

08 de junho de 2020
Versão corrigida às 20h

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria Abril de 2020

Na página 5 – onde se lia “Em termos homólogos, os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas[1] apresentaram variações de -2,8%, -6,1% e -23,9 p.p. em abril”, deve ler-se “Em termos homólogos, os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas[1] apresentaram variações de -2,8%, -6,1% e -23,9% em abril”

Índice de Volume de Negócios na Indústria registou queda de 33,1% em abril após a redução de 9,0% em março

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação homóloga nominal de -33,1% em abril (-9,0% no mês anterior). A redução do volume de negócios foi particularmente pronunciada no agrupamento de bens de investimento, que registou uma variação de -64,7% após -26,0% em março. Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo diminuíram 26,4% e 42,5% (reduções de 5,6% e 13,5% em março), respetivamente.

O emprego e as remunerações diminuíram 2,8% e 6,1%, respetivamente (variações de -1,1% e +3,2% em março, pela mesma ordem). Nas horas trabalhadas¹ a redução foi mais intensa atingindo 23,9% (variação de -4,9% em março).

Apesar das circunstâncias determinadas pela pandemia COVID-19, o INE irá procurar manter o calendário de produção e divulgação, embora seja natural alguma perturbação associada ao impacto da pandemia na obtenção de informação primária. Por esse motivo apelamos à melhor colaboração das empresas, das famílias e das entidades públicas na resposta às solicitações do INE, utilizando a Internet e o telefone como canais alternativos aos contatos presenciais. 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.

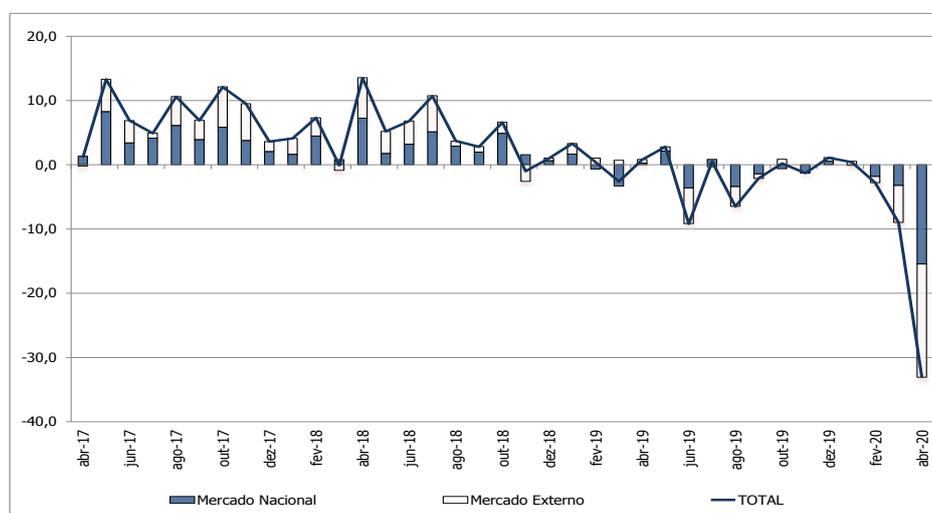
VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou uma variação homóloga nominal de -33,1% em abril, taxa inferior em 24,1 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês anterior. Ambos os mercados acentuaram fortemente as reduções face a março:

- O índice relativo ao mercado nacional diminuiu 26,4% (-20,8 p.p. do que em março);
- O mercado externo teve uma redução de 42,5% (-29,0 p.p. do que em março).

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

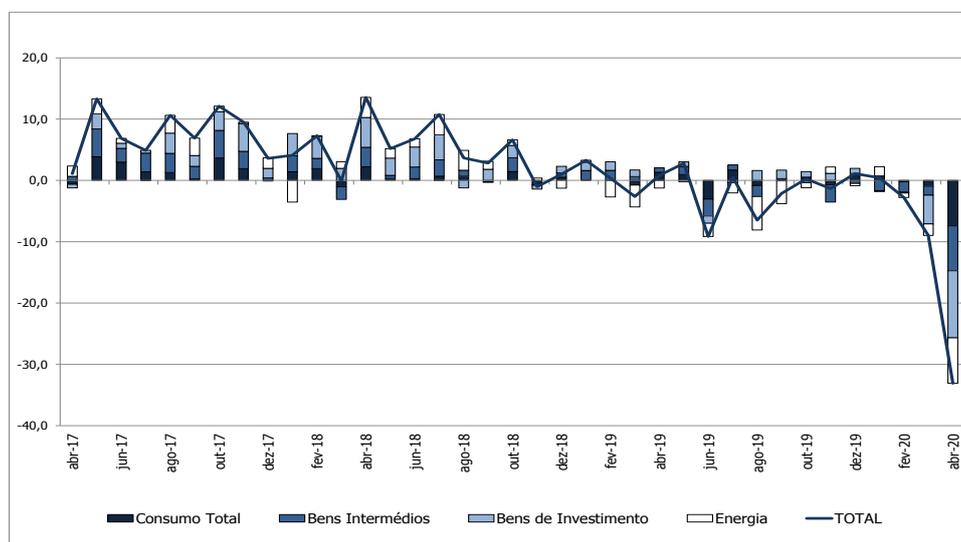


Por agrupamento:

- Os *Bens de Investimento* recuaram 64,7% após a redução de 26,0% em março, originando o contributo negativo mais intenso para a variação do índice total, -10,9 p.p. (note-se que -9,1 p.p. tiveram origem na divisão 29 *Fabricação de veículos automóveis, reboques, semireboques e componentes para veículos automóveis*);
- A *Energia* e os *Bens de Consumo* contribuíram com -7,4 p.p. cada, em resultado das variações homólogas de -33,4% e -27,3% (-9,2% e -3,4% no mês precedente), respetivamente;
- Os *Bens Intermédios* acentuaram a redução homóloga em 17,4 p.p., fixando-se nos -21,7% (contributo de -7,3 p.p.).

