

09 de setembro de 2019

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria Julho de 2019

Volume de Negócios na Indústria aumentou 0,3%

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação homóloga e nominal de 0,3% em julho (-8,7% no mês anterior). O índice do mercado nacional passou de uma redução de 5,2% em junho para um crescimento de 1,9% em julho, enquanto o do mercado externo diminuiu 1,9% (variação de -13,3% no mês precedente).

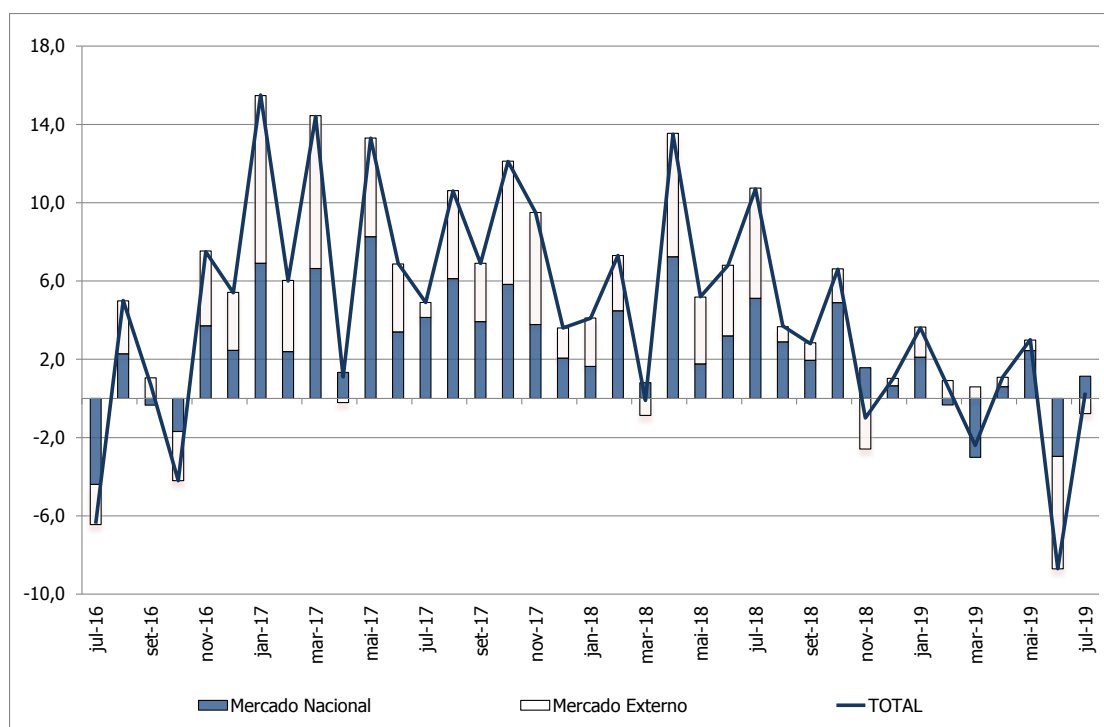
Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ apresentaram aumentos homólogos, respetivamente de 0,6%, 3,6% e 1,8% (variações de 0,2%, 4,2% e -5,1% em junho, pela mesma ordem).

VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

Em termos homólogos e nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria cresceu 0,3% em julho (1,5% sem o agrupamento de *Energia*), quando no mês anterior tinha diminuído 8,7% (recorde-se que junho de 2019 apresentou menos três dias úteis que no ano precedente). O índice relativo ao mercado nacional aumentou 1,9% (variação de -5,2% em junho), enquanto o do mercado externo apresentou uma redução de 1,9%, menos intensa em 11,4 pontos percentuais (p.p.) que a observada no mês precedente.

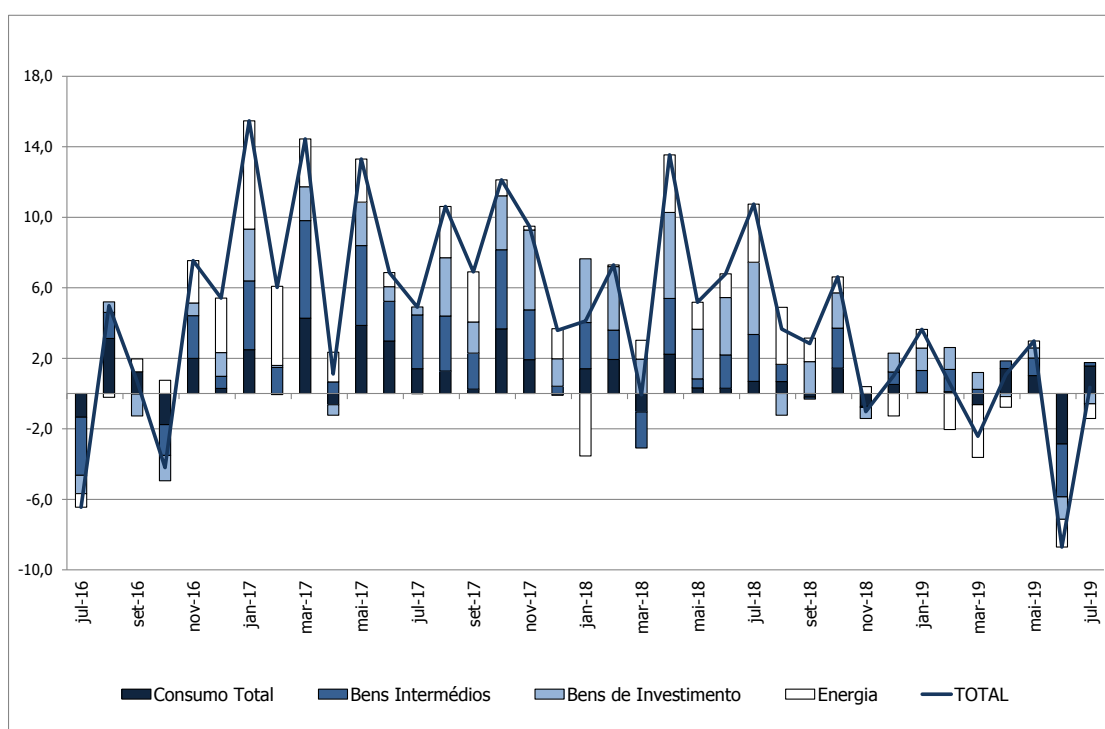
Gráfico 1 - Volume de Negócios na Indústria
Taxa de variação homóloga e contributos (p.p.) por mercado



