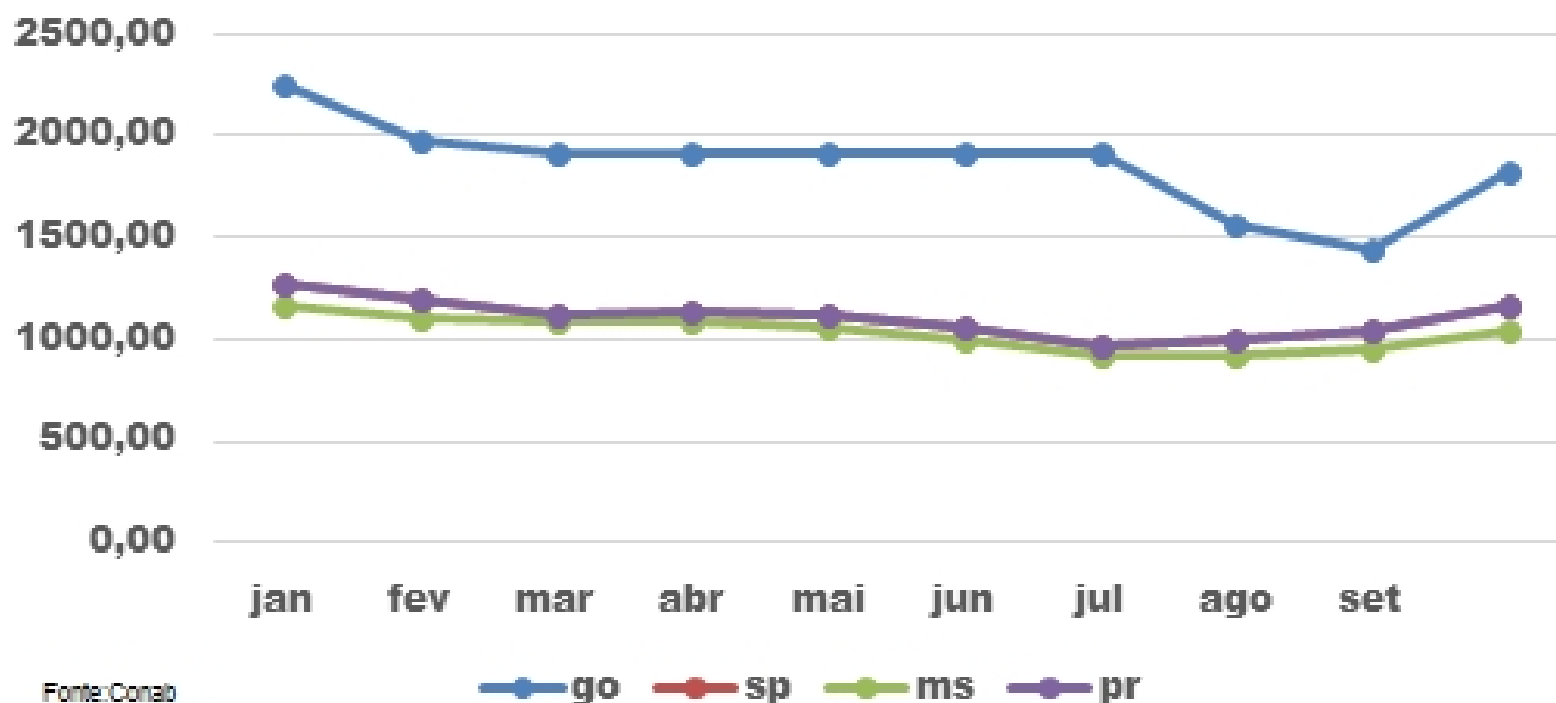


Gráfico 9: Evolução dos preços reais recebidos pelos produtores de fécula de mandioca (R\$/t) - jan/10-out/15

