

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

Índice de Volume de Negócios na Indústria diminuiu 8,7%

Em termos nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou uma redução homóloga de 8,7% em março (variação de -2,7% no mês precedente). Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo diminuíram 5,0% e 13,7% (reduções de 2,8% e 2,7% em fevereiro), respetivamente. No 1.º trimestre de 2020, a variação homóloga das vendas na indústria fixou-se em -3,7% (0,3% no trimestre anterior).

O emprego e as horas trabalhadas¹ apresentaram diminuições homólogas de 1,0% e 4,5% (reduções de 0,7% e 0,5% em fevereiro, pela mesma ordem), enquanto as remunerações tiveram um aumento de 2,9% (3,8% em fevereiro).

A informação deste destaque, respeitante a março, reflete já parcialmente efeitos da pandemia COVID-19, quer no comportamento da atividade económica, quer na quantidade de informação primária disponível na compilação dos resultados apresentados. Apelamos à melhor colaboração das empresas, das famílias e das entidades públicas, apesar das dificuldades, na resposta às solicitações do INE. A qualidade das estatísticas oficiais depende crucialmente dessa colaboração, que o INE antecipadamente agradece.

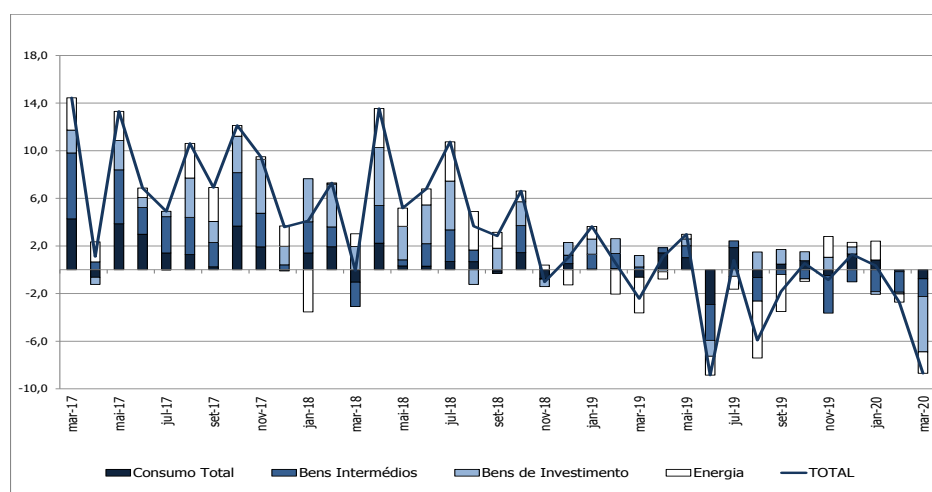
VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou uma variação homóloga nominal de -8,7% em março, taxa inferior em 6,0 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês anterior. Ambos os mercados acentuaram as reduções face a fevereiro:

- O índice relativo ao mercado nacional diminuiu 5,0% (redução de 2,8% em fevereiro);
- O mercado externo passou de uma variação de -2,7% em fevereiro para -13,7% em março.

