



## 4º INFORME CÂMARA ARGENTO-BRASILEIRA DO PARANÁ

### “O PADRÃO COMERCIAL DO ESTADO DO PARANÁ, BRASIL. VALORES E VOLUMES DE COMÉRCIO ENTRE 2020 E 2021. PRINCIPAIS PARCEIROS E INTERCÂMBIO COM RÚSSIA E UCRÂNIA”.<sup>1</sup>

Elaborado por Dra. Virginia Laura Fernández<sup>2</sup>

O presente informe caracteriza o padrão comercial (exportações e importações) do estado do Paraná, tanto em valores monetários (US\$) como em volume (Quilograma Líquido). O que permite especificar dentro do intercâmbio comercial o que corresponde a um “efeito dos preços” e o que a um “efeito das quantidades”. Os dados para o ano completo de 2021 (janeiro-dezembro) são apresentados e comparados com os dados do mesmo período para 2020.

São expostos os dados para as primeiras dez e vinte posições<sup>3</sup> de exportação e importação (Tabelas 1 e 2). Além disso, são assinalados os principais parceiros comerciais do estado do Paraná, por origem e destino; classificados por intensidade do comércio. Detalham-se os primeiros dez parceiros comerciais em exportação, importação e intercâmbio comercial (Tabela 3).

Por fim, são expostos os valores agregados de exportação, importação e intercâmbio comercial do Paraná com Rússia e Ucrânia entre 2020 e 2021 (Tabela 4), com o objetivo de mensurar a situação *ex-ante* e contribuir na reflexão sobre o possível impacto econômico do conflito bélico iniciado em 24 de fevereiro de 2022 entre esses países.

Todos os dados são apresentados em valores FOB em dólares, em percentual de cada posição ou país, e na sua variação percentual interanual. As Tabelas 1 e 2 também incorporam dados em Quilograma Líquido, em percentual de cada posição e na sua variação percentual interanual.

Os principais resultados do padrão comercial paranaense para o ano de 2021 são:

- As **exportações do Paraná em valores (US\$)** aumentaram **17,09%** entre 2020 (janeiro-dezembro) e 2021 (janeiro-dezembro). As dez primeiras posições de exportação concentram 65,96% e as primeiras vinte posições 77,81% do total. Os dados mostram que a expansão exportadora foi maior que nos primeiros 08 meses do ano (janeiro-agosto) e que a concentração nas primeiras dez e vinte posições foi menos acentuada que nesses meses (ver Informe 2<sup>4</sup>).
- As **exportações do Paraná em volume (Quilograma Líquido)** tiveram um resultado **oposto. Houve uma retração de 11,52%** entre 2020 (janeiro-dezembro) e 2021 (janeiro-dezembro). Em volume, as dez primeiras posições de exportação concentram 77,10% e as

<sup>1</sup> Todos os dados apresentados neste informe foram calculados pela autora a partir do banco de dados do COMEX STAT. Do Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços; do Governo Federal do Brasil. DOI: 10.13140/RG.2.2.15972.86404

<sup>2</sup> Dra. em Desenvolvimento Econômico (UFPR). Professora UNILA, UNR e Mestrado em Economia UFPR. E-mail: [virginialaurafernandez@yahoo.com.ar](mailto:virginialaurafernandez@yahoo.com.ar)

<sup>3</sup> Classificadas pelo Sistema Harmonizado seguindo a classificação das posições a quatro dígitos (SH4) e pelo International Standard Industrial Classification (ISIC) Seção do COMEX STAT.

<sup>4</sup> Padrão Comercial do Estado do Paraná, Brasil. Principais Parceiros e Situação ao Longo da Pandemia de Covid-19. [https://www.camarabrasilargentina.org/\\_files/ugd/a9dc4e\\_98629436b3214167ac20b36df645f9ca.pdf?index=true](https://www.camarabrasilargentina.org/_files/ugd/a9dc4e_98629436b3214167ac20b36df645f9ca.pdf?index=true)

