

10 de maio de 2021

## Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria Março de 2021

### Volume de Negócios na Indústria cresceu 15,9%

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou um aumento homólogo nominal de 15,9% em março (-3,4% no mês precedente). Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo passaram de reduções de 4,0% e 2,5% em fevereiro, respetivamente, para aumentos de 11,2% e 22,9% em março. Os fortes aumentos observados refletem parcialmente a comparação como um mês, março de 2020, já significativamente afetado pela pandemia COVID-19. No 1.º trimestre de 2021, as vendas na indústria apresentaram uma variação homóloga de 0,8% (-6,1% no trimestre anterior).

O emprego registou uma diminuição de 1,9% (-2,6% em fevereiro), enquanto as remunerações e as horas trabalhadas<sup>1</sup> apresentaram variações de 1,3% e 1,5% (0,9% e -11,5% no mês anterior, pela mesma ordem).

Apesar das circunstâncias determinadas pela pandemia COVID-19, o INE apela à melhor colaboração das empresas, das famílias e das entidades públicas na resposta às solicitações do INE. A qualidade das estatísticas oficiais, particularmente a sua capacidade para identificar os impactos da pandemia COVID-19, depende crucialmente dessa colaboração, que o INE antecipadamente agradece.

## VOLUME DE NEGÓCIOS

### Total

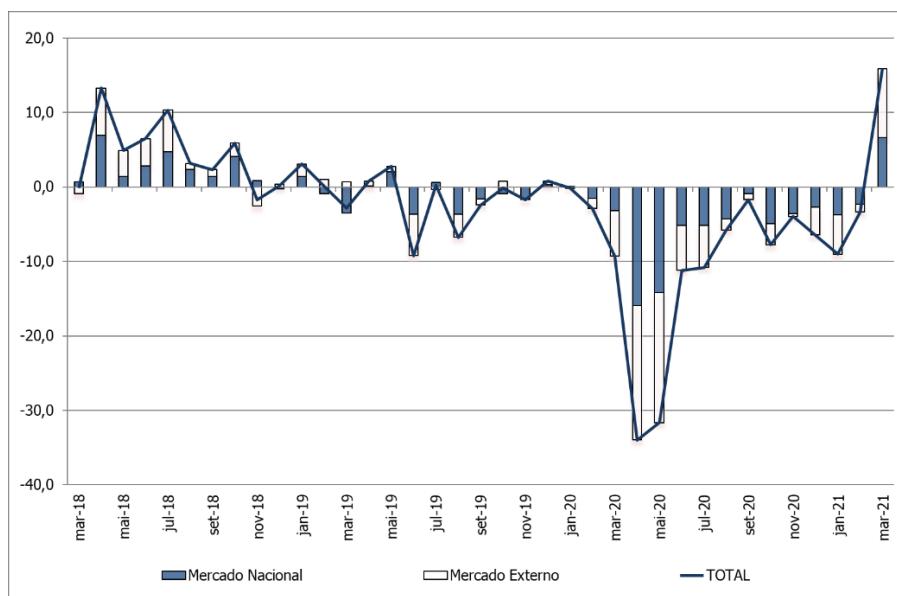
O Índice de Volume de Negócios apresentou um crescimento homólogo e nominal de 15,9% em março, após a contração de 3,4% no mês anterior. Ambos os mercados registaram evoluções semelhantes:

- O índice referente ao mercado nacional aumentou 11,2% em março (redução de 4,0% no mês anterior), tendo contribuído com 6,7 pontos percentuais (p.p.) (-2,3 p.p. em fevereiro) para a variação do índice total;
- O índice relativo ao mercado externo cresceu 22,9% (quebra de 2,5% no mês precedente), contribuindo com 9,2 p.p. (-1,1 p.p. no mês anterior).

Refira-se que comparando com março de 2019 as variações observadas foram, respetivamente, para os índices de negócios total, mercado interno e mercado externo, 5,1%, 5,0% e 5,3%. No entanto aquele mês teve menos 3 dias úteis que março de 2021. Descontando este último efeito, os níveis dos índices ainda se encontrarão a um nível inferior ao verificado antes da pandemia.

<sup>1</sup> Índices ajustados de efeitos de calendário

**Gráfico 1 - Volume de Negócios na Indústria**  
**Taxa de variação homóloga e contributos (p.p.) por mercado**



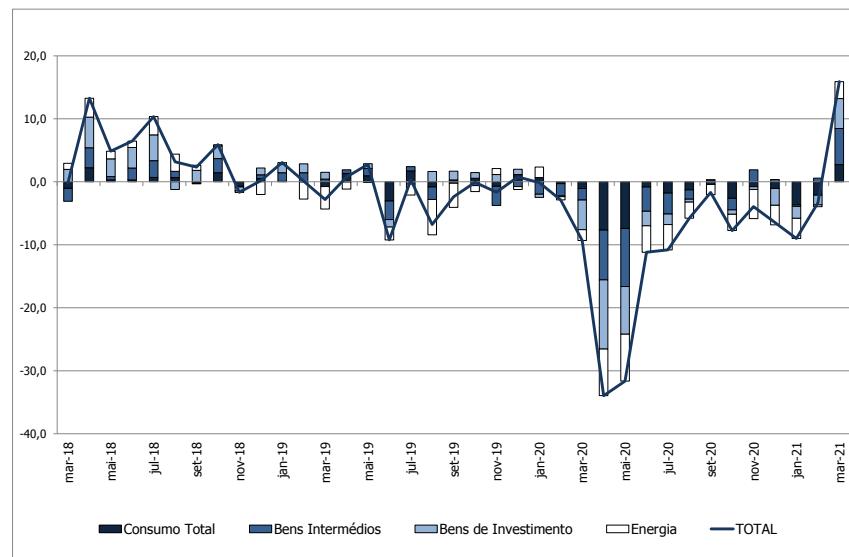
Todos os agrupamentos tiveram crescimentos homólogos em março:

- Os *Bens Intermédios* apresentaram o maior contributo, 5,7 p.p., em resultado do aumento de 16,0% (1,8% em fevereiro);
- Os *Bens de Investimento* registaram uma variação de 32,1% (-8,3% no mês anterior), contribuindo com 4,7 p.p.;
- Os *Bens de Consumo* e a *Energia* passaram de reduções de -7,8% e -1,3% em fevereiro, respetivamente, para crescimentos de 9,4% e 13,2% em março, contribuindo cada um com 2,7 p.p. para a variação do índice agregado.

**Quadro 1 - Volume de Negócios - Total**  
**Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)**

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
<b>jan-20</b>	-0,1	2,5	-5,9	-2,9	7,4
<b>fev-20</b>	-2,9	-1,1	-5,8	-0,7	-2,4
<b>mar-20</b>	-9,3	-3,9	-5,3	-26,1	-8,4
<b>jan-21</b>	-9,0	-13,2	-0,8	-11,3	-13,2
<b>fev-21</b>	-3,4	-7,8	1,8	-8,3	-1,3
<b>mar-21</b>	15,9	9,4	16,0	32,1	13,2

**Gráfico 2 - Volume de Negócios na Indústria - Total  
Taxa de variação homóloga e contributos (p.p.) por agrupamento**



No 1.º trimestre de 2021, a variação homóloga das vendas na indústria fixou-se em 0,8% (-6,1% no trimestre anterior).