Quadro 1 - Volume de Negócios - Total						
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)						
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia	
2018	mai	5,2	1,1	1,5	18,4	6,9
	jun	6,8	1,0	5,6	21,6	6,3
	jul	10,7	2,3	7,8	30,0	14,9
2019	mai	3,0	3,8	3,0	3,3	1,7
	jun	-8,7	-10,2	-9,0	-7,4	-7,3
	jul	0,3	5,6	0,6	-3,6	-3,7

O agrupamento de *Bens de Consumo* deu o contributo mais positivo para a variação do índice total, 1,6 p.p., em resultado do crescimento de 5,6%, quando em junho tinha diminuído 10,2%. Os índices de *Energia* e de *Bens de Investimento* apresentaram reduções de 3,7% e 3,6% (variações de -7,3% e -7,4% no mês anterior, pela mesma ordem), contribuindo em conjunto com -1,4 p.p. para a variação do índice agregado. Os *Bens Intermédios* passaram de uma diminuição de 9,0% em junho para um aumento de 0,6% em julho.

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



Em termos mensais, o volume de negócios na indústria registou um aumento de 12,9% (2,7% em julho de 2018).

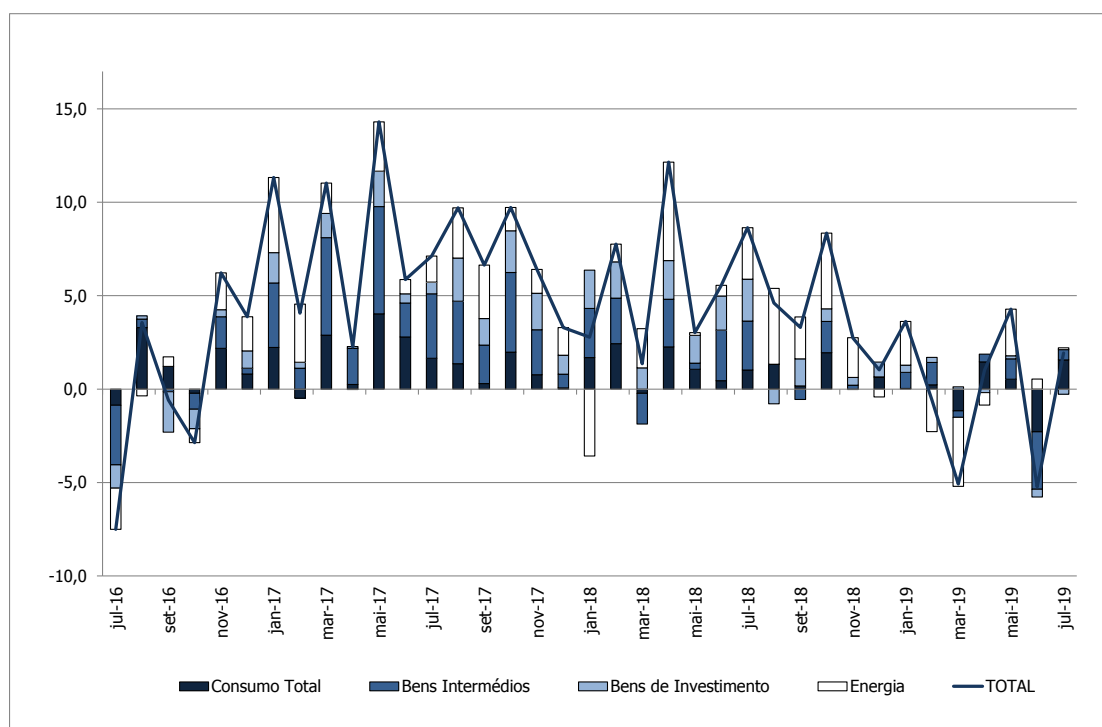
Mercado Nacional

As vendas na indústria para o mercado nacional apresentaram, em julho, uma variação homóloga de 1,9% (-5,2% no mês precedente).

Quadro 2 - Volume de Negócios - Mercado Nacional						
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)						
		Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
2018	mai	3,0	3,8	1,0	16,1	0,4
	jun	5,6	1,5	9,0	20,3	1,8
	jul	8,6	3,5	8,5	26,0	8,6
2019	mai	4,3	1,9	3,5	1,6	8,2
	jun	-5,2	-8,1	-9,8	-4,0	1,8
	jul	1,9	5,7	1,8	-2,8	0,3

Os índices de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* passaram de reduções de 8,1% e 9,8% em junho, respetivamente, para crescimentos de 5,7% e 1,8% em julho, dos quais resultaram contributos de 1,6 p.p. e 0,6 p.p. para a variação do índice deste mercado. Os *Bens de Investimento* deram o único contributo negativo para a variação do índice agregado, -0,3 p.p., resultante da diminuição de 2,8% ocorrida em julho, ainda assim, menos intensa em 1,2 p.p. que a observada no mês anterior. O índice de *Energia* aumentou 0,3% (1,8% em junho).

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



A variação mensal do índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional fixou-se em 13,3% em julho (5,3% em igual período de 2018).

