



10 de maio de 2022

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA

Março de 2022

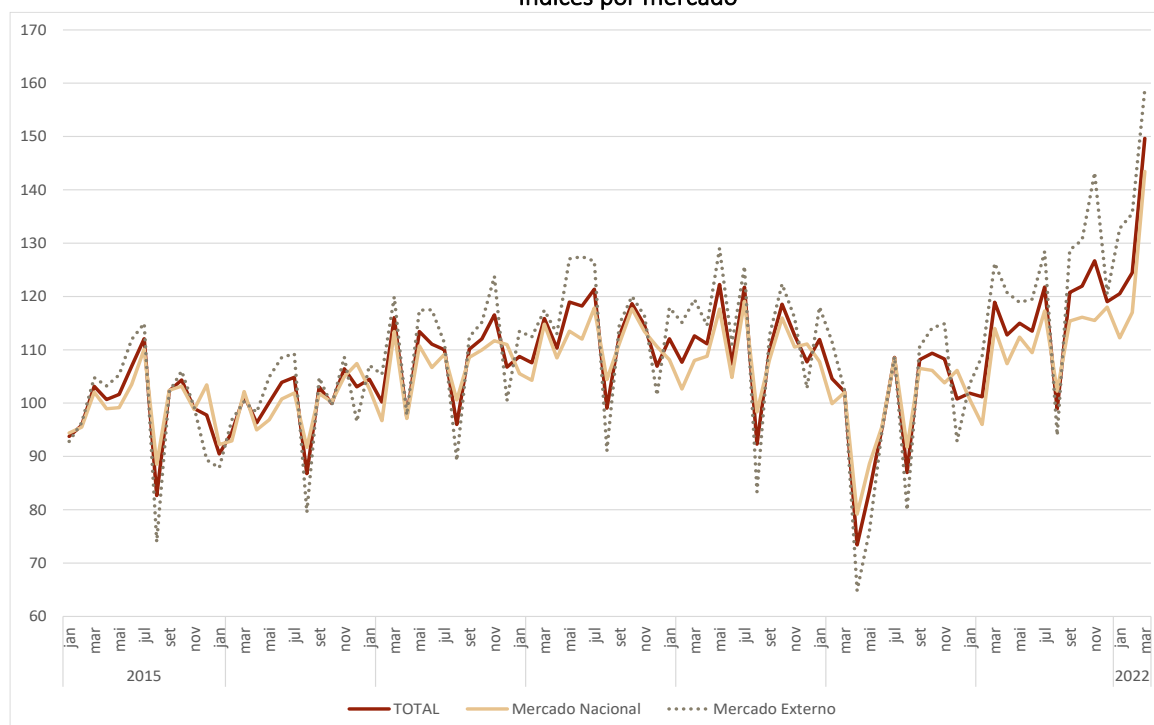
VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA CRESCEU 25,8%

A variação homóloga e nominal do Índice de Volume de Negócios na Indústria situou-se em 25,8% em março (23,0% no mês anterior). O agrupamento de *Energia*, com um aumento de 60,4% (33,7% em fevereiro), em larga medida resultante do forte acréscimo dos preços, continuou a influenciar expressivamente o andamento global do índice. Sem este agrupamento, as vendas na indústria cresceram 17,2% (20,0% em fevereiro). Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo tiveram ambos aumentos de 25,8% (21,9% e 24,5% no mês anterior, pela mesma ordem).

No 1.º trimestre de 2022, as vendas na indústria apresentaram um crescimento homólogo de 22,6% (15,5% no trimestre anterior).

O emprego, as remunerações e as horas trabalhadas¹ apresentaram variações homólogas de 3,3%, 6,4% e 3,2% (2,8%, 4,1% e 7,5% em fevereiro), respetivamente.

Figura 1. Volume de Negócios na Indústria
Índices por mercado



¹ Índices ajustados de efeitos de calendário.



VOLUME DE NEGÓCIOS - TOTAL

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou um aumento homólogo nominal de 25,8%, resultado superior ao observado em fevereiro em 2,8 pontos percentuais (p.p.). Este resultado continuou a ser significativamente influenciado pelo crescimento dos preços na indústria, cujo índice aumentou 26,3% em março (20,9% no mês precedente).

