

Boletim da Balança Comercial do RS

Janeiro de 2021



Sistema **FIERGS**

Tópicos

1. Exportações do Rio Grande do Sul – Janeiro

- Setores de atividade – CNAE 2.0
- Principais destinos

2. Importações do Rio Grande do Sul – Janeiro

- Setores de destaque – Categoria de uso

3. Comércio exterior do Brasil

- Exportações
- Principais Estados exportadores

4. Anexo estatístico

1. Exportações do RS – Janeiro



Sistema **FIERGS**

BASE:
jan21/20



EXPORTAÇÕES TOTAIS:
US\$ 880 milhões
(+2,5%)

AGRO:



US\$ 95 milhões
(-13,8%)

Soja: US\$ 0 milhões (-100,0%)

INDÚSTRIA:



US\$ 784,2 milhões
(+4,9%)

Tabaco: +86,2%

Máquinas e equipamentos: +60,9%

Produtos de metal: +48,2%

Celulose e papel: -46,7%

Químicos: -17,2%

Veículos automotores: -26,3%

Exportações industriais registram segunda alta seguida, mas patamar permanece baixo

- As exportações industriais cresceram 4,9% ante janeiro do ano passado. Entretanto a fraca alta no mês possui base de comparação muito reprimida, e configura o segundo menor patamar para janeiro no últimos 5 anos.
- A análise desagregada por setores de atividades econômicas mostra que, dos 23 segmentos da indústria de transformação que registraram algum embarque em janeiro, 12 assinalaram crescimento sob a base de comparação mensal
- Pelo lado positivo, destacamos o setor de Tabaco (+86,2%), em decorrência dos embarques antecipados para a China. Em contrapartida, Químicos (-17,2%), Veículos automotores (-26,3%) e Celulose e papel (-46,7%) pesaram para o fraco desempenho das exportações.
- Pelo terceiro mês seguido, não ocorreram exportações de Soja, devido à característica do segmento, que costuma exportar apenas entre os meses de fevereiro a outubro.

BASE:
jan21/20



EXPORTAÇÕES TOTAIS:
US\$ 880 milhões
(+2,5%)



1º LUGAR: China
US\$ 166 milhões (+19,7%)



2º LUGAR: Estados Unidos
US\$ 80 milhões (-8,1%)



3º LUGAR: Argentina
US\$ 65 milhões (-11,0%)

Exportações para a China impediram que o desempenho do mês fosse pior

- Principais destaques nas exportações para a China:
 - Tabaco: +US\$ 75,9 milhões
 - Celulose: -US\$ 13,9 milhões
 - Alimentos: +US\$ 2,7 milhões
- Principais destaques nas exportações para os Estados Unidos:
 - Químicos: -US\$ 15,2 milhões
 - Produtos de metal: + US\$ 5,3 milhões
 - Máquinas e equipamentos: +US\$ 2,9 milhões
 - Veículos automotores: +US\$ 2,9 milhões
- Principal destaque na exportação para a Argentina:
 - Veículos automotores: -US\$ 16,6 milhões
 - Químicos: +US\$ 5,4 milhões
 - Produtos de metal: +US\$ 3,9 milhões

2. Importações do RS – Janeiro



Sistema **FIERGS**

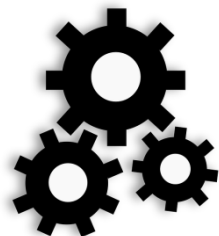
Importações do RS – Janeiro – Por Categoria de Uso

BASE:
jan21/20



IMPORTAÇÕES TOTAIS:

US\$ 609 milhões
(-4,0%)



BENS DE CAPITAL

US\$ 122 milhões
(+8,0%)



BENS INTERMEDIÁRIOS

US\$ 401 milhões
(-1,8%)



BENS DE CONSUMO

US\$ 67 milhões
(+22,7%)



COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES

US\$ 18 milhões
(-68,2%)

Alto patamar do câmbio ainda impede a retomada das Importações

- Produtos em destaque:
 - Bens de capital: Veículos de carga (+US\$ 3 milhões ou +6,4%)
 - Bens intermediários: Naftas (-US\$ 54 milhões ou -47,6%)
 - Bens de consumo: Automóveis de passageiros (+US\$ 5 milhões ou +35,3%)
 - Combustíveis e lubrificantes: Óleos combustíveis (+US\$ 9 milhões ou +100,0%)