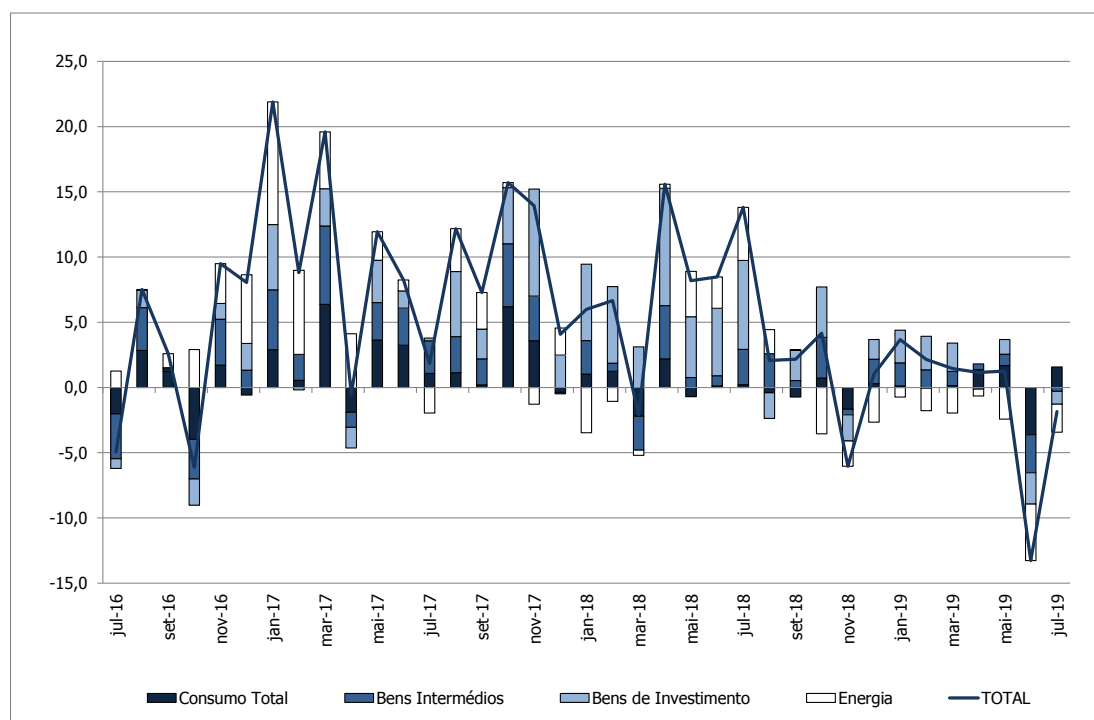
Mercado Externo

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo registou uma redução homóloga de 1,9% em julho, taxa superior em 11,4 p.p. face 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
2018	mai	8,2	-2,5	2,0	19,6	37,4
	jun	8,5	0,4	2,0	22,3	29,2
	jul	13,8	0,6	7,0	32,3	52,4
2019	mai	1,3	6,6	2,4	4,3	-20,6
	jun	-13,3	-12,9	-8,1	-9,2	-44,2
	jul	-1,9	5,5	-0,8	-4,0	-20,5

Todos os grandes agrupamentos industriais apresentaram taxas de variação homóloga superiores às registadas em junho, destacando-se o de *Bens de Consumo*, que passou de uma redução de 12,9% em junho para um aumento de 5,5% no mês seguinte, contribuindo com 1,6 p.p. para a variação do índice agregado. Os *Bens Intermédios* tiveram uma variação homóloga de -0,8%, taxa superior em 7,3 p.p. à verificada em junho. Os agrupamentos de *Energia* e de *Bens de Investimento* diminuíram, respetivamente, 20,5% e 4,0% (reduções de 44,2% e 9,2% no mês anterior), tendo contribuído conjuntamente com -3,1 p.p. para a variação do índice deste mercado.

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



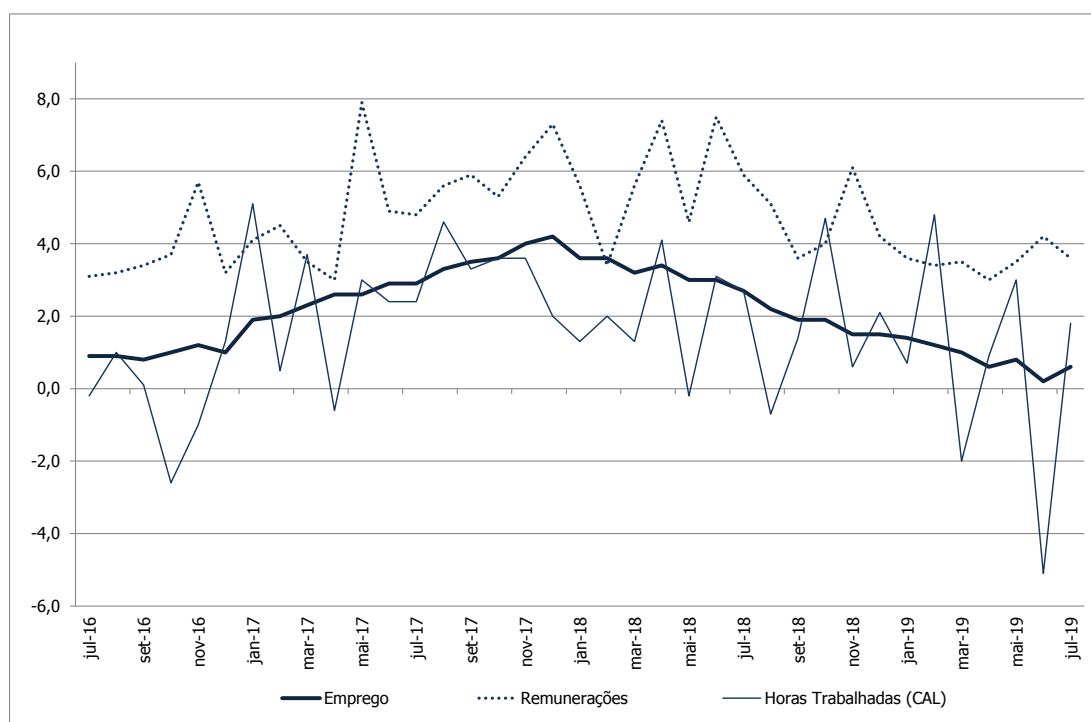
A variação mensal do índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo foi de 12,4% em julho (-0,7% em igual mês de 2018).

