

10 de dezembro de 2019

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

Volume de Negócios na Indústria aumentou 0,1%

O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou um aumento homólogo de 0,1% em outubro (variação de -1,9% no mês anterior). O índice relativo ao mercado nacional teve uma variação homóloga de -0,7% (-1,7% em setembro), enquanto o do mercado externo cresceu 1,2% (variação de -2,2% no mês anterior).

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ cresceram 0,1%, 3,2% e 0,4%, respetivamente (0,7%, 3,9% e 0,3% em setembro, pela mesma ordem).

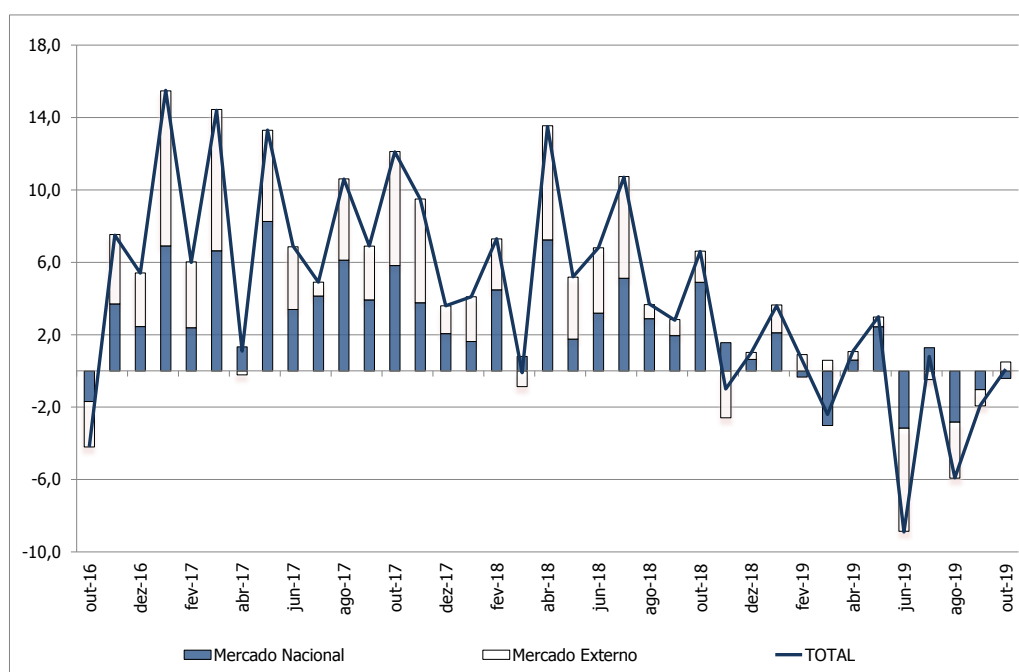
VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

O Índice de Volume de Negócios na Indústria passou de uma redução de 1,9% em setembro para um ligeiro aumento (0,1%) em outubro. Excluindo o agrupamento de *Energia*, o índice cresceu de 0,4% em outubro (1,6% em setembro).

Ambos os mercados tiveram variações homólogas superiores às observadas em setembro. O índice relativo ao mercado nacional passou de -1,7% em setembro para -0,7% em outubro, enquanto o índice do mercado externo cresceu 1,2%, após a redução de 2,2% verificada em setembro.

