

09 de maio de 2019

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

Volume de Negócios na Indústria diminuiu 2,5%

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação homóloga nominal de -2,5% em março (0,3% no mês precedente). Sem a *Energia*, o índice aumentou 0,6% (3,2% em fevereiro). O índice relativo ao mercado nacional diminuiu 5,0% (-1,0% em fevereiro), enquanto o do mercado externo aumentou 1,0% (2,1% em fevereiro). No 1.º trimestre de 2019, a variação homóloga das vendas na indústria situou-se em 0,4% (2,2% no trimestre anterior). Excluindo o agrupamento *Energia*, a variação foi 2,3% (2,8% no último trimestre de 2018).

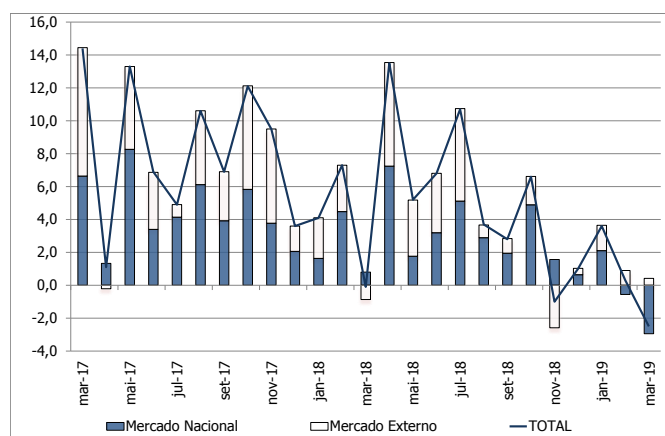
Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ apresentaram, em março, variações homólogas de 1,2%, 3,0% e -2,2%, respetivamente (1,3%, 3,4% e 4,9% no mês anterior, pela mesma ordem).

VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

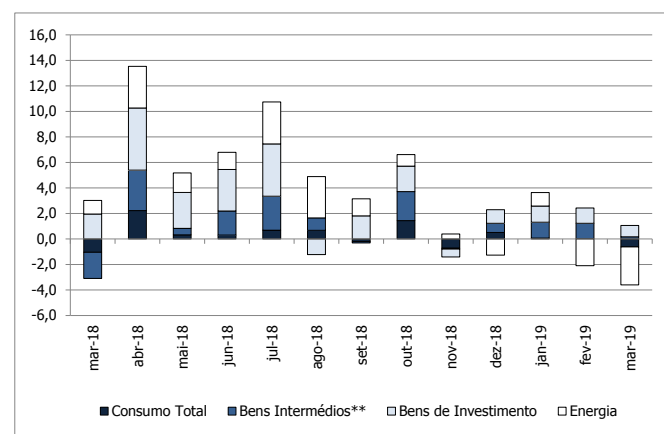
O Índice de Volume de Negócios na Indústria teve uma redução homóloga nominal de 2,5% em março, taxa inferior em 2,8 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês precedente¹. Sem o agrupamento de *Energia*, o índice aumentou 0,6% (3,2% em fevereiro). Note-se que, em 2019, o Carnaval foi em março (tinha sido em fevereiro no ano anterior), podendo influenciar os resultados obtidos.

Volume de Negócios na Indústria
 Mercados - Contribuições para o total, p.p.



O índice de vendas para o mercado nacional acentuou a diminuição homóloga em 4,0 p.p., para -5,0% em março, enquanto o índice relativo ao mercado externo desacelerou 1,1 p.p., para uma variação homóloga de 1,0%.

Volume de Negócios na Indústria - Total
Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



O principal contributo para a variação do índice total foi dado pelo agrupamento de *Energia* (-3,0 p.p.), que acentuou a redução homóloga em 4,0 p.p., fixando-se a sua variação em -12,7% em março. Os *Bens de Consumo* contribuíram com -0,6 p.p., em resultado da redução de 2,3% (variação nula em fevereiro). Os

¹ Com este destaque, é também efetuada a revisão dos resultados de todos os meses de 2018 (ver "notas explicativas").

agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Bens Intermédios* registaram crescimentos de 5,4% e 0,5% (7,2% e 3,8% em fevereiro, pela mesma ordem), contribuindo conjuntamente com 1,1 p.p. para a variação do índice total.

