

# Paraná

## COMÉRCIO EXTERIOR

n. 23, 2019

# Paraná

## COMÉRCIO EXTERIOR

## **GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**

CARLOS MASSA RATINHO JÚNIOR - *Governador*

## **SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL - SEPL**

Louise da Costa e Silva Garnica - *Secretária*

## **INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - IPARDES**

Marcelo Luiz Curado - *Diretor-Presidente*

Francisco Carlos Rogério - *Diretor Administrativo-Financeiro*

Julio Takeshi Suzuki Júnior - *Diretor de Pesquisa*

Daniel Nojima - *Diretor do Centro Estadual de Estatística*

## **TÉCNICO RESPONSÁVEL**

Guilherme Amorim

## **EDITORAÇÃO**

Marcelo Antonio - *coordenação*

Maria Laura Zocolotti - *supervisão editorial e diagramação*

Estelita Sandra de Matias - *revisão de texto*

Stella Maris Gazziero - *projeto gráfico*

Diogo Augusto Cotovicz

Paraná - Comércio Exterior / Instituto Paranaense de Desenvolvimento  
Econômico e Social. – n. 1(1997)- . – Curitiba: IPARDES, 1997- .

Anual.

1.Comércio exterior. 2.Exportação. 3.Importação. 4.Paraná.

CDU 339.5(816.2) (05)

# Introdução

A expansão de 3,0% do comércio global em 2018 se deu no mesmo ritmo de crescimento do produto mundial, 2,9%, mensurados pela Organização Mundial do Comércio (OMC) e pelo Banco Mundial, respectivamente. No ano anterior, a movimentação internacional de mercadorias havia crescido 4,8%. Essencial para o incremento das transações em 2018 foi o efeito contábil do aumento das cotações de petróleo e seus derivados. A movimentação de mercadorias se mostrou mais dinâmica na América do Norte e na Ásia. Ambas as regiões apresentaram aumentos de 5,0% nas importações. As exportações de Canadá, Estados Unidos e México, em conjunto, variaram 4,3%, enquanto as dos países asiáticos registraram expansão de 3,8%. Globalmente, o fluxo de produtos agrícolas cresceu 6,1%, o de combustíveis e minérios se elevou 3,7% e o de bens industrializados 3,3%.

A China foi o país com a maior corrente de comércio (US\$ 19,7 trilhões), responsável por 12,8% das exportações e 10,8% das importações globais. Os Estados Unidos responderam por 8,5% das exportações e 13,2% das importações. Alemanha e Japão completaram o grupo de países com maior volume de comércio. Somados, esses quatro mercados detiveram 33,1% das vendas e 34,1% das aquisições globais de bens. O Brasil foi o 26º maior exportador e o 27º maior importador, quando se consideram China e o território de Hong Kong em uma só rubrica. Segundo a OMC, o Brasil foi o segundo maior exportador de alimentos em 2018, com 5,3% do valor dessas mercadorias.

O comércio internacional de 2018 foi marcado pela intensificação de medidas protecionistas, no que comumente convencionou-se chamar de guerra comercial. As mais graves disputas foram registradas nas transações entre os Estados Unidos e seus principais parceiros comerciais: China, México e Canadá. Para além da ruptura em cadeias de produção e elevação de custos, as querelas acentuaram volatilidade de cotações, postergaram investimentos e geraram desvios de comércio. As retaliações tarifárias, sobretudo chinesas, foram outrossim realizadas à margem dos mecanismos de solução de controvérsias da OMC.

Os três países da América do Norte resolveram considerável número de contenciosos com as negociações que levaram à substituição do acordo de livre comércio que os unia desde 1994, o Tratado Norte-Americano de Livre Comércio (NAFTA, na sigla em inglês). As discussões para a criação de novas regras foram concluídas no segundo semestre de 2018, com vigência a partir de 2020.

Estímulo relevante à liberalização do comércio ocidental foi dado com a entrada em vigor, no final de 2017, do acordo entre União Europeia e Canadá. O tratado, que ganhou tração em 2018, fez com que a proporção de produtos isentos de tarifas alfandegárias passasse de 25,0% para 98,0%. A imposição de cotas foi drasticamente reduzida e compras governamentais, em todos os níveis, foram abertas à concorrência das empresas sediadas nos países signatários, sem distinções protecionistas.

## O Desempenho do Comércio Exterior Brasileiro em 2018

O valor da corrente de comércio brasileira se elevou 14,3% em 2018, de acordo com informações do Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços (MDIC). As exportações cresceram 10,2%, impulsionadas pela elevação dos preços de petróleo e por expansão dos embarques de soja. Enquanto a quantidade comercializada internacionalmente de óleos brutos extraídos no Brasil cresceu 10,8%, o valor dessas transações variou 51,9%. Principal produto da pauta de exportação brasileira, a soja em grão registrou ampliação de 22,2% no volume negociado, com montante 28,53% superior ao registrado em 2017.

Terceiro produto mais importante da pauta, o minério de ferro respondeu por 8,4% do valor anual, com aumento de 5,3% frente a 2017. Os bens subsequentes nesse rol também apresentaram pronunciadas expansões: os negócios de celulose variaram 31,5% e os de farelo de soja, 34,7%. Destacaram-se, ainda, as excepcionais exportações na categoria de materiais de transporte (440,3%), por conta de colossais equipamentos para exploração de petróleo (plataformas e diques flutuantes, por exemplo), e na categoria de óleos e combustíveis (117,5%), em virtude de maiores vendas de *fuel oil*, alimento para termelétricas. As operações que envolvem os equipamentos para a indústria petrolífera são, preponderantemente, exportações fictas para usufruto de efeitos tributários e creditícios previstos em regime aduaneiro próprio.

Entre as mercadorias mais representativas, houve acentuada retração no montante exportado de açúcar, em razão de menores quantidades disponíveis para remessa. A safra de cana-de-açúcar, ligeiramente inferior à anterior (-1,5%), foi preferencialmente utilizada para a produção de etanol no Sul e Sudeste, o que determinou essa queda. Houve, ainda, acentuadas diminuições nos valores das saídas de automóveis (-22,9%) e veículos de carga (-19,6%), que refletiram a queda de atividade na economia argentina, principal mercado brasileiro para esses bens.

No outro sentido, as importações de material para extração e transporte de petróleo registraram crescimento, como reflexo da subida das cotações e das condições peculiares de aquisição, como citado acima. O conjunto de produtos químicos orgânicos utilizados na agricultura, como cloretos de potássio e ureia, teve expansão de 25,6%, enquanto os derivados de petróleo – óleo diesel e nafta, em particular – apresentaram aumento de 16,7% e foram responsáveis por 5,5% do rol de importação.

## O Desempenho do Comércio Exterior Paranaense em 2018

A corrente de comércio paranaense cresceu 5,2% ante o valor de 2017 (tabela 1), com expansões anuais tanto de exportações (0,9%) quanto de importações (11,2%). Desde o século passado o complexo soja não respondia por parcela tão significativa do valor das vendas do Paraná ao exterior, de 38,1% (tabela 3). A soja em grão, não beneficiada, continuou a dominar a pauta de exportação. Esse único produto foi responsável por 28,8% do valor aferido (tabela 5). Outrossim, seus subprodutos continuaram com participações significativas nessa relação. O bagaço deteve 5,8%, o óleo bruto 2,2%, e as farinhas e pellets 1,3% do montante.

Segundo grupo mais relevante no rol, o complexo carnes deteve 15,32% das exportações do Estado. Somadas, as vendas ao exterior de todos os produtos do segmento apresentaram redução de -3,37% ante o valor do ano anterior. O grupo perde participação na pauta desde 2015. A despeito dos aumentos anuais significativos nos negócios de carnes bovina (28,69%) e de peru (19,33%), o complexo decresceu como consequência das variações negativas das exportações de carnes de frango (-0,44%) e suína (-11,21%).

Ainda que tenha registrado ligeiro decréscimo em relação ao ano anterior, a carne de frango *in natura* se manteve como segunda mercadoria mais importante da pauta e respondeu por 12,8% das exportações paranaenses em 2018. Seu rol de destinos é o mais diversificado dentre os produtos. O principal mercado consumidor, a China, absorveu 14,1% das vendas (tabela 18).

O grupo composto por materiais de transporte e componentes, terceiro em relevância, apresentou declínio de -23,3% frente ao montante de 2017, como consequência de acentuada queda na demanda argentina. Os automóveis de passageiros, mais significativos bens desse grupo, apresentaram declínio de -40,8%, quando consideradas todas as versões exportadas (tabela 16). Os demais grandes ramos desse setor também apresentaram variações anuais negativas. Veículos de carga, ônibus, tratores, motores para veículos e pneumáticos tiveram retrações. As exceções foram registradas pelos subgrupos de partes de motores, e de chassis e carrocerias, com expansões de 7,9% e 1,9%, respectivamente.

O conjunto de papel e celulose manteve sua trajetória de ascensão e respondeu por 6,95% da pauta, quinhão sem precedentes. O valor dos negócios envolvendo pasta celulósica de não-coníferas, eucalipto primordialmente, aumentou 37,4% em relação ao ano anterior (tabela 5). A China demanda mais da metade da celulose exportada pelo Paraná, mas o mercado italiano exibiu maior dinamismo, com ampliação de 151,1% nas aquisições.

O principal destino das mercadorias exportadas pelo Paraná foi a China, pelo décimo ano consecutivo. Embora a pauta para o país tradicionalmente se concentre em *commodities* agroindustriais, os negócios de 2018 foram caracterizados também por maiores valores na exportação de injetores para motores e por expressivas vendas de *fuel oil*. As vendas para a Argentina tiveram redução de -29,5% ante 2017. A devastadora seca reduziu a renda, desorganizou uma já frágil estrutura fiscal e provocou sensível contração na demanda agregada do país. Ainda assim, a Argentina foi o principal destino de papel, automóveis, veículos de carga (caminhões, em particular), autopeças e tratores paranaenses.

As exportações para os Estados Unidos apresentaram discreta elevação (0,5%) frente ao ano anterior. Os valores negociados de madeira compensada ou contraplacada e a de café solúvel para

o país tiveram significativas elevações, de 22,7% e de 25,1%, respectivamente. Entre os mais relevantes destinos dos produtos paranaenses, se destacaram os aumentos das exportações para o Paraguai (16,6%, variação impulsionada por adubos e tratores), Países Baixos (33,2%, reflexo de expansões nas vendas de farelo de soja e carne de frango), Chile (20,7%, em virtude de crescimento na comercialização de veículos de carga, carne bovina e açúcar) e Itália (37,8%, amparada por embarques de celulose, madeira e café).

Por outro lado, chamaram a atenção as reduções nos volumes transacionados com Arábia Saudita (-33,2%), Japão (-37,6%) e Coreia do Sul (-12,6%). No primeiro e segundo casos, houve acentuadas quedas nas exportações de carne de frango. No terceiro, se verificou diminuição nas vendas de soja em grão e em farelo.

