

07 de junho de 2019

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

Abril de 2019

Volume de Negócios na Indústria cresceu 0,8%

Em termos nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria passou de uma redução homóloga de 2,5% em março para um aumento de 0,8% em abril. Sem a *Energia*, a variação do índice situou-se em 1,8% (0,6% no mês anterior). O índice relativo ao mercado nacional variou 0,8% (-5,1% em março), enquanto o do mercado externo cresceu 0,9% (1,2% no mês precedente).

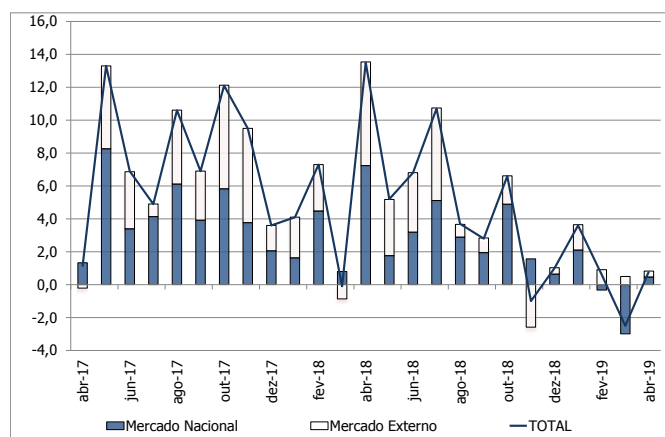
As variações homólogas dos índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ fixaram-se em 0,8%, 2,5% e 0,7%, respetivamente (1,0%, 3,4% e -2,1% em março, pela mesma ordem).

VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

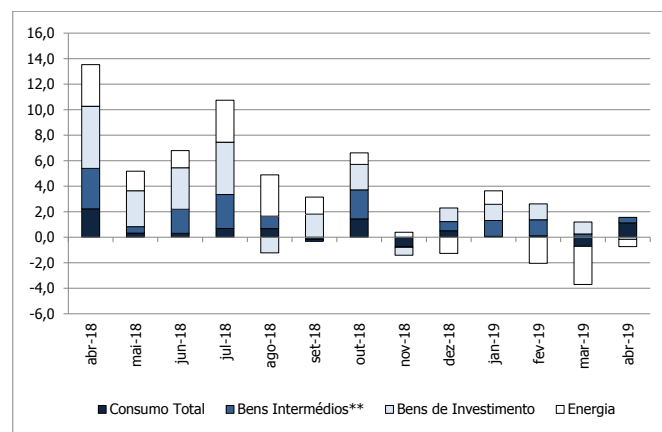
O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou um aumento homólogo nominal de 0,8% em abril, quando no mês anterior tinha diminuído 2,5%. Excluindo o agrupamento de *Energia*, o índice acelerou 1,2 pontos percentuais (p.p.), para uma variação de 1,8%.

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



O índice de vendas para o mercado nacional passou de uma diminuição de 5,1% em março para um crescimento de 0,8% em abril. A variação do índice relativo ao mercado externo situou-se em 0,9% (1,2% em março).

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



O agrupamento de *Bens de Consumo* deu o principal contributo para a variação do índice total, 1,1 p.p., em resultado do aumento de 4,3% (redução de 2,6% em março). Os *Bens Intermédios* cresceram 1,3% (0,8% no mês anterior), contribuindo com 0,4 p.p. para a variação do índice agregado. O índice do agrupamento de *Energia* apresentou o contributo mais negativo, -0,6 p.p., originado pela diminuição de 2,4% (variação de -12,8% no mês precedente). Os *Bens de Investimento* passaram de um crescimento de 5,7% em março para uma redução de 1,0% em abril.

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

A variação mensal do índice de volume de negócios na indústria fixou-se em -1,4% (-4,7% em abril de 2018).

Mercado Nacional

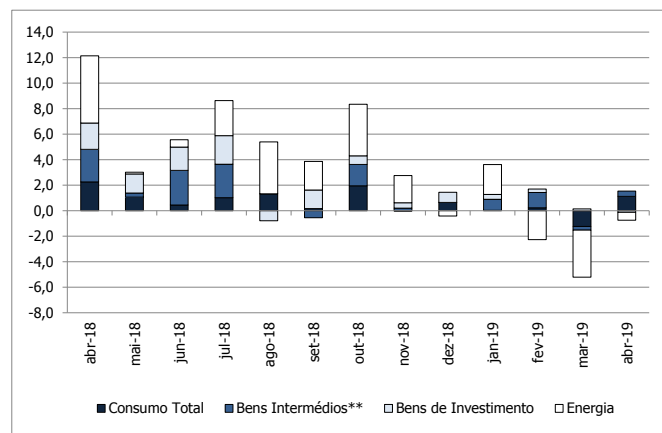
Em termos homólogos, o índice de vendas na indústria para o mercado nacional cresceu 0,8%, que compara com a diminuição de 5,1% verificado em março.