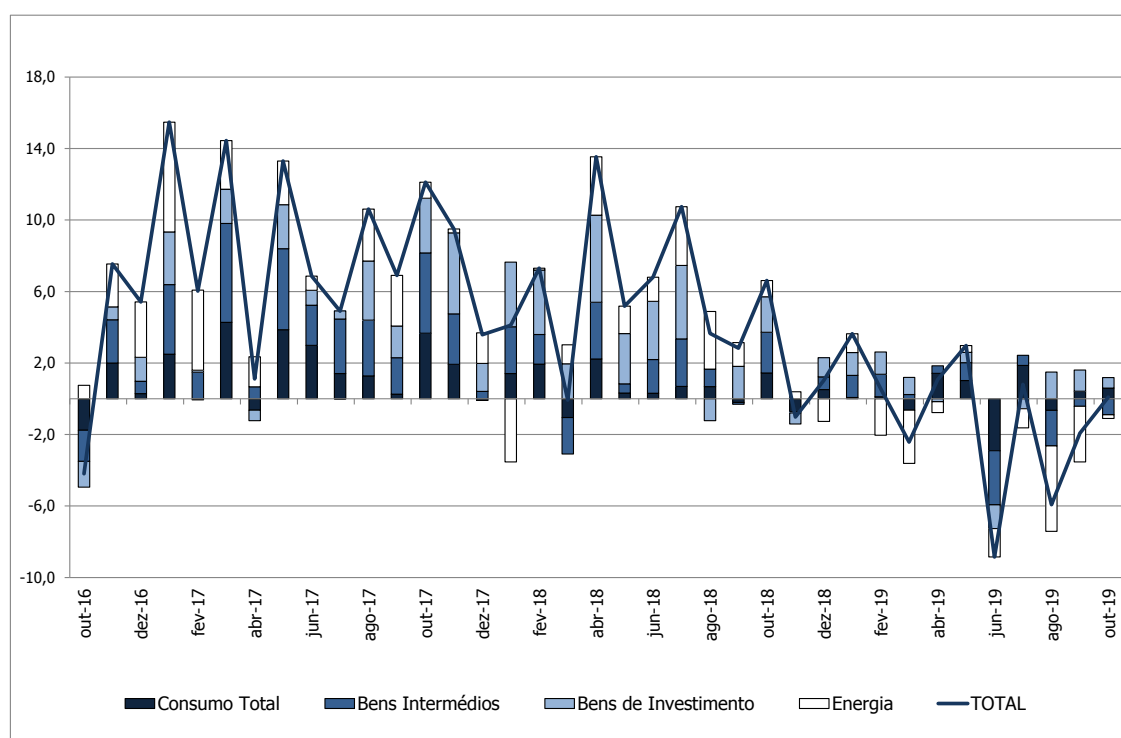
Gráfico 1 - Volume de Negócios na Indústria
Taxa de variação homóloga e contributos (p.p.) por mercado



Quadro 1 - Volume de Negócios - Total						
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)						
		Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
2018	ago	3,7	2,3	3,1	-9,6	12,0
	set	2,8	-0,7	-0,3	11,8	5,6
	out	6,6	5,1	6,7	12,7	4,1
2019	ago	-5,9	-2,3	-6,4	13,4	-16,4
	set	-1,9	1,6	-1,3	7,1	-12,8
	out	0.1	2.1	-2.6	3.6	-0.9

O índice de *Bens Intermédios* acentuou a redução em 1,3 pontos percentuais (p.p.), para -2,6%, e deu o contributo negativo mais relevante, -0,9 p.p., para a variação do índice agregado. O índice de *Energia* recuperou significativamente face ao mês anterior, passando de -12,8% em setembro para -0,9% em outubro (contributo de -0,2 p.p.). Os agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Bens de Consumo* contribuíram ambos com 0,6 p.p., em resultado de aumentos de, respetivamente, 3,6% e 2,1% (7,1% e 1,6% em setembro, pela mesma ordem).

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



O índice de volume de negócios na indústria registou um crescimento mensal de 7,7% (5,5% em outubro de 2018).

