



OBSERVATÓRIO  
**CIDIR**

Observatório de Análises Socioeconômicas da RED CIDIR  
Observatorio de Análisis Socioeconómico RED CIDIR  
RED CIDIR Socioeconomic Analysis Observatory



OBSERVATÓRIO  
**CIDIR**

*Boletín Número 2, Boletim número 2, Bulletin number 2*

*(Noviembre, Novembro, November) 2023*



Observatório de Análises Socioeconômicas da RED CIDIR  
Observatorio de Análisis Socioeconómico RED CIDIR  
RED CIDIR Socioeconomic Analysis Observatory



## NOTA INTRODUCTORIA

### OCIDIR: Un gran paso para el desarrollo de la Red

La creciente y cada vez más profunda vinculación de las Instituciones de Educación Superior es uno de los aspectos más exitosos de los procesos de integración regional en el Cono Sur. La Red CIDIR, fruto de la vocación integracionista de sus miembros, tiene por objetivo prioritario, como su nombre lo dice, constituir un espacio de cooperación interuniversitaria para impulsar el desarrollo y la cooperación internacional. Como resultado del trabajo constante y la decisión de sus integrantes de cumplir el compromiso fundacional, CIDIR ha evolucionado en su institucionalización y en su membresía hasta el punto de ampliar su radio de acción, ya no solo en el ámbito regional, sino también a nivel internacional.

En este contexto, el surgimiento de OCIDIR, el Observatorio Económico de CIDIR, significó un salto de desarrollo y de calidad en el accionar de la Red, pues tal como se estableció en su acto de creación “este observatorio tiene como objetivo monitorear y evaluar el desarrollo transfronterizo de las regiones que integran las instituciones de CIDIR, especialmente Argentina, Brasil y Paraguay, para presentar y detallar el universo de factores socioeconómicos regionales y publicar los datos conjuntos en un boletín a partir de un sistema estadístico permanente y actualizado, elaborado regularmente con indicadores y análisis producidos por investigadores de las instituciones académicas miembro”.

Actualmente, al momento del lanzamiento de su segundo Boletín, OCIDIR está compuesto por investigadores de (UGD) Universidad Gastón Dachary (Argentina), (FAHOR) Faculdade Horizontina (Brasil), (UFFS) Universidade Federal da Fronteira Sul (Brasil), (UNAE) Universidad Autónoma de Encarnación (Paraguay) y (UCI) Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción” Campus Itapúa (Paraguay). Sin embargo, se debe destacar que se trata de un espacio abierto a los investigadores y observatorios de todos los integrantes de la Red.

De esta manera, OCIDIR aspira a convertirse en una herramienta de fundamental importancia para la toma de decisiones de actores estatales y de la sociedad civil. Decisiones que se traduzcan en adecuadas políticas públicas y en proyectos de desarrollo y de inversión que tengan un impacto positivo en las sociedades de la región. También constituye una estrategia de primer orden para la expansión de los servicios académicos, de extensión y de investigación de sus instituciones componentes.



Observatório de Análises Socioeconómicas da RED CIDIR  
Observatorio de Análisis Socioeconómico RED CIDIR  
RED CIDIR Socioeconomic Analysis Observatory



Asimismo, nos permitirá tener un mejor abordaje de nuestras sociedades para conocer cuán parecidas y diferentes ellas son a la vez, qué desafíos de viejo y nuevo cuño enfrentan y qué rol pueden ocupar las universidades y sus aliados estratégicos para contribuir a hacer realidad un muy necesario proceso de desarrollo económico basado en el paradigma de la sostenibilidad.

Desde el Comité Ejecutivo de la Red hacemos llegar nuestro mayor deseo de éxito a todas las instituciones involucradas en las importantes tareas para el desarrollo y consolidación de OCIDIR.



**Mg. Rosa Esther Encina Fretes**

**Directora General Universidad Católica ‘Nuestra Señora de la Asunción’ Campus Itapúa**

**Presidente Internacional de CIDIR – Gestión 2023 – 2025**



Observatório de Análises Socioeconômicas da RED CIDIR  
Observatorio de Análisis Socioeconómico RED CIDIR  
RED CIDIR Socioeconomic Analysis Observatory



## II Boletín OCIDIR



Este es el 2º boletín de análisis socioeconómico de la Red Cidir. Esta 2ª edición analizará datos relacionados con los resultados de la balanza comercial en la región sur de Brasil (que comprende los estados de Rio Grande do Sul, Santa Catarina y Paraná), así como en Argentina y todo Paraguay. Esperamos que el 2º boletín pueda contribuir a los análisis dirigidos a avanzar en la dinámica social y en la integración económica de las regiones fronterizas estudiadas, reteniendo talentos, mostrando nuestro potencial productivo y proporcionando oportunidades para importantes debates sobre economía.