Volume de Negócios - Total					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
out-18	6,6	5,1	6,7	12,7	4,1
nov-18	-1,0	-2,6	-0,2	-3,5	1,8
dez-18	1,0	1,9	2,4	7,2	-4,6
jan-19	3,6	0,3	3,8	7,7	4,6
fev-19	0,3	0,0	3,8	7,2	-8,7
mar-19	-2,5	-2,3	0,5	5,4	-12,7

No 1.º trimestre de 2019, as vendas na indústria tiveram um aumento homólogo de 0,4% (2,2% no trimestre anterior). Sem o agrupamento de *Energia*, as vendas variaram 2,3% (2,8% no último trimestre de 2018).

Variação Homóloga Trimestral (%)			
Evolução por Mercados			
	Total	Mercado Nacional	Mercado Externo
1T_17	12,0	8,9	16,6
2T_17	7,2	7,5	6,7
3T_17	7,3	7,8	6,6
4T_17	8,4	6,4	11,4
1T_18	3,6	3,8	3,3
2T_18	8,3	6,7	10,5
3T_18	5,8	5,5	6,3
4T_18	2,2	4,0	-0,5
1T_19	0,4	-0,9	2,3

O índice de volume de negócios na indústria registou um aumento mensal de 4,8% em março (7,9% em igual período de 2018).

Mercado Nacional

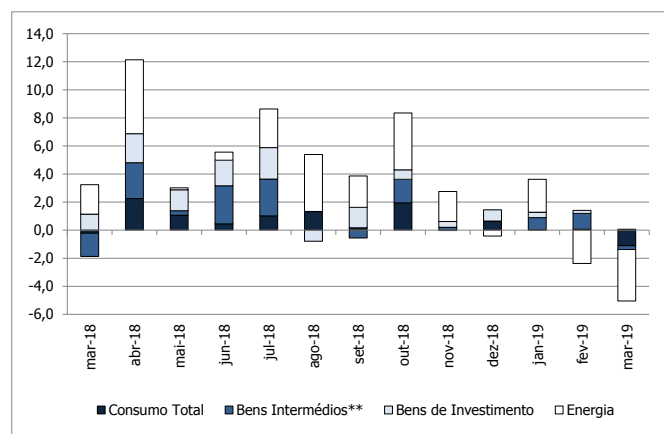
O índice de vendas na indústria para o mercado nacional apresentou uma diminuição de 5,0% em termos homólogos (variação de -1,0% em fevereiro).

Volume de Negócios - Mercado Nacional					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
out-18	8,3	6,9	5,4	6,8	13,1
nov-18	2,7	-0,1	0,7	4,1	6,7
dez-18	1,0	2,4	0,0	8,2	-1,2
jan-19	3,6	0,1	2,9	4,0	7,1
fev-19	-1,0	0,3	3,9	2,2	-6,7
mar-19	-5,0	-4,1	-0,9	0,7	-10,7

O agrupamento de *Energia* decresceu 10,7% em março (redução de 6,7% no mês anterior), originando um contributo de -3,7 p.p. para a variação do índice deste mercado. Os *Bens de Consumo* e os *Bens Intermédios* passaram de aumentos de 0,3% e 3,9% em fevereiro, respetivamente, para decréscimos de 4,1% e 0,9% em março, contribuindo com -1,1 p.p. e -0,3 p.p. para a variação do índice agregado. As vendas de *Bens de Investimento* cresceram 0,7% (2,2% em fevereiro).

Volume de Negócios na Indústria Mercado Nacional

Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



Em termos homólogos, as vendas na indústria para o mercado nacional diminuíram 0,9% no 1.º trimestre de 2019, tendo crescido 4,0% no trimestre anterior.

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional apresentou um crescimento mensal de 5,9% (10,3% em março de 2018).