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

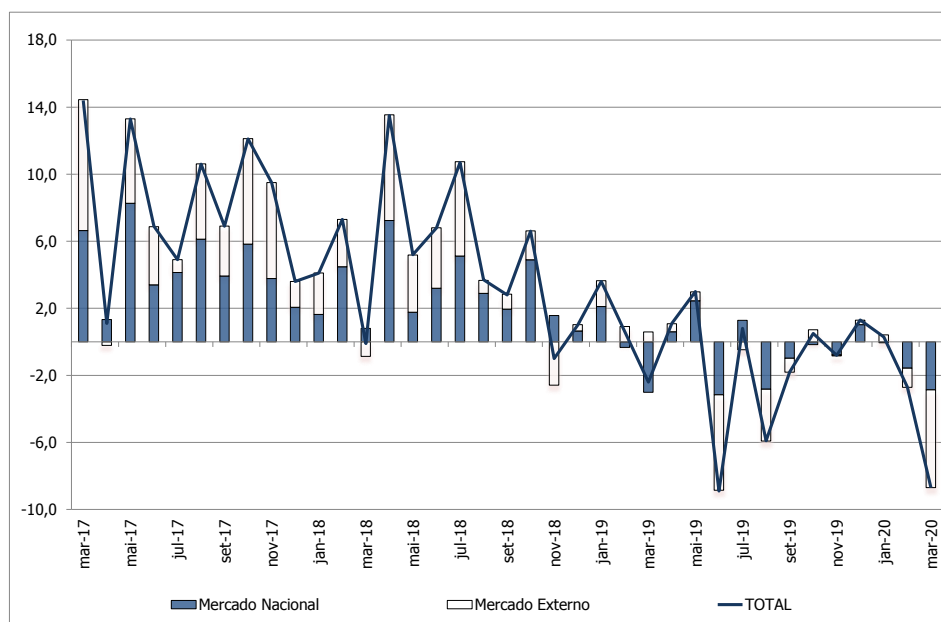


Por agrupamento:

- Os *Bens de Investimento* deram o contributo mais negativo para a variação do índice total, -4,7 p.p., tendo diminuído 26,0% (redução de 0,8% em fevereiro);
- A *Energia* e os *Bens Intermédios* apresentaram variações de -8,6% e -4,4% (-3,1% e -5,2% no mês anterior), respetivamente, tendo contribuído com -1,8 p.p. e -1,5 p.p. para a diminuição do índice agregado;
- A variação das vendas de *Bens de Consumo* situou-se em -2,8% (-0,6% em fevereiro).

Quadro 1 - Volume de Negócios - Total					
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
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	-2,4	-2,3	0,7	5,8	-12,8
jan-20	0,3	3,1	-5,6	-1,3	6,9
fev-20	-2,7	-0,6	-5,2	-0,8	-3,1
mar-20	-8,7	-2,8	-4,4	-26,0	-8,6

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



No 1.º trimestre de 2020, as vendas na indústria registaram uma redução homóloga de 3,7%, tendo crescido 0,3% no trimestre anterior.

Quadro 2 - Volume de Negócios - Total e mercados			
Variação homóloga trimestral (%)			
	Total	Mercado Nacional	Mercado Externo
1T_2019	0,5	-0,8	2,4
2T_2019	-1,7	-0,1	-3,8
3T_2019	-2,1	-1,2	-3,4
4T_2019	0,3	0,0	0,8
1T_2020	-3,7	-2,6	-5,2

Em termos mensais, as vendas na indústria diminuíram 1,8% em março, o que compara com o aumento de 4,7% observado em igual período de 2019.

