

07 de abril de 2020

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

Índice de Volume de Negócios na Indústria diminuiu 2,0%

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma taxa de variação homóloga nominal de -2,0% em fevereiro (0,6% no mês anterior). Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo tiveram variações de -2,1% e -1,9% (0,0% e 1,4% em janeiro), respetivamente.

O emprego e as horas trabalhadas¹ apresentaram diminuições homólogas de 0,6% e 0,9% (reduções de 0,7% e 1,5% em janeiro, respetivamente), enquanto as remunerações aumentaram 3,4% (4,0% em janeiro).

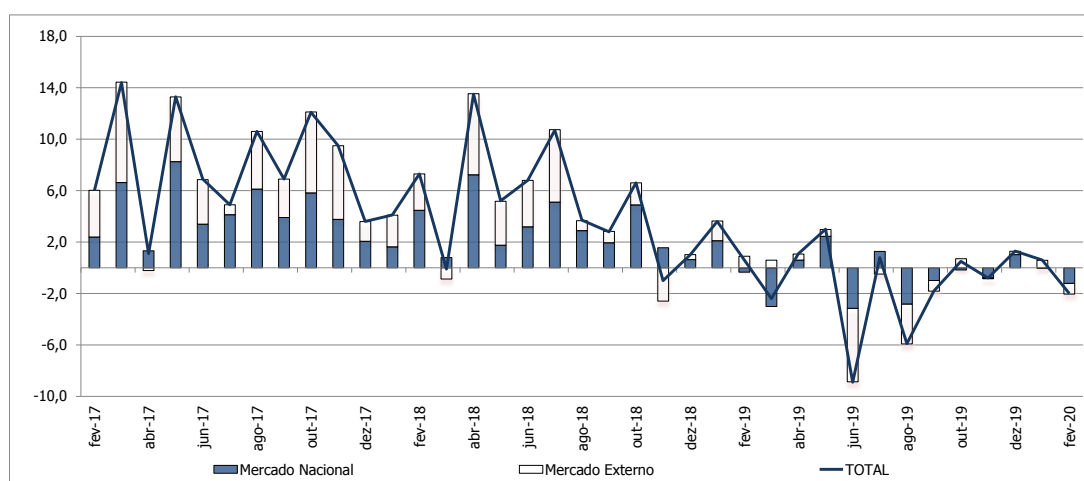
Embora a informação deste destaque possa já traduzir em certa medida a situação atual determinada pela pandemia Covid19, é de esperar que as tendências aqui analisadas se alterem substancialmente nas próximas divulgações. Apesar das circunstâncias, tentaremos manter o calendário de produção e divulgação, embora seja natural alguma perturbação associada ao impacto da pandemia na obtenção de informação primária. Por esse motivo apelamos à melhor colaboração das empresas, das famílias e das entidades públicas na resposta às solicitações do INE, utilizando a Internet e o telefone como canais alternativos aos contatos presenciais. Na verdade a qualidade das estatísticas oficiais, particularmente a sua capacidade para identificar os impactos da pandemia Covid19, depende crucialmente dessa colaboração que o INE antecipadamente agradece.

VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou, em termos homólogos e nominais, uma diminuição de 2,0% em fevereiro, taxa inferior em 2,6 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês anterior. O índice relativo ao mercado nacional diminuiu 2,1% (variação nula em janeiro), enquanto o mercado externo passou de um aumento de 1,4% em janeiro para uma diminuição de 1,9% em fevereiro.