No outro sentido, a aquisição de produtos químicos, mais importante grupo de produtos importados pelo Estado (tabela 4), alcançou participação sem precedentes (29,9%). Esse grupo reúne, dentre outras mercadorias, adubos, fertilizantes, inseticidas, fungicidas e herbicidas. O valor das aquisições de material de transporte e componentes correspondeu a 19,1% do total das importações do Estado. Principal segmento desse grupo de produtos, as autopeças experimentaram variação de 22,2%. A França foi o maior fornecedor dessas mercadorias, com 12,7% do montante (tabela 19). A importação de veículos de carga apresentou a expansão mais acentuada do conjunto, valores absolutos (US\$ 209,1 milhões). Tal elevação ocorreu, principalmente, pela entrada de picapes a diesel oriundas da Argentina.

O grupo de petróleo e derivados respondeu por 13,3% das importações em 2018, ante participação de 17,4% no ano anterior. Essa queda foi consequência, primordialmente, da redução de -30,4% no valor das entradas de óleo diesel, mercadoria mais relevante dessa pauta (tabela 6). Importadores do combustível saíram do mercado, como consequência do subsídio implantado entre junho e dezembro.

A China foi origem de 17,1% das importações paranaenses em 2018 (tabela 12). O rol de produtos chineses entrantes é bastante diversificado, mas reúne, preponderantemente, insumos para a agricultura – adubos, fertilizantes e herbicidas. Têm importância nessa relação, também, as placas de células solares, pneus e microprocessadores.

O menor peso relativo dos Estados Unidos nas importações (14,4%, ante 17,8% em 2017) ocorreu pela retração nas aquisições de óleo diesel e gasolina. O país continuou a ser o principal fornecedor de óleos e combustíveis do Paraná, com 80,5% do valor registrado. A composição da pauta de mercadorias estadunidenses importadas pelo Estado é, outrossim, abrangente. Em 2018, se sobressaíram os aumentos nas aquisições de adubos, fertilizantes, soda cáustica, tratores, disjuntores, pneus e malte.

As importações oriundas da Argentina, terceiro maior fornecedor internacional, apresentaram variação de 13,8% em relação ao montante de 2017. Os principais produtos da pauta estão ligados ao Acordo Automotivo entre Brasil e Argentina: as já mencionadas picapes a diesel e os automóveis com motores entre 1.500 cm<sup>3</sup> e 3.000 cm<sup>3</sup>. Ambos produtos apresentaram crescimento de valores aferidos na comparação anual, de 63,0% e 32,0%, respectivamente. A valor entrada do trigo argentino, mercadoria tradicionalmente importada, cresceu 73,2%.

Em 2018, houve piora nos termos de troca da balança comercial paranaense, causada, mormente, pela elevação no índice de preço das importações, conforme a tabela a seguir. Há uma década essa relação não se encontrava em patamar tão baixo.

ÍNDICES DE PREÇO, DE QUANTUM E DE TERMOS DE TROCA - PARANÁ - 1997-2018

PERÍODO	EXPORTAÇÕES		IMPORTAÇÕES		TERMOS DE TROCA
	Índice de Preço	Índice de Quantum	Índice de Preço	Índice de Quantum	
1997	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1998	84,7	102,8	94,2	130,2	89,9
1999	71,6	113,2	91,7	122,0	78,1
2000	71,7	126,3	91,7	154,6	78,2
2001	70,6	155,3	87,4	170,7	80,8
2002	68,1	172,6	88,4	114,1	77,0
2003	72,1	204,7	99,0	106,6	72,8
2004	81,5	238,0	106,2	114,8	76,7
2005	82,4	251,0	118,8	115,4	69,4
2006	87,5	236,1	126,2	143,4	69,3
2007	98,9	257,6	134,6	202,8	73,5
2008	125,9	249,8	179,2	246,1	70,3
2009	112,5	205,7	150,7	193,2	74,7
2010	122,6	238,7	156,0	270,8	78,6
2011	144,7	248,1	179,7	316,0	80,5
2012	143,6	254,6	178,5	328,6	80,4
2013	143,2	263,0	175,6	333,4	81,5
2014	136,2	247,6	170,2	307,5	80,0
2015	113,9	270,3	153,1	246,1	74,4
2016	107,6	291,1	145,4	230,9	74,0
2017	113,7	328,4	149,4	233,3	76,1
2018	115,6	358,1	161,8	231,4	71,4

FONTE: IPARDES

NOTAS: Base fixa: 1997=100

Elaborado com dados brutos da SECEX-MDIC.

Utilizou-se índices de Fisher.

TABELA 1 - BALANÇA COMERCIAL - PARANÁ - 1990-2018

ANO	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO <sup>(1)</sup>		SALDO (US\$ FOB)	CORRENTE DE COMÉRCIO (US\$ FOB)
	Valor (US\$ FOB)	Var. (%)	Valor (US\$ FOB)	Var. (%)		
1990	1.868.167.934	-5,81	626.178.951	-16,88	1.241.988.983	2.494.346.885
1991	1.807.229.745	-3,26	739.488.160	18,10	1.067.741.585	2.546.717.905
1992	2.110.039.178	16,76	769.453.113	4,05	1.340.586.065	2.879.492.291
1993	2.481.143.153	17,59	1.201.064.615	56,09	1.280.078.538	3.682.207.768
1994	3.506.748.918	41,34	1.589.440.471	32,34	1.917.308.447	5.096.189.389
1995	3.567.346.076	1,73	2.390.290.798	50,39	1.177.055.278	5.957.636.874
1996	4.245.904.871	19,02	2.434.732.521	1,86	1.811.172.350	6.680.637.392
1997	4.849.631.130	14,22	3.359.610.552	37,99	1.490.020.578	8.209.241.682
1998	4.217.015.109	-13,04	4.070.445.022	21,16	146.570.087	8.287.460.131
1999	3.930.561.564	-6,79	3.704.123.174	-9,00	226.438.390	7.634.684.738
2000	4.379.503.505	11,42	4.692.822.119	26,69	-313.318.614	9.072.325.624
2001	5.312.332.713	21,30	4.936.910.298	5,20	375.422.415	10.249.243.011
2002	5.687.363.164	7,06	3.338.946.933	-32,37	2.348.416.231	9.026.310.097
2003	7.132.002.830	25,40	3.494.041.793	4,65	3.637.961.037	10.626.044.623
2004	9.382.205.451	31,55	4.031.549.919	15,38	5.350.655.532	13.413.755.370
2005	10.007.040.069	6,66	4.528.220.909	12,32	5.478.819.160	14.535.260.978
2006	9.978.622.594	-0,28	5.989.575.149	32,27	3.989.047.445	15.968.197.743
2007	12.319.415.657	23,46	9.048.513.723	51,07	3.270.901.934	21.367.929.380
2008	15.165.022.233	23,10	14.621.110.709	61,59	543.911.524	29.786.132.942
2009	11.125.061.098	-26,64	9.638.019.023	-34,08	1.487.042.075	20.763.080.121
2010	14.035.993.775	26,17	13.959.550.475	44,84	76.443.300	27.995.544.250
2011	17.289.541.802	23,18	18.803.920.456	34,70	-1.514.378.654	36.093.462.258
2012	17.623.326.294	1,93	19.493.359.886	3,67	-1.870.033.592	37.116.686.180
2013	18.097.707.872	2,69	19.427.720.969	-0,34	-1.330.013.097	37.525.428.841
2014	16.240.911.651	-10,26	17.329.092.130	-10,80	-1.088.180.479	33.570.003.781
2015	14.832.910.961	-8,67	12.490.227.963	-27,92	2.342.682.998	27.323.138.924
2016	15.014.900.279	1,23	11.166.856.666	-10,60	3.848.043.613	26.181.756.945
2017	17.933.166.956	19,44	12.680.375.600	13,55	5.252.791.356	30.613.542.556
2018	18.100.069.143	0,93	14.103.426.888	11,22	3.996.642.255	32.203.496.031

FONTE: Ministério da Economia - SECEX

NOTA: Os valores podem apresentar pequenas alterações, dependendo da data da consulta aos dados da SECEX, em virtude de processos de revisão.

(1) Na apuração dos resultados das importações estaduais, é considerado o domicílio fiscal do importador.

TABELA 2 - PARTICIPAÇÃO NAS EXPORTAÇÕES E IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS - PARANÁ - 1990-2018

ANO	PARTICIPAÇÃO PARANÁ/BRASIL (%)	
	Exportações	Importações
1990	5,95	3,03
1991	5,72	3,51
1992	5,90	3,74
1993	6,44	4,76
1994	8,05	4,81
1995	7,67	4,78
1996	8,89	4,56
1997	9,16	5,55
1998	8,26	6,94
1999	8,20	7,37
2000	7,96	8,24
2001	9,15	8,73
2002	9,46	6,92
2003	9,80	7,09
2004	9,86	6,32
2005	8,44	6,06
2006	7,25	6,47
2007	7,71	7,41
2008	7,75	8,37
2009	7,33	7,45
2010	7,00	7,61
2011	6,82	8,25
2012	7,34	8,66
2013	7,78	8,04
2014	7,35	7,51
2015	7,94	7,22
2016	8,36	8,02
2017	8,34	7,98
2018	7,81	7,61

FONTE: Ministério da Economia - SECEX

NOTA: Elaboração do IPARDES.

TABELA 3 - COMPOSIÇÃO DAS EXPORTAÇÕES, SEGUNDO GRUPOS DE PRODUTOS - PARANÁ - 1999-2018

GRUPO DE PRODUTOS	PARTICIPAÇÃO (%)																			
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Complexo soja	42,39	34,34	31,27	34,25	34,60	31,35	22,89	19,73	21,97	28,62	29,17	27,21	31,36	30,43	33,72	33,58	31,87	29,68	31,57	38,11
Complexo carnes	8,15	6,47	8,23	8,37	9,19	10,29	12,97	9,79	11,47	13,25	14,81	13,51	13,06	12,71	13,09	16,04	17,50	17,36	16,00	15,32
Material de transporte e componentes	6,05	19,69	21,42	21,41	19,05	17,00	24,87	21,02	19,52	16,46	13,01	15,41	12,64	12,05	12,54	9,11	8,78	11,90	13,55	10,30
Papel e celulose	3,58	3,36	2,63	2,32	2,50	2,29	2,50	2,96	2,79	2,94	3,08	3,02	2,69	2,62	2,67	3,05	3,93	5,75	6,05	6,95
Madeiras e manufaturas de madeira	11,75	10,86	9,28	10,53	10,60	12,42	11,00	10,56	8,41	5,69	4,74	4,57	3,69	4,09	4,39	5,41	6,04	5,98	6,07	6,85
Máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos	4,93	4,26	3,28	2,71	3,78	4,72	5,48	5,69	5,26	5,21	3,87	4,50	3,74	3,50	3,81	3,85	3,75	4,47	3,25	3,03
Açúcar	4,07	3,16	3,41	2,70	2,59	1,86	2,42	4,36	3,22	3,50	6,24	7,98	8,55	8,09	6,68	6,37	5,78	6,34	5,91	3,85
Produtos químicos	2,39	2,54	2,08	2,04	2,44	2,19	2,44	2,96	3,11	3,19	3,50	3,27	3,54	3,51	3,79	4,20	4,00	3,26	3,05	3,11
Petróleo e derivados	1,28	1,99	1,52	2,10	1,17	1,10	1,72	2,90	2,80	3,10	2,86	2,49	3,83	3,74	1,72	1,84	1,78	0,95	1,08	2,19
Café	5,13	3,39	2,23	2,03	2,15	2,00	2,24	2,45	2,10	2,06	2,35	2,18	2,64	2,40	2,05	2,22	2,59	2,50	1,72	1,91
Petróleo e derivados	1,28	1,99	1,52	2,10	1,17	1,24	1,76	2,96	2,19	3,13	2,82	2,44	3,70	3,76	1,72	1,84	1,78	0,95	1,09	1,40
Outros grupos de produtos	8,99	7,96	13,14	9,44	10,77	13,53	9,70	14,62	17,16	12,85	13,56	13,42	10,57	13,10	13,82	12,50	12,20	10,85	10,66	6,98
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Ministério da Economia - SECEX

NOTA: Elaboração do IPARDES.