**Quadro 2 - Volume de Negócios - Total e mercados**

**Variação homóloga trimestral (%)**

	Total	Mercado Nacional	Mercado Externo
<b>1T_2020</b>	-4,1	-2,9	-5,8
<b>2T_2020</b>	-25,9	-20,5	-33,5
<b>3T_2020</b>	-6,3	-5,8	-7,0
<b>4T_2020</b>	-6,1	-6,4	-5,6
<b>1T_2021</b>	0,8	0,1	1,8

O índice do volume de negócios na indústria registou um crescimento mensal de 17,1%, tendo diminuído 2,3% em março de 2020.

### Mercado Nacional

O volume de negócios na indústria para o mercado nacional cresceu 11,2% em março, o que traduz uma recuperação de 15,2 p.p. face a fevereiro.

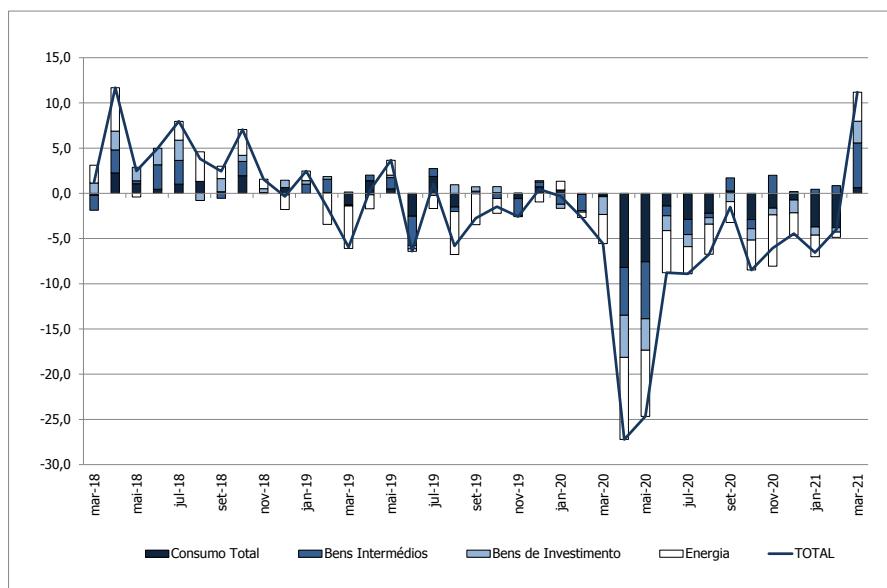
**Quadro 3 - Volume de Negócios - Mercado Nacional  
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)**

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
<b>jan-20</b>	-0,3	1,4	-3,9	-4,7	2,9
<b>fev-20</b>	-2,7	-0,4	-5,7	-1,6	-1,9
<b>mar-20</b>	-5,6	-1,0	-0,4	-18,9	-10,3
<b>jan-21</b>	-6,5	-13,8	1,6	-9,8	-6,9
<b>fev-21</b>	-4,0	-14,2	2,8	-4,6	-1,8
<b>mar-21</b>	11,2	2,2	15,1	26,8	10,8

Todos os agrupamentos tiveram variações homólogas superiores a fevereiro:

- O principal contributo para a variação deste mercado foi dado pelos *Bens Intermédios* (4,9 p.p.), em resultado da variação de 15,1% (2,8% em fevereiro);
- A *Energia* passou de -1,8% em fevereiro, para 10,8% em março e contribuiu com 3,2 p.p.;
- Os *Bens de Investimento* cresceram 26,8%, recuperando 31,4 p.p. face a fevereiro e contribuíram com 2,4 p.p. (-0,5 p.p. em fevereiro) para a variação do índice;
- Os *Bens de Consumo* passaram de uma redução de 14,2% em fevereiro para um aumento de 2,2% em março.

**Gráfico 3 - Volume de Negócios na Indústria - Mercado Nacional  
Taxa de variação homóloga e contributos (p.p.) por agrupamento**



O índice de vendas na indústria referente ao mercado nacional apresentou uma variação mensal de 18,3% (2,1% em março de 2020).

## Mercado Externo

As vendas na indústria com destino ao mercado externo cresceram 22,9% em termos homólogos, após a redução de 2,5% em fevereiro.

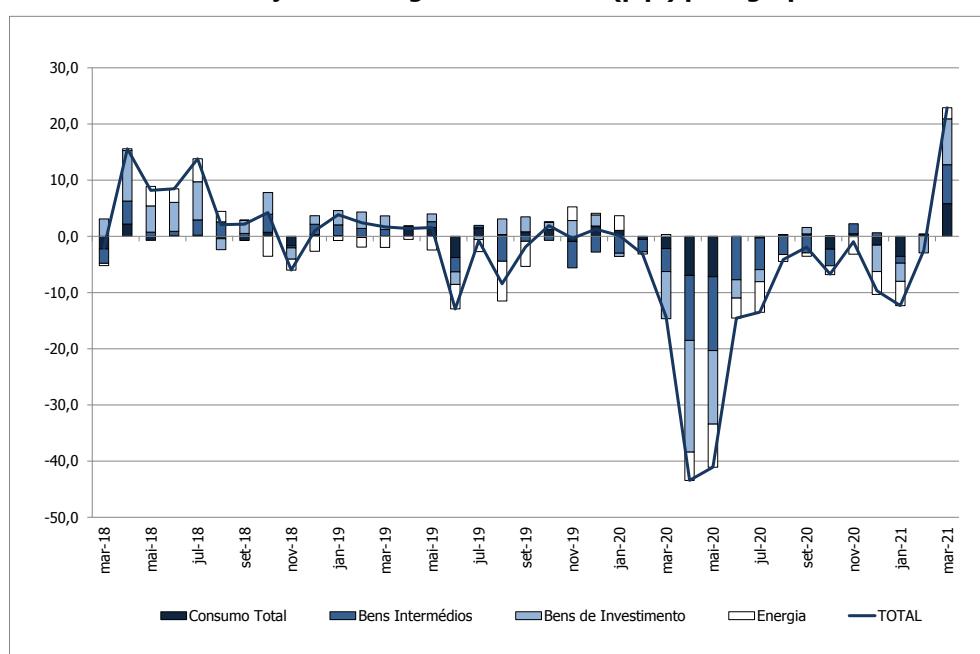
**Quadro 4 - Volume de Negócios - Mercado Externo**  
**Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)**

