

“Mercado de Arroz: Diagnóstico e Tendências”.

Tiago Sarmento Barata
Diretor Comercial do IRGA



✓ El Niño

Comprometimento do manejo;

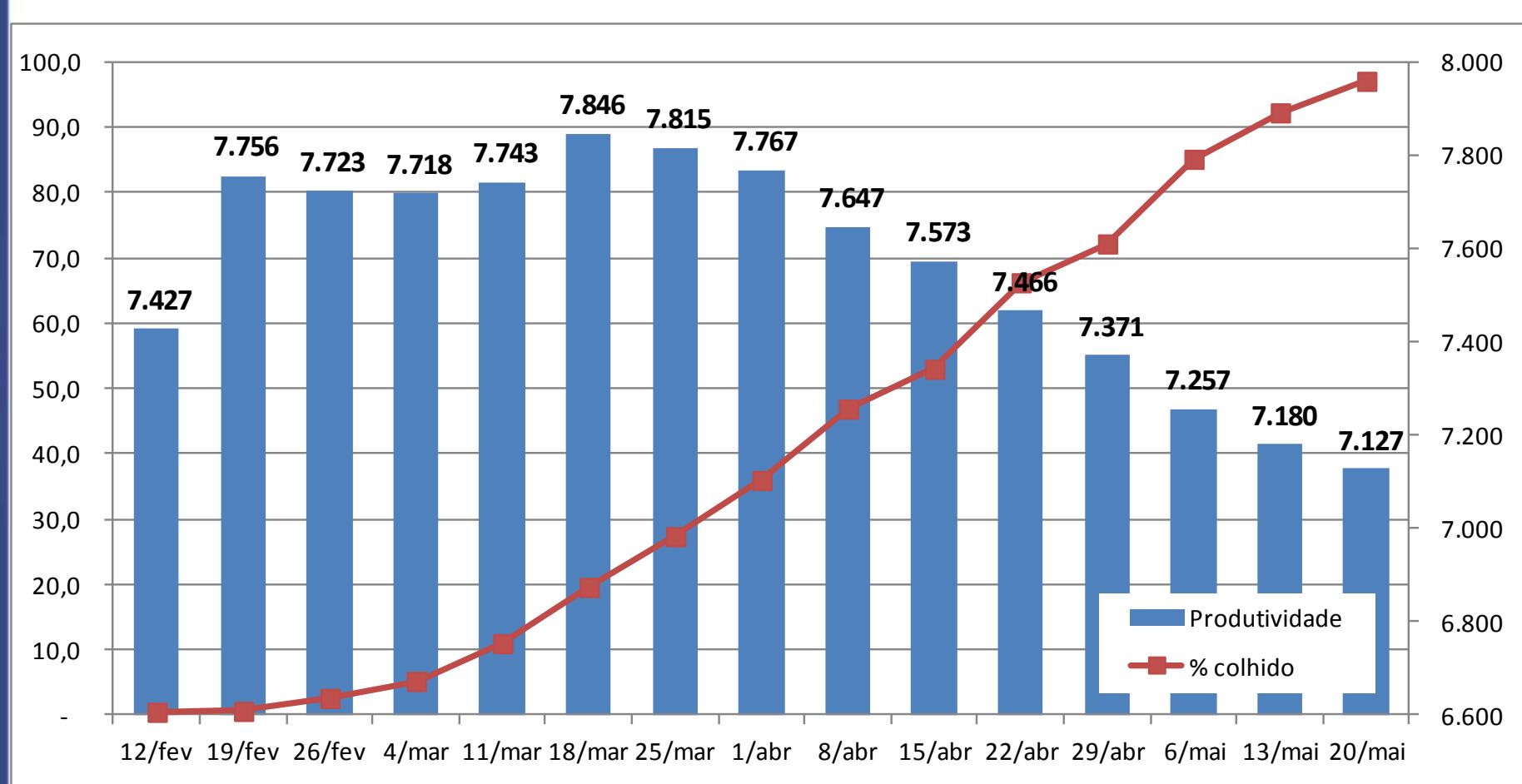
Perdas e redução do potencial produtivo

✓ Elevado custo de produção;