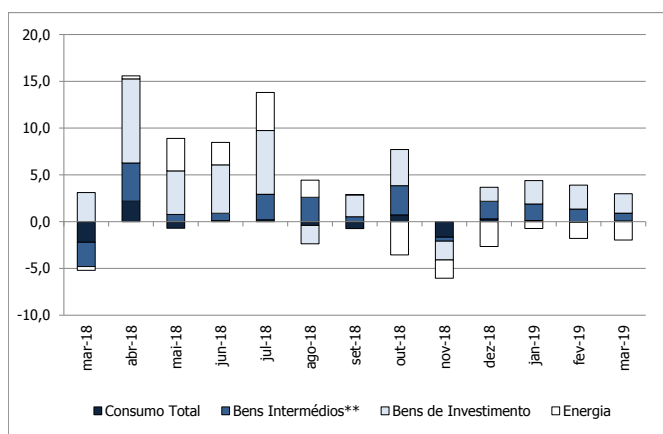
Mercado Externo

A variação homóloga do índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo fixou-se em 1,0% (2,1% em fevereiro).

Volume de Negócios - Mercado Externo					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
out-18	4,2	2,5	8,3	16,2	-36,9
nov-18	-6,0	-5,7	-1,2	-7,3	-27,6
dez-18	1,0	1,1	5,1	6,4	-20,5
jan-19	3,7	0,4	4,8	9,6	-8,1
fev-19	2,1	-0,3	3,7	9,7	-19,2
mar-19	1,0	0,3	2,2	7,8	-26,3

Os agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Bens Intermédios* registaram aumentos de 7,8% e 2,2% em março (9,7% e 3,7% no mês anterior), respetivamente, dos quais resultaram contributos de 2,1 p.p. e 0,8 p.p. para a variação do índice deste mercado. O índice de *Energia* deu o único contributo negativo (-2,0 p.p.), em resultado da redução de 26,3%, mais intensa em 7,1 p.p. que a observada no mês precedente. Os *Bens de Consumo* passaram de uma diminuição de 0,3% em fevereiro para um crescimento de 0,3% em março.

Volume de Negócios na Indústria Mercado Externo Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



No 1.º trimestre de 2019, as vendas na indústria para o mercado externo apresentaram um aumento homólogo de 2,3%, quando no trimestre anterior tinham diminuído 0,5%.

O índice de vendas na indústria com destino mercado externo registou um aumento mensal de 3,4% (4,5% em março de 2018).

VARIÁVEIS SOCIAIS

Em termos homólogos, os índices de emprego e de remunerações apresentaram aumentos de 1,2% e 3,0% (1,3% e 3,4% em fevereiro, pela mesma ordem), enquanto o índice de horas trabalhadas² diminuiu 2,2% (variação de 4,9% no mês anterior).

Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas				
variação homóloga (%)				
	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas	Horas Trabalhadas - CAL
out-18	1,9	4,0	4,7	4,7
nov-18	1,5	6,1	0,6	0,6
dez-18	1,5	4,2	4,2	2,1
jan-19	1,4	3,6	0,7	0,7
fev-19	1,3	3,4	4,9	4,9
mar-19	1,2	3,0	-2,4	-2,2

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ registaram crescimentos mensais de 0,4%, 2,8% e 0,6% em março (0,4%, 3,2% e 7,8% em igual período de 2018), respetivamente.

² Índices de horas trabalhadas ajustados de efeitos de calendário.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

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									
(*) mar-18	116,0	116,6	111,9	123,6	110,6	114,1	131,6	113,8	
(*) abr-18	110,6	110,8	101,6	120,4	99,4	110,4	129,7	109,8	
(*) mai-18	119,3	121,5	114,5	130,6	112,7	118,7	141,3	112,4	
(*) jun-18	118,6	122,2	117,7	127,1	116,6	118,3	139,6	107,1	
(*) 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	107,9	110,5	102,1	117,3	100,4	107,8	132,7	99,6	
mar-19	113,0	117,3	109,4	123,2	107,8	114,7	138,6	99,3	
Variação mensal (%)									
(*) mar-18	7,9	9,0	9,7	10,6	9,6	9,8	6,2	4,3	
(*) abr-18	-4,7	-5,0	-9,2	-2,6	-10,1	-3,3	-1,4	-3,5	
(*) mai-18	7,9	9,6	12,7	8,5	13,3	7,5	9,0	2,4	
(*) jun-18	-0,6	0,6	2,8	-2,7	3,5	-0,3	-1,2	-4,7	
(*) 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	-4,3	-2,8	-4,1	0,7	-4,7	-3,2	0,0	-9,3	
mar-19	4,8	6,2	7,2	5,1	7,4	6,4	4,4	-0,3	
Variação homóloga (%)									
(*) mar-18	-0,1	-1,5	-3,7	-8,1	-3,1	-5,9	13,5	4,8	
(*) abr-18	13,5	13,4	8,2	16,5	7,1	9,2	33,6	13,9	
(*) mai-18	5,2	4,7	1,1	4,7	0,7	1,5	18,4	6,9	
(*) jun-18	6,8	6,9	1,0	5,6	0,5	5,6	21,6	6,3	
(*) 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	0,3	3,2	0,0	5,0	-0,6	3,8	7,2	-8,7	
mar-19	-2,5	0,6	-2,3	-0,3	-2,5	0,5	5,4	-12,7	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
(*) mar-18	6,6	7,5	4,9	8,1	4,5	6,3	15,5	3,7	
(*) abr-18	7,5	8,6	5,7	9,5	5,2	6,9	18,6	4,2	
(*) mai-18	6,9	7,8	4,6	7,9	4,2	5,8	18,8	3,9	
(*) jun-18	6,9	7,7	3,8	7,1	3,4	5,7	20,2	4,1	
(*) 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	4,3	4,2	1,2	3,4	0,9	3,0	12,3	4,9	
mar-19	4,1	4,4	1,3	4,2	0,9	3,6	11,5	3,3	