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
<b>jan-20</b>	0,1	3,9	-8,1	-2,0	33,3
<b>fev-20</b>	-3,1	-1,9	-5,9	-0,2	-5,4
<b>mar-20</b>	-14,3	-7,8	-10,7	-29,6	6,1
<b>jan-21</b>	-12,3	-12,5	-3,6	-12,0	-40,9
<b>fev-21</b>	-2,5	0,4	0,6	-10,0	1,7
<b>mar-21</b>	22,9	19,6	17,2	35,1	29,0

Todos os agrupamentos apresentaram crescimentos homólogos acentuados:

- Os *Bens de Investimento* tiveram a recuperação mais expressiva (+45,1 p.p. que em fevereiro), para uma variação homóloga de 35,1% em março, da qual resultou o contributo mais forte para a variação do índice deste mercado (+8,2 p.p.). Saliente-se o desempenho da divisão 29-Fabricação de veículos automóveis, reboques, semireboques e componentes para veículos automóveis, com um aumento de 47,2% em março, após a redução de 9,8% em fevereiro;
- Os *Bens Intermédios* aceleraram 16,6 p.p., para 17,2%, e contribuíram com 6,9 p.p. (0,2 p.p. em fevereiro);
- Os *Bens de Consumo* contribuíram com 5,8 p.p. (0,1 p.p. em fevereiro), em resultado da variação de 19,6% em março;
- A *Energia* cresceu 29,0%, acelerando 27,3 p.p. face a fevereiro e contribuindo com 2,0 p.p. (0,1 p.p. em fevereiro);

**Gráfico 4 - Volume de Negócios na Indústria - Mercado Externo**  
**Taxa de variação homóloga e contributos (p.p.) por agrupamento**



O índice de volume de negócios na indústria para o mercado externo registou uma variação mensal de 15,6% (-8,2% em março de 2020).

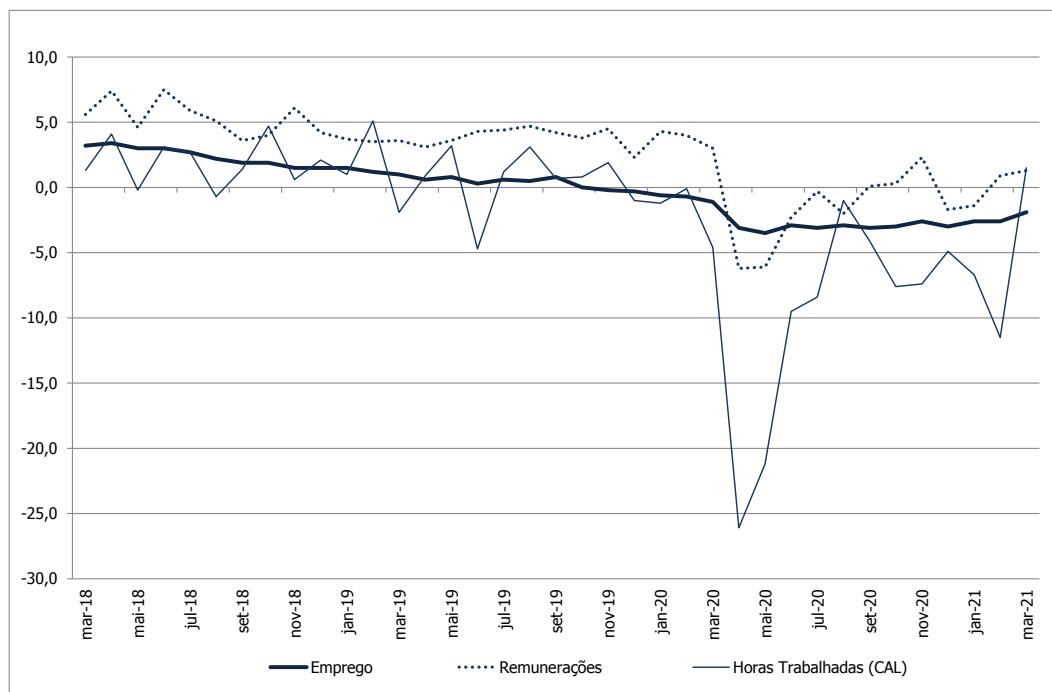
## Emprego e Remunerações

Em março, o índice de emprego diminuiu 1,9% em termos homólogos, enquanto as remunerações e as horas trabalhadas<sup>2</sup> tiveram aumentos de, respetivamente, 1,3% e 1,5% (variações de -2,6%, 0,9% e -11,5% em fevereiro, pela mesma ordem).

**Quadro 5 - Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas  
variação homóloga (%)**

	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
<b>jan-20</b>	-0,6	4,3	-1,2
<b>fev-20</b>	-0,7	4,0	-0,1
<b>mar-20</b>	-1,1	3,0	-4,6
<b>jan-21</b>	-2,6	-1,4	-6,7
<b>fev-21</b>	-2,6	0,9	-11,5
<b>mar-21</b>	-1,9	1,3	1,5

**Gráfico 5 - Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria  
Variação homóloga (%)**



A variação mensal do emprego, das remunerações e das horas trabalhadas<sup>2</sup> foi de 0,6%, 2,7% e 10,2%, respetivamente (-0,2%, 2,3% e -3,9% em março de 2020, pela mesma ordem).

