

Relação de Troca e Custo de Produção

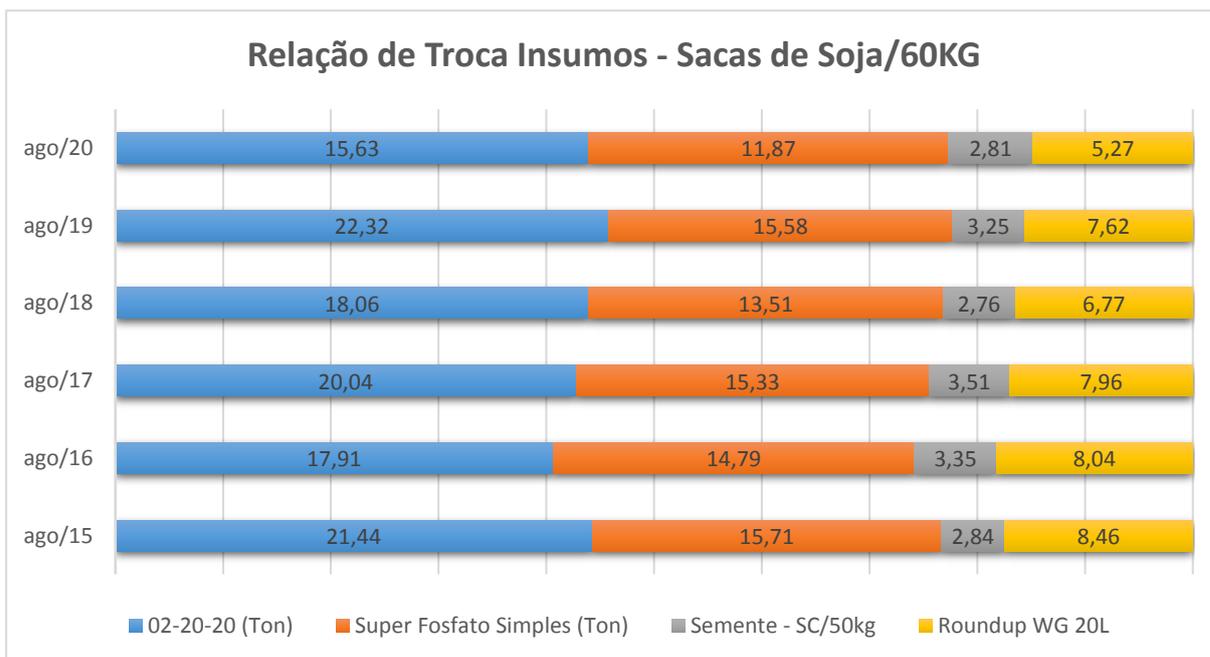
O Informe de Relação de Troca tem como objetivo demonstrar quantas sacas de Soja, Trigo e Milho são necessários, para adquirir os insumos e maquinários destinados à produção, conforme preços pagos e recebidos pelos produtores, de acordo com os dados divulgados pelo Departamento de Economia Rural – DERAL nos meses de Fevereiro, Maio, Agosto e Novembro.

A série apresentada neste Informe é referente ao mês de Agosto comparativa, para os anos de 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 bem como os preços em R\$ recebidos pelo produtor para o Milho, Soja e Trigo.

Preços Recebidos pelos Produtores - Média Mês de Agosto							
Produto	Unidade	ago/15	ago/16	ago/17	ago/18	ago/19	ago/20
Milho	R\$/Saca 60kg	20,89	35,02	17,41	31,27	27,81	45,55
Soja	R\$/Saca 60kg	63,31	68,17	57,01	77,46	71,86	107,90
Trigo	R\$/Saca 60kg	33,59	43,87	35,01	47,41	46,19	57,64