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

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 7 de maio de 2019, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 93,1%.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

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

Índice Geral e por Grandes Agrupamentos Industriais

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2015=100

BASE 2019=100

Ponderador	100,00	65,55	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
			27,28	2,21	25,07	29,39	8,88	34,45
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
	Sem Agrupamento Energia		Total	Duradouro	Não Duradouro			
Índices mensais								
(*) mar-18	115,0	115,2	112,9	124,6	111,8	114,5	124,8	114,5
(*) abr-18	108,9	109,3	104,7	115,1	103,8	110,3	119,6	108,3
(*) mai-18	114,1	121,1	118,4	133,2	117,1	119,6	134,0	100,8
(*) jun-18	112,6	119,5	115,9	123,4	115,2	119,8	129,8	99,5
(*) 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	103,2	105,2	98,7	118,6	96,9	107,7	117,3	99,4
mar-19	109,2	112,9	108,2	124,4	106,8	113,5	125,7	102,2
Variação mensal (%)								
(*) mar-18	10,3	11,9	14,7	13,0	14,9	10,5	8,7	7,4
(*) abr-18	-5,3	-5,2	-7,2	-7,6	-7,2	-3,7	-4,2	-5,4
(*) mai-18	4,7	10,8	13,1	15,7	12,9	8,4	12,1	-6,9
(*) jun-18	-1,3	-1,3	-2,2	-7,3	-1,6	0,1	-3,2	-1,3
(*) 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	-5,6	-4,1	-6,1	5,4	-7,2	-3,7	0,3	-8,6
mar-19	5,9	7,3	9,7	4,9	10,2	5,4	7,2	2,9
Variação homóloga (%)								
(*) mar-18	1,4	-1,1	-0,8	-2,0	-0,7	-5,3	13,2	6,4
(*) abr-18	12,2	10,3	8,3	14,7	7,7	8,3	23,3	15,9
(*) mai-18	3,0	4,2	3,8	9,3	3,2	1,0	16,1	0,4
(*) jun-18	5,6	7,3	1,5	6,9	1,1	9,0	20,3	1,8
(*) 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	-1,0	2,2	0,3	7,5	-0,5	3,9	2,2	-6,7
mar-19	-5,0	-2,0	-4,1	-0,1	-4,5	-0,9	0,7	-10,7
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
(*) mar-18	6,3	7,9	4,9	9,1	4,6	8,1	16,7	3,4
(*) abr-18	7,1	8,4	5,5	10,3	5,1	8,2	18,6	4,6
(*) mai-18	6,2	7,3	4,7	9,4	4,2	6,7	18,1	4,0
(*) jun-18	6,1	7,3	4,0	8,9	3,5	6,9	19,4	3,9
(*) 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	3,7	2,6	3,1	2,5	2,7	10,8	5,7
mar-19	3,8	3,7	2,3	3,3	2,2	3,1	9,7	4,1

NOTAS

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

Variação homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1)] * 100 - 100

Variação média nos últimos 12 meses = [(mês n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)] * 100 - 100