Quadro 1 - Volume de Negócios - Total					
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
fev-19	0,4	-0,1	5,1	8,4	-11,0
mar-19	-2,6	-2,8	1,9	6,5	-15,3
abr-19	0,8	5,1	2,2	-0,2	-5,1
fev-20	-2,8	-0,9	-5,0	-0,7	-3,4
mar-20	-9,0	-3,4	-4,3	-26,0	-9,2
abr-20	-33,1	-27,3	-21,7	-64,7	-33,4

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



As vendas na indústria tiveram uma variação mensal de -27,4% em abril (-1,3% em igual mês de 2019).

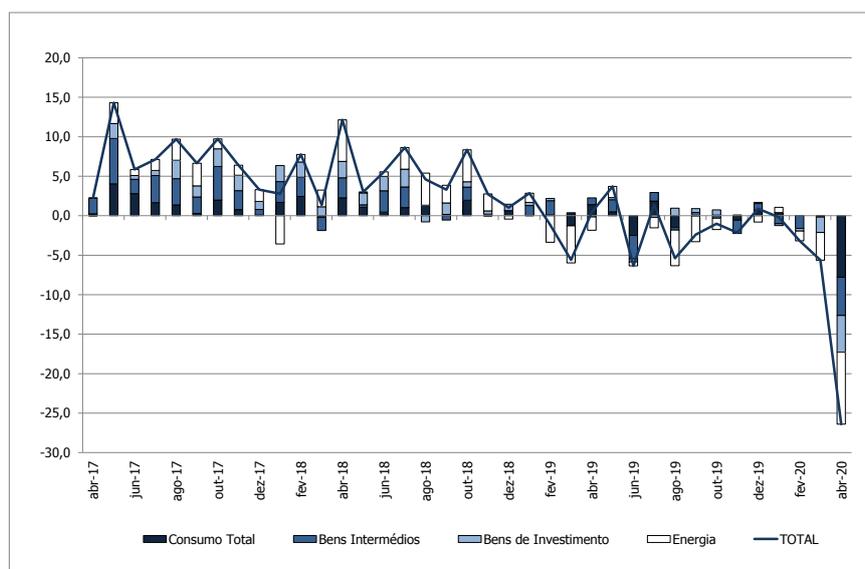
Mercado Nacional

As vendas na indústria com destino ao mercado nacional diminuíram 26,4% em abril, o que compara com a redução de 5,6% observada no mês anterior. Todos os Grandes Agrupamentos Industriais tiveram variações homólogas inferiores às de março.

Quadro 2 - Volume de Negócios - Mercado Nacional					
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
fev-19	-1,2	0,3	6,2	3,1	-9,5
mar-19	-5,6	-4,8	0,8	1,4	-13,7
abr-19	0,4	5,3	2,9	-1,6	-4,9
fev-20	-3,2	0,0	-5,1	-3,4	-3,9
mar-20	-5,6	-0,6	0,1	-18,8	-11,2
abr-20	-26,4	-28,4	-15,9	-48,7	-28,1

- O agrupamento de *Energia* deu o contributo mais negativo para o resultado do índice deste mercado, -9,1 p.p., em resultado da variação de -28,1% (-11,2% em março);
- Os *Bens de Consumo* apresentaram um decréscimo de 28,4% (redução de 0,6% no mês anterior) e um contributo de -7,8 p.p. para a variação do índice agregado;
- As variações dos índices de *Bens Intermédios* e de *Bens de Investimento* fixaram-se em -15,9% e -48,7% (0,1% e -18,8% em março), contribuindo, respetivamente, com -4,8 p.p. e -4,7 p.p. para a variação do índice no mercado nacional.

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



O índice de volume de negócios na indústria com destino ao mercado nacional registou uma diminuição mensal de 21,4%, quando em abril de 2019 tinha apresentado um crescimento de 0,8%.

Mercado Externo

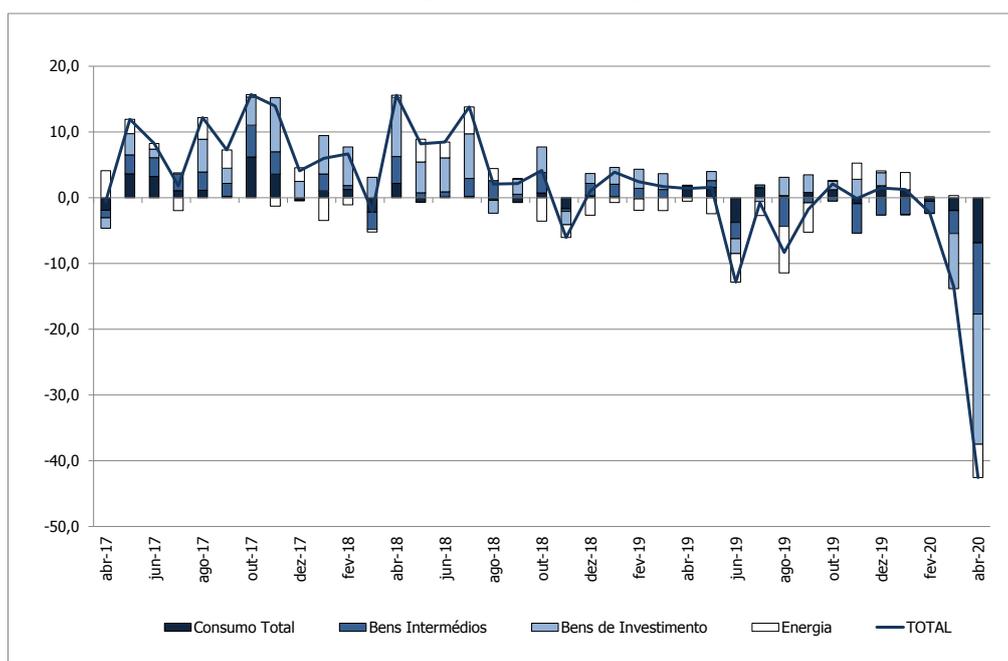
O índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo registou uma diminuição homóloga de 42,5% em abril, mais intensa em 29,0 p.p. que a observada no mês anterior. Todos os Grandes Agrupamentos Industriais tiveram variações homólogas inferiores às do mês precedente.