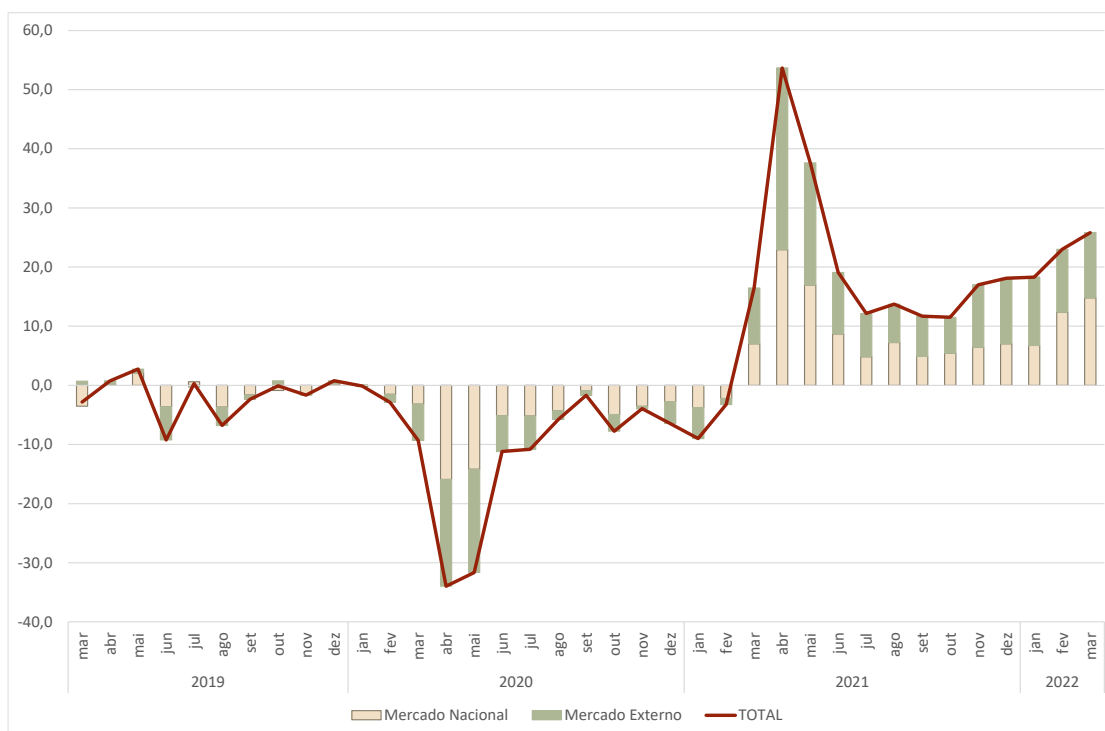
Excluindo o agrupamento Energia o Índice de Volume de Negócios na Indústria abrandou 2,8 p.p., para um crescimento de 17,2%.

Por mercados:

- O índice de vendas para o mercado nacional acelerou 3,9 p.p., para uma taxa de crescimento de 25,8%, tendo contribuído com 14,8 p.p. (12,4 p.p. em fevereiro) para a variação do índice total;
- As vendas para o mercado externo registaram um aumento de 25,8% (24,5% no mês anterior), originando um contributo de 11,0 p.p. (10,6 p.p. no mês precedente). Note-se de novo o forte contributo da *Energia*, via efeito preço, sem a qual as vendas para este mercado cresceram 15,0% (16,5% em fevereiro).

Figura 2. Volume de Negócios na Indústria

Taxa de variação homóloga (%) e contributos (p.p.) por mercado





Por agrupamentos:

- A *Energia* e os *Bens Intermédios* deram os contributos mais relevantes para a variação do índice total, 12,1 p.p. e 8,9 p.p., respetivamente, derivados de taxas de crescimento de 60,4% e 24,9% (33,7% e 29,1% em fevereiro, pela mesma ordem);
- Os *Bens de Consumo* desaceleraram 2,5 p.p., para uma variação de 17,9%, tendo contribuído com 4,9 p.p.;
- Os *Bens de Investimento* passaram de um aumento de 1,7% em fevereiro para uma redução de 0,3% em março.

Figura 3. Volume de Negócios na Indústria – Total

Grandes Agrupamentos Industriais – variação homóloga (%) e contributos (p.p.)

Período	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Taxa de Variação Homóloga					
jan-22	18,3	17,9	24,2	-0,4	23,3
fev-22	23,0	20,4	29,1	1,7	33,7
mar-22	25,8	17,9	24,9	-0,3	60,4
Contributos para a TVH					
jan-22	18,3	4,7	8,3	-0,1	5,4
fev-22	23,0	5,3	10,0	0,3	7,4
mar-22	25,8	4,9	8,9	-0,1	12,1

A variação homóloga das vendas na indústria fixou-se em 22,6% no 1.º trimestre de 2022 (15,5% no trimestre anterior).

Figura 3.1. Variações Homólogas Trimestrais (%)

Volume de Negócios Total, Mercado Nacional e Externo

Período	Total	Mercado Nacional	Mercado Externo
1T_2021	1,1	0,3	2,0
2T_2021	35,3	25,0	52,4
3T_2021	12,4	9,2	17,3
4T_2021	15,5	10,6	22,5
1T_2022	22,6	19,9	26,1

O índice volume de negócios na indústria registou um crescimento mensal de 20,2% (17,5% em março de 2021).



MERCADO NACIONAL

Em termos homólogos, as vendas na indústria com destino ao mercado nacional cresceram 25,8% em março (21,9% no mês anterior). Esta evolução foi determinada pelo crescimento do agrupamento *Energia*, sem o qual as vendas na indústria cresceram 19,4% (23,8% em fevereiro).

Figura 4. Volume de Negócios na Indústria – Mercado Nacional

Grandes Agrupamentos Industriais – variação homóloga (%) e contributos (p.p.)

Período	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Taxa de Variação Homóloga					
jan-22	11,4	17,9	18,1	4,8	2,2
fev-22	21,9	27,3	27,4	4,2	18,0
mar-22	25,8	22,4	24,0	-3,2	41,2
Contributos para a TVH					
jan-22	11,4	4,4	5,8	0,4	0,8
fev-22	21,9	6,6	8,9	0,4	6,0
mar-22	25,8	5,8	8,1	-0,3	12,2

Por agrupamentos:

- A *Energia* e os *Bens Intermédios* deram os contributos mais expressivos para a variação do índice deste mercado, 12,2 e 8,1 p.p., respetivamente, resultantes de crescimentos de 41,2% e 24,0% (18,0% e 27,4% no mês anterior, pela mesma ordem);
- Os *Bens de Consumo* apresentaram um aumento de 22,4% (27,3% em fevereiro) e contribuíram com 5,8 p.p.;
- Os *Bens de Investimento* registaram uma variação de -3,2% (aumento de 4,2% no mês precedente).