<sup>2</sup> Índices ajustados de efeitos de calendário

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO TOTAL**

Índice Geral e por Grandes Agrupamentos Industriais

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2015=100

Ponderador	100,00	76,20	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIALIS					
			28,29	2,91	25,39	33,36	14,55	23,80
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
	Sem Agrupamento	Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro			
<b>Índices mensais</b>								
(*) mar-20	102,1	106,5	104,6	97,9	105,4	109,5	103,6	88,0
(*) abr-20	73,4	74,8	76,7	50,9	79,6	86,0	45,5	68,9
(*) mai-20	83,6	87,1	86,5	77,2	87,6	89,1	83,8	72,1
(*) jun-20	95,3	101,2	101,8	120,6	99,6	95,5	113,0	76,6
(*) jul-20	108,6	115,7	120,2	145,2	117,3	111,2	117,4	85,7
(*) ago-20	87,0	87,2	93,7	99,3	93,1	82,7	84,7	86,3
(*) set-20	108,1	114,5	108,3	148,3	103,7	108,3	140,7	87,9
(*) out-20	109,4	116,3	109,5	145,5	105,4	112,4	138,2	87,2
(*) nov-20	108,3	115,5	108,0	144,4	103,8	110,5	141,6	85,1
(*) dez-20	100,8	101,6	105,3	116,1	104,0	97,5	103,7	98,2
(*) jan-21	101,9	102,7	94,7	119,3	91,8	104,4	114,5	99,2
(*) fev-21	101,1	103,4	93,0	120,4	89,8	104,1	122,3	93,5
mar-21	118,4	124,2	114,4	147,6	110,6	127,1	136,8	99,6
<b>Variação mensal (%)</b>								
(*) mar-20	-2,3	-1,0	3,7	-19,2	7,0	7,1	-22,3	-7,1
(*) abr-20	-28,1	-29,8	-26,7	-48,0	-24,4	-21,5	-56,0	-21,7
(*) mai-20	13,9	16,5	12,9	51,6	10,1	3,6	84,0	4,7
(*) jun-20	14,1	16,1	17,6	56,3	13,7	7,2	34,8	6,1
(*) jul-20	13,9	14,4	18,1	20,4	17,8	16,4	3,9	11,9
(*) ago-20	-19,9	-24,7	-22,0	-31,7	-20,7	-25,6	-27,8	0,8
(*) set-20	24,3	31,3	15,5	49,4	11,4	30,9	66,0	1,8
(*) out-20	1,1	1,6	1,1	-1,9	1,6	3,9	-1,7	-0,8
(*) nov-20	-1,0	-0,7	-1,4	-0,8	-1,5	-1,7	2,4	-2,5
(*) dez-20	-6,9	-12,1	-2,5	-19,6	0,2	-11,8	-26,8	15,4
(*) jan-21	1,1	1,1	-10,1	2,7	-11,7	7,0	10,4	1,0
(*) fev-21	-0,8	0,7	-1,8	0,9	-2,2	-0,3	6,8	-5,8
mar-21	17,1	20,1	23,1	22,6	23,2	22,1	11,9	6,6
<b>Variação homóloga (%)</b>								
(*) mar-20	-9,3	-9,6	-3,9	-20,4	-1,8	-5,3	-26,1	-8,4
(*) abr-20	-34,0	-34,1	-28,2	-56,1	-24,7	-23,4	-64,8	-33,4
(*) mai-20	-31,6	-30,8	-27,0	-42,4	-25,0	-27,5	-43,2	-34,7
(*) jun-20	-11,2	-8,9	-3,0	5,9	-4,1	-11,5	-13,1	-19,8
(*) jul-20	-10,8	-8,6	-6,1	10,5	-8,0	-9,8	-10,7	-19,3
(*) ago-20	-5,8	-4,3	-4,3	7,6	-5,6	-4,7	-3,4	-10,3
(*) set-20	-1,7	-0,1	1,2	23,5	-1,7	-1,1	-0,3	-7,8
(*) out-20	-7,7	-6,5	-9,2	2,4	-10,8	-5,4	-3,9	-12,9
(*) nov-20	-3,9	0,9	-2,8	8,9	-4,4	6,2	-2,4	-20,5
(*) dez-20	-6,5	-4,5	-3,7	2,4	-4,4	1,2	-16,0	-12,5
(*) jan-21	-9,0	-7,7	-13,2	-6,3	-14,2	-0,8	-11,3	-13,2
(*) fev-21	-3,4	-3,9	-7,8	-0,6	-8,8	1,8	-8,3	-1,3
mar-21	15,9	16,6	9,4	50,8	5,0	16,0	32,1	13,2
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>								
(*) mar-20	-2,3	-1,3	0,2	0,2	0,3	-3,2	-0,2	-5,5
(*) abr-20	-5,1	-4,3	-2,4	-4,1	-2,2	-5,3	-5,6	-7,8
(*) mai-20	-8,2	-7,5	-5,2	-8,2	-4,8	-8,1	-10,1	-10,7
(*) jun-20	-8,3	-7,4	-4,5	-6,9	-4,2	-8,3	-10,6	-11,5
(*) jul-20	-9,3	-8,4	-5,6	-5,9	-5,5	-9,3	-11,4	-12,5
(*) ago-20	-9,3	-8,6	-5,7	-5,2	-5,8	-9,3	-12,2	-11,6
(*) set-20	-9,2	-8,8	-5,7	-3,3	-6,0	-9,3	-12,8	-10,9
(*) out-20	-9,9	-9,4	-6,7	-4,0	-7,0	-9,6	-13,6	-11,7
(*) nov-20	-10,1	-9,1	-6,7	-3,6	-7,1	-8,4	-14,3	-13,8
(*) dez-20	-10,7	-9,6	-7,3	-4,1	-7,8	-8,2	-15,9	-14,8
(*) jan-21	-11,5	-10,0	-8,6	-5,3	-9,0	-7,8	-16,6	-16,5
(*) fev-21	-11,5	-10,1	-9,1	-5,6	-9,6	-7,2	-17,3	-16,5
mar-21	-9,6	-8,1	-8,1	-0,5	-9,0	-5,4	-13,2	-15,0

Variação mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N-1) ] \* 100 - 100

Variação homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100

Variação média nos últimos 12 meses = [ (mês (n-11) + ... + mês (n)) / (mês (n-23) + ... + mês (n-12)) ] \* 100 - 100

NOTAS

(\*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(\*\*) Bens Intermédios + Outros

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 7 de maio de 2021, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 94,4%.