5. Exportações do BR – Mês e Acumulado



Sistema **FIERGS**

Exportações do BR – Janeiro – Por setor CNAE 2.0

BASE:
jan21/20



EXPORTAÇÕES TOTAIS:

US\$ 14,807 bilhões
(+2,2%)

AGRO:



US\$ 1,68 bilhões
(-10,8%)

Milho: US\$ 500 milhões (+42,5%)

Soja: US\$ 23 milhões (-95,4%)

Café US\$ 508 milhões (+27,1%)

INDÚSTRIA:



US\$ 13,1 bilhões
(+4,2%)



Extração metálica: +57,3%

Veículos automotores: +20,8%

Metalurgia: +4,1%

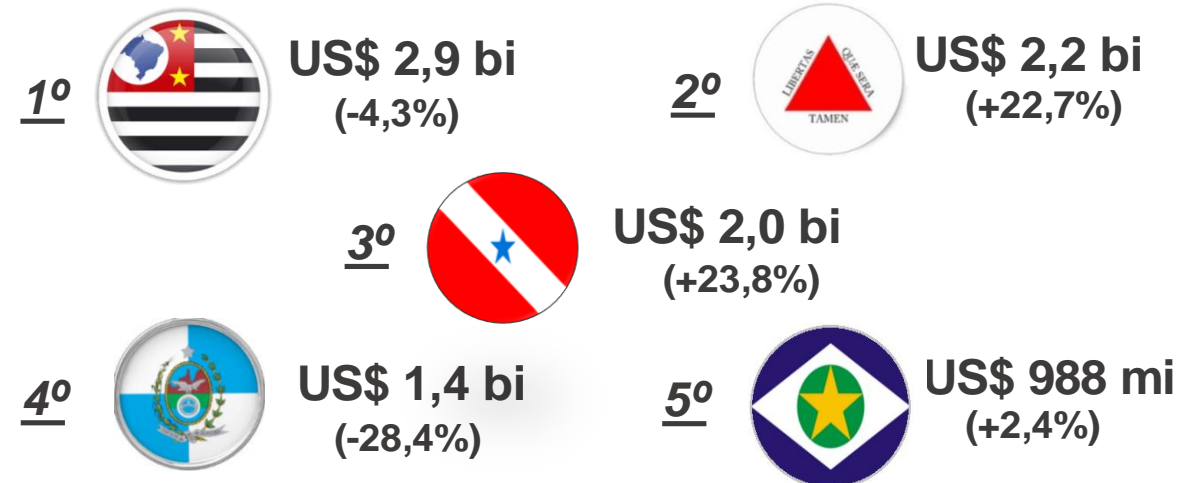


Extração de petróleo e gás: -15,8%

Coque e deriv. de petróleo: -34,0%

Outros equip. de transporte: -58,2%

PRINCIPAIS ESTADOS EXPORTADORES:



Rio Grande do Sul fica em 6º no ranking das exportações estaduais

- O Rio Grande do Sul contribuiu com 5,9% do valor total exportado pelo Brasil em janeiro
- O saldo da balança comercial do Brasil em janeiro foi deficitário em US\$ 1,1 bilhão, puxado pela alta nas importações de bens intermediários (+11,1%).

6. Anexo estatístico



Sistema **FIERGS**



EXPORTAÇÕES



IMPORTAÇÕES



SALDO COMERCIAL

PRINCIPAIS DESTINOS.....	12		
CNAE 2.0.....	13	.....	18
GRUPO DE PRODUTOS	14	.....	<u>20</u>
PRODUTOS.....	15		
AGRONEGÓCIO.....	16		
GRANDES CATEGORIAS ECONÔMICAS.....	17	.....	<u>21</u>
FATOR AGREGADO.....	18		
BALANÇA OMERCIAL			<u>22</u>
PRINCIPAIS ESTADOS.....	<u>23</u>		
PRINCIPAIS DESTINOS.....	<u>24</u>		
CNAE 2.0.....	<u>25</u>	.....	<u>27</u>
CATEGORIA DE USO.....	<u>26</u>	.....	<u>28</u>
BALANÇA COMERCIAL.....			<u>29</u>