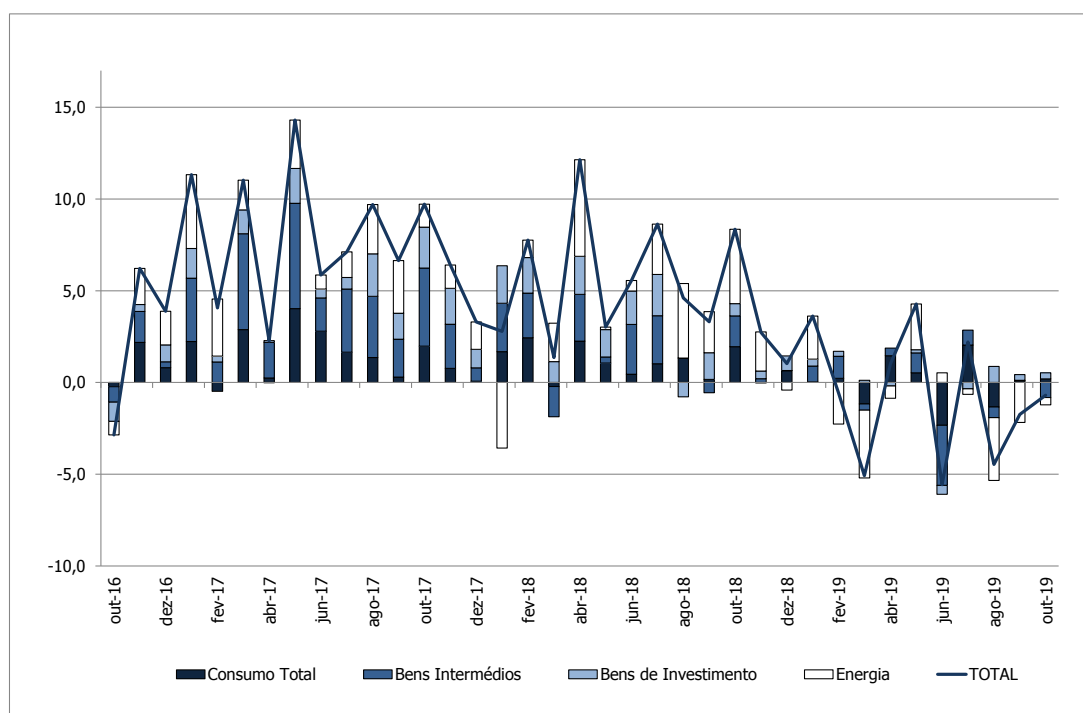
Mercado Nacional

As vendas da indústria para o mercado nacional diminuíram 0,7% em termos homólogos, recuperando, ainda assim, 1,0 p.p. face a setembro.

Quadro 2 - Volume de Negócios - Mercado Nacional						
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)						
		Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
2018	ago	4,6	4,6	0,0	-9,6	11,2
	set	3,3	0,6	-1,8	15,9	6,8
	out	8,3	6,9	5,4	6,8	13,1
2019	ago	-4,5	-4,6	-2,3	12,4	-8,9
	set	-1,7	0,3	0,1	3,0	-6,4
	out	-0,7	0,7	-2,7	3,4	-1,2

O agrupamento de *Bens Intermédios* registou uma variação homóloga de -2,7% em outubro (0,1% no mês anterior) e contribuiu com -0,8 p.p. para a variação do índice deste mercado. O índice da *Energia* teve uma redução de 1,2%, inferior em 5,2 p.p. à observada em setembro. Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e *Bens de Investimento* aumentaram 0,7% e 3,4%, respetivamente (0,3% e 3,0% em setembro, pela mesma ordem) e contribuíram, conjuntamente, com 0,5 p.p. para a variação do índice agregado.

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 foi de 7,4% (6,2% em outubro de 2018).

