

09 de março de 2020

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria Janeiro de 2020

Índice de Volume de Negócios na Indústria desacelerou para 0,4%

Em termos homólogos e nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria cresceu 0,4% em janeiro (1,1% no mês anterior). O índice relativo ao mercado nacional desacelerou de 1,4% em dezembro para 0,7% em janeiro e o índice correspondente ao mercado externo regressou a uma variação negativa, -0,2%, após crescimento de 0,6% em dezembro.

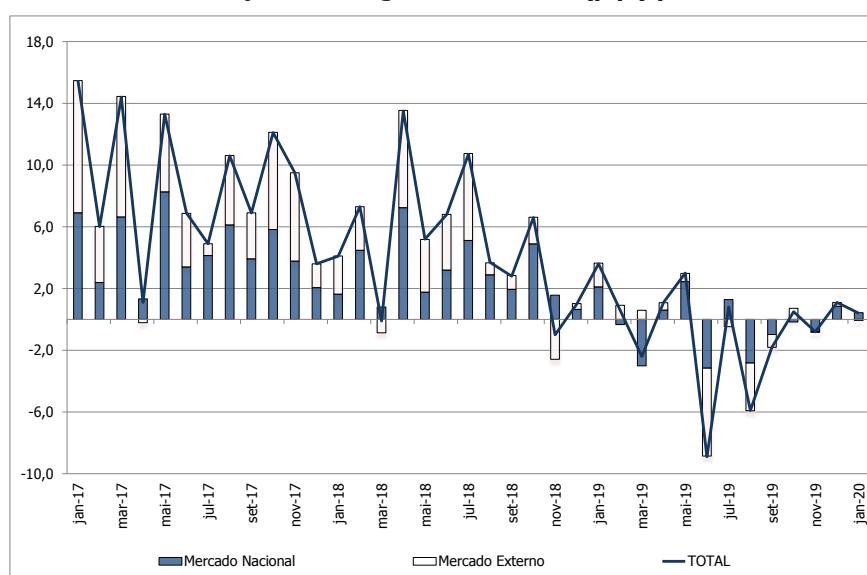
O emprego e as horas trabalhadas¹ registaram diminuições homólogas de 0,5% e 1,3% em janeiro (reduções de 0,4% e 1,2% no mês precedente, pela mesma ordem), enquanto as remunerações aumentaram 3,6% (1,9% em dezembro).

VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

O Índice de Volume de Negócios na Indústria aumentou, em termos homólogos e nominais, 0,4% em janeiro, taxa inferior em 0,7 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês precedente. O índice relativo ao mercado nacional apresentou um crescimento de 0,7% (1,4% em dezembro), enquanto a variação do mercado externo se fixou em -0,2% (0,6% no mês anterior).

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



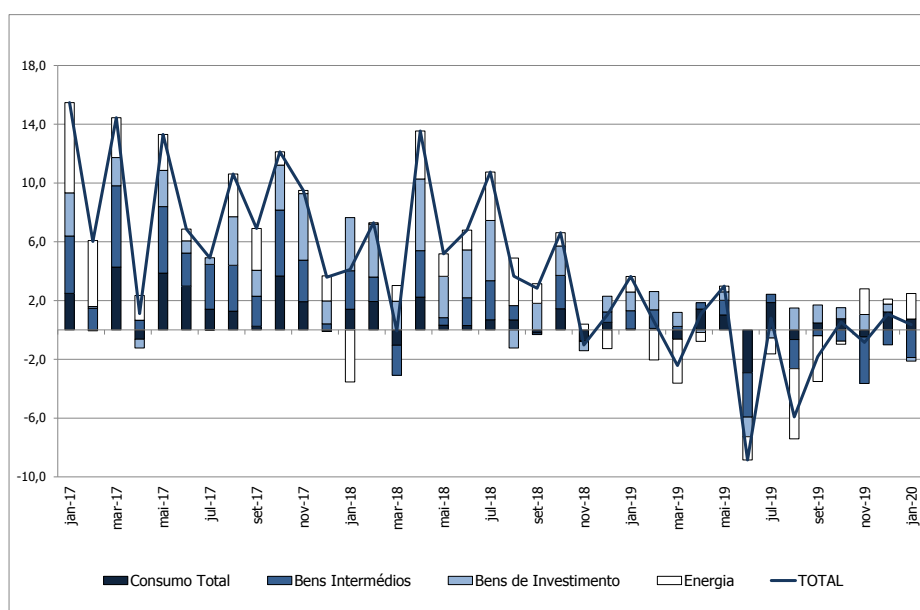
O agrupamento de *Energia* deu o contributo mais positivo para a variação do índice total, 1,7 p.p., em resultado do crescimento de 7,5% (1,3% em dezembro). Os *Bens de Consumo* registaram um aumento de 2,8% (4,5% em dezembro), originando um contributo de 0,7 p.p. para a variação do índice agregado. Os *Bens Intermédios* apresentaram uma redução de 5,7% em janeiro, mais intensa em 2,4 p.p. que a verificada no mês precedente, tendo contribuído