Quadro 3 - Volume de Negócios - Mercado Externo					
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
fev-19	2,4	-0,7	3,9	11,1	-19,2
mar-19	1,7	0,1	3,2	9,1	-26,2
abr-19	1,4	4,8	1,4	0,5	-6,1
fev-20	-2,3	-2,0	-4,9	0,5	-0,7
mar-20	-13,5	-7,1	-9,0	-29,6	6,1
abr-20	-42,5	-25,8	-28,2	-72,7	-64,2

Com efeito:

- Os *Bens de Investimento* tiveram um decréscimo de 72,7% (variação de -29,6% em março) e o contributo mais negativo para a variação do índice deste mercado, -19,8 p.p.;
- Os *Bens Intermédios* diminuíram 28,2% (redução de 9,0% no mês anterior), contribuindo com -10,8 p.p. para a variação do índice agregado;
- As variações dos índices de *Bens de Consumo* e de *Energia* fixaram-se em -25,8% e -64,2% (-7,1% e 6,1% em março), respetivamente, contribuindo com -6,9 p.p. e -5,0 p.p. para o resultado deste mercado.

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



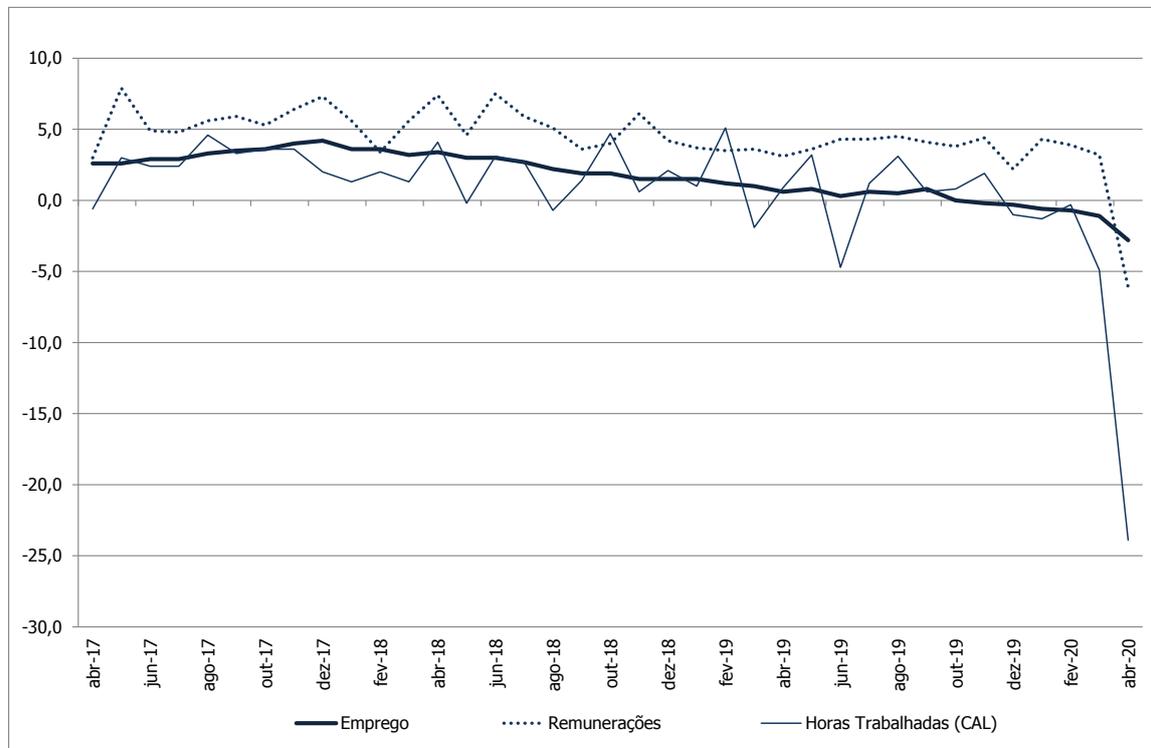
Comparativamente com o mês anterior, as vendas para o mercado externo diminuiram 36,3% em abril (redução de 4,1% em igual mês de 2019).

Emprego e Remunerações

Em termos homólogos, os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ apresentaram variações de -2,8%, -6,1% e -23,9% em abril (-1,1%, +3,2% e -4,9% no mês anterior, pela mesma ordem).

Quadro 4 - Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas variação homóloga (%)			
	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
fev-19	1,2	3,5	5,1
mar-19	1,0	3,6	-1,9
abr-19	0,6	3,1	0,9
fev-20	-0,7	3,9	-0,3
mar-20	-1,1	3,2	-4,9
abr-20	-2,8	-6,1	-23,9

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



As variações mensais dos índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ situaram-se em -1,8%, -6,4% e -22,0% (-0,1%, +2,8% e -2,5% em abril de 2019), respetivamente.

