



## IBPO – ÍNDICE BRASILEIRO DO PAPELÃO ONDULADO

O Boletim Estatístico Mensal da EMPAPEL aponta que o Índice Brasileiro de Papelão Ondulado (IBPO) subiu 12,8% em junho deste ano, na comparação com o mesmo mês do ano anterior, para 146,8 pontos (2005=100). Em termos de volume, a expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado alcançou 329.757 toneladas no mês. Este é o maior volume expedido para os meses de junho, superando o volume de junho de 2018, período em que houve recomposição da expedição após a paralisação dos serviços de transporte de carga, no final de maio do mesmo ano. Esta também é a 12ª vez consecutiva em que o crescimento interanual do volume expedido é recorde.

O volume de expedição por dia útil foi de 13.190 toneladas em junho, também um aumento de 12,8% na comparação interanual, dado que junho de 2021 e 2020 registraram a mesma quantidade de dias úteis. Este é o maior volume por dia útil da série histórica para os meses de junho.

Considerando os dados trimestrais, no segundo trimestre de 2021, o volume de expedição do papelão ondulado foi 16,7% superior ao do segundo trimestre de 2020. Com o resultado, o 1º semestre de 2021 registra um volume de 1.992.653 toneladas e é superior em 13% ao mesmo período do ano anterior.

Pelos dados livres de influência sazonal, o Boletim Mensal de junho aponta alta de 1,0% do IBPO, para 150,9 pontos. Na mesma métrica, o volume expedido de papelão ondulado foi de 338.122 toneladas e a expedição por dia útil foi de 13.525 t, 1,0% superior ao mês passado.

O volume expedido de papelão ondulado no segundo trimestre de 2021 foi inferior em 1,7% comparado ao volume do trimestre imediatamente anterior, na série ajustada sazonalmente.

**NOTA:** Todos os dados contidos neste relatório têm fonte EMPAPEL. Para maiores informações entre em contato com [empapel@empapel.org.br](mailto:empapel@empapel.org.br).  
**Elaboração FGV IBRE.** Coordenadora: Viviane Seda Bittencourt. Responsável por análise e divulgação: Anna Carolina Gouveia. Equipe Técnica: Anna Carolina Gouveia, Stefano Pacini e Luiz Sette (estagiário).

## IBPO – BRAZILIAN CORRUGATED BOARD INDEX

According to the Monthly Statistical Bulletin of the Brazilian Association of Paper Packaging (EMPAPEL), the Brazilian Corrugated Board Index (IBPO) rose 12.8% in June compared to the same month last year, to 146.8 points (2005=100). In terms of volume, shipments of corrugated board boxes, accessories and sheets totaled 329,757 tons in the month. This is the highest volume shipped for the month of June, even surpassing the June 2018 volume, when shipments hit a new record to make up for the truckdrivers' strike in the end of May. This is also the 12<sup>th</sup> consecutive time that the interannual growth of volume shipped reaches a new high.

The volume shipped per working day amounted to 13,190 tons in June, also representing a 12.8% increase in the interannual comparison, with both June 2020 and 2021 having the same number of working days. This is the highest volume shipped per working day in the historic series for the month of June.

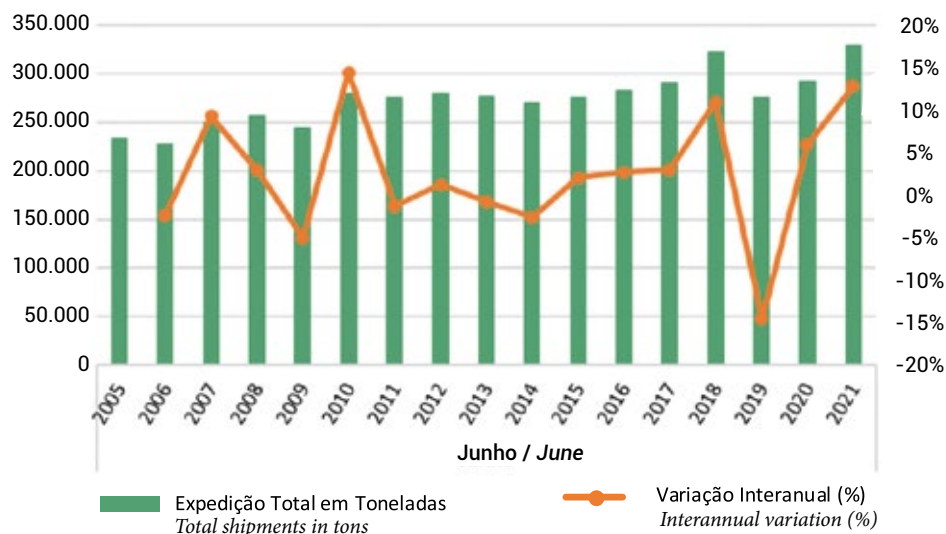
In looking at quarterly data, the volume of corrugated board shipped in the second quarter of 2021 was 16.7% higher than the second quarter of 2020. With this result, the first semester of 2021 registered a volume of 1,992,653 tons, which is 13% more than the same period last year.

