



Boletins Funcex Balança Comercial e Rentabilidade das Exportações

Ano III, Nº 9, novembro de 2021

NOTA AO LEITOR

- **Os valores exportados e importados** são elaborados a partir de dados básicos da Secretaria de Comércio Exterior – Secex/ME, com valores dos produtos em dólares FOB correntes.
- **O Índice de Rentabilidade das Exportações** é calculado pela multiplicação da taxa de câmbio nominal média do mês (R\$/US\$) pelo índice de preço de exportação (total ou de cada setor). O resultado é deflacionado pelo índice de custo de produção dos bens, medidos em reais. O índice de custo (total e setorial) é calculado a partir das variações dos preços dos insumos de procedência nacional, dos insumos importados, dos serviços e dos salários e encargos, com os respectivos pesos obtidos da matriz insumo-produto de 2005 do IBGE.
- **O Índice da Taxa de Câmbio Real** é calculado com base na respectiva taxa de câmbio nominal média do mês (BACEN-Venda) corrigida de duas formas: (i) pela relação entre o correspondente índice de preços atacadista externo e o índice de preços atacadista doméstico (IPA-DI da FGV); (ii) pela relação entre o correspondente índice de preços ao consumidor externo e o índice de preços ao consumidor doméstico (IPC-DI da FGV). O índice da Taxa de Câmbio Efetiva Real é calculado com base nas taxas de câmbio reais dos países que compõem a respectiva cesta, ponderadas pela participação média de cada país na corrente de comércio (exportação e importação) do Brasil no triênio 2014/2016.

EM FOCO

- ⇒ Em outubro as exportações alcançaram US\$ 22,5 bilhões, registrando crescimento de 27,6%, em relação ao mesmo mês do ano passado (Tabela 1). Decomposto por classes de produtos, o desempenho positivo das exportações supramencionado é explicado pelas elevações nas exportações das três classes de produtos: os Manufaturados (40%), os Básicos (25,9%) e os Semimanufaturados (10,5%).
- ⇒ Com relação aos destinos das exportações, os destaques no mês de outubro foram as consideráveis altas nas exportações enviadas para os nossos principais parceiros comerciais, os Estados Unidos (52,1%), a Argentina (37,6%) e a China (14,7%). Vale ressaltar que os movimentos de alta também foram contabilizados nos dados acumulados no ano de 2021 e no acumulado em 12 meses (Tabela 2).
- ⇒ As importações totais do país somaram US\$ 20,5 bilhões em outubro, registrando acentuada elevação de 54,9% em comparação com o resultado de outubro de 2020. Todas as grandes categorias apresentaram crescimento frente ao mesmo mês do ano anterior, o menor acréscimo nos Bens de consumo não duráveis (5,9 %) e o maior acréscimo sendo observado nos Combustíveis (189,2 %), este, em grande parte, em função da elevação do preço do petróleo no período (Tabelas 3 e 4).

- ⇒ Até outubro, o Brasil acumula saldo superavitário de US\$ 58,5 bilhões. Os países com maior contribuição positiva para esse resultado são: a China (US\$ 39 bilhões), os Países Baixos (US\$ 6,1 bilhões) e o Chile (US\$ 1,7 bilhão) (Tabelas 5 e 6).
- ⇒ Em setembro de 2021, o Índice de rentabilidade das exportações registrou queda de 4,3%, na comparação com agosto. A desvalorização do câmbio (0,5%) e a queda nos custos de produção (-0,7%) não compensaram os efeitos da queda dos preços das exportações (-5,5%) em setembro, trazendo perdas de rentabilidade para grande parte dos exportadores no período. (Tabela 7).
- ⇒ Deflacionada pelo IPA a taxa de câmbio real em setembro de 2021 se desvalorizou 2,8%, em relação a agosto, e se valorizou (-8,5%) em relação a setembro de 2020. No acumulado 12 meses, o Real apresentou valorização frente a todas as divisas apresentadas na Tabela 8. Com destaque para a valorização frente ao Dólar (-11%).

Informações disponíveis até 10 / 11 /2021.

