

09 de outubro de 2019

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

Volume de Negócios na Indústria diminuiu 5,5%

O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou uma variação homóloga e nominal de -5,5% em agosto (0,6% no mês precedente). O índice do mercado nacional passou de um aumento de 1,8% em julho para uma redução de 4,3% em agosto, enquanto o do mercado externo diminuiu 7,6% (variação de -1,2% no mês anterior).

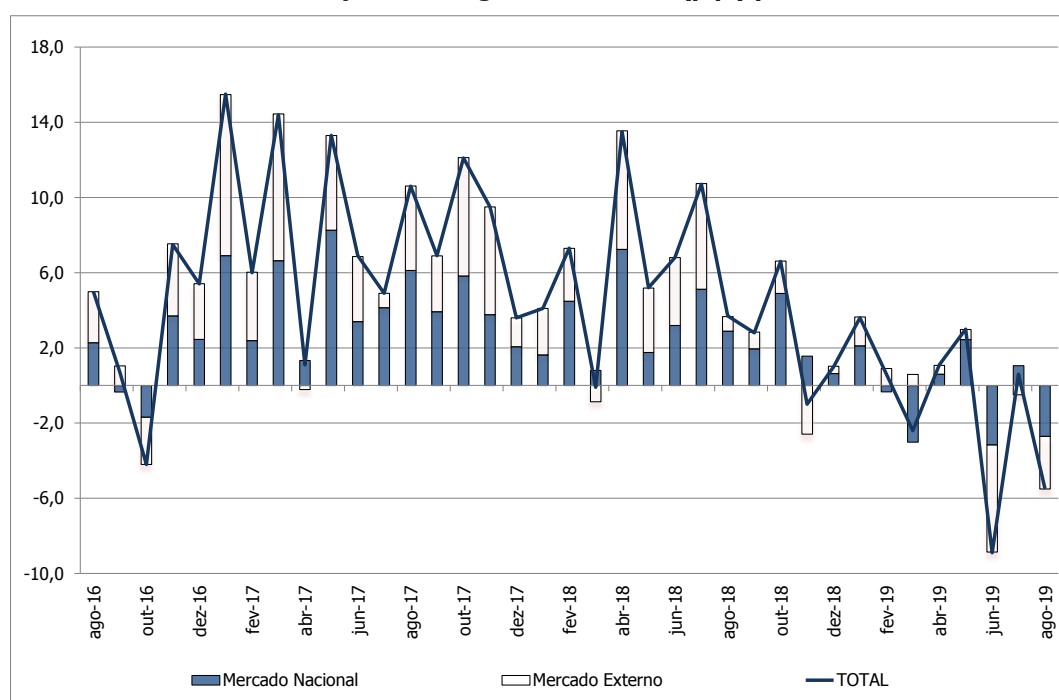
Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ registaram variações homólogas de 0,6%, 3,8% e 3,4% (variações de 0,5%, 4,1% e 1,4% em julho, pela mesma ordem).

VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

O Índice de Volume de Negócios na Indústria, em termos homólogos e nominais, diminuiu 5,5% em agosto, após o aumento de 0,6% verificado em julho. Excluindo o agrupamento de *Energia*, o índice variou -1,4% (2,1% no mês anterior). O índice relativo ao mercado nacional diminuiu 4,3% (aumento de 1,8% em julho), enquanto o do mercado externo acentuou a redução homóloga em 6,4 pontos percentuais (p.p.), para -7,6%.