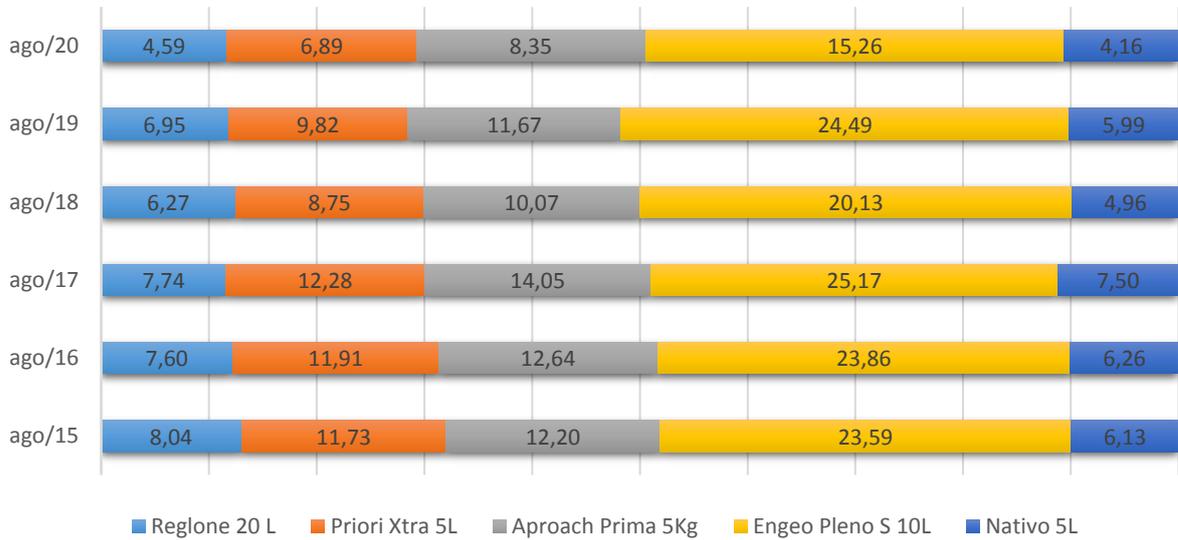
Fonte: Deral

SOJA: Os cálculos da relação de troca foram realizados conforme o preço pago pelo produtor, de cada fator de produção, dividido pelo preço médio recebido para saca de 60kg de soja. Os valores apresentados demonstram quantas sacas foram necessárias para adquirir cada produto.



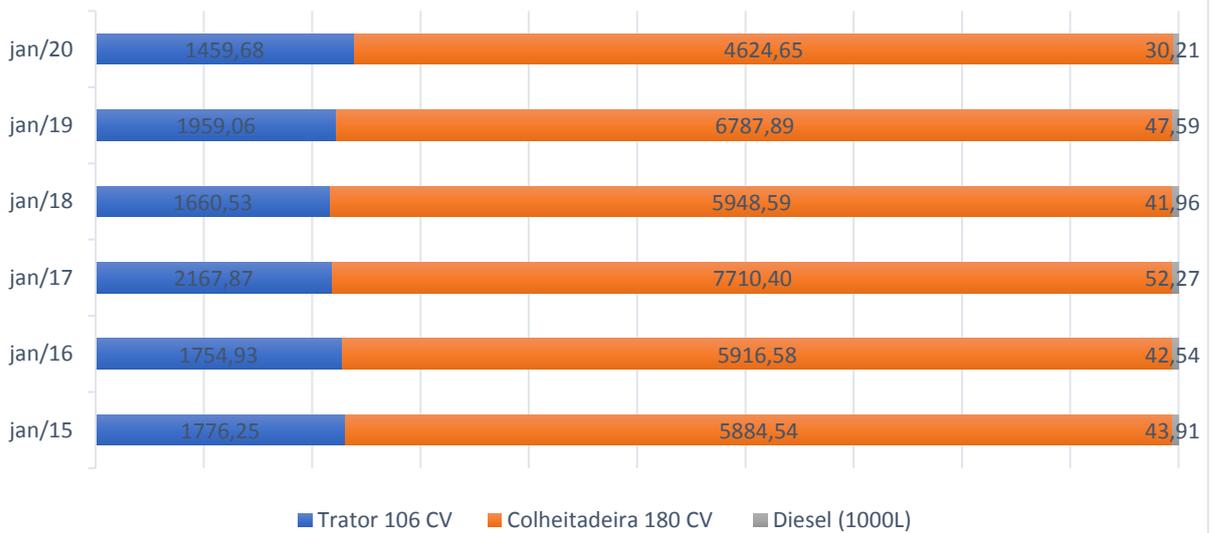
Fonte: Deral.

