

## Celulose / Pulp

1.000 toneladas / 1,000 tons

Celulose / Pulp	Out-Dez / Oct-Dec			Jan-Dez / Jan-Dec		
	2021	2022 (1)	Var. %	2021	2022 (1)	Var. %
Produção / Production	5.750	6.361	10,6	22.505	24.969	10,9
Exportações / Export (2)	4.184	4.986	19,2	15.689	19.149	22,1
Importações / Import (2)	36	41	13,9	165	140	-15,2
Consumo Aparente / Apparent Consumption	1.602	1.416	-11,6	6.981	5.960	-14,6

(1) Preliminar/Preliminary Results

(2) Fonte/Source: Comex Stat

## Papel / Paper

1.000 toneladas / 1,000 tons

Papel / Paper	Out-Dez / Oct-Dec			Jan-Dez / Jan-Dec		
	2021	2022 (1)	Var. %	2021	2022 (1)	Var. %
Produção / Production	2.697	2.778	3,0	10.666	11.040	3,5
Embalagem / Packaging & Wrapping	1.473	1.538	4,4	5.730	6.131	7,0
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	579	569	-1,7	2.303	2.223	-3,5
Imprensa / Newsprint	17	22	29,4	77	95	23,4
Fins Sanitários / Tissue	323	354	9,6	1.321	1.409	6,7
Papelcartão / Cardboard	194	186	-4,1	784	728	-7,1
Outros / Other	111	109	-1,8	451	454	0,7
Vendas Domésticas / Domestic Sales	1.479	1.461	-1,2	5.610	5.590	-0,4
Embalagem / Packaging & Wrapping	466	444	-4,7	1.833	1.774	-3,2
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	429	407	-5,1	1.436	1.411	-1,7
Imprensa / Newsprint	10	10	0,0	51	50	-2,0
Fins Sanitários / Tissue	325	350	7,7	1.306	1.373	5,1
Papelcartão / Cardboard	157	165	5,1	625	625	0,0
Outros / Other	92	85	-7,6	359	357	-0,6
Exportações / Export (2)	578	505	-12,6	2.061	2.494	21,0
Embalagem / Packaging & Wrapping	229	180	-21,4	641	1.040	62,2
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	202	198	-2,0	846	882	4,3
Imprensa / Newsprint	5	9	80,0	15	27	80,0
Fins Sanitários / Tissue	16	17	6,3	66	84	27,3
Papelcartão / Cardboard	36	21	-41,7	159	103	-35,2
Outros / Other	90	80	-11,1	334	358	7,2
Importações / Import (2)	133	154	15,8	597	547	-8,4
Embalagem / Packaging & Wrapping	17	17	0,0	112	55	-50,9
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	26	37	42,3	115	141	22,6
Imprensa / Newsprint	6	5	-16,7	25	21	-16,0
Fins Sanitários / Tissue	0	1	-	1	2	100,0
Papelcartão / Cardboard	20	31	55,0	75	96	28,0
Outros / Other	64	63	-1,6	269	232	-13,8
Consumo Aparente / Apparent Consumption	2.252	2.427	7,8	9.202	9.093	-1,2

(1) Preliminar/Preliminary Results

(2) Fonte/Source: Comex Stat

## Painéis de Madeira / Wood Panels

1.000 m<sup>3</sup> / 1,000 m<sup>3</sup>

Painéis de Madeira / Wood Panels	Out-Dez / Oct-Dec			Jan-Dez / Jan-Dec		
	2021	2022 (1)	Var. %	2021	2022 (1)	Var. %
Vendas Domésticas / Domestic Sales	2.061	1.752	-15,0	8.206	6.993	-14,8
Exportações / Export (2)	299	208	-30,4	1.270	1.458	14,8
Importações / Import (2)	8	1	-87,5	46	5	-89,1
Consumo Aparente / Apparent Consumption	2.069	1.753	-15,3	8.252	6.998	-15,2

(1) Preliminar/Preliminary Results

(2) Fonte/Source: Comex Stat

## Carvão Vegetal / Charcoal

1.000 toneladas / 1,000 tons

Carvão Vegetal / Charcoal	Out-Dez / Oct-Dec			Jan-Dez / Jan-Dec		
	2021	2022 (1)	Var. %	2021	2022 (1)	Var. %
Produção / Production (2)	944	815	-13,7	3.572	3.570	-0,1
Exportações / Export (3)	1	1	0,0	13	4	-69,2
Importações / Import (3)	8	10	25,0	26	35	34,6
Consumo Aparente / Apparent Consumption	952	825	-13,3	3.598	3.605	0,2