- primeiras vinte posições 82,86% do total. Nessas posições, as quedas no volume de exportação foram maiores do que no total, com reduções de 12,61% e 12,20%; respectivamente.
- Os principais complexos exportadores do Paraná em valores (US\$) continuam a ser **Soja (33,43%)**, que inclui as posições soja, tortas e óleo de soja; **Carnes (15,92%)**, que inclui carnes de aves e da espécie suína; **Madeira (8,38%)** composta por madeira compensada, perfilada, serrada e obras de carpintaria; e **Automotivo-autopeças (6,78%)** que inclui veículos para transporte de pessoas, de mercadorias, tratores e peças e acessórios.
  - Quando comparados os dados com os do Informe 2 (período janeiro-agosto), percebe-se que o complexo Soja perdeu participação (em valores em dólares) com uma queda de quase 3 pontos percentuais. Em contraposição, os complexos Carnes e Automotivo-autopeças ganharam espaço em 0,75 e 0,22 pontos percentuais; respectivamente.
  - Entre as primeiras vinte posições, apenas duas tiveram retração em valores (US\$) em relação ao período anterior (variações percentuais interanuais negativas): Extratos de café, chá ou mate (queda de 11,88%); e Papel e cartão revestidos (queda de 11,02%). Essas posições também evidenciaram quedas no volume de exportação em Quilograma Líquido (-6,98% na primeira e -14,09% na segunda posição).
  - Importante destacar que há cinco posições, dentre as vinte, nas quais os valores (US\$) de exportação interanuais crescem e o volume exportado cai. Destas, as três posições do complexo Soja apresentam retrações no volume exportado: Soja (-20,60%); Tortas (-7,96%) e Óleo (-11,08%). As outras duas são: Açúcares, com queda em volume de exportação de 6,37% interanual, e Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, com queda de 27,01% interanual.
  - As importações paranaenses em valores (US\$) mostram **aumento de 42,89%** entre 2020 (janeiro-dezembro) e 2021 (janeiro-dezembro); continuando com a melhora dos primeiros 08 meses do ano (Informe 2). As importações estão mais diversificadas do que as exportações, visto que as dez primeiras posições de importação respondem por apenas 39,06% e as vinte primeiras posições 53,66% do total.
  - As importações paranaenses em volume (Quilograma Líquido) apresentam um **aumento mais leve com apenas 13,82%** entre 2020 (janeiro-dezembro) e 2021 (janeiro-dezembro); Em volume, as dez primeiras posições de importação concentram 52,36% e as primeiras vinte posições 77,57% do total. Nas dez primeiras posições, os aumentos no volume de importação foram menores do que no total, 8,33%, e nas vinte primeiras posições os aumentos no volume importado foi superior, alcançando 20,19%.
  - A posição Óleos brutos de petróleo, o único entre os vinte primeiros que pertence à indústria extrativa, possui uma evolução interanual bem diferenciada, com uma expansão de quase 3000% em volume importado (Quilograma Líquido) e em mais de 3.100% em valores em dólares de exportação.
  - Os principais complexos importadores do Paraná em valores (US\$) continuam a ser **Óleo de Petróleo (10,58%)**, que inclui as posições óleos de petróleo ou minerais e óleos de petróleo bruto ou minerais; **Automotivo-autopeças (11,31%)**, que inclui partes e acessórios, veículos para transporte de pessoas e de mercadorias e pneumáticos; e **Fertilizantes (11,27%)** composta por adubos minerais, azotados, potássicos e fosfatados. Destes complexos, Automotivo-autopeças e Fertilizantes expandiram sua participação se comparados com os primeiros 08 meses do ano (janeiro-agosto).
  - São relevantes também as posições soja e milho, que pertencem ao setor agropecuário e que representam quase 4,44% das importações. A posição trigo deixou de fazer parte das primeiras vinte posições. Adicionalmente, a indústria elétrica (díodos e transformadores) participa com