Relação de Troca Defensivos Agrícolas - Sacas Soja/60Kg



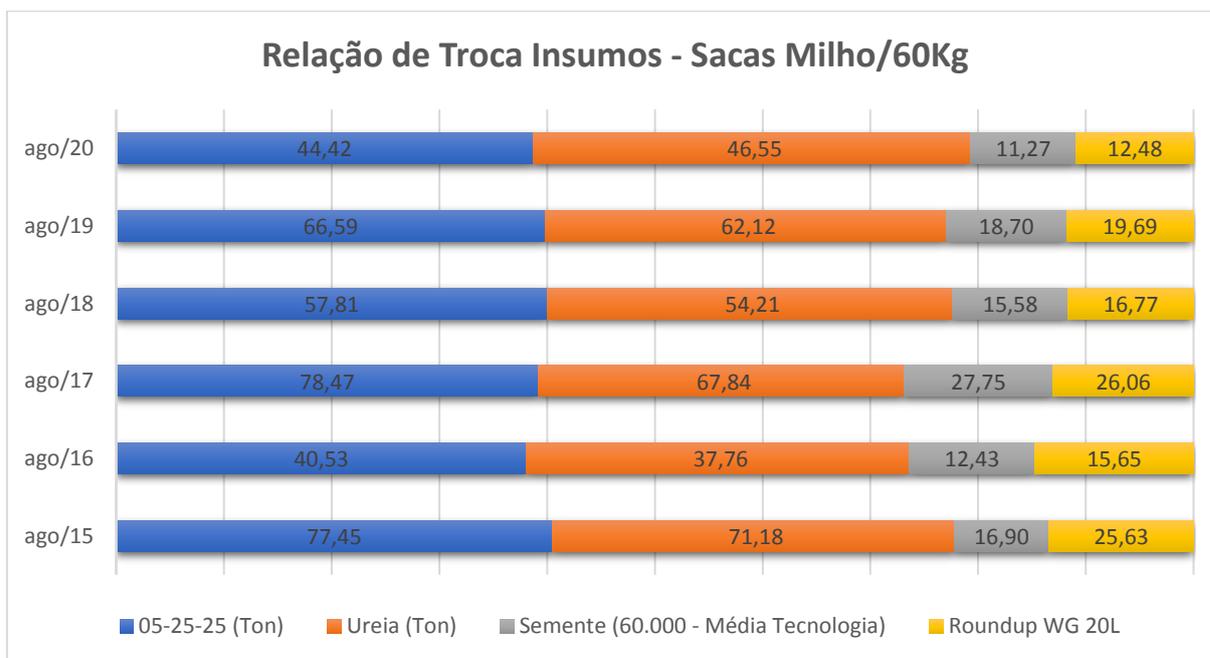
Fonte: Deral

Relação de Troca Maquinários e Diesel - Sacas Soja/60Kg

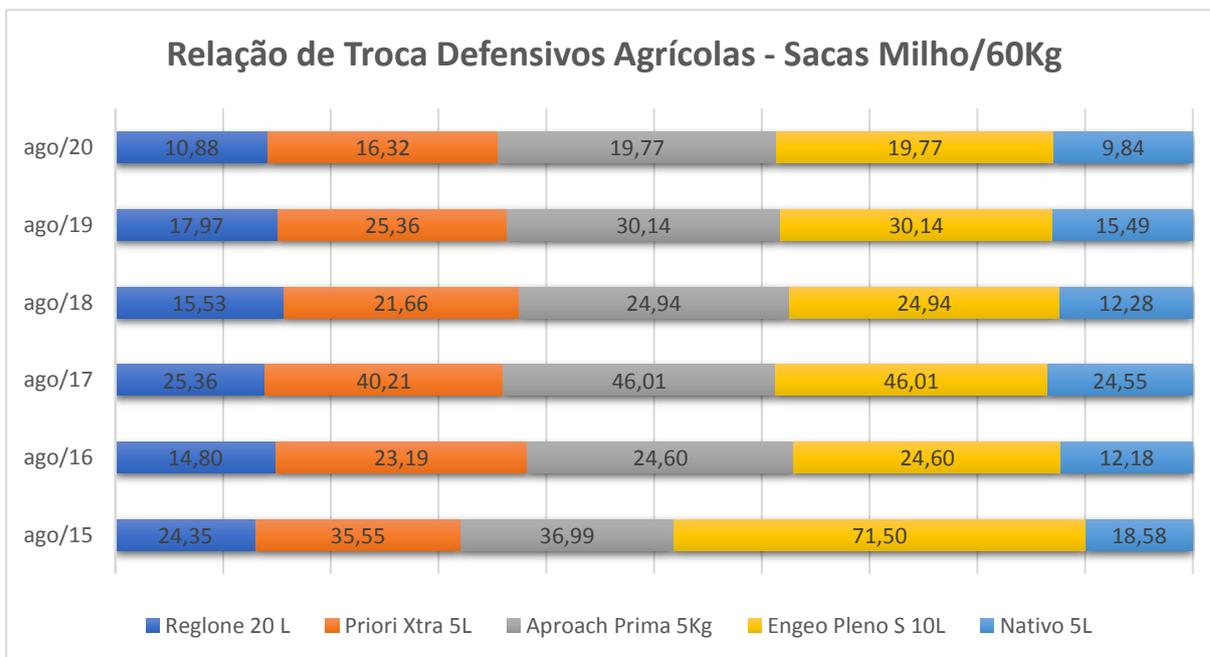


Fonte: Deral

MILHO: Os cálculos da relação de troca foram realizados conforme o preço pago pelo produtor, de cada fator de produção, dividido pelo preço médio recebido para saca de 60kg de milho. Os valores apresentados demonstram quantas sacas foram necessárias para adquirir cada produto.



Fonte: Deral



Fonte: Deral

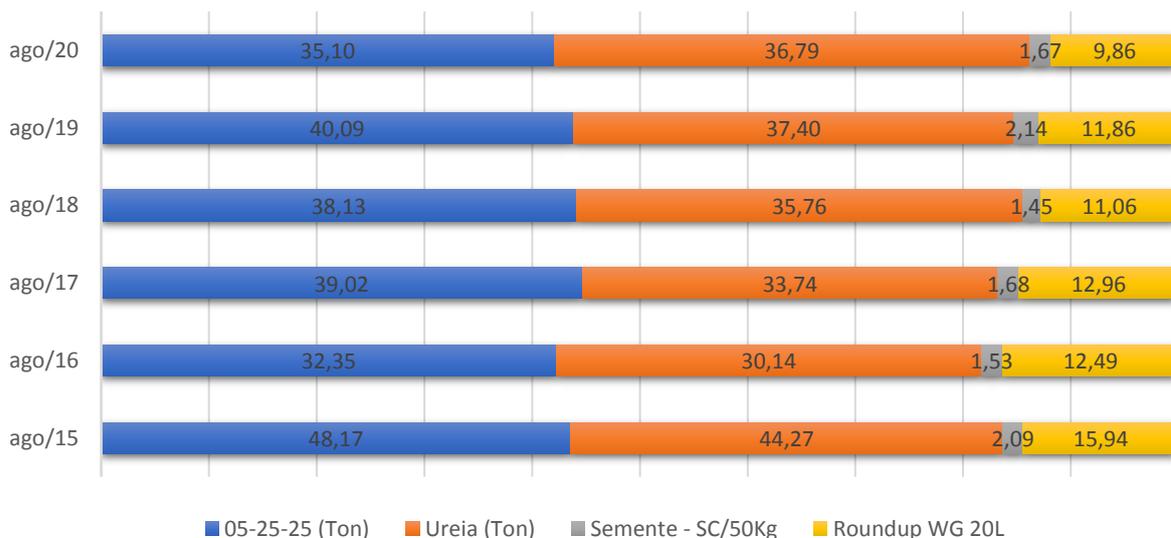
Relação de Troca Maquinários e Diesel - Sacas Milho/60Kg



