

8 de outubro de 2020

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

Volume de Negócios na Indústria diminuiu 5,6%

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação homóloga nominal de -5,6% em agosto (-11,0% no mês precedente). Sem o agrupamento de Energia, as vendas diminuíram 4,0% (redução de 8,3% em julho). Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo apresentaram variações de -6,3% e -4,3% (-9,1% e -13,7% em julho), respetivamente.

O emprego, as remunerações e as horas trabalhadas¹ apresentaram variações homólogas de -2,7%, -2,2% e -1,7% (-3,0%, -0,3% e -8,6% em julho, 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.

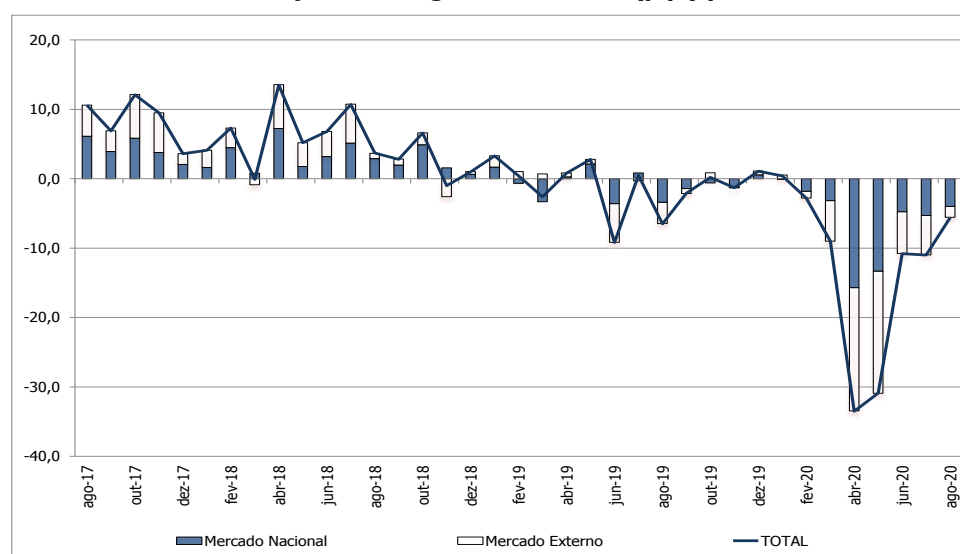
VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

Em termos homólogos e nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria diminuiu 5,6% em agosto (-11,0% no mês anterior). Ambos os mercados melhoraram comparativamente a julho, em particular no mercado externo:

- O índice referente ao mercado nacional recuou 6,3% (-9,1% em julho);
- O mercado externo diminuiu 4,3%, após a queda de 13,7% verificada em julho.

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



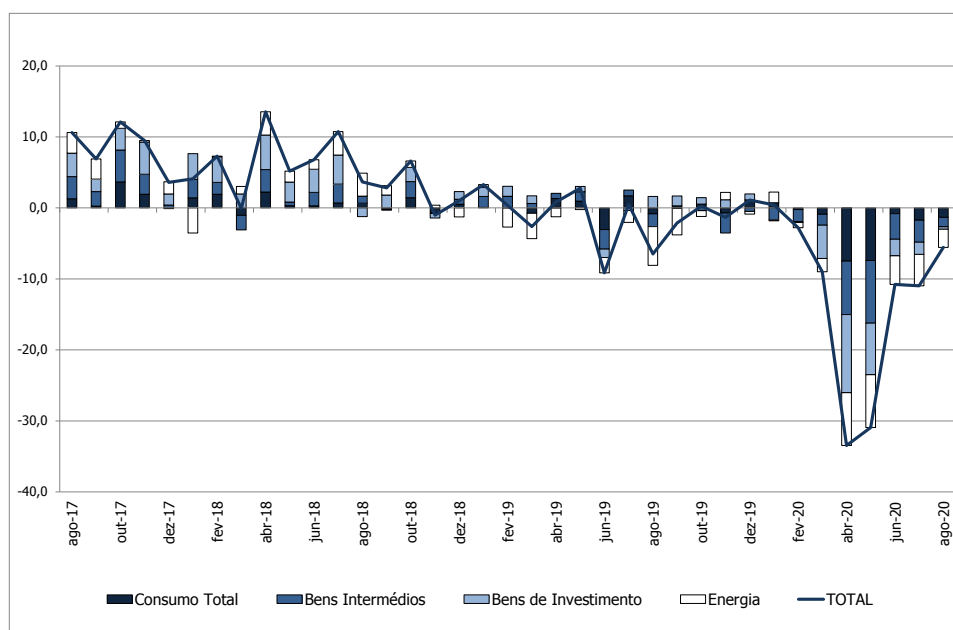
¹ Índices ajustados de efeitos de calendário