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

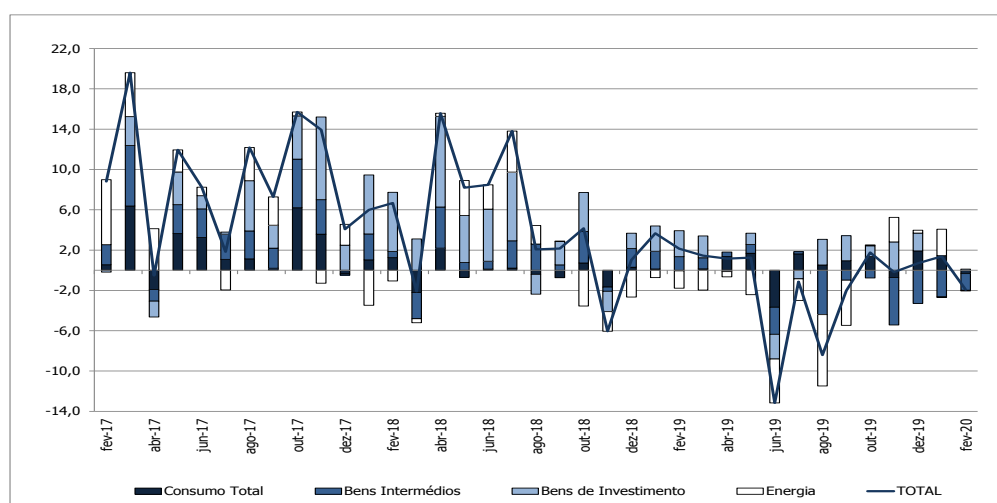


Os *Bens Intermédios* registaram uma variação de -4,0% em fevereiro (-5,2% no mês precedente) e deram o contributo negativo mais expressivo (-1,3 p.p.) para a variação do índice total. O agrupamento de *Energia* passou de um aumento

de 6,9% em janeiro para uma redução de 3,1% em fevereiro, originando o segundo contributo negativo mais relevante (-0,7 p.p.). O agrupamento de *Bens de Investimento* diminuiu 0,6%, após a redução de 1,2% em janeiro. Por sua vez, os *Bens de Consumo* abrandaram 2,9 p.p., para 0,4%.

Quadro 1 - Volume de Negócios - Total					
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
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
dez-19	1,3	4,8	-3,3	3,8	1,4
jan-20	0,6	3,3	-5,2	-1,2	6,9
fev-20	-2,0	0,4	-4,0	-0,6	-3,1

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 foi de -6,5% (-4,1 % em fevereiro de 2019).

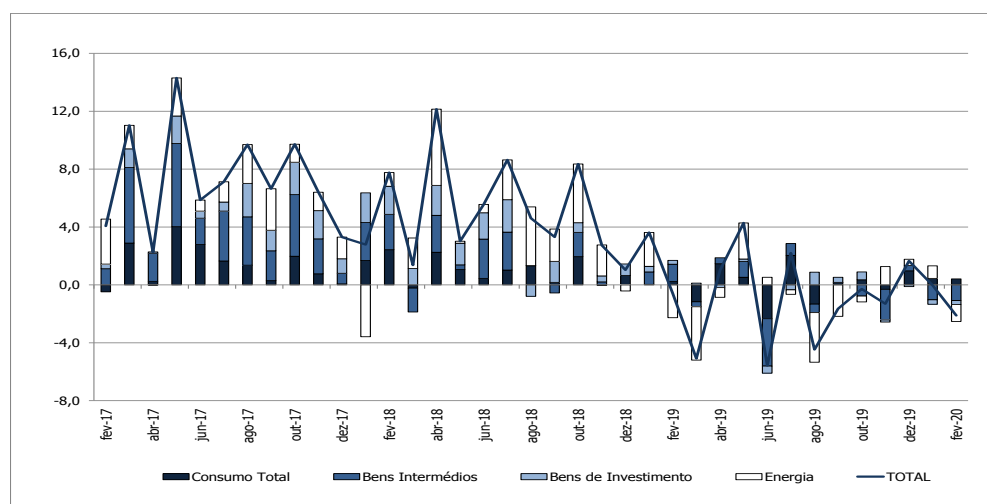
Mercado Nacional

Em termos homólogos, o índice de vendas para o mercado nacional diminuiu 2,1% em fevereiro (variação nula no mês anterior).