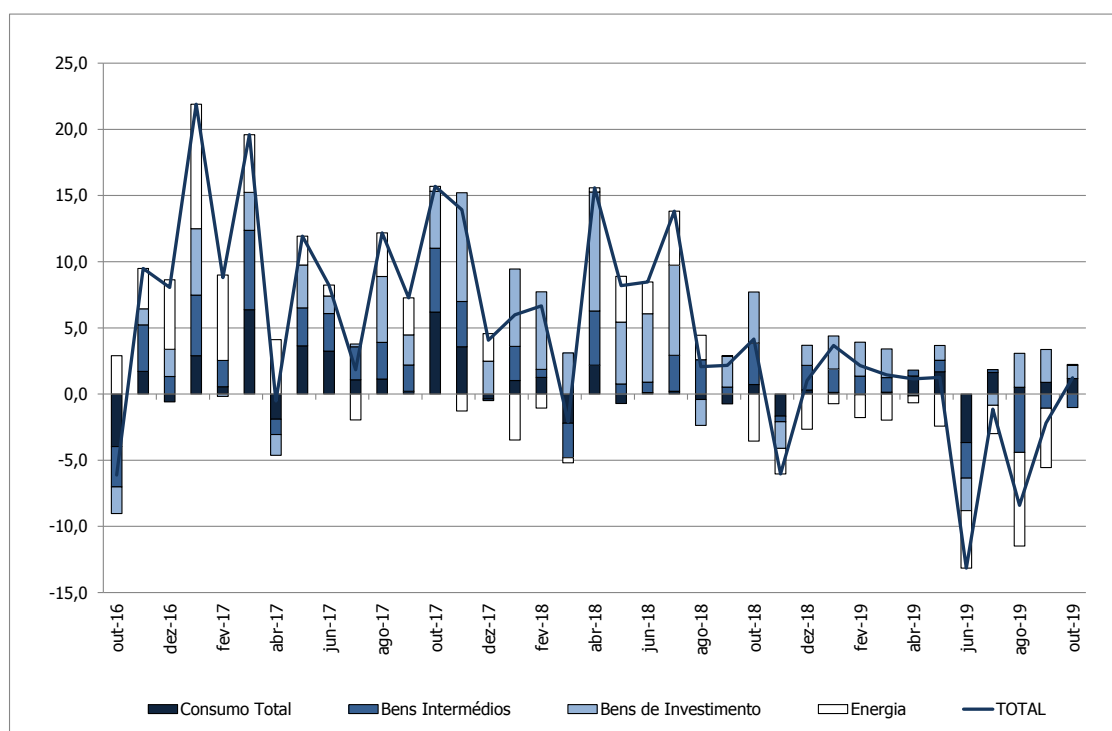
Mercado Externo

O índice de vendas da indústria para o mercado externo passou de uma redução de 2,2% em setembro para um crescimento de 1,2% em outubro.

Quadro 3 - Volume de Negócios - Mercado Externo						
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)						
		Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
2018	ago	2,1	-1,4	6,7	-9,5	16,1
	set	2,2	-2,7	1,4	9,6	0,4
	out	4,2	2,5	8,3	16,2	-36,9
2019	ago	-8,4	1,8	-10,8	14,0	-54,3
	set	-2,2	3,4	-2,8	9,5	-44,1
	out	1,2	4,1	-2,6	3,7	1,3

Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens de Investimento* deram os contributos mais influentes para a variação homóloga deste mercado, respetivamente de 1,2 p.p. e 1,0 p.p., que tiveram origem em aumentos de 4,1% e 3,7% (3,4% e 9,5% em setembro, pela mesma ordem). Os *Bens Intermédios* contribuíram com -1,0 p.p. para a variação do índice agregado, em resultado da diminuição de 2,6% em outubro, ainda assim, menos intensa em 0,2 p.p. face à observada no mês precedente. O índice de *Energia* passou de uma redução de 44,1% em setembro para um crescimento de 1,3%.