com -1,9 p.p. para a variação do índice. O agrupamento de *Bens de Investimento* passou de um aumento de 3,3% em dezembro para uma diminuição de 1,4% em janeiro.

Quadro 1 - Volume de Negócios - Total
Grandes Agrupamentos Industriais - 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
nov-19	-0,8	-1,7	-9,6	6,1	8,0
dez-19	1,1	4,5	-3,3	3,3	1,3
jan-20	0,4	2,8	-5,7	-1,4	7,5

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



A variação mensal das vendas na indústria situou-se em 3,8% (4,5% em janeiro de 2019).

Mercado Nacional

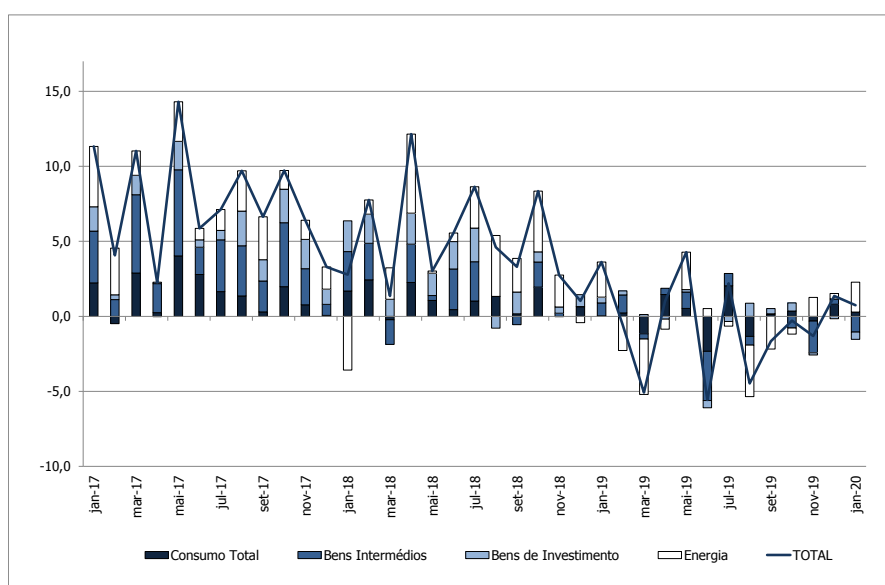
O volume de negócios na indústria com destino ao mercado nacional abrandou 0,7 p.p., para 0,7% em janeiro.

Quadro 2 - Volume de Negócios - Mercado Nacional
Grandes Agrupamentos Industriais - 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
nov-19	-1,3	-1,1	-7,2	-1,4	3,8
dez-19	1,4	2,9	1,3	-1,5	1,0
jan-20	0,7	1,1	-3,5	-5,1	5,8

O índice do agrupamento de *Bens Intermédios* passou de um aumento de 1,3% em dezembro para uma redução de 3,5% em janeiro, originando o contributo negativo mais expressivo para a variação do índice agregado (-1,0 p.p.). O índice de *Bens de Investimento* contribuiu com -0,5 p.p., em resultado da diminuição de 5,1% (redução de 1,5% em dezembro). Os *Bens de Consumo* abrandaram 1,8 p.p., para 1,1%, enquanto o índice de *Energia* acelerou 4,8 p.p., para 5,8%. Estes agrupamentos contribuíram conjuntamente com 2,3 p.p. (1,2 p.p. em dezembro) 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 volume de negócios na indústria com destino ao mercado nacional foi de -3,0% (-2,4% em janeiro de 2019).