(1) Preliminar/Preliminary Results

(2) Produção de Carvão Vegetal pela Indústria de Ferro Gusa / Charcoal Production by the Pig Iron Industry  
 Fonte/Source: SINDIFER

(3) Fonte/Source: Comex Stat

## Balança Comercial do Setor - US\$ Milhões FOB

Sector's Trade Balance - US\$ Million FOB

	2020	2021	Var. %	Jan-Dez / Jan-Dec		
				2021	2022	Var. %
<b>Exportações / Export</b>	<b>8.018</b>	<b>8.989</b>	<b>12,1</b>	<b>8.989</b>	<b>11.568</b>	<b>28,7</b>
- Celulose / Pulp	5.987	6.731	12,4	6.731	8.387	24,6
- Papel / Paper	1.748	1.905	9,0	1.905	2.700	41,7
- Painéis de Madeira / Wood Panels	276	347	25,7	347	478	37,8
- Carvão Vegetal / Charcoal	7	6	-14,3	6	3	-50,0
<b>Importações / Import</b>	<b>865</b>	<b>1.061</b>	<b>22,7</b>	<b>1.061</b>	<b>1.105</b>	<b>4,1</b>
- Celulose / Pulp	163	216	32,5	216	191	-11,6
- Papel / Paper	689	818	18,7	818	900	10,0
- Painéis de Madeira / Wood Panels	6	13	116,7	13	3	-76,9
- Carvão Vegetal / Charcoal	7	14	100,0	14	11	-21,4
<b>Saldo / Balance</b>	<b>7.153</b>	<b>7.928</b>	<b>10,8</b>	<b>7.928</b>	<b>10.463</b>	<b>32,0</b>
- Celulose / Pulp	5.824	6.515	11,9	6.515	8.196	25,8
- Papel / Paper	1.059	1.087	2,6	1.087	1.800	65,6
- Painéis de Madeira / Wood Panels	270	334	23,7	334	475	42,2
- Carvão Vegetal / Charcoal	0	-8	-	-8	-8	-

Fonte / Source: Comex Stat

## Participação do Setor na Balança Comercial Brasileira - US\$ Milhões FOB

Sector's Share in the Brazilian Trade Balance - US\$ Million FOB

Jan-Dez / Jan-Dec	Brasil / Brazil		Participação % / Share %		Agronegócio / Agribusiness		Participação % / Share %	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
	Exportações / Export	280.815	334.136	3,2	3,5	120.521	158.868	7,5
Importações / Import	219.408	272.611	0,5	0,4	15.529	17.241	6,8	6,4
<b>Saldo / Balance</b>	<b>61.407</b>	<b>61.525</b>			<b>104.992</b>	<b>141.627</b>		

Fonte / Source: Comex Stat, MAPA

## Exportações Brasileiras por Destino - US\$ Milhões FOB

Brazilian Export by Destination - US\$ Million FOB

### Celulose / Pulp

Destino / Destination	Jan-Dez / Jan-Dec		
	2021	2022	Var. %
América Latina / Latin America	150,0	277,6	85,1
Europa / Europe	1.914,1	2.495,0	30,3
América do Norte / North America	1.108,5	1.173,5	5,9
África / Africa	71,5	74,3	3,9
Ásia/Oceania / Asia/Oceania	704,3	1.037,9	47,4
China / China	2.782,3	3.328,9	19,6
<b>Total / Total</b>	<b>6.730,7</b>	<b>8.387,2</b>	<b>24,6</b>

Fonte / Source: Comex Stat

### Papel / Paper

Destino / Destination	Jan-Dez / Jan-Dec		
	2021	2022	Var. %
América Latina / Latin America	1.203,1	1.881,6	56,4
Europa / Europe	200,4	254,8	27,1
América do Norte / North America	184,1	265,6	44,3
África / Africa	121,1	131,1	8,3
Ásia/Oceania / Asia/Oceania	140,8	147,2	4,5
China / China	55,9	19,4	-65,3
<b>Total / Total</b>	<b>1.905,4</b>	<b>2.699,7</b>	<b>41,7</b>

