



9 de janeiro de 2024

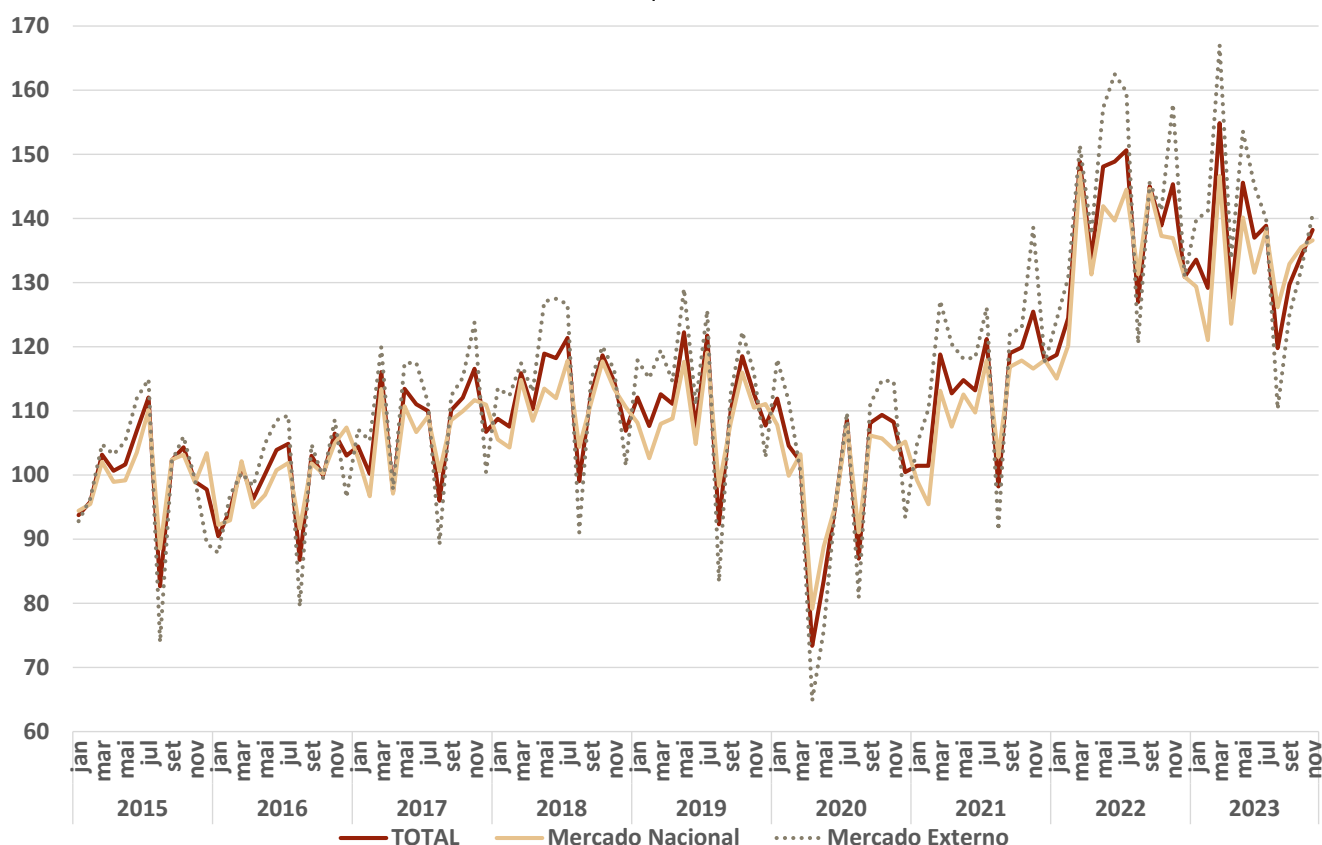
ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA
Novembro de 2023

VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA DIMINUIU 4,9%

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação homóloga nominal de -4,9% em novembro (-3,4% no mês anterior). Excluindo o agrupamento *Energia*, o volume de negócios diminuiu 5,2% (-2,4% em outubro). A variação do índice relativo ao mercado externo foi mais negativa, fixando-se em -10,9% (-6,5% no mês precedente), enquanto o índice do mercado nacional diminuiu 0,2% (-1,3% em outubro).

O emprego e as remunerações aumentaram 0,4% e 7,2%, respetivamente, face ao mês homólogo (0,2% e 5,8% em outubro), enquanto o número de horas trabalhadas¹ manteve a variação de 0,6% em ambos os meses.

Figura 1. Volume de Negócios na Indústria
Índices por mercado



¹ Índices ajustados de efeitos de calendário.



