



10 de dezembro de 2021

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA
Outubro de 2021

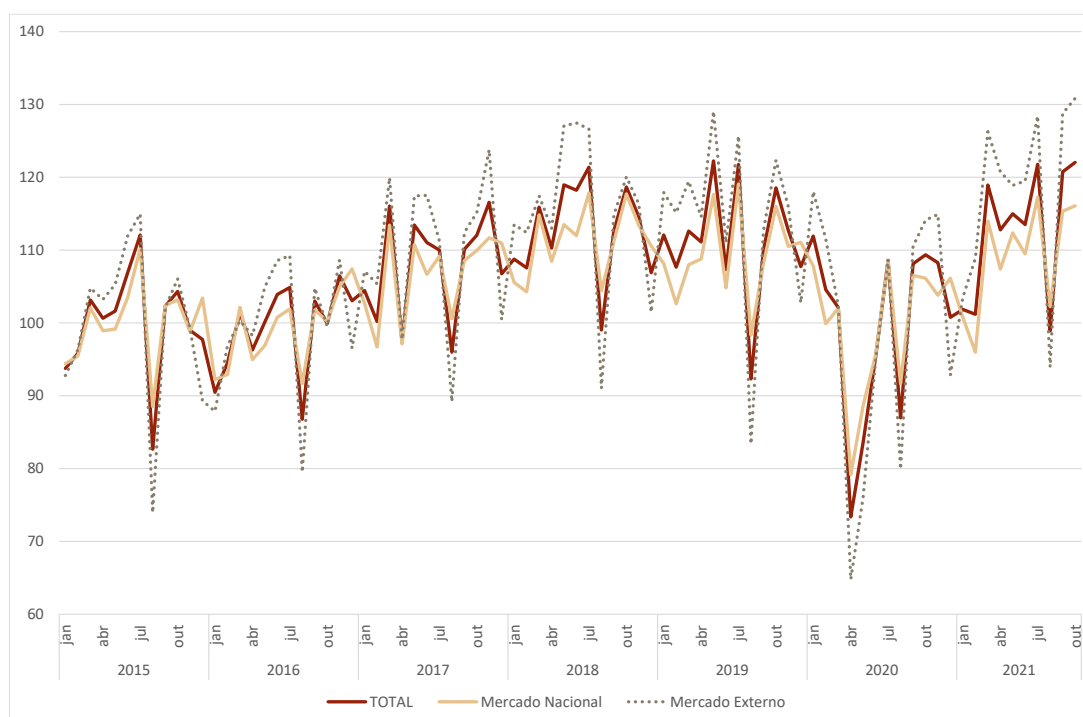
VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA AUMENTOU 11,6%

Em termos homólogos e nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria cresceu 11,6% em outubro (11,7% no mês anterior). À semelhança dos últimos meses, o crescimento deste indicador está influenciado pelo aumento acentuado dos preços de diversos produtos, em particular dos combustíveis e da eletricidade, no mercado internacional. Com efeito, sem *Energia* o Índice aumentou 5,5% no mês de referência (7,7% em setembro). Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo registaram variações de 9,4% e 14,7% (8,3% e 16,5% em setembro, pela mesma ordem).

As variações homólogas do emprego, das remunerações e das horas trabalhadas¹ situaram-se em 1,7%, 4,0% e -0,9% (1,1%, 4,2% e -0,4% no mês anterior), respetivamente.

Figura 1. Volume de Negócios na Indústria

Índices por mercado



¹ Índices ajustados de efeitos de calendário.