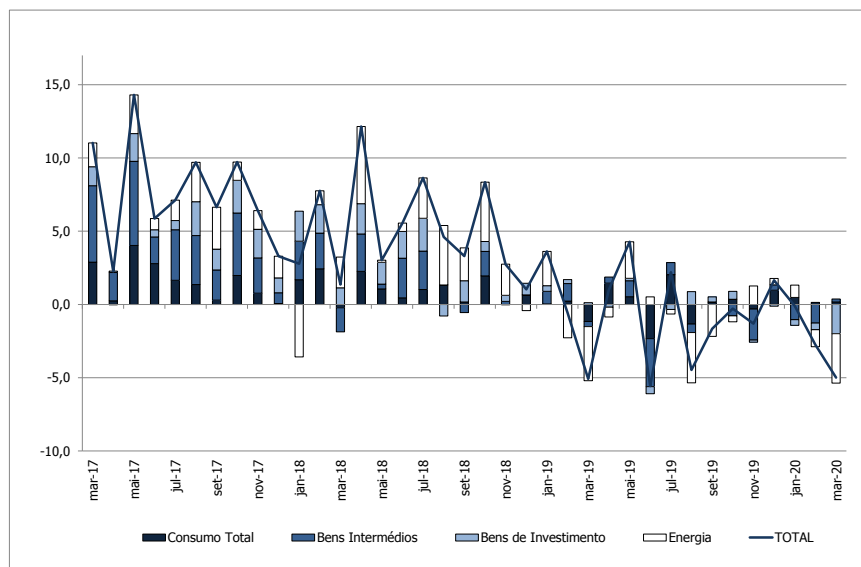
Mercado Nacional

As vendas na indústria com destino ao mercado nacional apresentaram uma variação homóloga de -5,0% em março (-2,8% no mês precedente).

Quadro 3 - Volume de Negócios - Mercado Nacional					
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
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	-4,4	-1,2	1,2	-10,7
jan-20	-0,1	1,8	-3,4	-4,1	2,5
fev-20	-2,8	0,5	-4,2	-4,5	-3,5
mar-20	-5,0	0,6	0,7	-19,4	-10,5

- O agrupamento de *Energia* deu o contributo mais negativo para a variação do índice deste mercado, -3,4 p.p., em resultado da redução de 10,5% (diminuição de 3,5% em fevereiro);
- O índice de *Bens de Investimento* variou -19,4% (-4,5% no mês anterior), originando um contributo de -2,0 p.p. para o resultado do índice agregado;
- Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* apresentaram ambos contributos de 0,2 p.p. resultantes de variações de 0,6% e 0,7% (0,5% e -4,2% em fevereiro, pela mesma ordem).

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



No 1.º trimestre de 2020, as vendas da indústria para o mercado nacional diminuíram 2,6% em termos homólogos (variação nula no trimestre anterior).

O índice de volume de negócios na indústria com destino ao mercado nacional registou um crescimento mensal de 2,9% em março (5,3% em período idêntico de 2019).

Mercado Externo

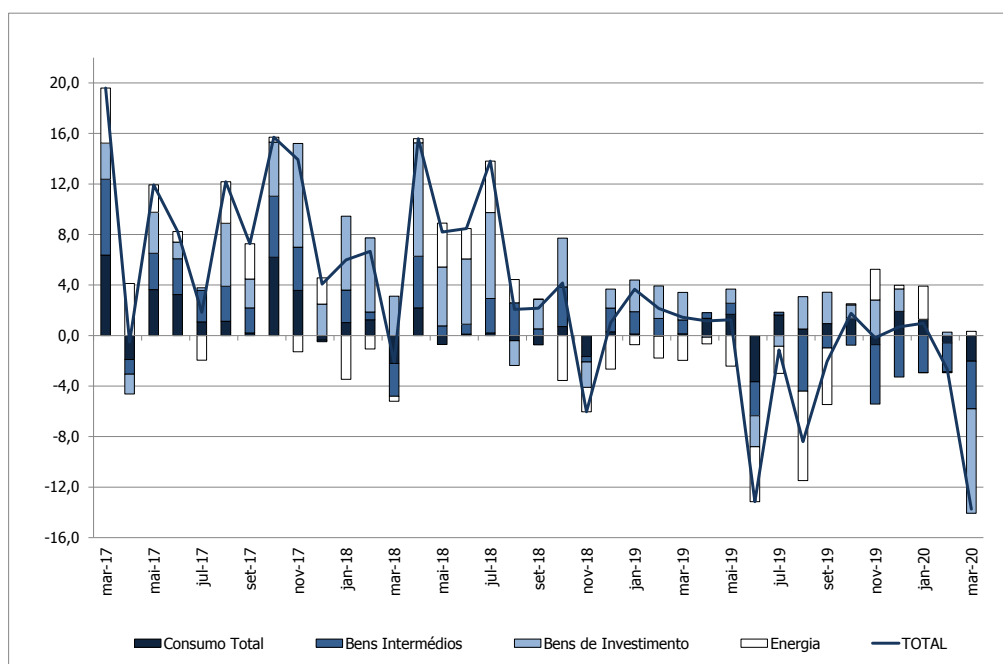
O índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo acentuou a redução homóloga em 11,0 p.p., fixando-se nos -13,7% em março. Os Grandes Agrupamentos Industriais tiveram variações homólogas inferiores às do mês precedente, com exceção da *Energia*, que aumentou 6,0% após a redução de 0,8% verificada em fevereiro.