Quadro 2 - Volume de Negócios - Mercado Nacional					
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
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
dez-19	1,7	3,5	1,4	-1,2	1,2
jan-20	0,0	1,7	-3,4	-3,3	2,5
fev-20	-2,1	1,6	-3,5	-2,8	-3,5

Os agrupamentos de *Energia* e de *Bens Intermédios* apresentaram ambos diminuições homólogas de 3,5% (variações de 2,5% e -3,4% em janeiro, pela mesma ordem), contribuindo respetivamente com -1,2 p.p. e -1,1 p.p. para a variação do índice deste mercado. O índice de *Bens de Consumo* foi o único a registar crescimento (1,6% e 1,7% no mês anterior), do qual resultou um contributo de 0,4 p.p. para o resultado do índice agregado. O agrupamento de *Bens de Investimento* apresentou uma variação de -2,8% (-3,3% no mês precedente).

Gráfico 3 - Volume de Negócios na Indústria - Mercado Nacional
Taxa de variação homóloga e contributos (p.p.) por agrupamento



O índice de volume de negócios na indústria com destino ao mercado nacional registou uma diminuição mensal de 7,2% em fevereiro (redução de 5,3% em período idêntico de 2019).

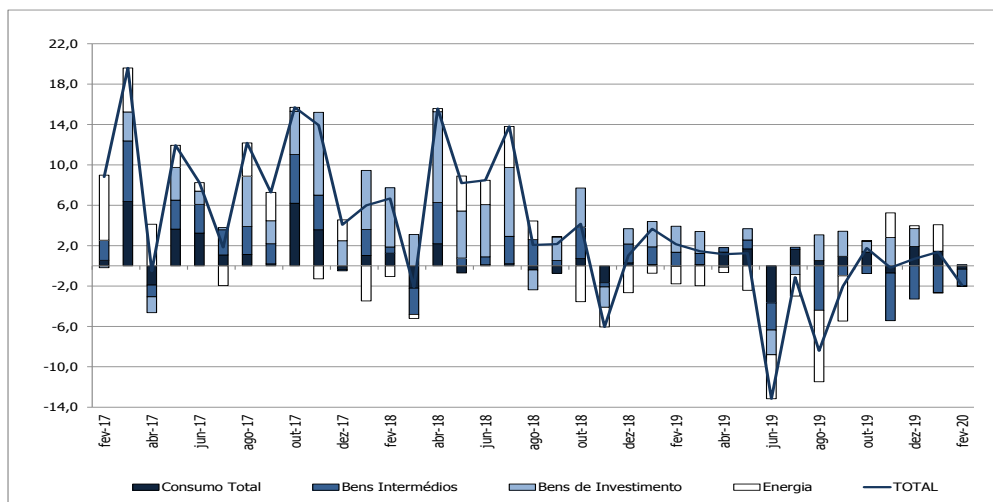
Mercado Externo

O índice de vendas na indústria para o mercado externo passou de um crescimento homólogo de 1,4% em janeiro para uma redução de 1,9% em fevereiro.

Quadro 3 - Volume de Negócios - Mercado Externo					
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
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
dez-19	0,7	7,1	-8,7	7,2	2,8
jan-20	1,4	5,3	-7,2	-0,2	33,1
fev-20	-1,9	-1,2	-4,5	0,4	-0,8

O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou o contributo mais expressivo para a variação do índice deste mercado, -1,7 p.p., em resultado de uma diminuição de 4,5%, ainda assim, menos intensa em 2,7 p.p. que a verificada no mês anterior. Os agrupamentos de *Energia* e de *Bens de Consumo* registaram reduções de 0,8% e de 1,2%, após os aumentos de 33,1% e 5,3% observados em janeiro. O índice de *Bens de Investimento* apresentou uma variação de 0,4% (-0,2% no mês precedente).

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



A variação mensal das vendas com destino ao mercado externo fixou-se em -5,6% (-2,4% em fevereiro de 2019).