Fonte: Deral

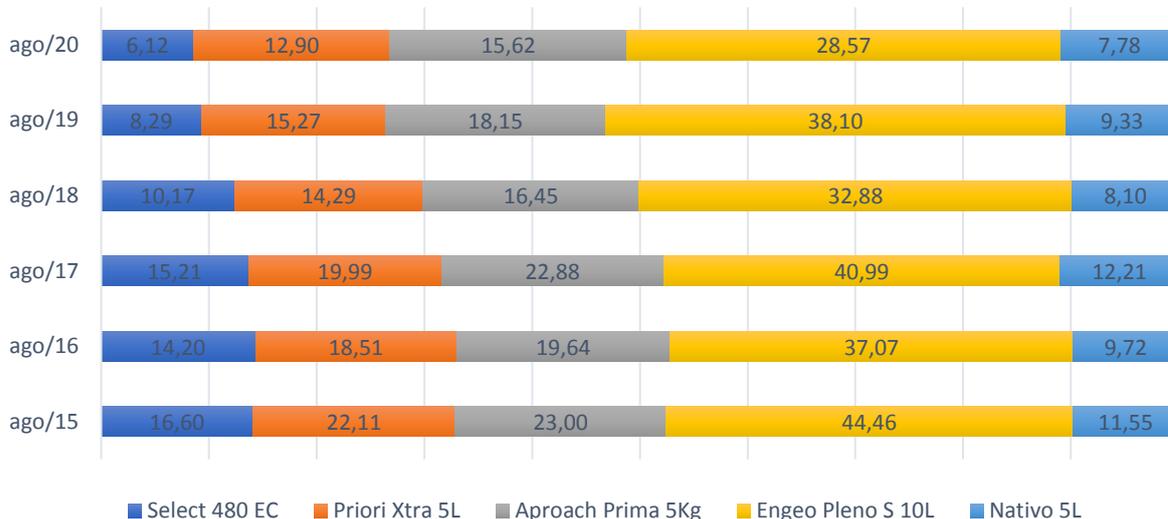
TRIGO: Os cálculos da relação de troca foram realizados conforme o preço pago pelo produtor, de cada fator de produção, dividido pelo preço médio recebido para saca de 60kg de trigo. Os valores apresentados demonstram quantas sacas foram necessárias para adquirir cada produto.