¹ 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 INDUSTRIAIS					
			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				
Índices mensais								
(*) abr-19	111,5	113,8	106,8	116,0	105,8	112,8	129,4	104,2
(*) mai-19	122,6	126,2	118,6	133,9	116,8	123,4	147,4	111,2
(*) jun-19	107,7	111,3	104,9	113,9	103,9	108,5	130,1	96,3
(*) jul-19	122,4	126,8	128,0	131,5	127,6	123,8	131,4	108,4
(*) ago-19	93,1	91,3	97,9	92,3	98,6	87,2	87,7	98,8
(*) set-19	110,8	114,8	106,9	120,1	105,4	110,0	141,1	98,1
(*) out-19	119,8	124,7	120,5	142,1	118,1	119,8	143,9	104,1
(*) nov-19	113,8	114,9	111,1	132,6	108,6	104,9	145,1	110,6
(*) dez-19	109,0	106,8	109,3	113,4	108,9	97,5	123,5	116,0
(*) jan-20	112,8	112,5	109,4	127,3	107,4	106,8	131,8	113,7
(*) fev-20	104,9	108,4	101,0	120,5	98,8	103,7	133,2	93,7
(*) mar-20	102,8	107,6	105,2	98,0	106,0	111,3	103,6	87,5
abr-20	74,6	76,2	77,6	50,8	80,7	88,3	45,7	69,4
Variação mensal (%)								
(*) abr-19	-1,3	-3,7	-1,9	-5,6	-1,4	-3,0	-7,6	8,1
(*) mai-19	10,0	10,9	11,0	15,4	10,4	9,4	13,9	6,8
(*) jun-19	-12,2	-11,8	-11,5	-14,9	-11,1	-12,1	-11,8	-13,4
(*) jul-19	13,6	13,9	22,0	15,5	22,8	14,1	1,1	12,6
(*) ago-19	-24,0	-28,0	-23,5	-29,8	-22,7	-29,5	-33,3	-8,9
(*) set-19	19,1	25,8	9,2	30,1	6,9	26,1	60,9	-0,7
(*) out-19	8,1	8,6	12,7	18,3	12,0	8,9	2,0	6,1
(*) nov-19	-5,0	-7,9	-7,9	-6,7	-8,0	-12,4	0,8	6,2
(*) dez-19	-4,2	-7,0	-1,6	-14,5	0,2	-7,1	-14,9	4,9
(*) jan-20	3,5	5,3	0,1	12,3	-1,4	9,5	6,8	-2,0
(*) fev-20	-7,0	-3,7	-7,6	-5,3	-8,0	-2,8	1,1	-17,6
(*) mar-20	-2,0	-0,7	4,1	-18,7	7,2	7,3	-22,2	-6,6
abr-20	-27,4	-29,1	-26,2	-48,1	-23,9	-20,7	-55,9	-20,6
Variação homóloga (%)								
(*) abr-19	0,8	2,7	5,1	-3,6	6,4	2,2	-0,2	-5,1
(*) mai-19	2,8	3,9	3,5	2,5	3,7	4,0	4,3	-1,1
(*) jun-19	-9,2	-8,9	-10,9	-10,4	-10,9	-8,3	-6,9	-10,1
(*) jul-19	0,5	2,8	6,1	-0,1	6,9	2,5	-2,3	-7,3
(*) ago-19	-6,5	-1,4	-2,9	-4,0	-2,8	-5,8	14,5	-18,8
(*) set-19	-2,1	2,1	1,1	1,7	1,1	-0,2	8,2	-15,4
(*) out-19	0,2	1,3	2,0	10,9	0,8	-1,2	5,4	-3,8
(*) nov-19	-1,3	-3,0	-2,5	4,0	-3,4	-8,5	6,7	4,8
(*) dez-19	1,1	2,0	4,2	9,8	3,5	-1,6	5,3	-1,5
(*) jan-20	0,4	-1,4	2,8	9,5	1,9	-5,0	-0,8	6,6
(*) fev-20	-2,8	-2,6	-0,9	2,4	-1,3	-5,0	-0,7	-3,4
(*) mar-20	-9,0	-8,9	-3,4	-20,3	-1,2	-4,3	-26,0	-9,2
abr-20	-33,1	-33,0	-27,3	-56,2	-23,7	-21,7	-64,7	-33,4
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
(*) abr-19	3,1	3,7	1,0	2,6	0,9	3,4	9,2	1,2
(*) mai-19	2,9	3,6	1,3	2,4	1,1	3,6	7,9	0,5
(*) jun-19	1,5	2,2	0,2	0,9	0,1	2,3	5,4	-0,8
(*) jul-19	0,7	1,7	0,5	-0,2	0,6	1,9	3,1	-2,6
(*) ago-19	-0,1	1,5	0,1	-0,9	0,3	1,3	4,4	-5,2
(*) set-19	-0,5	1,5	0,3	-0,6	0,4	1,3	4,1	-7,0
(*) out-19	-1,0	1,0	0,0	0,3	0,0	0,6	3,6	-7,6
(*) nov-19	-1,0	0,9	0,0	1,1	-0,1	-0,1	4,5	-7,4
(*) dez-19	-1,0	0,8	0,2	1,4	0,1	-0,4	4,4	-7,1
(*) jan-20	-1,3	0,4	0,4	2,0	0,2	-1,2	3,6	-6,7
(*) fev-20	-1,5	-0,1	0,4	1,8	0,2	-2,0	2,9	-6,1
(*) mar-20	-2,0	-1,0	0,3	0,1	0,3	-2,5	-0,1	-5,5
abr-20	-4,8	-3,9	-2,3	-4,1	-2,1	-4,5	-5,4	-7,8

NOTAS

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

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 4 de junho de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 92,2%.