Mercado Externo

O índice de vendas na indústria para o mercado externo registou uma variação homóloga de -0,2% em janeiro, taxa inferior em 0,8 p.p. à observada em dezembro.

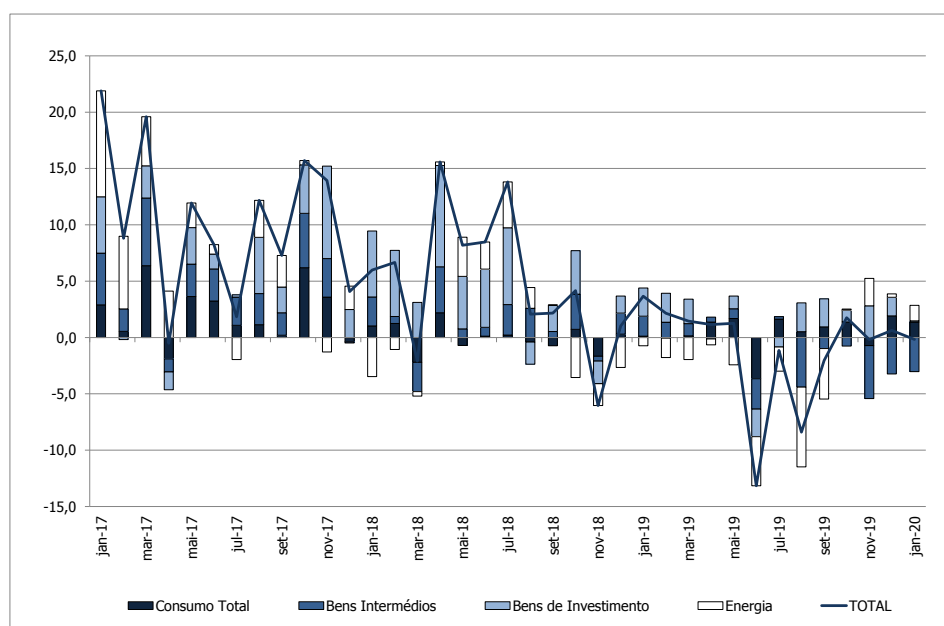
Quadro 3 - Volume de Negócios - Mercado Externo
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)

	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
nov-19	-0,2	-2,5	-12,3	10,4	45,0
dez-19	0,6	7,0	-8,5	6,7	2,9
jan-20	-0,2	5,0	-8,2	0,4	17,4

O índice do agrupamento de *Bens Intermédios* teve a única diminuição homóloga, de -8,2%, menos intensa em 0,3 p.p. que a observada no mês precedente, da qual resultou um contributo de -3,0 p.p. para a variação do índice deste

mercado. Os índices de *Bens de Investimento* e de *Bens de Consumo* desaceleraram 6,3 p.p. e 2,0 p.p., respetivamente, para variações de 0,4% e 5,0% em janeiro, tendo contribuído em conjunto com 1,5 p.p. (3,6 p.p. em dezembro) para a variação homóloga do índice agregado. Por sua vez, o índice de *Energia* acelerou 14,5 p.p., para 17,4%.

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



As vendas com destino ao mercado externo registaram uma variação mensal de 15,0% em janeiro (15,9% em igual mês de 2019).