VOLUME DE NEGÓCIOS - TOTAL

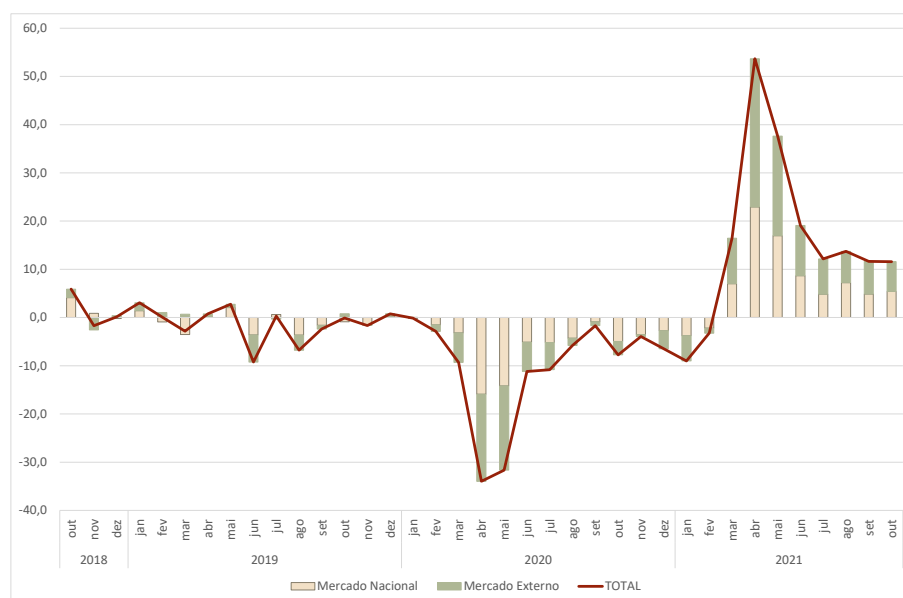
O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou um aumento homólogo e nominal de 11,6%, 0,1 pontos percentuais (p.p.) inferior ao observado em setembro.

Por mercados:

- O índice de vendas para o mercado nacional teve um crescimento de 9,4% (8,3% no mês anterior) e contribuiu com 5,4 p.p. (4,9 p.p. em setembro) para a variação do índice total;
- As vendas para o mercado externo aumentaram 14,7% (16,5% no mês precedente), originando um contributo de 6,2 p.p. (6,8 p.p. no mês anterior).

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* apresentaram os contributos mais expressivos para a variação do índice agregado, 7,2 p.p. e 5,1 p.p., respetivamente, derivados dos crescimentos de 37,7% e 15,0% (28,3% e 22,3% no mês anterior, pela mesma ordem);
- Os *Bens de Consumo* registaram uma variação de 5,8% (6,2% em setembro), e contribuíram com 1,6 p.p.;
- Os *Bens de Investimento* contraíram 12,7% (-16,0% no mês precedente), tendo contribuído com -2,3 p.p..



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					
ago-21	13,7	8,0	24,9	-17,0	24,6
set-21	11,7	6,2	22,3	-16,0	28,3
out-21	11,6	5,8	15,0	-12,7	37,7
Contributos para a TVH					
ago-21	13,7	2,4	7,9	-2,4	5,8
set-21	11,7	1,8	7,4	-3,0	5,5
out-21	11,6	1,6	5,1	-2,3	7,2

O índice do volume de negócios na indústria apresentou um crescimento mensal de 1,1%, resultado idêntico ao observado em outubro de 2020.

MERCADO NACIONAL

O volume de negócios na indústria com destino ao mercado nacional apresentou um aumento homólogo de 9,4% em outubro (8,3% no mês anterior).

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					
ago-21	11,5	10,0	18,4	-11,9	12,9
set-21	8,3	5,9	12,8	-11,3	12,6
out-21	9,4	5,8	12,8	-8,2	15,2
Contributos para a TVH					
ago-21	11,5	2,9	5,2	-1,0	4,4
set-21	8,3	1,7	4,1	-1,2	3,7
out-21	9,4	1,6	4,1	-0,8	4,5

Por agrupamentos:

- A *Energia* e os *Bens Intermédios* voltaram a destacar-se pela intensidade dos seus crescimentos, respetivamente de 15,2% e 12,8% (12,6% e 12,8% no mês anterior, pela mesma ordem), contribuindo conjuntamente com 8,6 p.p. para a variação deste mercado;
- Os *Bens de Consumo* desaceleraram 0,1 p.p., para uma taxa de variação de 5,8%, e contribuíram com 1,6 p.p.;
- O único contributo negativo voltou a ser dado pelos *Bens de Investimento*, -0,8 p.p., em resultado da redução de 8,2% (-11,3% em setembro).

O índice de vendas na indústria para o mercado nacional registou um aumento mensal de 0,7% (-0,3% em outubro de 2020).



MERCADO EXTERNO

As vendas na indústria para o mercado externo cresceram 14,7% em termos homólogos, desacelerando 1,8 p.p. face a setembro.

