

09 de abril de 2021

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria Fevereiro de 2021

Volume de Negócios na Indústria atenuou redução homóloga para -2,8%

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação homóloga nominal de -2,8% em fevereiro (-8,9% no mês precedente). Sem o agrupamento de *Energia*, as vendas recuaram 4,2% (-8,1% em janeiro). Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo diminuíram 2,4% e 3,4% respetivamente (-5,8% e -13,2% no mês anterior, pela mesma ordem).

O emprego, as remunerações e as horas trabalhadas¹ apresentaram variações homólogas de -2,5%, 0,3% e -11,2%, respetivamente (-2,7%, -1,7% e -7,1% em janeiro).

Apesar das circunstâncias determinadas pela pandemia COVID-19, o INE apela à melhor colaboração das empresas, das famílias e das entidades públicas na resposta às solicitações do INE. A qualidade das estatísticas oficiais, particularmente a sua capacidade para identificar os impactos da pandemia COVID-19, depende crucialmente dessa colaboração, que o INE antecipadamente agradece.

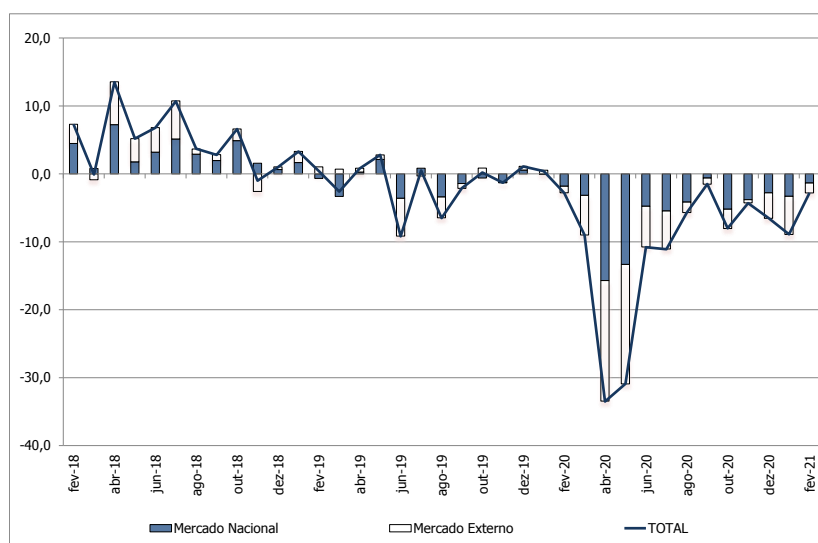
VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

O Índice de Volume de Negócios contraiu, em termos homólogos e nominais, 2,8% em fevereiro, recuperando 6,1 pontos percentuais (p.p.) face a janeiro. Ambos os mercados registaram reduções homólogas menos intensas:

- O índice referente ao mercado nacional contraiu 2,4% (-5,8% em janeiro), originando um contributo de -1,3 p.p. para a variação total (-3,3 p.p. no mês precedente);
- O índice relativo ao mercado externo diminuiu 3,4% (-13,2% em janeiro), contribuindo com -1,5 p.p. (-5,6 p.p. no mês anterior).

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



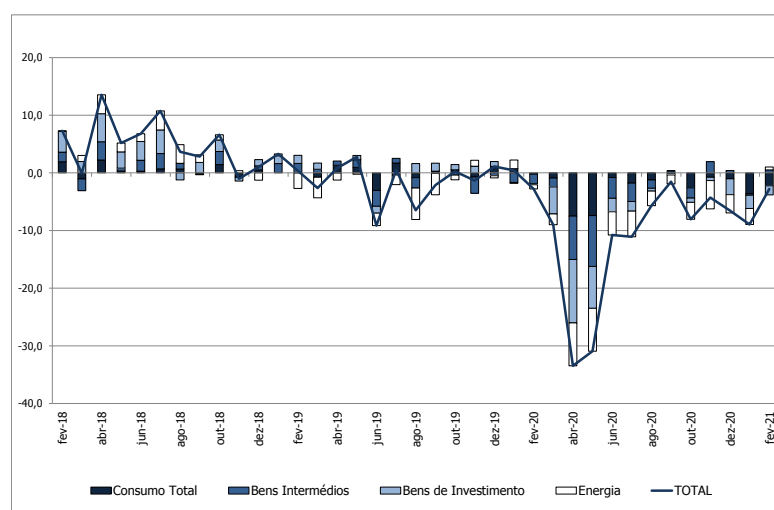
¹ Índices ajustados de efeitos de calendário

Todos os agrupamentos apresentaram taxas de variação homóloga superiores às de janeiro:

- A *Energia* teve a recuperação mais expressiva, ao passar de uma redução de 11,5% em janeiro (contributo de -2,8 p.p.) para um aumento de 2,3% em fevereiro (contributo de 0,5 p.p.);
- Os *Bens de Consumo* recuperaram 5,0 p.p., para -8,2% em fevereiro, e contribuíram com -2,2 p.p. (-3,6 p.p. em janeiro);
- Os *Bens de Investimento* atenuaram a diminuição em 4,9 p.p., para uma taxa de variação homóloga de -8,6%, contribuindo com -1,6 p.p. (-2,3 p.p. em janeiro);
- Os *Bens Intermédios* passaram de uma redução de 0,8% em janeiro para um aumento de 1,6% em fevereiro.

Quadro 1 - Volume de Negócios - Total					
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
dez-19	1,1	4,2	-1,6	5,3	-1,5
jan-20	0,4	2,8	-5,0	-0,8	6,6
fev-20	-2,8	-0,9	-5,0	-0,7	-3,4
dez-20	-6,5	-3,6	1,4	-16,8	-12,5
jan-21	-8,9	-13,2	-0,8	-13,5	-11,5
fev-21	-2,8	-8,2	1,6	-8,6	2,3

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



A variação mensal do índice do volume de negócios na indústria foi de -0,8% (-7,0% em fevereiro de 2020).

