

Relação de Troca

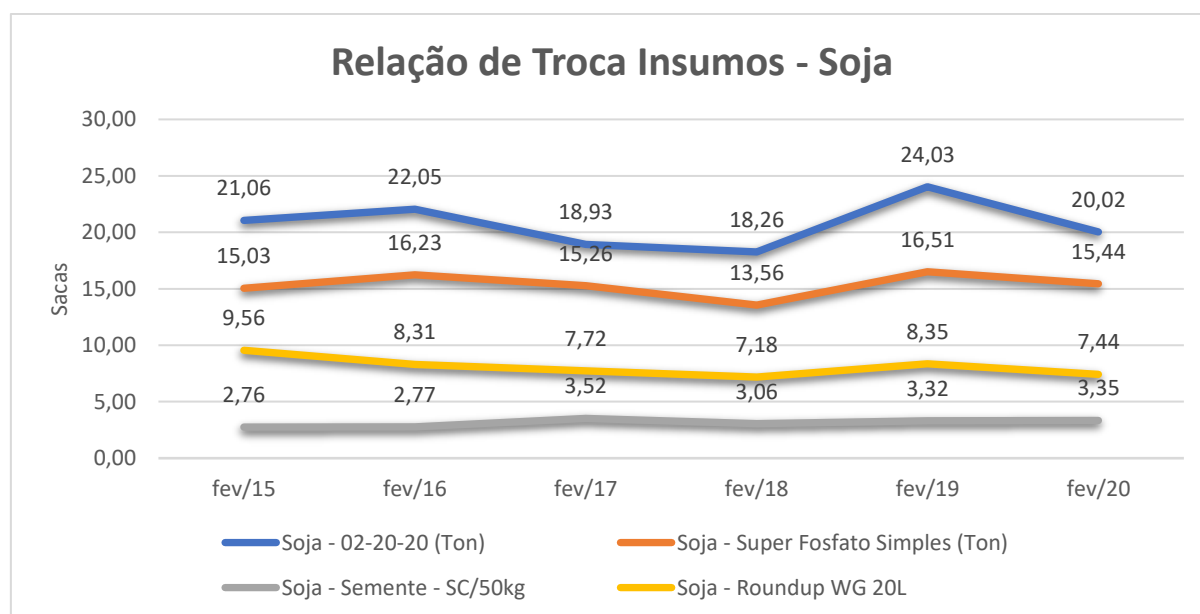
O Informe de Relação de Troca tem como objetivo demonstrar quantas sacas de Soja, Trigo e Milho são necessários, para adquirir os insumos e maquinários destinados à produção, conforme preços pagos e recebidos pelos produtores, de acordo com os dados divulgados pelo Departamento de Economia Rural – DERAL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

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

Preços Recebidos pelos Produtores - Média Anual							
Produto	Unidade	fev/15	fev/16	fev/17	fev/18	fev/19	fev/20
Milho	R\$/Saca 60kg	20,80	32,43	25,28	23,58	30,35	39,54
Soja	R\$/Saca 60kg	56,19	68,68	63,89	65,00	68,66	77,77
Trigo	R\$/Saca 60kg	30,66	38,96	31,68	34,16	48,64	50,64