Quadro 4 - Volume de Negócios - Mercado Externo					
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
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	1,4	0,5	2,9	8,2	-26,2
jan-20	1,0	4,7	-7,9	-0,1	33,1
fev-20	-2,7	-2,1	-6,2	1,0	-0,8
mar-20	-13,7	-7,3	-9,8	-29,3	6,0

Com efeito:

- Os *Bens de Investimento* tiveram uma redução de 29,3% e contribuíram com -8,5 p.p. para a variação agregada (variação de 1,0% em fevereiro);
- Os *Bens Intermédios* contribuíram com -3,8 p.p., em resultado da variação de -9,8% (-6,2% no mês anterior);
- Os *Bens de Consumo* diminuíram 7,3% (redução de 2,1% em fevereiro).

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



No 1.º trimestre de 2020, as vendas para o mercado externo diminuiram 5,2% em termos homólogos (aumento de 0,8% no trimestre anterior).

A variação mensal das vendas para o mercado externo foi de -8,0% (3,8% em março de 2019).

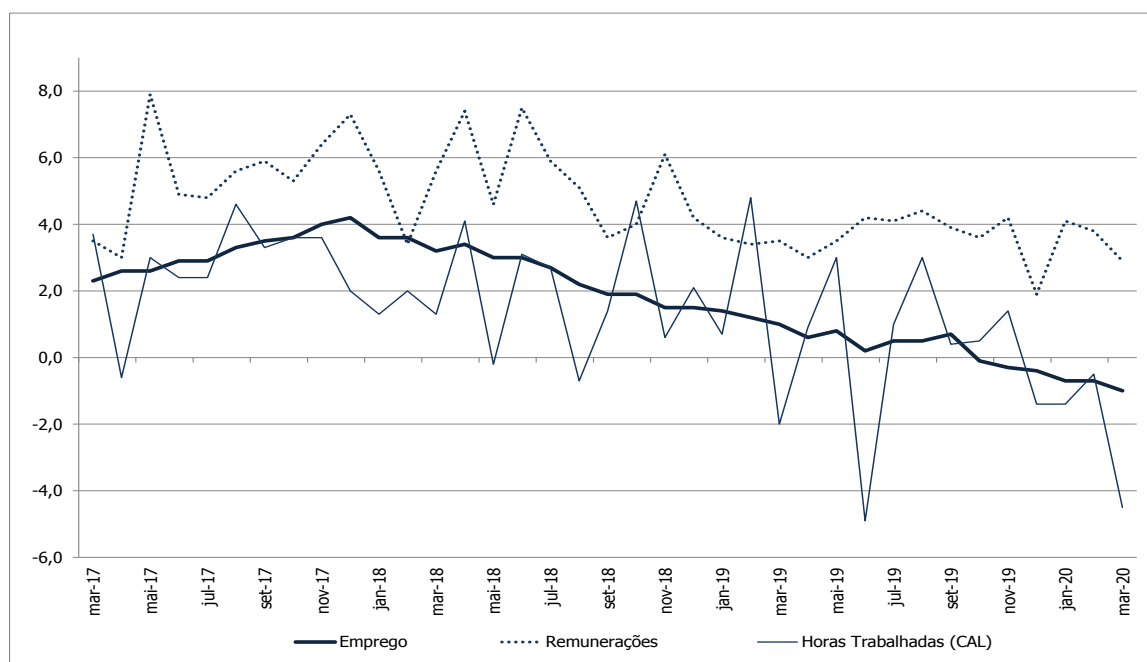
Emprego e Remunerações

Os índices de emprego e de horas trabalhadas¹ registaram variações homólogas de -1,0% e -4,5% em março (-0,7% e -0,5% em fevereiro), respetivamente. O índice de remunerações aumentou 2,9% (3,8% no mês anterior).