TABELA 4 - COMPOSIÇÃO DAS IMPORTAÇÕES, SEGUNDO GRUPOS DE PRODUTOS - PARANÁ - 1999-2018

GRUPO DE PRODUTOS	PARTICIPAÇÃO (%)																			
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Produtos químicos	15,36	16,42	16,11	20,27	21,09	26,03	20,42	19,04	20,68	24,84	18,91	16,55	19,43	20,97	24,39	25,80	29,35	27,74	26,16	29,90
Material de transporte e componentes	25,06	23,28	20,55	22,24	19,49	17,13	19,37	18,48	20,85	17,27	20,64	21,78	24,34	24,60	24,22	20,25	18,48	15,19	16,59	19,13
Petróleo e derivados	9,42	15,15	12,69	9,93	11,05	10,16	12,92	22,94	19,45	22,18	14,15	14,59	13,59	13,64	9,28	11,42	8,95	11,40	17,42	13,28
Máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos	17,45	11,35	14,43	14,18	13,22	13,92	14,54	11,54	12,75	11,37	13,89	14,53	13,49	12,63	14,60	13,82	14,81	13,08	10,67	10,53
Materiais elétricos e eletrônicos	8,50	10,60	16,48	6,43	8,39	9,59	9,73	7,95	7,50	6,77	9,36	10,12	9,04	8,16	7,45	6,93	7,25	6,68	7,16	6,93
Produtos metalúrgicos	1,87	3,49	2,60	2,50	2,50	3,12	3,45	3,67	3,57	3,19	4,03	4,99	3,92	3,26	3,33	3,65	3,66	3,06	2,80	3,00
Instrumentos, aparelhos de ótica e de precisão	2,96	1,94	2,39	3,06	2,92	2,61	3,19	2,25	1,80	1,43	1,92	1,65	1,60	1,53	1,87	1,82	1,89	1,87	1,89	1,96
Cereais	2,69	2,34	1,92	2,29	3,24	1,51	1,44	1,83	1,85	1,62	2,55	1,31	1,09	1,66	1,88	1,46	1,19	3,81	1,81	1,53
Papel e celulose	2,38	2,81	1,91	2,09	1,97	2,27	2,27	1,98	1,49	1,20	1,61	1,66	1,62	1,75	1,80	1,92	1,86	1,78	1,40	1,45
Produtos têxteis	1,55	1,50	1,66	2,89	1,93	1,79	1,02	1,07	1,01	0,69	1,06	1,12	1,46	1,19	0,92	0,97	1,05	0,90	1,03	0,93
Móveis e mobiliário médico-cirúrgico	0,49	0,61	0,62	0,68	0,73	0,83	0,71	0,58	0,57	0,39	0,43	0,48	0,47	0,52	0,65	0,67	0,71	0,69	0,62	0,65
Outros grupos de produtos	12,26	10,51	8,65	13,43	13,46	11,04	10,95	8,69	8,49	9,05	11,45	11,22	9,94	10,10	9,61	11,30	10,80	13,80	12,45	10,71
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Ministério da Economia - SECEX

NOTA: Elaboração do IPARDES.

TABELA 5 - EXPORTAÇÕES, SEGUNDO PRINCIPAIS MERCADORIAS DA NOMENCLATURA COMUM DO MERCOSUL (NCM) - PARANÁ - 2017-2018

NCM	DESCRIÇÃO DA MERCADORIA	EXPORTAÇÕES (US\$ FOB)		VAR. (%)
		2017	2018	
12019000	Soja, mesmo triturada, exceto para semeadura	4.136.594.967	5.207.340.352	25,88
02071400	Pedaços e miudezas, comestíveis, de galos ou galinhas, congelados	1.645.938.356	1.741.915.557	5,83
23040090	Bagaços e outros resíduos sólidos da extração do óleo de soja	945.806.771	1.045.345.154	10,52
17011400	Outros açúcares de cana	972.322.313	653.243.974	-32,82
47032900	Pastas químicas de madeira, semibranqueadas ou branqueadas, de não coníferas	433.095.941	594.890.792	37,36
02071200	Carnes de galos ou galinhas, não cortadas em pedaços, congeladas	675.323.059	546.449.367	-19,08
44123900	Outras madeiras compensadas, constituídas por folhas de madeira de espessura não superior a 6 mm	383.157.875	480.390.243	25,38
15071000	Óleo de soja, em bruto, mesmo degomado	394.338.577	394.333.802	0,00
87032310	Automóveis com motor a explosão entre 1.500 cm <sup>3</sup> e 3.000 cm <sup>3</sup> , para até 6 passageiros	891.239.612	369.850.278	-58,50
21011110	Café solúvel, mesmo descafeinado	278.638.696	290.644.628	4,31
87043190	Veículos automóveis com motor a explosão, com capacidade de carga não superior a 5 toneladas	243.471.968	250.894.180	3,05
23040010	Farinhas e pellets, da extração do óleo de soja	136.112.950	240.174.632	76,45
48102990	Outros papéis e cartões dos tipos utilizados para escrita, impressão ou outras finalidades gráficas	273.363.180	204.255.776	-25,28
44071100	Madeira serrada ou fendida, de espessura superior a 6 mm, de pinheiro (Pinus spp.)	156.759.891	195.474.891	24,70
10059010	Milho em grão, exceto para semeadura	469.743.505	195.291.853	-58,43
87032100	Automóveis com motor a explosão, de cilindrada não superior a 1.000 cm <sup>3</sup>	44.142.504	182.306.913	313,00
02032900	Outras carnes suínas, congeladas	199.608.736	175.676.343	-11,99
87012000	Tratores rodoviários para semi-reboques	220.989.531	165.087.759	-25,30
44091000	Madeira de conífera perfilada, mesmo aplainada, lixada ou unida pelas extremidades	167.274.924	160.816.636	-3,86
87042310	Chassis com motor a diesel e cabina, com capacidade de carga superior a 20 toneladas	137.059.826	121.714.307	-11,20
47032100	Pastas químicas de madeira, semibranqueadas ou branqueadas, de coníferas	120.006.403	121.389.369	1,15
27101922	Fuel oil	4.332.782	111.929.704	(1)
48115923	Papel e cartão revestidos, impregnados ou recobertos de plástico (exceto os adesivos), em rolos ou folhas	88.900.784	111.605.909	25,54
84295900	Outras pás mecânicas, escavadores e carregadoras	146.744.734	104.609.407	-28,71
41071220	Outros couros e peles inteiros, de bovinos (incluindo os búfalos), divididos, com o lado flor	109.784.171	98.667.595	-10,13
	Outros	4.658.414.900	4.335.769.722	-6,93
	TOTAL	17.933.166.956	18.100.069.143	0,93

FONTE: Ministério da Economia - SECEX

NOTA: Os valores podem apresentar pequenas alterações, dependendo da data da consulta aos dados da SECEX, em virtude de processos de revisão.

TABELA 6 - IMPORTAÇÕES, SEGUNDO PRINCIPAIS MERCADORIAS DA NOMENCLATURA COMUM DO MERCOSUL (NCM) - PARANÁ - 2017-2018

NCM	DESCRIÇÃO DA MERCADORIA	IMPORTAÇÕES (US\$ FOB)		VAR. (%)
		2017	2018	
27101921	Gasóleo (óleo diesel)	1.692.561.260	1.178.006.041	-30,40
87042190	Veículos automóveis com motor a explosão, com capacidade de carga não superior a 5 toneladas	367.831.657	599.250.461	62,91
31042090	Outros cloretos de potássio	.425.116.274	519.717.735	22,25
27090010	Óleos brutos de petróleo	78.819.580	414.116.113	425,40
31054000	Diidrogeno-ortofosfato de amônio, mesmo misturado com hidrogeno-ortofosfato de diamônio	264.890.459	300.205.272	13,33
27101259	Outras gasolinas, exceto para aviação	345.769.125	232.943.390	-32,63
87082999	Outras partes e acessórios de carrocerias para veículos automóveis	191.616.548	206.153.560	7,59
31021010	Ureia, mesmo em solução aquosa, com teor de nitrogênio superior a 45%	178.135.192	204.036.959	14,54
31055900	Outros adubos e fertilizantes minerais, com nitrogênio e fósforo	179.167.636	194.764.236	8,71
87084080	Outras caixas de marchas	159.155.305	172.633.173	8,47
87032310	Automóveis com motor a explosão entre 1.500 cm <sup>3</sup> e 3.000 cm <sup>3</sup> , para até 6 passageiros	186.290.195	151.533.148	-18,66
29051100	Metanol (álcool metílico)	140.644.635	133.692.047	-4,94
38089199	Outros inseticidas	64.057.861	115.883.365	80,90
87089990	Outras partes e acessórios para tratores e veículos automóveis	105.117.748	106.128.625	0,96
38089329	Outros herbicidas	28.417.774	105.721.952	272,03
38089299	Outros fungicidas	61.634.006	104.701.705	69,88
87032210	Automóveis com motor a explosão entre 1.000 cm <sup>3</sup> e 1.500 cm <sup>3</sup> , para até 6 passageiros	107.974.870	103.814.163	-3,85
10019900	Outros trigos e misturas de trigo com centeio, exceto para semeadura	88.893.612	100.700.992	13,28
30043929	Medicamentos com outros hormônios polipeptídicos	88.196.357	95.128.850	7,86
11071010	Malte não torrado, inteiro ou partido	122.770.839	87.110.273	-29,05
31022100	Sulfato de amônio	63.502.214	69.000.395	8,66
31052000	Adubos minerais ou químicos, que contenham nitrogênio, fósforo e potássio	46.943.789	68.920.561	-
85443000	Jogos de fios para velas de ignição e outros jogos de fios utilizados em quaisquer veículos	66.936.193	65.833.610	-1,65
31031100	Superfosfatos, que contenham, em peso, 35% ou mais de pentóxido de difósforo (P2O5)	51.262.589	64.421.234	25,67
87032290	Automóveis com motor a explosão entre 1.500 cm <sup>3</sup> e 3.000 cm <sup>3</sup> , para mais de 6 passageiros	-	63.432.052	-
	Outros	7.574.669.882	8.645.576.976	14,14
	TOTAL	12.680.375.600	14.103.426.888	11,22

FONTE: Ministério da Economia - SECEX

NOTAS: Os valores podem apresentar pequenas alterações, dependendo da data da consulta aos dados da SECEX, em virtude de processos de revisão.