ANEXO ESTATÍSTICO

Tabela 1. Valor das Exportações Brasileiras

Rubricas	Valores (Em US\$ Milhões FOB)			Variação (Em %)			Part. pauta (Em %)	
	out/21*	No ano	12 meses	No mês	No ano	12 meses	No mês	12 meses
Total das exportações								
Total brasileiro	22.518	235.800	271.597	27,6	36,0	29,7	100,0	100,0
Classe de produtos*								
Básicos	11.867	142.383	161.346	25,9	41,2	33,9	52,7	59,4
Semimanufaturados	3.250	30.797	35.942	10,5	27,5	26,1	14,4	13,2
Manufaturados	7.397	62.604	74.292	40,0	29,4	22,8	32,9	27,4
Grandes categorias econômicas*								
Bens de capital	1.057	9.806	12.064	1,1	36,1	21,2	4,7	4,4
Bens intermediários	15.086	166.045	189.857	21,1	36,2	32,0	67,0	69,9
Bens de consumo duráveis	382	4.044	4.976	(3,4)	43,4	38,1	1,7	1,8
Bens de consumo não duráveis	2.453	24.561	29.253	6,9	18,0	13,3	10,9	10,8
Combustíveis	3.537	31.328	35.430	143,2	52,1	35,3	15,7	13,0
Divisões da CNAE 2.0*								
Agricultura e pecuária	2.949	45.355	50.446	6,3	13,9	8,9	13,1	18,6
Produção florestal	29	333	372	94,4	181,8	165,0	0,1	0,1
Pesca e aquicultura	9	57	64	127,7	81,3	63,3	0,0	0,0
Extração de carvão mineral	0	0	1	(37,5)	56,4	170,6	0,0	0,0
Extração de petróleo e gás natural	2.741	25.378	28.425	117,0	53,0	34,1	12,2	10,5
Extração de minerais metálicos	3.452	42.884	49.082	9,7	89,2	85,7	15,3	18,1
Extração de minerais não-metálicos	70	632	734	44,8	25,9	25,7	0,3	0,3
Produtos alimentícios	3.675	37.612	44.407	0,3	18,3	16,3	16,3	16,4
Bebidas	41	324	397	48,6	34,4	26,0	0,2	0,1
Produtos do fumo	147	1.143	1.510	1,8	(7,7)	2,3	0,7	0,6
Produtos têxteis	407	3.209	3.315	691,2	548,6	449,8	1,8	1,2
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	19	158	190	45,3	37,9	23,8	0,1	0,1
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	260	2.035	2.371	67,3	46,2	37,1	1,2	0,9
Produtos de madeira	353	3.492	4.084	25,5	43,8	41,8	1,6	1,5
Celulose, papel e produtos de papel	760	6.988	8.224	11,9	6,9	5,7	3,4	3,0
Impressão e reprodução de gravações	5	55	62	45,1	75,3	61,5	0,0	0,0
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	925	7.186	8.527	148,4	41,9	36,1	4,1	3,1
Produtos químicos	965	8.221	9.461	64,1	34,6	27,6	4,3	3,5
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	94	964	1.179	(3,1)	4,0	4,8	0,4	0,4
Produtos de borracha e de material plástico	236	2.151	2.546	24,2	26,0	20,9	1,0	0,9
Produtos de minerais não-metálicos	243	1.871	2.209	46,1	39,3	36,8	1,1	0,8
Metalurgia	2.489	20.749	23.881	61,0	36,0	30,2	11,1	8,8
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	207	1.770	2.075	39,3	30,2	24,0	0,9	0,8
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	108	1.099	1.291	26,7	24,3	18,0	0,5	0,5
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	247	2.309	2.681	53,7	25,3	18,9	1,1	1,0
Máquinas e equipamentos	744	6.537	7.729	27,6	39,4	28,6	3,3	2,8
Veículos automotores, reboques e carrocerias	871	8.827	10.674	4,9	33,4	26,1	3,9	3,9
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos	260	2.633	3.542	(43,5)	8,4	(4,0)	1,2	1,3
Móveis	100	828	980	40,5	57,1	50,9	0,4	0,4
Indústrias diversas	107	961	1.084	97,6	67,7	51,8	0,5	0,4

Fonte: Elaborado pela Funcex a partir de dados da Secex/ME. Notas: *Vide o Apêndice Metodológico.