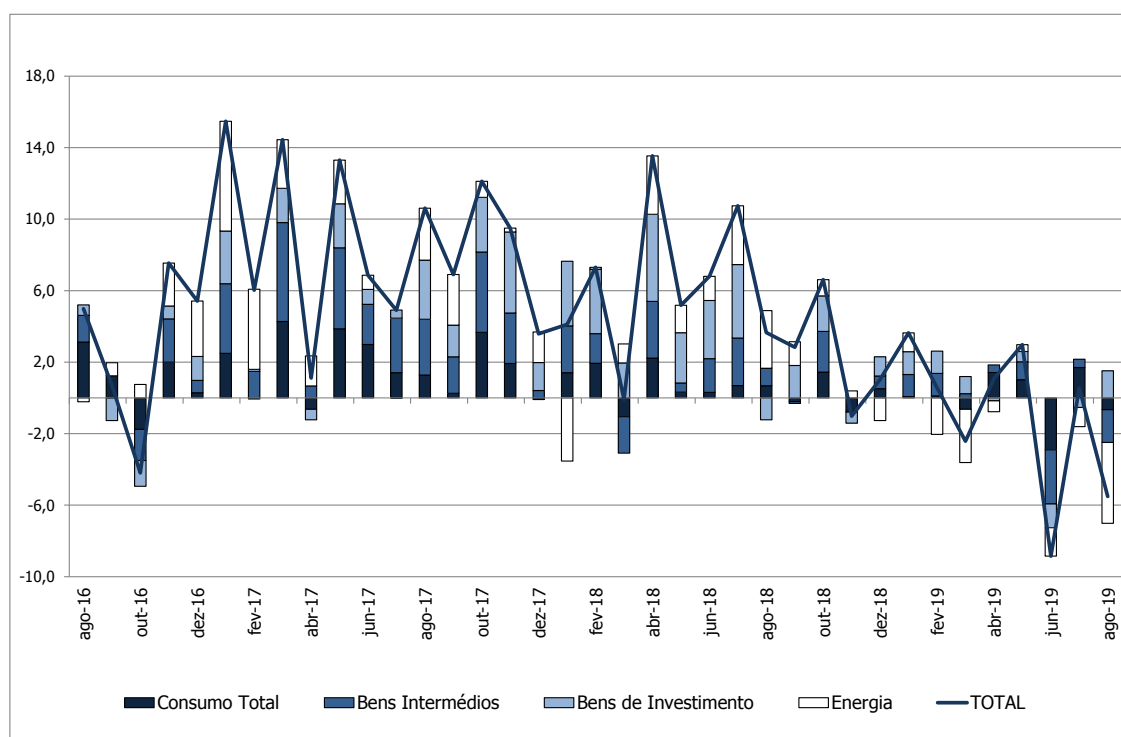
Gráfico 1 - Volume de Negócios na Indústria
Taxa de variação homóloga e contributos (p.p.) por mercado



Quadro 1 - Volume de Negócios - Total						
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)						
		Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
2018	jun	6,8	1,0	5,6	21,6	6,3
	jul	10,7	2,3	7,8	30,0	14,9
	ago	3,7	2,3	3,1	-9,6	12,0
2019	jun	-8,9	-10,4	-9,1	-7,8	-7,4
	jul	0,6	6,1	1,4	-3,3	-4,7
	ago	-5,5	-2,3	-5,9	13,5	-15,6

O índice do agrupamento de *Energia* acentuou a variação negativa em 10,9 p.p., tendo-se fixado em -15,6%, e da qual resultou o contributo mais relevante para a variação do índice total, -4,5 p.p.. O segundo contributo mais negativo (-1,8 p.p.) foi dado pelos *Bens Intermédios*, em resultado da diminuição de 5,9% (aumento de 1,4% em julho). O índice dos *Bens de Consumo* passou de um aumento de 6,1% em julho para uma redução de 2,3% em agosto, tendo contribuído com -0,7 p.p. para a variação homóloga do índice total. Em sentido oposto evoluiu o índice de *Bens de Investimento*, que cresceu 13,5% em agosto (contributo de 1,5 p.p.), quando no mês anterior diminuía 3,3%.

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



O volume de negócios na indústria apresentou uma variação mensal de -23,2% (-18,3% em agosto de 2018).