Mercado Nacional

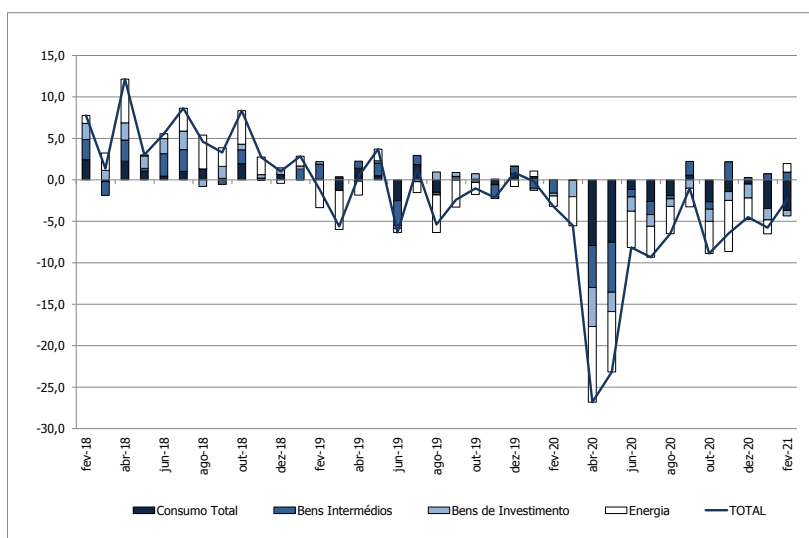
Em termos homólogos, a variação do volume de negócios na indústria com destino ao mercado nacional situou-se em -2,4% em fevereiro (-5,8% no mês precedente).

Quadro 2 - Volume de Negócios - Mercado Nacional					
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
dez-19	0,9	2,6	3,1	1,3	-2,3
jan-20	-0,2	1,5	-3,3	-2,5	2,0
fev-20	-3,2	0,0	-5,1	-3,4	-3,9
dez-20	-4,5	-1,8	1,1	-16,1	-7,5
jan-21	-5,8	-12,9	2,5	-14,6	-4,9
fev-21	-2,4	-13,7	3,0	-6,3	3,2

Relativamente aos agrupamentos:

- Os *Bens de Consumo* diminuíram 13,7% (12,9% em janeiro), originando o contributo mais negativo para o resultado do índice agregado (-3,7 p.p.);
- Os *Bens de Investimento* apresentaram uma variação de -6,3% (-14,6% no mês anterior) e contribuíram com -0,6 p.p.;
- A *Energia* e os *Bens Intermédios* tiveram crescimentos de 3,2% e 3,0% (variações de -4,9% e 2,5% em janeiro, pela mesma ordem), tendo contribuído com 1,0 p.p. e 0,9 p.p., respetivamente.

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



O índice de vendas na indústria relativo ao mercado nacional registou um decréscimo mensal de 4,7% (-8,0% em fevereiro de 2020).

Mercado Externo

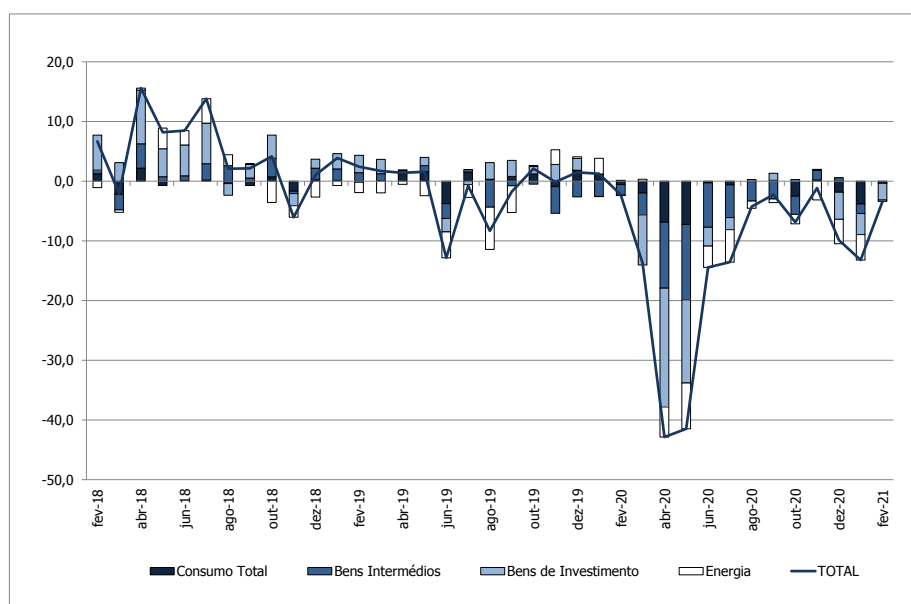
As vendas na indústria para o mercado externo apresentaram uma redução homóloga de 3,4% (-13,2% em janeiro).

Quadro 3 - Volume de Negócios - Mercado Externo					
Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
dez-19	1,5	6,8	-6,9	8,0	2,8
jan-20	1,3	4,4	-6,9	0,0	33,3
fev-20	-2,3	-2,0	-4,9	0,5	-0,7
dez-20	-9,9	-6,4	1,7	-17,2	-39,5
jan-21	-13,2	-13,5	-4,7	-13,0	-40,9
fev-21	-3,4	-1,2	0,0	-9,6	-2,9

Por agrupamentos:

- Os *Bens de Investimento* deram o contributo mais negativo para a variação do índice deste mercado, -2,8 p.p., em resultado da quebra de 9,6% (-13,0% no mês anterior);
- A *Energia* contraiu 2,9%, recuperando 38,0 p.p. face a janeiro, e contribuiu com -0,2 p.p. (-4,3 p.p. em janeiro);
- Os *Bens de Consumo* diminuíram 1,2% (-13,5% em janeiro) e contribuíram com -0,3 p.p. (-3,8 p.p. em janeiro);
- Os *Bens Intermédios* registaram uma variação nula em fevereiro (-4,7% no mês precedente).