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO NACIONAL**

Índice Geral e por Grandes Agrupamentos Industriais

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2015=100

Ponderador	100,00	65,55	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIALIS					
			27,28	2,21	25,07	29,39	8,88	34,45
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
	Sem Agrupamento	Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro			
<b>Índices mensais</b>								
(*) mar-20	102,0	109,2	106,4	95,4	107,3	113,7	102,7	88,3
(*) abr-20	79,2	82,2	77,6	56,4	79,5	93,0	60,7	73,4
(*) mai-20	88,6	93,4	87,8	81,7	88,4	99,2	91,5	79,5
(*) jun-20	95,6	102,4	100,1	117,2	98,6	103,5	105,9	82,7
(*) jul-20	108,5	117,2	115,1	140,5	112,9	120,5	112,5	92,0
(*) ago-20	91,7	91,9	98,1	93,6	98,5	87,8	86,9	91,3
(*) set-20	106,5	115,1	110,6	140,0	108,0	116,4	124,4	90,3
(*) out-20	106,2	114,2	109,0	137,9	106,4	116,2	123,7	90,8
(*) nov-20	103,8	112,3	104,9	134,2	102,3	115,4	124,8	87,6
(*) dez-20	106,1	108,8	114,0	118,9	113,6	102,1	114,8	101,1
(*) jan-21	100,7	100,9	91,8	108,4	90,3	109,5	100,7	100,4
(*) fev-21	95,9	97,5	84,3	104,8	82,5	105,6	111,0	92,9
mar-21	113,4	121,6	108,8	133,6	106,6	130,8	130,3	97,8
<b>Variação mensal (%)</b>								
(*) mar-20	2,1	6,3	8,2	-14,6	10,5	10,8	-11,7	-6,6
(*) abr-20	-22,4	-24,7	-27,0	-40,9	-25,9	-18,2	-40,9	-16,9
(*) mai-20	11,9	13,6	13,1	44,8	11,2	6,7	50,7	8,3
(*) jun-20	7,9	9,6	14,0	43,5	11,6	4,4	15,7	3,9
(*) jul-20	13,5	14,4	15,0	19,9	14,4	16,3	6,3	11,3
(*) ago-20	-15,5	-21,5	-14,8	-33,4	-12,7	-27,1	-22,8	-0,8
(*) set-20	16,1	25,1	12,7	49,6	9,6	32,7	43,1	-1,1
(*) out-20	-0,3	-0,7	-1,4	-1,5	-1,4	-0,2	-0,5	0,6
(*) nov-20	-2,2	-1,7	-3,7	-2,6	-3,8	-0,7	0,9	-3,5
(*) dez-20	2,2	-3,1	8,7	-11,5	11,0	-11,5	-8,1	15,3
(*) jan-21	-5,1	-7,2	-19,5	-8,8	-20,5	7,2	-12,3	-0,7
(*) fev-21	4,8	-3,4	-8,1	-3,4	-8,6	-3,6	10,3	-7,5
mar-21	18,3	24,7	28,9	27,5	29,1	24,0	17,3	5,4
<b>Variação homóloga (%)</b>								
(*) mar-20	-5,6	-3,4	-1,0	-23,2	1,3	-0,4	-18,9	-10,3
(*) abr-20	-27,2	-26,8	-29,6	-51,9	-27,6	-17,4	-48,4	-28,1
(*) mai-20	-24,7	-25,0	-27,1	-41,8	-25,6	-20,3	-33,5	-23,9
(*) jun-20	-8,8	-6,0	-5,1	2,6	-5,9	-3,6	-15,4	-14,6
(*) jul-20	-8,9	-8,4	-9,9	0,0	-10,8	-5,3	-13,9	-10,1
(*) ago-20	-6,7	-5,3	-7,5	3,7	-8,3	-1,8	-8,6	-9,4
(*) set-20	-1,5	1,2	1,0	23,4	-1,0	4,7	-8,2	-7,4
(*) out-20	-8,5	-7,4	-10,2	-3,5	-10,9	-3,3	-11,7	-10,9
(*) nov-20	-6,1	-0,6	-6,0	1,0	-6,7	7,0	-6,8	-17,2
(*) dez-20	-4,4	-3,0	-2,6	2,8	-3,0	0,7	-13,4	-7,4
(*) jan-21	-6,5	-6,4	-13,8	-8,7	-14,3	1,6	-9,8	-6,9
(*) fev-21	-4,0	-5,1	-14,2	-6,3	-15,0	2,8	-4,6	-1,8
mar-21	11,2	11,4	2,2	39,9	-0,7	15,1	26,8	10,8
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>								
(*) mar-20	-1,8	-0,8	0,0	-1,6	0,2	-1,6	-0,6	-3,9
(*) abr-20	-4,0	-3,2	-2,8	-5,9	-2,5	-3,2	-4,3	-5,8
(*) mai-20	-6,5	-5,7	-5,4	-10,4	-4,9	-5,4	-7,6	-8,2
(*) jun-20	-6,7	-5,5	-5,1	-9,6	-4,6	-4,8	-8,7	-9,2
(*) jul-20	-7,6	-6,6	-6,6	-9,8	-6,3	-5,6	-9,7	-9,7
(*) ago-20	-7,7	-6,9	-6,8	-8,9	-6,6	-5,6	-10,9	-9,4
(*) set-20	-7,6	-6,8	-6,7	-6,7	-6,7	-5,2	-12,0	-9,2
(*) out-20	-8,2	-7,5	-7,6	-7,7	-7,6	-5,4	-13,6	-9,7
(*) nov-20	-8,5	-7,3	-7,9	-7,9	-8,0	-4,3	-14,2	-11,1
(*) dez-20	-8,9	-7,7	-8,4	-8,0	-8,4	-4,4	-15,5	-11,6
(*) jan-21	-9,4	-8,0	-9,6	-9,1	-9,6	-3,9	-15,9	-12,4
(*) fev-21	-9,6	-8,2	-10,6	-9,1	-10,7	-3,3	-16,2	-12,4
mar-21	-8,3	-7,0	-10,3	-4,6	-10,9	-1,9	-13,0	-10,9

Variação mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] \* 100 - 100

Variação homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100

Variação média nos últimos 12 meses = [ [ mês (n-11) + ... + mês (n) ] / [ mês (n-23) + ... + mês (n-12) ] ] \* 100 - 100

(\*\*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(\*\*\*) Bens Intermédios + Outros