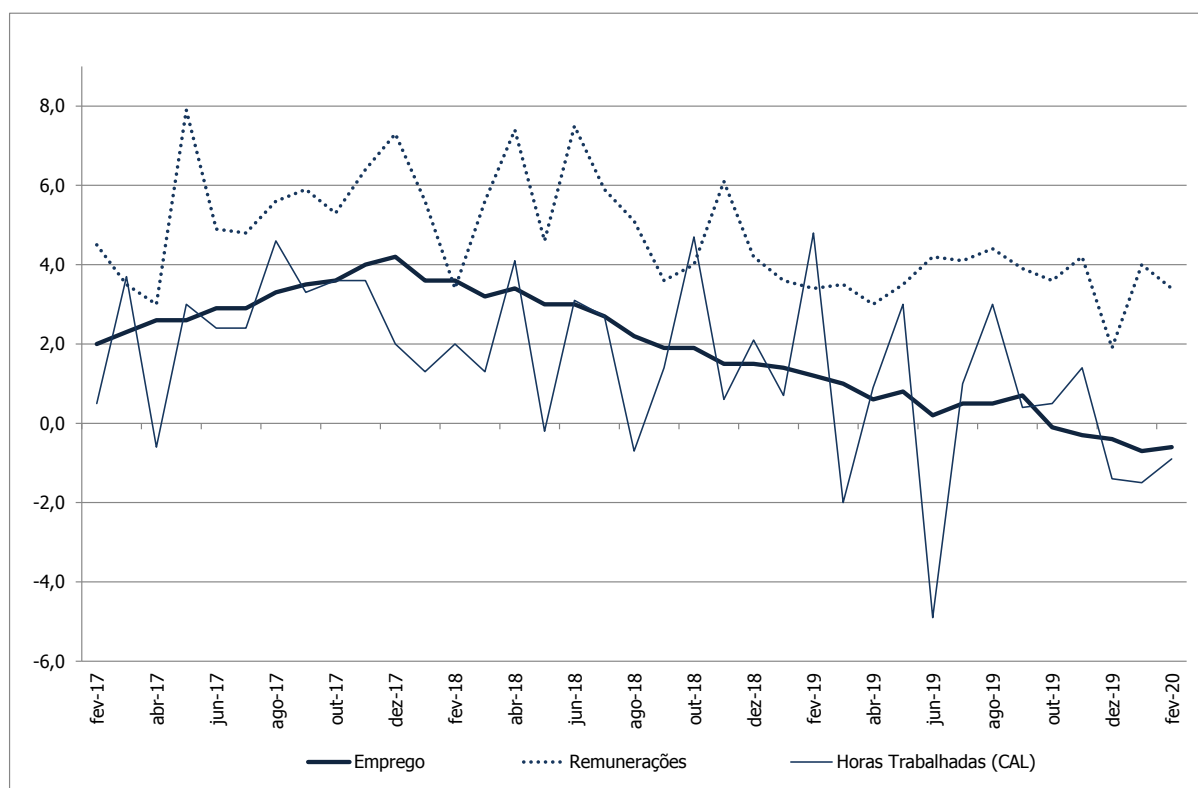
Emprego e Remunerações

Os índices de emprego e de horas trabalhadas¹ diminuíram, em termos homólogos, 0,6% e 0,9% em fevereiro (reduções de 0,7% e 1,5% no mês anterior), respetivamente, enquanto o índice de remunerações registou um aumento de 3,4% (4,0% em janeiro).

Quadro 4 - Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas variação homóloga (%)			
	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
dez-18	1,5	4,2	2,1
jan-19	1,4	3,6	0,7
fev-19	1,2	3,4	4,8
dez-19	-0,4	1,9	-1,4
jan-20	-0,7	4,0	-1,5
fev-20	-0,6	3,4	-0,9

¹ Índices ajustados de efeitos de calendário

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



O índice de emprego apresentou um crescimento mensal de 0,1% (variação nula em fevereiro de 2019). As remunerações e as horas trabalhadas¹ diminuíram, em termos mensais, 0,4% e 0,2% em fevereiro (variações de 0,2% e -0,8% em igual período de 2019, pela mesma ordem).