As vendas na indústria para o mercado nacional tiveram um crescimento homólogo de 19,9% no 1.º trimestre de 2022 (10,6% no trimestre anterior).

A variação mensal das vendas na indústria para o mercado nacional fixou-se em 22,6% (18,7% em março de 2021).



MERCADO EXTERNO

O índice de vendas com destino ao mercado externo apresentou um crescimento homólogo de 25,8% (24,5% em fevereiro). Os fortes crescimentos deste mercado devem-se, em larga medida, aos agrupamentos de *Energia* e de *Bens Intermédios*, que têm apresentado aumentos intensos, essencialmente refletindo o aumento dos preços.

Figura 5. Volume de Negócios na Indústria – Mercado Externo

Grandes Agrupamentos Industriais – variação homóloga (%) e contributos (p.p.)

Período	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Taxa de Variação Homóloga					
jan-22	28,2	17,9	31,8	-2,8	170,0
fev-22	24,5	12,8	31,0	0,4	128,8
mar-22	25,8	12,5	26,1	1,3	168,4
Contributos para a TVH					
jan-22	28,3	5,1	11,9	-0,8	12,1
fev-22	24,5	3,7	11,5	0,1	9,2
mar-22	25,8	3,6	10,0	0,3	11,9

Por agrupamentos:

- A *Energia* e os *Bens Intermédios* deram os contributos mais intensos para a variação do índice deste mercado, 11,9 p.p. e 10,0 p.p., respetivamente, em resultado de aumentos de 168,4% e 26,1% (128,8% e 31,0% no mês precedente, pela mesma ordem);
- Os *Bens de Consumo* desaceleraram 0,3 p.p., para uma taxa de variação de 12,5%, originando um contributo de 3,6 p.p.;
- Os *Bens de Investimento* tiveram uma variação de 1,3% (0,4% em fevereiro).

No 1.º trimestre de 2022, as vendas na indústria com destino ao mercado externo cresceram 26,1% (22,5% no trimestre anterior).

As vendas para o mercado externo registaram um aumento mensal de 17,2% em março (16,0% em período idêntico de 2021).



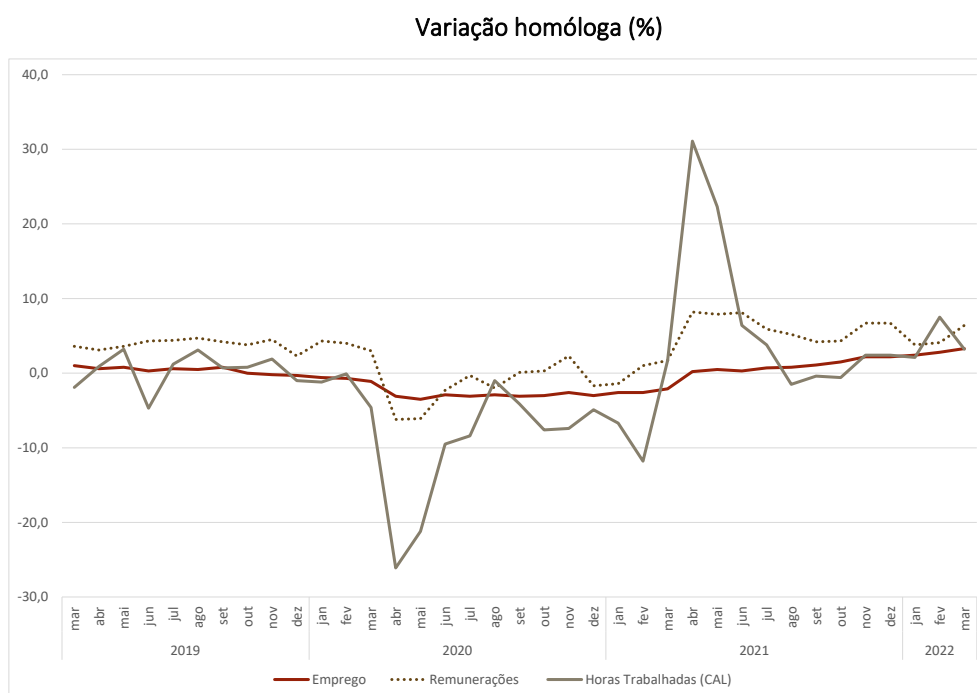
EMPREGO E REMUNERAÇÕES

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas² registaram variações homólogas de 3,3%, 6,4% e 3,2%, respetivamente, em março, (2,8%, 4,1% e 7,5% no mês anterior, pela mesma ordem).

Figura 6. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Período	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
Taxa de Variação Homóloga			
jan-22	2,4	3,8	2,1
fev-22	2,8	4,1	7,5
mar-22	3,3	6,4	3,2
Taxa de Variação Mensal			
jan-22	-0,7	-28,1	9,3
fev-22	0,4	2,6	-0,3
mar-22	0,8	5,3	6,4

Figura 7. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria



As variações mensais dos índices de emprego, das remunerações e das horas trabalhadas² situaram-se respetivamente em 0,8%, 5,3% e 6,4% (0,3%, 3,1% e 10,8% em março de 2021, pela mesma ordem).