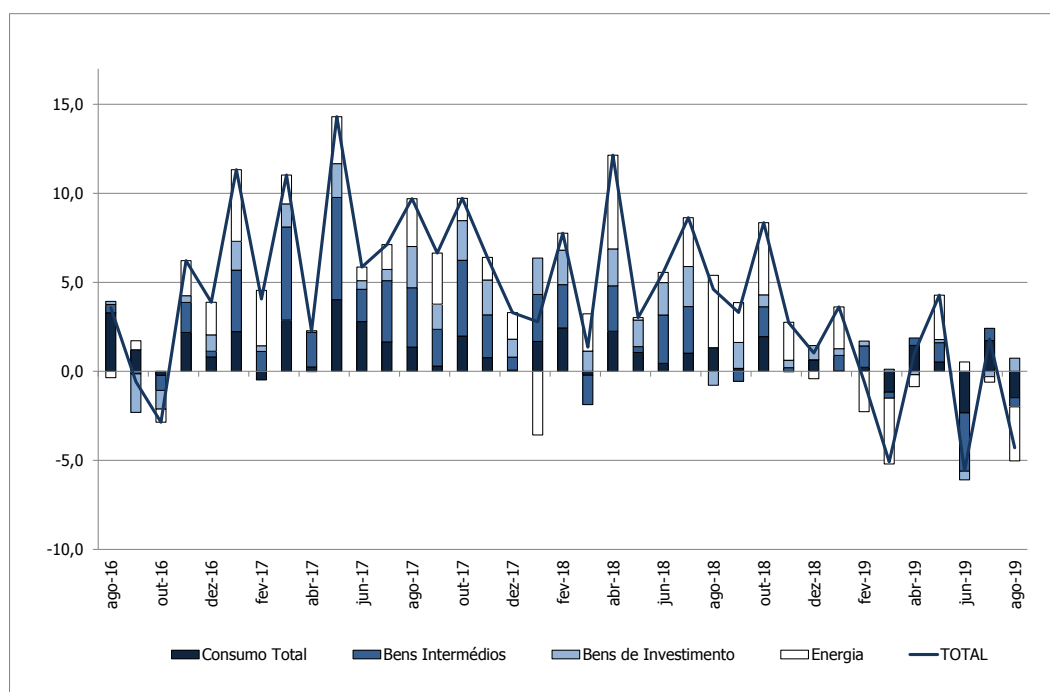
Mercado Nacional

A variação homóloga das vendas na indústria com destino ao mercado nacional foi de -4,3% (1,8% em julho).

Quadro 2 - Volume de Negócios - Mercado Nacional						
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)						
		Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
2018	jun	5,6	1,5	9,0	20,3	1,8
	jul	8,6	3,5	8,5	26,0	8,6
	ago	4,6	4,6	0,0	-9,6	11,2
2019	jun	-5,6	-8,3	-10,5	-4,8	1,7
	jul	1,8	6,3	2,2	-3,0	-1,0
	ago	-4,3	-5,1	-2,0	10,4	-7,9

O agrupamento de *Energia* registou a diminuição mais intensa, de 7,9% (variação de -1,0% em julho), originando o contributo mais negativo (-3,0 p.p.) para a variação do índice agregado. Os *Bens de Consumo* contribuíram com -1,5 p.p., em resultado da redução de 5,1% em agosto, após o aumento de 6,3% em julho. Os *Bens Intermédios* diminuíram 2,0% (aumento de 2,2% em julho). Por sua vez, os *Bens de Investimento* passaram de uma diminuição de 3,0% em julho para um crescimento de 10,4% em agosto, gerando o único contributo positivo (0,7 p.p.) para a variação do índice deste mercado.

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 para o mercado nacional foi de -16,6% em agosto (-11,3% em igual mês de 2018).