Gráfico 5 - Volume de Negócios na Indústria - Mercado Externo
Taxa de variação homóloga e contributos (p.p.) por agrupamento



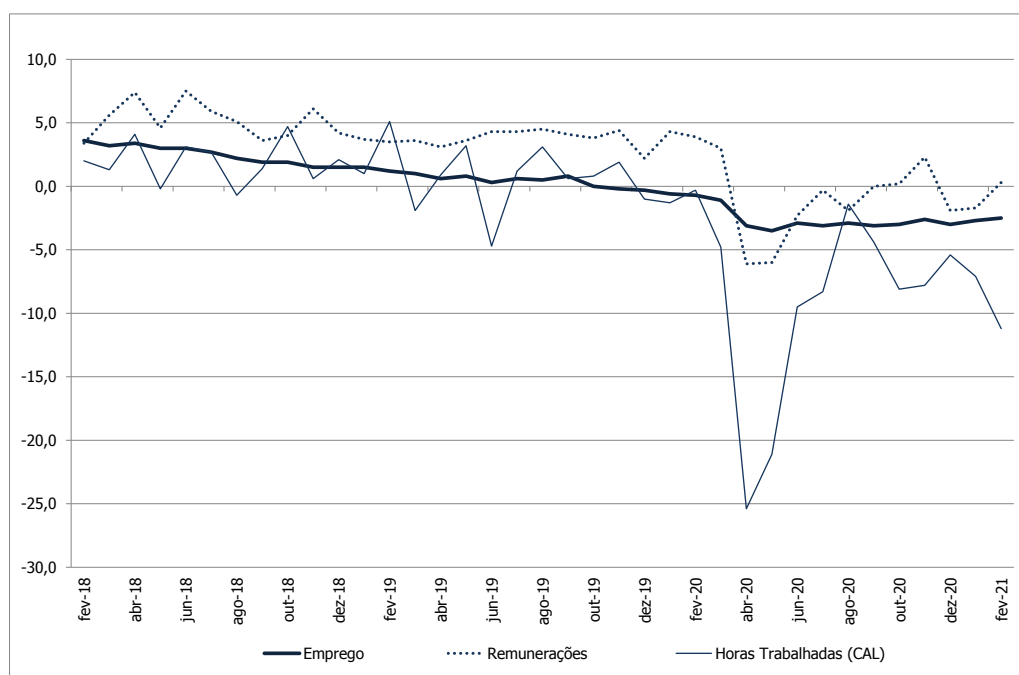
O índice de volume de negócios na indústria com destino ao mercado externo apresentou um crescimento mensal de 4,9%, quando em fevereiro de 2020 tinha diminuído 5,8%.

Emprego e Remunerações

Os índices de emprego e de horas trabalhadas² registaram diminuições homólogas de 2,5% e 11,2% em fevereiro (-2,7% e -7,1% no mês anterior, pela mesma ordem). As remunerações passaram de uma redução de 1,7% em janeiro para um aumento de 0,3% em fevereiro.

Quadro 4 - Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas variação homóloga (%)			
	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
dez-19	-0,3	2,2	-1,0
jan-20	-0,6	4,3	-1,3
fev-20	-0,7	3,9	-0,3
dez-20	-3,0	-1,9	-5,4
jan-21	-2,7	-1,7	-7,1
fev-21	-2,5	0,3	-11,2

Gráfico 6 - Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria
Variação homóloga (%)



O emprego e as remunerações registaram crescimentos mensais de 0,1% e 1,8% em fevereiro, respetivamente (no mesmo mês de 2020, ambos os indicadores tinham diminuído 0,1%). O índice de horas trabalhadas² teve uma variação mensal de -4,3% (0,1% em fevereiro de 2020).

