



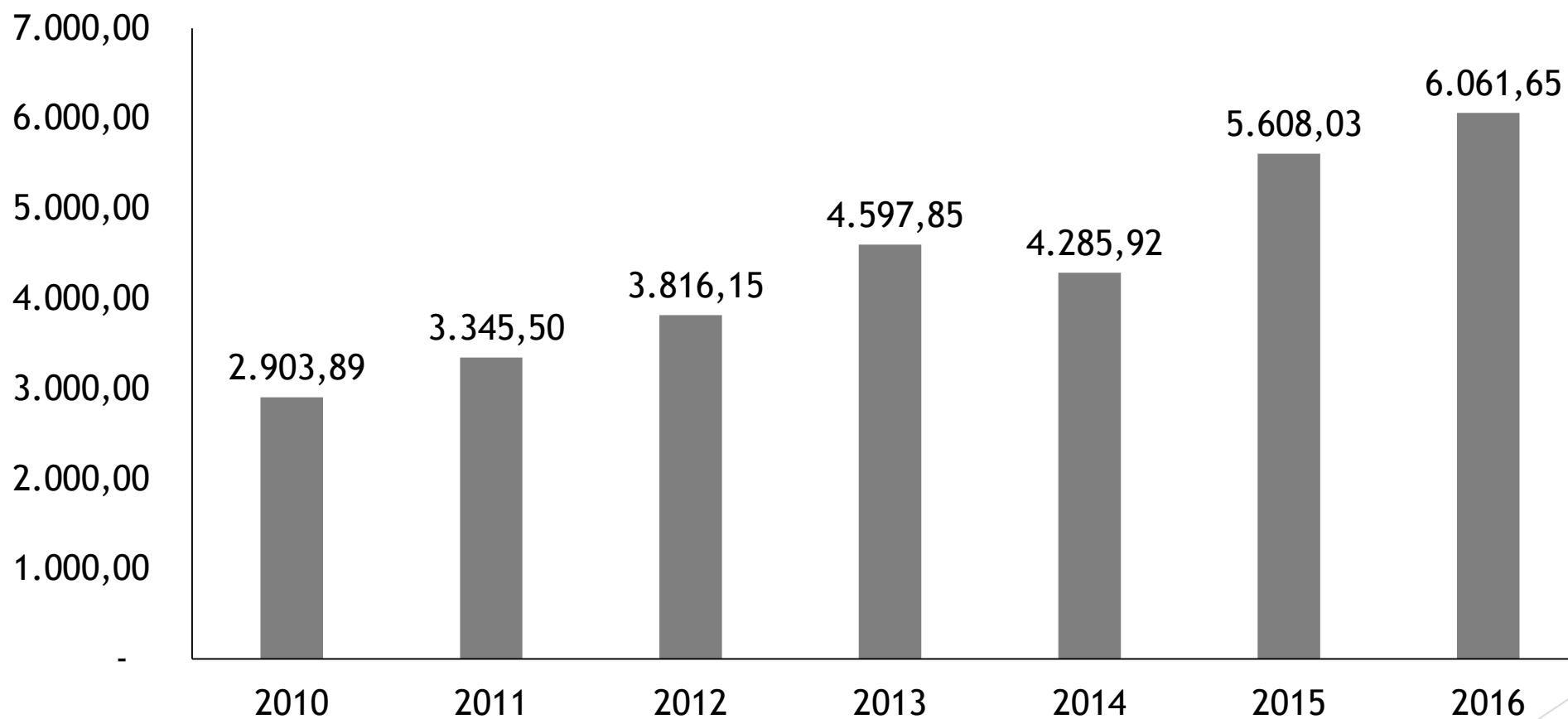
Instabilidade de Produção

REGIÃO/UF	ÁREA (Em mil ha)			PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)			PRODUÇÃO (Em mil t)		
	Safra 15/16	Safra 16/17	VAR %	Safra 15/16	Safra 16/17	VAR. %	Safra 15/16	Safra 16/17	VAR %
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(d)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
NORTE	265,4	263,2	(0,8)	3.835	4.105	7,0	1.017,8	1.080,4	6,2
RR	8,6	12,3	43,0	7.023	7.100	1,1	60,4	87,3	44,5
RO	42,6	40,6	(4,7)	3.423	2.956	(13,6)	145,8	120,0	(17,7)
AC	5,1	4,3	(15,7)	1.353	1.300	(3,9)	6,9	5,6	(18,8)
AM	1,9	2,1	10,5	2.290	2.084	(9,0)	4,4	4,4	-
AP	1,5	1,7	13,3	918	1.030	12,2	1,4	1,8	28,6
PA	72,9	70,6	(3,2)	2.520	2.654	5,4	183,7	187,4	2,0
TO	132,8	131,6	(0,9)	4.633	5.121	10,5	615,2	673,9	9,5
NORDESTE	283,3	228,8	(19,2)	1.389	1.742	25,4	393,7	398,6	1,2
MA	181,5	141,6	(22,0)	1.478	1.567	6,0	268,3	221,9	(17,3)
PI	79,1	65,2	(17,6)	755	1.629	115,8	59,7	106,2	77,9
CE	4,7	4,3	(8,5)	648	2.215	241,8	3,0	9,6	220,0
RN	1,0	1,0	-	2.931	3.309	12,9	2,9	3,3	13,8
PB	0,8	0,9	12,5	197	1.008	411,7	0,2	0,9	350,0