Este é o 2º boletim de análise socioeconômica da Red Cidir. Esta 2ª edição analisará dados relacionados aos resultados da balança comercial na região sul do Brasil (compreendendo os estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná), bem como na Argentina e também, de todo Paraguai. Esperamos que o II boletim possa contribuir para análises que visam contribuir para o avanço da dinâmica social e integração econômica nas regiões fronteiriças estudadas, retendo talentos, mostrando nossas potencialidades produtivas, oportunizando discussões importantes sobre economia.



This is Red Cidir's 2nd socio-economic analysis bulletin. This 2nd edition will analyze data related to the results of the trade balance in the southern region of Brazil (comprising the states of Rio Grande do Sul, Santa Catarina and Paraná), as well as in Argentina and all of Paraguay. We hope that the 2nd bulletin can contribute to analyses aimed at advancing social dynamics and economic integration in the border regions studied, retaining talent, showing our productive potential and providing an opportunity for important discussions on economics.

**Equipo organizador del 2º Boletín RED CIDIR**  
(Equipe Organizadora do II Boletim da RED CIDIR/  
Organizing Team of the II Bulletin of RED CIDIR)

Coordenador do OCIDIR Marcio Leandro Kalkmann - Faculdade Horizontina <https://fahor.com.br/>



Observatório de Análises Socioeconômicas da RED CIDIR  
Observatorio de Análisis Socioeconómico RED CIDIR  
RED CIDIR Socioeconomic Analysis Observatory



## SUMÁRIO

INTRODUÇÃO.....	6
1. Situação atual da balança comercial nos estados da região sul do Brasil.....	7
2. Principais destinos (países) das exportações do estado do Rio Grande do Sul.....	9
3. Fluxo dos 10 principais produtos do comércio bilateral entre Brasil e Paraguai.....	10
4. Fluxo dos 10 principais produtos do comércio bilateral entre Brasil e Argentina.....	11
ANEXOS: Principais destinos das exportações .....	12



Observatório de Análises Socioeconômicas da RED CIDIR  
Observatorio de Análisis Socioeconómico RED CIDIR  
RED CIDIR Socioeconomic Analysis Observatory



## INTRODUÇÃO

Sabemos da importância econômica de um país quando observamos a evolução dos dados pertinentes a consumo, renda, emprego, inovação e educação. Mas não basta apenas olhar para a absorção interna de um país. Faz-se necessário compreender também o envolvimento de uma nação com o comércio exterior.

A dinâmica comercial no Brasil, Argentina e Paraguai vem ganhando novos espaços, se desenvolvendo e acentuando sua presença em outras regiões do mundo. Embora, inúmeras sejam as tratativas e tentativas de um acordo com a União Européia junto ao Mercosul, é bem provável que rumos do comércio na América Latina tendem a se direcionar para outros continentes, pois práticas protecionistas na UE bem provavelmente continuarão presentes. Desta forma, os países do Cone sul já possuem uma tendência natural de encontrar na Ásia, Oriente Médio, América e África o futuro do comércio exterior.

Neste sentido, o 2º boletim da RED CIDIR tem por objetivo:

=> *retratar a situação da balança comercial entre Brasil, Argentina e Paraguai;*

=> *Analisar as exportações, importações, conta corrente e saldo comercial incidente nos estados da região sul do Brasil (Paraná, Rio Grande do Sul e Santa Catarina);*

=> *Destacar os 10 principais produtos que compõem a balança comercial do estado do Rio Grande do Sul;*

Desejo ótima leitura a todos(as)!



Prof. Me. Márcio Kalkmann  
Economista  
Professor e Pesquisador na FAHOR - Faculdade Horizontina

## 1. Situação atual da balança comercial nos estados da região sul do Brasil



O quadro a seguir indica a situação atual das exportações e importações nos estados do sul do Brasil. A região sul está deficitária em relação a sua conta corrente, em especial o estado de Santa Catarina, com **-US\$17.023,40**. Na participação total em conta corrente, os estados do sul representam  $\frac{1}{5}$  do total negociado, representando 20,44%. O Paraná tem a maior participação em conta corrente, com 7,34% do total em conta corrente no Brasil.