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

Ponderador	100,00	76,20	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
			28,29	2,91	25,39	33,36	14,55	23,80
Período	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia
		Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro			
Índices mensais								
mar-21	118,9	124,9	114,3	147,6	110,5	128,0	138,4	99,9
abr-21	112,8	119,1	107,6	126,5	105,4	123,9	130,5	92,6
mai-21	115,0	121,2	111,7	129,2	109,7	128,1	123,7	95,2
jun-21	113,5	118,8	113,5	126,9	112,0	127,6	108,6	96,7
jul-21	121,8	127,4	121,2	129,0	120,4	134,5	122,9	103,9
ago-21	98,9	96,2	101,2	100,1	101,4	103,3	70,3	107,6
set-21	120,8	123,3	115,1	143,7	111,8	132,3	118,3	112,8
out-21	121,9	122,5	115,9	135,8	113,6	129,2	120,1	120,0
nov-21	126,7	136,6	123,7	144,3	121,4	139,7	154,3	95,1
dez-21	119,0	121,6	116,5	114,3	116,7	124,9	123,8	110,8
(*) jan-22	120,5	120,0	111,6	123,4	110,2	129,6	114,1	122,2
(*) fev-22	124,5	124,3	112,0	134,6	109,4	134,7	124,4	124,9
mar-22	149,7	146,4	134,8	158,7	132,0	159,9	138,0	160,1
Variação mensal (%)								
mar-21	17,5	20,6	22,8	22,1	22,9	22,6	13,2	6,8
abr-21	-5,2	-4,6	-5,9	-14,3	-4,6	-3,2	-5,7	-7,3
mai-21	2,0	1,7	3,8	2,2	4,0	3,4	-5,2	2,9
jun-21	-1,3	-2,0	1,6	-1,8	2,1	-0,4	-12,2	1,6
jul-21	7,3	7,3	6,8	1,7	7,5	5,4	13,2	7,4
ago-21	-18,8	-24,5	-16,5	-22,4	-15,8	-23,2	-42,8	3,5
set-21	22,1	28,1	13,7	43,6	10,3	28,1	68,3	4,9
out-21	1,0	-0,6	0,7	-5,5	1,6	-2,3	1,5	6,4
nov-21	3,9	11,4	6,8	6,2	6,8	8,1	28,4	-20,8
dez-21	-6,1	-11,0	-5,9	-20,8	-3,8	-10,6	-19,7	16,5
(*) jan-22	1,3	-1,3	-4,2	8,0	-5,6	3,8	-7,9	10,3
(*) fev-22	3,3	3,6	0,4	9,1	-0,7	3,9	9,0	2,2
mar-22	20,2	17,7	20,3	17,9	20,7	18,7	11,0	28,2
Variação homóloga (%)								
mar-21	16,5	17,2	9,3	50,8	4,9	16,9	33,7	13,5
abr-21	53,7	59,2	40,4	148,5	32,5	44,0	186,6	34,4
mai-21	37,6	39,1	29,1	67,5	25,2	43,8	47,6	32,0
jun-21	19,1	17,4	11,5	5,2	12,4	33,6	-3,8	26,3
jul-21	12,1	10,0	0,9	-11,2	2,6	20,9	4,7	21,2
ago-21	13,7	10,4	8,0	0,8	8,9	24,9	-17,0	24,6
set-21	11,7	7,7	6,3	-3,1	7,8	22,2	-15,9	28,3
out-21	11,5	5,4	5,8	-6,7	7,8	14,9	-13,1	37,6
nov-21	17,0	18,2	14,6	-0,1	16,9	26,4	9,0	11,7
dez-21	18,1	19,7	10,6	-1,6	12,2	28,1	19,4	12,8
(*) jan-22	18,3	16,8	17,9	3,5	20,0	24,2	-0,4	23,3
(*) fev-22	23,0	20,0	20,4	11,3	21,8	29,1	1,7	33,7
mar-22	25,8	17,2	17,9	7,5	19,5	24,9	-0,3	60,4
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
mar-21	-9,5	-8,0	-8,1	-0,5	-9,1	-5,3	-13,0	-14,9
abr-21	-3,8	-1,9	-3,5	9,7	-5,2	-0,4	-2,2	-10,5
mai-21	1,7	3,7	0,9	18,4	-1,2	5,5	5,1	-5,5
jun-21	4,2	5,9	2,1	18,3	0,1	9,2	6,0	-2,1
jul-21	6,4	7,8	2,8	15,9	1,2	12,2	7,5	1,3
ago-21	7,8	8,8	3,8	15,3	2,3	14,3	6,7	4,1
set-21	9,0	9,5	4,2	12,6	3,2	16,4	5,1	7,1
out-21	10,9	10,8	5,7	11,6	4,9	18,4	4,2	11,4
nov-21	12,8	12,4	7,2	10,7	6,8	20,2	5,4	14,7
dez-21	15,0	14,4	8,5	10,3	8,3	22,3	8,5	17,4
(*) jan-22	17,6	16,6	11,2	11,3	11,2	24,5	9,7	21,4
(*) fev-22	19,9	18,7	13,5	12,3	13,7	26,8	10,7	24,6
mar-22	20,8	18,6	14,3	9,1	15,0	27,5	7,8	29,0