PE	0,3	0,2	(33,3)	4.500	4.000	(11,1)	1,4	0,8	(42,9)
AL	3,0	2,8	(6,7)	5.720	5.831	1,9	17,2	16,3	(5,2)
SE	5,1	4,7	(7,8)	7.255	6.866	(5,4)	37,0	32,3	(12,7)
BA	7,8	8,1	3,8	510	900	76,5	4,0	7,3	82,5
CENTRO-OESTE	192,5	194,0	0,8	3.159	3.716	17,7	608,0	721,0	18,6
MT	152,5	156,9	2,9	2.876	3.306	15,0	438,6	518,7	18,3
MS	14,0	15,5	10,7	4.860	6.000	23,5	68,0	93,0	36,8
GO	26,0	21,6	(16,9)	3.900	5.059	29,7	101,4	109,3	7,8
SUDESTE	17,2	16,1	(6,4)	3.173	3.423	7,9	54,6	55,2	1,1
MG	6,5	6,0	(7,7)	2.306	2.600	12,7	15,0	15,6	4,0
ES	0,2	0,1	(50,0)	2.480	2.505	1,0	0,5	0,3	(40,0)
RJ	0,5	0,3	(40,0)	2.381	3.667	54,0	1,2	1,1	(8,3)
SP	10,0	9,7	(3,0)	3.790	3.935	3,8	37,9	38,2	0,8
SUL	1.249,6	1.273,2	1,9	6.825	7.756	13,6	8.528,9	9.874,7	15,8
PR	26,2	25,1	(4,2)	4.581	6.506	42,0	120,0	163,3	36,1
SC	147,4	147,4	-	7.139	7.452	4,4	1.052,3	1.098,4	4,4
RS	1.076,0	1.100,7	2,3	6.837	7.825	14,5	7.356,6	8.613,0	17,1
NORTE/NORDESTE	548,7	492,0	(10,3)	2.572	3.006	16,9	1.411,5	1.479,0	4,8
CENTRO-SUL	1.459,3	1.483,3	1,6	6.299	7.180	14,0	9.191,5	10.650,9	15,9
BRASIL	2.008,0	1.975,3	(1,6)	5.280	6.141	16,3	10.603,0	12.129,9	14,4

Fonte: Conab.

Nota: Estimativa em junho/2017.