Por agrupamentos:

- A *Energia* teve a variação homóloga mais baixa (-10,1%), embora recuperando 10,9 p.p. face a julho, e deu o contributo mais negativo (-2,6 pontos percentuais (p.p.)) para a variação do índice total;
- Os *Bens Intermédios* e os *Bens de Consumo* contribuíram, cada um, com -1,3 p.p. em resultado das variações de -4,3% e -4,5%, respetivamente (-9,2% e -5,8% em julho, pela mesma ordem);
- Os *Bens de Investimento* diminuíram 2,6%, após a redução de 10,9% observada em julho.

Quadro 1 - Volume de Negócios - Total					
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
jun-19	-9,2	-10,9	-8,3	-6,9	-10,1
jul-19	0,5	6,1	2,5	-2,3	-7,3
ago-19	-6,5	-2,9	-5,8	14,5	-18,8
jun-20	-10,8	-2,9	-10,7	-13,3	-18,9
jul-20	-11,0	-5,8	-9,2	-10,9	-21,0
ago-20	-5,6	-4,5	-4,3	-2,6	-10,1

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



As vendas na indústria registaram uma variação mensal de -19,4% em agosto (-24,0% em igual período de 2019).

Mercado Nacional

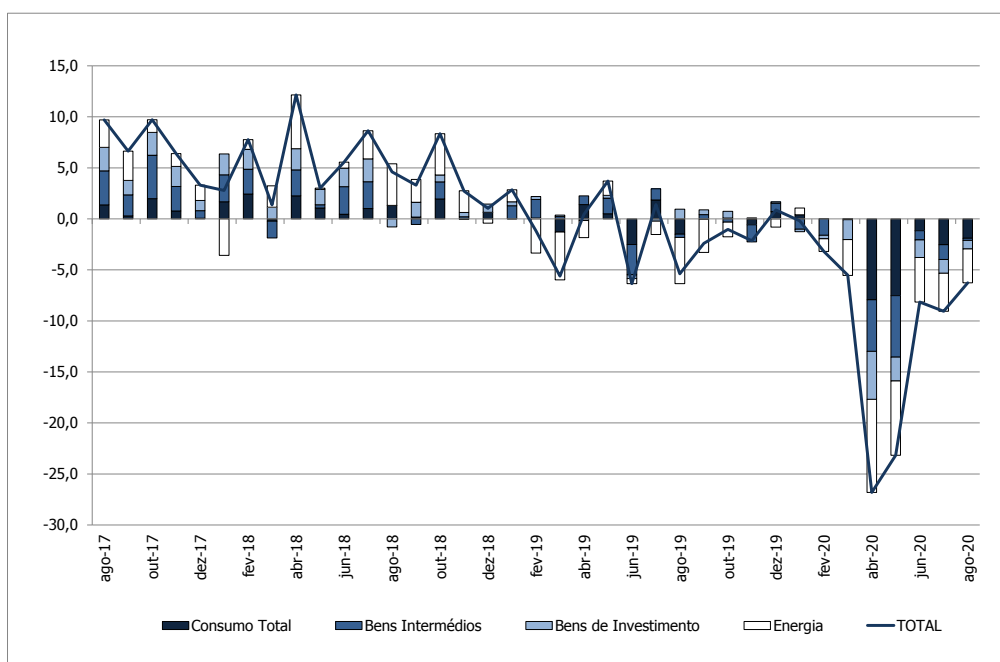
O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional registou uma diminuição homóloga de 6,3% em agosto, menos intensa em 2,8 p.p. que a observada no mês anterior.