- 4,08% das importações. E as posições medicamentos (1,71%) e álcoois acíclicos e seus derivados (1,67%) continuam com forte expansão, mais intensa nos valores em dólares que nos volumes de importação. Por sua vez, a posição compostos heterocíclicos, utilizada na produção de medicamentos, mantém 2,3% de participação com um crescimento no volume importado, bem maior do que nos valores em dólares.
- A posição “inseticidas, roncenticidas, fungicidas”, importante no perfil de importação paranaense, reverteu a queda nas importações totais, e alcançou 4% delas com uma variação interanual mais intensa no volume que nos valores em dólares.
  - **China, Estados Unidos e Argentina** são os três principais parceiros comerciais do estado do Paraná, pela intensidade das exportações e importações medidas em valores FOB em dólares.
  - No período de janeiro a dezembro de 2021, a **China representa 27,28% das exportações paranaenses; Estados Unidos 7,89% e Argentina 5,07%**.
  - No período de janeiro a dezembro de 2021, a **China representa 23,53% das importações do Paraná; Estados Unidos 11,01% e Argentina 6,86%**.
  - As exportações **destinadas aos dez primeiros países aglomeram 58,56%** do total (China, Estados Unidos, Argentina, México, Países Baixos, Paraguai, Chile, Coreia do Sul, Colômbia e Peru).
  - Três destinos latino-americanos tiveram os maiores crescimentos: México, que deslocou no ranking à Alemanha; Chile que deslocou à Coreia do Sul e o Peru.
  - As importações com **origem nos dez primeiros países representam 65,54%** do total (China, Estados Unidos, Argentina, Paraguai, Alemanha, Índia, Rússia, França, Itália e Japão).
  - Comparando com os primeiros 08 meses do ano (Informe 2), dois países deslocaram a economias europeias centrais no ranking das importações. Paraguai superou à Alemanha e Rússia superou à França.
  - Entre os dez principais destinos das exportações, a China continua a ser o único cujas exportações perderam relevância entre 2020 e 2021, com queda de 3,24%.
  - Entre as dez principais origens de importação, todos os países apresentam aumentos, com uma variação interanual positiva de 44,13% entre 2020 e 2021.
  - Analisando o **saldo comercial** com os dez principais parceiros com os quais o Paraná comercializou no período (janeiro-dezembro) de 2020 e de 2021, evidencia-se que com apenas quatro parceiros o saldo continua a ser **superavitário**, com **China, México, Países Baixos e Chile**.
  - O acelerado crescimento das importações em patamar muito superior ao das exportações está levando a uma queda pronunciada no **saldo comercial entre os dez principais sócios comerciais, que resultou em apenas US\$ 31.498.415**.
  - O **saldo comercial total** do estado do Paraná em **2021** foi superavitário em **US\$ 2.062.113.808**, valores FOB.
  - A **Rússia** possui um intercâmbio comercial importante com o estado do Paraná, embora apresente um saldo comercial deficitário (importações superam as exportações). É o destino 19º das exportações paranaenses, representando 1,18% do total. Os principais produtos de exportação são do complexo carnes, soja, açúcares e extratos de café, chá e mate. As exportações destinadas à Rússia cresceram 47,63% entre 2020 e 2021. Rússia se encontra na sétima posição de origem de importação. Concentra 2,81% das importações paranaenses e também manteve uma expansão de 48,26% interanual. Os principais produtos importados da Rússia são do complexo fertilizantes e de óleos de petróleo.

- Com a **Ucrânia** o intercâmbio comercial é menor, mas com um saldo comercial superavitário (exportações superam as importações). É o destino 67º das exportações paranaenses, representando 0,15% do total e tiveram uma expansão de 44,42% entre 2020 e 2021. Os principais produtos de exportação são extratos de café, chá e mate; café; açúcares; do complexo carnes; aparelhos mecânicos e tabaco. Agrupa apenas 0,02% das importações paranaenses, mas experimentou uma expansão de 80,70% interanual. Os principais produtos importados da Ucrânia são pneumáticos, aparelhos elétricos, grãos de cereais e abrasivos.