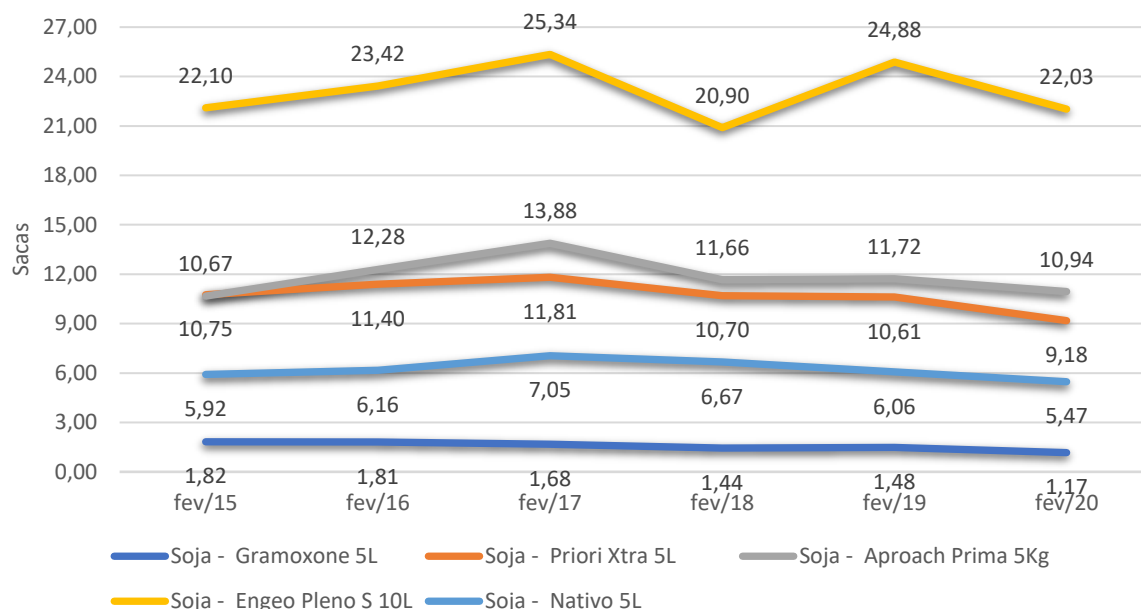
Fonte: Deral

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.



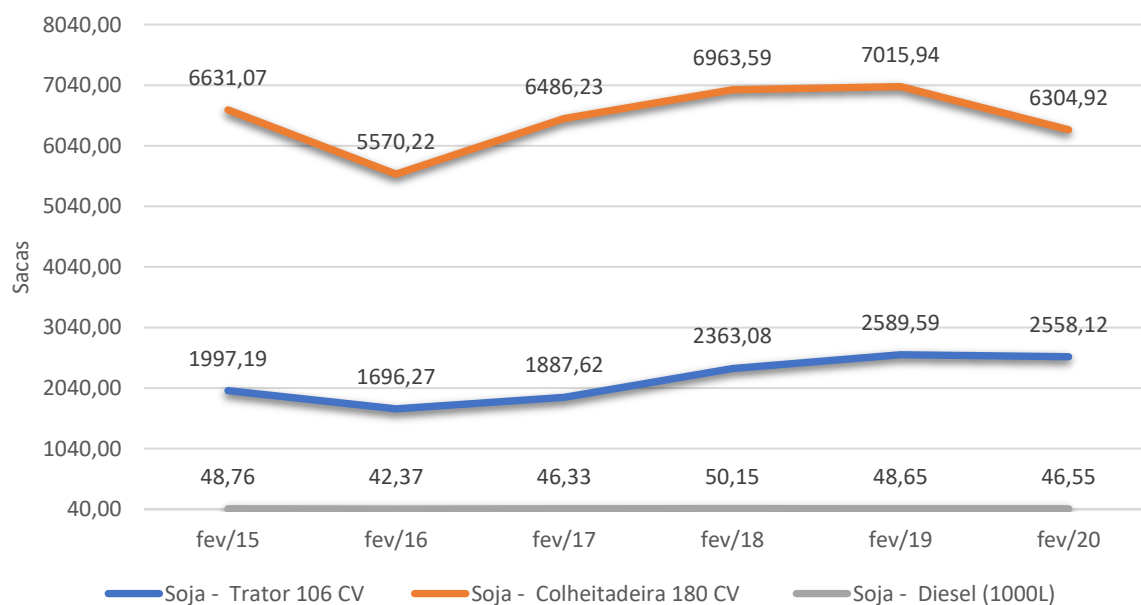
Fonte: Deral.