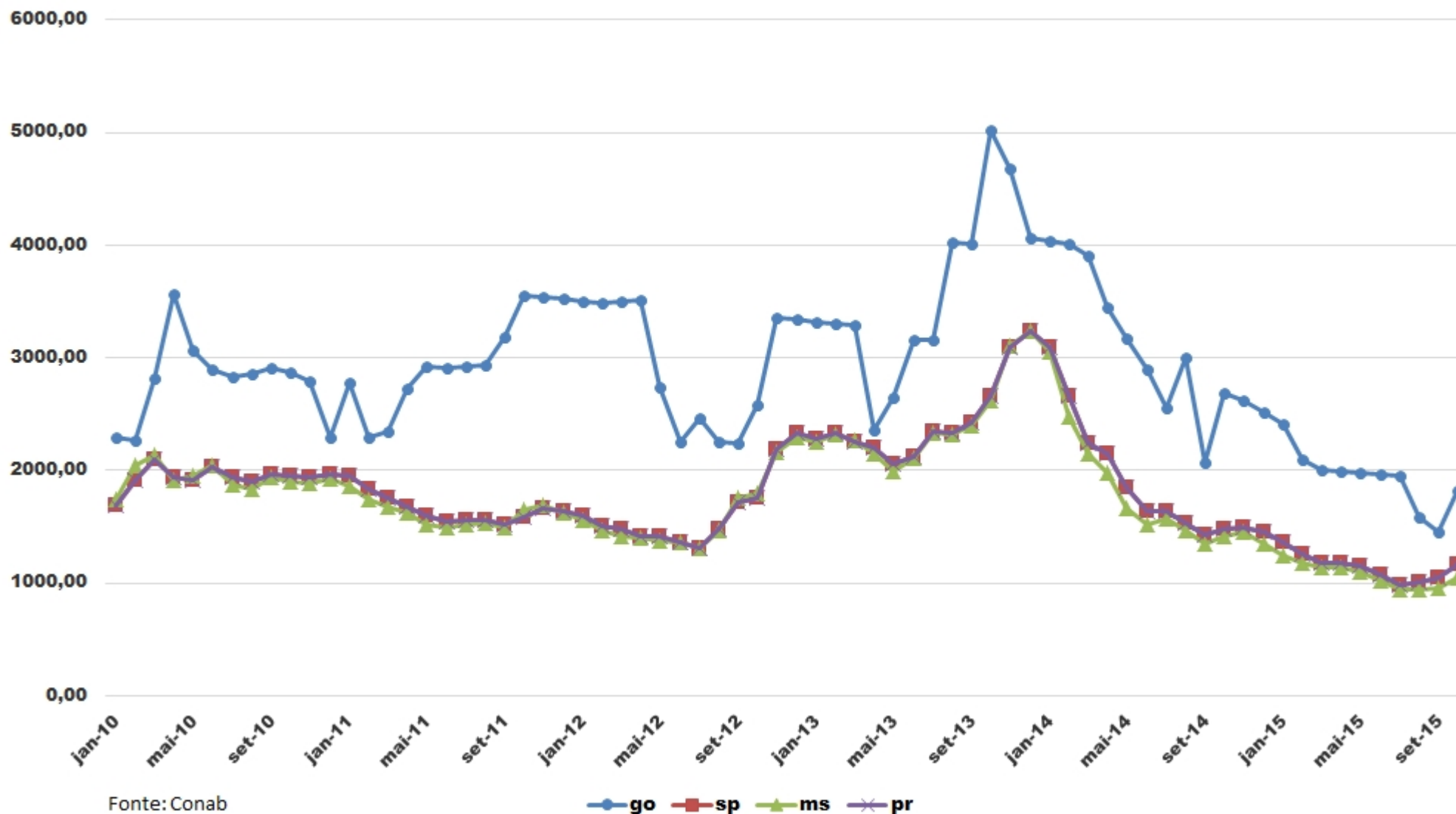
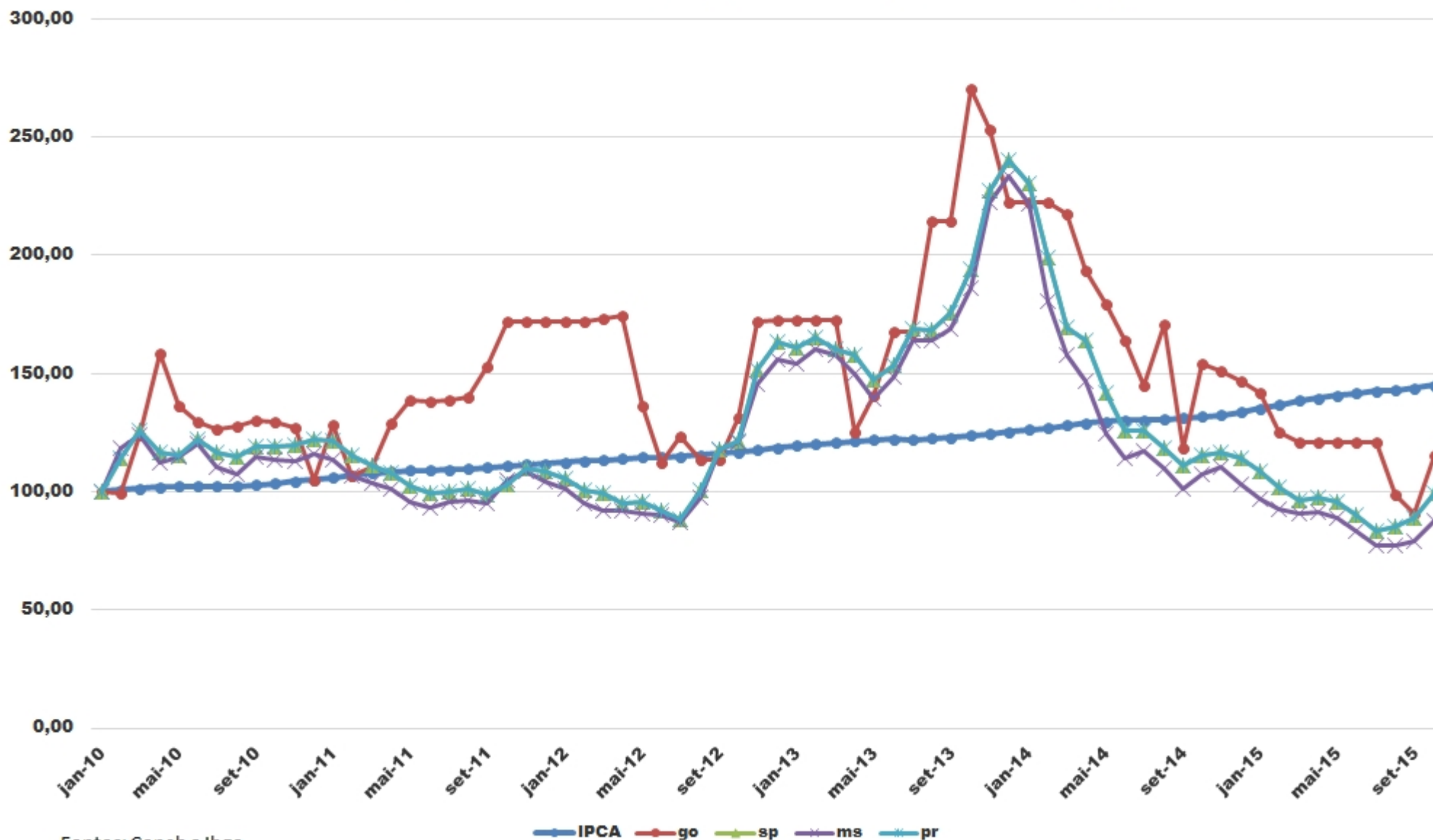


Gráfico 3: Evolução do IPCA e do preço da fécula (jan/10=100) - jan/10-out/15



Fontes: Conab e Ibge

Gráfico 7: Fatores de sazonalidade real dos preços recebidos pelos produtores de fécula de mandioca entre 2010 e 2014



Tabela 6 -Farinha de Mandioca: Preços Nominais no varejo no ano

R\$/kg	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	% mensal	% acum
Belém	4,16	4,10	4,04	4,00	4,26	4,59	4,44	4,21	3,96	4,00			1,01%	-3,85%
Salvador	4,26	5,05	4,83	4,94	4,82	4,77	4,52	4,56	4,48	4,47			-0,22%	4,93%
Curitiba	4,06	4,07	4,08	4,00	4,38	3,74	3,73	4,27	4,09	4,36			6,60%	7,39%
São Paulo	6,90	7,12	6,76	6,70	6,84	6,58	6,66	6,66	6,50	6,48			-0,31%	-6,09%

Fontes: Dieese (Belém e Salvador); Deral (Curitiba) e IEA (São Paulo).

Gráfico 8 - Farinha de mandioca: evolução mensal nominal dos preços no varejo (R\$/kg)