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					
ago-21	17,5	5,0	33,1	-20,1	147,7
set-21	16,5	6,6	34,7	-18,2	152,0
out-21	14,7	5,7	17,6	-14,9	239,5
Contributos para a TVH					
ago-21	17,5	1,7	12,5	-4,8	8,1
set-21	16,5	1,9	12,2	-5,7	8,1
out-21	14,7	1,6	6,6	-4,4	10,8

Por agrupamento:

- O principal contributo foi dado pela *Energia*, 10,8 p.p., originado pelo crescimento de 239,5% (152,0% em setembro, pela mesma ordem);
- Os *Bens Intermédios* e os *Bens de Consumo* contribuíram, respectivamente, com 6,6 p.p. e 1,6 p.p., em resultado de aumentos de 17,6% e 5,7% (34,7% e 6,6% no mês anterior);
- Os *Bens de Investimento*, com redução de 14,9% (-18,2% em setembro) deram, pelo 3º mês consecutivo, um contributo negativo, -4,4 p.p.. Destaca-se a divisão 29 - *Fabricação de veículos automóveis, reboques, semireboques e componentes para veículos automóveis*, com uma variação de -21,9% (-28,4% em setembro);

A variação mensal do índice de volume de negócios na indústria para este mercado fixou-se em 1,6% (3,2% em outubro de 2020).



EMPREGO E REMUNERAÇÕES

Os índices de emprego e de remunerações registaram variações homólogas de, respetivamente, 1,7% e 4,0% (1,1% e 4,1% em setembro, pela mesma ordem), enquanto as horas trabalhadas² diminuíram 0,9% (-0,4% no mês anterior).

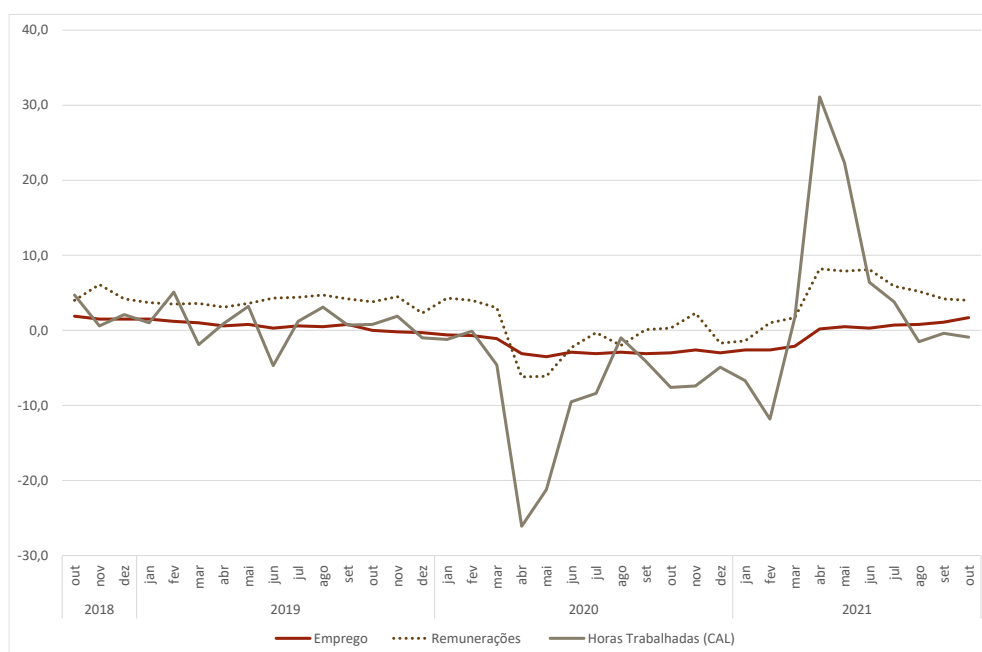
Figura 6. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Variação homóloga e Variação mensal (%)

Período	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
Taxa de Variação Homóloga			
ago-21	0,8	5,2	-1,5
set-21	1,1	4,2	-0,4
out-21	1,7	4,0	-0,9
Taxa de Variação Mensal			
ago-21	-0,1	-10,0	-27,0
set-21	0,3	-12,8	32,0
out-21	0,1	0,1	1,9

Figura 7. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Variação homóloga (%)



O emprego e as remunerações apresentaram, ambos, variações mensais de 0,1% (respetivamente -0,5% e 0,3% em outubro 2020), enquanto as horas trabalhadas² cresceram 1,9% (2,4% no mesmo mês de 2020).