Considering data free of seasonal effects, the Monthly Bulletin reports a 1.1% increase in the IBPO index, to 150.9 points. Using the same metric, the volume of corrugated board shipments totaled 338,122 tons while shipments per day amounted to 13,525 tons, which was 1.0% more than last month.

The volume of corrugated board shipped in the second semester of 2021 was 1.7% lower than the volume registered in the previous quarter, in the series adjusted seasonally. ■

**NOTE:** EMPAPEL is the source for all data contained in this report. For more information, please contact [empapel@empapel.org.br](mailto:empapel@empapel.org.br).  
**Prepared by FGV IBRE.** Coordinator: Viviane Seda Bittencourt. Head of analysis and disclosure: Anna Carolina Gouveia. Technical Team: Anna Carolina Gouveia, Stefano Pacini and Luiz Sette (intern).

**Expedição de Papelão Ondulado / Corrugated Board Shipments**  
 (dados originais em toneladas para junho e variação interanual) / (Original data in tons for June and interannual variation)



**Expedição de Papelão Ondulado / Corrugated Board Shipments**  
(dados originais trimestrais e semestrais) / (Quarter and semester original data)

Trimestre de 2020 2020 Quarters		Trimestre de 2021 2021 Quarters		Varição 2020/2021 (%) 2020/2021 Variation (%)
I tri/2020 Qtr1/2020	919,762	I tri/2021 Qtr1/2021	1,008,057	9.6%
II tri/2020 Qtr2/2020	844,030	II tri/2021 Qtr2/2021	984,596	16.7%
1º semestre 2020 1st semester 2020	1,763,792	1º semestre 2021 1st semester 2021	1,992,653	13.0%

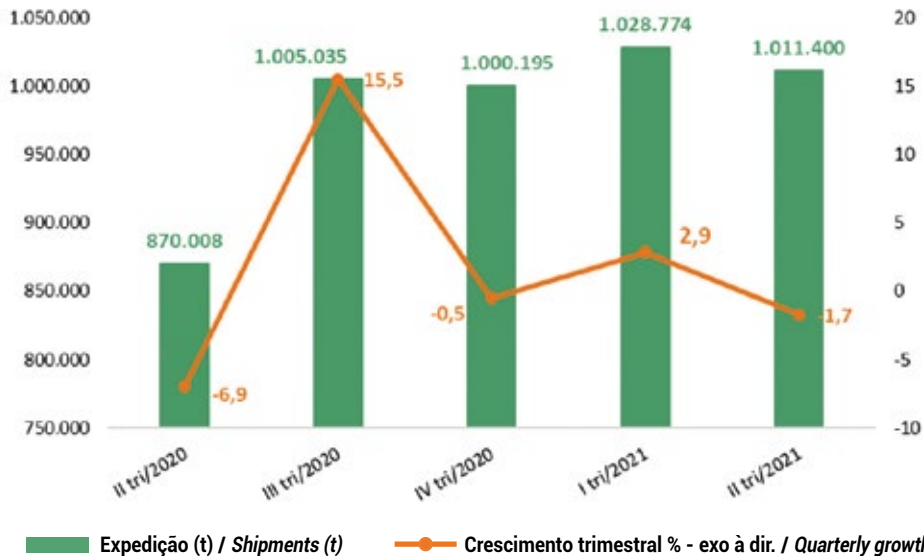
**Expedição de Papelão Ondulado / Corrugated Board Shipments**

(dados dessazonalizados em toneladas e em medias móveis trimestrais) / (Volume shipped and 3-month moving average data free of seasonal effects)



**Expedição de Papelão Ondulado / Corrugated Board Shipments**

(dados dessazonalizados em toneladas e em medias móveis trimestrais) / (Volume shipped and 3-month moving average data free of seasonal effects)





## EXPEDIÇÃO/SHIPMENTS\*

### CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO / CORRUGATED BOARD BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS

	TONELADAS / METRIC TONS			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	JUN20 JUN20	MAIO21 MAY21	JUN21 JUN21	JUN21 - MAIO21 JUN21 - MAY21	JUN21 - JUN20 JUN21 - JUN20
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	292.312	331.045	329.757	-0,39	12,81
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	244.183	276.534	275.735	-0,29	12,92
Chapas / Sheets	48.129	54.511	54.022	-0,90	12,24

	TONELADAS POR DIA ÚTIL / METRIC TONS PER WORKING DAY			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	JUN20 JUN20	MAIO21 MAY21	JUN21 JUN21	JUN21 - MAIO21 JUN21 - MAY21	JUN21 - JUN20 JUN21 - JUN20
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	11.692	13.242	13.190	-0,39	12,81
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	9.767	11.061	11.029	-0,29	12,92
Chapas / Sheets	1.925	2.181	2.161	-0,90	12,25
Número de dias úteis / Number of working days	25	25	25		