Tabela 2. Valor das Exportações Brasileiras segundo Destinos

Destinos	Valores (Em US\$ Milhões FOB)			Variação (Em%)			Part. pauta (Em%)	
	out/21*	No ano	12 meses	No mês	No ano	12 meses	No mês	12 meses
Blocos e regiões								
EUA + Canadá	3.503	29.115	34.302	46,7	41,9	31,6	15,6	12,6
Aladi	3.589	32.407	37.778	37,6	49,3	40,0	15,9	13,9
Mercosul	1.625	13.957	16.474	34,8	41,2	35,7	7,2	6,1
Demais da ALADI	1.965	18.450	21.304	40,1	56,1	43,5	8,7	7,8
União Europeia	2.934	30.925	35.128	28,9	31,9	25,5	13,0	12,9
Ásia ⁽¹⁾	9.502	112.601	127.861	20,8	34,1	28,1	42,2	47,1
Oriente Médio	1.089	10.082	11.770	46,2	41,8	37,3	4,8	4,3
África	740	7.344	8.980	7,5	17,9	21,6	3,3	3,3
Demais destinos ⁽²⁾	1.160	13.327	15.779	7,7	28,2	24,6	5,2	5,8
Principais parceiros⁽²⁾								
China	5.814	77.403	86.713	14,7	32,4	25,3	25,8	31,9
Estados Unidos	2.992	25.166	29.521	52,1	47,0	33,4	13,3	10,9
Argentina	1.126	9.869	11.610	37,6	46,3	42,4	5,0	4,3
Países Baixos	658	7.805	8.710	42,5	34,6	25,3	2,9	3,2
Japão	489	4.517	5.247	4,9	33,0	17,8	2,2	1,9
Chile	695	5.439	6.202	68,2	76,2	59,1	3,1	2,3
Alemanha	430	4.171	4.996	14,2	26,4	25,8	1,9	1,8
México	370	4.462	5.182	6,6	43,5	33,5	1,6	1,9
Espanha	363	4.791	5.148	20,6	29,5	20,9	1,6	1,9
Canadá	511	3.950	4.781	21,5	16,2	21,6	2,3	1,8
Demais destinos	9.069	88.229	103.486	29,4	35,2	31,6	40,3	38,1

Fonte: Elaborado pela Funcex a partir de dados da Secex/ME.

Notas: (1) Exclusivo Oriente Médio

(2) Foram selecionados os destinos com maiores valores exportados no biênio 2019/20.