	Quadro 2 - Volume de Negócios - Mercado Nacional				
	Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)				
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
jun-19	-6,3	-8,9	-9,5	-3,6	-1,7
jul-19	1,4	6,7	3,6	-2,2	-4,1
ago-19	-5,4	-5,2	-1,3	13,5	-11,8
jun-20	-8,2	-4,3	-2,9	-16,4	-13,7
jul-20	-9,1	-8,7	-4,7	-13,9	-12,4
ago-20	-6,3	-6,5	-0,8	-9,8	-9,3

Todos os grandes agrupamentos industriais apresentaram variações menos negativas que as verificadas em julho:

- A *Energia* diminuiu 9,3% (redução de 12,4% em julho), contribuindo com -3,3 p.p. para a variação do índice do mercado nacional;
- Os *Bens de Consumo* apresentaram um decréscimo de 6,5% (variação de -8,7% no mês precedente), originando um contributo de -1,9 p.p.;
- Os *Bens de Investimento* e os *Bens Intermédios* recuaram 9,8% e 0,8%, respetivamente (variações de -13,9% e -4,7% em julho).

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 apresentou um decréscimo mensal de 14,7% (redução de 17,2% em agosto de 2019).

Mercado Externo

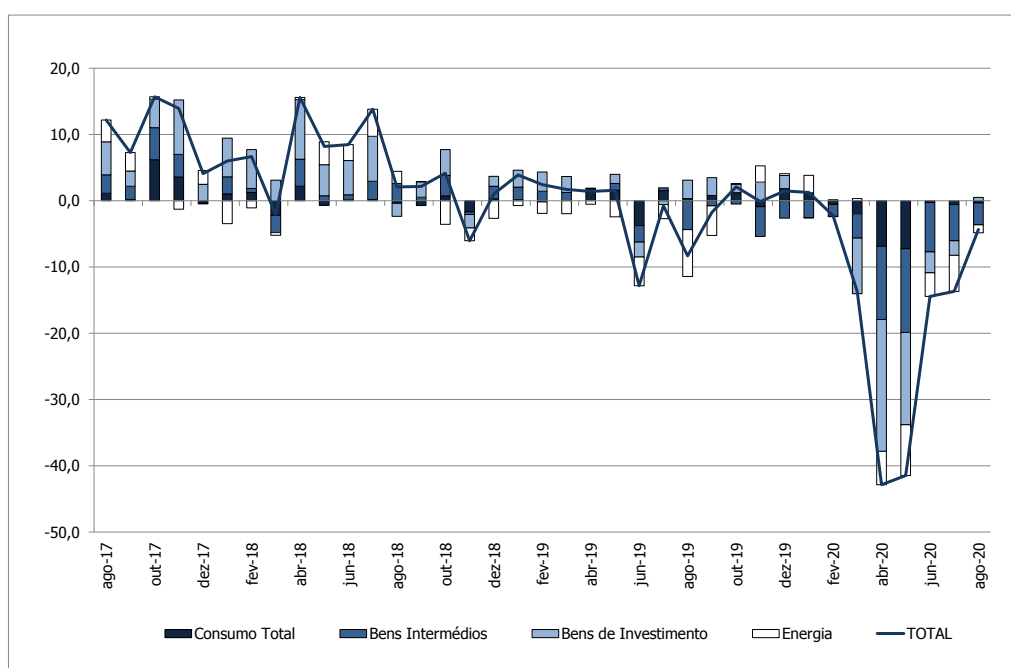
Em termos homólogos, o volume de negócios na indústria com destino ao mercado externo registou uma redução de 4,3% em agosto, recuperando 9,4 p.p. face ao mês precedente.