Relação de Troca Soja - Defensivos Agrícolas



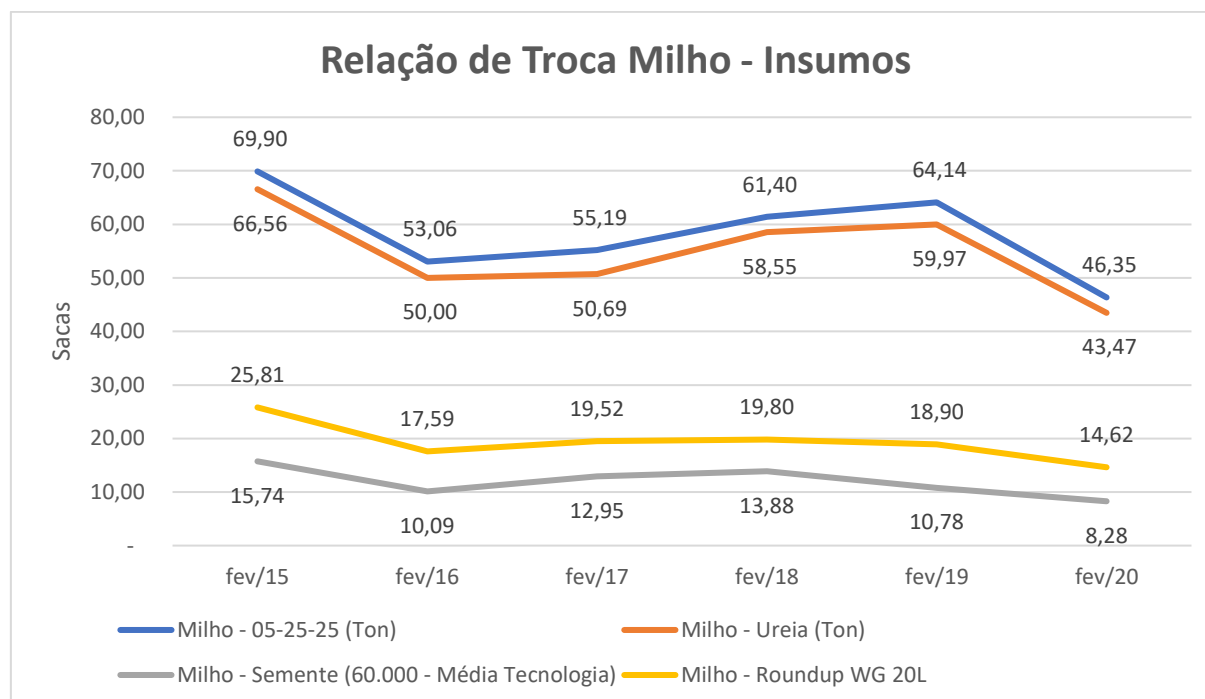
Fonte: Deral

Relação de Troca Soja - Maquinários e Diesel

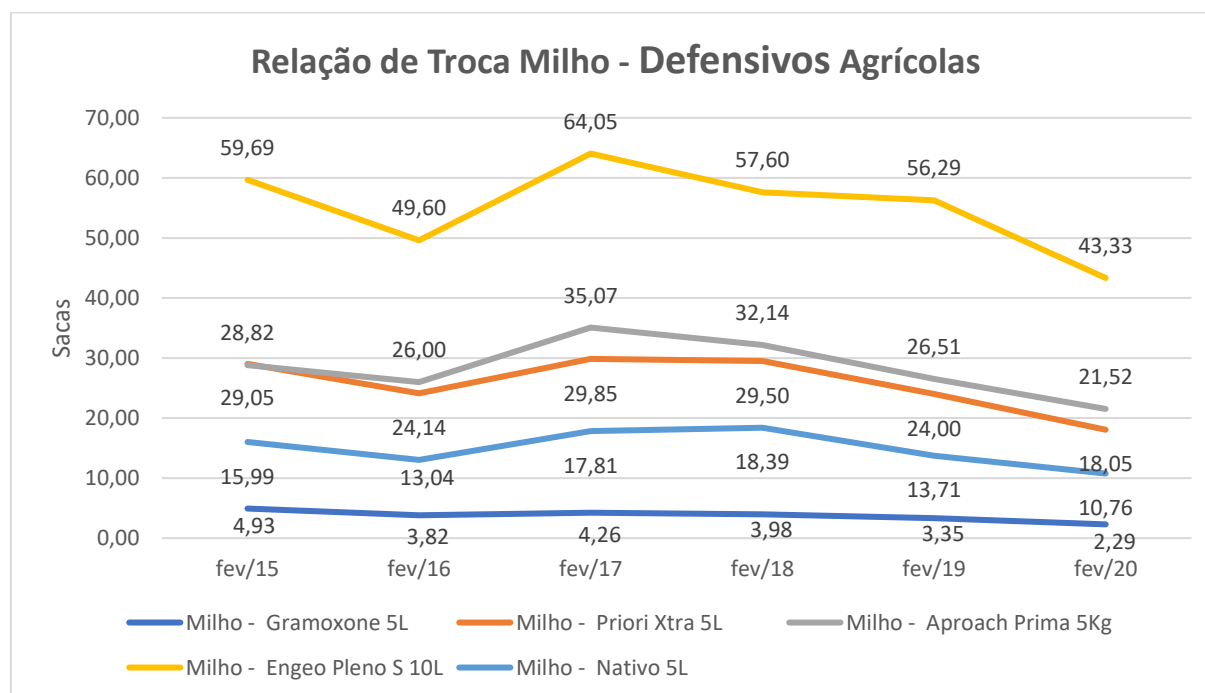


Fonte: Deral

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.