VOLUME DE NEGÓCIOS – TOTAL

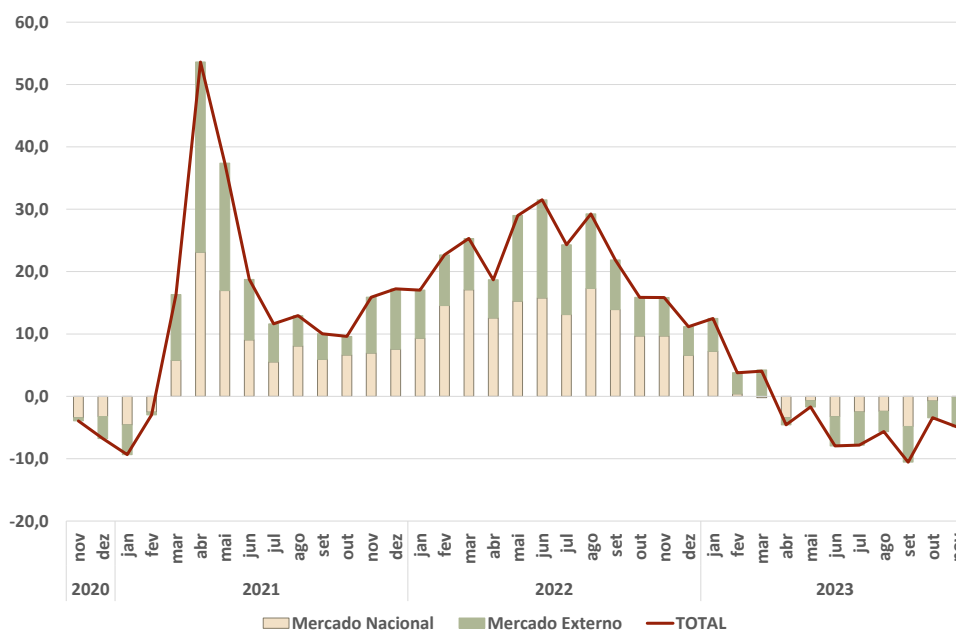
O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou uma diminuição homóloga nominal de 4,9% em novembro, mais intensa em 1,5 pontos percentuais (p.p.) que a observada no mês anterior. Para esta evolução foi determinante a evolução do mercado externo, que agravou a redução.

Por mercados:

- O índice de vendas com destino ao mercado nacional diminuiu 0,2% (-1,3% em outubro), tendo contribuído com -0,1 p.p. (-0,8 p.p. no mês precedente) para a variação do índice total;
- As vendas para o mercado externo acentuaram a redução homóloga em 4,4 p.p., para -10,9% em novembro, originando um contributo de -4,8 p.p. (-2,7 p.p. em outubro).

Figura 2. Volume de Negócios na Indústria

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



Por agrupamentos:

- Os *Bens Intermédios* voltaram a dar o principal contributo negativo para a variação do índice total, -3,8 p.p., em resultado da variação de -11,0% (-3,2 p.p. e -8,9% em outubro);
- A *Energia* e os *Bens de Investimento* registaram um contributo conjunto de -1,2 p.p. (-1,4 p.p. no mês anterior), originado pelas variações de -3,8% e -2,5%, respetivamente (-7,2% e 1,6% no mês precedente);
- Os *Bens de Consumo* tiveram a única variação positiva, 0,6%, ainda assim desacelerando 3,5 p.p. face a outubro.



Quadro 1. 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					
set-23	-10,6	-2,1	-14,7	-12,3	-12,6
out-23	-3,4	4,1	-8,9	1,6	-7,2
nov-23	-4,9	0,6	-11,0	-2,5	-3,8
Contributos para a TVH					
set-23	-10,6	-0,6	-5,3	-1,8	-2,9
out-23	-3,4	1,1	-3,2	0,2	-1,6
nov-23	-4,9	0,2	-3,8	-0,4	-0,8

A variação mensal do índice de volume de negócios na indústria foi de 3,1% (4,7% em novembro de 2022).

MERCADO NACIONAL

As vendas na indústria para o mercado nacional tiveram uma redução homóloga de 0,2% em novembro, menos intensa em 1,1 p.p. que a observada no mês anterior.

Quadro 2. 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					
set-23	-8,1	1,4	-12,0	-19,8	-8,7
out-23	-1,3	7,2	-6,9	5,7	-4,4
nov-23	-0,2	2,1	-5,9	11,2	0,2
Contributos para a TVH					
set-23	-8,1	0,3	-3,7	-1,7	-3,0
out-23	-1,3	1,9	-2,2	0,5	-1,5
nov-23	-0,2	0,6	-1,9	1,0	0,1

Por agrupamentos:

- Os *Bens Intermédios* apresentaram o único contributo negativo para a variação do índice deste mercado, -1,9 p.p. (-2,2 p.p. em outubro), em resultado da diminuição de 5,9% (-6,9% no mês precedente);
- Os *Bens de Investimento* e os *Bens de Consumo* tiveram crescimentos homólogos, respetivamente, de 11,2% e 2,1% (5,7% e 7,2 % em outubro), contribuindo em conjunto com 1,6 p.p. (2,4 p.p. no mês anterior) para o índice deste mercado. Destaca-se a Divisão de *Fabricação de veículos automóveis, reboques, semireboques e componentes para veículos automóveis*, que passou de uma redução de 10,0% em outubro para um aumento de 13,6% no mês em análise;
- A *Energia* apresentou uma variação de 0,2% (-4,4% em outubro), tendo contribuído com 0,1 p.p. (-1,5 p.p. no mês anterior).