Metodologia de segmentação por atividade econômica e séries históricas:

<http://www.fiergs.org.br/pt-br/economia/indicador-economico/comercio-exterior>

Principais destinos das exportações do RS – Mês

Valores em US\$ milhões

	jan/20	Part. (%)	jan/21	Part. (%)	Var. (%)	US\$ milhões
China	139	16,2%	166	18,9%	19,7%	27
Estados Unidos	87	10,1%	80	9,1%	-8,1%	-7
Argentina	73	8,5%	65	7,4%	-11,0%	-8
Coreia do Sul	43	5,0%	43	4,9%	-0,1%	0
Arábia Saudita	28	3,2%	37	4,2%	34,5%	10
Uzbequistão	26	3,1%	30	3,4%	14,8%	4
Chile	24	2,8%	26	3,0%	8,0%	2
Peru	17	1,9%	25	2,9%	52,7%	9
Paraguai	21	2,5%	24	2,7%	10,1%	2
Virgens, Ilhas (Britânicas)	23	2,7%	22	2,5%	-3,3%	-1
Total do Grupo	481	56,0%	519	59,0%	7,9%	38
Total Geral	859	100,0%	880	100,0%	2,5%	22

Exportações do RS por CNAE 2.0 – Mês

Valores em US\$ milhões

	jan/20	Part. (%)	jan/21	Part. (%)	Var. (%)	US\$ milhões
Alimentos	212	24,7%	207,9	23,6%	-2,1%	-4
Tabaco	68	7,9%	126	14,4%	86,2%	59
Químicos	110	12,9%	92	10,4%	-17,2%	-19
Couro e calçados	60	7,0%	64	7,3%	6,3%	4
Máquinas e equipamentos	39	4,6%	63	7,2%	60,9%	24
Veículos automotores, reboques e carrocerias	64	7,4%	47	5,3%	-26,3%	-17
Produtos de metal	28	3,2%	41	4,7%	48,2%	13
Madeira	19	2,2%	28	3,2%	48,2%	9
Celulose e papel	50	5,8%	27	3,0%	-46,7%	-23
Borracha e plástico	26	3,0%	19	2,2%	-25,6%	-7
Outros	72	8,4%	71	8,0%	-2,4%	-2
Total da Indústria	748	87,2%	785	89,2%	4,9%	37
Agro	110	12,8%	95	10,8%	-13,8%	-15
Transações Especiais	-	0,0%	0	0,0%	-	0
Total Geral	859	100,0%	880	100,0%	2,5%	22

Exportações do RS por Grupo de Produtos – Mês

Valores em US\$ milhões

	jan/20	Part. (%)	jan/21	Part. (%)	Var. (%)	US\$ milhões
Complexo carne	151	17,6%	145	16,5%	-4,2%	-6
Demais produtos	88	10,3%	136	15,5%	54,1%	48
Tabaco e cigarros	68	7,9%	128	14,5%	88,5%	60
Produtos das indústrias químicas	115	13,4%	94	10,7%	-18,1%	-21
Calçados e couro	62	7,3%	67	7,6%	7,2%	4
Material de transporte e seus componentes	85	9,9%	63	7,1%	-26,3%	-22
Máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos	34	3,9%	56	6,4%	65,4%	22
Soja	85	10,0%	35	4,0%	-58,7%	-50
Madeira e manufatura de madeiras	23	2,7%	33	3,7%	43,0%	10
Papel e Celulose	50	5,8%	27	3,0%	-46,7%	-23
Produtos metalúrgicos	19	2,2%	27	3,0%	43,5%	8
Móveis e mobiliário médico-cirúrgico	13	1,5%	16	1,8%	18,8%	2
Ferramentas	9	1,1%	12	1,4%	29,7%	3
Materiais elétrico e eletrônicos	13	1,5%	10	1,2%	-19,2%	-2
Petróleo e derivados do petróleo	18	2,1%	8	1,0%	-52,0%	-9
Metais, pedras preciosas e joalheria	4	0,4%	6	0,7%	53,4%	2
Produtos têxteis	6	0,7%	4	0,5%	-35,2%	-2
Produtos de confeitaria, sem cacau	2	0,2%	4	0,4%	95,0%	2
Instrumentos, aparelhos de ótica, precisão, partes, peças	2	0,2%	3	0,4%	89,2%	2
Obras de pedras e semelhantes	5	0,6%	3	0,4%	-36,0%	-2
Total do Grupo	852	99,2%	876	99,6%	2,9%	25
Total Geral	859	100,0%	880	100,0%	2,5%	22

