

10 de setembro de 2020

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

Volume de Negócios na Indústria diminuiu 11,1%

Em termos homólogos e nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria diminuiu 11,1% em julho (redução de 10,9% no mês anterior). Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo apresentaram variações de -9,1% e -13,9% (-8,4% e -14,5% em junho), respetivamente.

O emprego, as remunerações e as horas trabalhadas¹ registaram reduções homólogas de 2,9%, 0,5% e 9,1% (variações de -2,9% -2,3% e -9,3% em junho, 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.

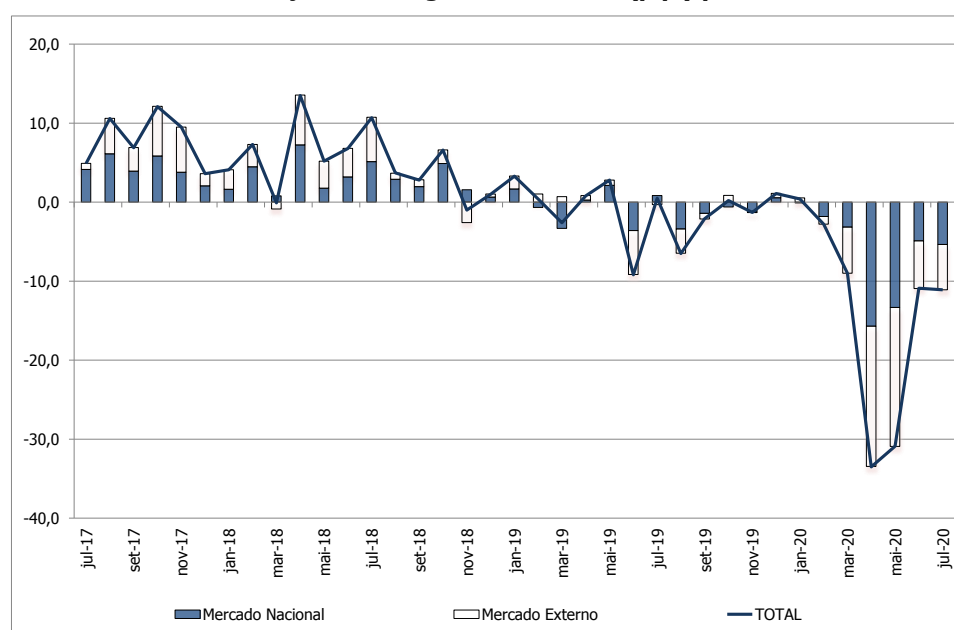
VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

O Índice de Volume de Negócios na Indústria decresceu, em termos homólogos e nominais, 11,1% em julho (variação de -10,9% no mês precedente). Por mercados:

- A variação do índice relativo ao mercado nacional situou-se em -9,1% (-8,4% em junho);
- O mercado externo teve uma redução de 13,9% (variação de -14,5% no mês anterior).