R\$ 6.715/ha (↑17,8%)

✓ Endividamento alto – grande parte dos produtores
excluídos do sistema de crédito oficial;

Evolução da colheita da safra gaúcha de arroz 2015/2016

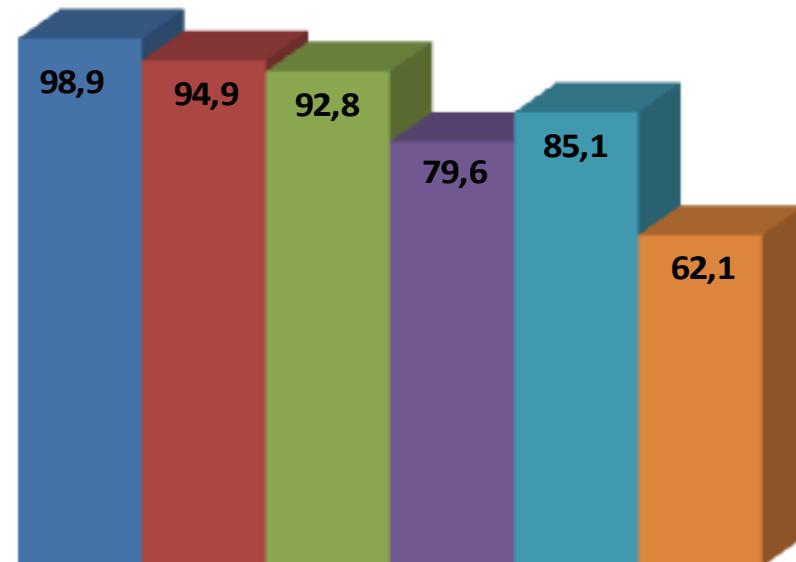


Área em produção: 1.054 mil ha (-4,6%)

Estimativa de produção: 7,3 milhões de toneladas (-15,9%)