Exportações do RS – Produtos – Mês

Valores em US\$ milhões

	jan/20	Part. (%)	jan/21	Part. (%)	Var. (%)	US\$ milhões
Tabaco em folhas	63	7,4%	123	14,0%	95,0%	60
Trigo em grãos	22	2,6%	77	8,7%	240,3%	54
Carne de frango congelada, fresca ou refrig. incl. Miúdos	77	9,0%	64	7,2%	-17,4%	-13
Polímeros de etileno, propileno e estireno	62	7,2%	53	6,0%	-15,2%	-9
Carne de suíno congelada, fresca ou refrigerada	39	4,5%	45	5,1%	15,3%	6
Farelo e resíduos da extração de óleo de soja	32	3,7%	35	4,0%	10,8%	3
Demais produtos manufaturados	23	2,7%	30	3,4%	29,6%	7
Couros e peles, depilados, exceto em bruto	21	2,5%	29	3,3%	35,1%	8
Calçados	37	4,3%	27	3,1%	-25,8%	-9
Celulose	46	5,3%	22	2,6%	-50,9%	-23
Partes e peças para veículos automóveis e tratores	13	1,5%	17	2,0%	33,1%	4
Hidrocarbonetos e seus derivados halogenados	20	2,3%	15	1,7%	-24,8%	-5
Móveis e suas partes	12	1,4%	14	1,6%	24,0%	3
Carne de bovino congelada, fresca ou refrigerada	13	1,5%	14	1,5%	8,9%	1
Demais produtos básicos	18	2,1%	13	1,5%	-27,6%	-5
Máquinas e aparelhos para uso agrícola	11	1,3%	12	1,3%	3,9%	0
Maquinas e aparelhos de elevação de carga, descarga, etc.	3	0,3%	11	1,2%	315,6%	8
Preparações e conservas, de carne bovina	10	1,1%	10	1,2%	7,9%	1
Arroz em grãos	18	2,1%	9	1,0%	-51,0%	-9
Fio-maquina e barras de ferro ou aços	4	0,4%	8	1,0%	137,7%	5
Total do Grupo	542	63,1%	628	71,3%	15,9%	86
Total Geral	859	100,0%	880	100,0%	2,5%	22

Exportações do RS – Agronegócio – Mês

Valores em US\$ milhões

	jan/20	jan/21	Var. (%)	US\$ milhões
Complexo soja	85	35	-58,7%	-50
Soja em grãos	54	0	-100,0%	-54
Farelo de soja	32	35	10,8%	3
Oleo de soja	0	0	44,9%	0
Arroz em grãos	18	9	-51,0%	-9
Milho em grãos	0	0	-84,0%	0
Trigo em grãos	22	77	240,3%	54
Complexo carne	151	145	-4,2%	-6
Carne de boi in natura	13	14	8,9%	1
Carne de boi industrializada	13	16	16,7%	2
Carne de frango in natura	77	64	-17,4%	-13
Carne de frango industrializada	1	1	-25,2%	0
Carne de peru in natura	4	2	-50,1%	-2
Carne de peru industrializada	0	1	-	1
Carne de suíno in natura	39	45	15,3%	6
Carnes salgadas	3	2	-14,5%	0
Demais carnes	2	2	-7,2%	0
Total Geral	859	880	2,5%	22