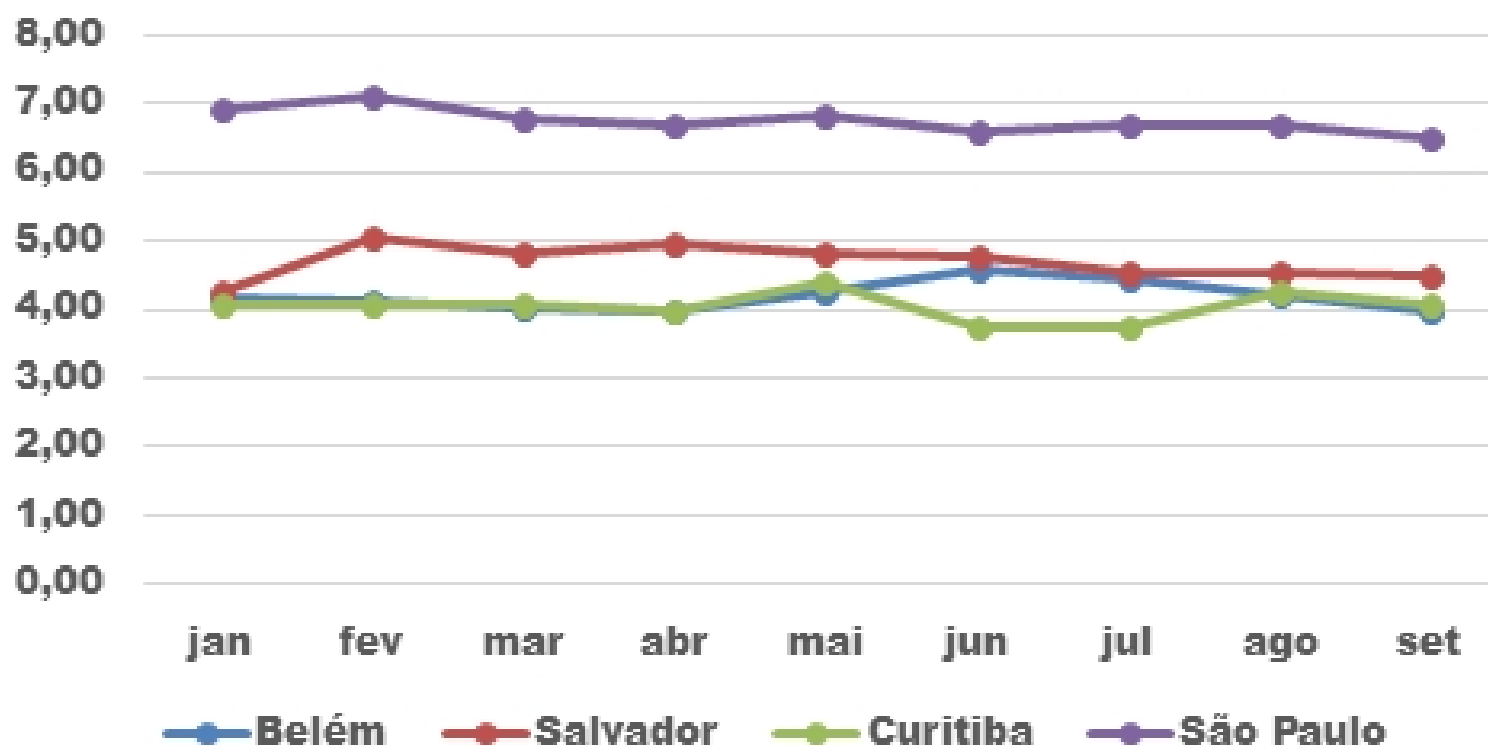


Gráfico 11: Evolução dos preços reais no varejo de farinha de mandioca (R\$/kg) - jan/10-out/15

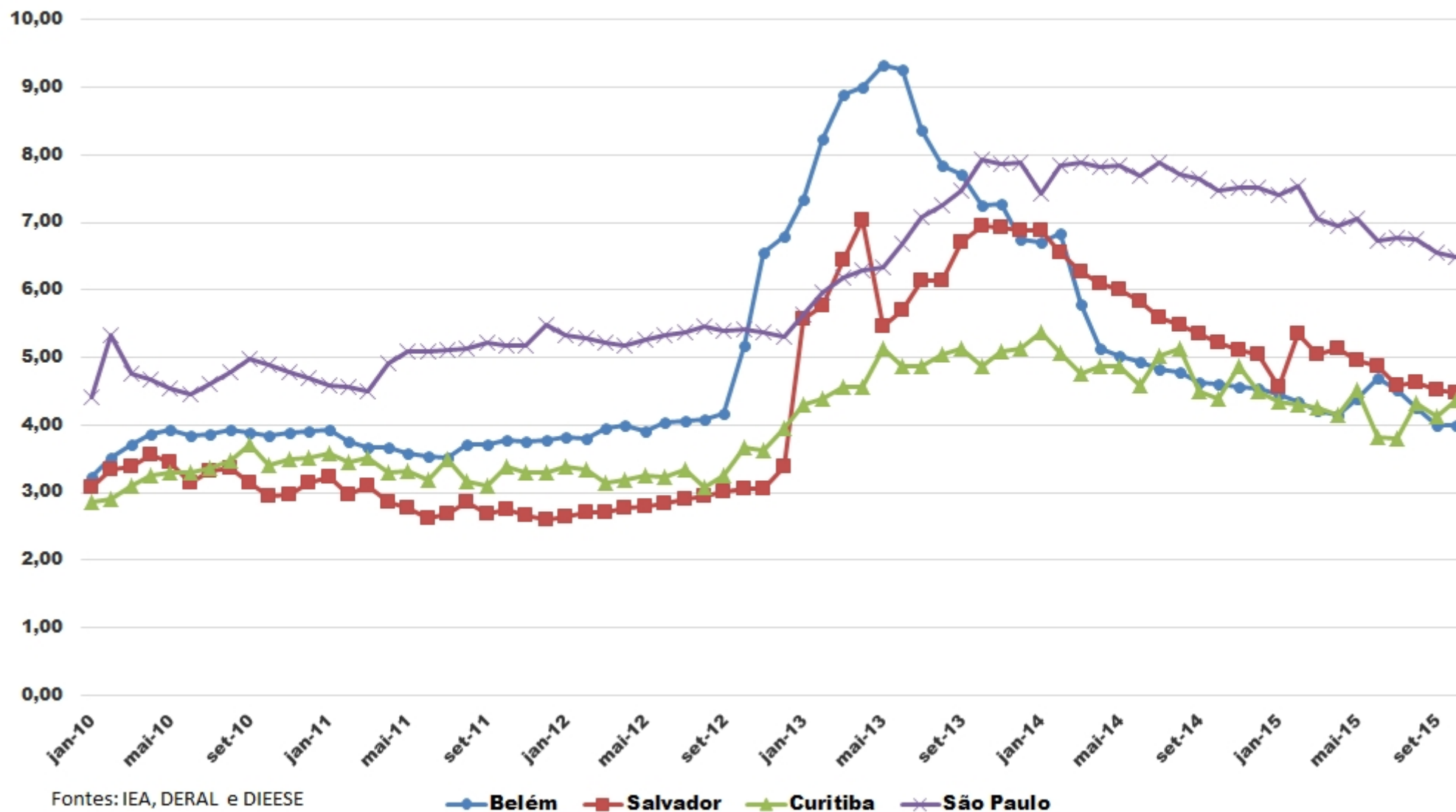
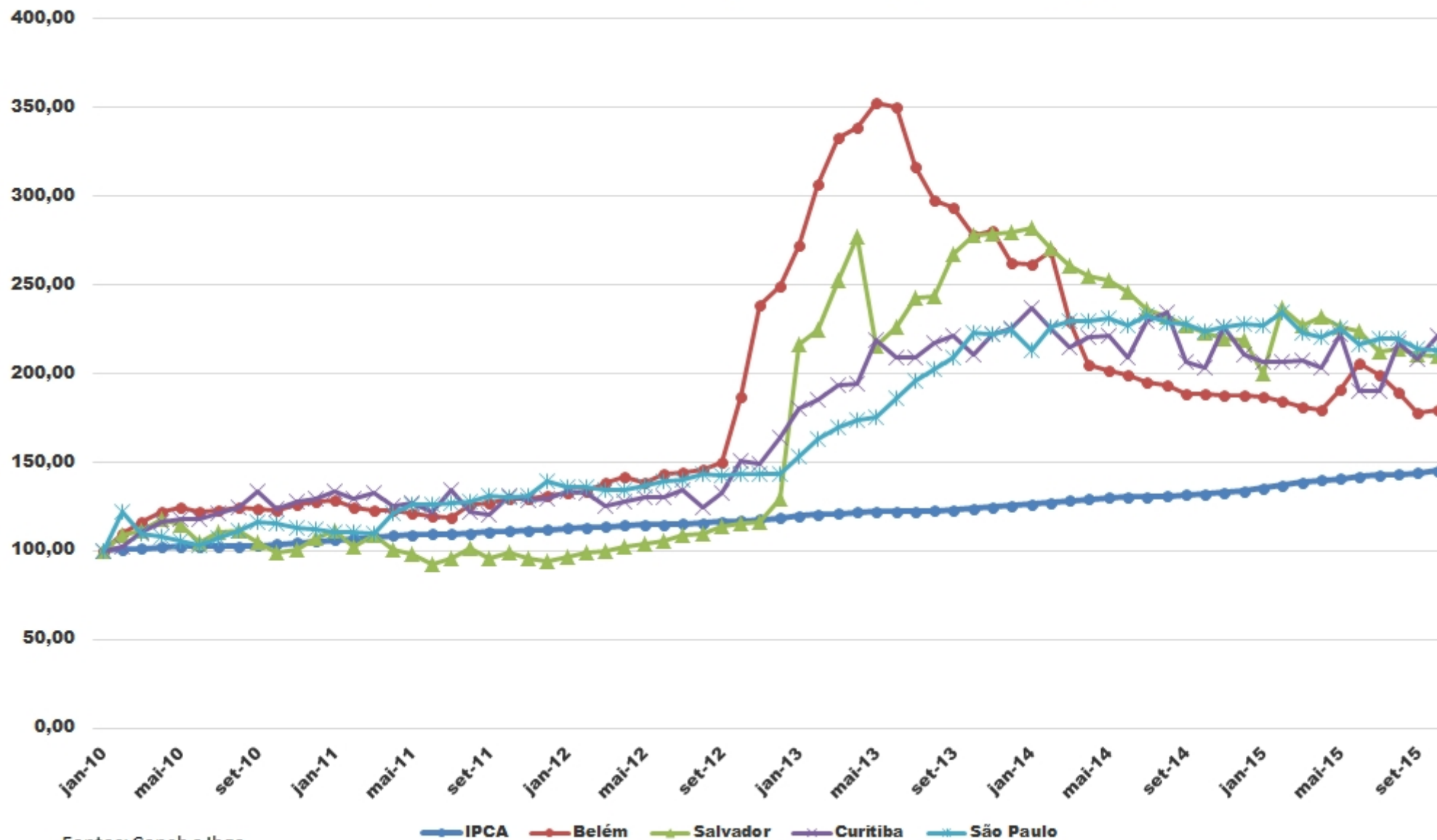