Na apuração dos resultados das importações estaduais, é considerado o domicílio fiscal do importador.

TABELA 7 - EXPORTAÇÕES, SEGUNDO FATOR AGREGADO - PARANÁ - 1992-2018

ANO	BÁSICOS		INDUSTRIALIZADOS				TOTAL (US\$ mil FOB)
			Semimanufaturados		Manufaturados		
	Valor (US\$ mil FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ mil FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ mil FOB)	Part. (%)	
1992	1.067.932	50,61	206.642	9,79	822.506	38,98	2.110.039
1993	1.191.871	48,04	192.267	7,75	1.081.457	43,59	2.481.143
1994	1.459.424	41,62	487.597	13,90	1.538.079	43,86	3.506.749
1995	1.439.114	40,34	646.613	18,13	1.463.107	41,01	3.567.346
1996	2.081.290	49,02	576.682	13,58	1.562.959	36,81	4.245.905
1997	2.524.220	52,00	560.259	11,54	1.740.382	35,85	4.849.631
1998	1.918.816	45,38	665.062	15,73	1.614.172	38,18	4.217.015
1999	1.735.682	44,14	626.797	15,94	1.528.226	38,86	3.930.561
2000	1.661.374	37,81	498.631	11,35	2.158.622	49,12	4.379.503
2001	2.280.991	42,87	561.285	10,55	2.416.688	45,42	5.312.332
2002	2.384.075	41,80	668.797	11,73	2.576.841	45,18	5.687.363
2003	2.985.014	41,70	877.848	12,26	3.217.442	44,95	7.132.002
2004	3.908.974	41,56	969.099	10,30	4.437.090	47,18	9.382.205
2005	3.297.780	32,87	993.498	9,90	5.608.205	55,89	10.007.040
2006	2.931.247	29,26	1.146.938	11,45	5.755.975	57,47	9.978.622
2007	4.233.777	34,27	1.318.847	10,68	6.630.908	53,68	12.319.415
2008	5.787.485	37,96	1.611.541	10,57	7.540.538	49,46	15.165.022
2009	4.985.127	44,42	1.304.406	11,62	4.719.959	42,06	11.125.061
2010	5.983.154	42,21	1.800.201	12,70	6.121.495	43,18	14.035.993
2011	7.952.480	45,72	2.410.778	13,86	6.645.958	38,21	17.289.541
2012	8.356.708	47,19	2.274.620	12,84	6.748.083	38,10	17.623.326
2013	9.068.374	49,72	2.099.371	11,51	6.817.117	37,38	18.097.707
2014	8.304.081	50,85	1.955.979	11,98	5.819.271	35,63	16.240.911
2015	7.649.587	51,31	1.655.686	11,11	5.428.565	36,41	14.832.910
2016	7.208.707	48,01	1.948.726	12,98	5.765.938	38,40	15.014.900
2017	8.665.276	48,32	2.434.522	13,58	6.715.254	37,45	17.933.166
2018	9.631.560	53,21	2.208.947	12,20	6.178.939	34,14	18.100.069

FONTE: Ministério da Economia - SECEX

NOTAS: Os valores podem apresentar pequenas alterações, dependendo da data da consulta aos dados da SECEX, em virtude de processos de revisão.

A soma dos produtos básicos e industrializados não coincide com as exportações totais, em virtude dos valores referentes às operações especiais. Essas operações incluem o consumo de bordo, a reexportação e as transações especiais.

TABELA 8 - IMPORTAÇÕES, SEGUNDO FATOR AGREGADO - PARANÁ - 1992-2018

ANO	BÁSICOS		INDUSTRIALIZADOS				TOTAL (US\$ mil FOB)
			Semimanufaturados		Manufaturados		
	Valor (US\$ mil FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ mil FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ mil FOB)	Part. (%)	
1992	159.839	20,77	88.364	11,48	521.250	67,74	769.453
1993	210.645	17,54	124.145	10,34	866.275	72,13	1.201.065
1994	513.280	32,29	176.905	11,13	899.255	56,58	1.589.440
1995	702.869	29,41	203.856	8,53	1.483.566	62,07	2.390.291
1996	785.875	32,28	190.752	7,83	1.458.105	59,89	2.434.733
1997	862.887	26,09	196.000	5,93	2.248.081	67,98	3.359.611
1998	670.840	16,53	224.243	5,53	3.162.505	77,94	4.070.445
1999	632.145	17,09	227.790	6,16	2.839.554	76,76	3.704.123
2000	968.585	20,67	262.388	5,60	3.455.256	73,73	4.692.822
2001	851.472	17,27	198.006	4,02	3.879.474	78,71	4.936.910
2002	588.685	17,66	190.370	5,71	2.554.336	76,63	3.338.947
2003	714.232	20,49	194.998	5,59	2.576.821	73,92	3.494.042
2004	560.124	13,91	289.377	7,19	3.176.645	78,90	4.031.550
2005	815.348	18,01	239.051	5,28	3.472.838	76,71	4.528.221
2006	1.551.064	25,95	279.357	4,67	4.147.550	69,38	5.989.575
2007	2.053.483	22,77	399.781	4,43	6.564.724	72,80	9.048.514
2008	3.828.136	26,27	982.115	6,74	9.759.971	66,99	14.621.111
2009	1.811.926	18,83	458.895	4,77	7.350.022	76,40	9.638.019
2010	2.188.420	15,68	560.525	4,02	11.208.012	80,30	13.959.550
2011	3.117.918	16,61	768.624	4,10	14.881.221	79,29	18.803.920
2012	3.284.630	16,94	796.650	4,11	15.306.514	78,95	19.493.360
2013	2.689.237	13,90	964.471	4,99	15.690.094	81,11	19.427.721
2014	2.309.398	13,35	794.068	4,59	14.192.348	82,06	17.329.092
2015	1.330.702	10,69	630.112	5,06	10.487.691	84,25	12.490.228
2016	1.224.517	11,04	533.682	4,81	9.334.108	84,15	11.166.857
2017	872.668	6,88	547.612	4,32	11.260.096	88,80	12.680.376
2018	1.074.008	7,62	663.617	4,71	12.365.802	87,68	14.103.427

FONTE: Ministério da Economia - SECEX

NOTAS: Os valores podem apresentar pequenas alterações, dependendo da data da consulta aos dados da SECEX, em virtude de processos de revisão.

Na apuração dos resultados das importações estaduais, é considerado o domicílio fiscal do importador.

TABELA 9 - EXPORTAÇÕES, SEGUNDO CATEGORIAS DE USO - PARANÁ - 2000-2018

ANO	BENS DE CAPITAL		BENS INTERMEDIÁRIOS		BENS DE CONSUMO		COMBUST. E LUBRIFICANTES		DEMAIS OPERAÇÕES		TOTAL (US\$ FOB)
	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	
2000	181.084.424	4,13	2.905.351.466	66,34	1.206.026.488	27,54	85.102.936	1,94	1.938.191	0,04	4.379.503.505
2001	155.502.261	2,93	3.525.450.450	66,36	1.549.894.942	29,18	79.402.309	1,49	2.082.751	0,04	5.312.332.713
2002	163.099.829	2,87	3.912.558.754	68,79	1.492.194.869	26,24	117.532.598	2,07	1.977.114	0,03	5.687.363.164
2003	287.309.329	4,03	5.055.228.742	70,88	1.701.781.373	23,86	85.012.395	1,19	2.670.991	0,04	7.132.002.830
2004	552.447.275	5,89	6.653.598.218	70,92	2.042.311.790	21,77	130.328.392	1,39	3.519.776	0,04	9.382.205.451
2005	904.171.309	9,04	6.079.017.018	60,75	2.803.785.984	28,02	216.580.794	2,16	3.484.964	0,03	10.007.040.069
2006	701.981.374	7,03	6.413.678.496	64,27	2.453.115.337	24,58	406.594.827	4,07	3.252.560	0,03	9.978.622.594
2007	886.870.203	7,20	7.519.618.991	61,04	3.380.871.351	27,44	527.979.063	4,29	4.076.049	0,03	12.319.415.657
2008	1.263.174.290	8,33	8.798.636.831	58,02	4.321.139.368	28,49	777.335.373	5,13	4.736.371	0,03	15.165.022.233
2009	502.319.383	4,52	7.000.177.936	62,92	3.121.044.975	28,05	498.152.883	4,48	3.365.921	0,03	11.125.061.098
2010	790.314.748	5,63	8.856.555.413	63,10	3.827.888.652	27,27	557.157.290	3,97	4.077.672	0,03	14.035.993.775
2011	898.170.960	5,19	11.430.316.465	66,11	4.155.444.784	24,03	801.083.896	4,63	4.525.697	0,03	17.289.541.802
2012	1.027.219.151	5,83	11.878.701.076	67,40	4.044.121.682	22,95	669.564.420	3,80	3.719.965	0,02	17.623.326.294
2013	1.004.281.700	5,55	12.453.713.371	68,81	4.342.184.409	23,99	292.754.816	1,62	4.773.576	0,03	18.097.707.872
2014	841.588.079	5,18	11.216.797.261	69,07	3.906.360.843	24,05	272.213.337	1,68	3.952.131	0,02	16.240.911.651
2015	715.117.706	4,82	10.162.895.781	68,52	3.711.239.525	25,02	240.435.042	1,62	3.222.907	0,02	14.832.910.961
2016	1.050.922.257	7,00	9.904.322.873	65,96	3.937.983.099	26,23	117.881.277	0,79	3.790.773	0,03	15.014.900.279
2017	1.345.055.830	7,50	11.862.099.775	66,15	4.594.312.309	25,62	128.394.627	0,72	3.304.415	0,02	17.933.166.956
2018	1.173.495.946	6,48	12.673.494.143	70,02	4.050.109.057	22,38	200.704.887	1,11	2.265.110	0,01	18.100.069.143

FONTE: Ministério da Economia - SECEX

NOTA: Os valores podem apresentar pequenas alterações, dependendo da data da consulta aos dados da SECEX, em virtude de processos de revisão.