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



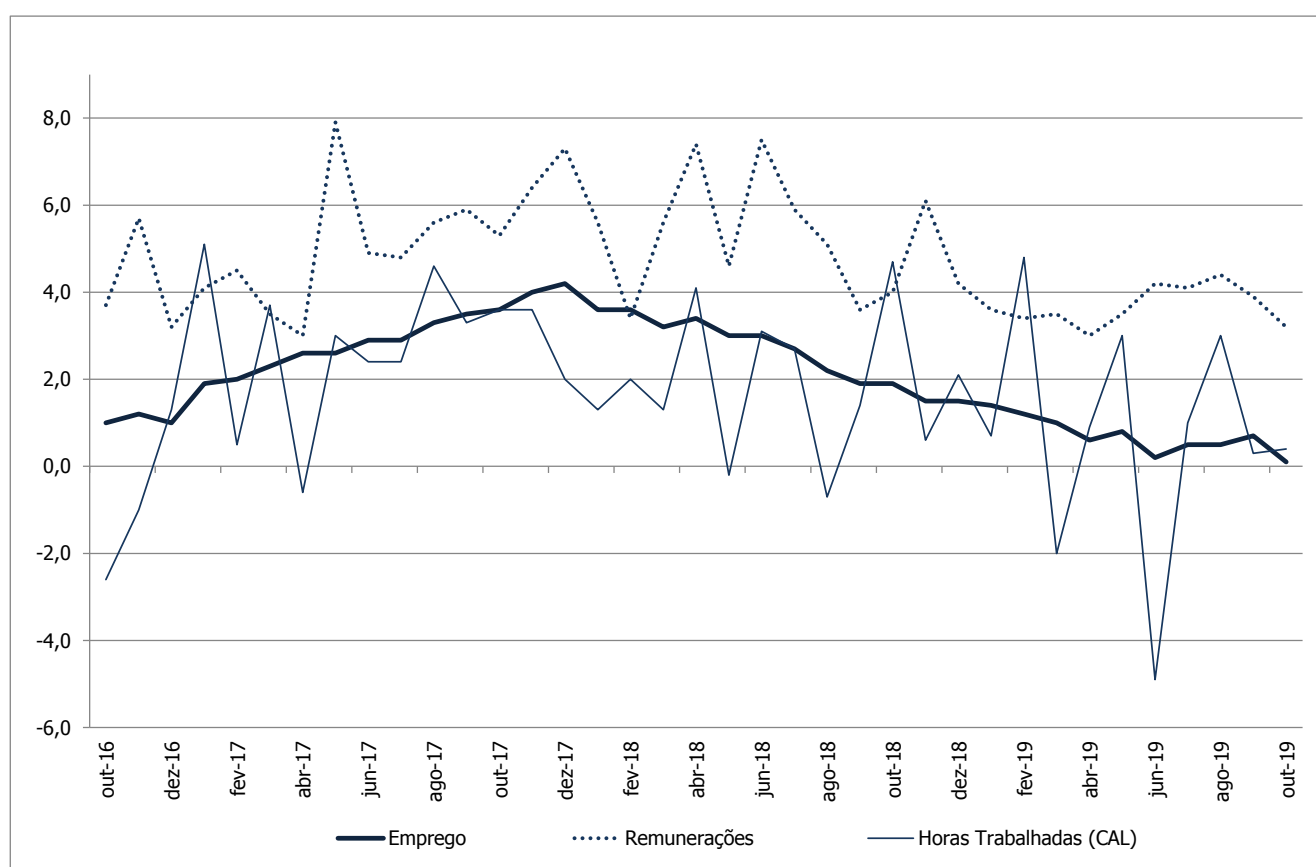
A variação mensal do índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo fixou-se em 8,1% em outubro (4,5% em igual mês de 2018).

Emprego e Remunerações

Em termos homólogos, os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ cresceram 0,1%, 3,2% e 0,4%, respetivamente (0,7%, 3,9% e 0,3% em setembro, pela mesma ordem).

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

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



O emprego e as remunerações apresentaram, em outubro, diminuições mensais de 0,5% e 0,2%, respetivamente, quando no mesmo mês de 2018 tinham registado aumentos de 0,1% e 0,4%. A variação mensal do índice de horas trabalhadas¹ situou-se em 6,1%, taxa idêntica à observada em outubro 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									
			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
Ponderador	100,00	76,20	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									
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	122,8	126,4	128,6	130,7	128,4	122,9	129,9	111,4	
(*) ago-19	93,6	91,1	98,6	92,1	99,3	86,7	86,8	101,6	
(*) set-19	111,1	114,2	107,4	119,8	106,0	108,8	139,6	101,0	
out-19	119,6	123,5	120,7	140,2	118,5	118,0	141,4	107,1	
Variação mensal (%)									
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	13,6	14,0	21,9	14,9	22,8	14,2	0,9	12,3	
(*) ago-19	-23,8	-27,9	-23,4	-29,5	-22,7	-29,5	-33,2	-8,8	
(*) set-19	18,6	25,3	9,0	30,1	6,7	25,5	60,9	-0,6	
out-19	7,7	8,1	12,4	17,0	11,8	8,4	1,3	6,0	
Variação homóloga (%)									
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	0,8	2,4	6,7	-0,7	7,6	1,7	-3,5	-4,7	
(*) ago-19	-5,9	-1,6	-2,3	-4,1	-2,1	-6,4	13,4	-16,4	
(*) set-19	-1,9	1,6	1,6	1,5	1,6	-1,3	7,1	-12,8	
out-19	0,1	0,4	2,1	9,4	1,2	-2,6	3,6	-0,9	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
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	1,4	0,8	-0,3	0,9	1,3	2,5	-1,0	
(*) ago-19	0,1	1,2	0,4	-1,1	0,6	0,7	3,8	-3,5	
(*) set-19	-0,3	1,2	0,6	-0,7	0,8	0,6	3,5	-5,0	
out-19	-0,8	0,6	0,4	0,0	0,4	-0,2	2,7	-5,4	

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

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 6 de dezembro de 2019, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 95,4%.