## ANEXO TABELAS

TABELA 1. EXPORTAÇÕES DO ESTADO DO PARANÁ. PRINCIPAIS POSIÇÕES. ANO 2021 (Em US\$) e (Em Quilograma Líquido)

ISIC SEÇÃO	Codigo SH4	Descrição SH4	2021		Variação	2021		Variação
			Valor FOB	%	Interanual %	Quilograma Líquido	%	Interanual %
Agropecuária	1201	Soja, mesmo triturada	4.661.670.570	24,49	0,90	10.644.045.196	38,85	-20,60
Ind.Transf.	0207	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigeradas ou congeladas, das aves da posição 0105	2.704.638.483	14,21	23,04	1.740.558.126	6,35	9,12
Ind.Transf.	2304	Tortas e outros resíduos sólidos da extração do óleo de soja	1.311.096.779	6,89	11,45	3.198.143.915	11,67	-7,96
Ind.Transf.	1701	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimicamente pura, no estado sólido	888.807.581	4,67	6,05	2.890.183.356	10,55	-6,37
Ind.Transf.	4412	Madeira contraplacada ou compensada, madeira folheada, e madeiras estratificadas semelhantes	803.661.361	4,22	88,58	926.533.051	3,38	4,23
Ind.Transf.	4703	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução	603.069.647	3,17	41,77	1.028.308.302	3,75	1,32
Ind.Transf.	8703	Automóveis de passageiros e outros veículos automóveis para transporte de pessoas.	549.062.805	2,88	5,85	64.531.677	0,24	5,59
Ind.Transf.	1507	Óleo de soja e respectivas frações, mesmo refinados, mas não quimicamente modificados	389.371.097	2,05	50,69	351.131.491	1,28	-11,08
Ind.Transf.	0203	Carnes de animais da espécie suína, frescas, refrigeradas ou congeladas	325.317.874	1,71	19,13	138.226.614	0,50	20,57
Ind.Transf.	4409	Madeira (incluídos os tacos e frisos para soalhos, não montados) perfilada.	317.732.420	1,67	40,57	142.836.967	0,52	4,54
		<b>10 primeiros</b>		<b>65,96</b>	<b>14,54</b>		<b>77,10</b>	<b>-12,61</b>
Ind.Transf.	4407	Madeira serrada ou endireitada, cortada ou desenrolada, espessura sup. 6 mm	296.009.509	1,56	42,82	589.615.085	2,15	7,53
Ind.Transf.	8704	Veículos automóveis para transporte de mercadorias	278.082.867	1,46	30,42	39.708.995	0,14	0,96
Ind.Transf.	2101	Extractos, essências e concentrados de café, chá ou de mate e preparações à base destes produtos.	265.317.013	1,39	-11,88	46.901.294	0,17	-6,98
Ind.Transf.	4810	Papel e cartão revestidos de caulino ou de outras substâncias inorgânicas.	258.439.187	1,36	-11,02	283.672.701	1,04	-14,09
Ind.Transf.	8701	Tratores (exceto os da posição 8709)	237.780.692	1,25	48,55	29.331.738	0,11	35,19
Ind.Transf.	8708	Partes e acessórios dos veículos automóveis das posições 8701 a 8705	227.135.196	1,19	60,86	44.470.534	0,16	49,59
Ind.Transf.	2710	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exceto óleos brutos; preparações não esp.	209.112.852	1,10	8,47	369.925.899	1,35	-27,10
Ind.Transf.	4418	Obras de carpintaria para construções, incluídos os painéis celulares, etc.	176.158.076	0,93	27,78	87.956.009	0,32	4,47
Ind.Transf.	8429	Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transportadoras (scrapers), pás mecânicas, etc.	157.599.825	0,83	108,43	20.957.559	0,08	62,81
Ind.Transf.	4811	Papel, cartão, pasta (ouate) de celulose e mantas de fibras de celulose, revestidos, etc.	150.675.747	0,79	2,58	64.430.174	0,24	8,01
		<b>20 primeiros</b>		<b>77,81</b>	<b>15,47</b>		<b>82,86</b>	<b>-12,20</b>
		<b>TOTAIS</b>	<b>19.034.416.232</b>	<b>100,00</b>	<b>17,09</b>	<b>27.397.243.897</b>	<b>100,00</b>	<b>-11,52</b>

**Nota:** As posições de comércio seguem a classificação do Sistema Harmonizado SH4 e do ISIC Seção.

**Fonte:** Elaboração própria com base em COMEX STAT. Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços. Governo Federal do Brasil.