**Projeção de perdas:
1.417,6 mil toneladas**

Área semeada em 20/nov



■ 2010/11 ■ 2011/12 ■ 2012/13 ■ 2013/14 ■ 2014/15 ■ 2015/16

Estimativa de Produção da safra 2015/2016

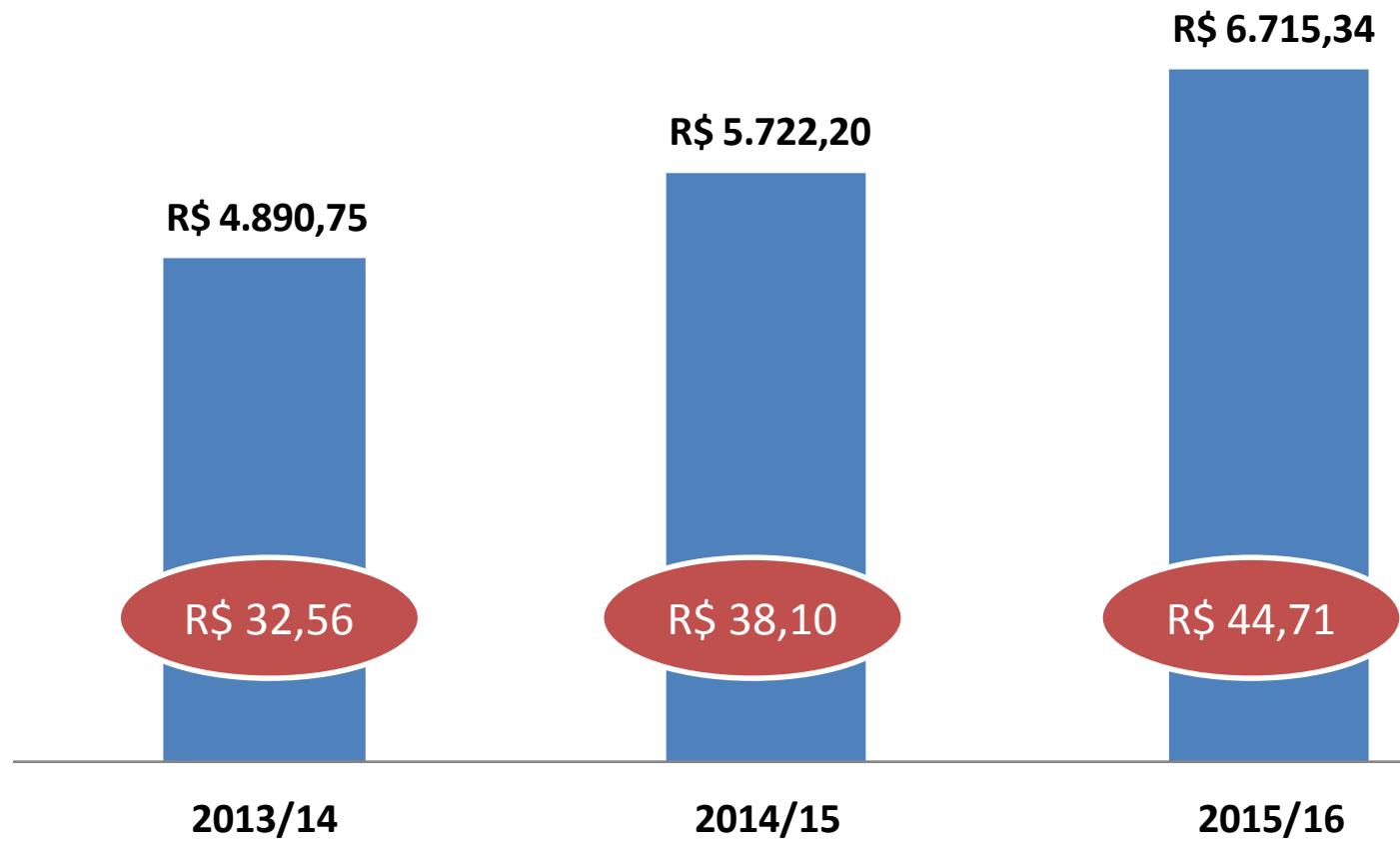
Área em produção (ha)	Semeadura	Área (ha)	Estimativa	
			Ton/ha	Toneladas
Não atingida	Até 15/11	590.851	7,80	4.608.638
	Após 15/11	332.813	6,30	2.096.722
Recuperada		116.267	4,90	569.708
Resemeada		13.771	4,00	55.084
Total		1.053.702	6,96	7.330.152

Redução da produção

% Toneladas
15,9% 1.389.297

Projeção mediante 97,1% da área colhida

Custo médio de produção de arroz no RS (R\$/ha)