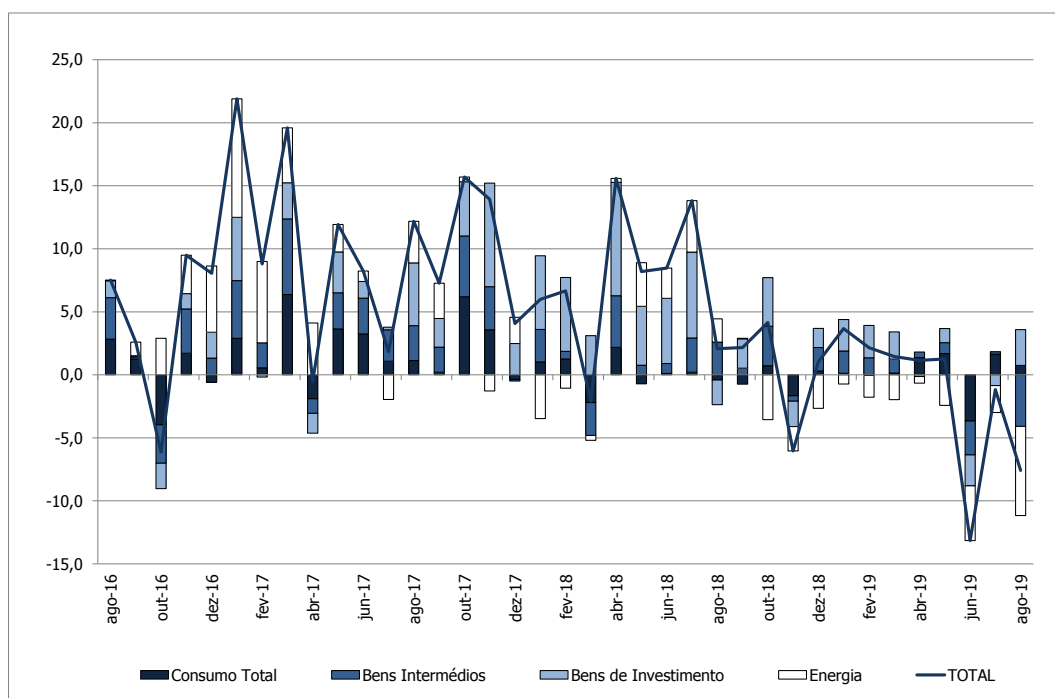
Mercado Externo

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo apresentou uma redução homóloga de 7,6% em agosto, mais intensa em 6,4 p.p. que a observada no mês precedente.

Quadro 3 - Volume de Negócios - Mercado Externo						
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)						
		Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
2018	jun	8,5	0,4	2,0	22,3	29,2
	jul	13,8	0,6	7,0	32,3	52,4
	ago	2,1	-1,4	6,7	-9,5	16,1
2019	jun	-13,2	-13,0	-7,5	-9,4	-44,3
	jul	-1,2	5,8	0,5	-3,5	-20,5
	ago	-7,6	2,7	-10,1	15,5	-54,3

O índice do agrupamento de *Energia* registou uma diminuição de 54,3% (variação de -20,5% em julho), da qual resultou o contributo mais negativo para a variação deste mercado (-7,1 p.p.). Os *Bens Intermédios* deram um contributo de -4,1 p.p. para a variação do índice agregado, originado pelo decréscimo de 10,1%, quando no mês anterior tinham crescido 0,5%. Em sentido inverso, os *Bens de Investimento* passaram de uma redução de 3,5% em julho para um aumento de 15,5% em agosto, contribuindo com 2,8 p.p. para a variação do índice do mercado externo. O índice de *Bens de Consumo* cresceu 2,7% (5,8% no mês precedente).

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



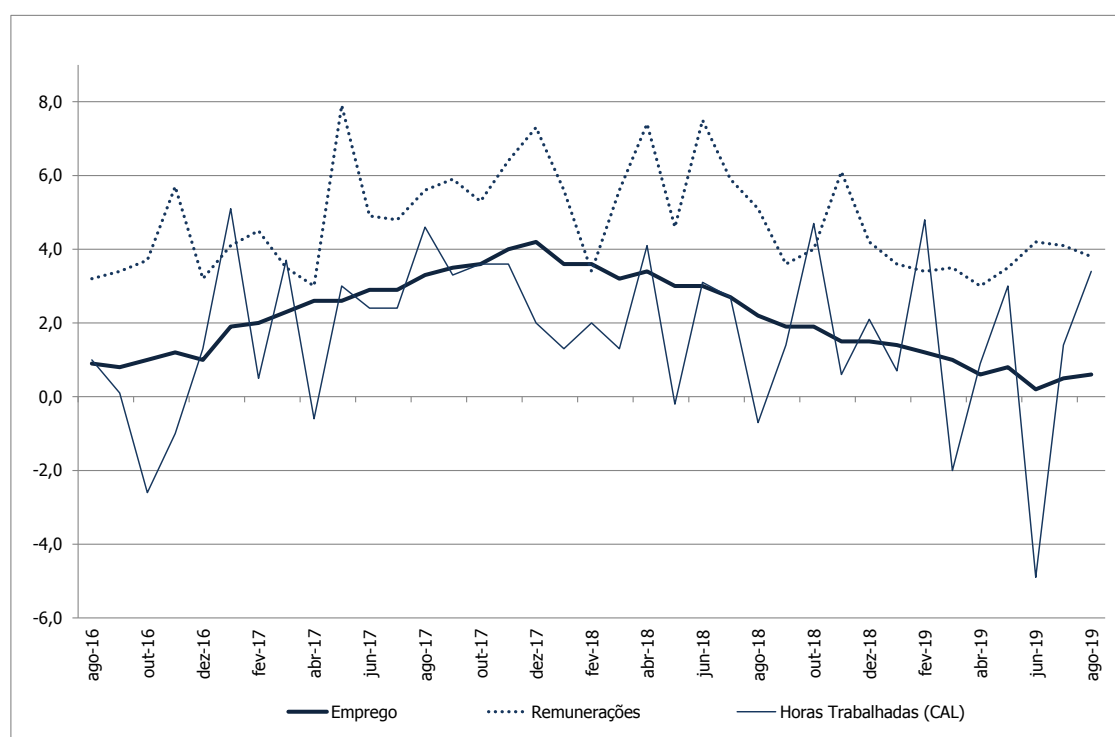
O índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo apresentou uma variação mensal de -32,8% em agosto (-28,1% em igual período de 2018).