TABELA 2. IMPORTAÇÕES DO ESTADO DO PARANÁ. PRINCIPAIS POSIÇÕES. ANO 2021 (Em US\$) e (Em Quilograma Líquido)

ISIC SEÇÃO	Codigo SH4	Descrição SH4	2021		Variação Interanual %	2021		Variação Interanual %
			Valor FOB	%		Quilograma Líquido	%	
Ind.Transf.	2710	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exceto óleos brutos; preparações não esp.	1.223.886.686	7,21	8,20	2.061.997.991	12,60	-27,91
Ind.Transf.	8708	Partes e acessórios dos veículos automóveis das posições 8701 a 8705	1.098.599.218	6,47	39,81	148.007.965	0,90	37,21
Ind.Transf.	3105	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos.	848.189.732	5,00	85,33	1.836.826.538	11,22	12,39
Ind.Transf.	3808	Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas, inibidores de germinação e reguladores.	681.420.811	4,01	13,30	90.283.471	0,55	46,49
Ind.Extrat.	2709	Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminosos	572.434.154	3,37	3101,44	1.149.041.563	7,02	2933,57
Ind.Transf.	8541	Diodos, transistores e dispositivos semelhantes com semicondutores; dispositivos fotossensíveis.	487.279.176	2,87	137,61	117.741.998	0,72	98,05
Ind.Transf.	3104	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potássicos	465.405.781	2,74	37,72	1.544.363.484	9,44	3,25
Ind.Transf.	3102	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azotados	446.201.570	2,63	39,33	1.531.487.191	9,36	-3,29
Ind.Transf.	8703	Automóveis de passageiros e outros veículos automóveis para o transporte de pessoas.	415.343.200	2,45	50,19	34.985.695	0,21	33,19
Ind.Transf.	2933	Compostos heterocíclicos, exclusivamente de hetero-átomo(s) de azoto (nitrogênio)	391.076.793	2,30	1,40	55.214.325	0,34	26,32
<b>10 primeiros</b>			<b>6.629.837.121</b>	<b>39,06</b>	<b>46,70</b>	<b>8.569.950.221</b>	<b>52,36</b>	<b>8,33</b>
Agropecuária	1201	Soja, mesmo triturada	379.540.880	2,24	62,00	824.334.432	5,04	13,71
Agropecuária	1005	Milho	373.153.692	2,20	258,76	1.673.618.413	10,23	128,78
Ind.Transf.	3004	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002, 3005 ou 3006)	289.894.560	1,71	84,91	1.448.185	0,01	32,73
Ind.Transf.	2905	Álcoois acíclicos e seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados ou nitrosados	283.676.784	1,67	93,87	691.092.812	4,22	11,13
Ind.Transf.	8704	Veículos automóveis para transporte de mercadorias	259.816.059	1,53	161,39	21.591.241	0,13	230,28
Ind.Transf.	8409	Partes exclusiva ou principalmente destinadas aos motores das posições 8407 ou 8408	238.471.771	1,41	58,24	23.139.188	0,14	60,47
Ind.Transf.	8504	Transformadores elétricos, conversores elétricos estáticos (retificadores, por exemplo).	205.584.385	1,21	70,41	10.342.966	0,06	54,81
Ind.Transf.	3103	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, fosfatados	153.426.020	0,90	207,48	490.589.157	3,00	112,76
Ind.Transf.	8481	Torneiras, válvulas (incluindo as redutoras de pressão e as termostáticas) e semelhantes.	147.293.804	0,87	49,85	6.460.281	0,04	9,64
Ind.Transf.	4011	Pneumáticos novos, de borracha	146.276.828	0,86	57,73	55.510.573	0,34	54,76
<b>20 primeiros</b>			<b>9.106.971.904</b>	<b>53,66</b>	<b>57,77</b>	<b>12.368.077.469</b>	<b>75,57</b>	<b>20,19</b>
<b>TOTAIS</b>			<b>16.972.302.424</b>	<b>100,00</b>	<b>42,89</b>	<b>16.367.120.648</b>	<b>100,00</b>	<b>13,82</b>

**Nota:** As posições de comércio seguem a classificação do Sistema Harmonizado SH4 e do ISIC Seção.

**Fonte:** Elaboração própria com base em COMEX STAT. Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços. Governo Federal do Brasil.