	Quadro 3 - Volume de Negócios - Mercado Externo				
	Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)				
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
jun-19	-12,8	-13,4	-6,9	-8,5	-44,3
jul-19	-0,8	5,3	1,2	-2,3	-20,5
ago-19	-8,3	1,1	-10,7	15,3	-54,3
jun-20	-14,4	-1,0	-19,4	-11,6	-56,5
jul-20	-13,7	-1,9	-14,7	-9,2	-65,3
ago-20	-4,3	-1,1	-8,4	2,2	-18,5

Todos os grandes agrupamentos industriais apresentaram taxas de variação superiores às observadas em julho:

- Os *Bens Intermédios* apresentaram o contributo mais negativo para a diminuição do índice deste mercado, -3,3 p.p., em resultado da variação de -8,4% (-14,7% no mês anterior);
- A *Energia* recuou 18,5% (variação de -65,3% em julho) e contribuiu com -1,2 p.p.;
- Os *Bens de Investimento* passaram de uma diminuição de 9,2% em julho para um crescimento de 2,2% em agosto, contribuindo com +0,5 p.p.;
- Os *Bens de Consumo* diminuíram 1,1% (variação de -1,9% no mês precedente).

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



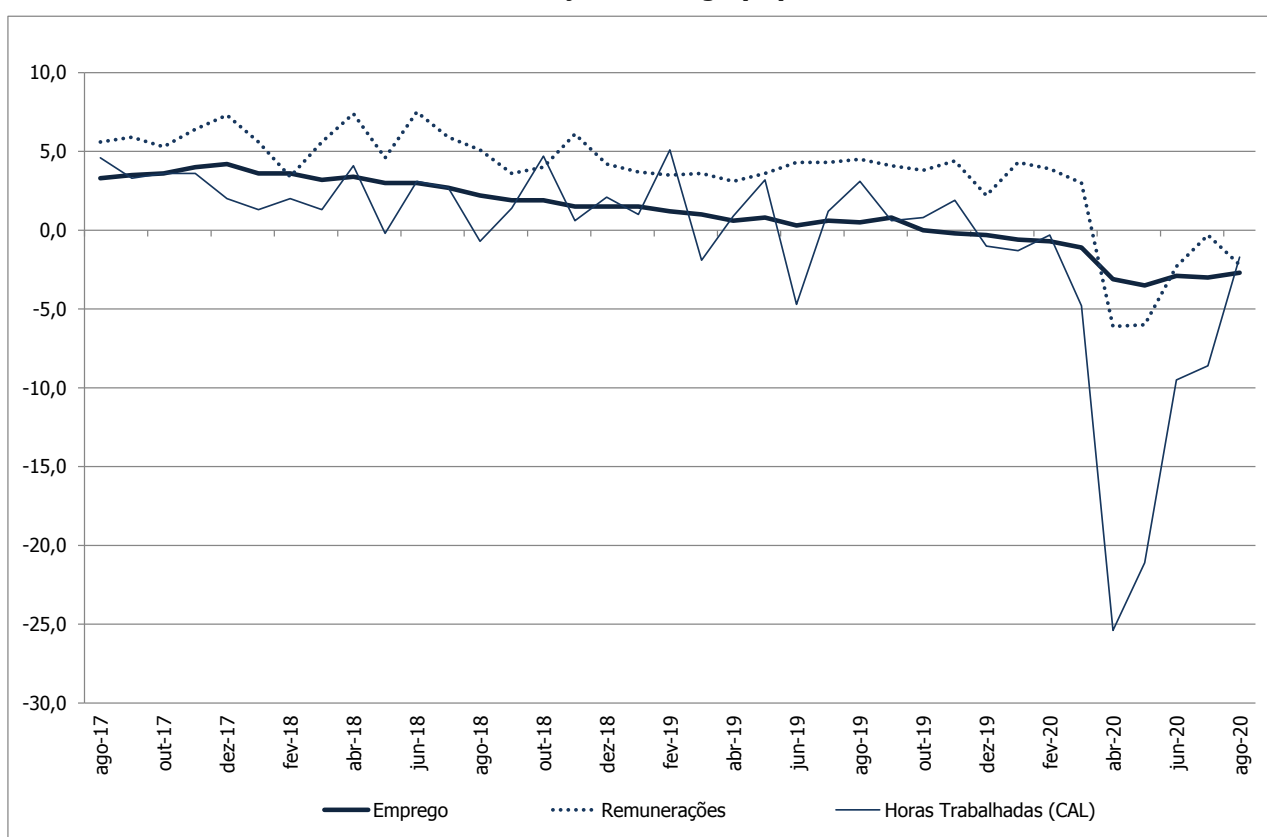
A variação mensal das vendas na indústria para o mercado externo situou-se em -26,4% (-33,6% em agosto de 2019).