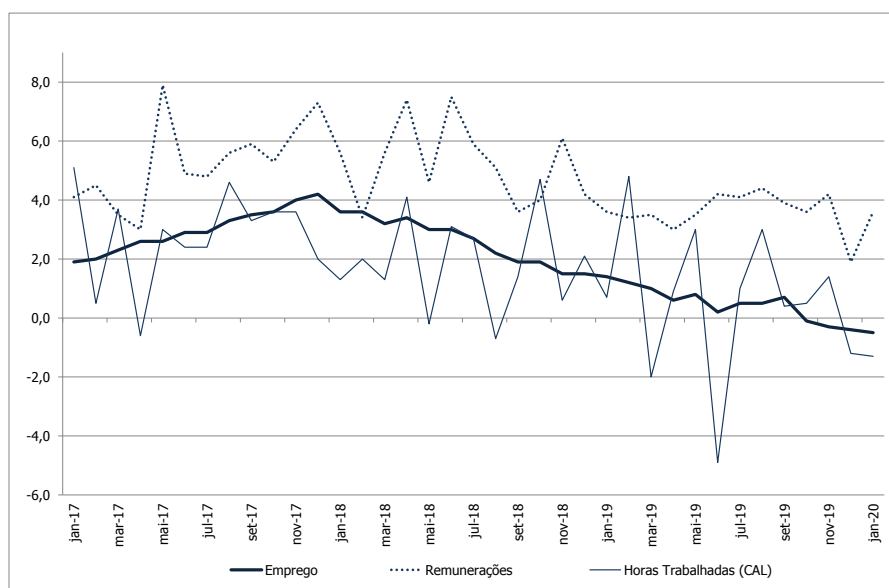
Emprego e Remunerações

Os índices de emprego e de horas trabalhadas¹ apresentaram variações homólogas de -0,5% e -1,3% em janeiro, respetivamente (-0,4% e -1,2% no mês anterior, pela mesma ordem), enquanto o índice de remunerações cresceu 3,6% (1,9% em dezembro).

Quadro 4 - Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas variação homóloga (%)			
	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
nov-18	1,5	6,1	0,6
dez-18	1,5	4,2	2,1
jan-19	1,4	3,6	0,7
nov-19	-0,3	4,2	1,4
dez-19	-0,4	1,9	-1,2
jan-20	-0,5	3,6	-1,3

¹ Índices ajustados de efeitos de calendário

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



Em cadeia, os índices de emprego e de remunerações tiveram reduções de 1,1% e 26,6% em janeiro (variações de -1,0% e -27,8% em janeiro de 2019), respetivamente. As horas trabalhadas¹ registaram um aumento mensal de 11,4% (11,6% em igual mês de 2019).

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								
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	111,2	114,3	107,6	120,2	106,2	108,9	139,9	101,0
out-19	120,1	124,2	121,5	142,1	119,1	118,4	142,6	107,1
(*) nov-19	114,4	114,5	112,0	132,5	109,7	103,7	144,3	114,0
(*) dez-19	109,0	105,8	109,6	113,3	109,2	95,8	121,2	119,3
jan-20	113,1	111,6	109,4	127,1	107,4	105,0	130,9	118,0
Variação mensal (%)								
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	18,8	25,5	9,2	30,4	7,0	25,6	61,2	-0,6
out-19	8,0	8,6	12,9	18,2	12,2	8,7	2,0	6,0
(*) nov-19	-4,8	-7,8	-7,8	-6,7	-7,9	-12,4	1,2	6,4
(*) dez-19	-4,7	-7,6	-2,1	-14,5	-0,4	-7,6	-16,0	4,7
jan-20	3,8	5,5	-0,2	12,2	-1,7	9,7	8,0	-1,1
Variação homóloga (%)								
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	-1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	-1,2	7,3	-12,8
out-19	0,5	1,0	2,7	10,9	1,7	-2,3	4,5	-0,9
(*) nov-19	-0,8	-3,3	-1,7	3,9	-2,4	-9,6	6,1	8,0
(*) dez-19	1,1	1,0	4,5	9,8	3,9	-3,3	3,3	1,3
jan-20	0,4	-1,8	2,8	9,2	2,0	-5,7	-1,4	7,5
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	0,7	0,4	0,2	0,5	-0,2	2,8	-5,4
(*) nov-19	-0,8	0,5	0,5	0,9	0,4	-1,0	3,7	-4,9
(*) dez-19	-0,7	0,4	0,7	1,3	0,6	-1,4	3,4	-4,4
jan-20	-1,0	0,0	0,9	1,9	0,8	-2,2	2,7	-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

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 6 de março de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 92,4%.