TABELA 10 - IMPORTAÇÕES, SEGUNDO CATEGORIAS DE USO - PARANÁ - 2000-2018

ANO	BENS DE CAPITAL		BENS INTERMEDIÁRIOS		BENS DE CONSUMO		COMBUST. E LUBRIFICANTES		DEMAIS OPERAÇÕES		TOTAL (US\$ FOB)
	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	
2000	662.179.231	14,11	2.847.384.466	60,68	498.096.892	10,61	685.161.530	14,60	-	-	4.692.822.119
2001	888.250.141	17,99	3.020.777.904	61,19	417.885.725	8,46	609.996.528	12,36	-	-	4.936.910.298
2002	386.242.357	11,57	2.391.676.379	71,63	238.672.541	7,15	322.345.914	9,65	9.742	0,00	3.338.946.933
2003	358.561.463	10,26	2.552.751.229	73,06	207.331.461	5,93	375.393.107	10,74	4.533	0,00	3.494.041.793
2004	403.836.128	10,02	2.971.290.536	73,70	250.889.702	6,22	405.527.495	10,06	6.058	0,00	4.031.549.919
2005	481.646.079	10,64	3.163.959.378	69,87	301.941.724	6,67	580.672.450	12,82	1.278	0,00	4.528.220.909
2006	497.351.313	8,30	3.489.634.209	58,26	633.855.596	10,58	1.368.732.421	22,85	1.610	0,00	5.989.575.149
2007	795.294.165	8,79	5.262.988.752	58,16	1.237.850.359	13,68	1.752.380.228	19,37	219	0,00	9.048.513.723
2008	1.182.591.413	8,09	8.258.955.239	56,49	1.962.261.111	13,42	3.217.302.946	22,00	-	-	14.621.110.709
2009	969.578.530	10,06	5.632.659.982	58,44	1.695.554.293	17,59	1.340.223.321	13,91	2.897	0,00	9.638.019.023
2010	1.867.590.696	13,38	7.701.679.211	55,17	2.379.789.658	17,05	2.010.487.220	14,40	3.690	0,00	13.959.550.475
2011	2.323.918.579	12,36	10.407.683.327	55,35	3.530.950.044	18,78	2.541.364.501	13,52	4.005	0,00	18.803.920.456
2012	2.772.534.286	14,22	10.758.288.135	55,19	3.331.487.442	17,09	2.631.038.750	13,50	11.273	0,00	19.493.359.886
2013	2.814.826.636	14,49	11.852.978.473	61,01	3.022.942.203	15,56	1.736.973.657	8,94	-	-	19.427.720.969
2014	2.387.489.735	13,78	10.938.999.174	63,13	2.434.239.501	14,05	1.568.304.730	9,05	58.990	0,00	17.329.092.130
2015	1.796.192.896	14,38	7.959.220.449	63,72	1.763.432.864	14,12	971.377.455	7,78	4.299	0,00	12.490.227.963
2016	1.364.959.633	12,22	7.140.706.630	63,95	1.428.002.790	12,79	1.232.758.236	11,04	429.377	0,00	11.166.856.666
2017	1.540.699.025	12,15	7.554.818.786	59,58	1.449.108.212	11,43	2.135.669.608	16,84	79.969	0,00	12.680.375.600
2018	1.856.111.997	13,16	8.851.702.083	62,76	1.514.368.249	10,74	1.881.244.559	13,34	-	-	14.103.426.888

FONTE: Ministério da Economia - SECEX

NOTAS: Os valores podem apresentar pequenas alterações, dependendo da data da consulta aos dados da SECEX, em virtude de processos de revisão.

Na apuração dos resultados das importações estaduais, é considerado o domicílio fiscal do importador.

Sinal convencional utilizado:

- Dado inexistente.

TABELA 11 - EXPORTAÇÕES, SEGUNDO PRINCIPAIS PAÍSES DE DESTINO - PARANÁ - 2017-2018

PAÍS	2017		2018		VAR. (%)
	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	
China <sup>(1)</sup>	4.971.780.700	27,72	6.177.981.434	34,13	24,26
Argentina	2.053.380.841	11,45	1.449.056.654	8,01	-29,43
Estados Unidos	890.294.059	4,96	894.724.896	4,94	0,50
Paraguai	462.965.951	2,58	539.643.650	2,98	16,56
Países Baixos (Holanda)	397.060.967	2,21	529.032.080	2,92	33,24
Alemanha	448.356.310	2,50	457.716.818	2,53	2,09
México	392.472.447	2,19	423.158.658	2,34	7,82
Chile	323.587.126	1,80	390.412.369	2,16	20,65
Índia	323.781.737	1,81	377.577.637	2,09	16,61
Itália	262.029.444	1,46	361.205.132	2,00	37,85
Arábia Saudita	501.781.854	2,80	335.439.326	1,85	-33,15
Japão	511.020.210	2,85	319.029.041	1,76	-37,57
Coreia do Sul	355.880.852	1,98	311.007.200	1,72	-12,61
Colômbia	263.606.161	1,47	285.317.459	1,58	8,24
Peru	306.314.545	1,71	269.883.447	1,49	-11,89
Outros	5.468.853.752	30,50	4.978.883.342	27,51	-8,96
TOTAL	17.933.166.956	100,00	18.100.069.143	100,00	0,93

FONTE: Ministério da Economia – SECEX

NOTA: Os valores podem apresentar pequenas alterações, dependendo da data da consulta aos dados da SECEX, em virtude de processos de revisão.

(1) Compreende os territórios de Hong Kong e Macau.

TABELA 12 - IMPORTAÇÕES, SEGUNDO PRINCIPAIS PAÍSES DE ORIGEM - PARANÁ - 2017-2018

PAÍS	2017		2018		VAR. (%)
	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	
China <sup>(1)</sup>	2.098.183.131	16,55	2 407 756 461	17,07	14,75
Estados Unidos	2.252.088.810	17,76	2 036 458 463	14,44	-9,57
Argentina	1.115.205.280	8,79	1 268 989 832	9,00	13,79
Alemanha	625918162	4,94	700 169 053	4,96	11,86
França	574.945.974	4,53	637 089 713	4,52	10,81
México	354.363.562	2,79	453 169 420	3,21	27,88
Rússia	340.706.980	2,69	418 994 763	2,97	22,98
Espanha	318.195.286	2,51	373 268 403	2,65	17,31
Paraguai	402.621.784	3,18	369 945 170	2,62	-8,12
Nigéria	100.298.420	0,79	364 437 998	2,58	263,35
Japão	271.831.677	2,14	358 790 368	2,54	31,99
Índia	182.990.551	1,44	355 469 118	2,52	94,26
Itália	301.706.152	2,38	343 812 913	2,44	13,96
Israel	135.271.247	1,07	323 229 859	2,29	138,95
Suécia	205.924.661	1,62	258 723 030	1,83	25,64
Outros	3.400.123.923	26,81	3 433 122 324	24,34	0,97
TOTAL	12.680.375.600	100,00	14 103 426 888	100,00	11,22

FONTE: Ministério da Economia - SECEX

NOTAS: Os valores podem apresentar pequenas alterações, dependendo da data da consulta aos dados da SECEX, em virtude de processos de revisão.

Na apuração dos resultados das importações estaduais, é considerado o domicílio fiscal do importador.

(1) Compreende os territórios de Hong Kong e Macau.

TABELA 13 - EXPORTAÇÕES E IMPORTAÇÕES, SEGUNDO BLOCOS ECONÔMICOS - PARANÁ - 2017-2018

BLOCO ECONÔMICO	2017		2018		VAR. (%)
	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	
Exportação	17.933.166.956	100,00	18.100.069.143	100,00	0,93
Ásia (exclusive Oriente Médio)	7.241.424.404	40,38	8.092.840.973	44,71	11,76
Mercosul	2.715.029.917	15,14	2.205.339.162	12,18	-18,77
União Europeia	1.899.950.683	10,59	2.081.326.623	11,50	9,55
América do Norte	1.408.245.014	7,85	1.494.950.882	8,26	6,16
Oriente Médio	1.599.381.602	8,92	1.359.011.201	7,51	-15,03
África (exclusive Oriente Médio)	875.009.433	4,88	658.990.781	3,64	-24,69
América Central e Caribe	364.944.481	2,04	.307.579.075	1,70	-15,72
Outros	1.829.181.422	10,20	1.900.030.446	10,50	3,87
Importação	12.680.375.600	100,00	14.103.426.888	100,00	11,22
Ásia (exclusive Oriente Médio)	3.097.241.868	24,43	3.758.268.050	26,65	21,34
União Europeia	3.131.660.052	24,70	3.335.872.790	23,65	6,52
América do Norte	2.791.390.670	22,01	2.740.881.679	19,43	-1,81
Mercosul	1.644.647.325	12,97	1.734.120.333	12,30	5,44
África (exclusive Oriente Médio)	420.235.781	3,31	650.752.598	4,61	54,85
Oriente Médio	304.591.820	2,40	538.052.336	3,82	76,65
América Central e Caribe	49.718.167	0,39	69.032.988	0,49	38,85
Outros	1.240.889.917	9,79	1.276.446.114	9,05	2,87

FONTES: Ministério da Economia - SECEX

NOTAS: Os valores podem apresentar pequenas alterações, dependendo da data da consulta aos dados da SECEX, em virtude de processos de revisão.

Na apuração dos resultados das importações estaduais, é considerado o domicílio fiscal do importador.

TABELA 14 - EXPORTAÇÕES, SEGUNDO SEÇÕES DA NOMENCLATURA COMUM DO MERCOSUL (NCM) - PARANÁ - 2017-2018

SEÇÃO	2017		2018		VAR. (%)
	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	
Animais vivos e produtos do reino animal	2.879.543.071	16,06	2.781.870.524	15,37	-3,39
Produtos do reino vegetal	4.751.048.483	26,49	5.567.729.804	30,76	17,19
Gorduras, óleos e ceras animais e vegetais	470.884.743	2,63	430.531.781	2,38	-8,57
Produtos alimentícios, bebidas e fumos	2.883.820.105	16,08	2.697.827.496	14,91	-6,45
Produtos minerais	93.207.418	0,52	197.677.012	1,09	112,08
Produtos da indústria química e conexas	478.475.559	2,67	485.068.667	2,68	1,38
Plásticos, borrachas e suas obras	121.208.186	0,68	126.344.715	0,70	4,24
Peleis, couros, peleterias e suas obras	245.801.252	1,37	156.035.380	0,86	-36,52
Madeira, cortiça e suas obras	1.088.327.592	6,07	1.240.039.066	6,85	13,94
Pastas de madeira, papel e suas obras	1.086.138.228	6,06	1.258.797.206	6,95	15,90
Matérias têxteis e suas obras	117.685.112	0,66	95.933.687	0,53	-18,48
Calçados, chapéus, etc.	8.532.347	0,05	11.273.278	0,06	32,12
Obras de pedra, cerâmica, vidros, etc.	41.948.845	0,23	41.272.198	0,23	-1,61
Pérolas, pedras preciosas, metais preciosos, etc.	20.270.760	0,11	16.047.623	0,09	-20,83
Metais comuns e suas obras	219.991.558	1,23	163.100.206	0,90	-25,86
Máquinas e aparelhos, material elétrico	950.348.931	5,30	912.215.465	5,04	-4,01
Material de transporte	2.204.194.381	12,29	1.670.271.134	9,23	-24,22
Instrumentos e aparelhos de ótica, fotografia, precisão, relojoaria, etc.	36.657.502	0,20	43.918.485	0,24	19,81
Armas e munições, suas partes e acessórios	10.731.648	0,06	16.035.315	0,09	49,42
Mercadorias e produtos diversos	106.082.285	0,59	103.510.022	0,57	-2,42
Objetos de arte, de coleção e antiguidades	.153.707	0,00	3.946.597	0,02	(1)
Transações especiais	118.115.243	0,66	80.623.482	0,45	-31,74
TOTAL	17.933.166.956	100,00	18.100.069.143	100,00	0,93

FONTES: Ministério da Economia - SECEX

NOTAS: Os valores podem apresentar pequenas alterações, dependendo da data da consulta aos dados da SECEX, em virtude de processos de revisão.