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 2013=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									
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	109,2	106,0	110,0	113,3	109,7	95,8	121,7	119,5	
(*) jan-20	113,3	112,1	110,0	127,3	108,0	105,6	131,2	117,4	
fev-20	105,9	108,8	102,8	122,9	100,5	103,7	132,2	96,7	
Variação mensal (%)									
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	-4,5	-7,4	-1,8	-14,5	0,0	-7,6	-15,7	4,8	
(*) jan-20	3,8	5,7	-0,1	12,4	-1,6	10,3	7,8	-1,8	
fev-20	-6,5	-2,9	-6,5	-3,5	-6,9	-1,8	0,8	-17,6	
Variação homóloga (%)									
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	1,3	1,2	4,8	9,7	4,3	-3,3	3,8	1,4	
(*) jan-20	0,6	-1,4	3,3	9,4	2,5	-5,2	-1,2	6,9	
fev-20	-2,0	-1,7	0,4	4,5	-0,2	-4,0	-0,6	-3,1	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
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	0,7	-1,4	3,5	-4,4	
(*) jan-20	-1,0	0,0	1,0	1,9	0,9	-2,2	2,7	-4,2	
fev-20	-1,2	-0,4	1,0	1,8	0,9	-2,8	2,1	-3,7	

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 respondidas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermédios + Outros

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 3 de abril de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 91,0%.

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									
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									
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	114,0	112,1	118,1	114,3	118,4	101,5	129,2	117,4	
(*) jan-20	109,3	108,2	106,8	118,8	105,8	108,0	113,2	111,5	
fev-20	101,4	104,2	100,8	115,8	99,5	104,1	114,7	96,2	
Variação mensal (%)									
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	0,6	-0,6	4,8	-13,1	6,6	-5,4	-2,0	3,1	
(*) jan-20	-4,1	-3,5	-9,5	3,9	-10,6	6,4	-12,4	-5,1	
fev-20	-7,2	-3,7	-5,6	-2,5	-5,9	-3,6	1,4	-13,8	
Variação homóloga (%)									
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	1,7	1,9	3,5	4,1	3,4	1,4	-1,2	1,2	
(*) jan-20	0,0	-1,4	1,7	5,6	1,3	-3,4	-3,3	2,5	
fev-20	-2,1	-1,4	1,6	-2,9	2,1	-3,5	-2,8	-3,5	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
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	0,0	0,2	0,3	0,2	-0,7	1,2	-1,4	
(*) jan-20	-0,8	-0,3	0,4	0,9	0,3	-1,2	0,6	-1,8	
fev-20	-0,9	-0,6	0,4	0,0	0,4	-1,8	0,1	-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 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 2013=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									
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	102,2	99,6	99,1	112,4	97,1	89,4	117,4	132,4	
(*) jan-20	119,3	116,2	114,2	134,4	111,1	103,0	141,5	154,6	
fev-20	112,6	113,7	105,5	128,7	102,0	103,1	142,2	100,4	
Variação mensal (%)									
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	-14,4	-10,7	-15,7	-9,8	-10,3	-22,5	16,2	
(*) jan-20	16,7	16,7	15,2	19,6	14,4	15,1	20,5	16,8	
fev-20	-5,6	-2,2	-7,6	-4,2	-8,2	0,2	0,5	-35,1	
Variação homóloga (%)									
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	0,7	0,5	7,1	14,9	5,8	-8,7	7,2	2,8	
(*) jan-20	1,4	-1,3	5,3	12,3	4,1	-7,2	-0,2	33,1	
fev-20	-1,9	-2,0	-1,2	10,8	-3,2	-4,5	0,4	-0,8	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
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	4,8	-20,0	
(*) jan-20	-1,2	0,4	1,9	2,8	1,7	-3,2	3,9	-17,1	
fev-20	-1,6	-0,2	1,8	3,4	1,5	-3,9	3,1	-15,8	