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 2015=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								
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	121,2	127,9	128,5	138,8	127,6	127,0	129,0	108,4
(*) ago-19	100,5	97,1	106,7	89,7	108,2	89,1	94,2	107,0
(*) set-19	110,2	113,4	110,0	112,9	109,8	110,4	133,4	104,2
out-19	118,3	122,6	121,8	141,5	120,1	119,4	135,7	110,1
Variação mensal (%)								
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	14,0	17,3	21,0	22,2	20,9	18,5	4,4	7,1
(*) ago-19	-17,1	-24,1	-17,0	-35,4	-15,2	-29,8	-27,0	-1,3
(*) set-19	9,6	16,7	3,1	25,9	1,5	23,9	41,7	-2,6
out-19	7,4	8,2	10,7	25,3	9,4	8,2	1,7	5,7
Variação homóloga (%)								
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	2,2	3,7	7,4	0,6	8,1	2,7	-3,4	-1,0
(*) ago-19	-4,5	-1,7	-4,6	-11,1	-4,1	-2,3	12,4	-8,9
(*) set-19	-1,7	0,7	0,3	-5,2	0,9	0,1	3,0	-6,4
out-19	-0,7	-0,4	0,7	6,4	0,2	-2,7	3,4	-1,2
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	1,2	1,5	-0,2	1,6	0,6	2,1	2,5
(*) ago-19	0,9	1,0	0,7	-1,3	0,9	0,4	3,5	0,8
(*) set-19	0,5	0,9	0,7	-1,6	0,9	0,6	2,5	-0,3
out-19	-0,3	0,3	0,1	-1,0	0,3	-0,2	2,2	-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 respondidas, 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 2019=100									
			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
Ponderador	100,00	91,98	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									
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	125,2	124,7	128,7	123,9	129,5	118,4	130,4	130,6	
(*) ago-19	83,4	84,8	87,5	94,2	86,5	84,0	82,5	67,6	
(*) set-19	112,3	115,0	103,8	125,6	100,5	107,1	143,2	81,2	
out-19	121,4	124,3	119,3	139,1	116,2	116,3	144,7	88,2	
Variação mensal (%)									
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	10,6	23,2	8,9	25,6	9,6	-1,0	50,5	
(*) ago-19	-33,4	-32,0	-32,0	-24,0	-33,2	-29,0	-36,7	-48,2	
(*) set-19	34,7	35,7	18,6	33,3	16,2	27,4	73,6	20,1	
out-19	8,1	8,1	14,9	10,8	15,6	8,6	1,0	8,6	
Variação homóloga (%)									
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	-1,1	1,1	5,7	-2,0	6,9	0,6	-3,5	-20,5	
(*) ago-19	-8,4	-1,5	1,8	2,2	1,8	-10,8	14,0	-54,3	
(*) set-19	-2,2	2,6	3,4	7,2	2,7	-2,8	9,5	-44,1	
out-19	1,2	1,2	4,1	12,1	2,8	-2,6	3,7	1,3	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
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	1,5	0,0	-0,8	0,1	0,9	4,0	-24,0	
(*) set-19	-1,4	1,5	0,5	0,0	0,6	0,6	4,0	-27,8	
out-19	-1,6	0,9	0,6	0,9	0,6	-0,4	3,0	-25,5	

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 Intermediários + Outros

Índices de EMPREGO, REMUNERAÇÕES e HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA

Índice Total e por Grandes Agrupamentos Industriais

Variações mensais, homologas 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																				
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	138,1	144,0	89,7	114,0	112,1	114,4	120,6	101,6	112,1	110,3	112,7	118,4	99,0
(*) ago-19	107,6	105,7	109,0	112,2	99,4	124,1	135,7	119,0	118,7	90,9	77,8	74,2	79,3	84,4	86,9	79,8	76,1	81,1	86,9	90,0
(*) set-19	107,8	105,9	109,3	112,2	99,1	107,0	108,5	105,7	112,2	85,7	106,4	104,4	106,8	113,8	95,0	107,5	105,4	107,7	115,0	96,3
out-19	107,3	105,6	109,2	110,0	99,2	106,8	108,3	105,7	111,4	86,4	115,9	113,4	117,4	122,1	107,0	114,0	111,5	115,7	119,9	104,3
Varição mensal (%)																				
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	13,2	4,5	-23,0	13,6	14,5	12,0	13,3	18,6	9,0	9,9	7,9	8,2	11,6
(*) ago-19	-0,3	0,2	-0,8	-0,8	-0,1	-7,8	2,2	-13,8	-17,6	1,4	-31,7	-33,8	-30,7	-30,1	-14,5	-28,8	-31,0	-28,1	-26,6	-9,1
(*) set-19	0,2	0,2	0,2	-0,1	-0,3	-13,8	-20,0	-11,2	-5,4	-5,7	36,7	40,6	34,6	34,9	9,3	34,6	38,6	32,8	32,3	7,0
out-19	-0,5	-0,2	-0,1	-2,0	0,2	-0,2	-0,2	0,1	-0,7	0,8	8,9	8,6	10,0	7,3	12,7	6,1	5,8	7,4	4,3	8,3
Varição homologa (%)																				
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	-0,1	0,9	1,2	2,2	4,1	3,7	4,1	4,4	5,3	3,1	2,8	3,0	3,8	6,5	1,0	0,7	1,1	1,4	3,3
(*) ago-19	0,5	-0,2	1,0	1,0	2,0	4,4	4,2	3,6	5,3	9,8	-1,3	-1,9	-1,5	0,8	-1,5	3,0	2,2	2,3	6,1	4,6
(*) set-19	0,7	0,1	1,4	1,1	-1,0	3,9	3,9	2,8	6,0	1,9	2,4	2,0	2,7	2,9	3,3	0,3	-0,1	0,8	0,6	0,2
out-19	0,1	-0,1	1,1	-1,1	-0,9	3,2	3,4	2,6	4,7	-0,4	2,4	1,5	3,3	3,3	2,4	0,4	-0,6	1,4	1,1	-0,7
Varição média nos últimos 12 meses (%)																				
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	1,9	0,9	1,5	6,1	-1,5
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	1,0	1,5	5,9	-0,8
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	1,4	5,6	-0,2
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	2,1	1,3	1,7	5,5	0,6
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	1,8	1,0	1,4	5,2	0,5
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	1,5	0,7	1,2	4,6	0,8
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	1,8	1,1	1,5	4,7	1,6
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	1,1	0,4	1,0	3,5	1,4
jul-19	1,2	0,6	1,3	2,7	1,8	4,1	4,2	3,1	5,6	3,5	0,9	0,2	0,8	2,7	1,5	1,0	0,3	0,9	2,9	1,6
(*) ago-19	1,1	0,5	1,3	2,3	2,1	4,0	4,1	3,1	5,3	4,4	0,8	0,2	0,7	2,8	1,3	1,2	0,6	1,0	3,3	1,9
(*) set-19	1,0	0,4	1,2	2,0	1,8	4,0	4,1	3,1	5,3	4,6	1,1	0,5	0,9	2,8	1,8	1,1	0,5	1,0	2,9	1,9
out-19	0,8	0,3	1,2	1,5	1,6	4,0	4,0	3,1	5,3	4,5	0,9	0,2	0,9	2,6	1,5	0,7	0,1	0,7	2,5	1,3

NOTAS

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

Varição homologa = [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 6 de dezembro de 2019, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 92,0%.

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 homóloga 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	95,4	93,1	88,0	93,9	93,4	95,7	98,7	88,5	94,8	97,9	96,9
EMP	92,0	92,4	93,2	92,3	89,8	94,2	94,1	88,5	91,9	86,8	96,5

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
ago-19	-0,1	0,0	-0,4	0,0	0,0	-0,1	-0,1
set-19	0,2	0,2	0,1	-0,2	0,3	0,0	-0,1

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