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO EXTERNO**

Índice Geral e por Grandes Agrupamentos Industriais

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2015=100

Ponderador	100,00	91,98	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
			29,80	3,94	25,86	39,24	22,94	8,02	
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	
	Sem Agrupamento	Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro				
<b>Índices mensais</b>									
(*) mar-20	102,3	103,8	102,2	99,9	102,5	104,8	104,0	85,9	
(*) abr-20	64,8	67,0	75,4	46,3	79,8	78,2	36,9	40,1	
(*) mai-20	76,0	80,5	84,8	73,4	86,5	77,8	79,4	25,2	
(*) jun-20	94,9	99,9	104,0	123,4	101,0	86,7	117,0	37,7	
(*) jul-20	108,7	114,2	127,1	149,1	123,8	101,0	120,2	45,4	
(*) ago-20	80,0	82,1	87,8	103,9	85,3	77,1	83,5	54,9	
(*) set-20	110,5	113,8	105,2	155,1	97,5	99,2	150,0	73,0	
(*) out-20	114,1	118,5	110,2	151,9	103,8	108,3	146,6	64,4	
(*) nov-20	114,9	118,9	112,2	152,8	106,0	105,1	151,2	68,9	
(*) dez-20	92,8	94,0	93,4	113,8	90,3	92,4	97,3	80,1	
(*) jan-21	103,5	104,6	98,6	128,2	94,1	98,6	122,4	91,5	
(*) fev-21	108,7	109,7	104,7	133,3	100,3	102,4	128,8	97,3	
mar-21	125,7	127,0	122,1	159,3	116,5	122,9	140,6	110,8	
<b>Variação mensal (%)</b>									
(*) mar-20	-8,2	-8,1	-2,0	-22,4	2,0	2,9	-27,3	-10,3	
(*) abr-20	-36,7	-35,5	-26,2	-53,6	-22,2	-25,4	-64,6	-53,3	
(*) mai-20	17,3	20,2	12,5	58,4	8,5	-0,5	115,5	-37,3	
(*) jun-20	24,8	24,1	22,7	68,1	16,8	11,3	47,4	49,9	
(*) jul-20	14,6	14,4	22,2	20,8	22,5	16,5	2,7	20,3	
(*) ago-20	-26,5	-28,1	-30,9	-30,3	-31,1	-23,7	-30,6	21,0	
(*) set-20	38,2	38,5	19,8	49,3	14,3	28,7	79,7	32,9	
(*) out-20	3,2	4,1	4,8	-2,1	6,5	9,2	-2,3	-11,8	
(*) nov-20	0,7	0,4	1,8	0,6	2,1	-2,9	3,1	7,0	
(*) dez-20	-19,2	-21,0	-16,7	-25,5	-14,8	-12,1	-35,6	16,3	
(*) jan-21	11,5	11,3	5,5	12,7	4,2	6,8	25,8	14,2	
(*) fev-21	5,0	4,9	6,2	4,0	6,6	3,9	5,2	6,3	
mar-21	15,6	15,8	16,7	19,5	16,2	19,9	9,2	13,8	
<b>Variação homóloga (%)</b>									
(*) mar-20	-14,3	-15,5	-7,8	-18,0	-6,1	-10,7	-29,6	6,1	
(*) abr-20	-43,4	-41,7	-26,2	-59,7	-20,3	-30,2	-72,9	-64,2	
(*) mai-20	-41,1	-36,8	-26,9	-42,9	-24,1	-35,7	-48,1	-83,0	
(*) jun-20	-14,5	-11,7	-0,1	8,6	-1,6	-20,1	-11,9	-56,5	
(*) jul-20	-13,5	-8,8	-0,9	20,3	-4,0	-15,2	-8,9	-65,3	
(*) ago-20	-4,1	-3,1	1,0	10,7	-0,6	-8,2	0,1	-18,7	
(*) set-20	-1,9	-1,4	1,6	23,6	-2,6	-7,8	4,0	-10,3	
(*) out-20	-6,7	-5,4	-7,8	7,4	-10,6	-7,8	0,3	-27,3	
(*) nov-20	-0,9	2,4	1,6	15,5	-1,0	5,3	-0,2	-39,6	
(*) dez-20	-9,7	-6,2	-5,5	2,0	-6,8	1,9	-17,7	-39,5	
(*) jan-21	-12,3	-9,0	-12,5	-4,6	-14,0	-3,6	-12,0	-40,9	
(*) fev-21	-2,5	-2,8	0,4	3,6	-0,2	0,6	-10,0	1,7	
mar-21	22,9	22,4	19,6	59,5	13,6	17,2	35,1	29,0	
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>									
(*) mar-20	-3,0	-1,9	0,6	1,7	0,4	-5,0	0,0	-14,1	
(*) abr-20	-6,6	-5,5	-1,9	-2,5	-1,8	-7,6	-6,3	-18,5	
(*) mai-20	-10,6	-9,3	-4,8	-6,4	-4,5	-11,0	-11,4	-24,8	
(*) jun-20	-10,7	-9,4	-3,6	-4,6	-3,5	-12,1	-11,7	-24,6	
(*) jul-20	-11,8	-10,4	-4,2	-2,6	-4,5	-13,6	-12,3	-29,0	
(*) ago-20	-11,6	-10,5	-4,2	-2,0	-4,6	-13,4	-12,9	-25,5	
(*) set-20	-11,6	-10,8	-4,3	-0,5	-4,9	-13,9	-13,2	-22,3	
(*) out-20	-12,4	-11,4	-5,4	-1,0	-6,1	-14,4	-13,6	-24,4	
(*) nov-20	-12,4	-11,0	-5,0	0,1	-5,9	-13,1	-14,3	-30,1	
(*) dez-20	-13,2	-11,5	-5,9	-0,7	-6,8	-12,5	-16,1	-34,5	
(*) jan-21	-14,3	-12,1	-7,3	-2,2	-8,2	-12,2	-17,0	-41,3	
(*) fev-21	-14,3	-12,1	-7,1	-2,7	-7,9	-11,7	-17,8	-40,9	
mar-21	-11,5	-9,1	-4,9	2,9	-6,3	-9,4	-13,3	-39,2	

Variação mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] \* 100 - 100

Variação homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100

Variação média nos últimos 12 meses = [ (mês (n-11) + ... + mês (n)) / (mês (n-23) + ... + mês (n-12)) ] \* 100 - 100

NOTAS

(\*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(\*\*) Bens Intermédios + Outros

Índices de EMPREGO, REMUNERAÇÕES e HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA

Índice Total e por Grandes Agrupamentos Industriais  
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2015=100