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 INDUSTRIAIS					
			27,28	2,21	25,07	29,39	8,88	34,45
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia
	Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais								
(*) abr-19	109,4	112,8	110,3	117,2	109,7	113,5	117,7	102,9
(*) mai-19	118,3	125,1	120,5	140,3	118,8	125,6	137,5	105,4
(*) jun-19	105,5	109,5	105,5	114,1	104,8	108,4	125,1	97,8
(*) jul-19	120,2	128,3	127,7	140,5	126,6	128,1	130,6	104,9
(*) ago-19	99,5	97,4	106,1	90,3	107,4	90,0	95,1	103,7
(*) set-19	109,5	114,1	109,4	113,5	109,1	111,9	135,5	100,7
(*) out-19	117,9	123,9	121,3	142,9	119,4	121,5	140,1	106,5
(*) nov-19	112,3	113,5	111,6	132,9	109,7	109,0	134,0	110,0
(*) dez-19	113,1	112,9	117,0	115,6	117,2	103,2	132,5	113,4
(*) jan-20	108,4	108,9	106,6	119,2	105,5	109,5	114,2	107,3
(*) fev-20	99,7	103,4	98,7	112,4	97,5	104,5	114,3	92,7
(*) mar-20	102,4	110,1	106,8	96,5	107,7	115,5	102,8	87,7
abr-20	80,5	83,9	79,0	55,0	81,1	95,5	60,4	74,1
Variação mensal (%)								
(*) abr-19	0,8	-0,8	2,7	-5,7	3,5	-1,6	-7,1	4,2
(*) mai-19	8,2	10,9	9,2	19,8	8,2	10,6	16,9	2,4
(*) jun-19	-10,9	-12,5	-12,4	-18,7	-11,8	-13,7	-9,0	-7,2
(*) jul-19	14,0	17,2	21,0	23,1	20,8	18,2	4,4	7,3
(*) ago-19	-17,2	-24,1	-17,0	-35,7	-15,1	-29,7	-27,2	-1,2
(*) set-19	10,0	17,1	3,2	25,6	1,5	24,3	42,6	-2,8
(*) out-19	7,7	8,6	10,8	25,9	9,5	8,6	3,4	5,8
(*) nov-19	-4,8	-8,4	-8,0	-7,0	-8,1	-10,3	-4,3	3,3
(*) dez-19	0,7	-0,5	4,9	-13,0	6,8	-5,3	-1,1	3,1
(*) jan-20	-4,2	-3,5	-8,9	3,1	-10,0	6,1	-13,8	-5,4
(*) fev-20	-8,0	-5,1	-7,4	-5,7	-7,5	-4,6	0,1	-13,6
(*) mar-20	2,7	6,5	8,1	-14,2	10,4	10,5	-10,1	-5,3
abr-20	-21,4	-23,8	-26,0	-43,0	-24,6	-17,3	-41,2	-15,6
Variação homóloga (%)								
(*) abr-19	0,4	3,2	5,3	1,8	5,7	2,9	-1,6	-4,9
(*) mai-19	3,7	3,3	1,7	5,4	1,4	5,0	2,6	4,6
(*) jun-19	-6,3	-8,4	-8,9	-7,5	-9,1	-9,5	-3,6	-1,7
(*) jul-19	1,4	4,0	6,7	1,9	7,2	3,6	-2,2	-4,1
(*) ago-19	-5,4	-1,4	-5,2	-10,4	-4,7	-1,3	13,5	-11,8
(*) set-19	-2,4	1,3	-0,2	-4,7	0,3	1,4	4,7	-9,5
(*) out-19	-1,0	0,6	0,3	7,5	-0,4	-1,1	6,7	-4,4
(*) nov-19	-2,1	-3,3	-2,1	3,4	-2,7	-5,7	0,2	0,3
(*) dez-19	0,9	2,6	2,6	5,2	2,4	3,1	1,3	-2,3
(*) jan-20	-0,2	-1,3	1,5	5,9	1,1	-3,3	-2,5	2,0
(*) fev-20	-3,2	-2,9	0,0	-5,8	0,6	-5,1	-3,4	-3,9
(*) mar-20	-5,6	-3,1	-0,6	-22,3	1,6	0,1	-18,8	-11,2
abr-20	-26,4	-25,6	-28,4	-53,1	-26,0	-15,9	-48,7	-28,1
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
(*) abr-19	2,8	3,3	2,0	2,4	2,0	3,1	7,9	1,7
(*) mai-19	2,8	3,3	1,8	2,1	1,8	3,5	6,7	2,0
(*) jun-19	1,8	1,9	0,9	0,9	0,9	1,8	4,7	1,7
(*) jul-19	1,2	1,5	1,2	0,1	1,3	1,4	2,5	0,7
(*) ago-19	0,4	1,3	0,4	-1,0	0,6	1,3	3,9	-1,4
(*) set-19	0,0	1,3	0,4	-1,3	0,5	1,6	3,1	-2,7
(*) out-19	-0,8	0,8	-0,2	-0,6	-0,2	1,0	3,1	-4,1
(*) nov-19	-1,2	0,5	-0,4	0,6	-0,5	0,5	2,7	-4,5
(*) dez-19	-1,2	0,5	-0,4	1,0	-0,5	0,7	2,2	-4,6
(*) jan-20	-1,5	0,2	-0,2	1,5	-0,4	0,1	1,6	-4,7
(*) fev-20	-1,6	-0,3	-0,3	0,4	-0,3	-0,8	1,1	-4,3
(*) mar-20	-1,6	-0,4	0,1	-1,5	0,2	-0,8	-0,6	-4,0
abr-20	-3,8	-2,8	-2,7	-5,9	-2,3	-2,4	-4,3	-5,8