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

Ponderador			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
	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								
mar-21	114,0	122,3	108,7	133,5	106,5	131,6	133,5	98,1
abr-21	107,4	117,1	107,7	118,8	106,8	123,7	123,9	88,9
mai-21	112,4	122,3	110,7	130,7	108,9	132,1	125,8	93,4
jun-21	109,5	119,0	111,0	128,1	109,5	128,5	112,0	91,4
jul-21	117,3	126,8	117,0	133,5	115,6	137,6	120,8	99,2
ago-21	102,3	101,8	107,9	104,8	108,1	103,9	76,6	103,1
set-21	115,4	122,6	117,2	142,3	115,0	131,3	110,9	101,6
out-21	116,1	122,2	115,4	140,9	113,1	130,9	114,1	104,5
nov-21	115,5	132,0	122,0	151,0	119,4	140,2	135,7	84,1
dez-21	118,0	127,5	127,9	123,1	128,3	126,3	130,0	100,0
(*) jan-22	112,2	117,3	108,2	120,3	107,1	129,3	105,5	102,6
(*) fev-22	117,0	120,9	107,6	131,8	105,4	134,8	115,6	109,6
mar-22	143,4	146,0	133,0	152,1	131,3	163,2	129,2	138,5
Variação mensal (%)								
mar-21	18,7	25,3	28,6	27,7	28,7	24,4	20,2	5,7
abr-21	-5,8	-4,3	-0,9	-11,0	0,2	-6,0	-7,2	-9,4
mai-21	4,6	4,5	2,7	10,0	2,0	6,8	1,6	5,0
jun-21	-2,6	-2,7	0,3	-2,0	0,5	-2,7	-11,0	-2,2
jul-21	7,1	6,5	5,4	4,2	5,6	7,1	7,8	8,6
ago-21	-12,8	-19,7	-7,8	-21,5	-6,4	-24,5	-36,6	3,8
set-21	12,9	20,4	8,7	35,8	6,3	26,4	44,8	-1,4
out-21	0,6	-0,4	-1,5	-1,0	-1,6	-0,2	2,9	2,9
nov-21	-0,5	8,1	5,7	7,2	5,6	7,1	19,0	-19,6
dez-21	2,2	-3,4	4,9	-18,5	7,4	-9,9	-4,2	19,0
(*) jan-22	-4,9	-8,0	-15,4	-2,3	-16,5	2,4	-18,9	2,6
(*) fev-22	4,2	3,1	-0,6	9,6	-1,6	4,2	9,6	6,8
mar-22	22,6	20,8	23,7	15,4	24,6	21,0	11,7	26,4
Variação homóloga (%)								
mar-21	11,8	12,0	2,2	39,9	-0,8	15,7	29,9	11,1
abr-21	35,6	42,4	38,8	110,8	34,3	33,1	104,1	21,1
mai-21	26,8	30,9	26,0	60,1	23,3	33,1	37,5	17,4
jun-21	14,5	16,2	10,8	9,4	11,0	24,1	5,8	10,5
jul-21	8,1	8,2	1,7	-5,0	2,4	14,3	7,3	7,9
ago-21	11,5	10,8	10,0	11,9	9,8	18,4	-11,9	12,9
set-21	8,3	6,6	6,0	1,6	6,5	12,7	-10,9	12,6
out-21	9,4	7,0	5,9	2,2	6,3	12,7	-7,8	15,1
nov-21	11,3	17,6	16,3	12,5	16,7	21,5	8,7	-4,1
dez-21	11,2	17,2	12,2	3,6	13,0	23,7	13,3	-1,1
(*) jan-22	11,4	16,2	17,9	10,9	18,6	18,1	4,8	2,2
(*) fev-22	21,9	23,8	27,3	26,1	27,4	27,4	4,2	18,0
mar-22	25,8	19,4	22,4	13,9	23,3	24,0	-3,2	41,2
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
mar-21	-8,2	-7,0	-10,3	-4,6	-10,9	-1,9	-12,8	-10,9
abr-21	-3,9	-2,2	-5,8	4,1	-6,7	2,0	-4,8	-7,4
mai-21	0,3	2,4	-1,6	12,5	-2,9	6,5	0,9	-4,2
jun-21	2,1	4,2	-0,3	13,1	-1,5	8,8	2,8	-2,2
jul-21	3,7	5,8	0,9	12,6	-0,2	10,7	4,8	-0,7
ago-21	5,2	7,0	2,3	13,1	1,3	12,1	4,6	1,2
set-21	6,0	7,5	2,7	11,1	1,9	12,8	4,5	2,8
out-21	7,7	8,9	4,3	11,7	3,5	14,4	5,1	5,1
nov-21	9,3	10,6	6,2	12,8	5,6	15,6	6,6	6,6
dez-21	10,8	12,3	7,6	12,9	7,1	17,5	9,3	7,2
(*) jan-22	12,4	14,3	10,3	14,6	9,8	18,9	10,6	8,2
(*) fev-22	14,5	16,6	13,4	17,3	13,1	20,8	11,5	9,9
mar-22	15,8	17,2	15,3	15,4	15,2	21,6	8,5	12,7