² Índices ajustados de efeitos de calendário

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									
fev-20	104,9	108,4	101,0	120,5	98,8	103,7	133,2	93,7	
mar-20	102,8	107,5	105,3	97,4	106,2	111,1	103,6	87,5	
abr-20	74,2	75,7	77,3	51,6	80,3	87,6	45,2	69,4	
mai-20	84,7	88,4	86,4	77,8	87,4	91,0	86,3	72,9	
jun-20	96,1	101,8	101,9	121,0	99,7	96,9	112,8	78,1	
jul-20	108,9	116,1	120,3	145,7	117,4	112,1	117,3	85,7	
ago-20	87,8	87,4	93,9	99,7	93,2	83,2	84,5	88,9	
set-20	109,1	114,8	108,5	148,5	103,9	109,2	140,1	90,8	
out-20	110,1	116,6	109,6	145,8	105,4	113,4	137,7	89,4	
nov-20	109,0	115,8	108,0	144,6	103,9	111,6	140,6	87,1	
(*) dez-20	101,9	102,0	105,4	116,9	104,1	98,8	102,7	101,5	
(*) jan-21	102,7	103,4	95,0	118,8	92,3	105,9	114,0	100,6	
fev-21	101,9	103,8	92,7	119,7	89,6	105,4	121,8	95,9	
Variação mensal (%)									
fev-20	-7,0	-3,7	-7,6	-5,3	-8,0	-2,8	1,1	-17,6	
mar-20	-2,0	-0,8	4,2	-19,2	7,5	7,1	-22,3	-6,6	
abr-20	-27,8	-29,6	-26,6	-47,0	-24,4	-21,2	-56,4	-20,7	
mai-20	14,2	16,8	11,8	50,8	8,9	3,9	91,0	5,1	
jun-20	13,5	15,1	17,9	55,4	14,0	6,5	30,7	7,1	
jul-20	13,3	14,1	18,1	20,4	17,7	15,7	4,0	9,7	
ago-20	-19,4	-24,7	-21,9	-31,5	-20,6	-25,8	-28,0	3,8	
set-20	24,3	31,4	15,6	48,9	11,5	31,2	65,8	2,2	
out-20	0,9	1,5	1,0	-1,8	1,4	3,8	-1,7	-1,6	
nov-20	-1,1	-0,7	-1,4	-0,9	-1,5	-1,6	2,1	-2,6	
(*) dez-20	-6,5	-11,9	-2,5	-19,2	0,2	-11,4	-26,9	16,6	
(*) jan-21	0,8	1,4	-9,9	1,6	-11,4	7,2	11,0	-0,9	
fev-21	-0,8	0,4	-2,4	0,7	-2,8	-0,5	6,8	-4,7	
Variação homóloga (%)									
fev-20	-2,8	-2,6	-0,9	2,4	-1,3	-5,0	-0,7	-3,4	
mar-20	-9,0	-8,9	-3,3	-20,8	-1,0	-4,5	-26,1	-9,2	
abr-20	-33,5	-33,5	-27,6	-55,5	-24,1	-22,3	-65,1	-33,4	
mai-20	-30,9	-30,0	-27,1	-41,8	-25,2	-26,3	-41,5	-34,5	
jun-20	-10,8	-8,6	-2,9	6,2	-4,0	-10,7	-13,3	-18,9	
jul-20	-11,1	-8,4	-6,0	10,8	-8,0	-9,5	-10,7	-21,0	
ago-20	-5,7	-4,2	-4,1	8,1	-5,4	-4,6	-3,6	-10,0	
set-20	-1,5	0,0	1,5	23,7	-1,4	-0,7	-0,7	-7,4	
out-20	-8,0	-6,5	-9,1	2,7	-10,7	-5,3	-4,3	-14,1	
nov-20	-4,3	0,8	-2,7	9,0	-4,4	6,4	-3,1	-21,2	
(*) dez-20	-6,5	-4,5	-3,6	3,1	-4,4	1,4	-16,8	-12,5	
(*) jan-21	-8,9	-8,1	-13,2	-6,7	-14,1	-0,8	-13,5	-11,5	
fev-21	-2,8	-4,2	-8,2	-0,7	-9,3	1,6	-8,6	2,3	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
fev-20	-1,5	-0,1	0,4	1,8	0,2	-2,0	2,9	-6,1	
mar-20	-2,0	-1,0	0,3	0,1	0,4	-2,6	-0,1	-5,5	
abr-20	-4,8	-4,0	-2,3	-4,1	-2,1	-4,6	-5,5	-7,8	
mai-20	-7,9	-7,0	-5,0	-8,2	-4,6	-7,3	-9,8	-10,6	
jun-20	-8,0	-7,0	-4,3	-6,9	-4,0	-7,5	-10,3	-11,3	
jul-20	-9,0	-8,0	-5,4	-5,9	-5,4	-8,6	-11,1	-12,5	
ago-20	-9,0	-8,2	-5,5	-5,1	-5,6	-8,5	-11,9	-11,7	
set-20	-8,9	-8,4	-5,5	-3,2	-5,8	-8,6	-12,6	-11,0	
out-20	-9,7	-9,1	-6,5	-3,9	-6,8	-9,0	-13,4	-11,9	
nov-20	-9,9	-8,7	-6,5	-3,4	-6,9	-7,8	-14,2	-14,1	
(*) dez-20	-10,5	-9,2	-7,1	-3,8	-7,6	-7,6	-15,8	-15,2	
(*) jan-21	-11,3	-9,8	-8,4	-5,1	-8,8	-7,3	-16,9	-16,7	
fev-21	-11,3	-9,9	-9,0	-5,4	-9,5	-6,7	-17,5	-16,3	

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 Intermediários + Outros

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 7 de abril de 2021, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 92,6%.