Tabela 3. Valor das Importações Brasileiras

Rubricas	Valores (Em US\$ Milhões FOB)			Variação (Em%)			Part. pauta (Em%)	
	out/21*	No ano	12 meses	No mês	No ano	12 meses	No mês	12 meses
Total das importações								
Total brasileiro	20.519	177.302	207.907	54,9	38,3	33,0	100,0	100,0
Grandes categorias econômicas*								
Bens de capital	1.937	19.871	25.002	17,3	4,2	10,6	9,4	12,0
Bens intermediários	13.738	117.460	136.737	56,5	46,6	41,5	67,0	65,8
Bens de consumo duráveis	465	4.186	4.911	26,7	49,3	32,6	2,3	2,4
Bens de consumo não duráveis	1.580	15.514	18.736	5,9	7,6	6,6	7,7	9,0
Combustíveis	2.746	19.982	22.226	189,2	70,9	41,6	13,4	10,7
Divisões da CNAE 2.0*								
Agricultura e pecuária	421	3.514	4.136	45,9	21,6	18,2	2,1	2,0
Produção florestal	6	68	91	(26,8)	(19,0)	(12,7)	0,0	0,0
Pesca e aquicultura	59	510	587	79,5	69,2	50,3	0,3	0,3
Extração de carvão mineral	223	1.977	2.216	92,7	43,8	27,9	1,1	1,1
Extração de petróleo e gás natural	586	6.366	6.930	260,5	96,7	53,2	2,9	3,3
Extração de minerais metálicos	66	941	1.091	(1,2)	75,6	55,4	0,3	0,5
Extração de minerais não-metálicos	83	644	726	71,6	43,5	33,7	0,4	0,3
Produtos alimentícios	569	5.073	6.298	(0,7)	21,9	24,5	2,8	3,0
Bebidas	131	1.291	1.578	4,7	37,7	36,6	0,6	0,8
Produtos do fumo	4	57	71	11,9	17,6	21,7	0,0	0,0
Produtos têxteis	260	2.368	2.878	34,6	19,7	21,2	1,3	1,4
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	87	938	1.098	8,1	(2,0)	(8,7)	0,4	0,5
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	53	540	649	9,4	8,9	1,3	0,3	0,3
Produtos de madeira	11	114	135	5,4	24,2	25,2	0,1	0,1
Celulose, papel e produtos de papel	92	902	1.066	27,9	26,8	24,1	0,5	0,5
Impressão e reprodução de gravações	11	113	134	38,8	42,9	32,7	0,1	0,1
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	2.091	12.906	14.399	196,3	73,3	44,7	10,2	6,9
Produtos químicos	4.846	37.363	43.349	71,6	43,6	39,5	23,6	20,9
Produtos farmacêuticos	1.267	10.775	12.245	87,2	42,2	36,3	6,2	5,9
Produtos de borracha e de material plástico	451	4.806	5.703	22,5	39,3	34,1	2,2	2,7
Produtos de minerais não-metálicos	161	1.561	1.856	23,7	38,1	36,8	0,8	0,9
Metalurgia	1.104	10.649	12.160	71,3	82,3	74,7	5,4	5,8
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	371	3.586	4.273	21,8	35,4	35,6	1,8	2,1
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2.198	20.794	24.565	20,2	29,0	26,4	10,7	11,8
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	937	7.689	9.079	49,6	32,3	30,9	4,6	4,4
Máquinas e equipamentos	1.570	15.712	18.591	26,8	24,0	23,9	7,7	8,9
Veículos automotores, reboques e carrocerias	1.474	14.490	17.185	19,7	49,6	38,9	7,2	8,3
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos aut	674	6.307	8.680	51,5	(17,0)	(4,5)	3,3	4,2
Móveis	48	491	596	15,9	42,0	40,6	0,2	0,3
Indústrias diversas	277	2.507	3.008	25,4	11,5	9,2	1,4	1,4

Fonte: Elaborado pela Funcex a partir de dados da Secex/ME. Notas: *Vide o Apêndice Metodológico.

Tabela 4. Valor das Importações Brasileiras segundo Origens

Origens	Valores (Em US\$ Milhões FOB)			Variação (Em%)			Part. pauta (Em%)	
	out/21*	No ano	12 meses	No mês	No ano	12 meses	No mês	12 meses
Blocos e regiões								
EUA + Canadá	3.837	32.760	37.780	69,0	32,2	23,8	18,7	18,2
Aladi	2.901	25.045	29.604	31,2	42,4	34,5	14,1	14,2
Mercosul	1.764	13.642	15.986	42,7	41,6	32,9	8,6	7,7
Demais da ALADI	1.137	11.403	13.618	16,5	43,3	36,5	5,5	6,6
União Europeia	3.705	31.623	37.130	42,1	27,5	22,7	18,1	17,9
Ásia ⁽¹⁾	6.994	63.768	75.581	48,5	38,3	37,3	34,1	36,4
Oriente Médio	936	5.863	7.111	174,0	89,8	71,8	4,6	3,4
África	547	5.354	5.969	82,0	75,6	57,6	2,7	2,9
Demais origens	1.600	12.889	14.732	99,2	47,4	39,8	7,8	7,1
Principais parceiros⁽²⁾								
China	4.419	38.428	45.194	54,8	37,2	35,7	21,5	21,7
Estados Unidos	3.527	30.831	35.547	65,7	33,1	24,3	17,2	17,1
Alemanha	959	9.454	11.092	27,7	22,3	18,9	4,7	5,3
Argentina	1.218	9.360	10.821	50,7	45,4	31,9	5,9	5,2
Coréia do Sul	335	4.250	5.560	8,1	33,4	45,7	1,6	2,7
Índia	665	5.629	6.485	79,0	70,0	59,5	3,2	3,1
Japão	372	4.380	5.353	48,4	36,1	38,6	1,8	2,6
Itália	427	4.561	5.401	11,9	40,9	36,7	2,1	2,6
México	334	3.738	4.581	(11,2)	23,8	22,1	1,6	2,2
França	445	3.993	4.705	12,0	16,1	11,0	2,2	2,3
Demais origens	7.819	62.679	73.168	69,3	44,3	37,6	38,1	35,2