Relação de Troca Insumos - Sacas de Trigo/60kg



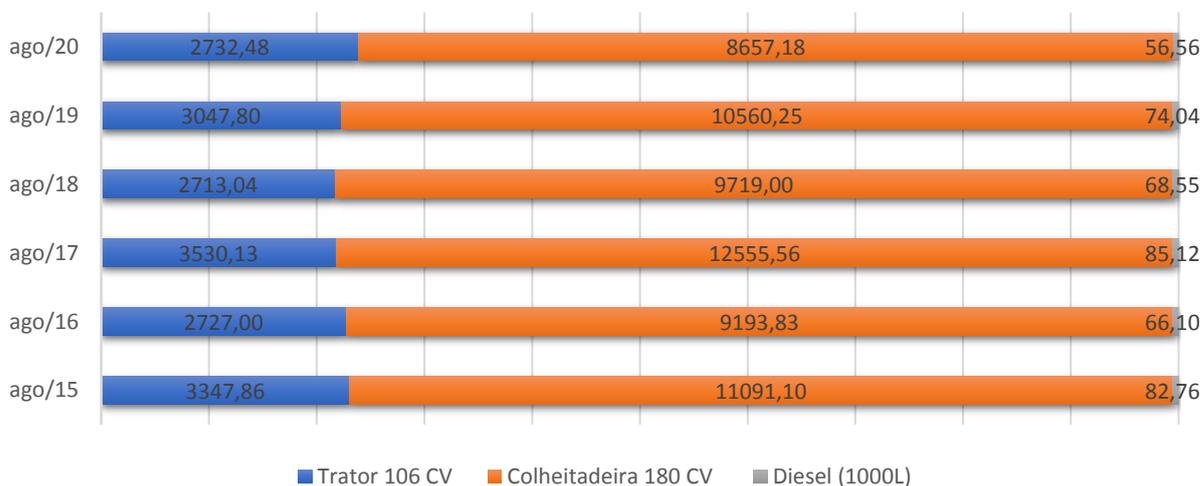
Fonte: Deral

Relação de Troca Defensivos Agrícolas - Sacas Trigo/60Kg



Fonte: Deral

Relação de Troca Maquinários e Diesel - Sacas Trigo/60Kg

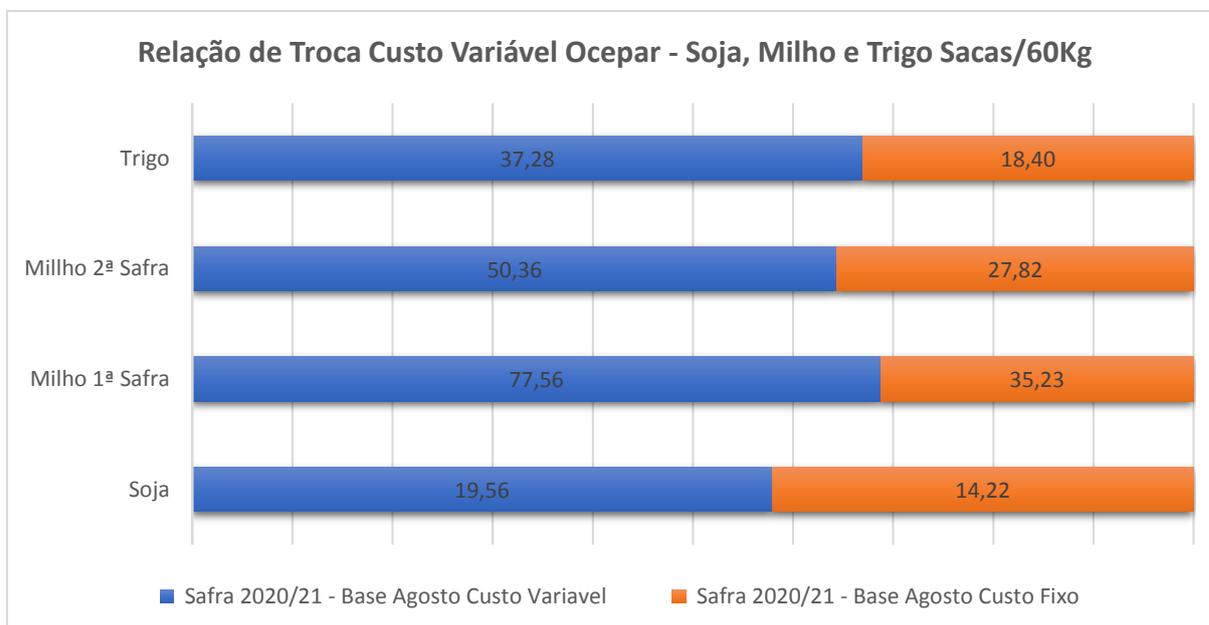


Fonte: Deral

RELAÇÃO DE TROCA MILHO, SOJA E TRIGO – CUSTO VARIÁVEL

Nos meses em que são disponibilizados os preços pagos e recebidos pelo produtor rural a Ocepar disponibiliza por meio de um relatório os custos variáveis de produção para as culturas da Soja, Milho e Trigo.