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

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-20	99,7	103,4	98,7	112,4	97,5	104,5	114,3	92,7	
mar-20	102,5	110,3	107,1	96,9	108,0	115,6	102,8	87,8	
abr-20	80,1	83,3	78,6	58,1	80,4	94,7	59,8	74,0	
mai-20	90,9	96,4	87,9	84,3	88,2	101,4	106,3	80,4	
jun-20	96,9	103,4	101,0	120,4	99,3	105,2	104,6	84,4	
jul-20	109,0	118,0	116,2	145,1	113,7	121,7	111,3	92,0	
ago-20	93,1	92,5	99,2	96,8	99,4	88,6	84,8	94,2	
set-20	108,3	116,1	111,7	143,9	108,9	118,1	122,9	93,6	
out-20	107,5	114,9	109,9	141,9	107,0	117,9	120,5	93,3	
nov-20	105,0	112,9	105,7	137,9	102,9	117,3	120,7	90,0	
(*) dez-20	108,0	109,6	114,9	123,0	114,2	104,3	111,2	104,9	
(*) jan-20	102,1	102,2	92,8	110,4	91,2	112,3	97,5	102,0	
fev-21	97,3	98,2	85,2	107,2	83,3	107,7	107,1	95,6	
Variação mensal (%)									
fev-20	-8,0	-5,1	-7,4	-5,7	-7,5	-4,6	0,1	-13,6	
mar-20	2,8	6,7	8,5	-13,8	10,8	10,6	-10,1	-5,3	
abr-20	-21,9	-24,5	-26,7	-40,0	-25,6	-18,1	-41,8	-15,7	
mai-20	13,6	15,8	11,9	45,0	9,7	7,0	77,8	8,7	
jun-20	6,5	7,2	15,0	42,8	12,6	3,8	-1,6	5,0	
jul-20	12,6	14,1	15,0	20,5	14,5	15,6	6,4	8,9	
ago-20	-14,6	-21,6	-14,6	-33,3	-12,6	-27,2	-23,8	2,4	
set-20	16,4	25,5	12,6	48,6	9,5	33,2	45,0	-0,6	
out-20	-0,8	-1,0	-1,7	-1,4	-1,7	-0,2	-1,9	-0,3	
nov-20	-2,3	-1,7	-3,8	-2,9	-3,9	-0,5	0,1	-3,6	
(*) dez-20	2,9	-2,9	8,7	-10,8	11,0	-11,1	-7,9	16,6	
(*) jan-20	-5,5	-6,8	-19,2	-10,3	-20,1	7,6	-12,3	-2,7	
fev-21	-4,7	-3,8	-8,2	-2,9	-8,7	-4,1	9,8	-6,3	
Variação homóloga (%)									
fev-20	-3,2	-2,9	0,0	-5,8	0,6	-5,1	-3,4	-3,9	
mar-20	-5,5	-2,9	-0,3	-22,0	1,9	0,1	-18,8	-11,2	
abr-20	-26,8	-26,2	-28,8	-50,4	-26,8	-16,6	-49,2	-28,1	
mai-20	-23,2	-22,9	-27,1	-39,9	-25,8	-19,3	-22,7	-23,7	
jun-20	-8,2	-5,6	-4,3	5,5	-5,2	-2,9	-16,4	-13,7	
jul-20	-9,3	-8,0	-9,0	3,2	-10,2	-5,0	-14,8	-12,3	
ago-20	-6,5	-5,0	-6,5	7,2	-7,5	-1,5	-10,8	-9,2	
set-20	-1,0	1,8	2,1	26,8	-0,2	5,5	-9,3	-7,1	
out-20	-8,9	-7,3	-9,4	-0,6	-10,4	-3,0	-13,9	-12,4	
nov-20	-6,5	-0,5	-5,2	3,8	-6,2	7,6	-9,9	-18,2	
(*) dez-20	-4,5	-2,9	-1,8	6,5	-2,5	1,1	-16,1	-7,5	
(*) jan-20	-5,8	-6,2	-12,9	-7,4	-13,5	2,5	-14,6	-4,9	
fev-21	-2,4	-5,0	-13,7	-4,6	-14,6	3,0	-6,3	3,2	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
fev-20	-1,6	-0,3	-0,3	0,4	-0,3	-0,8	1,1	-4,3	
mar-20	-1,6	-0,4	0,1	-1,5	0,3	-0,8	-0,6	-4,0	
abr-20	-3,8	-2,8	-2,7	-5,6	-2,4	-2,5	-4,4	-5,9	
mai-20	-6,2	-5,2	-5,2	-9,9	-4,8	-4,7	-6,7	-8,1	
jun-20	-6,3	-4,9	-4,8	-8,9	-4,4	-4,1	-7,8	-9,1	
jul-20	-7,3	-6,0	-6,3	-8,8	-6,0	-4,9	-8,9	-9,8	
ago-20	-7,4	-6,3	-6,4	-7,7	-6,2	-4,9	-10,3	-9,5	
set-20	-7,3	-6,2	-6,2	-5,2	-6,3	-4,6	-11,5	-9,3	
out-20	-8,0	-7,0	-7,1	-5,9	-7,2	-4,7	-13,3	-10,0	
nov-20	-8,3	-6,7	-7,3	-5,8	-7,5	-3,7	-14,2	-11,7	
(*) dez-20	-8,8	-7,2	-7,7	-5,7	-7,9	-3,8	-15,7	-12,2	
(*) jan-20	-9,2	-7,6	-8,8	-6,7	-9,0	-3,3	-16,6	-12,7	
fev-21	-9,2	-7,7	-9,8	-6,6	-10,2	-2,7	-16,9	-12,2	