Gráfico 3: Evolução do IPCA e do preço da raiz (jan/10=100) - jan/10-out/15



Fontes: Conab e Ibge

Gráfico 9: Fatores de sazonalidade real da farinha de mandioca no varejo

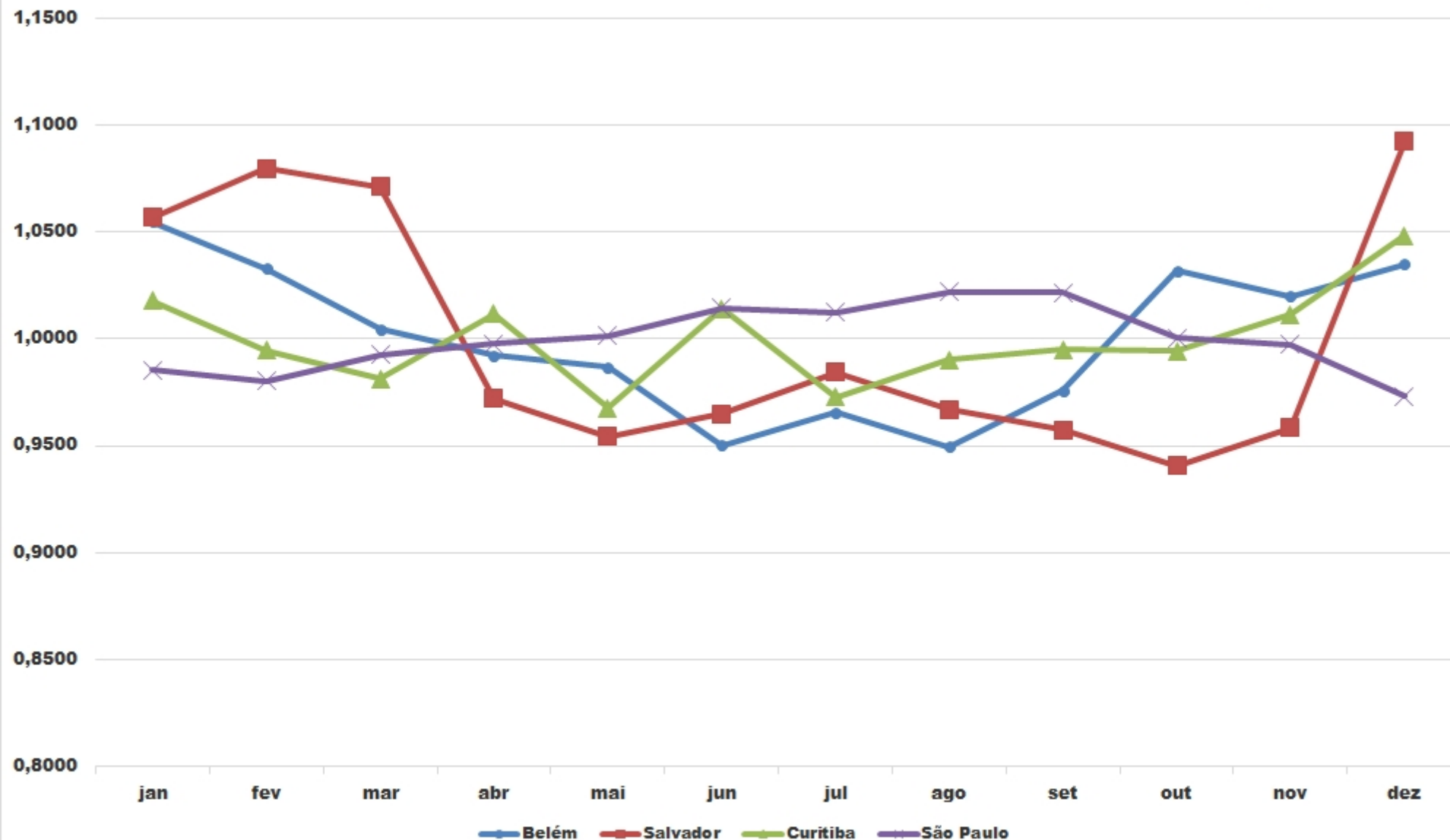
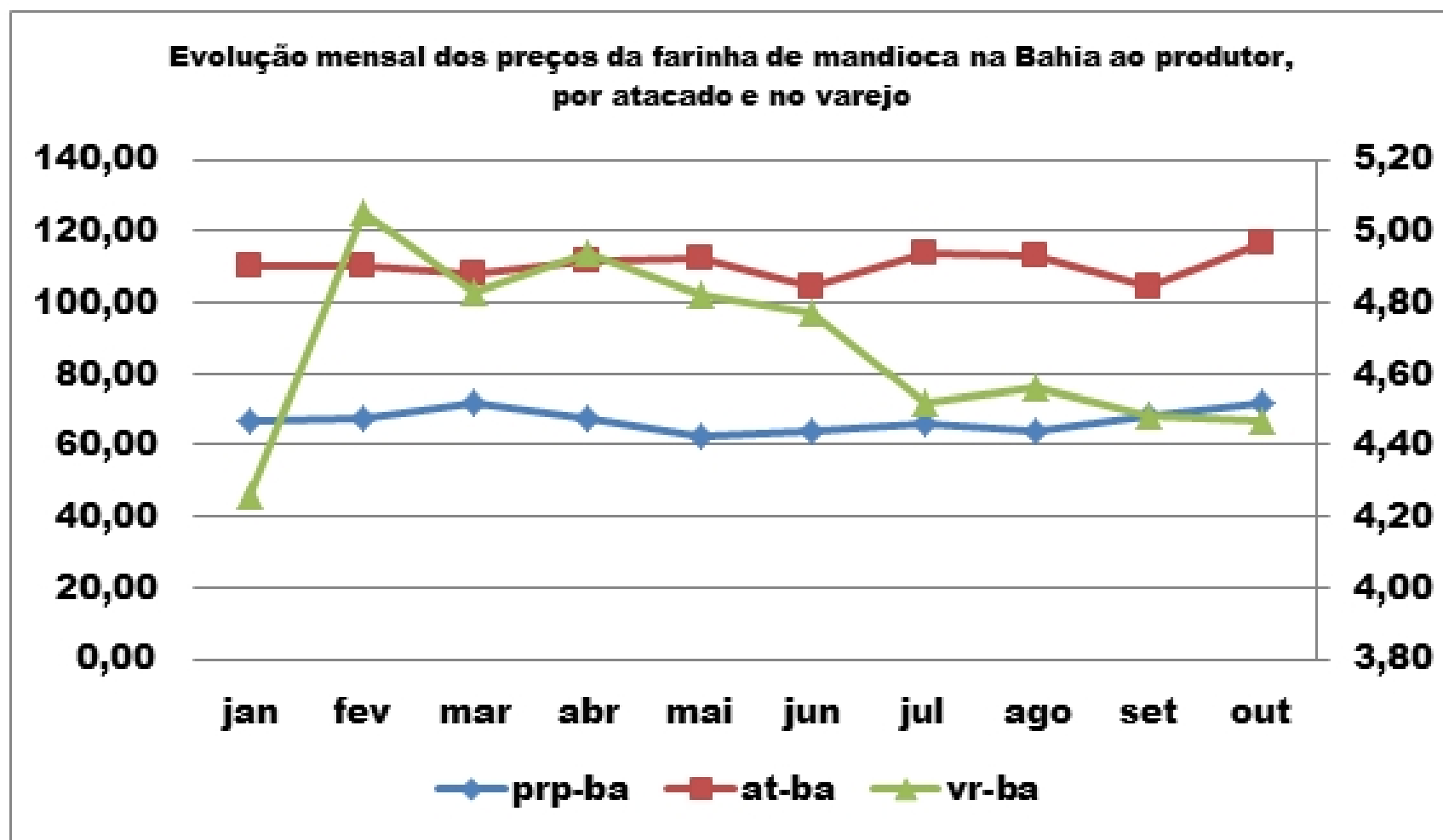