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

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								
mar-21	126,3	127,6	121,9	159,3	116,2	123,9	141,3	110,8
abr-21	120,8	121,2	107,4	132,9	103,6	124,0	134,3	115,8
mai-21	118,9	119,9	113,1	128,0	110,8	123,7	122,5	106,9
jun-21	119,5	118,5	117,0	125,8	115,6	126,6	106,7	130,8
jul-21	128,4	128,0	127,0	125,3	127,2	131,0	124,2	133,3
ago-21	94,0	90,3	92,2	96,2	91,6	102,6	66,7	136,1
set-21	128,7	123,9	112,2	144,8	107,2	133,6	122,6	183,9
out-21	130,6	122,9	116,6	131,6	114,3	127,3	123,6	218,6
nov-21	143,3	141,3	126,1	138,7	124,2	139,2	164,9	165,2
dez-21	120,5	115,4	101,0	106,9	100,0	123,4	120,3	179,4
(*) jan-22	132,8	122,8	116,2	126,0	114,7	130,0	119,0	247,1
(*) fev-22	135,6	128,0	118,1	136,9	115,2	134,6	129,4	222,7
mar-22	158,9	146,8	137,2	164,2	133,0	156,2	143,1	297,4
Varição mensal (%)								
mar-21	16,0	16,1	16,5	18,5	16,1	20,6	9,7	13,8
abr-21	-4,3	-5,0	-11,9	-16,6	-10,9	0,0	-4,9	4,5
mai-21	-1,6	-1,0	5,3	-3,7	7,0	-0,3	-8,8	-7,7
jun-21	0,5	-1,2	3,4	-1,7	4,3	2,4	-12,9	22,3
jul-21	7,5	8,0	8,6	-0,5	10,1	3,5	16,4	1,9
ago-21	-26,8	-29,5	-27,4	-23,2	-28,0	-21,7	-46,3	2,1
set-21	37,0	37,2	21,7	50,6	17,0	30,2	83,8	35,1
out-21	1,5	-0,8	3,9	-9,1	6,6	-4,7	0,8	18,9
nov-21	9,7	15,0	8,2	5,4	8,6	9,3	33,4	-24,4
dez-21	-15,9	-18,4	-19,9	-22,9	-19,4	-11,3	-27,0	8,6
(*) jan-22	10,2	6,4	15,1	17,8	14,7	5,3	-1,1	37,7
(*) fev-22	2,1	4,2	1,6	8,7	0,4	3,6	8,7	-9,9
mar-22	17,2	14,7	16,2	20,0	15,5	16,0	10,6	33,6
Varição homóloga (%)								
mar-21	23,4	23,0	19,3	59,5	13,4	18,3	35,8	29,0
abr-21	86,3	81,0	42,6	186,7	29,8	58,5	264,5	188,5
mai-21	56,4	49,0	33,4	74,3	28,1	58,9	54,2	325,0
jun-21	26,0	18,7	12,5	2,0	14,4	46,1	-8,8	246,7
jul-21	18,1	12,0	-0,1	-16,0	2,8	29,7	3,3	193,7
ago-21	17,5	9,9	5,0	-7,4	7,4	33,1	-20,1	147,7
set-21	16,5	8,9	6,7	-6,6	9,9	34,6	-18,3	152,0
out-21	14,4	3,8	5,8	-13,4	10,0	17,6	-15,7	239,5
nov-21	24,7	18,9	12,4	-9,2	17,2	32,4	9,1	139,9
dez-21	29,8	22,8	8,1	-6,1	10,8	33,6	23,6	124,0
(*) jan-22	28,2	17,4	17,9	-1,8	22,0	31,8	-2,8	170,0
(*) fev-22	24,5	16,5	12,8	1,8	15,1	31,0	0,4	128,8
mar-22	25,8	15,0	12,5	3,1	14,5	26,1	1,3	168,4
Varição média nos últimos 12 meses (%)								
mar-21	-11,4	-9,1	-4,9	3,0	-6,3	-9,3	-13,2	-39,2
abr-21	-3,7	-1,6	-0,4	14,4	-2,9	-3,1	-0,8	-29,5
mai-21	3,8	5,2	4,4	23,2	1,3	4,3	7,4	-14,2
jun-21	7,2	7,8	5,5	22,5	2,7	9,6	7,9	-1,4
jul-21	10,3	9,9	5,6	18,5	3,4	13,9	9,1	16,4
ago-21	11,8	10,8	5,9	17,1	3,9	16,8	7,9	26,4
set-21	13,5	11,8	6,3	13,8	5,0	20,7	5,5	39,2
out-21	15,6	12,7	7,6	11,6	6,9	23,4	3,8	59,6
nov-21	18,1	14,3	8,6	9,0	8,5	25,8	4,8	78,8
dez-21	21,4	16,7	9,7	8,3	10,0	28,4	8,0	102,1
(*) jan-22	25,4	19,2	12,5	8,6	13,2	31,6	9,1	139,3
(*) fev-22	28,0	20,9	13,5	8,4	14,5	34,3	10,3	155,2
mar-22	28,1	20,2	13,0	4,4	14,6	34,8	7,5	170,8