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

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-20	112,5	113,6	104,2	127,2	100,7	102,9	144,0	100,5	
mar-20	103,1	104,6	102,9	97,7	103,7	106,2	104,0	85,9	
abr-20	65,5	67,7	75,6	46,2	80,1	79,7	36,8	40,1	
mai-20	75,5	79,9	84,5	72,5	86,3	79,5	74,8	25,2	
jun-20	95,1	100,1	103,1	121,4	100,3	87,6	117,5	37,7	
jul-20	108,7	114,2	125,8	146,2	122,7	101,5	120,8	45,4	
ago-20	79,9	82,1	86,7	102,1	84,4	77,2	84,4	55,3	
set-20	110,3	113,5	104,1	152,3	96,8	99,4	150,0	73,0	
out-20	114,1	118,4	109,2	149,1	103,1	108,4	147,5	64,4	
nov-20	114,8	118,8	111,2	150,1	105,2	105,2	152,1	68,9	
(*) dez-20	92,8	93,9	92,5	111,7	89,6	92,7	97,9	80,1	
(*) jan-21	103,6	104,7	97,9	125,7	93,7	98,8	123,5	91,5	
fev-21	108,7	109,7	102,9	130,0	98,8	102,9	130,3	97,5	
Variação mensal (%)									
fev-20	-5,8	-2,3	-8,0	-5,1	-8,5	-0,8	1,5	-35,1	
mar-20	-8,4	-7,9	-1,3	-23,2	3,0	3,2	-27,8	-14,5	
abr-20	-36,5	-35,3	-26,5	-52,7	-22,7	-24,9	-64,6	-53,3	
mai-20	15,4	18,1	11,7	56,8	7,7	-0,3	103,3	-37,3	
jun-20	25,9	25,2	21,9	67,5	16,1	10,2	57,1	49,9	
jul-20	14,3	14,1	22,1	20,4	22,4	15,8	2,8	20,3	
ago-20	-26,4	-28,1	-31,1	-30,1	-31,2	-23,9	-30,1	21,7	
set-20	38,0	38,3	20,1	49,1	14,7	28,7	77,8	32,1	
out-20	3,4	4,3	4,9	-2,1	6,5	9,1	-1,7	-11,8	
nov-20	0,7	0,4	1,8	0,7	2,1	-2,9	3,1	7,0	
(*) dez-20	-19,2	-21,0	-16,8	-25,6	-14,9	-11,9	-35,6	16,3	
(*) jan-21	11,7	11,5	5,9	12,5	4,6	6,6	26,2	14,2	
fev-21	4,9	4,8	5,1	3,4	5,4	4,1	5,5	6,5	
Variação homóloga (%)									
fev-20	-2,3	-2,4	-2,0	9,4	-3,9	-4,9	0,5	-0,7	
mar-20	-13,7	-14,8	-7,2	-19,8	-5,0	-9,5	-29,6	6,1	
abr-20	-42,9	-41,0	-25,9	-59,8	-19,9	-28,8	-73,0	-64,2	
mai-20	-41,5	-37,2	-27,1	-43,6	-24,3	-34,3	-51,1	-83,0	
jun-20	-14,4	-11,6	-1,0	6,9	-2,3	-19,4	-11,6	-56,5	
jul-20	-13,6	-8,8	-1,9	17,9	-4,9	-14,8	-8,4	-65,3	
ago-20	-4,3	-3,3	-0,2	8,8	-1,7	-8,2	1,2	-18,3	
set-20	-2,3	-1,8	0,6	21,3	-3,4	-7,9	4,0	-10,3	
out-20	-6,9	-5,6	-8,6	5,4	-11,2	-8,1	1,0	-27,3	
nov-20	-1,1	2,1	0,8	13,4	-1,6	4,8	0,4	-39,6	
(*) dez-20	-9,9	-6,5	-6,4	0,2	-7,6	1,7	-17,2	-39,5	
(*) jan-21	-13,2	-10,0	-13,5	-6,2	-14,9	-4,7	-13,0	-40,9	
fev-21	-3,4	-3,4	-1,2	2,2	-1,9	0,0	-9,6	-2,9	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
fev-20	-1,3	0,1	1,3	3,0	1,0	-3,4	3,8	-15,8	
mar-20	-2,7	-1,6	0,6	1,4	0,5	-4,5	0,2	-13,8	
abr-20	-6,3	-5,2	-1,8	-2,8	-1,6	-7,0	-6,1	-18,2	
mai-20	-10,3	-9,0	-4,7	-6,8	-4,4	-10,3	-11,4	-24,5	
jun-20	-10,4	-9,1	-3,6	-5,1	-3,3	-11,4	-11,7	-24,2	
jul-20	-11,5	-10,1	-4,3	-3,3	-4,4	-12,8	-12,3	-28,6	
ago-20	-11,3	-10,2	-4,4	-2,9	-4,6	-12,6	-12,8	-25,1	
set-20	-11,4	-10,6	-4,6	-1,5	-5,1	-13,1	-13,2	-21,9	
out-20	-12,1	-11,2	-5,7	-2,2	-6,3	-13,8	-13,4	-23,9	
nov-20	-12,2	-10,8	-5,4	-1,3	-6,1	-12,5	-14,2	-29,7	
(*) dez-20	-13,1	-11,4	-6,3	-2,3	-7,1	-11,9	-15,9	-34,1	
(*) jan-21	-14,3	-12,1	-7,9	-3,8	-8,6	-11,8	-17,0	-40,9	
fev-21	-14,4	-12,2	-7,8	-4,3	-8,4	-11,4	-17,9	-41,1	