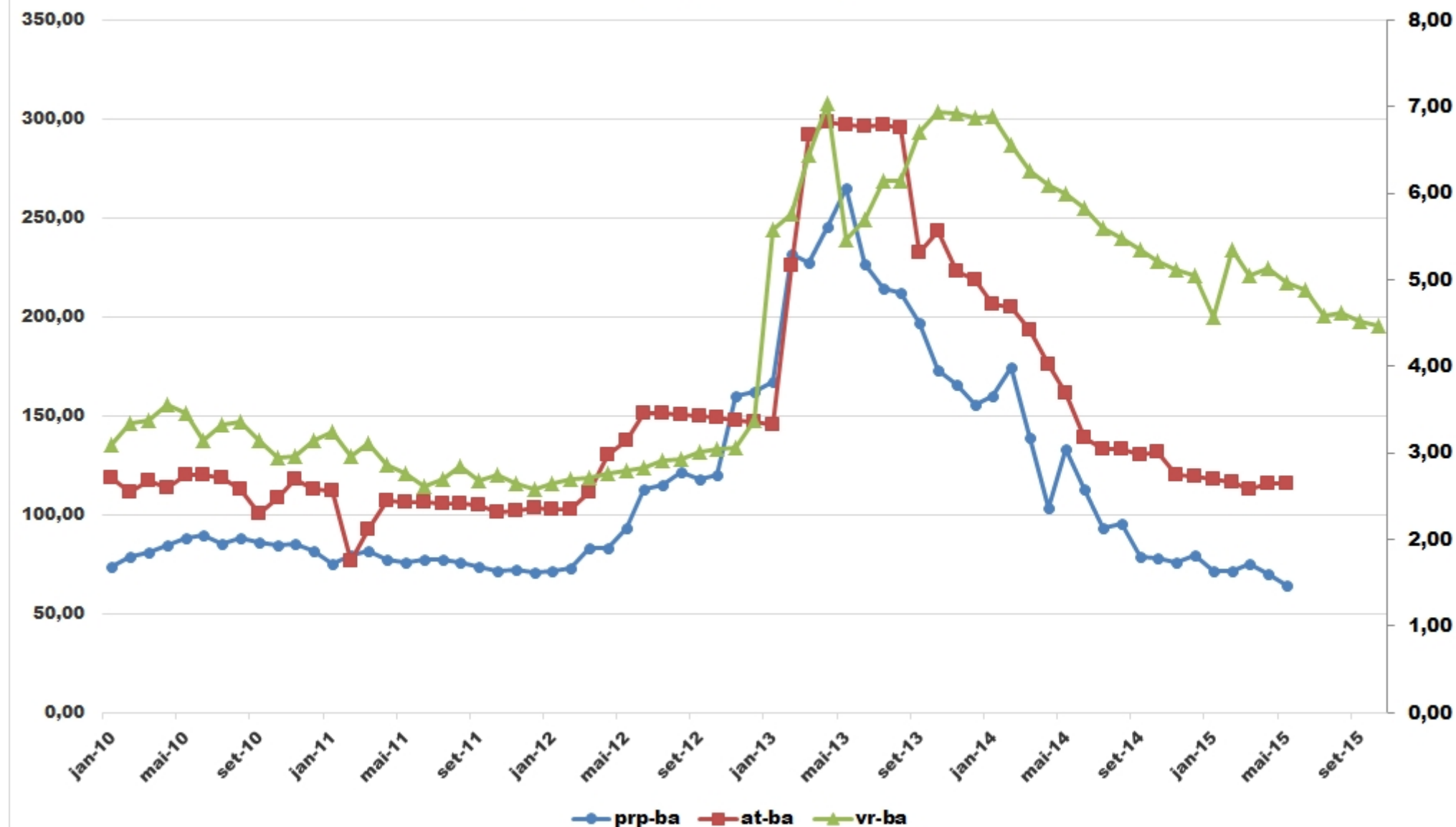
Tabela 6 -Farinha de Mandioca: Preços Nominais nos 3 níveis no ano

R\$/kg	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	% mensal	% acum
prp-ba	66,98	67,92	71,79	67,62	62,80	64,28	65,78	64,09	68,33	71,79			5,06%	7,18%
at-ba	110,00	110,00	107,73	111,32	112,50	104,12	113,64	112,86	104,29	116,50			11,71%	5,91%
vr-ba	4,26	5,05	4,83	4,94	4,82	4,77	4,52	4,56	4,48	4,47			-0,22%	4,93%

Fontes: Dieese (Belém e Salvador); Deral (Curitiba) e IEA (São Paulo).