Emprego e Remunerações

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas² apresentaram diminuições homólogas de 2,7%, 2,2% e 1,7%, respetivamente (variações de -3,0%, -0,3% e -8,6% em julho, pela mesma ordem).

Quadro 5 - Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas variação homóloga (%)			
	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
jun-19	0,3	4,3	-4,7
jul-19	0,6	4,3	1,2
ago-19	0,5	4,5	3,1
jun-20	-2,9	-2,3	-9,5
jul-20	-3,0	-0,3	-8,6
ago-20	-2,7	-2,2	-1,7

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



O índice de emprego registou uma variação mensal nula em agosto (-0,3% em igual período de 2019). As variações das remunerações e das horas trabalhadas² fixaram-se em -9,6% e -23,5% (-7,8% e -28,8% em agosto de 2019), respetivamente.

² 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

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								
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	107,5	105,3	97,4	106,2	111,1	103,6	87,5
abr-20	74,2	75,7	77,3	51,6	80,3	87,6	45,2	69,4
mai-20	84,7	88,4	86,4	77,8	87,4	91,0	86,3	72,9
(*) jun-20	96,1	101,8	101,9	121,0	99,7	96,9	112,8	78,1
(*) jul-20	109,0	116,3	120,5	145,4	117,7	112,4	117,1	85,6
ago-20	87,9	87,6	93,6	98,1	93,0	83,5	85,4	88,8
Variação mensal (%)								
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	-0,8	4,2	-19,2	7,5	7,1	-22,3	-6,6
abr-20	-27,8	-29,6	-26,6	-47,0	-24,4	-21,2	-56,4	-20,7
mai-20	14,2	16,8	11,8	50,8	8,9	3,9	91,0	5,1
(*) jun-20	13,5	15,1	17,9	55,4	14,0	6,5	30,7	7,1
(*) jul-20	13,4	14,3	18,3	20,2	18,0	16,0	3,8	9,6
ago-20	-19,4	-24,7	-22,4	-32,5	-20,9	-25,7	-27,1	3,7
Variação homóloga (%)								
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	-3,3	-20,8	-1,0	-4,5	-26,1	-9,2
abr-20	-33,5	-33,5	-27,6	-55,5	-24,1	-22,3	-65,1	-33,4
mai-20	-30,9	-30,0	-27,1	-41,8	-25,2	-26,3	-41,5	-34,5
(*) jun-20	-10,8	-8,6	-2,9	6,2	-4,0	-10,7	-13,3	-18,9
(*) jul-20	-11,0	-8,3	-5,8	10,6	-7,7	-9,2	-10,9	-21,0
ago-20	-5,6	-4,0	-4,5	6,3	-5,6	-4,3	-2,6	-10,1
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	0,4	-2,6	-0,1	-5,5
abr-20	-4,8	-4,0	-2,3	-4,1	-2,1	-4,6	-5,5	-7,8
mai-20	-7,9	-7,0	-5,0	-8,2	-4,6	-7,3	-9,8	-10,6
(*) jun-20	-8,0	-7,0	-4,3	-6,9	-4,0	-7,5	-10,3	-11,3
(*) jul-20	-9,0	-8,0	-5,4	-5,9	-5,4	-8,6	-11,1	-12,5
ago-20	-9,0	-8,2	-5,5	-5,2	-5,6	-8,5	-11,9	-11,7

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

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 6 de outubro de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 94,1%.