Fonte: Elaborado pela Funcex a partir de dados da Secex/ME.

Notas: (1) Exclusive Oriente Médio

(2) Foram selecionados as origens com maiores valores importados no biênio 2019/20.

Tabela 5. Saldo Comercial Brasileiro

Rubricas	Valores			Variação absoluta		
	Em US\$ Milhões FOB			Em US\$ Milhões FOB		
	out/21*	No ano	12 meses	No mês	No ano	12 meses
Total das importações						
Total brasileiro	1.999	58.498	63.690	(2.405)	13.296	10.531
Grandes categorias econômicas*						
Bens de capital	(879)	(10.065)	(12.938)	(275)	1.799	(284)
Bens intermediários	1.348	48.585	53.120	(2.332)	6.768	5.856
Bens de consumo duráveis	(83)	(142)	65	(111)	(158)	164
Bens de consumo não duráveis	873	9.047	10.517	71	2.662	2.267
Combustíveis	792	11.346	13.204	286	2.444	2.710
Divisões da CNAE 2.0*						
Agricultura e pecuária	2.528	41.841	46.309	41	4.907	3.497
Produção florestal	23	265	281	16	231	245
Pesca e aquicultura	(50)	(454)	(523)	(21)	(183)	(172)
Extração de carvão mineral	(223)	(1.976)	(2.216)	(107)	(602)	(484)
Extração de petróleo e gás natural	2.155	19.011	21.495	1.054	5.656	4.822
Extração de minerais metálicos	3.386	41.943	47.991	307	19.815	22.256
Extração de minerais não-metálicos	(13)	(12)	8	(13)	(65)	(33)
Produtos alimentícios	3.106	32.540	38.108	13	4.908	4.972
Bebidas	(90)	(968)	(1.181)	8	(270)	(341)
Produtos do fumo	143	1.086	1.438	2	(104)	21
Produtos têxteis	147	841	437	288	2.324	2.208
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	(68)	(780)	(908)	(1)	63	142
Couro, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	207	1.496	1.722	100	599	633
Produtos de madeira	343	3.378	3.949	71	1.042	1.176
Celulose, papel e produtos de papel	668	6.086	7.158	61	261	237
Impressão e reprodução de gravações	(6)	(58)	(72)	(2)	(10)	(9)
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	(1.166)	(5.720)	(5.871)	(832)	(3.337)	(2.187)
Produtos químicos	(3.881)	(29.142)	(33.888)	(1.645)	(9.238)	(10.236)
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	(1.173)	(9.811)	(11.066)	(593)	(3.162)	(3.206)
Produtos de borracha e de material plástico	(215)	(2.656)	(3.156)	(37)	(912)	(1.009)
Produtos de minerais não-metálicos	82	310	353	46	97	95
Metalurgia	1.385	10.100	11.721	483	692	332
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	(164)	(1.816)	(2.199)	(8)	(527)	(720)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	(2.090)	(19.695)	(23.274)	(346)	(4.463)	(4.938)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	(689)	(5.380)	(6.398)	(224)	(1.412)	(1.719)
Máquinas e equipamentos	(826)	(9.175)	(10.862)	(171)	(1.198)	(1.873)
Veículos automotores, reboques e carrocerias	(603)	(5.663)	(6.511)	(202)	(2.592)	(2.603)
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos aut	(414)	(3.673)	(5.138)	(430)	1.492	265
Móveis	53	337	384	22	156	159
Indústrias diversas	(170)	(1.546)	(1.924)	(3)	130	117

Fonte: Elaborado pela Funcex a partir de dados da Secex/ME. Notas: *Vide o Apêndice Metrológico.