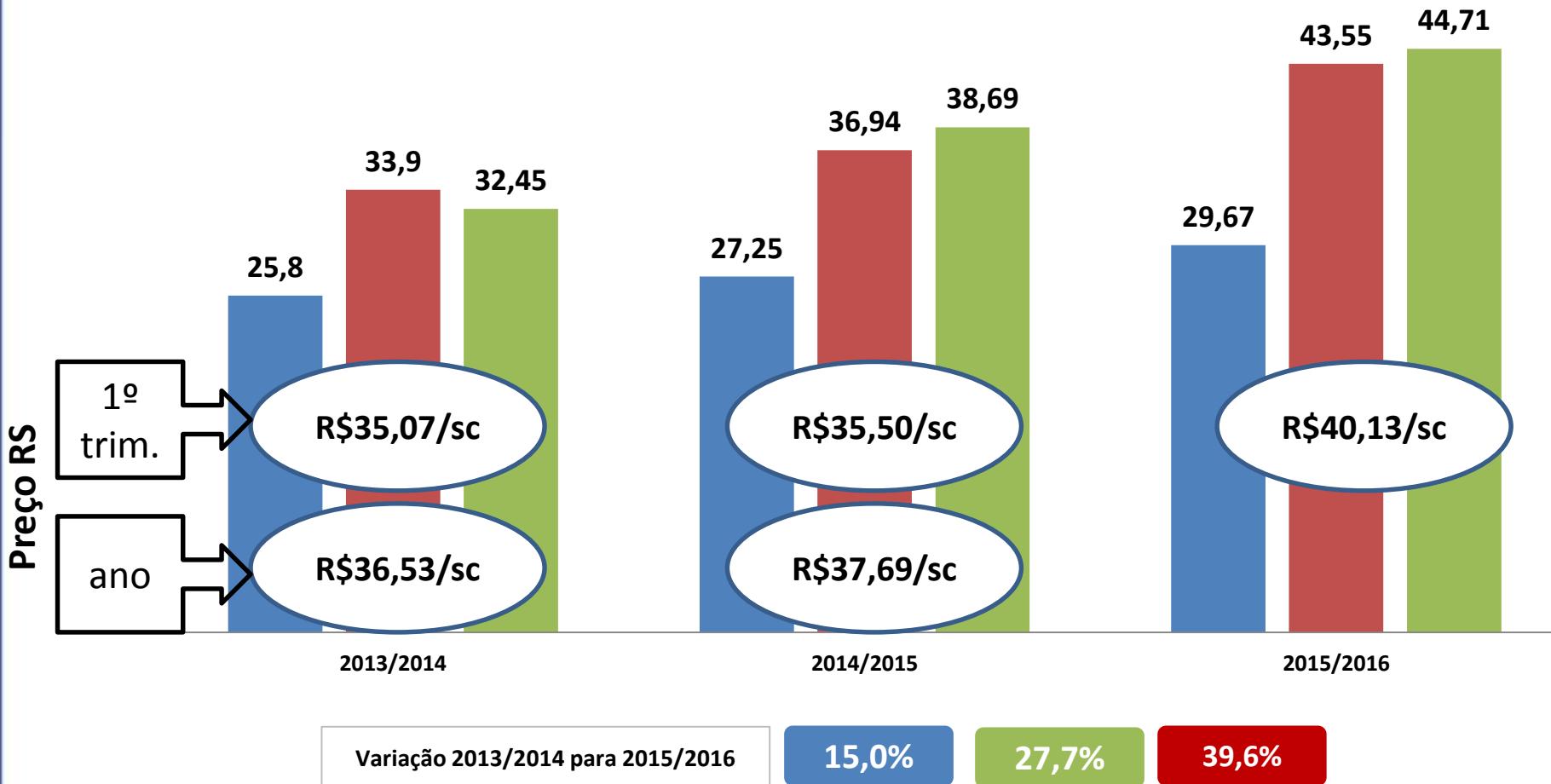


Evolução nominal do custo de produção de arroz no RS

		2015/16	% ano
	Combustível - Operações da lavoura	R\$ 351,03	4,0%
	Combustível - Irrigação	R\$ 97,15	3,9%
	Energia elétrica irrigação	R\$ 257,51	47,4%
	Sementes	R\$ 210,60	1,8%
	Adubo (base e Cobertura)	R\$ 770,90	24,4%
	Agroquímicos	R\$ 532,49	22,0%
	Aviação	R\$ 208,63	35,5%
	Fretes	R\$ 322,67	6,3%
	Transportes	R\$ 47,12	8,0%
	Aguador (pagam %)	R\$ 60,97	11,4%
	Administrador(pagam %)	R\$ 30,24	11,3%
	Taxas (cdo, Funrural, Licen.)	R\$ 231,62	10,9%
	Secagem	R\$ 392,24	11,3%
	Juros (s/ Custeio Oficial)	R\$ 202,32	47,9%
	Juros (s/ capital proprio (custeio)	R\$ 205,85	44,2%
	Terra (arrendamento)	R\$ 595,74	33,4%
	Salários	R\$ 455,93	18,6%
	Reformas e manutenção	R\$ 548,41	11,0%
CUSTOS	VARIÁVEIS	R\$ 5.521,42	19,6%
		R\$ 36,76	
	Depreciação	R\$ 456,29	8,7%
	Renda dos fatores (amortização)	R\$ 737,63	7,8%
CUSTOS	FIXOS	R\$ 1.193,92	8,1%
CUSTO	TOTAL	R\$ 6.715,34	17,4%
		R\$ 44,71	