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	
Período	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-21	103,7	100,4	107,4	107,6	99,0	113,1	114,4	113,6	116,6	86,7	107,8	100,7	114,5	116,0	106,3	105,7	98,6	112,6	113,6	102,9	
abr-21	103,9	100,3	108,0	107,5	98,8	112,6	113,4	114,9	114,3	86,5	103,7	97,3	109,9	111,1	99,8	102,9	96,7	109,1	110,1	98,8	
mai-21	104,2	100,6	108,1	107,8	99,9	114,4	114,4	116,6	115,4	96,8	104,9	100,1	109,9	110,3	100,3	107,5	102,5	112,3	113,4	103,9	
jun-21	104,5	100,9	108,7	108,0	100,2	131,0	127,3	132,9	139,6	113,6	100,2	97,2	104,7	101,2	92,9	99,1	96,2	103,8	100,0	91,4	
jul-21	105,5	101,7	109,7	109,5	99,9	142,6	139,1	151,0	149,3	88,7	106,4	102,6	111,3	110,1	94,6	106,8	103,0	111,7	110,5	95,1	
ago-21	105,4	102,1	108,9	109,3	99,9	128,3	141,4	124,6	119,4	89,1	77,6	74,6	81,1	78,2	87,1	77,9	74,9	81,4	78,6	87,5	
set-21	105,7	102,5	109,3	109,3	99,5	111,9	114,6	112,8	111,8	87,2	104,1	99,8	109,4	107,8	95,9	103,0	98,7	108,4	106,4	94,2	
out-21	105,6	102,5	109,3	108,6	99,6	112,3	114,9	114,3	111,3	84,1	102,7	99,0	108,1	104,1	95,6	105,2	101,5	110,4	107,0	99,0	
nov-21	106,6	103,3	110,4	110,2	99,6	153,9	146,3	157,5	164,2	149,0	107,8	103,1	112,3	114,3	99,1	106,7	102,0	111,3	113,0	97,4	
dez-21	106,6	103,8	110,2	109,3	99,6	154,8	164,8	157,2	149,0	87,1	95,7	93,1	99,1	97,9	89,7	94,1	91,5	97,6	96,0	87,5	
(*) jan-22	105,9	102,6	110,0	109,3	99,3	111,3	112,0	113,7	112,0	88,3	100,4	96,8	105,1	102,3	97,3	102,8	99,2	107,4	105,2	100,8	
(*) fev-22	106,3	103,2	110,2	109,5	98,8	114,2	115,4	116,3	116,1	84,4	102,4	97,8	107,2	107,8	94,6	102,5	97,9	107,3	107,9	95,1	
mar-22	107,2	104,0	111,2	110,3	98,9	120,3	123,9	122,1	119,2	85,8	112,1	108,7	116,5	114,8	104,0	109,1	105,6	114,0	111,5	99,2	
Varição mensal (%)																					
mar-21	0,3	0,3	0,5	-0,1	-0,2	3,1	4,8	3,8	4,4	-19,7	13,2	13,5	13,3	12,4	12,4	10,8	11,0	11,2	9,9	8,1	
abr-21	0,1	-0,1	0,6	-0,1	-0,2	-0,4	-1,0	1,1	-1,9	-0,3	-3,8	-3,4	-4,1	-4,2	-6,1	-2,6	-2,0	-3,1	-3,0	-3,9	
mai-21	0,3	0,4	0,1	0,3	1,0	1,6	0,9	1,5	1,0	11,9	1,2	2,8	0,0	-0,7	0,4	4,4	6,1	2,9	2,9	5,1	
jun-21	0,4	0,3	0,5	0,2	0,4	14,4	11,3	14,0	20,9	17,4	-4,5	-2,9	-4,7	-8,3	-7,3	-7,8	-6,2	-7,5	-11,8	-12,0	
jul-21	0,9	0,8	0,9	1,4	-0,4	8,9	9,3	13,6	7,0	-21,9	6,3	5,6	6,3	8,8	1,8	7,8	7,1	7,6	10,5	4,0	
ago-21	-0,1	0,4	-0,7	-0,2	0,0	-10,0	1,6	-17,5	-20,0	0,4	-27,1	-27,3	-27,2	-29,0	-8,0	-27,0	-27,3	-27,2	-28,8	-8,0	
set-21	0,3	0,3	0,4	0,0	-0,4	-12,8	-19,0	-9,4	-6,4	-2,1	34,1	33,8	34,9	37,8	10,1	32,1	31,8	33,2	35,3	7,7	
out-21	-0,1	0,0	0,0	-0,6	0,0	0,4	0,3	1,3	-0,4	-3,6	-1,4	-0,8	-1,2	-3,4	-0,3	2,1	2,7	1,9	0,6	5,1	
nov-21	1,0	0,8	1,0	1,4	0,1	37,0	27,3	37,8	47,5	77,2	5,0	4,2	4,0	9,8	3,7	1,4	0,6	0,8	5,6	-1,6	
dez-21	0,0	0,5	-0,1	-0,8	0,0	0,6	12,7	-0,2	-9,3	-41,5	-11,2	-9,8	-11,8	-14,3	-9,4	-11,8	-10,3	-12,3	-15,0	-10,2	
(*) jan-22	-0,7	-1,2	-0,2	0,0	-0,3	-28,1	-32,0	-27,7	-24,9	1,4	4,9	4,0	6,1	4,5	8,5	9,3	8,3	10,0	9,6	15,3	
(*) fev-22	0,4	0,6	0,2	0,2	-0,6	2,6	3,1	2,3	3,7	-4,4	2,0	1,0	2,0	5,4	-2,8	-0,3	-1,3	0,0	2,6	-5,7	
mar-22	0,8	0,8	0,9	0,7	0,1	5,3	7,3	5,0	2,7	1,7	9,5	11,2	8,7	6,5	10,0	6,4	7,9	6,2	3,3	4,3	
Varição homóloga (%)																					
mar-21	-2,1	-3,3	-1,2	-0,8	-0,2	1,7	3,5	2,6	3,0	-22,0	3,4	0,3	3,6	11,9	2,8	1,7	-1,3	2,0	9,8	0,4	
abr-21	0,2	-1,0	1,4	1,3	-0,5	8,2	7,8	9,8	16,3	-24,0	31,5	37,5	20,8	47,1	-0,9	31,1	37,0	20,6	46,8	-1,6	
mai-21	0,5	-0,6	1,3	1,7	0,6	7,9	7,1	7,1	11,6	5,9	22,4	25,3	19,0	25,1	1,8	22,3	25,2	18,9	24,8	1,8	