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



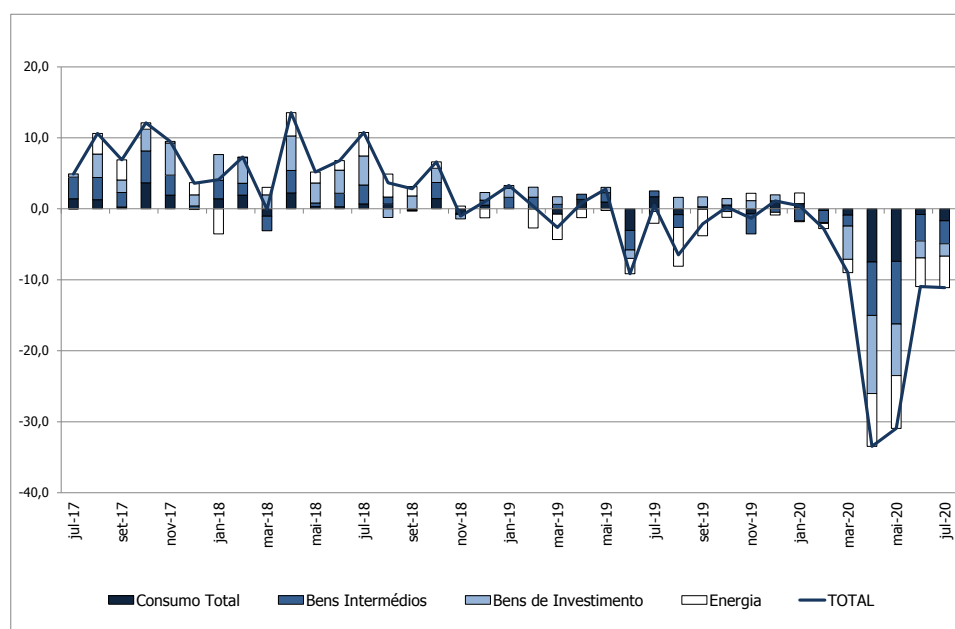
¹ Índices ajustados de efeitos de calendário

Por agrupamentos:

- A *Energia* deu o contributo mais negativo para a variação do índice total, -4,4 pontos percentuais (p.p.), resultante da diminuição de 21,0% (redução de 18,9% em junho);
- Os *Bens Intermédios* recuaram 9,6% (variação de -11,1% no mês anterior), tendo contribuído com -3,2 p.p.;
- Os *Bens de Investimento* e os *Bens de Consumo* tiveram variações de -11,2% e -5,7% (-13,6% e -2,9% em junho), respetivamente, originando um contributo conjunto de -3,5 p.p..

Quadro 1 - Volume de Negócios - Total					
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
mai-19	2,8	3,5	4,0	4,3	-1,1
jun-19	-9,2	-10,9	-8,3	-6,9	-10,1
jul-19	0,5	6,1	2,5	-2,3	-7,3
mai-20	-30,9	-27,1	-26,3	-41,5	-34,5
jun-20	-10,9	-2,9	-11,1	-13,6	-18,9
jul-20	-11,1	-5,7	-9,6	-11,2	-21,0

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



As vendas na indústria registaram um crescimento mensal de 13,4% em julho (13,6% em igual mês de 2019).

Mercado Nacional

Em termos homólogos, o índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional diminuiu 9,1% em julho (redução de 8,4% no mês anterior).

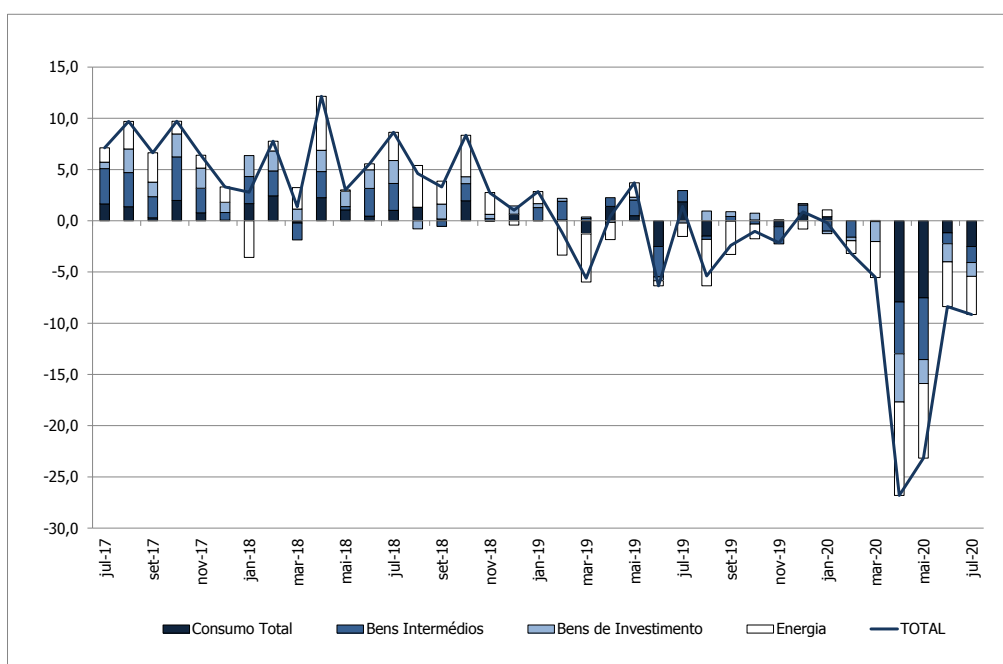
Quadro 2 - Volume de Negócios - Mercado Nacional
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
mai-19	3,7	1,7	5,0	2,6	4,6
jun-19	-6,3	-8,9	-9,5	-3,6	-1,7
jul-19	1,4	6,7	3,6	-2,2	-4,1
mai-20	-23,2	-27,1	-19,3	-22,7	-23,7
jun-20	-8,4	-4,3	-3,5	-16,7	-13,7
jul-20	-9,1	-8,7	-5,0	-13,9	-12,4