Ponderador	EMPREGO					REMUNERAÇÕES					HORAS					HORAS (Índices CAL)				
	100,00	48,91	31,80	16,38	2,91	100,00	39,83	35,16	19,60	5,41	100,00	48,79	32,23	16,30	2,67	100,00	48,79	32,23	16,30	2,67
Meses	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
<b>Índices mensais</b>																				
(*) mar-20	106,0	103,8	108,7	108,4	99,2	111,1	110,5	110,7	113,1	111,2	104,3	100,4	110,6	103,7	103,9	99,9	110,4	103,4	102,4	
(*) abr-20	103,7	101,3	106,6	106,1	99,3	104,1	105,1	104,6	98,3	113,8	78,8	70,8	90,9	75,5	100,7	78,5	70,6	90,5	75,0	100,5
(*) mai-20	103,7	101,2	106,7	106,0	99,3	106,0	106,8	108,8	103,5	91,4	85,7	79,9	92,3	88,2	98,5	87,9	81,9	94,4	90,8	102,0
(*) jun-20	104,2	101,9	106,9	106,8	99,9	121,2	118,5	120,9	128,1	117,5	92,3	88,2	95,5	97,9	94,5	93,2	89,1	96,4	99,0	95,8
(*) jul-20	104,7	102,2	107,4	107,5	100,2	134,7	135,3	138,1	138,6	93,3	104,6	100,8	108,4	108,9	100,9	102,9	99,2	106,8	106,8	98,4
(*) ago-20	104,6	102,5	106,5	108,0	99,8	122,0	132,7	118,4	116,8	85,5	77,2	73,8	80,0	80,2	86,2	79,2	75,6	81,8	82,7	89,2
(*) set-20	104,5	102,4	106,8	107,3	99,9	107,4	110,2	106,4	109,4	85,8	104,5	100,8	107,0	111,9	96,7	103,4	99,7	105,9	110,5	95,0
(*) out-20	104,0	101,5	106,6	107,0	100,1	107,7	108,3	108,5	111,1	86,3	105,4	101,0	108,8	113,0	101,2	105,9	101,4	109,1	113,5	101,7
(*) nov-20	104,5	101,8	107,3	108,0	100,3	145,4	136,5	148,0	157,4	151,5	104,1	99,4	107,6	111,9	99,7	103,0	98,3	106,6	110,5	98,0
(*) dez-20	104,4	101,8	107,2	107,2	99,6	145,1	155,4	145,8	137,9	90,8	91,5	89,0	95,1	93,0	86,8	91,9	89,3	95,4	93,4	87,2
(*) jan-21	103,5	100,3	106,6	107,6	99,5	107,2	107,0	108,6	110,2	89,6	98,3	94,5	101,7	103,1	94,7	100,7	96,9	104,0	105,9	98,1
(*) fev-21	103,4	100,1	106,8	107,6	99,1	109,6	109,2	109,3	111,6	108,0	95,6	89,3	101,1	103,6	94,6	95,7	89,4	101,3	103,7	95,2
mar-21	104,0	100,7	107,7	107,6	99,1	112,6	114,2	112,9	116,1	86,7	107,7	100,5	114,5	116,0	106,0	105,5	98,4	112,5	113,5	102,5
<b>Varição mensal (%)</b>																				
(*) mar-20	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	0,2	2,3	1,4	0,9	1,4	26,7	0,1	-0,8	3,5	-5,3	9,5	-3,9	-5,1	-0,7	-8,1	5,4
(*) abr-20	-2,1	-2,4	-2,0	-2,1	0,2	-6,4	-4,9	-5,5	-13,1	2,3	-24,4	-29,5	-17,7	-27,2	-2,7	-24,5	-29,4	-18,0	-27,5	-1,9
(*) mai-20	0,0	-0,1	0,1	-0,1	-0,1	1,9	1,6	4,0	5,3	-19,6	8,8	1,5	16,8	-2,2	12,0	16,0	4,3	21,1	1,5	
(*) jun-20	0,5	0,7	0,2	0,7	0,6	14,3	10,9	11,1	23,8	28,5	7,6	10,4	3,4	11,0	-4,0	6,0	8,8	2,1	9,0	-6,1
(*) jul-20	0,4	0,3	0,5	0,7	0,3	11,1	14,1	14,3	8,2	-20,6	13,3	14,3	13,6	11,2	6,8	10,4	11,4	10,9	7,9	2,7
(*) ago-20	-0,1	0,2	-0,9	0,5	-0,3	-9,4	-1,9	-14,3	-15,8	-8,4	-26,2	-26,8	-26,2	-26,3	-14,6	-23,1	-23,7	-23,4	-22,5	-9,3
(*) set-20	-0,1	-0,1	0,2	-0,6	0,1	-12,0	-17,0	-10,2	-6,3	0,4	35,4	36,6	33,6	39,4	12,2	30,6	31,9	29,4	33,6	6,5
(*) out-20	-0,5	-0,9	-0,1	-0,3	0,3	0,3	-1,7	1,9	1,5	0,6	0,9	1,0	1,7	1,0	4,7	2,4	1,6	3,0	2,7	7,0
(*) nov-20	0,5	0,3	0,6	0,9	0,2	35,0	26,0	36,4	41,7	75,6	-1,3	-1,6	-1,1	-1,0	-1,5	-2,7	-3,0	-2,3	-2,6	-3,6
(*) dez-20	-0,2	0,0	-0,1	-0,8	-0,8	-0,2	13,9	-1,5	-12,4	-40,1	-12,0	-10,5	-11,7	-16,9	-12,9	-10,7	-9,1	-10,5	-15,5	-11,0
(*) jan-21	-0,8	-1,5	-0,6	0,4	0,0	-26,1	-31,2	-25,5	-20,1	-1,3	7,3	6,2	7,0	10,8	9,0	9,6	8,4	9,0	13,5	12,4
(*) fev-21	0,0	-0,2	0,2	0,0	-0,4	2,2	2,1	0,7	1,3	20,5	-2,7	-5,5	-0,6	0,6	-0,1	-4,9	-7,7	-2,6	-2,1	-3,0
mar-21	0,6	0,6	0,8	0,0	0,0	2,7	4,6	3,3	4,0	-19,8	12,6	12,5	13,2	11,9	12,0	10,2	10,0	11,1	9,5	7,7
<b>Varição homóloga (%)</b>																				
(*) mar-20	-1,1	-1,1	0,2	-3,5	-0,5	3,0	3,5	1,3	-0,6	29,2	-3,0	-4,0	1,9	-10,3	5,0	-4,6	-5,5	0,3	-11,9	2,6
(*) abr-20	-3,1	-3,2	-1,9	-5,8	-0,4	-6,2	-3,8	-5,0	-14,2	-1,2	-25,8	-31,1	-16,0	-33,9	5,9	-26,1	-31,5	-16,2	-34,2	5,1
(*) mai-20	-3,5	-3,6	-2,0	-6,3	-0,8	-6,1	-4,0	-2,1	-10,8	-27,2	-24,4	-27,8	-19,0	-27,9	-5,6	-21,2	-24,7	-15,9	-24,5	0,3
(*) jun-20	-2,9	-2,7	-1,8	-5,6	-0,2	-2,3	-1,3	-0,9	-7,1	1,0	-8,2	-9,9	-6,9	-8,2	10,7	-9,5	-11,2	-8,2	-9,7	8,3
(*) jul-20	-3,1	-3,1	-2,2	-5,1	0,8	-0,3	1,8	-0,7	-4,1	4,1	-8,3	-10,0	-5,6	-9,9	-0,3	-8,4	-10,1	-5,6	-10,0	-0,3
(*) ago-20	-2,9	-3,1	-2,4	-3,8	0,5	-2,0	-2,3	-1,3	-1,8	-6,0	-1,0	-0,4	0,6	-5,4	-0,5	-1,0	-0,4	0,6	-5,3	-0,5
(*) set-20	-3,1	-3,4	-2,4	-4,4	0,9	0,1	1,4	0,2	-2,7	0,1	-2,1	-3,6	-0,3	-2,2	1,9	-4,1	-5,5	-2,1	-4,5	-1,2
(*) out-20	-3,0	-3,9	-2,3	-2,5	1,0	0,3	-0,4	1,6	-0,6	-0,1	-9,5	-11,3	-7,7	-8,2	-5,5	-7,6	-9,5	-6,0	-6,0	-2,5
(*) nov-20	-2,6	-3,3	-2,1	-2,4	0,7	2,3	2,4	4,3	-0,3	-0,1	-3,5	-5,8	-1,8	-1,2	1,7	-7,4	-9,6	-5,2	-5,7	-4,4
(*) dez-20	-3,0	-3,9	-2,3	-2,4	-0,3	-1,7	-1,2	-2,5	-1,9	-2,2	-6,9	-8,1	-4,2	-8,4	-7,5	-4,9	-6,2	-2,5	-6,2	-4,6
(*) jan-21	-2,6	-3,8	-2,0	-1,0	-0,3	-1,4	-2,5	-0,2	-1,8	-0,1	-10,5	-12,5	-7,9	-10,0	-8,4	-6,7	-8,8	-4,5	-5,8	-2,7
(*) fev-21	-2,6	-3,7	-2,0	-1,0	0,1	0,9	0,2	-0,4	0,0	23,2	-8,2	-11,7	-5,3	-5,3	0,1	-11,5	-15,1	-8,9	-7,9	-2,1
mar-21	-1,9	-2,9	-1,0	-0,8	0,0	1,3	3,4	2,0	2,6	-22,0	3,3	0,1	3,6	11,9	2,4	1,5	-1,5	1,9	9,8	0,1
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>																				
(*) mar-20	0,1	-0,4	0,9	-0,3	0,4	3,8	4,0	3,4	4,3	4,0	-0,4	-1,1	0,6	-0,6	0,4	0,0	-0,7	0,9	-0,3	0,8
(*) abr-20	-0,3	-0,6	0,6	-0,9	0,2	3,1	3,4	2,8	2,8	4,2	-2,7	-3,7	-0,9	-3,8	0,9	-2,3	-3,3	-0,5	-3,4	1,1
(*) mai-20	-0,6	-0,9	0,4	-1,6	-0,1	2,3	2,7	2,6	1,5	0,7	-5,1	-6,3	-2,8	-6,7	-0,1	-4,4	-5,7	-2,2	-6,0	0,7
(*) jun-20	-0,9	-1,1	0,2	-2,2	-0,3	1,7	2,2	2,3	0,2	0,3	-5,1	-6,4	-2,8	-6,8	1,5	-4,8	-6,1	-2,5	-6,5	1,8
(*) jul-20	-1,2	-1,4	-0,1	-2,7	-0,4	1,3	2,0	1,8	-0,7	0,2	-6,1	-7,5	-3,6	-8,0	1,0	-5,7	-7,1	-3,2	-7,6	1,5
(*) ago-20	-1,5	-1,6	-0,4	-3,1	-0,5	0,7	1,4	1,3	-1,2	-0,9	-6,1	-7,4	-3,5	-8,4	1,1	-5,9	-7,2	-3,3	-8,3	1,2
(*) set-20	-1,8	-1,9	-0,7	-3,6	-0,3	0,4	1,2	1,1	-1,9	-1,0	-6,5	-7,9	-3,8	-8,9	1,0	-6,3	-7,7	-3,6	-8,8	1,1
(*) out-20	-2,0	-2,2	-1,0	-3,7	-0,2	0,2	0,9	0,9	-2,3	-1,0	-7,6	-9,1	-4,8	-9,9	0,3	-7,1	-8,5	-4,3	-9,4	0,9
(*) nov-20	-2,2	-2,4	-1,3	-3,8	0,0	0,0	0,6</													