	MIL m <sup>2</sup> / THOUSAND SQUARE METERS			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	JUN20 JUN20	MAIO21 MAY21	JUN21 JUN21	JUN21 - MAIO21 JUN21 - MAY21	JUN21 - JUN20 JUN21 - JUN20
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	567.471	637.780	633.864	-0,61	11,70
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	466.704	527.165	523.490	-0,70	12,17
Chapas / Sheets	100.767	110.615	110.374	-0,22	9,53

### VALORES ACUMULADOS NO ANO / YEAR ACCUMULATED VALUES

	TONELADAS/METRIC TONS		
	JUN20 / JUN20	JUN21 / JUN21	VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	1.763.792	1.992.653	12,98
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	1.486.945	1.661.529	11,74
Chapas / Sheets	276.847	331.124	19,61

	MIL m <sup>2</sup> / THOUSAND SQUARE METERS		
	JUN20 / JUN20	JUN21 / JUN21	VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	3.443.391	3.844.486	11,65
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	2.863.337	3.169.127	10,68
Chapas / Sheets	580.054	675.359	16,43

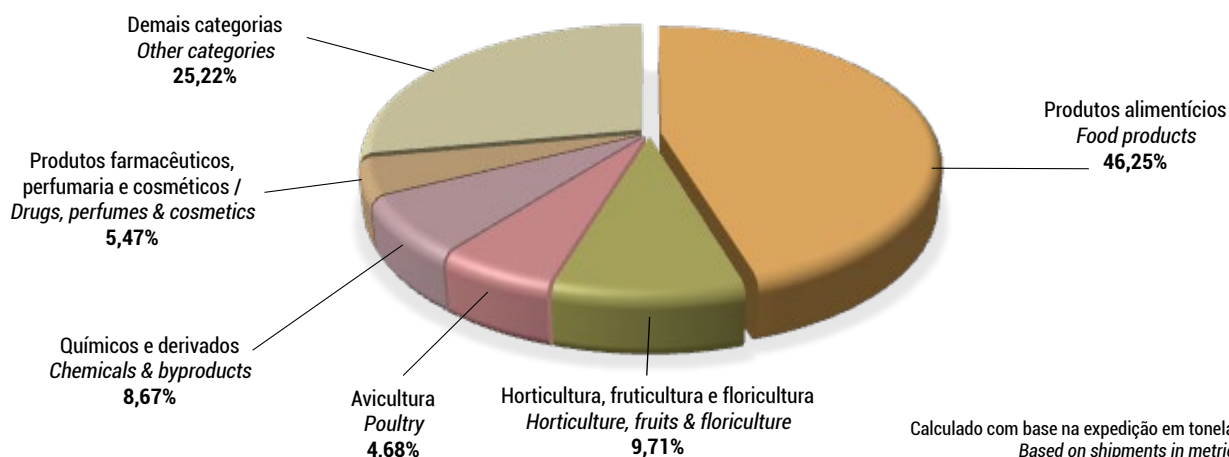
Até o mês de referência / Until the reference month



## CONSUMO DE PAPEL, PRODUÇÃO BRUTA E MÃO DE OBRA OCUPADA / PAPER CONSUMPTION, GROSS PRODUCTION AND LABOR

	TONELADAS / METRIC TONS			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	JUN20 JUN20	MAIO21 MAY21	JUN21 JUN21	JUN21 - MAIO21 JUN21 - MAY21	JUN21 - JUN20 JUN21 - JUN20
Consumo de Papel (t) Paper consumption (metric tons)	326.166	371.903	369.556	-0,63	13,30
Produção bruta das ondulateiras (t) Gross production of corrugators (metric tons)	328.959	373.567	370.989	-0,69	12,78
Produção bruta das ondulateiras (mil m <sup>2</sup> ) Gross production of corrugators (thousand m <sup>2</sup> )	626.447	709.534	704.023	-0,78	12,38

	MÃO DE OBRA / LABOR			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	JUN20 JUN20	MAIO21 MAY21	JUN21 JUN21	JUN21 - MAIO21 JUN21 - MAY21	JUN21 - JUN20 JUN21 - JUN20
Número de empregados / Number of employees	23.221	24.194	24.587	1,62	5,88
Produtividade (t/homem) / Productivity (tons/empl.)	14,166	15,440	15,089	-2,28	6,51

**DISTRIBUIÇÃO SETORIAL DA EXPEDIÇÃO DE CAIXAS E ACESSÓRIOS - EM MIL TONELADAS (JUNHO 21)**  
**SHIPMENTS OF BOXES AND ACCESSORIES BY SECTOR - IN THOUSAND METRIC TONS (JUNE 21)**


**Publique os dados da sua empresa de forma completa e acessível ao mercado nacional e internacional e conquiste novos clientes para os seus negócios**

**O GUIA DE FORNECEDORES & FABRICANTES da ABTCP**

- Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel -  
representa um dos mais importantes meios de veiculação de contatos de empresas, produtos e serviços do segmento.

**Para assinar ou anunciar:**

**11 3874-2714**

**milena@abtcp.org.br**