Por agrupamentos:

- A *Energia* recuou 12,4% (redução de 13,7% em junho) e contribuiu com -3,7 p.p. para a variação do índice do mercado nacional;
- Os *Bens de Consumo* diminuíram 8,7% (variação de -4,3% no mês anterior), tendo contribuído com -2,5 p.p.;
- Os *Bens Intermédios* e os *Bens de Investimento* registaram decréscimos de 5,0% e 13,9% (variações de -3,5% e -16,7% em junho, pela mesma ordem), contribuindo conjuntamente com -2,9 p.p..

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 aumento mensal de 13,1% (14,0% em julho de 2019).

Mercado Externo

As vendas na indústria com destino ao mercado externo diminuíram 13,9%, taxa superior em 0,6 p.p. à observada em junho.

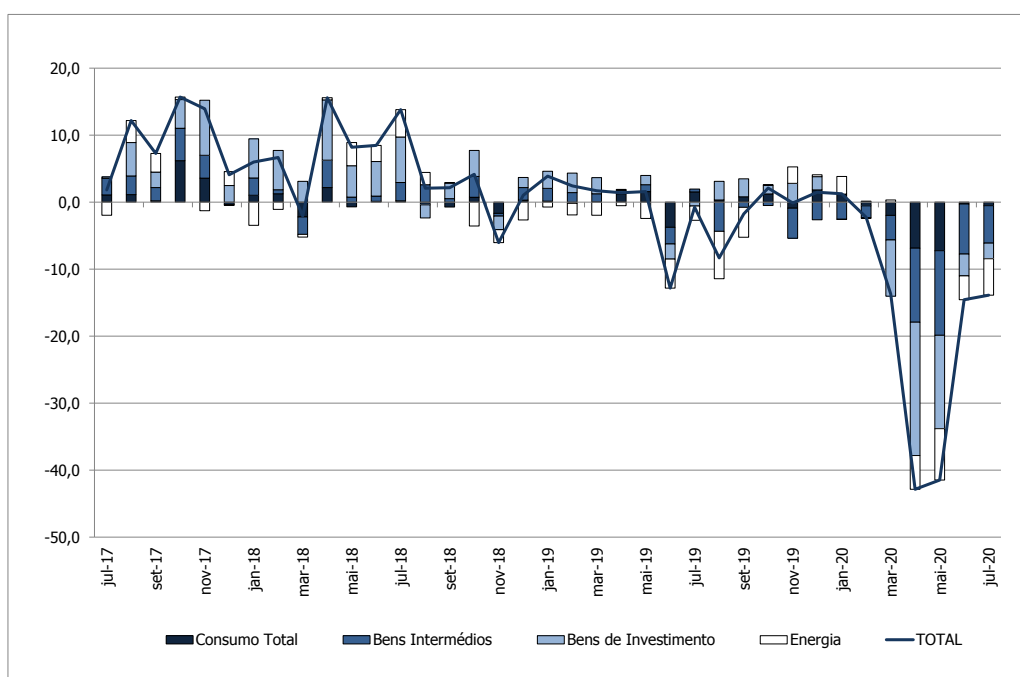
Quadro 3 - Volume de Negócios - Mercado Externo
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)