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

O agrupamento de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* passaram de reduções de, respetivamente, 4,6% e 1,0% em março, para crescimentos de 4,3% e 1,4% em abril, dos quais resultou um contributo conjunto de 1,5 p.p. para a variação do índice deste mercado. O agrupamento de *Energia* deu o contributo mais negativo, -0,6 p.p., originado pela redução de 1,8%, menos intensa em 8,9 p.p. que a observada em março. A variação do índice de *Bens de Investimento* situou-se em -1,4% (1,5% no mês precedente).

Volume de Negócios na Indústria Mercado Nacional

Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional registou um aumento mensal de 0,6%, quando em abril de 2018 tinha diminuído 5,3%.

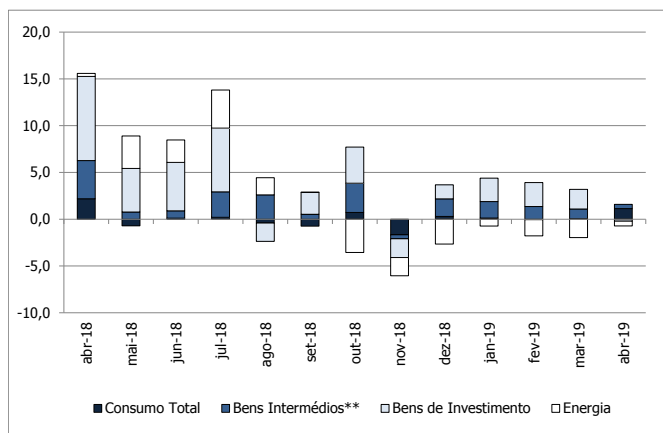
Mercado Externo

O índice de vendas na indústria para o mercado externo cresceu 0,9%, taxa de variação homóloga inferior em 0,3 p.p. à verificada em março.

Volume de Negócios - Mercado Externo					
Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
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	2,2	-0,2	3,7	9,7	-19,2
mar-19	1,2	0,2	2,8	7,9	-26,3
abr-19	0,9	4,4	1,2	-0,8	-6,0

O índice do agrupamento de *Bens de Consumo* acelerou 4,2 p.p., para 4,4% em abril, tendo contribuído com 1,1 p.p. para a variação do índice deste mercado. Os *Bens Intermédios* contribuíram com 0,4 p.p., em resultado do aumento de 1,2% (2,8% em março). Os índices de *Bens de Investimento* e de *Energia* tiveram taxas negativas de -0,8% e -6,0%, respetivamente (variações de 7,9% e -26,3% no mês anterior, pela mesma ordem), contribuindo conjuntamente com -0,7 p.p. para a variação do índice agregado.

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



O índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo registou uma variação mensal de -4,1% (-3,8% em igual período de 2018).

VARIÁVEIS SOCIAIS

Os índices de emprego e de remunerações tiveram aumentos de 0,8% e 2,5% (1,0% e 3,4% em março, respetivamente), enquanto o índice de horas trabalhadas¹ passou de uma diminuição de 2,1% em março para um aumento de 0,7% em abril.

Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas variação homóloga (%)

	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas	Horas Trabalhadas - CAL
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	1,2	3,4	4,8	4,8
mar-19	1,0	3,4	-2,3	-2,1
abr-19	0,8	2,5	0,9	0,7

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ registaram taxas de variação mensal de 0,1%, 2,3% e -2,4% em abril (0,3%, 3,3% e -5,2% em abril de 2018), pela mesma ordem.

¹ 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 2019=100

Ponderador	100,00	76,20	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
			28,29	2,91	25,39	33,36	14,55	23,80
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
	Sem Agrupamento Energia		Total	Duradouro	Não Duradouro			
Índices mensais								
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	108,1	110,7	102,5	117,6	100,7	108,0	133,0	99,9
(*) mar-19	113,1	117,4	109,0	123,3	107,4	115,0	139,0	99,3
abr-19	111,5	112,8	106,0	116,4	104,8	111,8	128,4	107,1
Variação mensal (%)								
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	-4,1	-2,6	-3,8	1,0	-4,4	-3,0	0,2	-9,0
(*) mar-19	4,6	6,0	6,4	4,8	6,6	6,5	4,5	-0,6
abr-19	-1,4	-3,9	-2,8	-5,5	-2,4	-2,8	-7,6	7,9
Variação homóloga (%)								
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	0,6	3,4	0,4	5,2	-0,2	3,9	7,4	-8,5
(*) mar-19	-2,5	0,6	-2,6	-0,3	-2,9	0,8	5,7	-12,8
abr-19	0,8	1,8	4,3	-3,3	5,4	1,3	-1,0	-2,4
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	4,4	4,2	1,2	3,4	0,9	3,0	12,3	4,9
(*) mar-19	4,1	4,4	1,3	4,2	0,9	3,7	11,6	3,3
abr-19	3,2	3,5	1,0	2,6	0,8	3,0	8,9	2,1

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

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 5 de junho de 2019, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 94,9%.