NOTAS

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 Intermediários + 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			
Índices mensais								
(*) abr-19	114,6	114,8	102,1	115,1	100,1	112,0	136,1	112,2
(*) mai-19	129,1	127,4	115,9	128,5	114,0	121,0	153,1	148,3
(*) jun-19	111,1	113,2	104,1	113,6	102,7	108,6	132,9	86,8
(*) jul-19	125,7	125,3	128,3	123,9	129,0	119,0	131,9	130,6
(*) ago-19	83,5	84,9	86,9	93,9	85,8	84,2	83,4	67,6
(*) set-19	112,8	115,6	103,5	125,5	100,2	108,0	144,3	81,4
(*) out-19	122,5	125,4	119,5	141,4	116,2	117,9	146,1	88,6
(*) nov-19	116,2	116,3	110,3	132,4	107,0	100,4	151,5	114,1
(*) dez-19	103,0	100,4	98,9	111,5	96,9	91,1	118,3	132,5
(*) jan-20	119,4	116,3	113,2	134,0	110,1	103,7	141,9	154,8
(*) fev-20	112,5	113,6	104,2	127,2	100,7	102,9	144,0	100,5
(*) mar-20	103,3	104,8	103,0	99,2	103,6	106,7	104,1	85,9
abr-20	65,8	68,1	75,7	47,4	80,0	80,4	37,2	40,1
Varição mensal (%)								
(*) abr-19	-4,1	-6,5	-7,9	-5,5	-8,3	-4,5	-7,9	38,5
(*) mai-19	12,6	10,9	13,6	11,6	13,9	8,1	12,5	32,2
(*) jun-19	-13,9	-11,1	-10,2	-11,6	-10,0	-10,2	-13,2	-41,5
(*) jul-19	13,1	10,6	23,2	9,1	25,6	9,6	-0,7	50,5
(*) ago-19	-33,6	-32,2	-32,3	-24,2	-33,4	-29,3	-36,8	-48,2
(*) set-19	35,2	36,2	19,1	33,7	16,7	28,3	73,0	20,3
(*) out-19	8,6	8,5	15,4	12,7	16,0	9,2	1,3	8,9
(*) nov-19	-5,2	-7,3	-7,7	-6,4	-7,9	-14,9	3,7	28,7
(*) dez-19	-11,3	-13,7	-10,4	-15,7	-9,4	-9,2	-21,9	16,2
(*) jan-20	15,9	15,8	14,5	20,1	13,5	13,8	20,0	16,8
(*) fev-20	-5,8	-2,3	-8,0	-5,1	-8,5	-0,8	1,5	-35,1
(*) mar-20	-8,2	-7,7	-1,2	-22,0	2,9	3,7	-27,7	-14,5
abr-20	-36,3	-35,1	-26,5	-52,2	-22,7	-24,7	-64,3	-53,3
Varição homóloga (%)								
(*) abr-19	1,4	2,1	4,8	-7,7	7,4	1,4	0,5	-6,1
(*) mai-19	1,6	4,5	6,1	0,0	7,3	2,9	5,3	-20,6
(*) jun-19	-12,8	-9,4	-13,4	-12,7	-13,5	-6,9	-8,5	-44,3
(*) jul-19	-0,8	1,5	5,3	-1,9	6,5	1,2	-2,3	-20,5
(*) ago-19	-8,3	-1,4	1,1	1,9	1,0	-10,7	15,3	-54,3
(*) set-19	-1,7	3,0	3,1	7,1	2,4	-2,0	10,3	-44,0
(*) out-19	2,1	2,1	4,3	14,0	2,7	-1,3	4,7	1,9
(*) nov-19	-0,1	-2,7	-3,1	4,5	-4,4	-11,7	10,4	45,2
(*) dez-19	1,5	1,3	6,8	14,0	5,6	-6,9	8,0	2,8
(*) jan-20	1,3	-1,5	4,4	12,3	3,0	-6,9	0,0	33,3
(*) fev-20	-2,3	-2,4	-2,0	9,4	-3,9	-4,9	0,5	-0,7
(*) mar-20	-13,5	-14,6	-7,1	-18,6	-5,1	-9,0	-29,6	6,1
abr-20	-42,5	-40,7	-25,8	-58,8	-20,0	-28,2	-72,7	-64,2
Varição média nos últimos 12 meses (%)								
(*) abr-19	3,6	4,1	-0,3	2,7	-0,8	3,7	9,9	-1,4
(*) mai-19	3,0	4,0	0,4	2,6	0,1	3,7	8,6	-7,0
(*) jun-19	1,1	2,6	-0,9	1,0	-1,2	2,9	5,8	-13,3
(*) jul-19	-0,1	1,8	-0,4	-0,4	-0,4	2,4	3,3	-18,3
(*) ago-19	-0,8	1,7	-0,2	-0,9	-0,1	1,2	4,6	-24,0
(*) set-19	-1,1	1,8	0,2	0,0	0,3	0,9	4,7	-27,8
(*) out-19	-1,3	1,2	0,4	1,0	0,3	0,1	3,8	-25,5
(*) nov-19	-0,8	1,4	0,7	1,5	0,5	-0,8	5,5	-21,9
(*) dez-19	-0,7	1,2	1,1	1,8	0,9	-1,7	5,6	-20,0
(*) jan-20	-1,0	0,6	1,4	2,5	1,2	-2,7	4,7	-17,0
(*) fev-20	-1,3	0,1	1,3	3,0	1,0	-3,4	3,8	-15,8
(*) mar-20	-2,6	-1,6	0,7	1,5	0,5	-4,4	0,2	-13,8
abr-20	-6,3	-5,1	-1,8	-2,6	-1,6	-6,9	-6,1	-18,2