	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
mai-19	1,6	6,1	2,9	5,3	-20,6
jun-19	-12,8	-13,4	-6,9	-8,5	-44,3
jul-19	-0,8	5,3	1,2	-2,3	-20,5
mai-20	-41,5	-27,1	-34,3	-51,1	-83,0
jun-20	-14,5	-1,0	-19,4	-11,9	-56,5
jul-20	-13,9	-1,7	-15,0	-9,7	-65,3

Os grandes agrupamentos industriais tiveram comportamentos distintos:

- Os *Bens Intermédios* atenuaram a diminuição homóloga em 4,4 p.p., para -15,0%, e deram o contributo mais relevante para a variação do índice deste mercado, -5,6 p.p.;
- A *Energia* agravou a redução homóloga em 8,8 p.p., fixando-se nos -65,3%, e da qual resultou o segundo contributo mais expressivo (-5,4 p.p.);
- Os *Bens de Investimento* registaram uma diminuição homóloga de 9,7% (variação de -11,9% em junho) e contribuíram com -2,3 p.p.;
- Os *Bens de Consumo* diminuíram 1,7% (variação de -1,0% em junho).

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



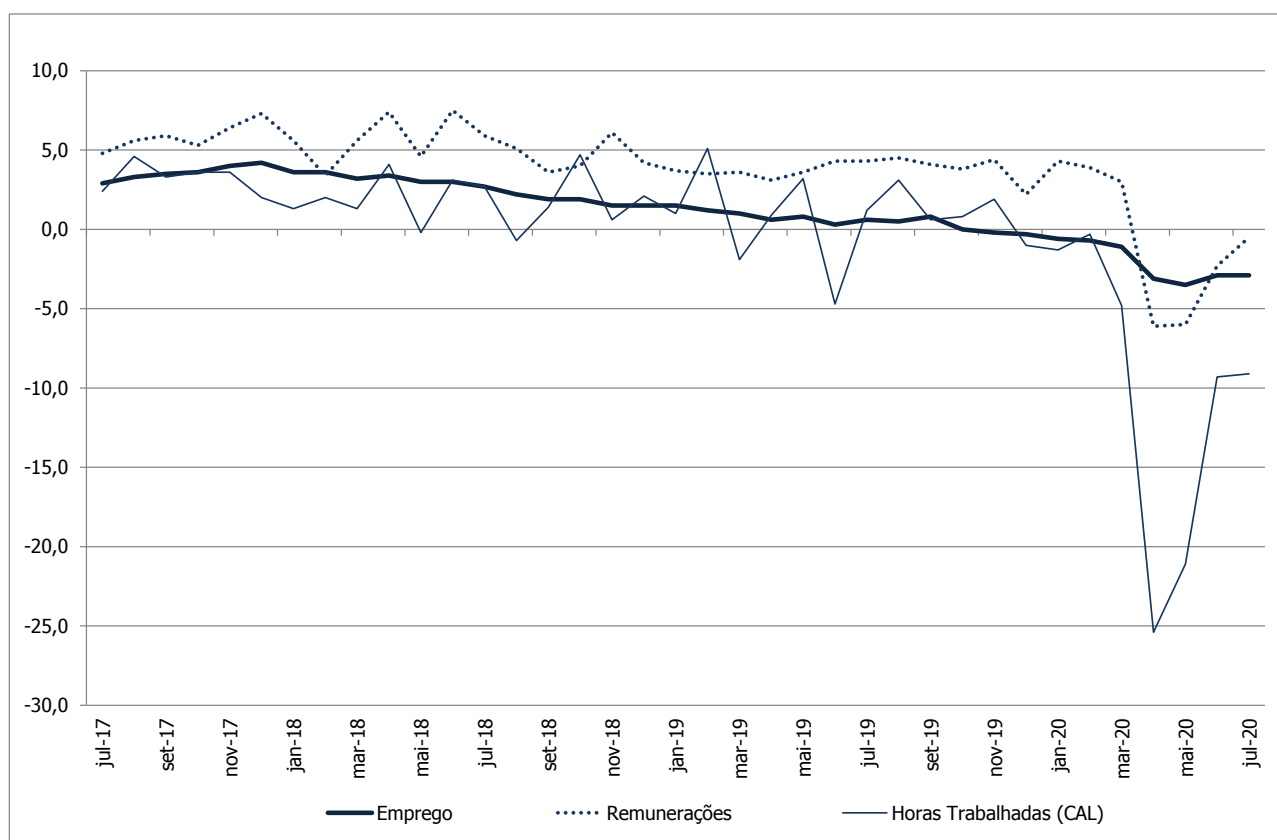
As vendas na indústria para o mercado externo tiveram uma variação mensal de 14,0% em julho (13,1% em igual mês de 2019).