Exportações do RS por Categoria de Uso – Mês

Valores em US\$ milhões

	jan/20	Part. (%)	jan/21	Part. (%)	Var. (%)	US\$ milhões
Bens intermediários	556	64,7%	600	68,2%	8,0%	45
Bens de consumo	236	27,5%	210	23,9%	-11,0%	-26
Bens de capital	49	5,7%	61	6,9%	25,4%	12
Combustíveis e lubrificantes	18	2,1%	8	1,0%	-52,7%	-9
Bens não especificados anteriormente	0	0,0%	0	0,0%	-	0
Total Geral	859	100,0%	880	100,0%	2,5%	22

Exportações do RS – Intensidade Tecnológica – Mês

Valores em US\$ milhões

	jan/20	Part. (%)	jan/21	Part. (%)	Var. (%)	US\$ milhões
Produtos de baixa tecnologia	434	50,5%	483	54,9%	11,4%	50
Produtos de média alta tecnologia	219	25,5%	205	23,3%	-6,1%	-13
Produtos não industrializados	112	13,0%	97	11,0%	-13,2%	-15
Produtos de média baixa tecnologia	83	9,7%	84	9,6%	1,1%	1
Produtos de alta tecnologia	11	1,3%	10	1,2%	-7,9%	-1
Total Geral	859	100,0%	880	100,0%	2,5%	22

Importações do RS por CNAE 2.0 – Mês

Valores em US\$ milhões

	jan/20	Part. (%)	jan/21	Part. (%)	Var. (%)	US\$ milhões
Veículos automotores, reboques e carrocerias	86	13,6%	111	18,2%	28,5%	25
Químicos	118	18,5%	97	15,9%	-17,4%	-20
Máquinas e equipamentos	75	11,8%	95	15,6%	26,9%	20
Coque e derivados do petróleo e biocombustíveis	115	18,1%	77	12,6%	-33,2%	-38
Alimentos	20	3,1%	36	5,9%	81,4%	16
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	34	5,3%	28	4,6%	-17,8%	-6
Produtos de metal	16	2,5%	27	4,4%	68,4%	11
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	17	2,6%	23	3,8%	38,7%	6
Metalurgia	18	2,8%	21	3,5%	18,6%	3
Borracha e plástico	17	2,6%	19	3,1%	15,2%	3
Outros	42	6,6%	42	6,9%	-0,4%	0
Total da Indústria	556	87,7%	575	94,4%	3,4%	19
Agro	23	3,6%	34	5,6%	48,9%	11
Transações Especiais	-	0,0%	0	0,0%	-	0
Total Geral	634	100,0%	609	100,0%	-4,0%	-25

Importações do RS por Categoria de Uso – Mês

Valores em US\$ milhões

	jan/20	Part. (%)	jan/21	Part. (%)	Var. (%)	US\$ milhões
Bens intermediários	409	64,4%	401	65,9%	-1,8%	-8
Bens de capital	113	17,8%	122	20,0%	8,0%	9
Bens de consumo	55	8,7%	67	11,1%	22,7%	12
Combustíveis e lubrificantes	58	9,1%	18	3,0%	-68,2%	-39
Bens não especificados anteriormente	0	0,0%	0	0,0%	229,7%	0
Total Geral	634	100,0%	609	100,0%	-4,0%	-25

Balança Comercial do RS por setor CNAE 2.0 – Mês

Valores em US\$ milhões

	jan/20	jan/21	Var. (%)	US\$ milhões
Maiores Superávits				
Alimentos	193	172	-10,6%	-20
Tabaco	65	123	88,2%	58
Couro e calçados	59	62	6,3%	4
Madeira	18	27	46,5%	8
Celulose e papel	46	22	-52,7%	-24
Maiores Déficits				
Coque e derivados do petróleo e biocombustíveis	-97	-68	29,8%	29
Veículos automotores, reboques e carrocerias	-22	-64	-183,8%	-41
Máquinas e equipamentos	-36	-32	10,4%	4
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-31	-25	20,3%	6
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-4	-13	-194,2%	-9
Outros	3	6	130,5%	3
Total da Indústria	192	210	9,3%	18
Básicos	87	61	-30,2%	-26
Transações Especiais	0	0	-	0
Total Geral	224	271	20,8%	47