Emprego e Remunerações

Os índices de emprego e de remunerações tiveram crescimentos homólogos de 0,6% e 3,6% em julho (0,2% e 4,2% no mês anterior, pela mesma ordem). O índice de horas trabalhadas¹ aumentou 1,8% (variação de -5,1% em junho).

Quadro 4 - Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas variação homóloga (%)				
		Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
2018	mai	3,0	4,6	-0,2
	jun	3,0	7,5	3,1
	jul	2,7	5,9	2,7
2019	mai	0,8	3,5	3,0
	jun	0,2	4,2	-5,1
	jul	0,6	3,6	1,8

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



O índice de emprego apresentou uma variação mensal de 0,7% (0,3% em julho de 2018). As remunerações registaram um aumento mensal de 8,0% (8,6% no mesmo mês do ano anterior). O índice de horas trabalhadas¹ cresceu 10,1% (2,6% em julho de 2018).

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									
jul-18	121,8	123,4	120,6	131,6	119,3	120,8	134,5	116,9	
ago-18	99,5	92,6	100,8	96,1	101,4	92,6	76,5	121,6	
set-18	113,2	112,4	105,7	118,0	104,3	110,3	130,3	115,9	
out-18	119,5	123,0	118,2	128,1	117,1	121,2	136,5	108,1	
nov-18	115,4	118,4	113,9	127,5	112,4	114,6	136,0	105,5	
dez-18	107,8	104,7	105,0	103,3	105,2	99,0	117,3	117,8	
jan-19	112,7	113,6	106,5	116,4	105,3	111,4	132,7	109,8	
fev-19	108,1	110,7	102,5	117,6	100,7	108,0	133,0	99,9	
mar-19	113,2	117,5	109,3	122,9	107,8	115,0	139,2	99,3	
abr-19	111,8	113,2	107,2	115,9	106,1	111,8	128,4	107,0	
(*) mai-19	122,9	125,5	118,8	133,4	117,2	122,3	146,0	114,4	
(*) jun-19	108,3	111,1	105,7	113,7	104,8	107,7	129,3	99,3	
jul-19	122,2	125,3	127,3	130,0	127,0	121,6	129,7	112,6	
Variação mensal (%)									
jul-18	2,7	1,0	2,4	3,6	2,3	2,1	-3,7	9,1	
ago-18	-18,3	-24,9	-16,4	-27,0	-15,0	-23,3	-43,1	4,0	
set-18	13,8	21,4	4,8	22,8	2,9	19,0	70,3	-4,7	
out-18	5,5	9,4	11,8	8,5	12,3	9,9	4,7	-6,7	
nov-18	-3,4	-3,7	-3,6	-0,5	-4,0	-5,4	-0,4	-2,4	
dez-18	-6,5	-11,6	-7,9	-19,0	-6,4	-13,6	-13,7	11,6	
jan-19	4,5	8,5	1,4	12,7	0,2	12,4	13,2	-6,8	
fev-19	-4,1	-2,6	-3,8	1,0	-4,4	-3,0	0,2	-9,0	
mar-19	4,7	6,1	6,7	4,5	7,0	6,5	4,6	-0,6	
abr-19	-1,2	-3,6	-2,0	-5,7	-1,5	-2,7	-7,7	7,8	
(*) mai-19	9,9	10,8	10,9	15,1	10,4	9,3	13,7	6,9	
(*) jun-19	-11,9	-11,5	-11,0	-14,8	-10,6	-11,9	-11,5	-13,2	
jul-19	12,9	12,8	20,5	14,4	21,2	12,9	0,3	13,4	
Variação homóloga (%)									
jul-18	10,7	9,6	2,3	13,4	1,0	7,8	30,0	14,9	
ago-18	3,7	0,6	2,3	8,3	1,7	3,1	-9,6	12,0	
set-18	2,8	2,0	-0,7	-2,3	-0,5	-0,3	11,8	5,6	
out-18	6,6	7,3	5,1	0,8	5,6	6,7	12,7	4,1	
nov-18	-1,0	-1,8	-2,6	-4,3	-2,3	-0,2	-3,5	1,8	
dez-18	1,0	3,2	1,9	4,8	1,6	2,4	7,2	-4,6	
jan-19	3,6	3,4	0,3	2,2	0,0	3,8	7,7	4,6	
fev-19	0,6	3,4	0,4	5,2	-0,2	3,9	7,4	-8,5	
mar-19	-2,4	0,7	-2,3	-0,6	-2,5	0,7	5,8	-12,8	
abr-19	1,1	2,2	5,5	-3,7	6,7	1,3	-1,0	-2,6	
(*) mai-19	3,0	3,3	3,8	2,1	4,0	3,0	3,3	1,7	
(*) jun-19	-8,7	-9,1	-10,2	-10,6	-10,2	-9,0	-7,4	-7,3	
jul-19	0,3	1,5	5,6	-1,2	6,5	0,6	-3,6	-3,7	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
jul-18	7,4	8,0	3,6	6,9	3,2	5,6	22,4	5,4	
ago-18	6,9	7,3	3,4	6,5	3,1	5,2	19,8	5,5	
set-18	6,5	7,0	3,3	5,3	3,1	4,6	19,7	5,0	
out-18	6,1	6,4	2,7	4,1	2,5	4,1	19,0	5,0	
nov-18	5,2	5,2	1,9	2,8	1,8	3,4	15,6	5,1	
dez-18	4,9	5,2	2,1	3,3	1,9	3,4	15,2	4,0	
jan-19	4,9	4,7	1,7	3,4	1,5	3,1	13,7	5,7	
fev-19	4,4	4,2	1,2	3,4	0,9	3,0	12,3	4,9	
mar-19	4,1	4,4	1,3	4,2	1,0	3,6	11,6	3,3	
abr-19	3,2	3,5	1,1	2,6	1,0	3,0	8,9	2,1	
(*) mai-19	3,0	3,4	1,4	2,3	1,3	3,2	7,6	1,6	
(*) jun-19	1,6	2,0	0,4	0,9	0,3	1,8	5,1	0,6	
jul-19	0,8	1,3	0,7	-0,3	0,8	1,2	2,6	-0,9	

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

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 5 de setembro de 2019, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 92,3%.