Evolução do Custo Operacional Total na Produção do Arroz no RS – R\$/ha



- **O COT Aumentou 109% no período de 2010-2017**

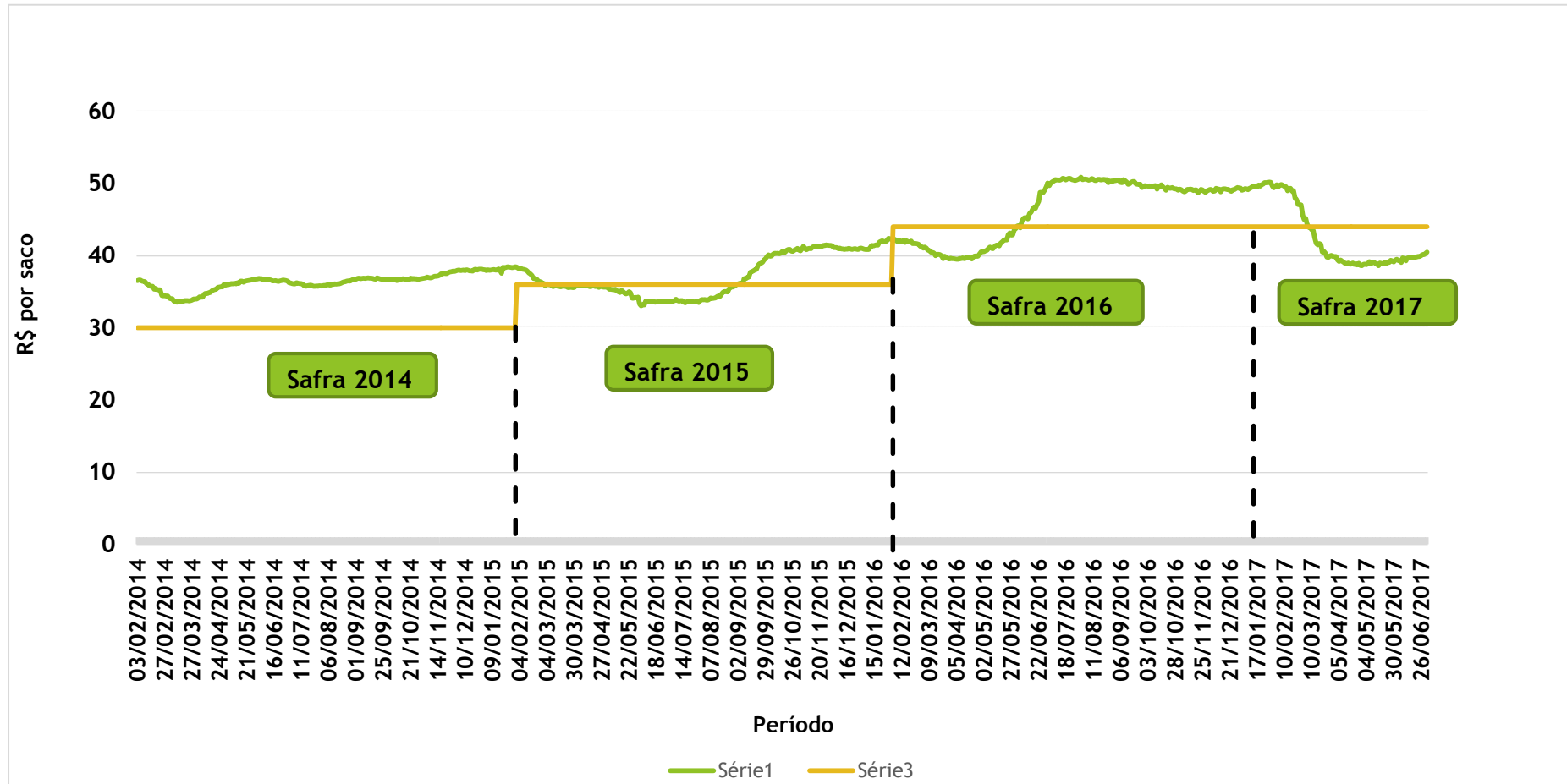