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 respondidas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermedios + 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-20	106,2	103,9	109,0	108,8	99,0	108,6	109,0	109,7	111,6	87,6	104,0	101,0	106,6	109,3	94,5	107,9	105,1	110,9	112,4	97,2
mar-20	106,0	103,8	108,7	108,5	99,2	111,1	110,5	110,7	113,2	111,0	104,0	100,1	110,4	103,4	103,5	103,7	99,6	110,3	103,1	102,5
abr-20	103,7	101,3	106,6	106,1	99,3	104,2	105,1	104,8	98,5	113,6	79,6	72,0	91,6	75,3	100,7	79,3	71,8	91,1	74,8	100,5
mai-20	103,7	101,2	106,7	106,0	99,3	106,1	106,7	109,0	103,6	91,2	85,9	80,2	92,4	87,7	98,5	88,0	82,2	94,5	90,3	102,0
jun-20	104,3	101,9	106,9	106,8	99,9	121,3	118,4	121,2	128,6	117,1	92,3	88,6	95,2	97,4	94,5	93,2	89,4	96,1	98,5	95,8
jul-20	104,7	102,2	107,4	107,6	100,2	134,4	135,1	137,3	139,1	93,1	104,7	101,6	108,0	108,2	100,9	103,0	99,9	106,4	106,2	98,4
ago-20	104,6	102,5	106,5	108,0	99,8	121,8	132,5	117,9	117,3	85,2	76,9	73,6	79,7	79,7	86,2	78,8	75,4	81,5	82,2	89,3
set-20	104,5	102,4	106,8	107,4	99,9	107,3	110,0	105,9	110,2	85,5	104,2	100,9	106,1	111,2	96,7	103,0	99,8	105,1	109,8	95,1
out-20	104,0	101,5	106,7	107,0	100,1	107,6	108,2	107,9	111,9	86,0	104,9	100,6	108,0	112,0	101,2	105,3	101,0	108,4	112,5	101,7
nov-20	104,5	101,8	107,3	107,9	100,3	145,2	136,1	147,1	158,4	151,1	103,5	99,1	106,9	110,8	99,7	102,4	98,0	105,9	109,4	98,0
(*) dez-20	104,3	101,8	107,2	107,1	99,6	144,7	155,0	144,6	139,2	90,5	91,1	88,7	94,5	92,0	86,8	91,4	89,1	94,8	92,4	87,3
(*) jan-21	103,4	100,2	106,6	107,5	99,6	106,9	106,6	107,7	110,9	89,4	97,8	94,4	101,1	102,0	94,4	100,2	96,8	103,3	104,9	97,8
fev-21	103,5	100,2	107,0	107,3	99,2	108,9	108,4	107,9	112,0	107,7	95,8	90,2	100,7	102,8	94,9	95,9	90,3	100,9	102,9	95,4
Varição mensal (%)																				
fev-20	-0,1	-0,3	0,2	0,0	-0,8	-0,1	-0,7	1,0	-0,5	-2,3	-5,1	-6,4	-3,3	-4,6	-8,7	0,1	-1,0	2,1	-0,1	-3,6
mar-20	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	0,2	2,3	1,4	0,9	1,5	26,7	0,1	-0,9	3,6	-5,4	9,5	-3,9	-5,2	-0,6	-8,3	5,4
abr-20	-2,2	-2,4	-2,0	-2,2	0,2	-6,3	-4,9	-5,3	-13,0	2,4	-23,5	-28,1	-17,1	-27,2	-2,6	-23,5	-27,9	-17,3	-27,5	-1,9
mai-20	0,0	-0,1	0,1	-0,1	-0,1	1,9	1,5	4,0	5,2	-19,7	7,8	11,4	0,9	16,5	-2,3	11,1	14,6	3,7	20,8	1,5
jun-20	0,5	0,7	0,2	0,8	0,6	14,3	11,0	11,1	24,1	28,3	7,5	10,4	3,0	11,0	-4,0	5,9	8,7	1,7	9,0	-6,1
jul-20	0,4	0,3	0,5	0,7	0,3	10,8	14,1	13,4	8,2	-20,5	13,5	14,7	13,5	11,2	6,8	10,5	11,7	10,8	7,8	2,7
ago-20	-0,1	0,2	-0,9	0,4	-0,3	-9,4	-2,0	-14,1	-15,7	-8,4	-26,6	-27,6	-26,2	-26,4	-14,6	-23,4	-24,5	-23,4	-22,6	-9,3
set-20	-0,1	-0,1	0,3	-0,6	0,1	-11,9	-16,9	-10,2	-6,0	0,4	35,5	37,2	33,2	39,5	12,2	30,7	32,4	29,0	33,7	6,5
out-20	-0,5	-0,8	-0,1	-0,4	0,3	0,3	-1,7	1,9	1,5	0,6	0,7	-0,3	1,8	0,7	4,7	2,2	1,2	3,1	2,4	7,0
nov-20	0,5	0,3	0,6	0,9	0,2	34,9	25,9	36,3	41,6	75,6	-1,3	-1,5	-1,0	-1,1	-1,5	-2,7	-3,0	-2,3	-2,7	-3,6
(*) dez-20	-0,2	0,0	-0,1	-0,8	-0,8	-0,3	13,8	-1,7	-12,1	-40,1	-12,1	-10,5	-11,7	-16,9	-12,9	-10,8	-9,2	-10,5	-15,6	-11,0
(*) jan-21	-0,9	-1,5	-0,6	0,3	0,0	-26,1	-31,2	-25,5	-20,3	-1,3	7,4	6,4	7,0	10,9	8,7	9,6	8,6	9,0	13,5	12,1
fev-21	0,1	0,0	0,4	-0,2	-0,3	1,8	1,6	0,2	1,0	20,5	-2,1	-4,5	-0,4	0,7	0,5	-4,3	-6,7	-2,4	-1,9	-2,4
Varição homóloga (%)																				
fev-20	-0,7	-0,6	0,5	-3,0	-0,6	3,9	4,3	5,0	2,2	0,0	-3,8	-4,3	-2,4	-5,2	-4,1	-0,3	-0,5	1,4	-2,6	-1,9
mar-20	-1,1	-1,1	0,1	-3,5	-0,5	3,0	3,4	1,3	-0,5	29,0	-3,2	-4,3	1,8	-10,6	5,0	-4,8	-5,9	0,2	-12,2	2,6