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									
			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
Ponderador	100,00	65,55	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-18	118,6	123,4	119,7	138,0	118,0	123,7	133,6	109,5	
ago-18	105,2	98,8	111,8	100,9	112,8	91,2	83,8	117,5	
set-18	112,2	112,6	109,6	119,1	108,8	110,3	129,5	111,2	
out-18	119,1	123,2	121,0	132,9	119,9	122,8	131,3	111,5	
nov-18	114,7	117,4	114,0	128,5	112,7	115,5	133,8	109,7	
dez-18	112,1	110,0	114,1	109,8	114,4	100,0	130,7	116,0	
jan-19	109,4	109,7	105,0	112,5	104,4	111,8	117,0	108,8	
fev-19	103,6	105,7	99,3	119,3	97,5	107,9	118,0	99,7	
mar-19	109,1	112,8	108,0	124,1	106,5	113,2	126,4	102,2	
abr-19	110,0	112,1	110,5	116,7	110,0	111,9	117,2	106,2	
(*) mai-19	119,0	124,2	120,6	139,2	119,0	123,8	136,2	109,0	
(*) jun-19	106,7	109,6	106,5	114,5	105,8	108,0	124,6	101,2	
jul-19	120,9	126,7	126,5	137,8	125,5	126,0	129,9	109,8	
Variação mensal (%)									
jul-18	5,3	3,2	3,3	11,8	2,5	3,3	2,9	10,0	
ago-18	-11,3	-19,9	-6,5	-26,9	-4,4	-26,3	-37,3	7,3	
set-18	6,6	14,0	-2,0	18,1	-3,5	21,0	54,5	-5,3	
out-18	6,2	9,4	10,3	11,6	10,2	11,3	1,4	0,2	
nov-18	-3,7	-4,7	-5,8	-3,3	-6,0	-5,9	1,9	-1,5	
dez-18	-2,3	-6,2	0,1	-14,5	1,5	-13,4	-2,3	5,7	
jan-19	-2,4	-0,3	-7,9	2,4	-8,8	11,8	-10,5	-6,3	
fev-19	-5,3	-3,6	-5,5	6,0	-6,6	-3,5	0,8	-8,4	
mar-19	5,3	6,7	8,7	4,1	9,3	4,9	7,1	2,5	
abr-19	0,8	-0,7	2,4	-6,0	3,2	-1,1	-7,2	3,9	
(*) mai-19	8,1	10,8	9,1	19,3	8,2	10,7	16,2	2,7	
(*) jun-19	-10,3	-11,8	-11,8	-17,7	-11,1	-12,8	-8,6	-7,1	
jul-19	13,3	15,6	18,8	20,4	18,6	16,6	4,3	8,4	
Variação homóloga (%)									
jul-18	8,6	8,6	3,5	11,1	2,8	8,5	26,0	8,6	
ago-18	4,6	0,8	4,6	5,5	4,5	0,0	-9,6	11,2	
set-18	3,3	1,6	0,6	-1,3	0,8	-1,8	15,9	6,8	
out-18	8,3	6,2	6,9	-0,5	7,7	5,4	6,8	13,1	
nov-18	2,7	0,9	-0,1	-8,6	0,8	0,7	4,1	6,7	
dez-18	1,0	2,3	2,4	0,1	2,6	0,0	8,2	-1,2	
jan-19	3,6	1,9	0,1	-1,1	0,2	2,9	4,0	7,1	
fev-19	-0,6	2,6	0,9	8,2	0,2	4,1	2,8	-6,4	
mar-19	-5,1	-2,1	-4,4	-0,3	-4,7	-1,2	1,2	-10,7	
abr-19	1,0	2,6	5,6	1,3	6,0	1,4	-1,9	-1,9	
(*) mai-19	4,3	2,6	1,9	4,5	1,6	3,5	1,6	8,2	
(*) jun-19	-5,2	-8,3	-8,1	-7,3	-8,2	-9,8	-4,0	1,8	
jul-19	1,9	2,7	5,7	-0,1	6,3	1,8	-2,8	0,3	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
jul-18	6,3	7,3	3,8	8,8	3,3	6,7	21,0	4,3	
ago-18	5,9	6,5	3,8	8,0	3,4	5,8	17,9	4,7	
set-18	5,6	6,2	3,8	6,9	3,5	5,0	17,8	4,5	
out-18	5,5	5,7	3,8	5,8	3,6	4,3	16,1	5,3	
nov-18	5,2	5,1	3,5	3,9	3,5	3,7	14,4	5,5	
dez-18	5,0	5,0	3,7	4,2	3,7	3,5	14,1	5,0	
jan-19	5,1	4,4	3,2	3,4	3,2	3,0	12,4	6,5	
fev-19	4,4	3,8	2,6	3,1	2,6	2,7	10,8	5,7	
mar-19	3,8	3,7	2,3	3,3	2,2	3,1	9,8	4,1	
abr-19	3,0	3,1	2,1	2,3	2,1	2,5	7,8	2,7	
(*) mai-19	3,1	3,0	2,0	1,9	2,0	2,8	6,5	3,3	
(*) jun-19	2,2	1,6	1,1	0,7	1,1	1,1	4,5	3,3	
jul-19	1,6	1,1	1,3	-0,2	1,5	0,5	2,2	2,7	

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 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