Evolução dos custos de produção e preço mínimo

■ Preço Mínimo ■ Média Conab ■ Irga



Custo de produção do arroz – Conab Safra 2015/2016

R\$ 6.522/ha

7.487 kg/ha

R\$ 43,55/sc



REGIÃO/UF	ÁREA (mil mil ha)			PRODUÇÃO/ÁREA (mil kg/ha)			PRODUÇÃO (mil mil t)		
	Safra 14/15		Var. %	Safra 14/15		Var. %	Safra 14/15		Var. %
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(d)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
NORTE	261,7	288,0	(9,8)	3.797	3.681	(3,0)	989,8	888,8	(10,1)
RR	12,0	8,8	(24,0)	3.000	7.000	7,7	76,0	80,2	(22,8)
RO	44,3	45,3	(0,3)	2.859	2.715	(5,0)	125,7	104,4	(15,7)
AC	6,7	5,8	(16,6)	1.542	1.218	(15,1)	7,7	7,4	(0,8)
AM	3,4	2,2	(32,4)	2.168	2.295	6,8	7,4	5,3	(28,6)
AP	1,8	1,8	—	865	1.025	18,5	1,8	1,8	—
PA	65,9	70,6	7,1	2.527	2.413	(4,6)	167,2	176,4	(4,9)
TO	127,5	128,7	(0,4)	4.746	4.360	(9,6)	590,0	576,3	(4,7)
MESOREG.	478,8	578,8	(19,8)	1.548	1.879	8,9	889,8	857,8	(16,2)
MA	349,8	370,0	(7,1)	1.416	1.430	0,6	496,0	504,0	(16,7)
PI	96,1	76,3	(16,6)	1.194	1.417	12,7	112,0	112,0	(0,7)
CE	11,8	4,8	(59,2)	1.438	1.244	(13,6)	16,0	20,7	(66,3)
RN	0,8	1,2	32,1	2.596	2.777	7,2	2,3	3,3	45,0
PE	0,4	0,8	(17,0)	83	828	1.108,7	—	0,5	—
PE	0,2	0,2	—	4.900	4.900	—	2,9	0,9	—
AL	2,7	2,7	—	5.726	6.833	2,0	15,4	16,7	1,9
SE	9,0	9,0	—	5.700	8.824	15,4	34,2	36,8	16,4
BA	6,5	6,5	(29,0)	812	805	(0,9)	4,1	4,6	(30,4)
CENTRO-OESTE	294,2	197,7	(18,6)	3.882	3.476	(10,6)	923,8	897,8	(15,1)
MT	166,1	154,7	(18,7)	3.257	3.237	(0,6)	507,2	507,2	(17,2)
MS	18,1	14,0	(22,7)	8.160	8.860	(21,7)	111,5	100,2	(36,9)
GO	28,0	27,0	(0,9)	4.100	4.149	1,2	114,0	112,0	(2,4)
SUL	27,4	15,9	(41,6)	2.798	3.172	10,4	76,0	88,8	(121,6)
MG	12,0	9,3	(36,6)	2.106	2.400	14,3	28,2	19,4	(21,0)
ES	0,3	0,2	—	2.237	2.274	10,0	0,7	0,6	14,3
RJ	0,6	0,3	(46,0)	2.402	2.894	12,7	1,2	1,1	(8,0)
SP	14,8	10,0	(21,8)	3.330	3.009	(12,3)	46,0	36,1	(33,0)
SUL	1.266,2	1.244,7	(1,8)	7.898	7.598	(3,8)	9.860,7	9.305,3	(5,7)
PR	27,2	26,2	(3,7)	5.625	5.276	(7,7)	156,4	141,8	(10,7)
SC	147,9	147,4	(0,3)	7.150	7.077	(1,0)	1.087,0	1.042,3	(4,1)
RS	1.126,1	1.070,0	(5,0)	7.700	7.154	(5,1)	8.624,6	7.980,7	(16,7)
MESOREG. SUL	1.765,3	1.651,3	(6,7)	2.278	2.044	(12,7)	3.879,3	3.365,3	(15,6)
CENTRO-SUL	1.398,8	1.498,5	(6,9)	4.808	4.867	(4,8)	10.784,2	9.929,8	(16,6)
BRASIL	2.586,1	2.500,1	(3,3)	6.418	6.488	1,0	12.496,1	11.986,1	(4,1)