NOTAS

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

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

Varição 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 respondidas, 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 Intermediários **	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia
Índices mensais																				
(*) abr-19	107,1	104,6	108,7	112,6	99,8	111,0	109,3	110,2	114,6	115,1	106,2	102,8	108,3	114,2	95,1	106,2	103,0	108,0	114,1	95,6
(*) mai-19	107,4	104,9	108,9	113,1	100,1	112,9	111,2	111,1	116,0	125,6	113,4	110,6	113,9	122,4	104,3	111,6	108,8	112,3	120,2	101,7
(*) jun-19	107,3	104,8	108,8	113,1	100,0	124,1	120,0	122,2	137,9	116,3	100,5	97,9	102,6	106,6	85,4	103,0	100,3	104,9	109,6	88,4
(*) jul-19	108,0	105,6	109,9	113,3	99,4	134,8	132,9	138,4	144,5	89,6	114,1	112,1	114,8	120,9	101,3	112,3	110,3	113,1	118,7	98,7
(*) ago-19	107,7	105,7	109,1	112,3	99,4	124,2	135,8	119,3	118,8	90,9	78,0	74,1	79,7	84,8	86,6	79,9	75,9	81,5	87,4	89,7
(*) set-19	107,9	106,0	109,4	112,3	99,0	107,2	108,7	106,0	112,5	85,7	106,7	104,6	107,2	114,4	94,9	107,8	105,6	108,1	115,7	96,2
(*) out-19	107,2	105,6	109,1	109,7	99,1	107,4	108,7	106,6	111,8	86,4	116,4	113,9	117,8	123,0	107,0	114,5	112,0	116,0	120,8	104,3
(*) nov-19	107,3	105,2	109,5	110,6	99,6	141,9	133,3	141,2	157,9	151,6	107,8	105,5	109,4	113,3	98,0	111,1	108,7	112,4	117,1	102,5
(*) dez-19	107,6	106,0	109,7	109,8	99,9	147,5	157,3	149,3	140,6	88,8	98,3	96,8	99,3	101,5	93,9	96,7	95,3	97,8	99,5	91,5
(*) jan-20	106,3	104,2	108,8	108,8	99,8	108,7	109,7	108,7	112,1	89,7	109,6	107,9	110,3	114,5	103,4	107,8	106,2	108,6	112,5	100,8
(*) fev-20	106,2	103,9	109,0	108,8	99,0	108,6	109,0	109,7	111,6	87,6	104,0	101,0	106,6	109,3	94,5	107,9	105,1	110,9	112,4	97,2
(*) mar-20	106,0	103,8	108,7	108,6	99,2	111,4	111,0	110,7	113,4	111,0	104,0	100,2	109,9	103,6	103,4	103,6	99,8	109,7	103,3	102,4
abr-20	104,0	101,6	106,9	106,6	99,4	104,2	104,8	104,3	100,2	113,6	81,2	74,1	92,4	76,8	100,7	80,8	73,9	92,0	76,3	100,5
Variação mensal (%)																				
(*) abr-19	-0,1	-0,2	0,1	0,2	0,1	2,8	2,3	0,8	0,7	33,8	-1,2	-1,8	-0,3	-1,2	-3,5	-2,5	-2,6	-1,9	-2,9	-4,3
(*) mai-19	0,3	0,3	0,2	0,5	0,3	1,7	1,7	0,9	1,2	9,1	6,8	7,6	5,2	7,2	9,7	5,0	5,6	3,9	5,4	6,3
(*) jun-19	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	9,9	7,9	10,0	18,9	-7,3	-11,4	-11,4	-10,0	-12,9	-18,2	-7,7	-7,8	-6,6	-8,9	-13,0
(*) jul-19	0,7	0,7	1,0	0,1	-0,6	8,6	10,7	13,2	4,8	-22,9	13,6	14,5	12,0	13,4	18,6	9,0	9,9	7,9	8,3	11,6
(*) ago-19	-0,3	0,2	-0,7	-0,8	-0,1	-7,8	2,2	-13,8	-17,8	1,4	-31,7	-33,9	-30,6	-29,8	-14,5	-28,8	-31,1	-28,0	-26,4	-9,1
(*) set-19	0,2	0,3	0,3	-0,1	-0,3	-13,7	-20,0	-11,2	-5,4	-5,7	36,9	41,1	34,5	34,9	9,6	34,8	39,1	32,7	32,4	7,3
(*) out-19	-0,7	-0,4	-0,3	-2,2	0,1	0,1	0,0	0,6	-0,6	0,8	9,1	8,9	9,9	7,5	12,8	6,3	6,1	7,4	4,4	8,4
(*) nov-19	0,1	-0,3	0,4	0,8	0,5	32,2	22,6	32,5	41,3	75,6	-7,4	-7,3	-7,1	-7,9	-8,4	-3,0	-3,0	-3,1	-3,0	-1,8
(*) dez-19	0,3	0,7	0,2	-0,7	0,2	3,9	18,0	5,7	-11,0	-41,4	-8,9	-8,2	-9,3	-10,4	-4,3	-13,0	-12,4	-13,0	-15,0	-10,7
(*) jan-20	-1,2	-1,7	-0,9	-1,0	0,0	-26,3	-30,2	-27,2	-20,2	0,9	11,5	11,4	11,1	12,8	10,2	11,6	11,4	11,1	-13,0	10,2
(*) fev-20	-0,1	-0,3	0,2	0,0	-0,8	-0,1	-0,7	1,0	-0,5	-2,3	-5,1	-6,4	-3,3	-4,6	-8,7	0,1	-1,0	2,1	-0,1	-3,6
(*) mar-20	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	0,2	2,6	1,9	0,9	1,7	26,7	0,0	-0,7	3,1	-5,2	9,4	-4,0	-5,0	-1,1	-8,1	5,3
abr-20	-1,8	-2,1	-1,7	-1,9	0,2	-6,4	-5,6	-5,7	-11,7	2,4	-21,9	-26,1	-15,9	-25,8	-2,6	-22,0	-26,0	-16,1	-26,1	-1,9
Variação homóloga (%)																				
(*) abr-19	0,6	0,0	1,3	1,2	2,2	3,1	4,1	2,2	4,6	-3,4	1,1	0,1	1,5	3,2	0,6	0,9	0,3	0,9	2,8	1,3
(*) mai-19	0,8	0,1	1,3	1,6	2,4	3,6	4,6	0,9	5,5	6,1	3,2	2,5	3,0	4,9	5,5	3,2	2,5	3,0	5,0	5,5
(*) jun-19	0,3	-0,6	0,7	1,7	2,1	4,3	4,8	2,1	6,9	5,7	-8,0	-9,1	-6,5	-7,4	-10,5	-4,7	-5,9	-3,5	-3,7	-5,7
(*) jul-19	0,6	0,0	1,0	1,2	2,2	4,3	3,9	4,3	4,7	5,2	3,2	2,7	3,3	4,0	6,2	1,2	0,7	1,5	1,7	3,0
(*) ago-19	0,5	-0,1	1,1	1,1	2,0	4,5	4,3	3,8	5,4	9,8	-1,2	-2,1	-1,0	1,4	-1,8	3,1	2,0	2,8	6,7	4,3
(*) set-19	0,8	0,2	1,5	1,1	-1,1	4,1	4,1	3,1	6,3	1,9	2,7	2,1	3,0	3,5	3,2	0,6	0,1	1,2	1,2	0,1
(*) out-19	0,0	-0,2	1,0	-1,3	-1,0	3,8	3,8	3,4	5,1	-0,4	2,9	1,9	3,6	4,1	2,4	0,8	-0,1	1,8	1,8	-0,7
(*) nov-19	-0,2	-0,7	0,9	-0,6	-0,7	4,4	5,0	4,3	4,7	-0,4	-2,2	-2,2	-1,4	-3,1	-3,6	1,9	1,8	2,2	1,4	2,5
(*) dez-19	-0,3	-0,7	0,8	-1,1	-0,7	2,2	1,6	3,0	2,5	-0,3	1,1	0,5	1,7	1,4	2,1	-1,0	-1,5	-0,2	-0,9	-1,0
(*) jan-20	-0,6	-0,7	0,5	-2,4	-1,0	4,3	4,7	4,5	4,1	-0,5	-1,3	-1,4	-0,3	-2,9	0,2	-1,3	-1,4	-0,3	-3,0	0,2
(*) fev-20	-0,7	-0,6	0,5	-3,0	-0,6	3,9	4,3	5,0	2,2	0,0	-3,8	-4,3	-2,4	-5,2	-4,1	-0,3	-0,5	1,4	-2,6	-1,9
(*) mar-20	-1,1	-1,1	0,1	-3,4	-0,5	3,2	3,9	1,3	-0,3	28,9	-3,3	-4,2	1,2	-10,4	4,9	-4,9	-5,7	-8,3	-12,0	2,5
abr-20	-2,8	-2,9	-1,7	-5,4	-0,3	-6,1	-4,2	-5,3	-12,5	-1,3	-23,6	-27,9	-14,6	-32,7	5,9	-23,9	-28,3	-14,8	-33,1	5,1
Variação média nos últimos 12 meses (%)																				
(*) abr-19	1,8	1,2	1,7	4,2	0,9	4,6	4,5	4,1	6,7	1,0	1,8	1,0	1,4	4,8	1,1	1,6	0,8	1,3	4,6	0,9
(*) mai-19	1,6	1,0	1,6	3,7	1,2	4,5	4,5	3,7	6,8	2,1	2,1	1,3	1,7	4,8	2,0	1,9	1,1	1,6	4,7	1,7
(*) jun-19	1,4	0,8	1,5	3,2	1,6	4,3	4,3	3,3	6,3	2,9	1,1	0,3	1,0	3,3	1,3	1,2	0,5	1,1	3,5	1,5
(*) jul-19	1,2	0,6	1,3	2,7	1,8	4,1	4,3	3,2	5,6	3,6	1,0	0,3	1,0	2,8	1,6	1,1	0,4	1,1	2,9	1,7
(*) ago-19	1,1	0,5	1,3	2,3	2,0	4,1	4,2	3,2	5,4	4,4	0,9	0,3	0,9	2,9	1,4	1,3	0,6	1,2	3,4	2,0
(*) set-19	1,0	0,4	1,3	2,0	1,8	4,1	4,2	3,2	5,4	4,7	1,2	0,6	1,2	2,9	1,9	1,2	0,6	1,2	3,0	2,0
(*) out-19	0,9	0,3	1,2	1,5	1,6	4,1	4,1	3,3	5,5	4,5	1,0	0,3	1,1	2,8	1,6	0,9	0,2	1,0	2,7	1,4
(*) nov-19	0,7	0,2	1,2	1,2	1,4	3,9	4,1	3,2	5,2	2,7	0,8	0,1	1,0	2,3	1,2	1,0	0,3	1,2	2,6	1,5
(*) dez-19	0,6	0,0	1,2	0,9	1,1	3,7	3,9	3,0	4,9	2,5	0,6	-0,1	0,9	1,8	0,7	0,8	0,1	1,1	2,1	1,1
(*) jan-20	0,4	-0,1	1,1	0,5	0,9	3,8	4,0	3,2	4,8	2,2	0,4	-0,3	0,8	1,4	0,6	0,6	-0,1	1,0	1,6	1,0
(*) fev-20	0,2	-0,2	1,0	0,1	0,6	3,8	4,0	3,2	4,7	1,9	-0,4	-1,0	0,2	0,3	-0,2	0,2	-0,5	0,7	0,8	0,3
(*) mar-20	0,1	-0,4	0,9	-0,3	0,4	3,8	4,0	3,2	4,3	3,9	-0,5	-1,1	0,5	-0,6	0,4	-0,1	-0,7	0,8	-0,3	0,8
abr-20	-0,2	-0,6	0,6	-0,9	0,2	3,1	3,4	2,6	2,9	4,2	-2,5	-3,4	-0,9	-3,7	0,9	-2,2	-3,1	-0,5	-3,4	1,1