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

BASE 2019=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 Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
	Sem Agrupamento Energia		Total	Duradouro	Não Duradouro			
Índices mensais								
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	102,5	110,3	107,1	96,9	108,0	115,6	102,8	87,8
abr-20	80,1	83,3	78,6	58,1	80,4	94,7	59,8	74,0
mai-20	90,9	96,4	87,9	84,3	88,2	101,4	106,3	80,4
(*) jun-20	96,9	103,4	101,0	120,4	99,3	105,2	104,6	84,4
(*) jul-20	109,4	118,5	116,6	144,9	114,1	122,1	112,4	91,9
ago-20	93,3	92,9	99,1	93,6	99,6	89,3	85,7	94,1
Variação mensal (%)								
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	2,8	6,7	8,5	-13,8	10,8	10,6	-10,1	-5,3
abr-20	-21,9	-24,5	-26,7	-40,0	-25,6	-18,1	-41,8	-15,7
mai-20	13,6	15,8	11,9	45,0	9,7	7,0	77,8	8,7
(*) jun-20	6,5	7,2	15,0	42,8	12,6	3,8	-1,6	5,0
(*) jul-20	12,9	14,6	15,4	20,4	14,9	16,1	7,4	8,9
ago-20	-14,7	-21,6	-15,0	-35,4	-12,7	-26,9	-23,7	2,3
Variação homóloga (%)								
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	-5,5	-2,9	-0,3	-22,0	1,9	0,1	-18,8	-11,2
abr-20	-26,8	-26,2	-28,8	-50,4	-26,8	-16,6	-49,2	-28,1
mai-20	-23,2	-22,9	-27,1	-39,9	-25,8	-19,3	-22,7	-23,7
(*) jun-20	-8,2	-5,6	-4,3	5,5	-5,2	-2,9	-16,4	-13,7
(*) jul-20	-9,1	-7,6	-8,7	3,1	-9,9	-4,7	-13,9	-12,4
ago-20	-6,3	-4,6	-6,5	3,6	-7,3	-0,8	-9,8	-9,3
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	0,3	-0,8	-0,6	-4,0
abr-20	-3,8	-2,8	-2,7	-5,6	-2,4	-2,5	-4,4	-5,9
mai-20	-6,2	-5,2	-5,2	-9,9	-4,8	-4,7	-6,7	-8,1
(*) jun-20	-6,3	-4,9	-4,8	-8,9	-4,4	-4,1	-7,8	-9,1
(*) jul-20	-7,2	-6,0	-6,2	-8,8	-6,0	-4,9	-8,8	-9,8
ago-20	-7,3	-6,2	-6,3	-7,9	-6,2	-4,8	-10,1	-9,5

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 Intermedios + 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