Foram resgatados estes custos em nossa base de dados e conforme os preços recebidos pelo produtor para soja, milho e trigo no mês de agosto e foram calculados o número de sacas que seriam necessárias para cobrir os custos variáveis para produção por hectare de cada cultura.



Fonte: Deral, Adaptado Ocepar.

Para a formação dos custos a Ocepar considera as seguintes produtividades médias:

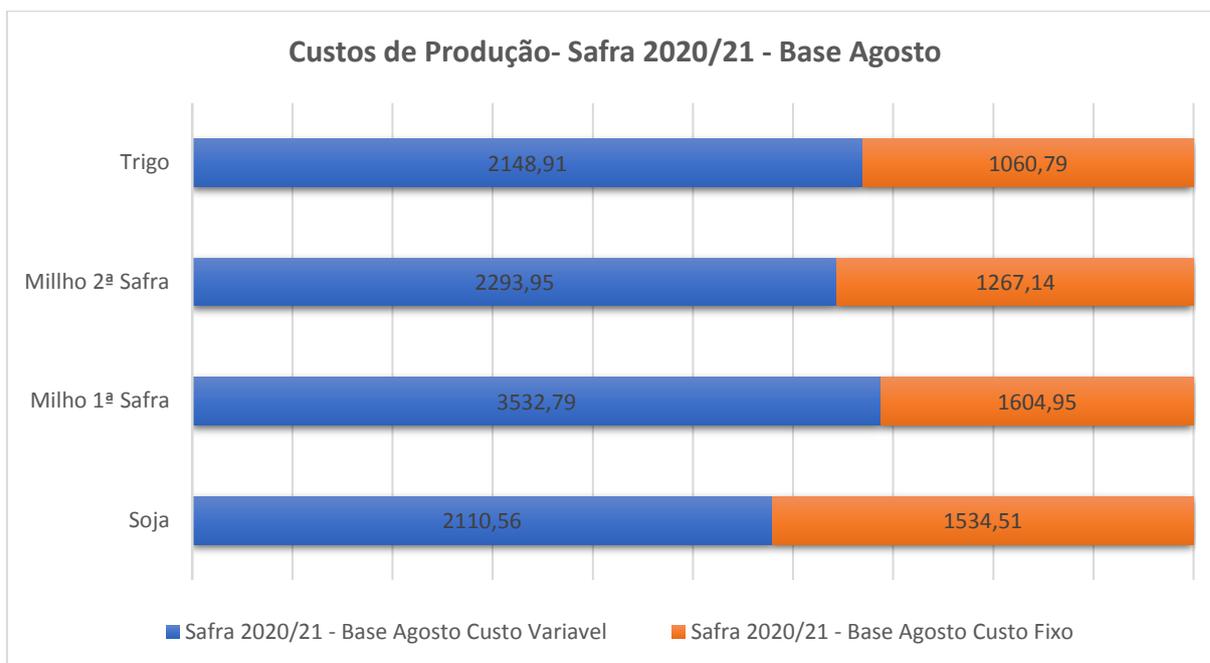
Soja – 55 sc/ha;