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

¹ Índices ajustados de efeitos de calendário

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



O índice de emprego teve uma variação mensal nula (0,2% em março de 2019). As remunerações aumentaram 2,5% e as horas trabalhadas¹ diminuíram 3,3% em março (variações de 3,3% e 0,7% 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 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								
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	113,1	111,8	109,8	127,3	107,8	105,2	131,0	117,3
(*) fev-20	105,2	107,8	101,8	120,3	99,7	102,4	131,9	96,7
mar-20	103,3	107,3	106,3	97,9	107,3	109,9	103,0	90,7
Variação mensal (%)								
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	3,6	5,5	-0,2	12,4	-1,7	9,8	7,6	-1,8
(*) fev-20	-7,0	-3,6	-7,2	-5,5	-7,4	-2,6	0,8	-17,5
mar-20	-1,8	-0,5	4,4	-18,6	7,6	7,3	-21,9	-6,2
Variação homóloga (%)								
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	0,3	-1,6	3,1	9,3	2,3	-5,6	-1,3	6,9
(*) fev-20	-2,7	-2,6	-0,6	2,3	-1,0	-5,2	-0,8	-3,1
mar-20	-8,7	-8,7	-2,8	-20,3	-0,5	-4,4	-26,0	-8,6
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	-0,5	0,9	1,7	0,8	-2,9	2,0	-3,7
mar-20	-1,8	-1,3	0,9	0,0	1,0	-3,3	-0,8	-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 Intermedios + Outros

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 6 de maio de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 90,6%.

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

BRSE 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-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	108,1	107,0	118,7	105,9	108,0	112,2	111,4	
(*) fev-20	100,8	103,2	99,8	111,6	98,8	103,4	112,7	96,2	
mar-20	103,7	110,1	108,7	96,8	109,7	113,9	101,9	91,5	
Variação mensal (%)									
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	-3,6	-9,4	3,8	-10,5	6,4	-13,1	-5,1	
(*) fev-20	-7,8	-4,6	-6,7	-6,0	-6,8	-4,2	0,4	-13,7	
mar-20	2,9	6,7	8,9	-13,2	11,1	10,1	-9,6	-4,9	
Variação homóloga (%)									
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	-0,1	-1,4	1,8	5,5	1,5	-3,4	-4,1	2,5	
(*) fev-20	-2,8	-2,4	0,5	-6,4	1,3	-4,2	-4,5	-3,5	
mar-20	-5,0	-2,4	0,6	-22,0	3,0	0,7	-19,4	-10,5	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
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	0,5	-1,8	
(*) fev-20	-1,0	-0,7	0,3	-0,3	0,4	-1,9	0,0	-1,5	
mar-20	-0,9	-0,7	0,8	-2,1	1,0	-1,7	-1,8	-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

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

GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS								
Ponderador	100,00	91,98	29,80	3,94	25,86	39,24	22,94	8,02
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
		Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro			
Índices mensais								
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	118,8	115,7	113,5	134,4	110,4	102,1	141,7	154,6
(*) fev-20	111,8	112,8	104,6	127,5	101,1	101,3	143,0	100,4
mar-20	102,8	104,3	103,1	98,8	103,8	105,5	103,6	85,9
Variação mensal (%)								
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	16,3	16,2	14,5	19,6	13,6	14,2	20,7	16,8
(*) fev-20	-5,9	-2,5	-7,9	-5,1	-8,4	-0,8	0,9	-35,1
mar-20	-8,0	-7,5	-1,4	-22,5	2,7	4,1	-27,5	-14,5
Variação homóloga (%)								
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	1,0	-1,8	4,7	12,3	3,4	-7,9	-0,1	33,1
(*) fev-20	-2,7	-2,8	-2,1	9,7	-4,1	-6,2	1,0	-0,8
mar-20	-13,7	-14,9	-7,3	-18,9	-5,3	-9,8	-29,3	6,0
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	-1,3	0,3	1,8	2,8	1,7	-3,3	3,9	-17,1
(*) fev-20	-1,7	-0,3	1,7	3,3	1,4	-4,1	3,2	-15,8
mar-20	-3,0	-1,9	1,0	1,8	0,9	-5,2	-0,3	-13,9