Evolução dos preços reais - jan/10-out/15



Evolução do IPCA e do produto (jan/10=100) - jan/10-mai/15

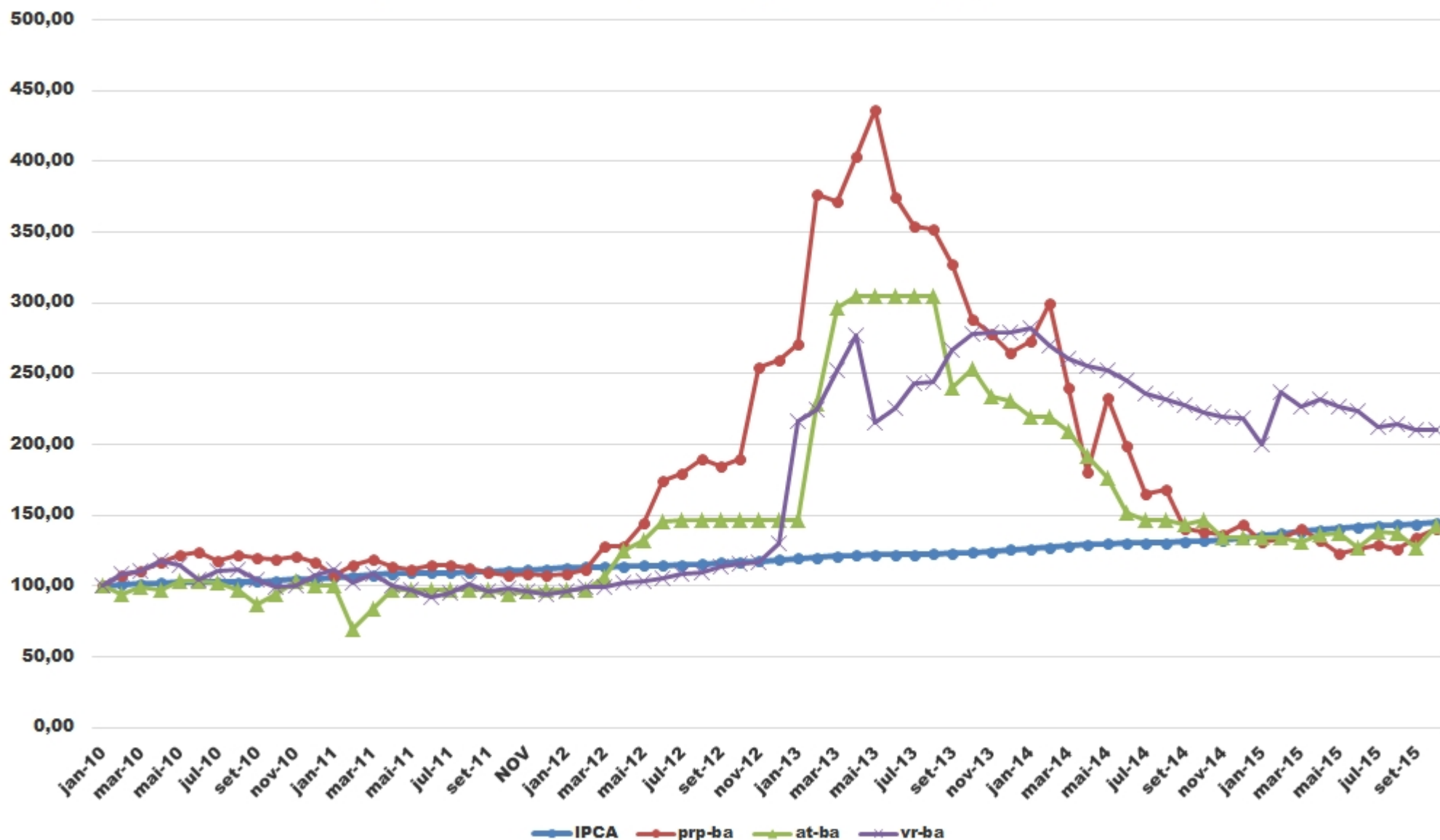
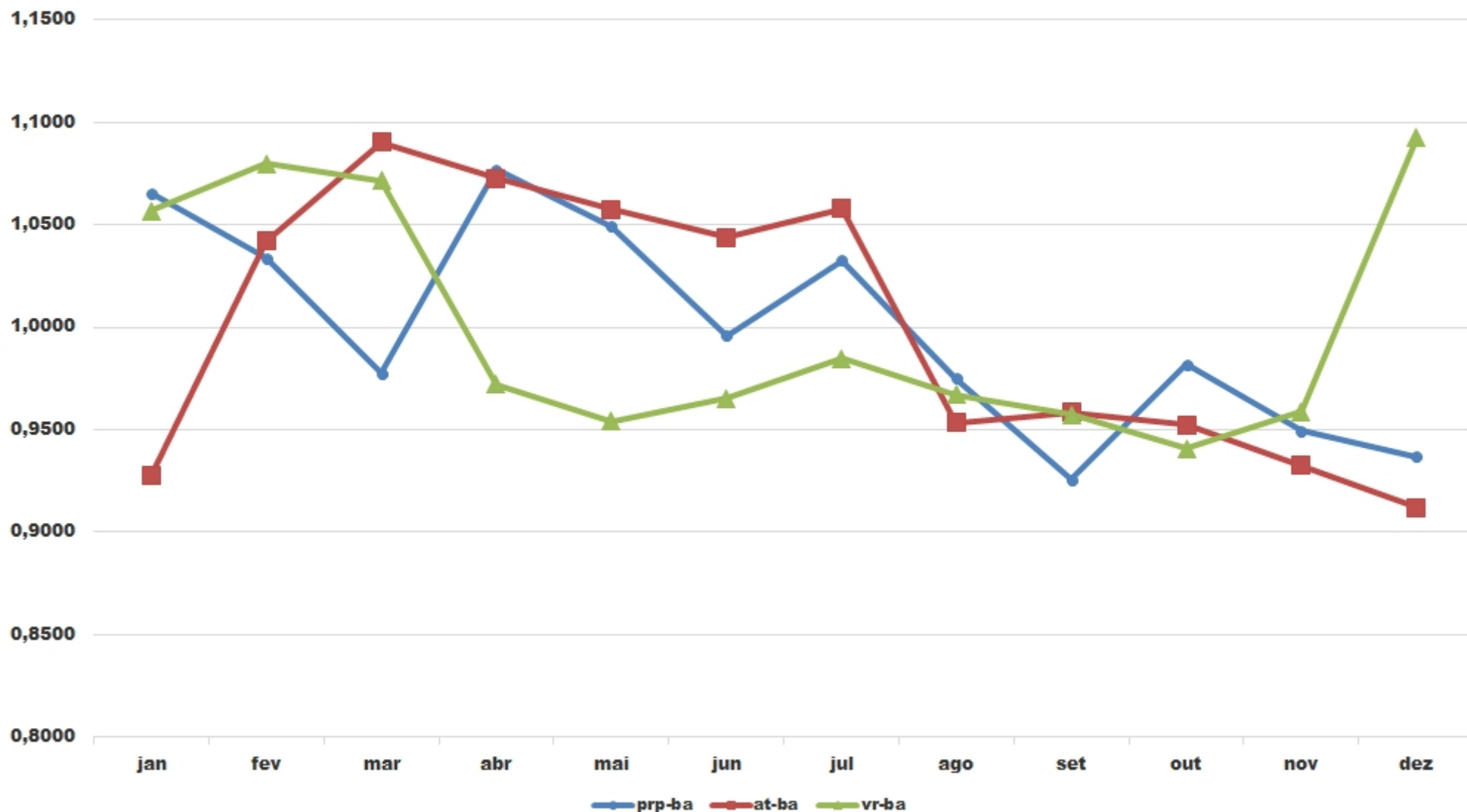
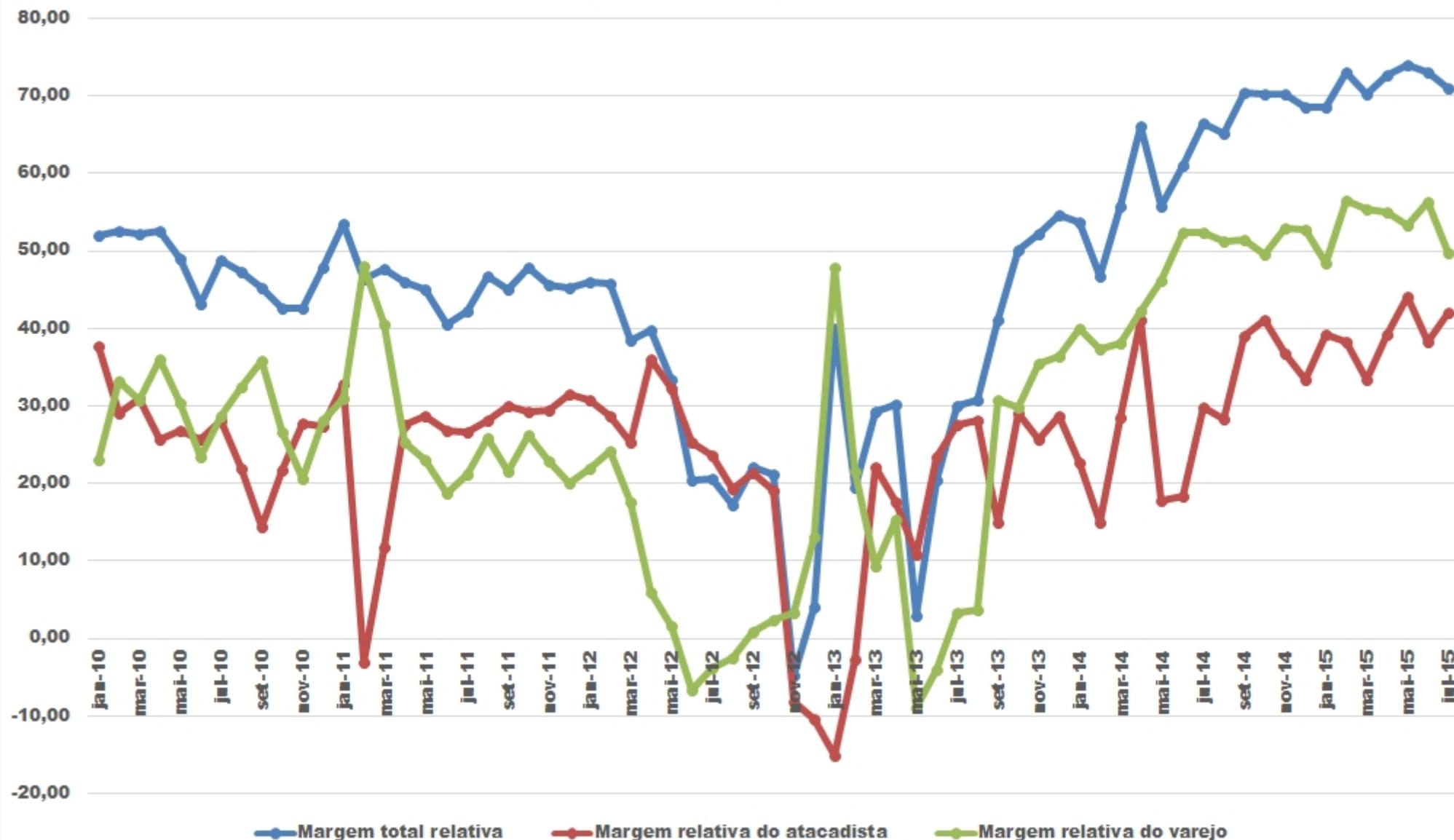