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								
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	103,1	104,6	102,9	97,7	103,7	106,2	104,0	85,9
abr-20	65,5	67,7	75,6	46,2	80,1	79,7	36,8	40,1
mai-20	75,5	79,9	84,5	72,5	86,3	79,5	74,8	25,2
(*) jun-20	95,1	100,1	103,1	121,4	100,3	87,6	117,5	37,7
(*) jul-20	108,5	114,0	125,9	145,7	122,8	101,5	119,8	45,4
ago-20	79,9	82,0	86,0	101,8	83,6	77,1	85,2	55,1
Variação mensal (%)								
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	-8,4	-7,9	-1,3	-23,2	3,0	3,2	-27,8	-14,5
abr-20	-36,5	-35,3	-26,5	-52,7	-22,7	-24,9	-64,6	-53,3
mai-20	15,4	18,1	11,7	56,8	7,7	-0,3	103,3	-37,3
(*) jun-20	25,9	25,2	21,9	67,5	16,1	10,2	57,1	49,9
(*) jul-20	14,1	13,9	22,1	20,0	22,5	15,9	1,9	20,3
ago-20	-26,4	-28,0	-31,7	-30,1	-32,0	-24,0	-28,9	21,4
Variação homóloga (%)								
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	-13,7	-14,8	-7,2	-19,8	-5,0	-9,5	-29,6	6,1
abr-20	-42,9	-41,0	-25,9	-59,8	-19,9	-28,8	-73,0	-64,2
mai-20	-41,5	-37,2	-27,1	-43,6	-24,3	-34,3	-51,1	-83,0
(*) jun-20	-14,4	-11,6	-1,0	6,9	-2,3	-19,4	-11,6	-56,5
(*) jul-20	-13,7	-9,0	-1,9	17,6	-4,8	-14,7	-9,2	-65,3
ago-20	-4,3	-3,4	-1,1	8,4	-2,6	-8,4	2,2	-18,5
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	-2,7	-1,6	0,6	1,4	0,5	-4,5	0,2	-13,8
abr-20	-6,3	-5,2	-1,8	-2,8	-1,6	-7,0	-6,1	-18,2
mai-20	-10,3	-9,0	-4,7	-6,8	-4,4	-10,3	-11,4	-24,5
(*) jun-20	-10,4	-9,1	-3,6	-5,1	-3,3	-11,4	-11,7	-24,2
(*) jul-20	-11,6	-10,1	-4,3	-3,4	-4,4	-12,8	-12,3	-28,6
ago-20	-11,3	-10,2	-4,4	-2,9	-4,7	-12,6	-12,8	-25,1