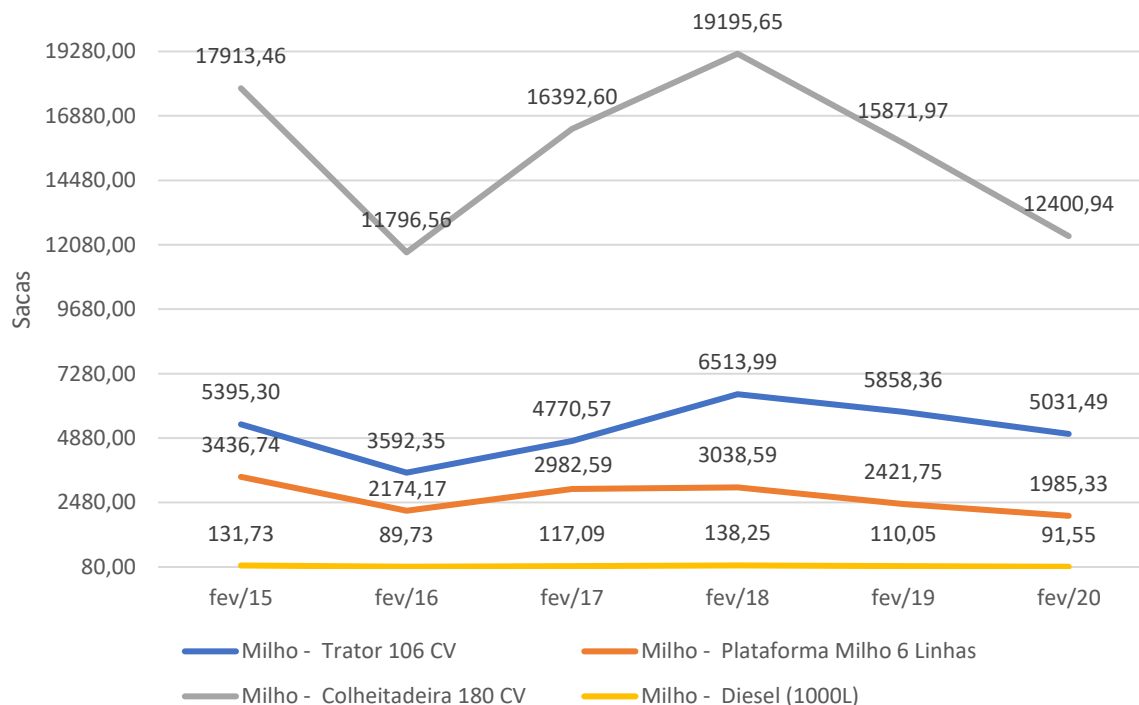


Fonte: Deral



Fonte: Deral

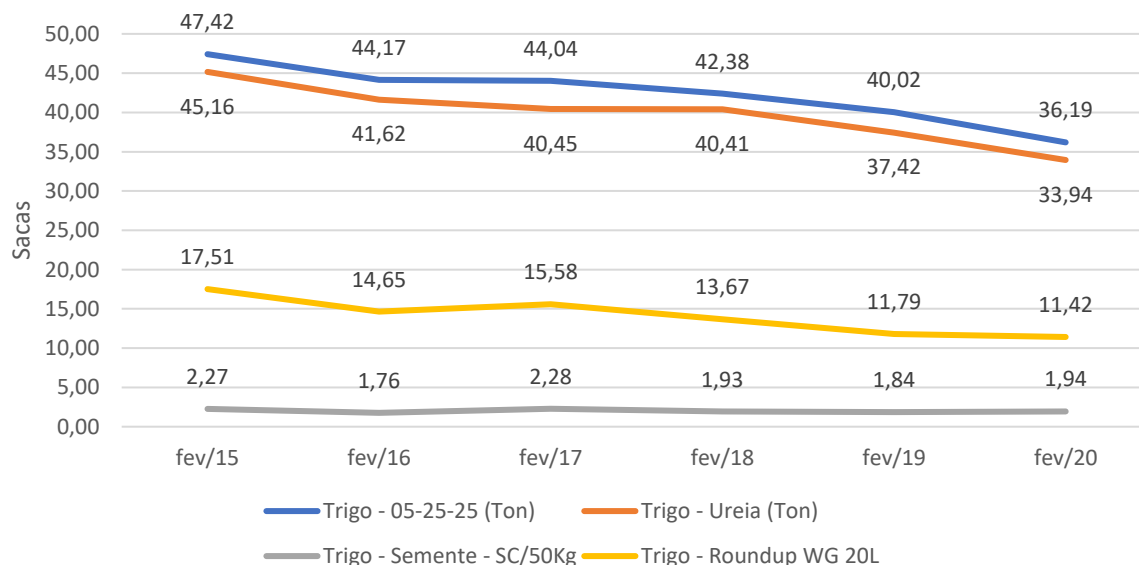
Relação de Troca Milho - Maquinários e Diesel



Fonte: Deral

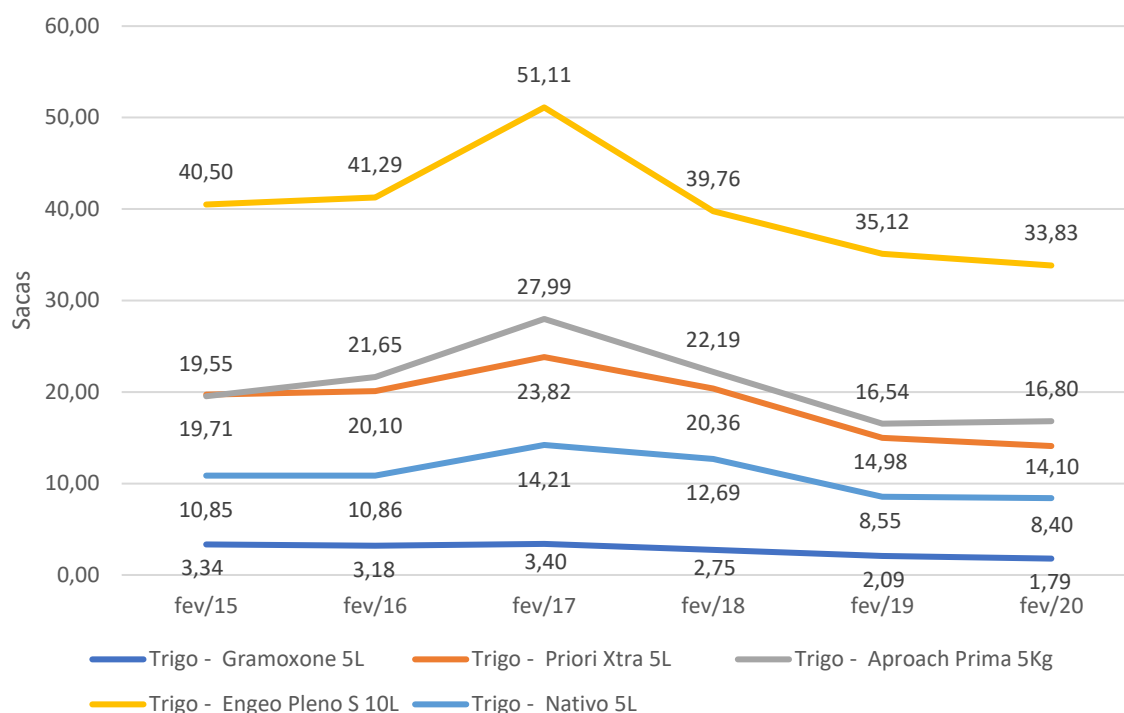
TRIGO: Os cálculos da relação de troca foram realizados conforme o preço pago pelo produtor, de cada fator de produção, dividido pelo preço médio recebido para saca de 60kg de trigo. Os valores apresentados demonstram quantas sacas foram necessárias para adquirir cada produto.