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

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																				
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	107,2	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	109,7	99,9	147,1	156,9	148,9	139,9	88,8	97,9	96,6	98,8	100,7	94,1	96,3	95,0	97,4	98,8	91,8
(*) jan-20	106,1	104,1	108,6	108,6	99,8	108,4	109,6	108,2	111,5	89,5	109,1	107,7	109,5	113,4	103,6	107,3	105,9	107,9	111,4	101,0
fev-20	106,3	104,0	109,0	109,1	99,1	107,9	108,2	108,8	111,4	87,6	103,1	100,3	105,4	108,5	94,4	107,1	104,4	109,7	111,5	97,1
Varição mensal (%)																				
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	-7,5	-7,5	-7,2	-7,9	-8,3	-3,1	-3,1	-3,2	-3,0	-1,7
(*) dez-19	0,3	0,7	0,2	-0,8	0,2	3,9	18,0	5,7	-11,3	-41,4	-8,8	-8,2	-9,2	-10,5	-4,1	-13,0	-12,3	-12,9	-15,1	-10,6
(*) jan-20	-1,3	-1,7	-0,9	-1,0	0,0	-26,3	-30,2	-27,3	-20,3	0,8	11,4	11,5	10,8	12,6	10,1	11,4	11,5	10,8	12,8	10,0
fev-20	0,1	0,0	0,3	0,5	-0,8	-0,4	-1,2	0,5	-0,1	-2,2	-5,4	-6,8	-3,7	-4,4	-8,9	-0,2	-1,5	1,7	0,1	-3,9
Varição homóloga (%)																				
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	-1,2	-0,7	1,9	1,4	2,7	2,0	-0,3	0,7	0,2	1,2	0,7	2,3	-1,4	-1,8	-0,6	-1,7	-0,7
(*) jan-20	-0,7	-0,8	0,4	-2,5	-0,9	4,0	4,6	4,2	3,6	-0,6	-1,5	-1,2	-0,7	-3,8	0,6	-1,5	-1,2	-0,7	-3,9	0,6
fev-20	-0,6	-0,6	0,6	-2,7	-0,5	3,4	3,7	4,2	2,2	0,2	-4,3	-4,6	-3,2	-6,0	-4,0	-0,9	-0,9	0,6	-3,4	-1,7
Varição média nos últimos 12 meses (%)																				
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	2,9	4,7	2,5	0,3	-0,2	0,5	1,6	0,7	0,6	0,0	0,7	1,9	1,1
(*) jan-20	0,3	-0,2	1,0	0,5	0,9	3,6	3,8	3,0	4,6	2,2	0,2	-0,3	0,4	1,0	0,7	0,4	-0,2	0,6	1,3	1,0
fev-20	0,2	-0,3	0,9	0,1	0,7	3,6	3,8	3,1	4,5	1,9	-0,6	-1,1	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,6	0,3	0,4	0,4

NOTAS

Varição mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N-1)] * 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 3 de abril de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 85,9%.

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.

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

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 3 de abril de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta de 91,0% no VVN. No quadro seguinte apresentam-se as taxas de resposta para os agrupamentos e secções da CAE. Faz-se notar que no contexto atual da pandemia Covid19, as taxas de resposta observadas poderão ser inferiores ao padrão habitual. Com efeito, a taxa de resposta para o VVN tinha sido 95,0% em março de 2019.

	Total	CT	CD	CND	INT**	INV	EN	B	C	D	E
VVN	91,0	87,0	93,7	85,9	86,6	89,3	98,6	88,6	89,3	97,8	89,3
EMP	85,9	85,3	89,5	84,5	83,5	87,4	98,4	88,0	85,1	97,9	91,3

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
dez-19	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,2
jan-20	0,2	-0,7	1,6	-0,2	0,4	-0,2	-0,2

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