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 Intermedíios + 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 Intermediários **	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia
Índices mensais																				
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	106,2	104,1	108,6	108,6	99,8	108,5	109,6	108,3	111,8	89,6	109,1	107,7	109,6	113,3	103,8	107,4	105,9	108,0	111,3	101,1
(*) fev-20	106,1	103,9	108,8	108,6	99,0	108,3	108,8	109,4	111,2	87,7	103,5	100,8	105,9	108,2	94,6	107,4	104,8	110,2	111,3	97,3
mar-20	106,1	103,8	108,9	108,8	99,4	111,0	110,6	109,7	114,2	111,2	104,3	100,5	110,4	103,7	103,4	103,9	100,0	110,3	103,4	102,3
Variação mensal (%)																				
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	-7,2	-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	-26,2	-30,1	-27,2	-20,1	0,8	11,4	11,5	10,9	12,5	10,2	11,5	11,5	10,9	12,7	10,2
(*) fev-20	-0,1	-0,2	0,2	0,0	-0,8	-0,2	-0,8	1,0	-0,5	-2,1	-5,2	-6,4	-3,4	-4,5	-8,9	0,1	-1,0	2,0	0,0	-3,8
mar-20	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,4	2,5	1,7	0,3	2,7	26,8	0,8	-0,3	4,3	-4,2	9,3	-3,3	-4,6	0,0	-7,1	5,2
Variação homóloga (%)																				
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	4,1	4,6	4,3	3,8	-0,5	-1,4	-1,2	-0,5	-3,9	0,8	-1,4	-1,2	-0,5	-3,9	0,8
(*) fev-20	-0,7	-0,7	0,4	-3,2	-0,6	3,8	4,2	4,8	2,0	0,3	-4,0	-4,2	-2,7	-6,2	-3,8	-0,5	-0,4	1,1	-3,6	-1,6
mar-20	-1,0	-1,0	0,3	-3,1	-0,4	2,9	3,6	0,5	0,5	29,2	-2,9	-3,9	2,0	-10,4	5,2	-4,5	-5,4	0,4	-12,0	2,8
Variação média nos últimos 12 meses (%)																				
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	1,8	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	0,0	0,7	3,6	3,9	3,1	4,5	1,9	-0,6	-1,0	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	0,3	0,4	0,4
mar-20	0,0	-0,4	0,9	-0,4	0,5	3,6	3,9	2,9	4,2	4,0	-0,6	-1,1	0,2	-1,1	0,6	-0,3	-0,7	0,6	-0,8	1,0

NOTAS

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

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

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

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

(**) Bens Intermediários + Outros

Índices CAL - Índices ajustados de efeitos de calendário

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 6 de maio de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 84,1%.

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 6 de maio de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta de 90,6% 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 em março de 2019, também para VVN, tinha sido 93,1%.

	Total	CT	CD	CND	INT**	INV	EN	B	C	D	E
VVN	90,6	85,6	84,2	85,8	86,9	87,5	98,8	95,8	88,6	98,7	85,4
EMP	84,1	84,5	83,9	84,6	81,5	87,0	88,1	96,0	83,9	87,1	84,0

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
jan-20	-0,3	-0,1	-0,4	0,0	0,1	0,1	0,1
fev-20	-0,7	-0,7	-0,8	-0,1	0,4	0,3	0,4

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