(*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermediários + Outros

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

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

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								
(*) mar-18	117,4	118,1	110,7	122,8	108,8	113,7	135,4	109,7
(*) abr-18	113,0	112,4	97,4	124,8	93,2	110,5	135,5	119,5
(*) mai-18	127,1	121,9	109,2	128,5	106,3	117,6	145,5	186,7
(*) jun-18	127,5	125,0	120,2	130,2	118,6	116,8	145,3	155,9
(*) 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	105,3	108,0	141,6	101,2
mar-19	118,6	121,9	111,0	122,3	109,3	116,2	146,0	80,9
Variação mensal (%)								
(*) mar-18	4,5	6,1	3,4	8,7	2,6	9,2	4,9	-12,4
(*) abr-18	-3,8	-4,8	-12,0	1,6	-14,4	-2,8	0,0	8,9
(*) mai-18	12,4	8,4	12,2	3,0	14,0	6,5	7,4	56,2
(*) jun-18	0,3	2,6	10,0	1,3	11,6	-0,8	-0,1	-16,5
(*) 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	3,4	5,1	4,0	5,2	3,8	7,6	3,1	-20,1
Variação homóloga (%)								
(*) mar-18	-2,1	-1,8	-7,4	-12,8	-6,4	-6,5	13,6	-5,1
(*) abr-18	15,6	16,9	8,0	18,0	6,1	10,2	39,5	3,4
(*) mai-18	8,2	5,2	-2,5	1,1	-3,1	2,0	19,6	37,4
(*) jun-18	8,5	6,6	0,4	4,6	-0,3	2,0	22,3	29,2
(*) 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	2,1	4,2	-0,3	2,8	-0,7	3,7	9,7	-19,2
mar-19	1,0	3,2	0,3	-0,5	0,4	2,2	7,8	-26,3
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
(*) mar-18	6,9	7,1	4,7	7,2	4,3	4,3	14,9	5,5
(*) abr-18	8,2	8,8	5,8	8,8	5,4	5,4	18,6	2,2
(*) mai-18	7,9	8,3	4,5	6,7	4,2	4,9	19,1	3,6
(*) jun-18	7,9	8,2	3,6	5,6	3,2	4,4	20,7	5,1
(*) 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	4,2	12,5	-0,7