Gráfico 11: Fatores de sazonalidade real no período nos preços ao produtor, por atacado e varejo da farinha de mandioca



Evolução das margens relativas



Comércio Exterior

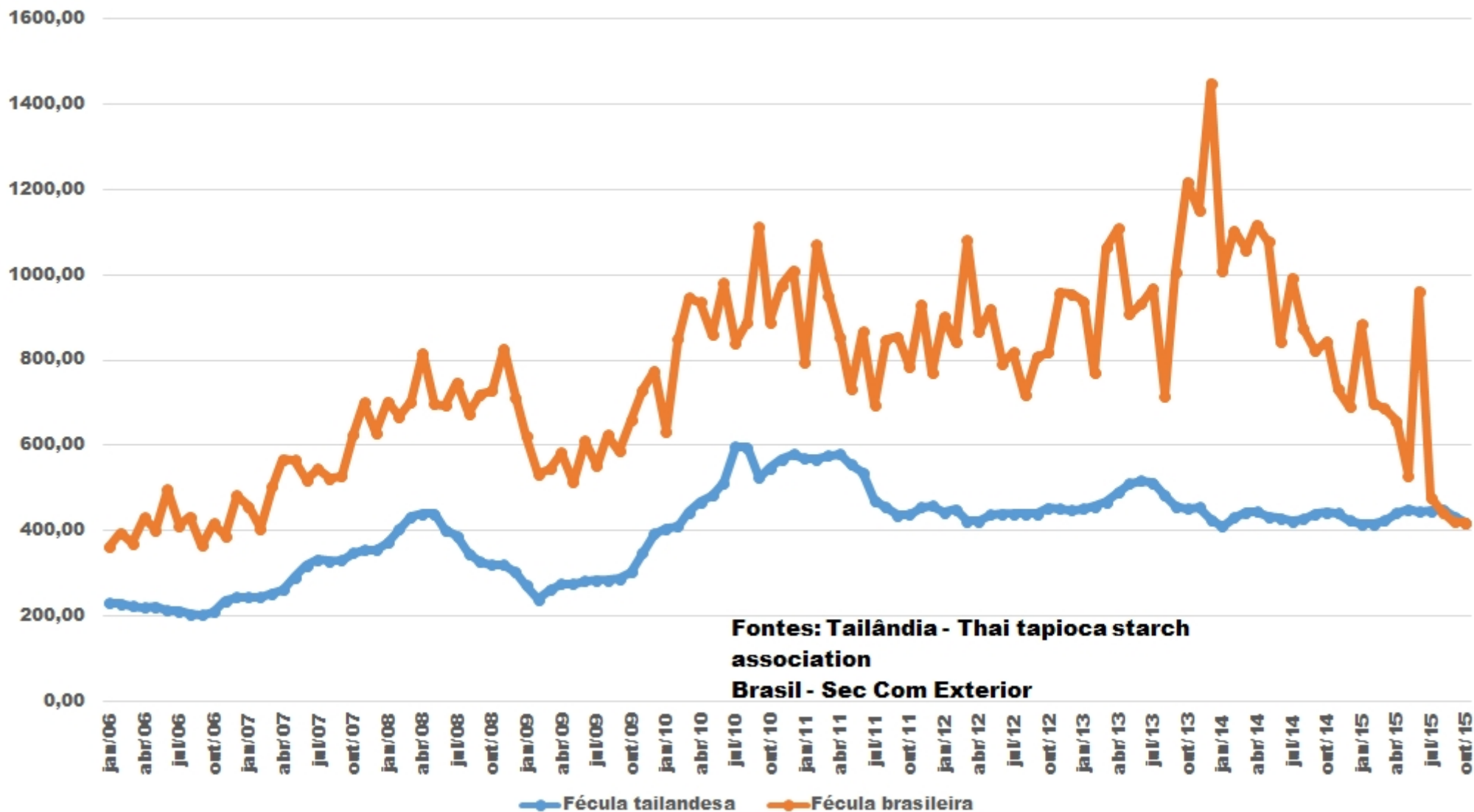
Tabela 7: Balança Comercial do Complexo Mandioca