<b>BRASIL: Exportações versus Importações, saldo em conta corrente em US\$ nos estados da região do Sul do Brasil, 2022</b>				
	<b>Exportações US\$ Milhões</b>	<b>Importações US\$ Milhões</b>	<b>Conta Corrente US\$ Milhões</b>	<b>Saldo em US\$</b>
<b>BRASIL</b>	US\$334.136,00	US\$272.610,70	US\$606.746,70	<b>US\$61.525,30</b>
<b>Região Sul</b>	US\$56.664,10	US\$67.372,60	US\$124.036,70	<b>-US\$10.708,50</b>
 Rio Grande do Sul	US\$22.564,70	US\$15.978,70	US\$38.543,40	<b>US\$6.586,00</b>
 Santa Catarina	US\$11.966,50	US\$28.989,90	US\$40.956,40	<b>-US\$17.023,40</b>
 Paraná	US\$22.132,90	US\$22.404,00	US\$44.536,90	<b>-US\$271,10</b>

Fonte: MDIC, 2023

Apenas o estado do Rio Grande do Sul, entre os 3 estados do sul, conseguiu um saldo positivo de \$6.586,00, o que representa 10,70% do saldo em transações brasileiras no período analisado.

<b>BRASIL: Conta Corrente, Saldo em US\$ e participação por região, 2022</b>				
	<b>Conta Corrente</b>	<b>Saldo</b>	<b>Conta Corrente (% de participação)</b>	<b>Saldo (% de participação)</b>
<b>BRASIL</b>	US\$606.746,70	<b>US\$61.525,30</b>	100,00%	<b>100,00%</b>
<b>Região Sul</b>	US\$124.036,70	<b>-US\$10.708,50</b>	20,44%	<b>-17,41%</b>
 Rio Grande do Sul	US\$38.543,40	<b>US\$6.586,00</b>	6,35%	<b>10,70%</b>
 Santa Catarina	US\$40.956,40	<b>-US\$17.023,40</b>	6,75%	<b>-27,67%</b>
 Paraná	US\$44.536,90	<b>-US\$271,10</b>	7,34%	<b>-0,44%</b>

Fonte: MDIC, 2023

Observa-se que o Estado do Rio Grande do Sul mantém o maior volume das exportações, 6,75% em relação ao Brasil, e 39,82% das exportações dos estados do Sul. Já nas importações, o RS obtém 5,86% do total no Brasil, enquanto, representando 23,72% das importações dos estados do sul.

Já em Santa Catarina o percentual de participação nas exportações é de 3,58% em relação ao Brasil, sendo que para a região sul Santa Catarina representa 21,12%. Já nas importações, SC apresenta 10,63% do total importado ao país, o que representa 43,03% das importações dos estados do sul.

O Paraná em 2022 quase ultrapassou o RS no total faturado em exportações, representando 6,62% do total no Brasil e 39,06% da totalização na região sul. Em relação ao total importado, o PR detém 8,82% do total importado pelo Brasil e, 33,25% das importações da região sul.

**Participação de cada estado da região sul do Brasil na balança comercial brasileira, 2022:**

	% Exportações	% Importações
<b>BRASIL</b>	100%	100%
<b>Região Sul</b>	16,96%	24,71%
 Rio Grande do Sul	<b>6,75%</b>	5,86%
 Santa Catarina	3,58%	<b>10,63%</b>
 Paraná	6,62%	8,22%

Fonte: MDIC, 2023

O Paraná em 2022 quase ultrapassou o RS no total faturado em exportações, representando 6,62% do total no Brasil e 39,06% da totalização na região sul. Em relação ao total importado, o PR detém 8,82% do total importado pelo Brasil e, 33,25% das importações da região sul.