Principais estados exportadores – Mês

Valores em US\$ milhões

	jan/20	Part. (%)	jan/21	Part. (%)	Var. (%)	US\$ milhões
São Paulo	3.016	20,8%	2.887	19,5%	-4,3%	-129
Minas Gerais	1.800	12,4%	2.209	14,9%	22,7%	409
Pará	1.592	11,0%	1.971	13,3%	23,8%	379
Rio de Janeiro	2.015	13,9%	1.441	9,7%	-28,4%	-573
Mato Grosso	965	6,7%	988	6,7%	2,4%	23
Rio Grande do Sul	859	5,9%	880	5,9%	2,5%	22
Paraná	947	6,5%	843	5,7%	-11,0%	-104
Bahia	608	4,2%	615	4,2%	1,2%	7
Santa Catarina	582	4,0%	489	3,3%	-16,1%	-93
Espirito Santo	474	3,3%	476	3,2%	0,3%	1
Total do Grupo	12.857	88,7%	12.800	86,4%	-0,4%	-57
Total Geral	14.491	100,0%	14.807	100,0%	2,2%	316

Principais destinos das exportações do BR – Mês

Valores em US\$ milhões

	jan/20	Part. (%)	jan/21	Part. (%)	Var. (%)	US\$ milhões
China	3.670	25,3%	4.037	27,3%	10,0%	367
Estados Unidos	1.611	11,1%	1.400	9,5%	-13,1%	-211
Argentina	593	4,1%	761	5,1%	28,2%	168
Chile	310	2,1%	428	2,9%	38,2%	118
Malásia	312	2,1%	410	2,8%	31,7%	99
Holanda	509	3,5%	409	2,8%	-19,7%	-100
Alemanha	302	2,1%	377	2,5%	25,1%	76
Coreia do Sul	210	1,5%	332	2,2%	57,8%	122
Canadá	305	2,1%	321	2,2%	5,3%	16
Japão	353	2,4%	304	2,1%	-13,7%	-48
Total do Grupo	8.174	56,4%	8.780	59,3%	7,4%	605
Total Geral	14.491	100,0%	14.807	100,0%	2,2%	316

Exportações do BR por CNAE 2.0 – Mês

Valores em US\$ milhões

	jan/20	Part. (%)	jan/21	Part. (%)	Var. (%)	US\$ milhões
Extração de minerais metálicos	1.927	13,3%	3.033	20,5%	57,3%	1.105
Alimentos	2.571	17,7%	2.676	18,1%	4,1%	105
Metalurgia	1.609	11,1%	1.519	10,3%	-5,6%	-90
Extração de petróleo e gás	1.708	11,8%	1.439	9,7%	-15,8%	-269
Veículos automotores, reboques e carrocerias	546	3,8%	660	4,5%	20,8%	114
Químicos	612	4,2%	587	4,0%	-4,0%	-25
Celulose e papel	687	4,7%	532	3,6%	-22,6%	-155
Máquinas e equipamentos	459	3,2%	489	3,3%	6,7%	31
Coque e derivados do petróleo e biocombustíveis	699	4,8%	461	3,1%	-34,0%	-238
Madeira	193	1,3%	244	1,6%	25,9%	50
Outros	1.583	10,8%	1.481	10,0%	-6,5%	-102
Total da Indústria	12.595	86,8%	13.121	88,6%	4,2%	525
Agro	1.886	13,0%	1.682	11,4%	-10,8%	-204
Transações Especiais	-	0,0%	0	0,0%	-	0
Total Geral	14.491	100,0%	14.807	100,0%	2,2%	316

Exportações do BR por Categoria de Uso – Mês

Valores em US\$ milhões

	jan/20	Part. (%)	jan/21	Part. (%)	Var. (%)	US\$ milhões
Bens intermediários	9.243	63,8%	10.267	69,3%	11,1%	1.024
Bens de consumo	2.159	14,9%	2.091	14,1%	-3,1%	-68
Combustíveis e lubrificantes	2.349	16,2%	1.801	12,2%	-23,4%	-549
Bens de capital	740	5,1%	648	4,4%	-12,4%	-92
Bens não especificados anteriormente	0	0,0%	0	0,0%	-	0
Total Geral	14.491	100,0%	14.807	100,0%	2,2%	316