Fonte / Source: Comex Stat

### Painéis de Madeira / Wood Panel

Destino / Destination	Jan-Dez / Jan-Dec		
	2021	2022	Var. %
América Latina / Latin America	198,0	201,4	1,7
Europa / Europe	6,8	15,2	123,5
América do Norte / North America	109,6	204,6	86,7
África / Africa	11,3	13,0	15,0
Ásia/Oceania / Asia/Oceania	5,8	5,4	-6,9
China / China	15,8	38,3	142,4
<b>Total / Total</b>	<b>347,3</b>	<b>477,9</b>	<b>37,6</b>

Fonte / Source: Comex Stat

### Carvão Vegetal / Charcoal

Destino / Destination	Jan-Dez / Jan-Dec		
	2021	2022	Var. %
América Latina / Latin America	0,1	0,1	0,0
Europa / Europe	2,8	0,1	-96,4
América do Norte / North America	3,1	2,5	-19,4
África / Africa	0,0	0,0	-
Ásia/Oceania / Asia/Oceania	0,1	0,0	-
China / China	0,0	0,0	-
<b>Total / Total</b>	<b>6,1</b>	<b>2,7</b>	<b>-55,7</b>

Fonte / Source: Comex Stat

## Resultados do Setor em 2021 e 2022

Sector's Results in 2021 and 2022

<b>Celulose / Pulp</b> <b>1.000 toneladas / 1,000 tons</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Var. %</b>
Produção / Production	22.505	24.969	10,9
Exportações / Export (1)	15.689	19.149	22,1
Importações / Import (1)	165	140	-15,2

(1) Fonte / Source: Comex Stat

<b>Papel / Paper</b> <b>1.000 toneladas / 1,000 tons</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Var. %</b>
Produção / Production	10.666	11.040	3,5
Embalagem / Packaging & Wrapping	5.730	6.131	7,0
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	2.303	2.223	-3,5
Imprensa / Newsprint	77	95	23,4
Fins Sanitários / Tissue	1.321	1.409	6,7
Papelcartão / Cardboard	784	728	-7,1
Outros / Other	451	454	0,7
<b>Vendas Domésticas / Domestic Sales</b>	<b>5.610</b>	<b>5.590</b>	<b>-0,4</b>
Embalagem / Packaging & Wrapping	1.833	1.774	-3,2
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	1.436	1.411	-1,7
Imprensa / Newsprint	51	50	-2,0
Fins Sanitários / Tissue	1.306	1.373	5,1
Papelcartão / Cardboard	625	625	0,0
Outros / Other	359	357	-0,6
<b>Exportações / Export (1)</b>	<b>2.061</b>	<b>2.494</b>	<b>21,0</b>
Embalagem / Packaging & Wrapping	641	1.040	62,2
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	846	882	4,3
Imprensa / Newsprint	15	27	80,0
Fins Sanitários / Tissue	66	84	27,3
Papelcartão / Cardboard	159	103	-35,2
Outros / Other	334	358	7,2
<b>Importações / Import (1)</b>	<b>597</b>	<b>547</b>	<b>-8,4</b>
Embalagem / Packaging & Wrapping	112	55	-50,9
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	115	141	22,6
Imprensa / Newsprint	25	21	-16,0
Fins Sanitários / Tissue	1	2	100,0
Papelcartão / Cardboard	75	96	28,0
Outros / Other	269	232	-13,8

(1) Fonte / Source: Comex Stat

<b>Painéis de Madeira / Wood Panels</b> <b>1.000 m<sup>3</sup> / 1,000 m<sup>3</sup></b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Var. %</b>
Vendas Domésticas / Domestic Sales	8.206	6.993	-14,8
Exportações / Export (1)	1.270	1.458	14,8
Importações / Import (1)	46	5	-89,1