² Índices ajustados de efeitos de calendário



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

DIÍSTAQUE

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								
			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
Ponderador	100,00	76,20	28,29	2,91	25,39	33,36	14,55	23,80
Período	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
		Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro			
Índices mensais								
out-20	109,4	116,3	109,5	145,5	105,4	112,4	138,2	87,2
nov-20	108,3	115,5	108,0	144,4	103,8	110,5	141,6	85,1
dez-20	100,8	101,6	105,3	116,1	104,0	97,5	103,7	98,2
jan-21	101,9	102,7	94,7	119,3	91,8	104,4	114,5	99,2
fev-21	101,2	103,6	93,1	120,9	89,9	104,4	122,3	93,5
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	120,7	123,2	115,0	143,7	111,7	132,4	118,2	112,8
out-21	122,0	122,6	115,8	135,8	113,5	129,3	120,7	120,1
Variação mensal (%)								
out-20	1,1	1,6	1,1	-1,9	1,6	3,9	-1,7	-0,8
nov-20	-1,0	-0,7	-1,4	-0,8	-1,5	-1,7	2,4	-2,5
dez-20	-6,9	-12,1	-2,5	-19,6	0,2	-11,8	-26,8	15,4
jan-21	1,1	1,1	-10,1	2,7	-11,7	7,0	10,4	1,0
fev-21	-0,7	0,9	-1,7	1,4	-2,2	0,0	6,8	-5,8
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	13,6	43,6	10,2	28,2	68,2	4,9
out-21	1,1	-0,5	0,7	-5,5	1,6	-2,3	2,1	6,5
Variação homóloga (%)								
out-20	-7,7	-6,5	-9,2	2,4	-10,8	-5,4	-3,9	-12,9
nov-20	-3,9	0,9	-2,8	8,9	-4,4	6,2	-2,4	-20,5
dez-20	-6,5	-4,5	-3,7	2,4	-4,4	1,2	-16,0	-12,5
jan-21	-9,0	-7,7	-13,2	-6,3	-14,2	-0,8	-11,3	-13,2
fev-21	-3,2	-3,8	-7,7	-0,1	-8,8	2,1	-8,3	-1,3
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	6,2	-3,1	7,7	22,3	-16,0	28,3
out-21	11,6	5,5	5,8	-6,7	7,7	15,0	-12,7	37,7
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
out-20	-9,9	-9,4	-6,7	-4,0	-7,0	-9,6	-13,6	-11,7
nov-20	-10,1	-9,1	-6,7	-3,6	-7,1	-8,4	-14,3	-13,8
dez-20	-10,7	-9,6	-7,3	-4,1	-7,8	-8,2	-15,9	-14,8
jan-21	-11,5	-10,0	-8,6	-5,3	-9,0	-7,8	-16,6	-16,5
fev-21	-11,5	-10,1	-9,1	-5,6	-9,6	-7,2	-17,3	-16,5
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	3,1	16,4	5,1	7,1
out-21	10,9	10,8	5,7	11,6	4,9	18,4	4,2	11,5