### **Notas Explicativas**

O objetivo do Índice de Volume de Negócios na Indústria é mostrar a evolução do mercado de bens e serviços na indústria e a sua desagregação entre mercado nacional e externo. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Emprego na Indústria, realizado essencialmente por via eletrónica (e-mail) junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional cuja atividade principal se enquadre na indústria.

Para mais informação sobre a metodologia utilizada ver o [documento metodológico](#).

### **Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria**

Os índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria, têm por objetivo mostrar a evolução do mercado de emprego, dos salários e de remunerações efetivamente pagas e do volume de trabalho neste setor. Os índices são obtidos com base no Inquérito Mensal à Indústria, realizado por via eletrónica (e-mail), junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional dedicando-se principalmente à Indústria.

### **Contribuições**

A contribuição representa o efeito individual de um agrupamento na formação de uma taxa de variação do índice total. Este indicador é apresentado em termos de pontos percentuais em relação à variação total.

### **Taxa de resposta**

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 7 de maio de 2021, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 94,4% (90,6% em março de 2020) no VVN. No quadro seguinte apresentam-se as taxas de resposta para os agrupamentos e secções da CAE.

	Total	CT	CD	CND	INT **	INV	EN	B	C	D	E
VVN	94,4	91,5	86,4	92,3	93,2	90,3	99,2	93,5	93,3	98,7	90,7
EMP	89,6	89,6	91,1	89,3	89,6	88,1	95,1	91,3	89,5	89,4	90,5

### **Ajustamento de efeitos de calendário**

O ajustamento dos efeitos de calendário é efetuado com modelos probabilísticos do tipo "Autoregressive Integrated Moving Average" (ARIMA). O ajustamento pressupõe que se mantenha relativamente estável a influência deste tipo de efeitos sobre as séries brutas. No entanto, é possível que a redução recente da produção industrial com a crise internacional possa acarretar alguma perturbação neste tipo de efeitos. De qualquer modo, continuam a acompanhar estes destaque os valores das séries brutas e as respetivas taxas de variação, o que permite complementar a informação fornecida pelas séries ajustadas e comentadas neste destaque.

Com o destaque de outubro de 2017 foram divulgadas as séries de Horas Trabalhadas, ajustadas dos efeitos de calendário, relativas aos Grandes Agrupamentos Industriais, Secções e Divisões.

### **Revisões**

Com a divulgação dos resultados relativos ao mês de março, inclui-se a revisão de frequência anual dos resultados correspondentes a todos os meses do ano anterior, completando-se assim, um ciclo de 4 estimativas de cada índice divulgado. Este procedimento está em linha com a política de revisão da informação de periodicidade mensal adotada pelo INE. Foi ainda efetuada uma revisão extraordinária dos índices em 2018 e 2019, que incidiu nas Divisões de *Fabricação de equipamento elétrico* e de *Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio*. A magnitude destas revisões para os anos de 2018 a 2020, medida em pontos percentuais, pela diferença entre taxas de variação média anual agora e anteriormente divulgadas, é a seguinte:

	2018	2019	2020
VNT	-0,4	-0,2	-0,2
VNN	-0,7	-0,3	-0,1
VNE	0,0	-0,1	-0,1
NPS	0,0	0,0	0,0
REM	0,0	0,1	0,1
HRS	0,0	0,0	0,2
HRS CAL	0,0	0,0	0,1

A informação divulgada no presente destaque incorpora também a revisão dos índices dos dois meses anteriores, em consequência da substituição das estimativas efetuadas por respostas entretanto recebidas e, em menor grau, da substituição de valores provisórios anteriormente reportados por valores definitivos. A magnitude destas revisões, medida, em pontos percentuais, pela diferença entre taxas de variação homóloga agora e anteriormente divulgadas é a seguinte:

	VNT	VNN	VNE	NPS	REM	HRS	HRS CAL
jan-21	-0,1	-0,7	0,9	0,1	0,3	0,3	0,4
fev-21	-0,6	-1,6	0,9	-0,1	0,6	-0,3	-0,3

#### **Divulgação de dados retropolados da Base 2015**

Com o destaque de julho de 2017 foram divulgadas, no Portal do INE, as séries do IVNEI retropoladas desde fevereiro de 2005, relativas aos dados brutos dos Grandes Agrupamentos Industriais, Secções e Divisões.

#### **Notas Explicativas (continuação)**

##### **Siglas**

- Total – Indústria Extrativa, Indústria Transformadora e Produção e Distribuição de Eletricidade, Gás e Água
- TVH – Taxa de Variação Homóloga
- CT – Bens de Consumo Total
- CND – Bens de Consumo não Duradouro
- CD – Bens de Consumo Duradouro
- INT – Bens Intermédios
- INV – Bens de Investimento
- EN – Energia
- B – Indústrias Extrativas
- C – Indústrias Transformadoras
- D – Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio
- E – Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição
- VNT – Volume de Negócios Total
- VNN – Volume de Negócios Mercado Nacional
- VNE – Volume de Negócios Mercado Externo
- VVN – Volume de Negócios
- REM – Remunerações
- HRS – Horas Trabalhadas
- CAL – Índices ajustados de efeitos de calendário