Tabela 6. Saldo Comercial Brasileiro segundo Parceiros

Blocos e países selecionados	Valores			Variação absoluta		
	Em US\$ Milhões FOB			Em US\$ Milhões FOB		
	out/21*	No ano	12 meses	No mês	No ano	12 meses
Blocos e regiões						
EUA + Canadá	(334)	(3.645)	(3.478)	(451)	620	987
Aladi	688	7.361	8.174	292	3.249	3.188
Mercosul	(139)	315	488	(108)	65	373
Demais da ALADI	828	7.047	7.686	401	3.184	2.815
União Europeia	(771)	(698)	(2.003)	(441)	674	275
Ásia ⁽¹⁾	2.508	48.834	52.280	(647)	10.957	7.517
Oriente Médio	153	4.218	4.659	(250)	200	226
África	193	1.990	3.011	(195)	(1.189)	(585)
Demais parceiros	(439)	438	1.047	(714)	(1.214)	(1.076)
Principais parceiros⁽²⁾						
China	1.396	38.974	41.520	(821)	8.510	5.629
Estados Unidos	(535)	(5.665)	(6.026)	(374)	378	450
Argentina	(92)	510	789	(102)	198	839
Alemanha	(528)	(5.283)	(6.097)	(154)	(852)	(735)
Países Baixos	438	6.140	6.762	75	1.442	1.400
Japão	118	137	(106)	(98)	(42)	(699)
México	36	724	601	65	634	472
Coréia do Sul	(30)	185	(415)	(110)	320	(137)
Chile	279	1.714	1.797	154	843	596
Índia	(95)	(1.772)	(1.985)	15	(703)	(510)
Demais parceiros	1.015	22.836	26.850	(1.056)	2.567	3.224

Fonte: Elaborado pela Funcex a partir de dados da Secex/ME.

Notas: (1) Exclusivo Oriente Médio

(2) Foram selecionados os parceiros com maiores valores na corrente de comércio no biênio 2019/20.

Tabela 7. Índice de Rentabilidade das Exportações segundo Total e Setores da CNAE 2.0