Emprego e Remunerações

Em termos homólogos, os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ cresceram 0,6%, 3,8% e 3,4% em agosto (0,5%, 4,1% e 1,4% no mês anterior, pela mesma ordem).

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

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



Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ registaram diminuições mensais, respetivamente de 0,1%, 8,2% e 28,8%, (variações de -0,2%, -8,0% e 30,2% em agosto 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								
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	108,1	110,9	105,5	113,7	104,6	107,6	128,7	99,2
(*) jul-19	122,5	126,0	127,9	130,3	127,6	122,5	130,1	111,4
ago-19	94,0	91,3	98,5	92,1	99,3	87,2	86,9	102,7
Variação mensal (%)								
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	-12,0	-11,7	-11,2	-14,8	-10,8	-12,0	-11,8	-13,2
(*) jul-19	13,3	13,6	21,2	14,6	22,0	13,9	1,0	12,3
ago-19	-23,2	-27,5	-23,0	-29,3	-22,2	-28,9	-33,2	-7,8
Variação homóloga (%)								
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	-8,9	-9,3	-10,4	-10,5	-10,3	-9,1	-7,8	-7,4
(*) jul-19	0,6	2,1	6,1	-1,0	7,0	1,4	-3,3	-4,7
ago-19	-5,5	-1,4	-2,3	-4,2	-2,1	-5,9	13,5	-15,6
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	5,0	0,5
(*) jul-19	0,8	1,3	0,7	-0,3	0,8	1,3	2,6	-1,0
ago-19	0,1	1,2	0,4	-1,1	0,5	0,7	3,8	-3,4

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 Intermédios + Outros

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 7 de outubro de 2019, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 90,1%.

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

Índice Geral e por Grandes Agrupamentos Industriais
Variações mensais, homólogos e nos últimos 12 meses
BASE 2015=100

BASE 2018=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								
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	106,3	109,0	106,3	113,7	105,6	107,2	123,6	101,2
(*) jul-19	120,7	127,2	127,2	138,1	126,2	126,5	129,6	108,4
ago-19	100,7	96,7	106,1	89,4	107,6	89,3	92,5	108,2
Variação mensal (%)								
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	-10,6	-12,2	-11,9	-18,3	-11,3	-13,4	-9,2	-7,2
(*) jul-19	13,5	16,7	19,7	21,5	19,5	18,0	4,8	7,1
ago-19	-16,6	-23,9	-16,6	-35,3	-14,8	-29,4	-28,6	-0,2
Variação homóloga (%)								
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	-5,6	-8,8	-8,3	-7,9	-8,3	-10,5	-4,8	1,7
(*) jul-19	1,8	3,1	6,3	0,1	6,9	2,2	-3,0	-1,0
ago-19	-4,3	-2,0	-5,1	-11,4	-4,6	-2,0	10,4	-7,9
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	2,1	1,6	1,1	0,7	1,1	1,1	4,4	3,3
(*) jul-19	1,6	1,1	1,4	-0,3	1,5	0,5	2,2	2,5
ago-19	0,9	0,9	0,6	-1,4	0,7	0,4	3,4	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 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 2018=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-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	110,7	112,8	104,5	113,7	103,1	108,0	131,7	86,8
(*) jul-19	125,1	124,7	128,8	123,9	129,6	118,2	130,4	130,6
ago-19	84,1	85,6	88,2	94,4	87,3	84,7	83,6	67,6
Variação mensal (%)								
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	-14,0	-11,2	-10,2	-11,6	-10,0	-10,3	-13,2	-41,5
(*) jul-19	13,1	10,5	23,3	8,9	25,7	9,4	-1,0	50,5
ago-19	-32,8	-31,3	-31,5	-23,8	-32,6	-28,3	-35,9	-48,2
Variação homóloga (%)								
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	-13,2	-9,8	-13,0	-12,6	-13,1	-7,5	-9,4	-44,3
(*) jul-19	-1,2	1,1	5,8	-2,0	7,0	0,5	-3,5	-20,5
ago-19	-7,6	-0,6	2,7	2,4	2,7	-10,1	15,5	-54,3
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	1,1	-1,0	2,7	5,4	-13,3
(*) jul-19	-0,3	1,6	-0,2	-0,3	-0,2	2,2	2,8	-18,3
ago-19	-1,0	1,6	0,1	-0,8	0,2	1,0	4,0	-24,0