Milho 1ª Safra – 145 sc/ha;

Milho 2ª Safra – 100 sc/há;

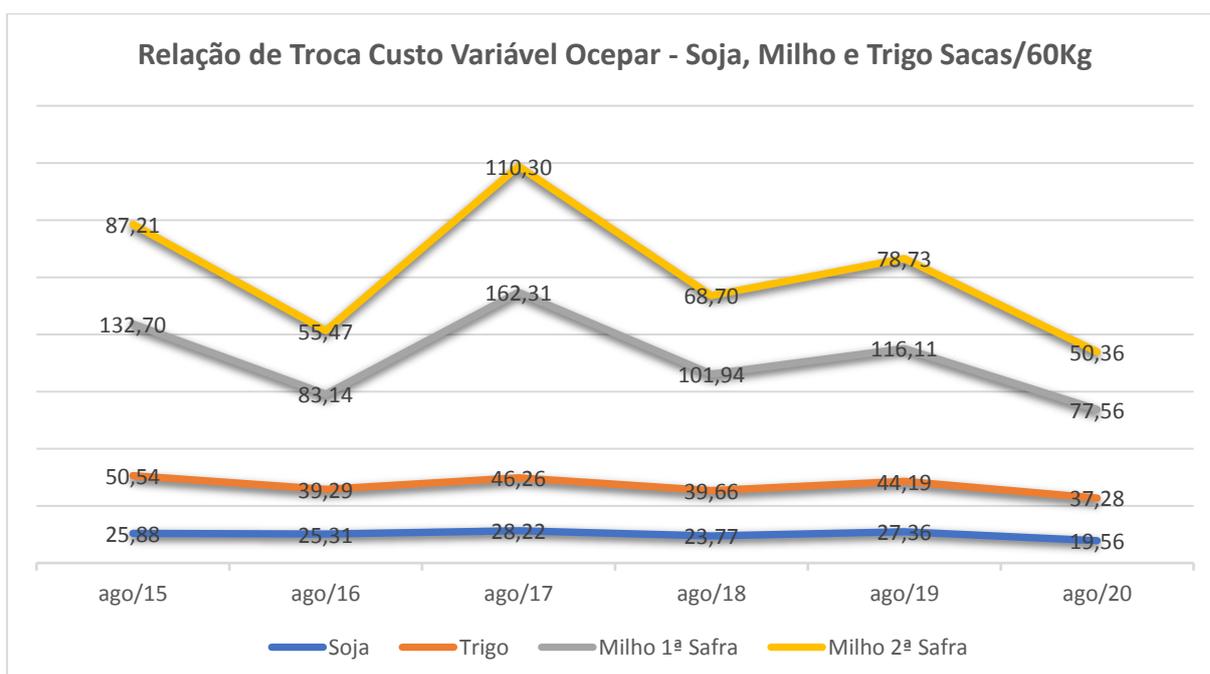
Trigo – 50sc/ha.

No gráfico abaixo, utilizando a metodologia desenvolvida pela Ocepar, baseado nos preços pagos pelo produtor base Agosto/2020 e preços médios recebidos pelo produtor encontramos os Custos de Produção Base Ago/2020 – Safra 2020/21. *Importante salientar que estamos revisando a metodologia, principalmente quanto aos produtos e quantidades de aplicação.



Fonte: Deral, Adaptado Ocepar.

Avaliando os custos Base Ago/2020, foi gerado o gráfico para avaliação da relação de troca para os custos de produção Safra 2020/21.



Fonte: Deral, Adaptado Ocepar.