NOTAS

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 Intermediários + Outros

Índices CAL - Índices ajustados de efeitos de calendário

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 4 de junho de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 85,5%.

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 4 de junho de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta de 92,2% no VVN. No quadro seguinte apresentam-se as taxas de resposta para os agrupamentos e secções da CAE. Faz-se notar que no contexto atual da pandemia Covid19, as taxas de resposta observadas poderão ser inferiores ao padrão habitual. Com efeito, a taxa de resposta em abril de 2019, também para VVN, tinha sido 94,9%.

	Total	CT	CD	CND	INT**	INV	EN	B	C	D	E
VVN	92,2	88,8	93,2	88,1	88,0	91,0	99,1	89,3	90,7	98,6	86,9
EMP	85,5	86,4	86,1	86,4	81,6	88,4	93,5	86,2	85,3	86,4	87,1

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 destaques 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.

As séries desagregadas a nível de 2 dígitos da Classificação de Atividades Económicas, ajustadas de efeitos de calendário não podem ser utilizadas para obter qualquer das séries agregadas.

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 abril 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. A magnitude desta revisão para o ano de 2019, medida em pontos percentuais, pela diferença entre taxas de variação média anual agora e anteriormente divulgadas, é a seguinte:

VNT	VNN	VNE	NPS	REM	HRS	HRS CAL
-0,3	-0,7	0,3	0,1	0,1	0,3	0,2

A informação divulgada no presente destaque incorpora, também, a revisão dos índices dos três 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-20	0,1	-0,1	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1
fev-20	-0,1	-0,4	0,4	0,0	0,1	0,2	0,2
mar-20	-0,3	-0,6	0,2	-0,1	0,3	-0,4	-0,4

Notas Explicativas (continuação)

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 janeiro de 2005, relativas aos dados brutos dos Grandes Agrupamentos Industriais, Secções e Divisões.

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