

REVISÃO DO CUSTO DE PRODUÇÃO – SAFRA 2018/19

O Instituto Rio Grandense do Arroz apresenta o custo estimado da safra 2018/19 para o cultivo mínimo (predominante na lavoura de arroz do Estado do Rio Grande do Sul), ponderado segundo os sistemas de irrigação (mecânica diesel, mecânica elétrica e natural – por gravidade) revisado em primeira aproximação.

Em 2019 o IRGA participou das reuniões promovidas pela CONAB no seu levantamento para atualização do custo de produção no Rio Grande do Sul, junto com produtores, nos municípios de Uruguaiana (12/02/2019), Cachoeira do Sul (13/02/2019), Pelotas (15/02/2019) e Santo Antônio da Patrulha (15/03/2019) onde os produtores expuseram as características locais de suas lavouras montando uma lavoura padrão para a região.

Desta forma, coligimos elementos para atualizarmos alguns itens do custo de produção do IRGA que consideramos defasados da realidade dos trabalhos executados pelos produtores nestas regiões.

Também, procurou-se aproximar da apresentação da planilha da CONAB, para melhor comparabilidade dos custos, que divide em despesas de custeio da lavoura, outras despesas, despesas financeiras (que adicionadas constituem o Custo Variável da Lavoura), mais as depreciações, outros custos fixos (manutenção, encargos sociais, seguro do capital fixo), que somado é o Custo Operacional da Lavoura que acrescido da renda dos fatores (remuneração do capital fixo, terra própria e arrendamento), reviram-se algumas atividades mecanizadas como o entaipamento onde o consumo de combustível achava-se elevado sendo considerado o custo de armazenagem em conjuntamente com a secagem.

Desta forma chega a um custo estimado da lavoura de arroz de R\$8.836,96 por hectare, se considerarmos a média móvel de 3 anos da produtividade do estado – 151,90 sacos por hectare (7.595,13 quilos por hectare) o custo médio por saco é de R\$58,18.

Custo calculado:

Itens do custo	R\$/ha	US\$/ha	Sacos/ha	Participação
I – Custeio da Lavoura	5.340,72	1.371,63	135,83	60,06%
II – Outra despesas	1.349,63	346,62	34,32	15,18%
III – Despesas financeiras	220,59	56,56	5,61	2,48%
CUSTO VARIÁVEL	6.910,93	1.774,90	175,76	77,72%
IV - Depreciações	570,09	146,41	14,50	6,41%
CUSTO OPERACIONAL	7.481,03	1.921,32	190,26	84,13%
V – Renda dos fatores	1.411,60	362,53	35,90	15,87%
CUSTO TOTAL	8.892,62	2.283,85	226,16	100,00%

Elab.: Seção de Política Setorial (preço médio 1ª semana abril 2019 – R\$39,32/sc)

Engº Agrº Victor Hugo Kayser/Chefe Seção Política Setorial

CUSTO DE PRODUÇÃO MÉDIO PONDERADO ARROZ IRRIGADO
RIO GRANDE DO SUL
SAFRA 2018/19 - REVISÃO
(média de Uruguaiana, Cachoeira do Sul, Pelotas e Santo Antônio da Patrulha)
Sistema Cultivo Mínimo, Irrigação Natural, Elétrico, Diesel

Produtividade média (sacos/ha) 151,90

09/05/2019

ÍTEM DO CUSTO	R\$/ha	US\$/ha	Sacos/ha	Participação (%)
I - DESPESAS DE CUSTEIO DA LAVOURA				
1- Combustível				
1.1 - Operações lavoura	373,46	95,91	9,50	4,20%
1.2 - Irrigação	125,96	32,35	3,20	1,42%
2- Reformas e manutenções	718,89	184,63	18,28	8,08%
3- Energia elétrica irrigação	323,56	83,10	8,23	3,64%
4- Sementes	179,58	46,12	4,57	2,02%
5- Adubo (base e cobertura)	968,62	248,76	24,63	10,89%
6- Agroquímicos	1.143,18	293,60	29,07	12,86%
7- Aviação	207,26	53,23	5,27	2,33%
8- Transportes internos	54,06	13,88	1,37	0,61%
9- Aguardador	59,72	15,34	1,52	0,67%
10- Administrador	29,63	7,61	0,75	0,33%
11- Taxa Licenciamento	11,21	2,88	0,29	0,13%
12- Água	589,80	151,48	15,00	6,63%
13- Salários	555,78	142,74	14,13	6,25%
TOTAL DAS DESPESAS DE CUSTEIO (A)	5.340,72	1.371,63	135,83	60,06%
II - OUTRAS DESPESAS				
14- Fretes	290,22	74,54	7,38	3,26%
15- Despesas administrativas (3%)	160,22	41,15	4,07	1,80%
16- Secagem	397,57	102,11	10,11	4,47%
17- Taxa CDO	97,21	24,97	2,47	1,09%
18- Taxa Funrural	137,37	35,28	3,49	1,54%
19- Seguro agrícola (de 3%)	160,22	41,15	4,07	1,80%
20- Assistência técnica (2%)	106,81	27,43	2,72	1,20%
TOTAL DAS OUTRAS DESPESAS (B)	1.349,63	346,62	34,32	15,18%
III - DESPESAS FINANCEIRAS				
21- Juros s/CUSTEIO oficial	220,59	56,65	5,61	2,48%
TOTAL DAS DESPESAS FINANCEIRAS (C)	220,59	56,65	5,61	2,48%
CUSTO VARIÁVEL (A+B+C=D)	6.910,93	1.774,90	175,76	77,72%
IV - DEPRECIACÃO				
22- Depreciação	570,09	146,41	14,50	6,41%
TOTAL DEPRECIACÃO (E)	570,09	146,41	14,50	6,41%
CUSTOS FIXOS (E=G)	570,09	146,41	14,50	6,41%
CUSTO OPERACIONAL (D+G=H)	7.481,03	1.921,32	190,26	84,13%
V - RENDA DOS FATORES				
23- Remuneração capital	470,84	120,92	11,97	5,29%
24- Terra própria	357,21	91,74	9,08	4,02%
25- Terra arrendada	583,55	149,87	14,84	6,56%
TOTAL DA RENDA DOS FATORES (I)	1.411,60	362,53	35,90	15,87%
CUSTO TOTAL (H+I=J)	8.892,62	2.283,85	226,16	100,00%
Custo por saco (R\$)	58,54			
Custo por saco (US\$)	15,03			
Produtividade - sacos/ha:	151,90	7.595,13 (média RS - 3 safras)		
Cotação dólar comercial (01 a 29 de abril de 2019)	3,8937			
Preço arroz (R\$/saco) - 1ª semana abril/2019	39,32			
Custo variável/saco (R\$)	45,50			
Custo variável/saco (US\$)	11,68			