(1) Variação superior a 1.000%.

TABELA 15 - IMPORTAÇÕES, SEGUNDO SEÇÕES DA NOMENCLATURA COMUM DO MERCOSUL (NCM) - PARANÁ - 2017-2018

SEÇÃO	2017		2018		VAR. (%)
	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	
Animais vivos e produtos do reino animal	207.985.117	1,64	165.473.305	1,17	-20,44
Produtos do reino vegetal	706.495.757	5,57	580.444.127	4,12	-17,84
Gorduras, óleos e ceras animais e vegetais	91.754.845	0,72	101.633.128	0,72	10,77
Produtos alimentícios, bebidas e fumos	263.144.683	2,08	228.738.677	1,62	-13,07
Produtos minerais	2.259.409.407	17,82	1.946.219.927	13,80	-13,86
Produtos da indústria química e conexas	2.855.018.969	22,52	3.723.160.550	26,40	30,41
Plásticos, borrachas e suas obras	726.359.271	5,73	793.642.951	5,63	9,26
Peles, couros, peleteria e suas obras	18.235.421	0,14	25.352.594	0,18	39,03
Madeira, cortiça e suas obras	16.996.602	0,13	16.541.249	0,12	-2,68
Pastas de madeira, papel e suas obras	182.462.881	1,44	210.787.769	1,49	15,52
Matérias têxteis e suas obras	130.739.631	1,03	131.748.220	0,93	0,77
Calçados, chapéus, etc.	16.815.248	0,13	17.620.229	0,12	4,79
Obras de pedra, cerâmica, vidros, etc.	96.950.704	0,76	104.908.409	0,74	8,21
Pérolas, pedras preciosas, metais preciosos, etc.	1.640.162	0,01	1.714.980	0,01	4,56
Metais comuns e suas obras	500.618.014	3,95	616.761.307	4,37	23,20
Máquinas e aparelhos, material elétrico	2.623.950.226	20,69	2.888.483.863	20,48	10,08
Material de transporte	1.618.704.290	12,77	2.134.517.443	15,13	31,87
Instrumentos e aparelhos de ótica, fotografia, precisão, relojoaria, etc.	244.373.380	1,93	281.007.806	1,99	14,99
Armas e munições, suas partes e acessórios	.894.488	0,01	.849.279	0,01	-5,05
Mercadorias e produtos diversos	117.798.595	0,93	133.772.606	0,95	13,56
Objetos de arte, de coleção e antiguidades	.27.909	0,00	.48.469	0,00	73,67
TOTAL	12.680.375.600	100,00	14.103.426.888	100,00	11,22

FONTE: Ministério da Economia - SECEX

NOTAS: Os valores podem apresentar pequenas alterações, dependendo da data da consulta aos dados da SECEX, em virtude de processos de revisão.

Na apuração dos resultados das importações estaduais, é considerado o domicílio fiscal do importador.

TABELA 16 - EXPORTAÇÕES, SEGUNDO GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS - PARANÁ - 2017-2018

continua

GRUPO/SUBGRUPO	2017		2018		VAR. (%)
	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	
Complexo soja	5.661.920.033	31,6	6.897.572.272	38,1	21,82
Soja em grão	4.138.938.570	23,1	5.207.724.892	28,8	25,82
Farelo de soja	1.081.919.721	6,0	1.285.519.786	7,1	18,82
Óleo de soja bruto	394.338.577	2,2	394.333.802	2,2	0,00
Óleo de soja refinado	46.723.165	0,3	9.992.428	0,1	-78,61
Óleo de soja, exceto óleo bruto ou refinado	-	-	1.364	0,0	-
Complexo carnes	2.869.974.015	16,0	2.773.202.010	15,3	-3,37
Carne de frango "in natura"	2.321.261.415	12,9	2.311.149.293	12,8	-0,44
Carne suína "in natura"	201.988.448	1,1	179.347.313	1,0	-11,21
Carne bovina "in natura"	81.810.810	0,5	105.282.722	0,6	28,69
Carne de frango industrializada	87.811.715	0,5	81.765.811	0,5	-6,89
Carne de peru "in natura"	23.699.523	0,1	28.280.046	0,2	19,33
Carnes salgadas	102.571.765	0,6	27.634.673	0,2	-73,06
Carne bovina industrializada	4.002.864	0,0	4.258.393	0,0	6,38
Demais carnes	46.827.475	0,3	35.483.759	0,2	-24,22
Material de transporte e componentes	2.429.647.616	13,5	1.863.824.873	10,3	-23,29
Automóveis	935.469.617	5,2	553.386.866	3,1	-40,84
Veículos de carga	462.528.751	2,6	429.974.293	2,4	-7,04
Autopeças	279.505.491	1,6	271.266.694	1,5	-2,95
Tratores	335.402.987	1,9	252.232.917	1,4	-24,80
Partes de motores para veículos	87.974.157	0,5	94.903.094	0,5	7,88
Chassis e carroçarias para veículos automóveis	81.829.604	0,5	83.370.072	0,5	1,88
Ônibus	98.813.887	0,6	70.175.012	0,4	-28,98
Motores para veículos	97.703.756	0,5	62.129.879	0,3	-36,41
Pneumáticos e câmaras de ar	34.306.491	0,2	27.808.228	0,2	-18,94
Reboques para transporte de mercadorias	3.324.874	0,0	3.901.507	0,0	17,34
Helicópteros	1.920.343	0,0	2.694.244	0,0	40,30
Partes e peças de aviões e helicópteros	7.365	0,0	287.856	0,0	(1)
Trens e materiais para vias férreas	1.390.907	0,0	112.003	0,0	-91,95
Motocicletas	8.224	0,0	64.525	0,0	684,59
Aviões e outros veículos aéreos, a hélice	49.380	0,0	44.073	0,0	-10,75
Motores e turbinas para aviação	-	-	330	0,0	-
Demais materiais de transporte	9.411.782	0,1	11.473.280	0,1	21,90
Papel e celulose	1.085.349.685	6,1	1.257.869.630	6,9	15,90
Celulose	553.779.408	3,1	717.236.078	4,0	29,52
Papel	531.570.277	3,0	540.633.552	3,0	1,71
Madeiras e manufaturas de madeira	1.088.293.953	6,1	1.240.002.379	6,9	13,94
Madeira compensada ou contraplacada	431.982.245	2,4	529.835.001	2,9	22,65
Madeira serrada	200.849.471	1,1	240.783.587	1,3	19,88
Painéis de fibras ou de partículas de madeira	100.078.042	0,6	115.450.762	0,6	15,36
Obras de marcenaria ou de carpintaria	123.594.871	0,7	102.818.206	0,6	-16,81
Madeira laminada	12.899.059	0,1	19.562.975	0,1	51,66
Demais madeiras e manufaturas de madeira	218.890.265	1,2	231.551.848	1,3	5,78
Açúcar	1.060.429.183	5,9	696.235.938	3,8	-34,34
Açúcar bruto	972.366.692	5,4	653.250.967	3,6	-32,82
Açúcar refinado	88.062.491	0,5	42.984.971	0,2	-51,19
Produtos químicos	547.607.392	3,1	562.279.616	3,1	2,68
Adubos e fertilizantes	97.344.602	0,5	103.731.224	0,6	6,56
Produtos químicos orgânicos	92.834.595	0,5	95.730.716	0,5	3,12
Plásticos e suas obras	69.131.833	0,4	77.210.949	0,4	11,69
Produtos farmacêuticos	45.170.958	0,3	48.719.876	0,3	7,86

TABELA 16 - EXPORTAÇÕES, SEGUNDO GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS - PARANÁ - 2017-2018

GRUPO/SUBGRUPO	2017		2018		conclusão
	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	VAR. (%)
Produtos químicos inorgânicos	51.406.947	0,3	46.839.188	0,3	-8,89
Óleos essenciais e resinóides	30.271.989	0,2	23.284.919	0,1	-23,08
Extratos tanantes e tintoriais	15.453.847	0,1	16.892.647	0,1	9,31
Produtos para fotografia	242.263	0,0	450.293	0,0	85,87
Demais produtos químicos	145.750.358	0,8	149.419.804	0,8	2,52
Máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos	582.093.889	3,2	549.043.293	3,0	-5,68
Máquinas e aparelhos de terraplanagem, perfuração	178.489.480	1,0	148.690.950	0,8	-16,69
Compressores e bombas	95.521.480	0,5	87.760.221	0,5	-8,13
Máquinas e aparelhos de uso agrícola, exceto tratores	54.514.619	0,3	55.565.284	0,3	1,93
Refrigeradores e congeladores	40.363.076	0,2	28.532.158	0,2	-29,31
Máquinas e aparelhos de elevação de carga, descarga, etc.	22.875.570	0,1	27.960.303	0,2	22,23
Aparelhos para filtrar ou depurar	20.734.460	0,1	24.137.219	0,1	16,41
Rolamentos e engrenagens	16.515.847	0,1	14.912.804	0,1	-9,71
Aparelhos de ar-condicionado	14.485.676	0,1	10.365.183	0,1	-28,45
Torneiras e válvulas	7.394.656	0,0	8.663.148	0,0	17,15
Máquinas e aparelhos para fabr. de pasta celulósica e papel	7.774.796	0,0	8.553.785	0,0	10,02
Máquinas e aparelhos para encher, fechar, etc. recipientes	1.781.000	0,0	2.180.836	0,0	22,45
Computadores e acessórios	1.458.105	0,0	1.565.367	0,0	7,36
Máquinas e aparelhos para trabalhar pedra e minério	502.874	0,0	1.179.663	0,0	134,58
Laminadores de metais	25.983	0,0	44.644	0,0	71,82
Máquinas de costura	6.886	0,0	17.480	0,0	153,85
Demais máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos	119.649.381	0,7	128.914.248	0,7	7,74
Café	307.951.572	1,7	346.539.897	1,9	12,53
Café solúvel	278.638.696	1,6	290.644.628	1,6	4,31
Café cru em grão	29.312.876	0,2	55.895.269	0,3	90,69
Petróleo e derivados	195.176.087	1,1	254.163.073	1,4	30,22
Óleos e combustíveis	5.005.816	0,0	113.492.221	0,6	(1)
Óleos e combustíveis para consumo de bordo	113.699.649	0,6	77.444.682	0,4	-31,89
Óleos lubrificantes	3.639.739	0,0	2.539.148	0,0	-30,24
Demais derivados de petróleo	72.830.883	0,4	60.687.022	0,3	-16,67
Cereais	481.188.905	2,7	204.870.096	1,1	-57,42
Cereais	481.188.905	2,7	204.870.096	1,1	-57,42
Outros grupos de produtos	1.623.534.626	9,1	1.454.466.066	8,0	-10,41
<b>TOTAL</b>	<b>17.933.166.956</b>	<b>100,0</b>	<b>18.100.069.143</b>	<b>100,0</b>	<b>0,93</b>

FONTES: Ministério da Economia - SECEX

NOTAS: Os valores podem apresentar pequenas alterações, dependendo da data da consulta aos dados da SECEX, em virtude de processos de revisão.