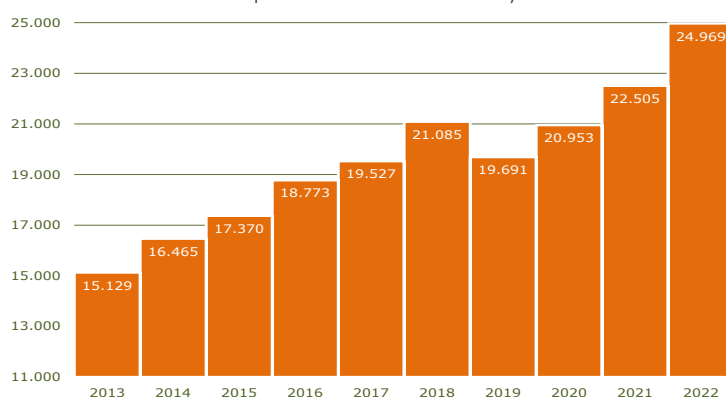
(1) Fonte / Source: Comex Stat

<b>Carvão Vegetal / Charcoal</b> <b>1.000 toneladas / 1,000 tons</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Var. %</b>
Produção / Production (1)	3.572	3.570	-0,1
Exportações / Export (2)	13	4	-69,2
Importações / Import (2)	26	35	34,6

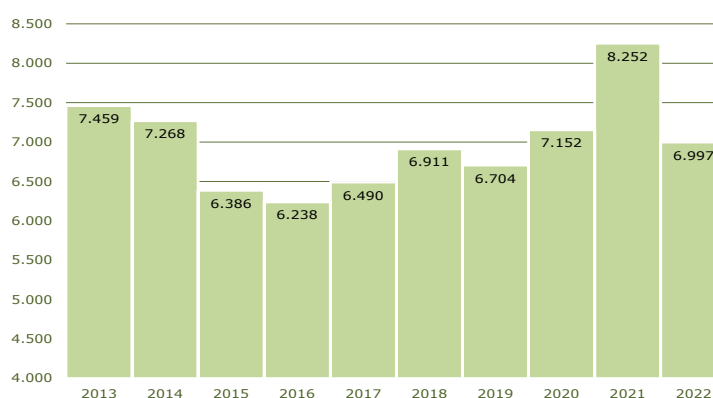
(1) Fonte/Source: SINDIFER

(2) Fonte/Source: Comex Stat

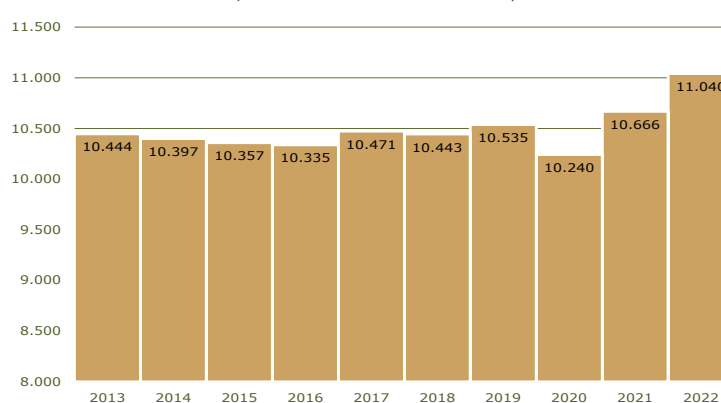
**Evolução da Produção Brasileira de Celulose - 1.000 Toneladas**  
Brazilian Pulp Production Evolution - 1,000 Tons



**Evolução do Consumo Aparente Brasileiro de Painéis de Madeira - 1.000 m<sup>3</sup>**  
Brazilian Wood Panels Apparent Consumption Evolution - 1,000 m<sup>3</sup>



**Evolução da Produção Brasileira de Papel - 1.000 Toneladas**  
Brazilian Paper Production Evolution - 1,000 Tons



**Expediente:** Cenários Ibá é uma publicação da Indústria Brasileira de Árvores (Ibá). A reprodução dos dados do boletim é permitida desde que citada a fonte.  
**Produção:** Áreas de Estatística e Comunicação Corporativa da Ibá. **Jornalista responsável:** Cindy Correa.  
**Editorial:** Cenários Ibá is a publication of the Brazilian Tree Industry (Ibá). The reproduction of this report is permitted provided that the source is mentioned.  
**Production:** Ibá's Statistics and Corporate Communications Areas.

**Brasília** - SHIS Quadra 6, Bloco E, Conjunto A - Edifício Terra Brasília, sala 1810 - Brasília - DF - CEP 70316-902  
Tels.: (55 61) 3224-0108 / 3224-0109

**São Paulo** - Rua Joaquim Floriano, 466 - 8º andar - Edifício Corporate - Itaim Bibi - São Paulo - SP - CEP 04534-002  
Tel.: (55 11) 3018-7800