BASE 2013=100									
Ponderador	100,00	91,98	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
			29,80	3,94	25,86	39,24	22,94	8,02	
Meses	TOTAL	Sem Agrupamento Energia	Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	
			Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais									
jul-18	126,6	123,3	121,8	126,4	121,1	117,6	135,1	164,4	
ago-18	91,1	86,1	85,9	92,2	85,0	94,2	72,4	147,9	
set-18	114,8	112,2	100,4	117,1	97,9	110,2	130,8	145,3	
out-18	120,0	122,8	114,5	124,1	113,1	119,4	139,5	87,0	
nov-18	116,3	119,6	113,9	126,7	111,9	113,7	137,2	78,6	
dez-18	101,5	99,1	92,6	97,8	91,8	97,9	109,6	128,9	
jan-19	117,7	117,8	108,4	119,7	106,7	110,9	141,8	116,2	
fev-19	114,8	116,0	106,8	116,2	105,4	108,0	141,6	101,2	
mar-19	119,1	122,5	111,2	121,9	109,6	116,9	146,5	81,0	
abr-19	114,3	114,5	102,6	115,3	100,6	111,7	134,8	112,2	
(*) mai-19	128,7	126,9	116,4	128,6	114,5	120,5	151,7	148,3	
(*) jun-19	110,6	112,6	104,7	113,0	103,4	107,3	132,0	87,0	
jul-19	124,3	123,7	128,5	123,5	129,3	116,7	129,6	130,7	
Variação mensal (%)									
jul-18	-0,7	-1,3	1,4	-2,9	2,1	0,8	-7,0	5,4	
ago-18	-28,1	-30,2	-29,4	-27,1	-29,8	-19,9	-46,4	-10,0	
set-18	26,1	30,3	16,8	27,1	15,1	16,9	80,8	-1,8	
out-18	4,5	9,5	14,1	5,9	15,5	8,3	6,6	-40,1	
nov-18	-3,0	-2,6	-0,6	2,1	-1,0	-4,8	-1,6	-9,7	
dez-18	-12,7	-17,1	-18,7	-22,8	-18,0	-13,8	-20,2	64,0	
jan-19	15,9	18,9	17,1	22,4	16,3	13,2	29,4	-9,9	
fev-19	-2,4	-1,5	-1,5	-2,9	-1,3	-2,6	-0,1	-12,9	
mar-19	3,8	5,6	4,1	4,9	4,0	8,3	3,5	-20,0	
abr-19	-4,1	-6,5	-7,8	-5,4	-8,2	-4,5	-8,0	38,5	
(*) mai-19	12,5	10,9	13,5	11,6	13,8	7,9	12,5	32,2	
(*) jun-19	-14,1	-11,3	-10,1	-12,1	-9,7	-10,9	-13,0	-41,3	
jul-19	12,4	9,9	22,8	9,3	25,0	8,7	-1,8	50,1	
Variação homóloga (%)									
jul-18	13,8	10,6	0,6	15,6	-1,4	7,0	32,3	52,4	
ago-18	2,1	0,3	-1,4	10,9	-3,2	6,7	-9,5	16,1	
set-18	2,2	2,4	-2,7	-3,1	-2,6	1,4	9,6	0,4	
out-18	4,2	8,5	2,5	2,0	2,6	8,3	16,2	-36,9	
nov-18	-6,0	-4,4	-5,7	-0,5	-6,6	-1,2	-7,3	-27,6	
dez-18	1,0	4,2	1,1	9,6	-0,2	5,1	6,4	-20,5	
jan-19	3,7	4,8	0,4	5,0	-0,3	4,8	9,6	-8,1	
fev-19	2,2	4,3	-0,2	2,8	-0,7	3,7	9,7	-19,2	
mar-19	1,4	3,7	0,5	-0,8	0,7	2,9	8,2	-26,2	
abr-19	1,2	1,8	5,3	-7,6	8,0	1,1	-0,5	-6,1	
(*) mai-19	1,3	4,2	6,6	0,1	7,8	2,4	4,3	-20,6	
(*) jun-19	-13,3	-9,9	-12,9	-13,2	-12,9	-8,1	-9,2	-44,2	
jul-19	-1,9	0,3	5,5	-2,2	6,7	-0,8	-4,0	-20,5	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
jul-18	8,9	8,8	3,3	5,4	2,9	4,5	23,3	10,7	
ago-18	8,3	8,1	2,9	5,2	2,6	4,5	21,0	9,7	
set-18	7,8	7,9	2,7	4,0	2,5	4,1	20,9	7,2	
out-18	6,9	7,2	1,2	2,7	1,0	3,9	20,6	3,7	
nov-18	5,1	5,3	-0,4	1,9	-0,7	3,0	16,3	2,9	
dez-18	4,8	5,4	-0,2	2,5	-0,6	3,4	15,8	-0,8	
jan-19	4,6	5,0	-0,4	3,4	-1,0	3,2	14,4	1,5	
fev-19	4,3	4,6	-0,8	3,6	-1,5	3,4	13,1	0,8	
mar-19	4,6	5,1	-0,1	4,9	-0,9	4,3	12,6	-0,6	
abr-19	3,5	4,0	-0,2	2,8	-0,7	3,6	9,6	-1,4	
(*) mai-19	2,9	3,9	0,6	2,7	0,2	3,6	8,2	-7,0	
(*) jun-19	0,9	2,4	-0,7	1,0	-1,0	2,7	5,4	-13,3	
jul-19	-0,4	1,5	-0,2	-0,4	-0,2	2,0	2,7	-18,3	