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 2019=100									
			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
Ponderador	100,00	65,55	27,28	2,21	25,07	29,39	8,88	34,45	
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	
		Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro				
Índices mensais									
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	110,3	113,5	110,3	113,1	110,0	110,4	133,9	104,2	
out-19	118,8	123,4	122,5	141,6	120,8	119,6	138,5	110,1	
(*) nov-19	113,2	112,9	112,7	131,5	111,0	107,3	131,9	114,0	
(*) dez-19	113,6	111,7	117,4	114,4	117,7	101,4	128,7	117,2	
jan-20	110,2	107,6	106,2	119,3	105,0	107,9	111,0	115,1	
Variação mensal (%)									
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	9,7	16,9	3,4	26,1	1,7	23,9	42,2	-2,6	
out-19	7,7	8,7	11,1	25,1	9,8	8,4	3,5	5,7	
(*) nov-19	-4,7	-8,5	-8,0	-7,1	-8,1	-10,3	-4,8	3,5	
(*) dez-19	0,4	-1,0	4,2	-13,0	6,0	-5,5	-2,4	2,9	
jan-20	-3,0	-3,7	-9,6	4,3	-10,7	6,5	-13,8	-1,8	
Variação homóloga (%)									
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	0,8	0,6	-5,0	1,1	0,1	3,4	-6,4	
out-19	-0,3	0,2	1,3	6,5	0,8	-2,6	5,5	-1,3	
(*) nov-19	-1,3	-3,8	-1,1	2,4	-1,5	-7,2	-1,4	3,8	
(*) dez-19	1,4	1,5	2,9	4,1	2,8	1,3	-1,5	1,0	
jan-20	0,7	-1,9	1,1	6,1	0,6	-3,5	-5,1	5,8	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
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	-0,2	0,4	0,2	-1,0	0,3	-0,1	2,4	-1,4	
(*) nov-19	-0,6	0,0	0,1	0,0	0,1	-0,8	1,9	-1,6	
(*) dez-19	-0,5	-0,1	0,2	0,4	0,2	-0,7	1,1	-1,4	
jan-20	-0,8	-0,4	0,3	0,9	0,2	-1,2	0,4	-1,5	

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 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								
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								
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	112,5	115,2	104,0	126,0	100,7	107,3	143,3	81,2
out-19	122,1	125,0	120,1	142,5	116,7	117,1	145,0	88,5
(*) nov-19	116,1	116,3	111,1	133,3	107,7	99,7	151,5	113,9
(*) dez-19	102,1	99,5	99,1	112,5	97,1	89,6	116,9	132,7
jan-20	117,5	115,8	113,9	133,6	110,9	101,8	142,3	136,4
Variação mensal (%)								
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	34,9	35,9	18,9	33,8	16,4	27,7	73,7	20,1
out-19	8,5	8,5	15,4	13,1	15,9	9,1	1,2	8,9
(*) nov-19	-4,9	-7,0	-7,5	-6,4	-7,7	-14,8	4,5	28,8
(*) dez-19	-12,0	-14,5	-10,8	-15,7	-9,8	-10,2	-22,8	16,4
jan-20	15,0	16,4	14,9	18,8	14,2	13,7	21,7	2,8
Variação homóloga (%)								
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	-2,0	2,7	3,6	7,6	2,9	-2,6	9,5	-44,1
out-19	1,8	1,8	4,9	14,8	3,2	-2,0	3,9	1,7
(*) nov-19	-0,2	-2,8	-2,5	5,3	-3,8	-12,3	10,4	45,0
(*) dez-19	0,6	0,4	7,0	15,0	5,8	-8,5	6,7	2,9
jan-20	-0,2	-1,7	5,0	11,7	3,9	-8,2	0,4	17,4
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	0,1	0,6	0,6	4,0	-27,8
out-19	-1,5	1,0	0,7	1,2	0,6	-0,3	3,0	-25,5
(*) nov-19	-1,0	1,1	1,0	1,7	0,9	-1,2	4,7	-21,9
(*) dez-19	-1,0	0,9	1,5	2,1	1,4	-2,2	4,7	-20,0
jan-20	-1,4	0,3	1,9	2,7	1,7	-3,3	3,9	-18,2