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								
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	103,6	105,7	99,3	119,3	97,5	107,9	118,0	99,7
(*) mar-19	109,2	112,8	107,7	124,6	106,2	113,4	126,7	102,2
abr-19	109,8	111,6	109,2	117,5	108,5	111,9	118,0	106,3
Variação mensal (%)								
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	-5,3	-3,6	-5,5	6,0	-6,6	-3,5	0,8	-8,4
(*) mar-19	5,3	6,7	8,5	4,5	8,9	5,1	7,4	2,5
abr-19	0,6	-1,1	1,4	-5,8	2,1	-1,3	-6,9	4,1
Variação homóloga (%)								
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	-0,6	2,6	0,9	8,2	0,2	4,1	2,8	-6,4
(*) mar-19	-5,1	-2,1	-4,6	0,1	-5,1	-1,0	1,5	-10,7
abr-19	0,8	2,1	4,3	2,0	4,5	1,4	-1,4	-1,8
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	3,8	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	2,0	2,4	2,0	2,6	7,9	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 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 2015=100

Ponderador	100,00	91,98	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
			29,80	3,94	25,86	39,24	22,94	8,02
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
	Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais								
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	105,4	108,0	141,6	101,2
(*) mar-19	118,9	122,2	110,9	122,1	109,1	116,8	146,1	80,9
abr-19	114,0	114,1	101,7	115,6	99,6	111,7	134,4	112,3
Variação mensal (%)								
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	3,5	5,3	3,8	5,1	3,6	8,1	3,2	-20,1
abr-19	-4,1	-6,6	-8,3	-5,3	-8,8	-4,3	-8,0	38,9
Variação homóloga (%)								
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	2,2	4,3	-0,2	2,8	-0,7	3,7	9,7	-19,2
(*) mar-19	1,2	3,4	0,2	-0,6	0,3	2,8	7,9	-26,3
abr-19	0,9	1,5	4,4	-7,4	6,8	1,2	-0,8	-6,0
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	4,3	12,6	-0,7
abr-19	3,5	3,9	-0,3	2,8	-0,8	3,6	9,5	-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

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																				
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	112,2	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	112,4	99,7	107,8	106,8	109,1	113,6	85,7	107,3	104,4	108,2	115,5	98,2	108,7	105,6	109,7	117,3	99,5
abr-19	107,2	104,8	108,8	112,7	99,9	110,3	108,9	109,2	113,9	114,6	106,0	102,6	107,8	114,2	95,0	106,0	102,8	107,6	114,2	95,5
Varição mensal (%)																				
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	0,7	-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	0,2	0,1	3,3	2,3	4,6	4,2	-2,0	-0,5	-0,7	-0,6	0,1	-0,1	0,6	0,3	0,6	1,6	0,7
abr-19	0,1	-0,1	0,3	0,3	0,2	2,3	2,0	0,1	0,2	33,8	-1,2	-1,7	-0,3	-1,1	-3,2	-2,4	-2,6	-1,9	-2,7	-4,0
Varição homóloga (%)																				
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	1,2	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	3,4	3,7	2,9	4,5	0,1	-2,3	-3,0	-2,8	0,5	-3,2	-2,1	-3,1	-2,2	1,0	-3,8
abr-19	0,8	0,1	1,4	1,2	2,4	2,5	3,6	1,3	4,0	-3,8	0,9	-0,1	1,1	3,3	0,5	0,7	0,1	0,5	2,9	1,2
Varição média nos últimos 12 meses (%)																				
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	4,7	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	2,1	1,4	1,8	4,8	0,6	4,9	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	4,0	6,6	0,9	1,7	0,9	1,3	4,8	1,0	1,8	1,0	1,4	5,2	0,5

NOTAS

Varição mensal = $\left[\frac{\text{mês } n (\text{ano } N)}{\text{mês } n-1 (\text{ano } N)} \right] \times 100 - 100$

Varição homóloga = $\left[\frac{\text{mês } n (\text{ano } N)}{\text{mês } n (\text{ano } N-1)} \right] \times 100 - 100$

Varição média nos últimos 12 meses = $\left[\frac{\text{mês } (n-11) + \dots + \text{mês } (n)}{\text{mês } (n-23) + \dots + \text{mês } (n-12)} \right] \times 100 - 100$

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

(**) Bens Intermédios + Outros

Índices CAL - Índices ajustados de efeitos de calendário

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 5 de junho de 2019, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 92,4%.

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.

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
fev-19	0,3	0,4	0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,1
mar-19	0,0	-0,1	0,2	-0,2	0,4	0,1	0,1

Divulgação de dados retropolados da Base 2015

Com o destaque de julho de 2017 foram divulgadas, no Portal do INE, as séries do IVNEI retropoladas desde janeiro de 2005, relativas aos dados brutos dos Grandes Agrupamentos Industriais, Secções e Divisões.

Notas Explicativas (continuação)

Siglas

Total	– Indústria Extrativa, Indústria Transformadora e Produção e Distribuição de Eletricidade, Gás e Água
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