Relação de Troca Insumos - Trigo



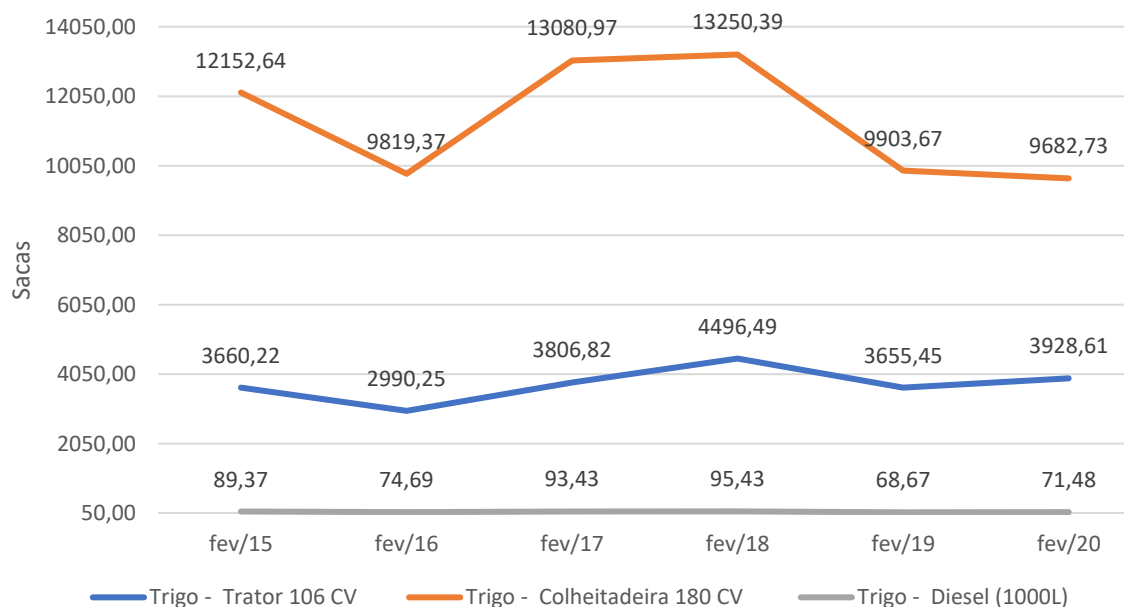
Fonte: Deral

Relação de Troca Trigo - Defensivos Agrícolas



Fonte: Deral

Relação de Troca Trigo - Maquinários e Diesel

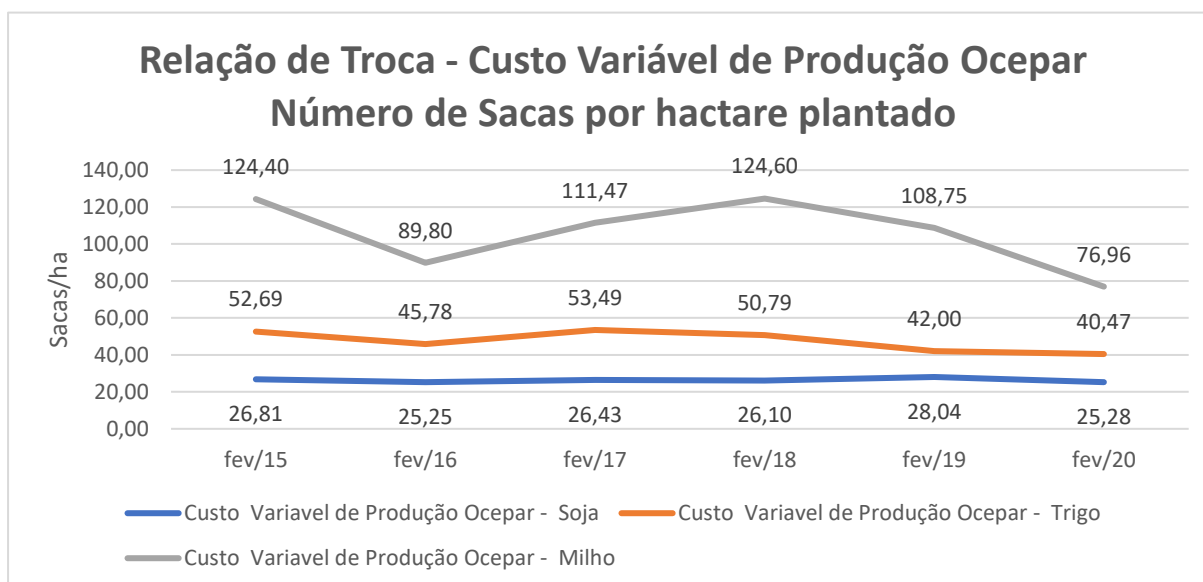


Fonte: Deral

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 fevereiro de cada ano, calculamos 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 – 145 sc/ha;

Trigo – 50sc/ha.

Os valores utilizados para os cálculos são os preços médios recebidos pelo produtor no mês de fevereiro dos anos 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 e 2020.

Preços Recebidos pelos Produtores - Média Anual							
Produto	Unidade	fev/15	fev/16	fev/17	fev/18	fev/19	fev/20