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 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																				
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	99,0	107,1	108,5	105,7	112,4	85,7	106,5	104,5	106,7	113,9	95,0	107,5	105,5	107,6	115,1	96,3
out-19	107,1	105,5	109,0	109,6	99,1	107,1	108,5	106,3	111,6	86,4	116,1	113,7	117,3	122,2	102,7	114,2	111,8	115,6	119,9	104,4
(*) nov-19	107,2	105,1	109,4	110,6	99,7	141,6	133,0	140,9	157,7	151,6	107,4	105,2	108,9	112,5	98,2	110,6	108,4	111,8	116,4	102,7
(*) dez-19	107,5	105,9	109,6	109,8	99,9	147,0	156,8	148,8	139,9	88,8	98,1	96,7	99,0	101,0	94,1	96,5	95,1	97,6	99,0	91,7
jan-20	106,3	104,2	109,0	108,8	100,0	107,9	109,0	107,8	111,2	89,3	109,3	108,1	109,4	113,3	103,4	107,5	106,3	107,8	111,3	100,8
Varição mensal (%)																				
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	0,3	0,3	-0,1	-0,3	-13,7	-20,0	-11,2	-5,3	-5,7	36,8	40,8	34,5	35,1	9,4	34,7	38,7	32,7	32,5	7,1
out-19	-0,7	-0,4	-0,3	-2,3	0,1	0,1	0,0	0,6	-0,7	0,8	9,0	8,8	10,0	7,2	12,7	6,2	6,0	7,4	4,2	8,4
(*) nov-19	0,1	-0,3	0,4	0,9	0,5	32,2	22,6	32,5	41,3	75,5	-7,2	-7,5	-7,5	-7,9	-8,3	-3,1	-3,1	-3,2	-3,0	-1,7
(*) dez-19	0,3	0,7	0,2	-0,7	0,2	3,8	17,9	5,6	-11,3	-41,4	-8,7	-8,0	-9,1	-10,3	-4,2	-12,8	-12,2	-12,8	-14,9	-10,6
jan-20	-1,1	-1,6	-0,6	-0,8	0,1	-26,6	-30,5	-27,6	-20,5	0,6	11,4	11,8	10,5	12,2	9,8	11,4	11,8	10,5	12,4	9,8
Varição homóloga (%)																				
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	1,5	1,1	-1,0	3,9	3,9	2,9	6,2	1,9	2,4	2,1	2,6	3,1	3,3	0,4	0,0	0,7	0,8	0,2
out-19	-0,1	-0,2	0,9	-1,4	-1,0	3,6	3,6	3,2	4,9	-0,4	2,5	1,8	3,2	3,3	2,5	0,5	-0,3	1,4	1,1	-0,6
(*) nov-19	-0,3	-0,8	0,8	-0,7	-0,7	4,2	4,8	4,0	4,6	-0,4	-2,6	-2,6	-1,9	-3,8	-3,4	1,4	1,5	1,7	0,7	2,7
(*) dez-19	-0,4	-0,8	0,7	-1,1	-0,7	1,9	1,3	2,7	2,0	-0,3	0,8	0,4	1,4	0,9	2,3	-1,2	-1,7	-0,4	-1,4	-0,7
jan-20	-0,5	-0,7	0,7	-2,3	-0,8	3,6	4,0	3,7	3,3	-0,8	-1,3	-0,8	-0,7	-3,9	0,4	-1,3	-0,8	-0,7	-4,0	0,4
Varição média nos últimos 12 meses (%)																				
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	1,3	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	0,6	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	0,3	0,9	2,6	1,5	0,8	0,1	0,7	2,5	1,4
(*) nov-19	0,7	0,1	1,2	1,2	1,4	3,8	4,0	3,0	5,1	2,7	0,6	0,0	0,7	2,1	1,1	0,8	0,2	0,9	2,3	1,5
(*) dez-19	0,5	0,0	1,1	0,9	1,1	3,6	3,8	2,8	4,7	2,5	0,4	-0,2	0,5	1,6	0,7	0,6	0,0	0,7	1,9	1,1
jan-20	0,4	-0,2	1,0	0,5	0,9	3,6	3,8	2,9	4,6	2,1	0,2	-0,3	0,4	1,0	0,7	0,4	-0,1	0,6	1,3	1,0

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 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 6 de março de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 87,5%.

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**	INW	EN	B	C	D	E
VVN	92,4	90,2	93,3	89,7	88,7	92,9	97,0	90,5	91,8	95,3	87,3
EMP	87,5	89,1	89,0	89,1	83,5	90,7	91,5	88,5	87,6	83,2	88,4

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
nov-19	0,1	0,2	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
dez-19	-0,4	-0,5	-0,2	-0,2	0,1	-0,8	-0,8

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