**Participação de cada estado da região sul do Brasil na balança comercial da REGIÃO SUL, 2022**

Região Sul	% Exportações	% Importações
 Rio Grande do Sul	<b>39,82%</b>	23,72%
 Santa Catarina	21,12%	<b>43,03%</b>
 Paraná	39,06%	33,25%

Fonte: MDIC, 2023

## 2. Principais destinos (países) das exportações e importações do Rio Grande do Sul:

### Exportações:

Observa-se que o Estado do Rio Grande do Sul diversifica suas exportações para vários países de diferentes continentes. Porém há uma dependência muito significativa no que se refere às exportações em FOB de soja para a China, que em 2020 representaram 27,44% do total dos volumes exportados, conforme demonstrado a seguir em seus principais destinos:

Produtos*	FOB (1.000 US\$)	%	Destino
Soja, mesmo triturada, exceto para sementeira	5.799.957	27,44	China
Outras carnes de suíno, congeladas	503.426	2,38	China
Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução, semibranqueadas ou branqueadas, de não coníferas	319.477	1,51	China
Bagaços e outros resíduos sólidos, da extração do óleo de soja	254.000	1,20	Coreia do Sul
Óleo de soja, em bruto, mesmo degomado	226.095	1,07	Índia
Tabaco não manufaturado, total ou parcialmente destalado, em folhas secas em secador de ar quente (flue cured), do tipo Virgínia	226.087	1,07	Bélgica
Tabaco não manufaturado, total ou parcialmente destalado, em folhas secas em secador de ar quente (flue cured), do tipo Virgínia	180.385	0,85	China
Bagaços e outros resíduos sólidos, da extração do óleo de soja	173.572	0,82	Eslovênia
Carnes de galos/galinhas, não cortadas em pedaços, congelada	156.463	0,74	Arábia Saudita
Outras espingardas e carabinas de caça ou de tiro ao alvo	150.662	0,71	Estados Unidos
Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução, semibranqueadas ou branqueadas, de não coníferas	139.610	0,66	Estados Unidos
Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução, semibranqueadas ou branqueadas, de não coníferas	127.118	0,60	Itália
Bagaços e outros resíduos sólidos, da extração do óleo de soja	118.664	0,56	Espanha
Óleo de soja, em bruto, mesmo degomado	114.370	0,54	China
Carnes desossadas de bovino, congeladas	113.180	0,54	China
Carnes de galos/galinhas, não cortadas em pedaços, congelada	108.314	0,51	Emirados Árabes Unidos
Outros Produtos	12.421.814	58,78	
Total	21.133.195	100,00	

Fonte: MDIC, 2023

Podemos observar que o estado está muito voltado para exportações na Ásia. Mas já existem caminhos abertos de relação comercial que provavelmente poderão se intensificar cada vez mais para a Europa (no caso Bélgica, Eslovênia, Espanha e Itália), América do Norte (EUA) e Oriente Médio (Emirados Árabes).

### Importações:

Já em relação às importações gaúchas, a diversificação delas é maior. Com 7,93%, os veículos para carga com motor a diesel aparecem no topo sendo importados da Argentina. Os demais produtos importados são óleos brutos de petróleo, naftas para petroquímica, cloreto de potássio, ureia entre outros produtos que são importados de diversos países:

PRODUTOS*	FOB (1.000 US\$)	%	Origem
Outros veículos automóveis com motor diesel, para carga <= 5 toneladas	930.828	7,93	Argentina
Óleos brutos de petróleo	623.103	5,31	Argélia
Naftas para petroquímica	464.556	3,96	Estados Unidos
Naftas para petroquímica	338.433	2,88	Rússia
Automóveis com motor diesel, cm <sup>3</sup> > 2500, superior a 6 passageiros	288.675	2,46	Argentina
Diidrogênio-ortofosfato de amônio, mesmo misturado com hidrogênio-ortofosfato de diamônio	247.706	2,11	Arábia Saudita
Diidrogênio-ortofosfato de amônia, mesmo misturado com hidrogênio-ortofosfato de diamônio	245.923	2,09	Marrocos
Óleos brutos de petróleo	216.921	1,85	Estados Unidos
Outros cloretos de potássio	213.566	1,82	Rússia
Outros cloretos de potássio	190.007	1,62	Canadá
Ureia, mesmo em solução aquosa, em peso, calculado sobre o produto anidro no estado seco	189.440	1,61	Catar
Milho em grão, exceto para sementeira	163.961	1,40	Argentina
Superfosfatos, que contenham, em peso, 35 % ou mais de pentóxido de difósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	104.248	0,89	Marrocos
Outros adubos/fertilizantes minerais químicos, com nitrogênio e fósforo	103.651	0,88	China
Outros motores diesel/semidiesel, para veículos do capítulo 87	103.606	0,88	Argentina
Naftas para petroquímica	103.014	0,88	Argentina
Outros cloretos de potássio	100.421	0,86	Alemanha
Outros Produtos	7.115.523	60,59	
Total	11.743.582	100,00	