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 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																				
jul-18	107,4	105,5	108,8	111,9	97,3	129,3	127,9	132,6	138,0	85,2	110,5	109,1	111,1	116,2	95,4	111,0	109,5	111,5	116,7	95,8
ago-18	107,1	105,9	107,9	111,1	97,4	118,9	130,2	114,9	112,7	82,8	78,9	75,7	80,5	83,7	88,2	77,5	74,4	79,2	81,9	86,0
set-18	107,1	105,8	107,8	111,0	100,1	103,0	104,4	102,7	105,8	84,1	104,0	102,4	104,0	110,5	92,0	107,1	105,5	106,8	114,2	96,1
out-18	107,2	105,7	108,0	111,2	100,1	103,5	104,7	103,0	106,3	86,7	113,2	111,7	113,7	118,2	104,5	113,6	112,1	114,0	118,6	105,0
nov-18	107,5	106,0	108,6	111,3	100,4	135,9	126,9	135,4	150,8	152,2	110,2	107,9	111,0	116,9	101,7	109,1	106,8	110,0	115,5	99,9
dez-18	108,0	106,8	108,9	111,0	100,5	144,3	154,8	144,9	137,1	89,1	97,3	96,4	97,6	100,1	92,0	97,6	96,7	98,0	100,4	92,4
jan-19	106,9	104,9	108,2	111,4	100,8	104,2	104,7	103,9	107,7	90,0	110,7	109,0	110,2	117,9	103,0	108,9	107,2	108,6	115,9	100,4
fev-19	106,9	104,6	108,4	112,2	99,6	104,4	104,4	104,4	109,0	87,4	107,8	105,2	108,9	115,4	98,3	108,0	105,3	109,0	115,5	98,8
mar-19	107,1	104,9	108,5	112,3	99,7	107,8	106,8	109,2	113,7	86,0	107,4	104,5	108,2	115,7	98,2	108,8	105,7	109,8	117,5	99,5
abr-19	107,1	104,6	108,6	112,6	99,8	110,8	109,3	110,0	114,4	115,0	106,1	102,8	107,9	114,3	94,8	106,2	103,1	107,7	114,2	95,3
(*) mai-19	107,4	104,9	108,9	113,1	100,1	112,8	111,2	111,0	115,9	125,5	113,3	110,4	113,7	122,4	104,0	111,4	108,6	112,0	120,3	101,3
(*) jun-19	107,3	104,8	108,8	113,0	100,1	124,0	119,9	121,9	137,9	116,4	100,1	97,7	101,8	106,3	85,6	102,6	100,1	104,2	109,2	88,7
jul-19	108,1	105,6	110,0	113,2	99,5	133,9	132,3	137,1	144,0	89,4	114,8	113,0	115,4	121,2	100,2	112,9	111,2	113,7	119,0	97,6
Variação mensal (%)																				
jul-18	0,3	0,1	0,7	0,5	-0,7	8,6	11,7	10,7	7,0	-22,6	1,2	1,3	1,3	0,9	-0,1	2,6	2,7	2,5	2,6	2,1
ago-18	-0,2	0,3	-0,8	-0,7	0,1	-8,0	1,8	-13,3	-18,3	-2,8	-28,7	-30,6	-27,6	-28,0	-7,5	-30,2	-32,0	-28,9	-29,8	-10,2
set-18	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	2,7	-13,3	-19,8	-10,6	-6,1	1,6	31,8	35,3	29,2	32,1	4,3	38,2	41,8	34,8	39,5	11,7
out-18	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,4	0,3	0,3	0,5	3,1	8,9	9,1	9,3	6,9	13,7	6,1	6,3	6,8	3,8	9,3
nov-18	0,3	0,2	0,6	0,2	0,2	31,4	21,2	31,4	41,8	75,5	-2,6	-3,4	-2,4	-1,1	-2,7	-4,0	-4,8	-3,6	-2,6	-4,8
dez-18	0,4	0,8	0,2	-0,3	0,2	6,1	22,0	7,0	-9,0	-41,5	-11,8	-10,7	-12,0	-14,4	-9,5	-10,5	-9,4	-10,9	-13,1	-7,5
jan-19	-1,0	-1,7	-0,6	0,4	0,3	-27,8	-32,3	-28,3	-21,5	1,1	13,8	13,1	12,9	17,9	12,0	11,6	10,8	10,9	15,4	8,6
fev-19	0,0	-0,3	0,2	0,7	-1,2	0,2	-0,3	0,5	1,3	-2,9	-2,6	-3,5	-1,3	-2,2	-4,6	-0,8	-1,8	0,4	-0,3	-1,6
mar-19	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	3,3	2,3	4,6	4,3	-1,6	-0,4	-0,6	-0,6	0,3	-0,1	0,7	0,4	0,7	1,8	0,7
abr-19	0,0	-0,3	0,1	0,2	0,1	2,8	2,3	0,8	0,7	33,8	-1,2	-1,6	-0,3	-1,2	-3,5	-2,4	-2,5	-1,9	-2,8	-4,3
(*) mai-19	0,3	0,3	0,2	0,5	0,3	1,8	1,7	0,8	1,3	9,1	6,7	7,4	5,3	7,1	9,7	5,0	5,4	4,0	5,3	6,3
(*) jun-19	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	9,9	7,9	9,9	18,9	-7,3	-11,6	-11,5	-10,4	-13,2	-17,6	-7,9	-7,8	-7,0	-9,2	-12,5
jul-19	0,7	0,8	1,1	0,2	-0,5	8,0	10,3	12,4	4,5	-23,2	14,7	15,7	13,3	14,1	17,0	10,1	11,0	9,2	9,0	10,1
Variação homóloga (%)																				
jul-18	2,7	1,5	2,5	7,3	-0,7	5,9	4,5	5,1	11,8	-3,7	4,8	3,4	3,7	11,5	3,1	2,7	1,4	1,8	9,0	0,1
ago-18	2,2	1,2	1,9	6,1	-0,8	5,1	5,4	4,0	8,2	-2,1	-0,7	-1,8	0,7	-0,6	0,5	-0,7	-1,8	0,7	-0,7	0,5
set-18	1,9	1,0	1,6	5,0	1,7	3,6	3,6	2,9	6,1	-1,0	-0,6	-1,9	-0,7	3,4	-2,6	1,4	0,2	1,2	5,8	0,4
out-18	1,9	1,4	1,5	4,1	1,7	4,0	5,1	2,7	4,8	1,7	4,7	4,9	4,2	5,3	5,8	4,7	4,9	4,2	5,2	5,8
nov-18	1,5	1,1	1,3	3,1	1,6	6,1	5,3	5,1	7,1	14,5	0,6	0,1	0,3	2,8	1,1	0,6	0,1	0,3	2,8	1,1