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

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

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																				
(*) mar-18	106,1	104,3	107,3	110,6	97,6	104,2	102,9	106,0	108,7	85,6	109,8	107,6	111,3	114,9	101,4	111,0	109,0	112,2	116,2	103,4
(*) abr-18	106,4	104,7	107,3	111,3	97,6	107,7	105,0	107,8	109,5	119,2	105,0	102,7	106,6	110,6	94,5	105,3	102,8	107,1	111,0	94,4
(*) mai-18	106,6	104,9	107,5	111,4	97,8	109,0	106,3	110,1	110,0	118,3	109,9	107,9	110,6	116,6	98,9	108,1	106,1	109,0	114,5	96,4
(*) jun-18	107,0	105,5	108,1	111,3	97,9	119,0	114,5	119,7	129,1	110,1	109,3	107,7	109,7	115,2	95,4	108,1	106,6	108,7	113,8	93,8
(*) 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	112,3	99,6	104,4	104,4	104,3	109,3	87,4	107,8	105,2	108,9	115,2	98,3	108,0	105,3	109,1	115,3	98,8
mar-19	107,3	105,0	108,8	112,7	99,9	107,3	106,3	108,4	113,5	85,4	107,2	104,6	108,2	114,7	98,0	108,6	105,8	109,7	116,5	99,3
Varição mensal (%)																				
(*) mar-18	0,4	0,3	0,4	0,8	0,0	3,2	1,8	4,9	3,3	1,8	6,8	6,4	7,1	6,8	9,6	7,8	7,7	7,7	7,9	11,1
(*) abr-18	0,3	0,4	0,0	0,6	0,0	3,3	2,1	1,7	0,8	39,2	-4,4	-4,6	-4,2	-3,8	-6,8	-5,2	-5,7	-4,6	-4,5	-8,7
(*) mai-18	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	1,3	1,2	2,1	0,4	-0,7	4,7	5,1	3,7	5,5	4,6	2,7	3,3	1,8	3,2	2,1
(*) jun-18	0,5	0,5	0,6	-0,1	0,2	9,1	7,8	8,7	17,4	-7,0	-0,6	-0,1	-0,7	-1,2	-3,5	0,0	0,4	-0,2	-0,6	-2,6
(*) 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	0,8	-1,2	0,2	-0,3	0,4	1,5	-3,0	-2,6	-3,5	-1,2	-2,3	-4,6	-0,8	-1,8	0,4	-0,5	-1,6
mar-19	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	2,8	1,8	3,9	3,9	-2,2	-0,6	-0,6	-0,7	-0,4	-0,3	0,6	0,4	0,6	1,1	0,5
Varição homóloga (%)																				
(*) mar-18	3,2	2,2	2,8	8,0	-1,6	5,6	4,7	6,7	9,7	-10,9	-2,6	-3,6	-2,0	0,3	-8,4	1,3	0,6	1,0	4,4	-2,0
(*) abr-18	3,4	2,5	2,7	8,2	-1,7	7,4	4,5	5,6	9,2	38,8	8,2	7,4	6,8	14,4	4,5	4,1	2,9	3,5	9,6	-2,3
(*) mai-18	3,0	2,1	2,3	7,8	-1,8	4,6	4,9	6,4	3,9	-4,4	-0,2	-1,2	-0,7	4,8	-4,4	-0,2	-1,2	-0,7	4,7	-4,5
(*) jun-18	3,0	2,1	2,4	7,4	-2,0	7,5	6,8	6,7	13,1	-3,1	3,1	2,1	1,7	9,9	-2,7	3,1	2,1	1,8	10,0	-2,7
(*) 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	1,3	0,7	1,5	2,3	2,0	3,4	3,3	3,1	3,9	3,9	4,9	4,1	4,8	7,0	6,2	4,9	4,1	4,8	7,0	6,2
mar-19	1,2	0,7	1,4	1,9	2,3	3,0	3,3	2,2	4,4	-0,2	-2,4	-2,8	-2,8	-0,2	-3,4	-2,2	-2,9	-2,2	0,3	-4,0
Varição média nos últimos 12 meses (%)																				
(*) mar-18	3,3	2,8	3,3	5,6	-1,0	5,5	6,0	5,5	7,1	-3,6	1,8	0,9	2,0	5,2	-3,6	2,3	1,5	2,3	5,8	-2,7
(*) abr-18	3,4	2,8	3,3	6,1	-1,2	5,9	5,9	5,6	7,5	1,8	2,9	2,0	2,8	6,8	-2,5	2,7	1,8	2,7	6,6	-2,8
(*) mai-18	3,4	2,8	3,2	6,5	-1,3	5,6	5,7	5,6	7,0	-0,9	2,5	1,4	2,3	6,7	-2,9	2,5	1,5	2,3	6,7	-2,9
(*) jun-18	3,4	2,8	3,1	6,9	-1,5	5,8	5,8	5,7	8,0	-1,3	2,5	1,4	2,2	7,3	-3,1	2,5	1,5	2,2	7,3	-3,1
(*) 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	4,6	7,4	3,2	2,2	1,4	1,8	5,7	0,8	1,9	1,0	1,4	5,6	-0,2
mar-19	2,1	1,4	1,8	4,8	0,6	4,9	4,5	4,3	7,0	4,2	2,3	1,5	1,7	5,6	1,3	2,1	1,3	1,7	5,5	0,6

NOTAS

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 respondidas, 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 7 de maio de 2019, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 89,3%.

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 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.

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

Com a divulgação dos resultados relativos ao mês de março de cada ano, além do procedimento habitual de revisão dos dois meses anteriores inclui-se a revisão, de frequência anual, dos resultados correspondentes a todos os meses do ano anterior, completando-se assim um ciclo de quatro estimativas de cada índice divulgado. Este procedimento está em linha com a política de revisão da informação de periodicidade mensal adotada pelo INE. A magnitude desta revisão para o ano de 2018, medida em pontos percentuais, pela diferença entre taxas de variação média anual agora e anteriormente divulgadas, é a seguinte:

VNT	VNN	VNE	NPS	REM	HRS	HRS CAL
0,7	0,5	1,0	0,0	0,1	-0,4	-0,1

Para além da revisão anual, anteriormente mencionada e com reflexo nos meses subsequentes, 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
jan-19	1,2	1,2	1,3	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1
fev-19	1,3	1,7	0,9	-0,1	0,2	0,1	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
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