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																				
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	113,1	100,1	124,0	120,0	122,0	137,8	116,4	100,4	97,9	102,1	106,5	85,6	102,8	100,3	104,4	109,4	88,7
(*) jul-19	108,0	105,5	109,9	113,2	99,4	134,5	132,7	138,2	144,0	89,4	114,4	112,6	115,0	120,9	100,9	112,6	110,8	113,3	118,7	98,3
ago-19	107,8	105,8	109,3	112,4	99,4	123,4	134,9	118,5	118,0	90,9	78,1	74,4	79,6	85,0	86,4	80,1	76,3	81,4	87,5	89,4
Varição mensal (%)																				
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	0,0	-0,1	9,9	7,9	9,9	18,9	-7,3	-11,4	-11,3	-10,2	-13,0	-17,6	-7,7	-7,6	-6,8	-9,0	-12,5
(*) jul-19	0,6	0,7	1,0	0,1	-0,6	8,5	10,6	13,3	4,5	-23,2	14,0	15,0	12,6	13,6	17,8	9,5	10,4	8,5	8,5	10,8
ago-19	-0,1	0,3	-0,5	-0,7	0,0	-8,2	1,6	-14,3	-18,1	1,6	-31,7	-33,9	-30,8	-29,7	-14,4	-28,8	-31,2	-28,2	-26,3	-9,0
Varição homóloga (%)																				
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	1,9	6,8	5,7	-8,2	-9,1	-6,9	-7,5	-10,3	-4,9	-5,9	-3,9	-3,8	-5,5
(*) jul-19	0,5	0,0	1,0	1,1	2,2	4,1	3,7	4,2	4,3	5,0	3,5	3,2	3,5	4,1	5,7	1,4	1,2	1,6	1,7	2,6
ago-19	0,6	0,0	1,3	1,1	2,1	3,8	3,5	3,1	4,7	9,7	-1,0	-1,7	-1,1	1,5	-2,1	3,4	2,5	2,7	6,9	4,0
Varição média nos últimos 12 meses (%)																				
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	0,3	0,9	3,4	1,2	1,8	1,1	1,5	4,7	1,6
(*) jul-19	1,2	0,6	1,3	2,7	1,8	4,1	4,2	3,1	5,5	3,5	0,9	0,2	0,8	2,8	1,4	1,1	0,4	1,0	3,5	1,4
ago-19	1,1	0,5	1,3	2,3	2,1	4,0	4,1	3,1	5,3	4,4	0,9	0,3	0,7	2,9	1,2	1,0	0,4	1,0	2,9	1,6

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 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 7 de outubro de 2019, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 90,3%.

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	90,1	92,4	96,4	91,7	91,3	94,0	85,8	93,5	93,5	78,0	85,7
EMP	90,3	90,9	93,7	90,3	88,1	92,8	90,8	91,1	90,5	86,9	89,0

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
jun-19	-0,2	-0,4	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2
jul-19	0,3	-0,1	0,7	-0,1	0,5	-0,3	-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