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Outubro de 2021



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

DIÍSTAQUE

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								
			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
Ponderador	100,00	65,55	27,28	2,21	25,07	29,39	8,88	34,45
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
	Sem Agrupamento Energia		Total	Duradouro	Não Duradouro			
Índices mensais								
out-20	106,2	114,2	109,0	137,9	106,4	116,2	123,7	90,8
nov-20	103,8	112,3	104,9	134,2	102,3	115,4	124,8	87,6
dez-20	106,1	108,8	114,0	118,9	113,6	102,1	114,8	101,1
jan-21	100,7	100,9	91,8	108,4	90,3	109,5	100,7	100,4
fev-21	96,0	97,7	84,5	104,5	82,7	105,8	111,0	92,9
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	115,3	122,5	117,1	142,3	114,9	131,3	110,3	101,6
out-21	116,1	122,1	115,3	140,6	113,1	131,0	113,6	104,6
Variação mensal (%)								
out-20	-0,3	-0,7	-1,4	-1,5	-1,4	-0,2	-0,5	0,6
nov-20	-2,2	-1,7	-3,7	-2,6	-3,8	-0,7	0,9	-3,5
dez-20	2,2	-3,1	8,7	-11,5	11,0	-11,5	-8,1	15,3
jan-21	-5,1	-7,2	-19,5	-8,8	-20,5	7,2	-12,3	-0,7
fev-21	-4,7	-3,2	-7,9	-3,6	-8,4	-3,4	10,3	-7,5
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	12,8	20,3	8,6	35,8	6,2	26,4	44,1	-1,4
out-21	0,7	-0,3	-1,5	-1,2	-1,6	-0,2	3,0	2,9
Variação homóloga (%)								
out-20	-8,5	-7,4	-10,2	-3,5	-10,9	-3,3	-11,7	-10,9
nov-20	-6,1	-0,6	-6,0	1,0	-6,7	7,0	-6,8	-17,2
dez-20	-4,4	-3,0	-2,6	2,8	-3,0	0,7	-13,4	-7,4
jan-21	-6,5	-6,4	-13,8	-8,7	-14,3	1,6	-9,8	-6,9
fev-21	-3,9	-4,9	-14,0	-6,5	-14,8	3,1	-4,6	-1,8
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	6,5	5,9	1,6	6,4	12,8	-11,3	12,6
out-21	9,4	6,9	5,8	2,0	6,2	12,8	-8,2	15,2
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
out-20	-8,2	-7,5	-7,6	-7,7	-7,6	-5,4	-13,6	-9,7
nov-20	-8,5	-7,3	-7,9	-7,9	-8,0	-4,3	-14,2	-11,1
dez-20	-8,9	-7,7	-8,4	-8,0	-8,4	-4,4	-15,5	-11,6
jan-21	-9,4	-8,0	-9,6	-9,1	-9,6	-3,9	-15,9	-12,4
fev-21	-9,5	-8,2	-10,6	-9,1	-10,7	-3,2	-16,2	-12,4
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	4,4	2,8
out-21	7,7	8,9	4,2	11,7	3,5	14,4	5,0	5,1

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Outubro de 2021



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

DIÍSTAQUE

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 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								
out-20	114,1	118,5	110,2	151,9	103,8	108,3	146,6	64,4
nov-20	114,9	118,9	112,2	152,8	106,0	105,1	151,2	68,9
dez-20	92,8	94,0	93,4	113,8	90,3	92,4	97,3	80,1
jan-21	103,5	104,6	98,6	128,2	94,1	98,6	122,4	91,5
fev-21	108,9	109,9	104,7	134,4	100,1	102,8	128,8	97,3
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	128,8	123,9	112,1	145,0	107,1	133,6	122,7	183,9
out-21	130,9	123,2	116,5	131,9	114,2	127,4	124,7	218,6
Variação mensal (%)								
out-20	3,2	4,1	4,8	-2,1	6,5	9,2	-2,3	-11,8
nov-20	0,7	0,4	1,8	0,6	2,1	-2,9	3,1	7,0
dez-20	-19,2	-21,0	-16,7	-25,5	-14,8	-12,1	-35,6	16,3
jan-21	11,5	11,3	5,5	12,7	4,2	6,8	25,8	14,2
fev-21	5,2	5,1	6,2	4,8	6,4	4,2	5,2	6,3
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	37,3	21,6	50,7	16,9	30,2	84,0	35,1
out-21	1,6	-0,6	3,9	-9,0	6,6	-4,7	1,6	18,9
Variação homóloga (%)								
out-20	-6,7	-5,4	-7,8	7,4	-10,6	-7,8	0,3	-27,3
nov-20	-0,9	2,4	1,6	15,5	-1,0	5,3	-0,2	-39,6
dez-20	-9,7	-6,2	-5,5	2,0	-6,8	1,9	-17,7	-39,5
jan-21	-12,3	-9,0	-12,5	-4,6	-14,0	-3,6	-12,0	-40,9
fev-21	-2,4	-2,7	0,4	4,4	-0,4	1,0	-9,9	1,7
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	6,6	-6,5	9,8	34,7	-18,2	152,0
out-21	14,7	4,0	5,7	-13,2	9,9	17,6	-14,9	239,5
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
out-20	-12,4	-11,4	-5,4	-1,0	-6,1	-14,4	-13,6	-24,4
nov-20	-12,4	-11,0	-5,0	0,1	-5,9	-13,1	-14,3	-30,1
dez-20	-13,2	-11,5	-5,9	-0,7	-6,8	-12,5	-16,1	-34,5
jan-21	-14,3	-12,1	-7,3	-2,2	-8,2	-12,2	-17,0	-41,3
fev-21	-14,3	-12,1	-7,1	-2,6	-7,9	-11,7	-17,8	-40,9
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	13,9	5,0	20,7	5,5	39,2
out-21	15,7	12,8	7,6	11,6	6,9	23,4	3,9	59,6