Valor do custo por saco

Custo operacional 2014 = R\$4.285 (7200Kg)/50 = R\$ 30,00

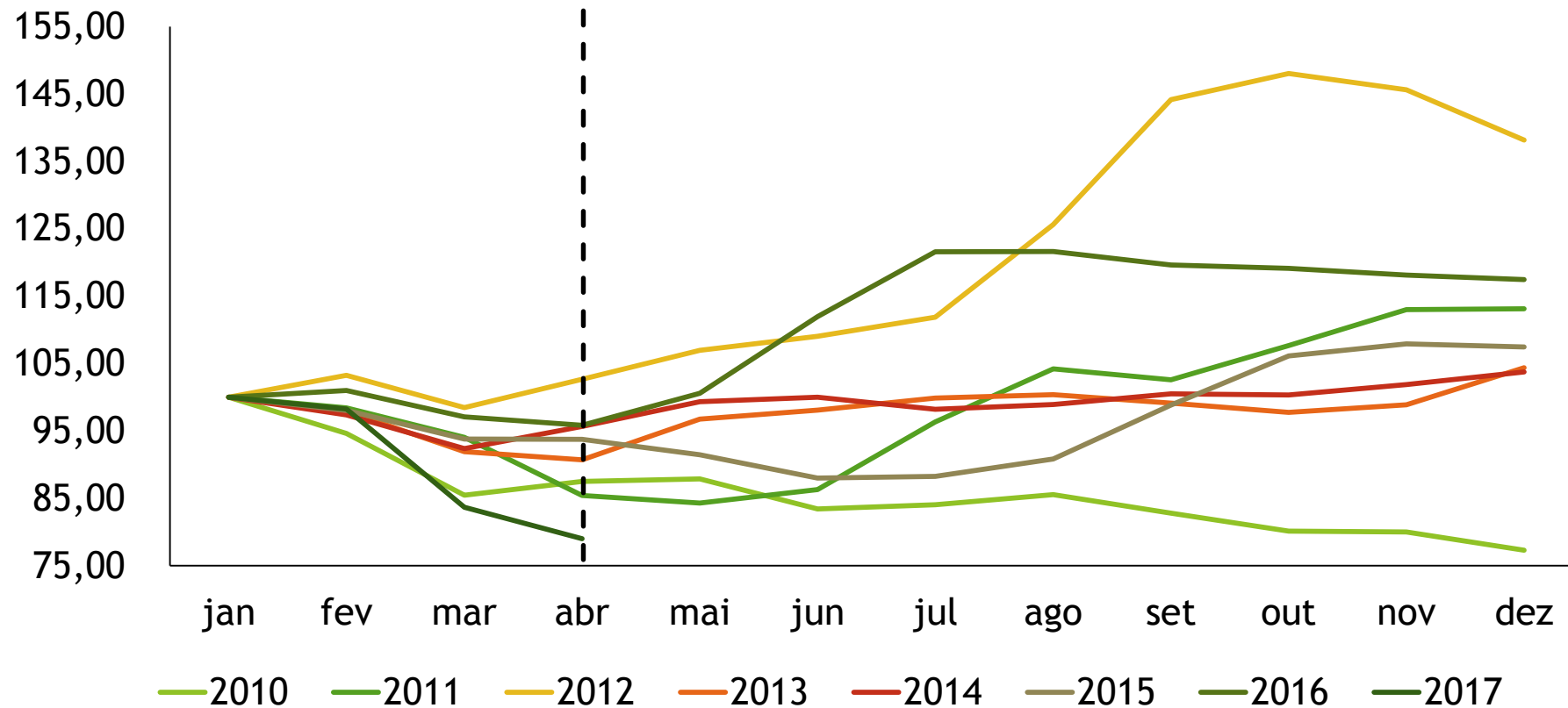
Custo operacional 2015 = R\$5.608 (7800Kg)/50 = R\$ 36,00