Base: dezembro/2017 = 100

Total brasileiro e divisões da CNAE 2.0	set/21*	Variação (Em %)			
		set/21* / ago/21	set/21* / set/20	Ano	12 meses
Índice de rentabilidade para o total brasileiro					
Total brasileiro	116,3	(4,3)	0,3	2,1	2,8
Componentes do índice					
Taxa de câmbio nominal	160,4	0,5	(2,2)	5,0	10,6
Preço das exportações	123,3	(5,5)	30,9	29,8	21,8
Custo de produção	170,0	(0,7)	27,6	33,8	31,5
Índices de rentabilidade segundo divisões da CNAE 2.0					
Agricultura e pecuária	130,8	4,9	9,2	3,6	5,6
Produção florestal	122,6	(8,5)	(13,8)	(2,8)	1,8
Pesca e aquicultura	126,5	(7,2)	(8,8)	(3,3)	(1,3)
Extração de petróleo e gás natural	112,8	(8,1)	17,7	25,8	13,4
Extração de minerais metálicos	172,7	(22,9)	1,0	26,9	29,2
Extração de minerais não-metálicos	103,4	(11,0)	(4,3)	(10,4)	(6,2)
Produtos alimentícios	106,4	0,7	(3,4)	(10,0)	(9,2)
Bebidas	84,0	(1,1)	(24,6)	(25,2)	(20,6)
Produtos do fumo	59,7	1,2	(9,7)	(25,3)	(24,3)
Produtos têxteis	101,3	3,6	(8,8)	(14,4)	(10,6)
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	92,6	0,6	(6,0)	(11,3)	(10,1)
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	116,8	0,5	19,0	6,2	6,5
Produtos de madeira	132,7	0,9	13,2	7,1	8,5
Celulose, papel e produtos de papel	92,5	1,8	(7,1)	(12,1)	(9,3)
Impressão e reprodução de gravações	115,4	(28,7)	(0,8)	(3,2)	(0,7)
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	128,3	5,2	22,5	22,6	16,0
Produtos químicos	106,0	0,4	0,9	0,0	1,2
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	87,1	(0,1)	(29,6)	(19,7)	(14,6)
Produtos de borracha e de material plástico	98,7	(1,0)	(14,8)	(16,7)	(12,1)
Produtos de minerais não-metálicos	101,1	2,2	(13,6)	(14,0)	(9,0)
Metalurgia	110,7	1,7	0,8	(6,4)	(3,2)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	110,1	15,8	(11,5)	(18,1)	(13,8)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	83,8	(0,1)	(22,4)	(20,1)	(15,0)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	102,8	2,0	(14,1)	(16,1)	(12,8)
Máquinas e equipamentos	100,2	6,5	(14,3)	(17,4)	(12,7)
Veículos automotores, reboques e carrocerias	98,4	1,3	(15,1)	(16,2)	(12,4)
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos	72,4	0,9	(15,0)	(21,5)	(15,7)
Móveis	101,7	0,7	(14,8)	(15,2)	(10,9)
Indústrias diversas	115,8	(1,0)	(22,2)	(13,1)	(8,2)

Fonte: Elaborado pela Funcex a partir de dados da Secex/ME. Notas: Vide o Apêndice Metodológico.

Tabela 8. Índices de Taxa de Câmbio real e de Taxa de Câmbio Efetiva Real

Base: dezembro/2017 = 100

Índices	set/21*	Variação (Em %)			
		set/21* / ago/21	set/21* / set/20	Ano	12 meses
Deflator IPA					
R\$/US\$	103,8	2,8	(8,5)	(14,0)	(11,0)
R\$/€\$	99,6	4,5	(11,9)	(13,8)	(9,5)
R\$/ALADI	88,1	2,8	(8,8)	(13,5)	(10,5)
R\$/BRICS	95,3	3,1	(11,0)	(14,0)	(10,3)
R\$/Cesta de 14 moedas	96,3	3,1	(11,1)	(14,3)	(10,6)
Deflator IPC					
R\$/US\$	146,4	(0,6)	(6,0)	1,8	7,1
R\$/€\$	138,2	(0,4)	(7,9)	6,0	12,1
R\$/ALADI	113,7	0,8	0,4	5,8	9,9
R\$/BRICS	141,9	(0,4)	(5,3)	5,8	11,2
R\$/Cesta de 14 moedas	135,9	(0,3)	(5,4)	4,8	10,2

Fonte: Elaborado pela Funcex a partir de dados de bancos centrais, institutos de pesquisa dos 15 países e do IMF.

NOTAS

- * O somatório das participações não soma 100%, devido à ausência da parcela dos produtos não classificados.
- O mês assinalado com asterisco (*) apresenta informações ainda preliminares.
- Os valores assinalados entre parênteses indicam variações negativas.
- O (-) indica que não houve declaração de valor nesse período ou impossibilidade de cálculo.
- O (**) indica variações acima de 1.000%.

EXPEDIENTE

Publicado pela Funcex – Fundação Centro de Estudos do Comércio Exterior

CNPJ: 42.580.266/0001-09

Endereço: Av. General Justo, 171, 6º andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ.

Telefones: (21) 9 8111-1760 e (21) 2509-7000

Site: www.funcex.org.brE-mail: publicacoes@funcex.org.br

Estatístico responsável: Henry Pourchet

Elaboração: Daiane Rodrigues dos Santos, Analista de Negócios Internacionais

É autorizada a transmissão do conteúdo disponibilizado neste informativo, sendo obrigatória a citação da fonte. Edições anteriores estão disponíveis para *download* em nosso site, seção Publicações.