TABELA 3. PRINCIPAIS PAÍSES DE EXPORTAÇÃO, IMPORTAÇÃO E SALDO COMERCIAL. ESTADO DO PARANÁ ANO 2021 (Em US\$).

Exportação				Importação				Saldo	
País	Valor FOB	%	Var. Ia* %	País	Valor FOB	%	Var. Ia* %	País	Valor FOB
Ano 2021				Ano 2021					
1. China	5.191.844.965	27,28	-3,24	1. China	3.992.935.555	23,53	62,38	1. China	1.198.909.410
2. Estados Unidos	1.501.113.138	7,89	47,59	2. Estados Unidos	1.869.347.333	11,01	14,16	2. Estados Unidos	-368.234.195
3. Argentina	964.787.880	5,07	6,11	3. Argentina	1.164.452.614	6,86	68,25	3. Argentina	-199.664.734
4. México	611.600.347	3,21	79,93	4. Paraguai	927.562.698	5,47	49,78	4. Paraguai	-377.606.017
5. Países Baixos	580.758.330	3,05	32,94	5. Alemanha	907.235.847	5,35	50,45	5. Alemanha	-616.516.404
6. Paraguai	549.956.681	2,89	30,83	6. Índia	519.310.831	3,06	20,26	6. México	251.352.713
7. Chile	524.844.893	2,76	85,65	7. Rússia	476.799.338	2,81	48,26	7. Países Baixos	342.840.966
8. Coreia do Sul	442.515.718	2,32	27,28	8. França	462.748.640	2,73	17,05	8. Índia	-269.045.446
9. Colômbia	392.852.671	2,06	11,43	9. Itália	417.501.499	2,46	42,55	9. Chile	321.951.780
10. Peru	387.000.838	2,03	95,70	10. Japão	385.843.985	2,27	45,49	10. Rússia	-252.489.658
<b>10 primeiros</b>	<b>11.147.275.461</b>	<b>58,56</b>	<b>15,28</b>	<b>10 primeiros</b>	<b>11.123.738.340</b>	<b>65,54</b>	<b>44,13</b>	<b>10 primeiros**</b>	<b>31.498.415</b>
Resto	7.887.140.771	41,44	19,76	Resto	5.848.564.084	34,46	40,60	Resto	2.030.615.393
<b>TOTAL</b>	<b>19.034.416.232</b>	<b>100</b>	<b>17,09</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16.972.302.424</b>	<b>100</b>	<b>42,89</b>	<b>TOTAL</b>	<b>2.062.113.808</b>

**Nota:** As posições de comércio seguem a classificação do Sistema Harmonizado SH4.

**Fonte:** Elaboração própria com base em COMEX STAT. Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços. Governo Federal do Brasil.

\*Variação Interanual Percentual \*\* Classificado por Valor FOB do Intercâmbio Comercial (Exportações + Importações)

TABELA 4. RELAÇÃO COMERCIAL DO ESTADO DO PARANÁ COM RÚSSIA E UCRÂNIA. EXPORTAÇÃO, IMPORTAÇÃO E SALDO COMERCIAL. ANO 2021 (Em US\$).

Exportação				Importação				Saldo	
País	Valor FOB	%	Var. Ia* %	País	Valor FOB	%	Var. Ia* %	País	Valor FOB
Ano 2021				Ano 2021					
19. Rússia	224.309.680	1,18	47,63	7. Rússia	476.799.338	2,81	48,26	Rússia	-252.489.658
67. Ucrânia	29.216.850	0,15	44,22	72. Ucrânia	3.413.828	0,02	80,70	Ucrânia	25.803.022
<b>TOTAL</b>	<b>19.034.416.232</b>	<b>100</b>	<b>17,09</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16.972.302.424</b>	<b>100</b>	<b>42,89</b>	<b>TOTAL</b>	<b>2.062.113.808</b>

**Nota:** As posições de comércio seguem a classificação do Sistema Harmonizado SH4.

**Fonte:** Elaboração própria com base em COMEX STAT. Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços. Governo Federal do Brasil.

\*Variação Interanual Percentual. \*\* Classificado por Valor FOB do Intercâmbio Comercial (Exportações + Importações)

Curitiba, 08 de abril de 2022