Milho	R\$/Saca 60kg	20,80	32,43	25,28	23,58	30,35	39,54
Soja	R\$/Saca 60kg	56,19	68,68	63,89	65,00	68,66	77,77
Trigo	R\$/Saca 60kg	30,66	38,96	31,68	34,16	48,64	50,64

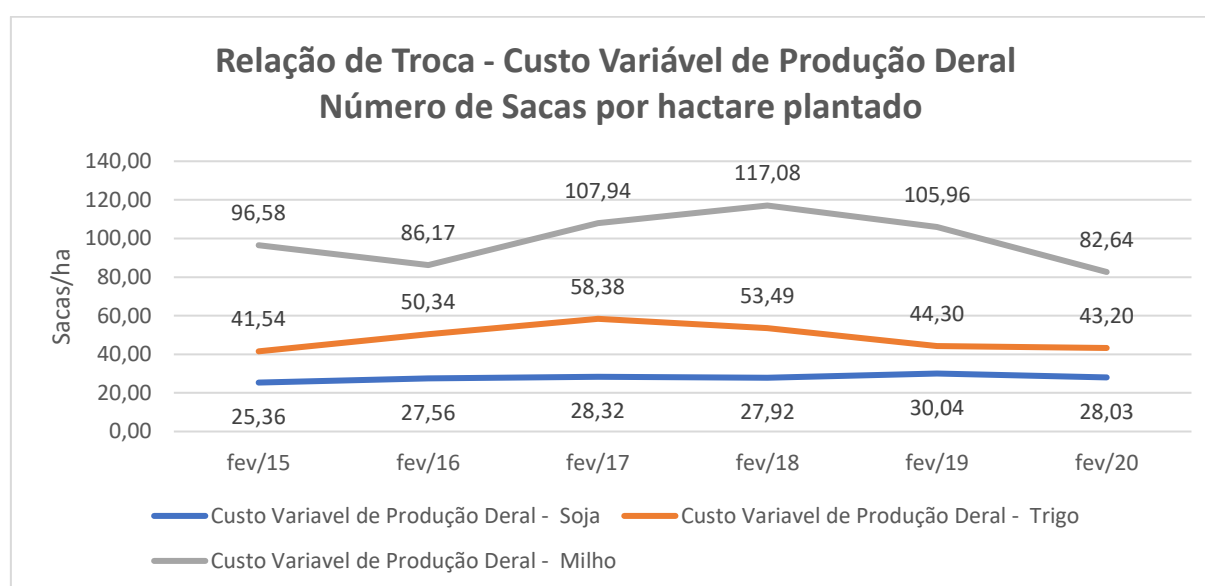
Fonte: Deral

Com base nos custos variáveis publicados pelo Deral, realizamos os mesmos cálculos, relacionando o custo dividido pelo preço recebido pelo produtor pela saca de 60kg dos produtos, determinando a quantidade de sacas de Soja, Milho e Trigo são necessários para cobrir os custos variáveis por hectare plantado. Para a formação dos custos o Deral considera as seguintes produtividades médias:

Soja – 55 sc/ha;

Milho – 140 sc/ha;

Trigo – 48sc/ha.



Fonte: Deral