Importações do BR por CNAE 2.0 – Mês

Valores em US\$ milhões

	jan/20	Part. (%)	jan/21	Part. (%)	Var. (%)	US\$ milhões
Químicos	2.474	15,3%	2.808	17,6%	13,5%	334
Outros equipamentos de transporte	2.314	14,3%	2.127	13,4%	-8,1%	-187
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1.792	11,1%	1.756	11,0%	-2,0%	-36
Máquinas e equipamentos	1.467	9,1%	1.403	8,8%	-4,4%	-64
Coque e derivados do petróleo e biocombustíveis	1.337	8,3%	1.018	6,4%	-23,9%	-319
Metalurgia	818	5,1%	1.005	6,3%	22,9%	187
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	724	4,5%	791	5,0%	9,2%	67
Veículos automotores, reboques e carrocerias	971	6,0%	788	4,9%	-18,9%	-184
Farmoquímicos	844	5,2%	617	3,9%	-26,9%	-227
Alimentos	475	2,9%	563	3,5%	18,5%	88
Outros	2.597	15,9%	2.599	16,6%	0,1%	32
Total da Indústria	15.813	97,6%	15.475	97,5%	-2,1%	-338
Agro	363	2,2%	403	2,5%	11,0%	40
Transações Especiais	-	0,0%	0	0,0%	-	0
Total Geral	16.178	100,0%	15.922	100,0%	-1,6%	-257

Importações do BR por Categoria de Uso – Mês

Valores em US\$ milhões

	jan/20	Part. (%)	jan/21	Part. (%)	Var. (%)	US\$ milhões
Bens intermediários	8.508	52,6%	9.455	59,4%	11,1%	947
Bens de capital	3.884	24,0%	3.587	22,5%	-7,6%	-297
Bens de consumo	2.212	13,7%	1.737	10,9%	-21,5%	-475
Combustíveis e lubrificantes	1.570	9,7%	1.138	7,1%	-27,5%	-432
Bens não especificados anteriormente	4	0,0%	4	0,0%	-3,2%	0
Total Geral	16.178	100,0%	15.922	100,0%	-1,6%	-257

Balança Comercial do BR por setor CNAE 2.0 – Mês

Valores em US\$ milhões

	jan/20	jan/21	Var. (%)	US\$ milhões
Maiores Superávits				
Extração de minerais metálicos	1.912	2.932	53,3%	1.019
Alimentos	2.096	2.113	0,8%	17
Extração de petróleo e gás	1.357	1.134	-16,5%	-223
Metalurgia	791	514	-35,1%	-277
Celulose e papel	601	454	-24,5%	-147
Maiores Déficits				
Químicos	-1.862	-2.221	-19,3%	-359
Outros equipamentos de transporte	-1.987	-1.990	-0,2%	-4
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-1.711	-1.668	2,5%	43
Máquinas e equipamentos	-1.008	-913	9,4%	95
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-551	-636	-15,5%	-85
Outros	-2.857	-2.114	26,0%	743
Total da Indústria	-3.218	-2.396	25,5%	821
Agro	1.886	1.682	-10,8%	-204
Transações Especiais	0	0	-	0
Total Geral	-1.687	-1.114	33,9%	572



Sistema **FIERGS**

Unidade de Estudos Econômicos

André Francisco Nunes de Nunes

Economista-chefe

andre.nunes@fiergs.org.br

Núcleo de Análise de Conjuntura

Giovani Baggio

Economista | Mercado de Trabalho

giovani.baggio@fiergs.org.br

Eleonora de Oliveira

Economista | Política Monetária e Política Fiscal

eleonora.oliveira@fiergs.org.br

Caio Cesar Rostirolla

Economista | Economia Internacional e Setor Externo

caio.rostirolla@fiergs.org.br

Núcleo Estatístico

Ricardo Filgueras Nogueira

Economista | Indicadores Industriais e Sondagens

ricardo.nogueira@fiergs.org.br

Cristina da Silva Castro

Analista Técnica

cristina.castro@fiergs.org.br

Estagiários

Vítor Dresch

vitor.dresch@fiergs.org.br

Érica Domingues Rodrigues

erica.rodrigues@fiergs.org.br