Custo operacional 2016 = R\$6.061 (6900Kg)/50 = R\$ 44,00

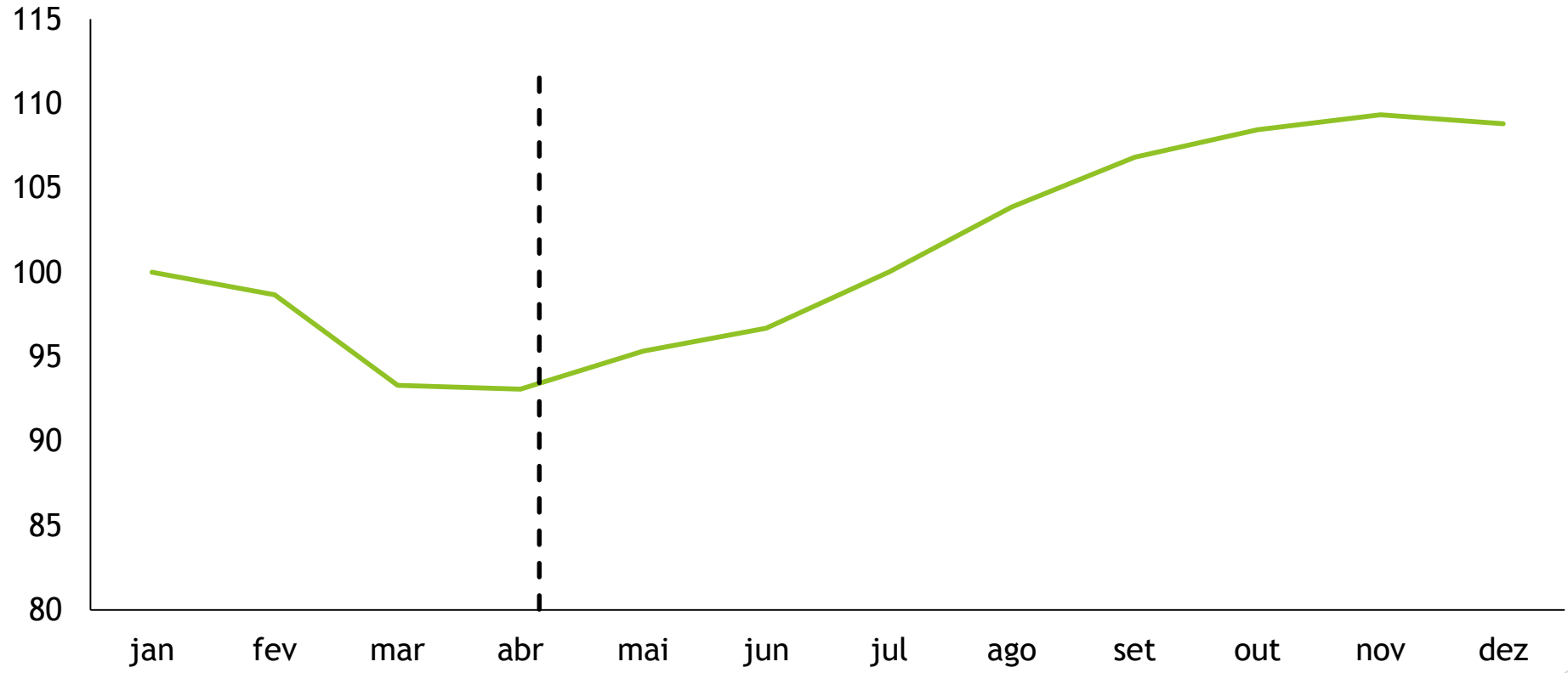
CUSTOS x PREÇOS



Indicador Esalq/Senar-RS do Arroz. (Jan/10=100)



Indicador Esalq/Senar-RS do Arroz. (Filtro Hodrick-Prescott)



Fonte: Esalq/Cepea/Senar-RS

Indicador Esalq /Senar-RS do Arroz. Mínimos e Máximos anuais (R\$/50kg)

Ano	Mínimo	Máximo	Variação
2010	R\$ 24,76	R\$ 32,03	29%
2011	R\$ 19,08	R\$ 25,60	34%
2012	R\$ 25,91	R\$ 38,95	50%
2013	R\$ 31,30	R\$ 38,95	24%
2014	R\$ 33,83	R\$ 36,80	9%
2015	R\$ 33,58	R\$ 41,18	23%
2016	R\$ 39,79	R\$ 50,50	27%

- Em média, após atingir o preço mínimo o preço varia 28% dentro do próprio ano;
- A variação do preço mínimo anual variou 61% entre 2010-2017, enquanto o máximo variou 58%;
- O IPCA, por curiosidade, variou neste período 57%.

Conclusões:

- ▶ Seletividade do crédito oficial cada vez maior.
- ▶ Maior dependência do setor privado.
- ▶ Concentração do crédito na indústria, gerando acúmulo de faturamento entre março e abril, ocasionando retração de compra nos demais meses.
- ▶ Grande número de produtores vendendo abaixo do custo.
- ▶ Período cada vez menor para a venda acima do custo de produção.



federarroz
RIO GRANDE DO SUL