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Outubro de 2021



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

DIÍSTAQUE

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 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																				
out-20	104,0	101,5	106,6	107,0	100,1	107,7	108,3	108,5	111,1	86,3	105,4	101,0	108,8	113,0	101,2	105,9	101,4	109,1	113,5	101,7
nov-20	104,5	101,8	107,3	108,0	100,4	145,4	136,5	148,0	157,4	151,5	104,1	99,4	107,6	111,9	99,7	103,0	98,3	106,6	110,5	98,0
dez-20	104,4	101,8	107,2	107,2	99,6	145,1	155,4	145,8	137,9	90,8	91,5	89,0	95,1	93,0	86,8	91,9	89,3	95,4	93,4	87,2
jan-21	103,5	100,3	106,6	107,6	99,5	107,2	107,0	108,6	110,2	89,6	98,3	94,5	101,7	103,1	94,7	100,7	96,9	104,0	105,9	98,1
fev-21	103,5	100,1	106,8	107,7	99,1	109,7	109,2	109,5	111,6	108,0	95,2	88,8	101,1	103,2	94,6	95,4	88,9	101,2	103,3	95,1
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	99,6	111,9	114,6	112,8	111,7	87,2	104,0	99,7	109,3	107,8	95,9	102,9	98,7	108,3	106,4	94,2
out-21	105,8	102,6	109,6	109,1	99,8	112,1	114,7	113,9	111,3	83,9	102,4	98,3	108,2	104,3	95,6	104,9	100,7	110,5	107,3	99,1
Varição mensal (%)																				
out-20	-0,5	-0,9	-0,1	-0,3	0,3	0,3	-1,7	1,9	1,5	0,6	0,9	0,1	1,7	1,0	4,7	2,4	1,6	3,0	2,7	7,0
nov-20	0,5	0,3	0,6	0,9	0,2	35,0	26,0	36,4	41,7	75,6	-1,3	-1,6	-1,1	-1,0	-1,5	-2,7	-3,0	-2,3	-2,6	-3,6
dez-20	-0,2	0,0	-0,1	-0,8	-0,8	-0,2	13,9	-1,5	-12,4	-40,1	-12,0	-10,5	-11,7	-16,9	-12,9	-10,7	-9,1	-10,5	-15,5	-11,0
jan-21	-0,8	-1,5	-0,6	0,4	0,0	-26,1	-31,2	-25,5	-20,1	-1,3	7,3	6,2	7,0	10,8	9,0	9,6	8,4	9,0	13,5	12,4
fev-21	0,0	-0,2	0,2	0,1	-0,4	2,3	2,0	0,8	1,3	20,5	-3,1	-6,1	-0,6	0,2	-0,1	-5,3	-8,3	-2,7	-2,5	-3,0
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	-0,3	-12,8	-19,0	-9,4	-6,5	-2,1	34,0	33,7	34,8	37,8	10,1	32,0	31,7	33,1	35,3	7,7
out-21	0,1	0,1	0,2	-0,2	0,2	0,1	0,1	0,9	-0,4	-3,8	-1,6	-1,5	-1,0	-3,2	-0,3	1,9	2,0	2,1	0,8	5,1
Varição homóloga (%)																				
out-20	-3,0	-3,9	-2,3	-2,5	1,0	0,3	-0,4	1,6	-0,6	-0,1	-9,5	-11,3	-7,7	-8,2	-5,5	-7,6	-9,5	-6,0	-6,0	-2,5
nov-20	-2,6	-3,3	-2,1	-2,4	0,7	2,3	2,4	4,3	-0,3	-0,1	-3,5	-5,8	-1,8	-1,2	1,7	-7,4	-9,6	-5,2	-5,7	-4,4
dez-20	-3,0	-3,9	-2,3	-2,4	-0,3	-1,7	-1,2	-2,5	-1,9	2,2	-6,9	-8,1	-4,2	-8,4	-7,5	-4,9	-6,2	-2,5	-6,2	-4,6
jan-21	-2,6	-3,8	-2,0	-1,0	-0,3	-1,4	-2,5	-0,2	-1,8	-0,1	-10,5	-12,5	-7,9	-10,0	-8,4	-6,7	-8,8	-4,5	-5,8	-2,7