Emprego e Remunerações

O índice de emprego manteve a variação homóloga de -2,9% em julho, enquanto os índices de remunerações e de horas trabalhadas² tiveram variações de -0,5% e -9,1% (-2,3% e -9,3% no mês anterior, respetivamente).

Quadro 5 - Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas variação homóloga (%)			
	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
mai-19	0,8	3,6	3,2
jun-19	0,3	4,3	-4,7
jul-19	0,6	4,3	1,2
mai-20	-3,5	-6,0	-21,1
jun-20	-2,9	-2,3	-9,3
jul-20	-2,9	-0,5	-9,1

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



Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas² registaram variações mensais de 0,6%, 10,5% e 9,3%, respetivamente (0,7%, 8,6% e 9,0% em julho de 2019, pela mesma ordem).

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 2019=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									
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	107,5	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	95,9	101,5	101,9	121,0	99,7	96,5	112,4	78,1	
jul-20	108,8	116,1	120,6	143,9	118,0	112,0	116,7	85,6	
Variação mensal (%)									
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	-0,8	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	13,3	14,8	17,8	55,4	14,0	6,0	30,3	7,1	
jul-20	13,4	14,3	18,4	18,9	18,4	16,1	3,8	9,7	
Variação homóloga (%)									
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	-3,3	-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	-10,9	-8,8	-2,9	6,2	-4,1	-11,1	-13,6	-18,9	
jul-20	-11,1	-8,5	-5,7	9,4	-7,5	-9,6	-11,2	-21,0	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
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	0,4	-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	-7,6	-10,4	-11,3	
jul-20	-9,0	-8,0	-5,4	-6,0	-5,3	-8,6	-11,1	-12,5	

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 Intermédios + Outros

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 8 de setembro de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 92,4%.

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

BASE 2013=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								
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	102,5	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	96,6	103,0	101,0	120,8	99,2	104,6	104,2	84,4
jul-20	109,2	118,3	116,6	144,1	114,2	121,7	112,4	92,0
Variação mensal (%)								
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	2,8	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	6,3	6,9	14,9	43,3	12,5	3,2	-1,9	5,0
jul-20	13,1	14,9	15,5	19,3	15,1	16,4	7,8	8,9
Variação homóloga (%)								
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	-5,5	-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	-8,4	-5,9	-4,3	5,8	-5,3	-3,5	-16,7	-13,7
jul-20	-9,1	-7,8	-8,7	2,6	-9,8	-5,0	-13,9	-12,4
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	0,3	-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	-5,0	-4,8	-8,9	-4,4	-4,1	-7,8	-9,1
jul-20	-7,3	-6,0	-6,2	-8,8	-6,0	-4,9	-8,8	-9,8