Fonte: MDIC, 2023

### 3. Fluxo dos 10 principais produtos do comércio bilateral entre Brasil e Paraguai (2021):



10 principais produtos exportados do BRASIL ao PARAGUAI		
Ranking	Tipo de mercadoria	% de exportação sobre o total exportado
1	Máquinas agrícolas exceto tratores	5,40%
2	Produtos de indústria de transformação	4,80%
3	Veículos	4,60%
4	adubos e fertilizantes	4,10%
5	Defensivos agrícolas	3,10%
6	Papel e cartão	2,80%
7	Tratores	2,80%
8	Bebidas alcoólicas	2,80%
9	Equip. para distrib. energ elétrica	2,80%
10	aparelhos mecânicos e máquinas não elétricas	2,00%

10 principais produtos Importados do PARAGUAI pelo BRASIL		
Ranking	Tipo de mercadoria	% de exportação sobre o total exportado
1	Arroz sem casca	11%
2	Equipamento para distribuição de energia elétrica	7,70%
3	Carne Bovina fresca, refrigerada ou congelada	5,80%
4	artigos confeccionados, materiais têxteis	2,90%
5	defensivos agrícolas	2,70%
6	demais produtos de indústria de transformação	2,40%
7	Alcoóis e fenóis e derivados, halogenados, sulfonados e nitrados	1,80%
8	leite e creme de leite	1,60%
9	Outros artigos de plásticos	1,50%
10	óleos e gorduras de animais	1,40%



OBSERVATÓRIO  
**CIDIR**

Observatório de Análises Socioeconômicas da RED CIDIR  
Observatorio de Análisis Socioeconómico RED CIDIR  
RED CIDIR Socioeconomic Analysis Observatory



#### 4. Fluxo dos 10 principais produtos do comércio bilateral entre Brasil e Argentina (2021):



10 principais produtos exportados do BRASIL para ARGENTINA		
Ranking	Tipo de mercadoria	% de exportação sobre o total exportado
1	Partes e acessórios dos veículos	10%
2	veículos automóveis	8,90%
3	demais produtos da indústria de transformação	3,80%
4	Papel e cartão	2,40%
5	motores de pistão	2,20%
6	tubos e perfis, aço e ferro	2,20%
7	veículos automóveis	2,10%
8	metais betuminosos óleos combustíveis	1,80%
9	pneus de borracha	1,70%
10	máquinas e aparelhos elétricos	1,70%

10 principais produtos Importados da ARGENTINA pelo BRASIL		
Ranking	Tipo de mercadoria	%
1	veículos automóveis para transporte	19,00%
2	veículos automóveis de passageiros	17,00%
3	demais produtos da indústria de transformação	3,80%
4	motores de pistão e suas partes	3,80%
5	leite creme de leite e laticínios	3,20%
6	propano e butano	3,00%
7	preparações e cereais, farinhas	2,70%
8	Partes e acessórios dos veículos	2,60%
9	polímeros de etileno	2,20%
10	legumes, raízes, tubérculos	2,10%



OBSERVATÓRIO  
**CIDIR**

Observatório de Análises Socioeconômicas da RED CIDIR  
Observatorio de Análisis Socioeconómico RED CIDIR  
RED CIDIR Socioeconomic Analysis Observatory



### Anexos:

*Principais destinos das exportações brasileiras por estado (2021):*



*Principais destinos das exportações Argentinas por província (2021):*



*Principais destinos das exportações Paraguaianas (2021):*







OBSERVATÓRIO  
**CIDIR**

Observatório de Análises Socioeconômicas da RED CIDIR  
Observatorio de Análisis Socioeconómico RED CIDIR  
RED CIDIR Socioeconomic Analysis Observatory



*Equipo organizador del 2º Boletín RED CIDIR*

*(Equipe Organizadora do II Boletim da RED CIDIR/  
Organizing Team of the II Bulletin of RED CIDIR)*

*Marcio Leandro Kalkmann - Faculdade Horizontina <https://fahor.com.br/>*



OBSERVATÓRIO  
**CIDIR**

<https://www.redcidir.org/>

<https://www.redcidir.org/2021/12/15/ocidir-primer-boletin-del-observatorio-de-la-red-cidir/>

Noviembre 2023  
Novembro de 2023  
November 2023