Anos	Raízes de mandioca, frescas, etc						Fécula de mandioca						Tapioca e seus sucedâneos						Saldo Geral
	Exportação		Importação		Saldo		Exportação		Importação		Saldo		Exportação		Importação		Saldo		
	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	
	(US\$1000)	(ton)	(US\$1000)	(ton)	(US\$1000)	(ton)	(US\$1000)	(ton)	(US\$1000)	(ton)	(US\$1000)	(ton)	(US\$1000)	(ton)	(US\$1000)	(ton)	(US\$1000)	(ton)	
1997	6,8	42,2	10,2	1710,0	-3,5	-1667,8	4368,7	12391,6	327,1	1144,7	4041,6	11246,9	602,2	761,2	9,9	6,1	592,3	755,1	4630,4
1998	4,8	7,6	89,0	9083,8	-84,2	-9076,2	4190,5	13374,6	74,3	425,0	4116,1	12949,6	518,9	726,0	17,9	11,6	500,9	714,4	4532,9
1999	222,9	257,9	14,4	1771,0	208,4	-1513,1	2682,4	9749,2	129,4	700,0	2553,0	9049,2	536,1	766,1	29,7	12,5	506,4	753,6	3267,9
2000	137,1	259,2	4,1	517,0	132,9	-257,8	2820,1	9086,3	710,7	2422,0	2109,3	6664,3	668,9	989,5	0,3	0,9	668,6	988,6	2910,9
2001	204,3	314,8	0,0	0,0	204,3	314,8	4319,9	17958,4	836,9	3302,3	3482,9	14656,1	503,4	979,2	0,0	0,0	503,4	979,2	4190,6
2002	389,1	763,8	1,3	261,0	387,8	502,8	5222,5	24779,6	2532,8	12394,8	2689,8	12384,7	519,3	1077,3	0,1	0,2	519,2	1077,1	3596,8
2003	161,2	367,9	192,1	8129,6	-30,9	-7761,7	4765,9	15815,1	6582,9	27123,2	-1816,9	-11308,1	664,3	1186,5	0,4	0,8	663,8	1185,7	-1184,0
2004	237,0	386,0	88,6	1432,1	148,4	-1046,1	4367,9	8459,9	11499,7	58328,6	-7131,8	-49868,7	951,1	1399,0	1,6	5,0	949,6	1394,0	-6033,9
2005	472,7	691,6	190,3	5073,2	282,3	-4381,6	4773,4	11545,2	1497,5	9634,8	3276,0	1910,5	1362,4	1925,2	0,6	1,2	1361,8	1924,0	4920,1
2006	258,5	436,9	141,9	4632,0	116,6	-4195,2	4799,2	11730,9	1196,6	9735,2	3602,6	1995,7	989,9	1468,2	2,0	0,6	987,9	1467,6	4707,1
2007	463,5	433,4	215,3	5736,6	248,2	-5303,2	6944,5	12875,9	3174,5	13062,6	3770,0	-186,7	1032,1	1427,3	0,2	0,3	1031,9	1427,1	5050,1
2008	1111,9	962,4	158,9	2123,9	952,9	-1161,5	6624,4	9311,4	3815,8	9914,2	2808,7	-602,8	1516,1	1609,2	0,3	1,0	1515,8	1608,2	5277,4
2009	111,6	109,2	0,0	0,0	111,6	109,2	5576,4	9351,5	863,4	2028,0	4713,0	7323,5	1563,5	1573,7	0,0	0,0	1563,5	1573,7	6388,1
2010	53,8	73,2	2093,8	25286,6	-2040,0	-25213,4	5401,6	5984,1	7058,0	14818,8	-1656,4	-8834,7	1875,5	1617,5	2,2	1,3	1873,3	1616,3	-1823,2
2011	31,0	22,0	1890,8	23357,6	-1859,8	-23335,6	5571,0	6762,3	8562,8	19053,0	-2991,8	-12290,7	1435,5	1234,8	4,3	0,6	1431,2	1234,2	-3420,4
2012	17,5	15,1	1163,0	15174,6	-1145,6	-15159,5	6308,8	7262,2	5478,2	12206,4	830,6	-4944,2	1330,6	1083,5	1,7	1,2	1329,0	1082,2	1014,0
2013	25,6	18,7	1006,9	11263,4	-981,3	-11244,7	5992,2	6243,9	10366,5	15735,4	-4374,4	-9491,5	1878,2	1426,2	7,7	2,2	1870,5	1424,0	-3485,1
2014	31,2	20,6	502,7	6078,6	-471,5	-6058,0	5527,3	5976,9	11595,1	23617,0	-6067,8	-17640,1	2193,5	1544,8	16,4	4,2	2177,1	1540,6	-4362,2
2015	17,1	13,9	0,0	0,0	17,1	13,9	8355,6	16547,9	732,5	2060,1	7623,1	14487,8	1572,6	1104,0	26,2	3,3	1546,5	1100,7	9186,7

Fonte: Secretaria de Comércio Exterior

Nota: as exportações de 2015 são o acumulado até outubro

**Gráfico 12 - Fécula de mandioca: evolução das cotações FOB
(US\$/t)**





Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA
Companhia Nacional de Abastecimento - Conab

Conab

PREÇOS MÍNIMOS 2015/16 - PRODUTOS DE VERÃO E SEMENTES

PRODUTOS DE VERÃO E SEMENTES	UNIDADE	PREÇO MÍNIMO 2015/16			
		EM VIGOR	PROPOSTO	APROVADO	Var. %
MANDIOCA					
- RAIZ (Centro-Sul)	t	170,00	170,00	181,90	7,00
- FARINHA T 3 (Centro Sul)	kg	0,83	0,93	0,88	6,02
- FÉCULA T 2 (Centro Sul)	kg	1,02	1,08	1,09	6,86
- RAIZ (Norte/Nordeste)	t	188,00	194,04	201,16	7,00
- FARINHA T 3 (Norte/Nordeste)	kg	0,90	1,01	0,96	6,67
- GOMA/POLVILHO Classificada (N/Ne)	kg	1,20	1,22	1,28	6,67

*Norte (exceto RO), Oeste da Bahia, Sul do Maranhão e Sul do Piauí refere-se à região MATOPIBA

Elaboração: CONAB/DIPAI/SUGOF - 26/06/15

MUITO OBRIGADO

Mariano Marques
Analista de Mercado
mariano.marques@conab.gov.br
+55(61)3312.2235