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

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									
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	103,1	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	94,9	99,9	103,0	121,1	100,3	87,5	117,1	37,7	
jul-20	108,2	113,7	126,1	143,6	123,4	101,2	119,1	45,4	
Variação mensal (%)									
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	-8,4	-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	25,7	25,0	21,9	67,0	16,2	10,1	56,5	49,9	
jul-20	14,0	13,8	22,3	18,6	23,0	15,6	1,7	20,3	
Variação homóloga (%)									
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	-13,7	-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	-14,5	-11,7	-1,0	6,6	-2,3	-19,4	-11,9	-56,5	
jul-20	-13,9	-9,2	-1,7	15,9	-4,3	-15,0	-9,7	-65,3	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
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	-2,7	-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	-11,8	-24,2	
jul-20	-11,6	-10,1	-4,3	-3,5	-4,4	-12,8	-12,4	-28,6	

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 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																				
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	108,5	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	128,5	117,1	92,5	89,1	95,0	97,3	94,5	93,4	90,0	95,8	98,4	95,8
jul-20	104,9	102,4	107,6	108,0	100,3	134,0	134,9	136,9	138,4	93,4	103,8	100,8	106,7	107,7	101,0	102,1	99,1	105,1	105,6	98,5
Variação mensal (%)																				
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	-0,3	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	11,2	24,0	28,3	7,7	11,1	2,8	10,9	-4,0	6,1	9,4	1,4	9,0	-6,1
jul-20	0,6	0,5	0,6	1,0	0,4	10,5	13,9	13,0	7,7	-20,2	12,2	13,1	12,3	10,7	6,9	9,3	10,1	9,7	7,3	2,7
Variação homóloga (%)																				
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	-3,5	-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	-1,3	-0,8	-6,8	0,6	-8,0	-8,9	-7,4	-8,8	10,7	-9,3	-10,3	-8,6	-10,2	8,4
jul-20	-2,9	-3,0	-2,1	-4,7	0,9	-0,5	1,5	-1,0	-4,3	4,2	-9,0	-10,1	-7,1	-10,9	-0,2	-9,1	-10,1	-7,1	-11,0	-0,2
Variação média nos últimos 12 meses (%)																				
jul-19	1,2	0,6	1,3	2,7	1,8	4,1	4,3	3,2	5,6	3,6	1,1	0,3	1,0	3,3	1,3	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	1,0	0,3	1,0	2,8	1,6	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	0,9	0,3	0,9	2,9	1,4	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	1,2	0,6	1,2	2,9	1,9	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	1,0	0,3	1,1	2,8	1,6	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	0,8	0,1	1,0	2,3	1,2	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	0,6	-0,1	0,9	1,8	0,7	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	-0,3	0,8	1,4	0,6	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	-0,4	-1,0	0,2	0,3	-0,2	-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	-0,5	-1,1	0,6	-0,6	0,4	-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	-2,6	-3,6	-0,9	-3,8	0,9	-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	0,2	0,2	-5,1	-6,3	-2,8	-6,8	-0,1	-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	1,6	-0,6	0,1	-5,1	-6,2	-2,9	-6,9	1,5	-5,7	-6,9	-3,3	-7,8	1,5

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 Intermédios + Outros

Índices CAL - Índices ajustados de efeitos de calendário

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 8 de setembro de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 85,7%.

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 8 de setembro de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta de 92,4% (92,3% em julho 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	92,4	85,8	87,3	85,6	89,6	94,2	98,8	92,9	91,0	98,5	87,0
EMP	85,7	86,2	93,2	84,8	84,5	86,4	88,2	90,5	85,9	86,4	82,5

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 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 ajustadas.

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
mai-20	0,0	0,1	-0,2	0,0	0,0	0,3	0,3
jun-20	0,8	0,8	0,6	0,0	0,4	0,2	0,2

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