fev-21	-2,6	-3,7	-2,0	-0,9	0,1	1,0	0,1	-0,3	0,0	23,2	-8,6	-12,3	-5,4	-5,7	0,1	-11,8	-15,6	-8,9	-8,2	-2,1
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	-0,3	2,2	1,2	0,1	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	1,8	-0,3	4,2	4,0	6,1	2,1	1,6	-0,4	-1,1	2,2	-3,7	-0,8	-0,4	-1,1	2,2	-3,7	-0,9
out-21	1,7	1,1	2,8	1,9	-0,4	4,0	5,9	5,0	0,2	-2,8	-2,9	-2,7	-0,6	-7,6	-5,5	-0,9	-0,7	1,3	-5,5	-2,6
Varição média nos últimos 12 meses (%)																				
out-20	-2,0	-2,2	-1,0	-3,7	-0,2	0,2	0,9	0,9	-2,3	-1,0	-7,6	-9,1	-4,8	-9,9	0,3	-7,1	-8,5	-4,3	-9,4	0,9
nov-20	-2,2	-2,4	-1,3	-3,8	0,0	0,0	0,6	0,9	-2,8	-1,0	-7,7	-9,4	-4,9	-9,8	0,7	-7,9	-9,5	-4,9	-10,0	0,3
dez-20	-2,5	-2,7	-1,5	-4,0	0,0	-0,4	0,3	0,3	-3,2	-0,8	-8,3	-10,1	-5,3	-10,5	0,0	-8,2	-9,9	-5,1	-10,4	0,0
jan-21	-2,6	-3,0	-1,7	-3,9	0,1	-0,9	-0,2	0,0	-3,6	-0,8	-9,2	-11,0	-6,0	-11,1	-0,8	-8,7	-10,5	-5,5	-10,7	-0,2
fev-21	-2,8	-3,2	-1,9	-3,7	0,1	-1,1	-0,5	-0,4	-3,8	0,9	-9,6	-11,7	-6,3	-11,2	-0,4	-9,7	-11,8	-6,4	-11,2	-0,2
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	-2,6	-0,9	-1,0	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	-1,4	-2,4	-0,5	-0,6	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	2,1	2,5	-2,0	1,0	0,2	1,8	2,3	-2,2
out-21	-0,7	-1,7	0,3	0,3	0,0	3,7	3,5	4,6	3,7	-2,5	2,0	1,3	2,9	2,7	-2,0	1,7	1,1	2,5	2,4	-2,2

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Outubro de 2021

Nota: Variação mensal = $[(\text{mês } n \text{ (ano } N) / \text{mês } n-1 \text{ (ano } N)) * 100 - 100]$

Variação homóloga = $[(\text{mês } n \text{ (ano } N) / \text{mês } n \text{ (ano } N-1)) * 100 - 100]$

Variação média nos últimos 12 meses = $[(\text{mês } (n-11) + \dots + \text{mês } (n)) / (\text{mês } (n-23) + \dots + \text{mês } (n-12))] * 100 - 100]$

(*) - 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 7 de dezembro de 2021, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 93,7% (93,9% em outubro 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	93,7	88,6	87,3	88,8	91,7	94,6	98,4	90,4	92,7	97,4	92,0
EMP	89,4	88,3	92,1	87,5	88,3	92,0	93,9	87,0	89,3	86,7	92,2

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
ago-21	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
set-21	0,1	0,0	0,3	-0,2	0,2	-0,2	-0,2

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 Intermedios
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 - 10 de janeiro de 2022