abr-20	-3,1	-3,2	-1,9	-5,7	-0,4	-6,1	-3,9	-4,9	-14,1	-1,3	-25,0	-30,0	-15,4	-34,1	5,9	-25,4	-30,3	-15,6	-34,5	5,1
mai-20	-3,5	-3,6	-2,0	-6,3	-0,8	-6,0	-4,1	-1,9	-10,6	-27,3	-24,3	-27,4	-18,9	-28,3	-5,6	-21,1	-24,4	-15,9	-24,9	0,4
jun-20	-2,9	-2,7	-1,8	-5,6	-0,2	-2,3	-1,4	-0,9	-6,7	0,6	-8,2	-9,5	-7,2	-8,7	10,7	-9,5	-10,8	-8,4	-10,1	8,3
jul-20	-3,1	-3,1	-2,2	-5,0	0,8	-0,3	1,7	-0,7	-3,7	3,8	-8,2	-9,4	-6,0	-10,5	-0,3	-8,3	-9,4	-6,0	-10,5	-0,3
ago-20	-2,9	-3,1	-2,4	-3,8	0,5	-1,9	-2,5	-1,1	-1,3	-6,3	-1,4	-0,7	0,0	-6,1	-0,5	-1,4	-0,7	0,0	-6,0	-0,5
set-20	-3,1	-3,4	-2,4	-4,3	0,9	0,0	1,2	-0,1	-2,0	-0,2	-2,4	-3,5	-1,0	-2,8	1,9	-4,4	-5,4	-2,8	-5,0	-1,2
out-20	-3,0	-3,8	-2,2	-2,5	1,0	0,2	-0,5	1,2	0,1	-0,4	-9,9	-11,6	-8,3	-9,0	-5,5	-8,1	-9,8	-6,6	-6,8	-2,5
nov-20	-2,6	-3,3	-2,0	-2,4	0,7	2,3	2,1	4,1	0,3	-0,4	-4,0	-6,1	-2,3	-2,2	1,7	-7,8	-9,8	-5,8	-6,6	-4,4
(*) dez-20	-3,0	-3,9	-2,3	-2,5	-0,3	1,9	-1,5	-3,2	-1,0	1,9	-7,4	-8,4	-4,8	-9,3	-7,5	-5,4	-6,5	-3,0	-7,2	-4,6
(*) jan-21	-2,7	-3,8	-2,0	-1,2	-0,3	-1,7	-2,8	-0,8	-1,1	-0,3	-10,8	-12,5	-8,3	-10,9	-8,7	-7,1	-8,8	-4,9	-6,7	-3,0
fev-21	-2,5	-3,6	-1,8	-1,4	0,2	0,3	-0,6	-1,6	0,4	23,0	-7,9	-10,7	-5,5	-6,0	0,4	-11,2	-14,1	-9,1	-8,5	-1,8
Varição média nos últimos 12 meses (%)																				
fev-20	0,2	-0,2	1,0	0,1	0,6	3,8	4,0	3,3	4,7	1,9	-0,4	-1,0	0,2	0,3	-0,2	0,2	-0,5	0,7	0,8	0,3
mar-20	0,1	-0,4	0,9	-0,3	0,4	3,8	4,0	3,2	4,3	3,9	-0,5	-1,1	0,6	-0,6	0,4	-0,1	-0,7	0,9	-0,3	0,8
abr-20	-0,3	-0,6	0,6	-0,9	0,2	3,0	3,4	2,6	2,8	4,2	-2,6	-3,6	-0,9	-3,8	0,9	-2,3	-3,3	-0,5	-3,5	1,1
mai-20	-0,6	-0,9	0,3	-1,6	-0,1	2,3	2,7	2,4	1,5	0,7	-5,1	-6,3	-2,8	-6,8	-0,1	-4,4	-5,6	-2,2	-6,1	0,7
jun-20	-0,9	-1,1	0,1	-2,2	-0,3	1,7	2,2	2,1	0,3	0,2	-5,1	-6,3	-2,9	-6,9	1,5	-4,8	-6,0	-2,6	-6,7	1,8
jul-20	-1,2	-1,4	-0,1	-2,7	-0,4	1,3	2,0	1,7	-0,6	0,1	-6,1	-7,3	-3,7	-8,2	1,0	-5,6	-6,9	-3,2	-7,7	1,5
ago-20	-1,5	-1,6	-0,4	-3,1	-0,5	0,7	1,3	1,2	-1,1	-1,0	-6,1	-7,3	-3,6	-8,6	1,1	-5,9	-7,1	-3,4	-8,5	1,2
set-20	-1,8	-1,9	-0,7	-3,6	-0,3	0,4	1,1	1,0	-1,7	-1,2	-6,5	-7,7	-3,9	-9,1	1,0	-6,3	-7,5	-3,7	-9,0	1,1
out-20	-2,0	-2,2	-1,0	-3,7	-0,2	0,1	0,8	0,8	-2,0	-1,2	-7,7	-8,9	-5,0	-10,3	0,3	-7,1	-8,4	-4,5	-9,8	0,9
nov-20	-2,2	-2,4	-1,3	-3,8	0,0	0,0	0,5	0,8	-2,5	-1,2	-7,8	-9,3	-5,1	-10,2	0,7	-8,0	-9,4	-5,2	-10,5	0,3
(*) dez-20	-2,5	-2,7	-1,5	-3,9	0,0	-0,5	0,2	0,2	-2,8	-1,0	-8,5	-10,0	-5,6	-11,0	0,0	-8,3	-9,8	-5,4	-10,9	0,0
(*) jan-21	-2,6	-3,0	-1,7	-3,8	0,1	-0,9	-0,4	-0,2	-3,2	-1,0	-9,3	-11,0	-6,3	-11,7	-0,8	-8,8	-10,4	-5,8	-11,3	-0,2
fev-21	-2,8	-3,2	-1,9	-3,7	0,1	-1,2	-0,7	-0,7	-3,3	0,7	-9,7	-11,5	-6,5	-11,8	-0,4	-9,7	-11,6	-6,7	-11,8	-0,2

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 7 de abril de 2021, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 89,6%.

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 7 de abril de 2021, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 92,6% (91,0% em fevereiro de 2020) no VVN. No quadro seguinte apresentam-se as taxas de resposta para os agrupamentos e secções da CAE.

	Total	CT	CD	CND	INT**	INV	EN	B	C	D	E
VVN	92,6	92,2	96,1	91,5	89,6	92,5	95,8	90,7	92,6	93,7	86,4
EMP	89,6	90,3	93,6	89,7	86,6	91,2	98,3	86,9	89,4	98,2	88,5

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.

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 a revisão 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-20	0,0	0,0	-0,2	0,0	-0,1	0,2	0,3
jan-21	-0,4	-0,5	-0,3	-0,2	0,2	0,0	0,0

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
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