7.154 kg/ha

R\$ 45,58/sc

IRGA

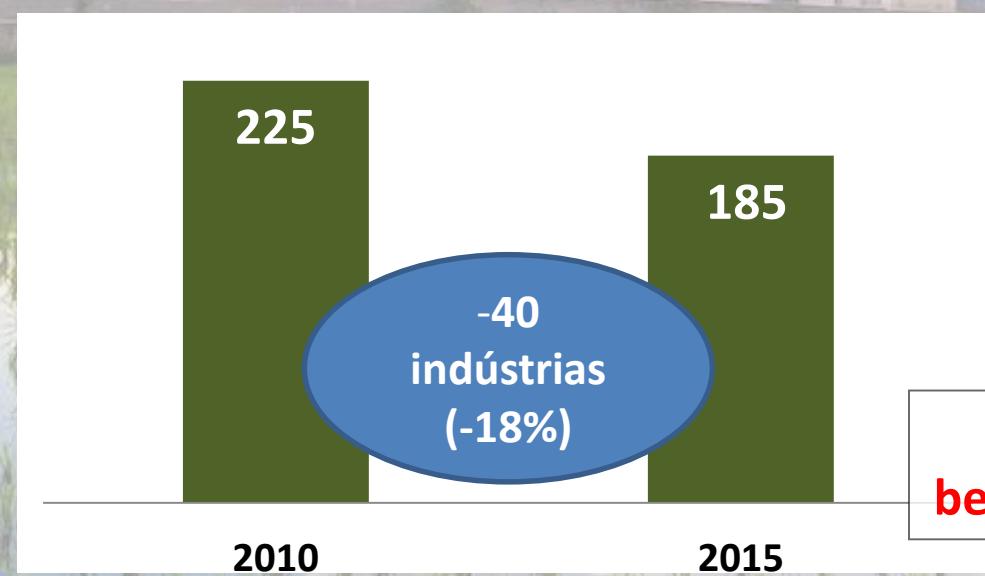
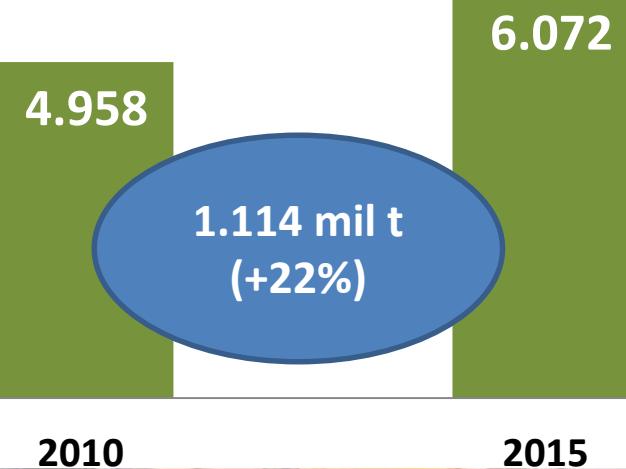
Área em produção: 1.053,7 mil ha