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 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
Índices mensais																				
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	108,5	99,2	111,1	110,5	110,7	113,2	111,0	104,0	100,1	110,4	103,4	103,5	103,7	99,6	110,3	103,1	102,5
abr-20	103,7	101,3	106,6	106,1	99,3	104,2	105,1	104,8	98,5	113,6	79,6	72,0	91,6	75,3	100,7	79,3	71,8	91,1	74,8	100,5
(*) mai-20	103,7	101,2	106,7	106,0	99,3	106,1	106,7	109,0	103,6	91,2	85,9	80,2	92,4	87,7	98,5	88,0	82,2	94,5	90,3	102,0
(*) jun-20	104,3	101,9	106,9	106,8	99,9	121,3	118,4	121,2	128,6	117,1	92,3	88,6	95,2	97,4	94,5	93,2	89,4	96,1	98,5	95,8
jul-20	104,7	102,2	107,4	107,8	100,2	134,3	135,1	137,4	138,7	93,1	104,4	101,2	107,8	107,8	101,0	102,7	99,5	106,2	105,8	98,4
ago-20	104,8	102,6	106,8	108,4	99,9	121,5	132,0	117,7	116,8	85,2	76,6	73,3	79,4	79,5	86,4	78,6	75,1	81,2	82,0	89,4
Variação mensal (%)																				
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	-0,3	0,2	2,3	1,4	0,9	1,5	26,7	0,1	-0,9	3,6	-5,4	9,5	-3,9	-5,2	-0,6	-8,3	5,4
abr-20	-2,2	-2,4	-2,0	-2,2	0,2	-6,3	-4,9	-5,3	-13,0	2,4	-23,5	-28,1	-17,1	-27,2	-2,6	-23,5	-27,9	-17,3	-27,5	-1,9
(*) mai-20	0,0	-0,1	0,1	-0,1	-0,1	1,9	1,5	4,0	5,2	-19,7	7,8	11,4	0,9	16,5	-2,3	11,1	14,6	3,7	20,8	1,5
(*) jun-20	0,5	0,7	0,2	0,8	0,6	14,3	11,0	11,1	24,1	28,3	7,5	10,4	3,0	11,0	-4,0	5,9	8,7	1,7	9,0	-6,1
jul-20	0,5	0,3	0,5	0,9	0,3	10,7	14,1	13,4	7,8	-20,5	13,1	14,2	13,3	10,8	6,8	10,1	11,3	10,6	7,4	2,7
ago-20	0,0	0,3	-0,6	0,6	-0,3	-9,6	-2,3	-14,3	-15,8	-8,5	-26,6	-27,6	-26,3	-26,3	-14,5	-23,5	-24,5	-23,5	-22,5	-9,2
Variação homóloga (%)																				
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	-3,5	-0,5	3,0	3,4	1,3	-0,5	29,0	-3,2	-4,3	1,8	-10,6	5,0	-4,8	-5,9	0,2	-12,2	2,6
abr-20	-3,1	-3,2	-1,9	-5,7	-0,4	-6,1	-3,9	-4,9	-14,1	-1,3	-25,0	-30,0	-15,4	-34,1	5,9	-25,4	-30,3	-15,6	-34,5	5,1
(*) mai-20	-3,5	-3,6	-2,0	-6,3	-0,8	-6,0	-4,1	-1,9	-10,6	-27,3	-24,3	-27,4	-18,9	-28,3	-5,6	-21,1	-24,4	-15,9	-24,9	0,4
(*) jun-20	-2,9	-2,7	-1,8	-5,6	-0,2	-2,3	-1,4	-0,9	-6,7	0,6	-8,2	-9,5	-7,2	-8,7	10,7	-9,5	-10,8	-8,4	-10,1	8,3
jul-20	-3,0	-3,1	-2,2	-4,8	0,8	-0,3	1,7	-0,7	-4,1	3,8	-8,5	-9,7	-6,1	-10,8	-0,3	-8,6	-9,8	-6,1	-10,9	-0,3
ago-20	-2,7	-3,0	-2,2	-3,5	0,5	-2,2	-2,8	-1,3	-1,7	-6,3	-1,7	-1,1	-0,3	-6,2	-0,3	-1,7	-1,1	-0,3	-6,2	-0,3
Variação média nos últimos 12 meses (%)																				
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	3,3	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	0,6	-0,6	0,4	-0,1	-0,7	0,9	-0,3	0,8
abr-20	-0,3	-0,6	0,6	-0,9	0,2	3,0	3,4	2,6	2,8	4,2	-2,6	-3,6	-0,9	-3,8	0,9	-2,3	-3,3	-0,5	-3,5	1,1
(*) mai-20	-0,6	-0,9	0,3	-1,6	-0,1	2,3	2,7	2,4	1,5	0,7	-5,1	-6,3	-2,8	-6,8	-0,1	-4,4	-5,6	-2,2	-6,1	0,7
(*) jun-20	-0,9	-1,1	0,1	-2,2	-0,3	1,7	2,2	2,1	0,3	0,2	-5,1	-6,3	-2,9	-6,9	1,5	-4,8	-6,0	-2,6	-6,7	1,8
jul-20	-1,2	-1,4	-0,1	-2,7	-0,4	1,2	2,0	1,7	-0,6	0,1	-6,1	-7,4	-3,7	-8,2	1,0	-5,7	-6,9	-3,2	-7,8	1,5
ago-20	-1,4	-1,6	-0,4	-3,1	-0,5	0,7	1,3	1,2	-1,2	-1,0	-6,1	-7,3	-3,6	-8,7	1,1	-6,0	-7,1	-3,4	-8,5	1,2

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

Índices CAL - Índices ajustados de efeitos de calendário

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 6 de outubro de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 89,1%.

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 6 de outubro de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta de 92,4% (90,1% em agosto de 2019) 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	94,1	90,3	97,7	89,1	91,0	95,0	99,1	92,4	92,9	98,6	94,7
EMP	89,1	88,2	95,2	86,8	87,9	91,5	93,7	90,1	88,7	86,6	95,7

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

A informação divulgada no presente destaque incorpora 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
jun-20	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	-0,2	-0,2
jul-20	0,1	0,0	0,2	-0,1	0,2	0,5	0,5

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.

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