Elaboração do IPARDES.

(1) Variação superior a 1.000%.

TABELA 17 - IMPORTAÇÕES, SEGUNDO GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS - PARANÁ - 2017-2018

continua

GRUPO/SUBGRUPO	2017		2018		VAR. (%)
	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	
Produtos químicos	3.316.673.544	26,2	4.216.453.729	29,9	27,13
Adbos e fertilizantes	1.327.708.579	10,5	1.601.735.288	11,4	20,64
Produtos químicos orgânicos	720.721.468	5,7	1.000.629.446	7,1	38,84
Plásticos e suas obras	461.654.575	3,6	493.293.179	3,5	6,85
Produtos farmacêuticos	210.232.690	1,7	207.463.279	1,5	-1,32
Produtos químicos inorgânicos	78.173.496	0,6	112.667.317	0,8	44,12
Extratos tanantes e tintoriais	61.815.813	0,5	61.373.648	0,4	-0,72
Óleos essenciais e resinóides	17.512.588	0,1	18.577.280	0,1	6,08
Produtos para fotografia	11.454.986	0,1	10.897.946	0,1	-4,86
Demais produtos químicos	427.399.349	3,4	709.816.346	5,0	66,08
Material de transporte e componentes	2.103.337.551	16,6	2.697.588.629	19,1	28,25
Autopeças	839.115.917	6,6	1.025.236.105	7,3	22,18
Veículos de carga	390.666.429	3,1	599.789.165	4,3	53,53
Automóveis	304.715.903	2,4	416.755.556	3,0	36,77
Partes de motores para veículos	153.426.403	1,2	196.486.645	1,4	28,07
Pneumáticos e câmaras de ar	121.394.329	1,0	136.906.340	1,0	12,78
Motores para veículos	126.527.615	1,0	135.387.362	1,0	7,00
Tratores	20.299.704	0,2	35.636.539	0,3	75,55
Helicópteros	24.382.012	0,2	33.214.540	0,2	36,23
Chassis e carroçarias para veículos automóveis	27.880.754	0,2	28.345.183	0,2	1,67
Aviões e outros veículos aéreos, a hélice	19.461.248	0,2	6.379.838	0,0	-67,22
Partes e peças de aviões e helicópteros	2.096.248	0,0	3.109.903	0,0	48,36
Trens e materiais para vias férreas	1.001.969	0,0	1.525.736	0,0	52,27
Motores e turbinas para aviação	6.509.068	0,1	1.461.969	0,0	-77,54
Motocicletas	276.007	0,0	187.712	0,0	-31,99
Reboques para transporte de mercadorias	220.029	0,0	121.048	0,0	-44,99
Demais materiais de transporte	904.479.833	7,1	1.102.281.093	7,8	21,87
Petróleo e derivados	2.209.102.944	17,4	1.873.240.151	13,3	-15,20
Óleos e combustíveis	1.692.561.260	13,3	1.178.376.948	8,4	-30,38
Óleos brutos de petróleo	78.819.580	0,6	414.116.114	2,9	425,40
Óleos lubrificantes	1.894.171	0,0	6.154.969	0,0	224,94
Demais derivados de petróleo	435.827.933	3,4	274.592.120	1,9	-37,00
Máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos	1.352.884.386	10,7	1.485.193.162	10,5	9,78
Rolamentos e engrenagens	187.003.354	1,5	212.363.474	1,5	13,56
Compressores e bombas	178.585.909	1,4	205.890.696	1,5	15,29
Torneiras e válvulas	106.816.623	0,8	112.429.488	0,8	5,25
Máquinas e aparelhos de elevação de carga, descarga, etc.	76.404.283	0,6	93.372.029	0,7	22,21
Computadores e acessórios	129.877.552	1,0	86.824.750	0,6	-33,15
Máquinas e aparelhos de uso agrícola, exceto tratores	64.717.086	0,5	66.240.258	0,5	2,35
Máquinas e aparelhos para encher, fechar, etc. recipientes	43.271.380	0,3	65.941.915	0,5	52,39
Aparelhos para filtrar ou depurar	57.283.634	0,5	63.660.056	0,5	11,13
Refrigeradores e congeladores	65.659.942	0,5	58.159.589	0,4	-11,42
Aparelhos de ar-condicionado	14.283.060	0,1	22.454.944	0,2	57,21
Máquinas e aparelhos para fabr. de pasta celulósica e papel	25.180.650	0,2	20.241.253	0,1	-19,62
Máquinas e aparelhos de terraplanagem, perfuração	1.769.459	0,0	2.987.230	0,0	68,82
Máquinas de costura	1.140.458	0,0	1.577.479	0,0	38,32
Máquinas e aparelhos para trabalhar pedra e minério	3.263.211	0,0	888.548	0,0	-72,77
Laminadores de metais	131.230	0,0	459.518	0,0	250,16
Demais máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos	397.496.555	3,1	471.701.935	3,3	18,67

TABELA 17 - IMPORTAÇÕES, SEGUNDO GRUPOS E SUBGRUPOS DE PRODUTOS - PARANÁ - 2017-2018

GRUPO/SUBGRUPO	2017		2018		VAR. (%)
	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	
Materiais elétricos e eletrônicos	907.826.908	7,2	977.125.855	6,9	7,63
Geradores e transformadores, elétricos	148.758.831	1,2	153.221.960	1,1	3,00
Aparelhos para interrupção, proteção de energia, suas partes	138.821.814	1,1	166.854.914	1,2	20,19
Fios, cabos e condutores para uso elétrico	98.698.624	0,8	119.145.934	0,8	20,72
Aparelhos transmissores e receptores	120.869.696	1,0	94.763.758	0,7	-21,60
Aparelhos elétricos para telefonia	73.758.911	0,6	75.440.892	0,5	2,28
Lâmpadas, tubos elétricos e faróis	26.865.888	0,2	29.566.432	0,2	10,05
Aparelhos eletro-mecânicos ou térmicos, de uso doméstico	22.797.969	0,2	25.584.732	0,2	12,22
Pilhas, baterias e acumuladores elétricos	13.706.689	0,1	16.461.651	0,1	20,10
Condensadores elétricos, fixos, variáveis ou ajustáveis	4.256.750	0,0	4.688.110	0,0	10,13
Demais materiais elétricos e eletrônicos	259.291.736	2,0	291.397.472	2,1	12,38
Produtos metalúrgicos	354.525.702	2,8	423.203.861	3,0	19,37
Barras, perfis, fios, chapas e tiras, de alumínio	54.158.522	0,4	63.973.215	0,5	18,12
Produtos laminados planos de ferro ou aço	39.724.875	0,3	42.913.443	0,3	8,03
Tubos de ferro fundido, ferro ou aço	20.088.422	0,2	17.523.142	0,1	-12,77
Alumínio em bruto	12.474.581	0,1	19.994.627	0,1	60,28
Fio-máquinas e barras de ferro ou aço	5.492.674	0,0	4.902.070	0,0	-10,75
Ligas de alumínio	1.475.997	0,0	8.599.425	0,1	482,62
Produtos semimanufaturados de ferro ou aço	67.988	0,0	141.726	0,0	108,46
Catodos de cobre	2.439	0,0	1.950	0,0	-20,05
Demais produtos metalúrgicos	221.040.204	1,7	265.154.263	1,9	19,96
Instrumentos, aparelhos de ótica e de precisão	239.776.648	1,9	275.917.235	2,0	15,07
Instrumentos, aparelhos de ótica e de precisão	239.776.648	1,9	275.917.235	2,0	15,07
Cereais	229.928.770	1,8	216.319.143	1,5	-5,92
Cereais	229.928.770	1,8	216.319.143	1,5	-5,92
Papel e celulose	177.226.163	1,4	204.437.637	1,4	15,35
Papel	136.954.239	1,1	159.169.843	1,1	16,22
Celulose	40.271.924	0,3	45.267.794	0,3	12,41
Produtos têxteis	130.739.631	1,0	131.748.220	0,9	0,77
Confecções	58.510.714	0,5	57.321.756	0,4	-2,03
Fios sintéticos ou artificiais	34.950.198	0,3	43.721.235	0,3	25,10
Tecidos de algodão	3.171.943	0,0	1.246.443	0,0	-60,70
Fios de algodão	225.247	0,0	216.188	0,0	-4,02
Sisal em fibras, cordas e cabos	53.095	0,0	16.442	0,0	-69,03
Demais produtos têxteis	33.828.434	0,3	29.226.156	0,2	-13,60
Outros grupos de produtos	1.658.353.353	13,1	1.602.199.266	11,4	-3,39
TOTAL	12.680.375.600	100,0	14.103.426.888	100,0	11,22

FONTE: Ministério da Economia - SECEX

NOTAS: Os valores podem apresentar pequenas alterações, dependendo da data da consulta aos dados da SECEX, em virtude de processos de revisão.

Na apuração dos resultados das importações estaduais, é considerado o domicílio fiscal do importador.

Elaboração do IPARDES.