dez-18	1,5	1,1	1,4	2,7	2,6	4,2	3,3	4,5	5,8	3,0	4,2	3,5	3,3	7,5	7,9	2,1	1,4	1,4	4,9	4,7
jan-19	1,4	1,0	1,5	2,5	1,9	3,6	4,1	2,4	5,0	3,3	0,7	0,3	0,2	2,5	1,2	0,7	0,3	0,2	2,5	1,2
fev-19	1,2	0,7	1,5	2,2	2,0	3,4	3,3	3,3	3,6	3,9	4,8	4,0	4,7	7,2	6,2	4,8	4,0	4,7	7,2	6,2
mar-19	1,0	0,6	1,2	1,6	2,2	3,5	3,7	2,9	4,6	0,5	-2,2	-2,9	-2,7	0,6	-3,1	-2,0	-3,0	-2,2	1,1	-3,8
abr-19	0,6	0,0	1,3	1,2	2,2	3,0	4,0	2,0	4,5	-3,5	1,1	0,2	1,2	3,3	0,3	0,9	0,3	0,6	2,9	0,9
(*) mai-19	0,8	0,0	1,3	1,6	2,4	3,5	4,6	0,8	5,4	6,1	3,0	2,4	2,8	5,0	5,2	3,0	2,4	2,8	5,0	5,2
(*) jun-19	0,2	-0,6	0,6	1,6	2,2	4,2	4,7	1,8	6,8	5,7	-8,4	-9,3	-7,2	-7,7	-10,3	-5,1	-6,1	-4,2	-4,0	-5,5
jul-19	0,6	0,0	1,1	1,2	2,3	3,6	3,4	3,3	4,3	4,9	3,8	3,6	3,9	4,3	5,0	1,8	1,5	2,0	2,0	1,9
Variação média nos últimos 12 meses (%)																				
jul-18	3,4	2,7	3,0	7,2	-1,4	5,9	5,7	5,7	8,7	-1,5	2,7	1,6	2,3	8,0	-2,7	2,6	1,4	2,1	7,8	-2,9
ago-18	3,3	2,5	2,9	7,3	-1,4	5,9	5,7	5,5	8,9	-1,5	2,4	1,3	2,0	7,1	-2,5	2,2	1,1	1,9	6,9	-2,7
set-18	3,2	2,3	2,8	7,3	-1,1	5,7	5,5	5,3	8,7	-1,5	2,2	1,1	1,9	7,1	-2,3	2,1	0,9	1,7	6,9	-2,5
out-18	3,0	2,2	2,6	7,1	-0,9	5,6	5,5	5,1	8,5	-1,2	2,2	1,1	1,8	6,6	-1,8	2,2	1,1	1,8	6,6	-1,7
nov-18	2,8	2,0	2,4	6,7	-0,7	5,6	5,4	5,1	8,3	-0,2	1,9	0,9	1,5	6,1	-1,5	2,2	1,1	1,8	6,6	-1,7
dez-18	2,6	1,8	2,2	6,3	-0,4	5,3	4,9	4,8	8,1	0,2	2,2	1,3	1,8	6,3	-0,4	1,9	0,9	1,5	6,1	-1,5
jan-19	2,4	1,6	2,1	5,9	-0,1	5,1	4,8	4,6	7,8	0,6	2,0	1,1	1,5	5,7	0,0	1,9	1,0	1,5	5,9	-0,8
fev-19	2,2	1,5	1,9	5,3	0,2	5,1	4,6	4,7	7,4	3,3	2,2	1,4	1,8	5,7	0,8	1,9	1,0	1,4	5,6	-0,2
mar-19	2,0	1,4	1,8	4,8	0,6	5,0	4,5	4,4	7,0	4,2	2,3	1,5	1,7	5,7	1,3	2,1	1,3	1,7	5,5	0,6
abr-19	1,8	1,2	1,7	4,2	0,9	4,6	4,5	4,1	6,6	0,9	1,7	0,9	1,3	4,8	1,0	1,8	1,0	1,4	5,2	0,5
(*) mai-19	1,6	1,0	1,6	3,7	1,2	4,5	4,5	3,6	6,8	2,0	2,0	1,2	1,6	4,9	1,8	1,5	0,7	1,2	4,6	0,8
(*) jun-19	1,4	0,7	1,5	3,2	1,6	4,2	4,3	3,2	6,2	2,9	1,0	0,2	0,8	3,3	1,2	1,8	1,1	1,5	4,7	1,6
jul-19	1,2	0,6	1,3	2,7	1,8	4,0	4,2	3,1	5,6	3,5	0,9	0,3	0,9	2,8	1,4	1,1	0,4	0,9	3,5	1,4

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 5 de setembro de 2019, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 86,6%.

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.

Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o volume de negócios entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento do volume de negócios, o valor desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal, quando calculada sobre níveis não corrigidos de sazonalidade, e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos meses comparados.

Taxa de variação homóloga

A variação média dos últimos doze meses compara o nível do volume de negócios entre o mês corrente e o mesmo mês do ano anterior. A evolução desta taxa de variação está menos sujeita a oscilações de natureza sazonal podendo, no entanto, ser influenciada por este tipo de efeitos localizados num período específico.

Taxa de variação média dos últimos doze meses

A variação média dos últimos doze meses compara o nível do volume de negócios dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por ser uma média móvel, esta taxa de variação é menos sensível a alterações.

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

	Total	CT	CD	CND	INT**	INV	EN	B	C	D	E
VVN	92,3	87,1	87,0	87,2	88,6	92,2	99,1	90,9	90,7	98,6	90,9
EMP	86,6	87,4	91,1	86,6	82,5	88,6	99,5	88,5	86,1	98,8	88,5

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 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 revisões de rotina 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-19	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,2
jun-19	-0,7	-0,7	-0,6	-0,2	0,5	0,5	0,5

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