Estimativa de safra: 7.332,8 mil t

Produtividade média: 6.958 kg/ha

R\$ 46,87/sc

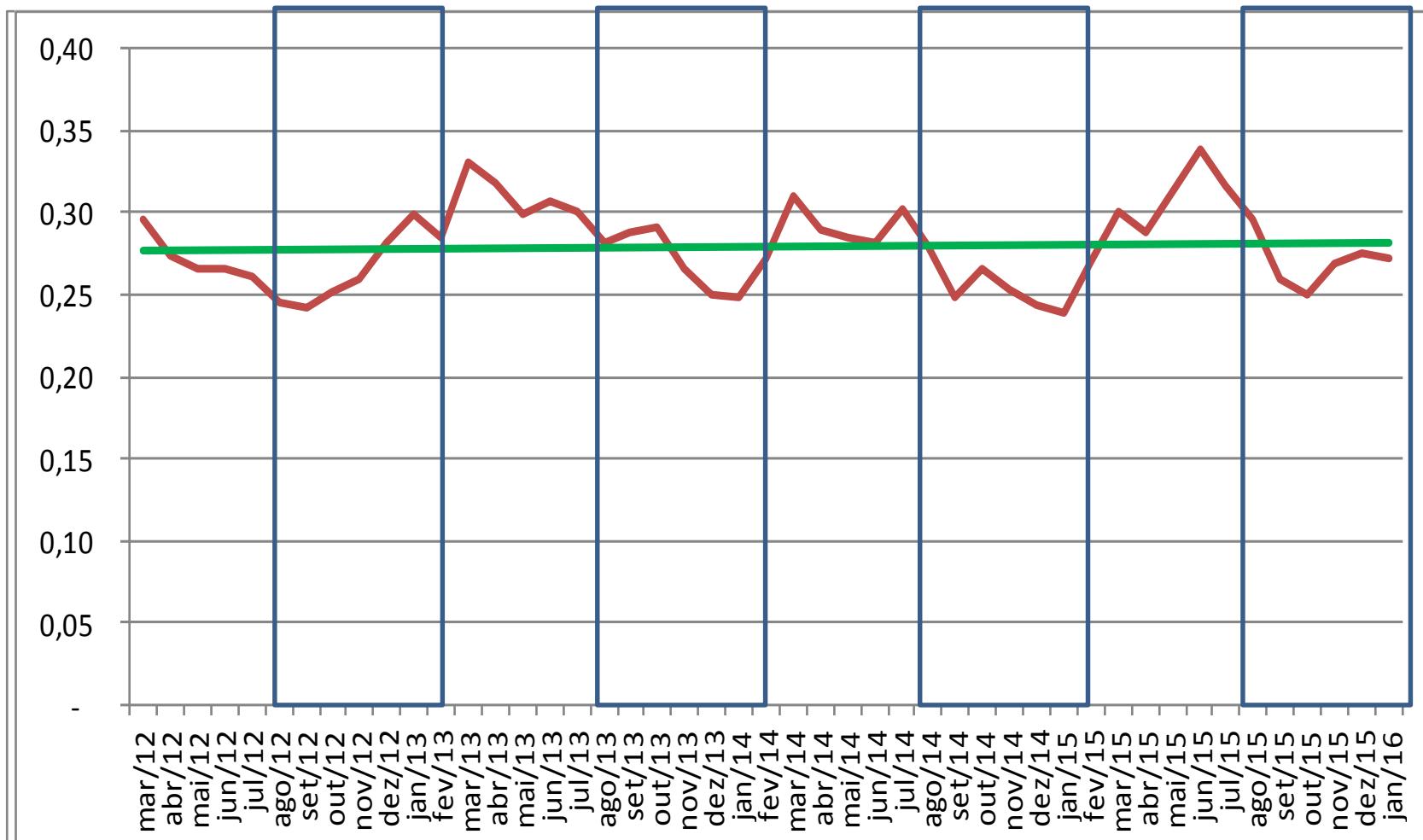
Beneficiamento de arroz no RS, em mil t



Número de indústrias de
beneficiamento de arroz no RS



Relação de preços casca (sc) X beneficiado (fardo)



OBRIGADO

Tiago Sarmento Barata

Diretor Comercial do Instituto Rio Grandense do Arroz

Tiago-barata@irga.rs.gov.br