TABELA 18 - EXPORTAÇÕES, SEGUNDO PRINCIPAIS SUBGRUPOS DE PRODUTOS E RESPECTIVOS PAÍSES DE DESTINO - PARANÁ - 2017-2018

continua

SUBGRUPO DE PRODUTOS/ PAÍS DE DESTINO	2017		2018		VAR. (%)
	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	
Soja em grão	4.138.938.570	100,0	5.207.724.892	100,0	25,82
China	3.664.774.599	88,5	4.916.782.085	94,4	34,16
Paquistão	138.718.706	3,4	65.841.733	1,3	-52,54
Rússia	-	-	57.863.497	1,1	-
Outros países	335.445.265	8,1	167.237.577	3,2	-50,14
Carne de frango "in natura"	2.321.261.415	100,0	2.311.149.293	100,0	-0,44
China	296.383.804	12,8	325.786.305	14,1	9,92
Arábia Saudita	438.731.224	18,9	276.107.045	11,9	-37,07
Japão	248.961.348	10,7	201.080.630	8,7	-19,23
Outros países	1.337.185.039	57,6	1.508.175.313	65,3	12,79
Farelo de soja	1.081.919.721	100,0	1.285.519.786	100,0	18,82
Países Baixos (Holanda)	189.334.824	17,5	326.735.572	25,4	72,57
Alemanha	224.790.183	20,8	190.559.723	14,8	-15,23
Coreia do Sul	186.827.367	17,3	160.772.445	12,5	-13,95
Outros países	480.967.347	44,5	607.452.046	47,3	26,30
Celulose	553.779.408	100,0	717.236.078	100,0	29,52
China	321.371.976	58,0	374.506.307	52,2	16,53
Itália	75.905.459	13,7	190.609.420	26,6	151,11
Turquia	24.610.490	4,4	40.442.661	5,6	64,33
Outros países	131.891.483	23,8	111.677.690	15,6	-15,33
Açúcar bruto	972.366.692	100,0	653.250.967	100,0	-32,82
Iraque	153.469.569	15,8	156.608.617	24,0	2,05
Canadá	87.094.178	9,0	143.013.794	21,9	64,21
Argélia	118.106.257	12,1	104.729.423	16,0	-11,33
Outros países	613.696.688	63,1	248.899.133	38,1	-59,44
Automóveis	935.469.617	100,0	553.386.866	100,0	-40,84
Argentina	728.553.698	77,9	413.081.346	74,6	-43,30
Colômbia	59.936.845	6,4	44.730.262	8,1	-25,37
Uruguai	31.235.570	3,3	42.296.584	7,6	35,41
Outros países	115.743.504	12,4	53.278.674	9,6	-53,97
Papel	531.570.277	100,0	540.633.552	100,0	1,71
Argentina	124.569.825	23,4	124.979.775	23,1	0,33
Paraguai	41.649.509	7,8	44.424.138	8,2	6,66
China	83.014.279	15,6	30.135.146	5,6	-63,70
Outros países	282.336.664	53,1	341.094.493	63,1	20,81
Madeira compensada ou contraplacada	431.982.245	100,0	529.835.001	100,0	22,65
Estados Unidos	109.329.036	25,3	153.788.134	29,0	40,67
Reino Unido	69.349.788	16,1	60.915.149	11,5	-12,16
Alemanha	41.181.622	9,5	59.965.087	11,3	45,61
Outros países	212.121.799	49,1	255.166.631	48,2	20,29
Veículos de carga	462.528.751	100,0	429.974.293	100,0	-7,04
Argentina	290.362.645	62,8	197.664.929	46,0	-31,92
Peru	74.448.894	16,1	74.540.361	17,3	0,12
Chile	31.940.826	6,9	53.554.371	12,5	67,67
Outros países	65.776.386	14,2	104.214.632	24,2	58,44
Óleo de soja bruto	394.338.577	100,0	394.333.802	100,0	0,00
Índia	183.462.914	46,5	229.415.826	58,2	25,05
Bangladesh	52.299.436	13,3	77.522.203	19,7	48,23
China	126.424.151	32,1	70.012.464	17,8	-44,62
Outros países	32.152.076	8,2	17.383.309	4,4	-45,93

TABELA 18 - EXPORTAÇÕES, SEGUNDO PRINCIPAIS SUBGRUPOS DE PRODUTOS E RESPECTIVOS PAÍSES DE DESTINO - PARANÁ - 2017-2018

SUBGRUPO DE PRODUTOS/ PAÍS DE DESTINO					conclusão
	2017		2018		VAR. (%)
	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	
Café solúvel	278.638.696	100,0	290.644.628	100,0	4,31
Estados Unidos	55.903.277	20,1	69.927.676	24,1	25,09
Rússia	76.049.868	27,3	66.351.636	22,8	-12,75
Japão	15.773.329	5,7	13.995.546	4,8	-11,27
Outros países	130.912.222	47,0	140.369.770	48,3	7,22
Autopeças	279.505.491	100,0	271.266.694	100,0	-2,95
Argentina	170.264.061	60,9	163.105.660	60,1	-4,20
Colômbia	32.451.854	11,6	34.915.258	12,9	7,59
Alemanha	28.103.125	10,1	27.547.258	10,2	-1,98
Outros países	48.686.451	17,4	45.698.518	16,8	-6,14
Tratores	335.402.987	100,0	252.232.917	100,0	-24,80
Argentina	163.718.840	48,8	88.134.964	34,9	-46,17
Chile	58.995.785	17,6	63.049.580	25,0	6,87
Peru	57.185.008	17,0	33.418.102	13,2	-41,56
Outros países	55.503.354	16,5	67.630.271	26,8	21,85
Madeira serrada	200.849.471	100,0	240.783.587	100,0	19,88
Estados Unidos	76.346.829	38,0	80.210.031	33,3	5,06
México	38.719.627	19,3	49.008.470	20,4	26,57
Vietnã	23.883.310	11,9	29.844.956	12,4	24,96
Outros países	61.899.705	30,8	81.720.130	33,9	32,02

FONTE: Ministério da Economia - SECEX

NOTAS: Os valores podem apresentar pequenas alterações, dependendo da data da consulta aos dados da SECEX, em virtude de processos de revisão.

Elaboração do IPARDES.

TABELA 19 - IMPORTAÇÕES, SEGUNDO PRINCIPAIS SUBGRUPOS DE PRODUTOS E RESPECTIVOS PAÍSES DE ORIGEM - PARANÁ - 2017-2018

continua

SUBGRUPO DE PRODUTOS/ PAÍS DE ORIGEM	2017		2018		VAR. (%)
	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	
Aubos e fertilizantes	1.327.708.579	100,0	1.601.735.288	100,0	20,64
Rússia	244.947.514	18,4	372.411.243	23,3	52,04
Estados Unidos	164.116.688	12,4	188.683.702	11,8	14,97
Canadá	123.346.967	9,3	185.026.244	11,6	50,00
Outros países	795.297.410	59,9	855.614.099	53,4	7,58
Óleos e combustíveis	1.692.561.260	100,0	1.178.376.948	100,0	-30,38
Estados Unidos	1.247.852.375	73,7	948.460.035	80,5	-23,99
Cingapura	43.308.492	2,6	50.543.540	4,3	16,71
Suíça	17.315.723	1,0	46.753.901	4,0	170,01
Outros países	384.084.670	22,7	132.619.472	11,3	-65,47
Autopeças	839.115.917	100,0	1.025.236.105	100,0	22,18
França	138.358.262	16,5	129.987.451	12,7	-6,05
Romênia	99.496.753	11,9	104.276.724	10,2	4,80
Índia	20.423.324	2,4	90.496.455	8,8	343,10
Outros países	580.837.578	69,2	700.475.475	68,3	20,60
Produtos químicos orgânicos	720.721.468	100,0	1.000.629.446	100,0	38,84
China	291.198.547	40,4	396.761.579	39,7	36,25
Espanha	59.855.571	8,3	100.167.045	10,0	67,35
Trinidad e Tobago	47.391.695	6,6	66.438.292	6,6	40,19
Outros países	322.275.655	44,7	437.262.530	43,7	35,68
Demais produtos químicos	427.399.349	100,0	709.816.346	100,0	66,08
Israel	80.455.726	18,8	238.789.056	33,6	196,80
China	101.436.625	23,7	138.601.525	19,5	36,64
França	10.454.093	2,4	106.905.387	15,1	922,62
Outros países	235.052.905	55,0	225.520.378	31,8	-4,06
Veículos de carga	390.666.429	100,0	599.789.165	100,0	53,53
Argentina	390.236.056	99,9	599.278.391	99,9	53,57
Estados Unidos	57.162	0,0	399.425	0,1	598,76
México	126.883	0,0	58.724	0,0	-53,72
Outros países	246.328	0,1	52.625	0,0	-78,64
Plásticos e suas obras	461.654.575	100,0	493.293.179	100,0	6,85
China	78.310.248	17,0	100.767.958	20,4	28,68
Estados Unidos	77.388.205	16,8	68.333.396	13,9	-11,70
Colômbia	31.421.234	6,8	37.709.193	7,6	20,01
Outros países	274.534.888	59,5	286.482.632	58,1	4,35
Demais máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos	397.496.555	100,0	471.701.935	100,0	18,67
China	122.570.785	30,8	145.880.798	30,9	19,02
Alemanha	56.554.329	14,2	58.431.859	12,4	3,32
Itália	32.528.443	8,2	53.177.138	11,3	63,48
Outros países	185.842.998	46,8	214.212.140	45,4	15,27
Automóveis	304.715.903	100,0	416.755.556	100,0	36,77
México	145.056.453	47,6	264.548.271	63,5	82,38
Alemanha	90.741.787	29,8	69.996.705	16,8	-22,86
Argentina	50.024.468	16,4	66.062.459	15,9	32,06
Outros países	18.893.195	6,2	16.148.121	3,9	-14,53
Óleos brutos de petróleo	78.819.580	100,0	414.116.114	100,0	425,40
Nigéria	78.819.580	100,0	333.166.885	80,5	322,70
Estados Unidos	-	-	80.949.229	19,5	-
Outros países	-	-	-	-	-

TABELA 19 - IMPORTAÇÕES, SEGUNDO PRINCIPAIS SUBGRUPOS DE PRODUTOS E RESPECTIVOS PAÍSES DE ORIGEM - PARANÁ - 2017-2018

conclusão

SUBGRUPO DE PRODUTOS/ PAÍS DE ORIGEM	2017		2018		VAR. (%)
	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	
Demais materiais elétricos e eletrônicos	259.291.736	100,0	291.397.472	100,0	12,38
China	122.194.846	47,1	149.280.658	51,2	22,17
Malásia	26.634.091	10,3	22.808.078	7,8	-14,37
Estados Unidos	19.276.417	7,4	19.111.735	6,6	-0,85
Outros países	91.186.382	35,2	100.197.001	34,4	9,88
Instrumentos, aparelhos de ótica e de precisão	239.776.648	100,0	275.917.235	100,0	15,07
China	43.596.052	18,2	43.766.696	15,9	0,39
Alemanha	28.966.114	12,1	37.667.651	13,7	30,04
Estados Unidos	33.433.400	13,9	33.224.059	12,0	-0,63
Outros países	133.781.082	55,8	161.258.829	58,4	20,54
Demais derivados de petróleo	435.827.933	100,0	274.592.120	100,0	-37,00
Estados Unidos	249.560.539	57,3	200.489.136	73,0	-19,66
Reino Unido	6.219.927	1,4	20.756.779	7,6	233,71
Argentina	8.170.300	1,9	18.018.596	6,6	120,54
Outros países	171.877.167	39,4	35.327.609	12,9	-79,45
Demais produtos metalúrgicos	221.040.204	100,0	265.154.263	100,0	19,96
China	53.136.323	24,0	73.761.066	27,8	38,81
França	27.741.635	12,6	28.463.331	10,7	2,60
Alemanha	17.102.177	7,7	25.580.832	9,6	49,58
Outros países	123.060.069	55,7	137.349.034	51,8	11,61
Cereais	229.928.770	100,0	216.319.143	100,0	-5,92
Paraguai	124.173.683	54,0	120.390.140	55,7	-3,05
Argentina	94.642.135	41,2	93.806.513	43,4	-0,88
Itália	678.405	0,3	887.690	0,4	30,85
Outros países	10.434.547	4,5	1.234.800	0,6	-88,17

FONTE: Ministério da Economia - SECEX

NOTAS: Os valores podem apresentar pequenas alterações, dependendo da data da consulta aos dados da SECEX, em virtude de processos de revisão.

Na apuração dos resultados das importações estaduais, é considerado o domicílio fiscal do importador.

Elaboração do IPARDES.



# Paraná

## COMÉRCIO EXTERIOR



**INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL**

Rua Cruz Machado, 58 | Edif. Pres. Caetano Munhoz da Rocha | Centro  
80410-170 - Curitiba-PR - Telefone: (41) 3210-6345  
[www.ipardes.gov.br](http://www.ipardes.gov.br) [ipardes@ipardes.gov.br](mailto:ipardes@ipardes.gov.br)