jun-21	0,3	-1,0	1,7	1,2	0,4	8,1	7,5	9,9	9,0	-3,3	8,5	10,2	9,7	3,4	-1,7	6,4	8,0	7,7	1,0	-4,6	
jul-21	0,7	-0,5	2,1	1,9	-0,3	5,9	2,9	9,3	7,7	-4,9	1,8	1,8	2,7	1,1	-6,3	3,8	3,9	4,6	3,5	-3,4	
ago-21	0,8	-0,2	2,0	1,8	0,0	5,2	6,6	5,2	2,3	4,2	0,6	1,1	1,3	-2,5	1,1	-1,5	-1,0	-0,6	-4,9	-1,9	
set-21	1,1	0,1	2,4	1,9	-0,4	4,2	4,0	6,1	2,1	1,7	-0,4	-1,0	2,3	-3,7	-0,8	-0,4	-1,0	2,3	-3,7	-0,8	
out-21	1,5	1,0	2,5	1,5	-0,6	4,3	6,1	5,4	0,2	-2,6	-2,6	-1,9	-0,6	-7,9	-5,5	-0,6	0,1	1,2	-5,7	-2,6	
nov-21	2,2	1,9	2,8	2,0	0,0	6,7	6,0	7,8	8,0	-4,1	4,5	4,6	4,2	5,3	3,4	2,4	2,4	2,3	2,8	0,3	
dez-21	2,2	1,9	2,8	2,0	0,0	6,7	6,0	7,8	8,0	-4,1	4,5	4,6	4,2	5,3	3,4	2,4	2,4	2,3	2,8	0,3	
(*) jan-22	2,4	2,3	3,1	1,5	-0,2	3,8	4,7	4,7	1,6	-1,5	2,1	2,4	3,3	-0,7	2,8	2,1	2,4	3,2	-0,7	2,8	
(*) fev-22	2,8	3,1	3,1	1,7	-0,4	4,1	5,7	6,3	4,0	-21,9	7,5	10,2	6,0	4,5	0,0	7,5	10,2	6,0	4,5	-0,1	
mar-22	3,3	3,6	3,5	2,5	-0,1	6,4	8,2	7,5	2,3	-1,1	4,0	7,9	1,7	-1,0	-2,2	3,2	7,0	1,3	-1,8	-3,6	
Varição média nos últimos 12 meses (%)																					
mar-21	-2,9	-3,4	-2,0	-3,5	0,1	-1,2	-0,5	-0,3	-3,5	-3,1	-9,1	-11,4	-6,1	-9,5	-0,6	-9,2	-11,5	-6,2	-9,5	-0,4	
abr-21	-2,6	-3,2	-1,8	-2,9	0,1	-0,1	0,4	0,8	-1,3	-5,2	-5,0	-6,8	-3,3	-4,0	-1,2	-5,1	-6,9	-3,5	-4,0	-1,0	
mai-21	-2,3	-3,0	-1,5	-2,2	0,3	1,0	1,2	1,5	0,3	-2,1	-1,3	-2,6	-0,2	0,4	-0,5	-1,7	-3,1	-0,6	0,0	-0,9	
jun-21	-2,0	-2,8	-1,2	-1,6	0,3	1,9	1,9	2,4	1,8	-2,5	0,1	-1,0	1,1	1,3	-1,4	-0,4	-1,5	0,6	0,9	-1,8	
jul-21	-1,7	-2,7	-0,8	-1,1	0,2	2,4	2,0	3,4	3,0	-3,2	1,0	0,1	1,9	2,4	-1,9	0,7	-0,2	1,5	2,2	-2,1	
ago-21	-1,3	-2,3	-0,4	-0,5	0,2	3,1	2,9	3,9	3,3	-2,4	1,1	0,2	1,9	2,6	-1,8	0,7	-0,2	1,5	2,2	-2,2	
set-21	-1,1	-2,1	-0,1	-0,1	0,1	3,4	3,1	4,3	3,7	-2,3	1,3	0,4	2,2	2,5	-2,0	1,0	0,2	1,9	2,3	-2,2	
out-21	-0,7	-1,7	0,3	0,2	-0,1	3,7	3,5	4,6	3,7	-2,5	2,0	1,4	2,9	2,6	-2,0	1,7	1,1	2,5	2,4	-2,2	
nov-21	-0,3	-1,3	0,7	0,6	-0,2	4,0	4,0	4,9	4,2	-2,7	2,7	2,3	3,4	2,9	-2,2	2,8	2,4	3,4	3,2	-1,9	
dez-21	0,2	-0,8	1,2	1,0	-0,1	4,9	4,8	5,9	5,2	-3,2	3,6	3,4	4,1	4,1	-1,4	3,4	3,1	3,8	3,9	-1,5	
(*) jan-22	0,6	-0,3	1,6	1,2	-0,1	5,3	5,3	6,3	5,5	-3,3	4,8	4,9	5,1	5,0	-0,4	4,2	4,2	4,5	4,4	-1,0	
(*) fev-22	1,0	0,3	2,0	1,4	-0,2	5,5	5,8	6,8	5,8	-6,8	6,3	6,9	6,1	5,9	-0,4	6,0	6,6	5,9	5,6	-0,9	
mar-22	1,5	0,8	2,4	1,7	-0,2	5,9	6,1	7,2	5,7	-5,0	6,3	7,6	6,0	4,8	-0,8	6,1	7,4	5,8	4,5	-1,2	



Nota: 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 CAL - Índices ajustados de efeitos de calendário

NOTA METODOLÓGICA

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. Os índices de emprego e remunerações integram informação administrativa (Declaração Mensal de Remunerações da Segurança Social)

Para mais informação sobre a metodologia utilizada ver o documento metodológico, disponível no Portal do INE.

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 2022, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 93,8% (94,4% em março de 2021) 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	93,8	89,5	86,2	90,0	91,7	93,8	98,6	89,8	92,9	97,9	89,3
EMP	88,0	86,5	89,7	85,9	88,0	89,1	92,7	84,6	88,1	86,3	88,2

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 agora divulgada no presente destaque incorpora revisões 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-22	-0,4	-0,9	0,2	0,1	0,1	-0,2	-0,2
fev-22	-0,2	-0,9	0,7	-0,1	0,3	0,1	0,1

SIGLAS E DESIGNAÇÕES

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

Data do próximo destaque mensal - 08 de junho de 2022