A variação mensal das vendas na indústria para o mercado nacional situou-se em 0,8% (-0,3% em novembro de 2022).

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Novembro de 2023



MERCADO EXTERNO

Em termos homólogos, as vendas na indústria para o mercado externo diminuíram 10,9% (-6,5% em outubro).

Quadro 3. 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					
set-23	-14,2	-7,1	-17,6	-8,0	-40,7
out-23	-6,5	-0,1	-11,3	-0,4	-25,7
nov-23	-10,9	-1,5	-16,6	-8,2	-27,9
Contributos para a TVH					
set-23	-14,2	-1,9	-7,6	-1,8	-2,9
out-23	-6,5	0,0	-4,6	-0,1	-1,8
nov-23	-10,9	-0,4	-6,3	-2,3	-1,8

Por agrupamentos:

- Os *Bens Intermédios* apresentaram o contributo mais influente para a variação deste mercado, -6,3 p.p. (-4,6 p.p. em outubro), originado pela redução de 16,6% (-11,3% no mês anterior);
- Os *Bens de Investimento* registaram uma variação de -8,2% (-0,4% em outubro), tendo contribuído com -2,3 p.p. (-0,1 p.p. no mês precedente). Salienta-se a evolução da Divisão de *Fabricação de veículos automóveis, reboques, semireboques e componentes para veículos automóveis*, cuja variação homóloga se situou em -9,9% (-1,4% no mês anterior);
- A *Energia* diminuiu 27,9%, contribuindo com -1,8 p.p. (-25,7% e -1,8 p.p. em outubro);
- Os *Bens de Consumo* contraíram 1,5% (-0,1% no mês precedente).

O índice de vendas para o mercado externo apresentou um crescimento mensal de 6,5% (11,7% em novembro de 2022).



EMPREGO E REMUNERAÇÕES

O emprego, as remunerações e as horas trabalhadas² registaram crescimentos homólogos, respetivamente, de 0,4%, 7,2% e 0,6% em novembro (0,2%, 5,8% e 0,6% no mês anterior).

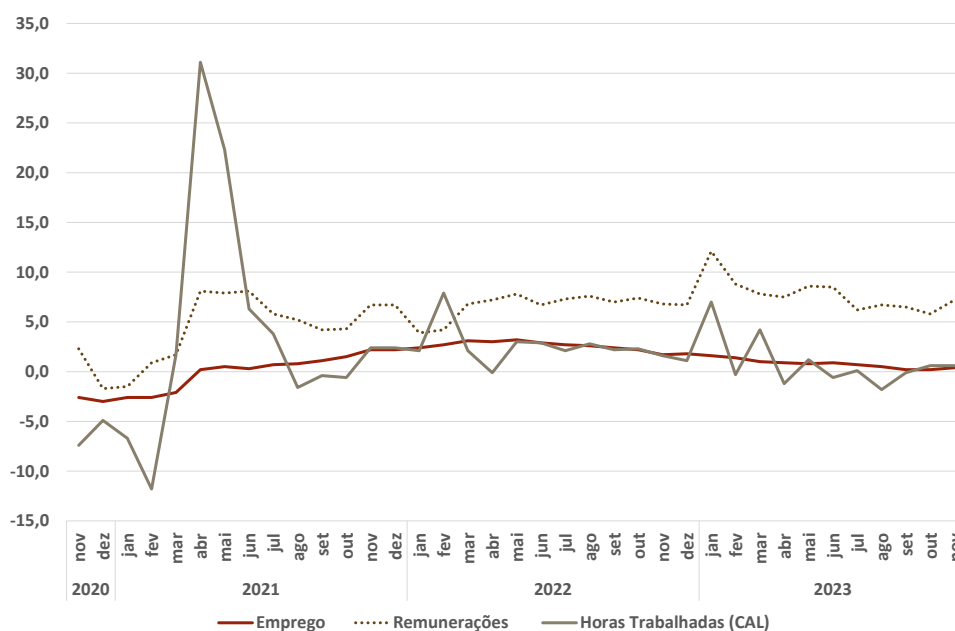
Quadro 4. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Variação homóloga e Variação mensal (%)

Período	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
Taxa de Variação Homóloga			
set-23	0,2	6,5	-0,1
out-23	0,2	5,8	0,6
nov-23	0,4	7,2	0,6
Taxa de Variação Mensal			
set-23	-0,2	-13,5	33,8
out-23	-0,2	0,1	2,9
nov-23	0,6	37,9	0,7

Figura 3. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Variação homóloga (%)



As variações mensais dos índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas² fixaram-se em 0,6%, 37,9% e 0,7% (0,5%, 36,1% e 0,7% em novembro de 2022), respetivamente.

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 2013=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								
nov-22	145,4	152,2	140,3	172,7	136,6	152,0	175,8	123,4
dez-22	130,9	131,6	130,1	130,8	130,0	126,8	145,5	128,8
jan-23	133,6	136,3	129,2	158,8	125,8	141,8	137,6	124,8
fev-23	129,2	133,3	120,7	141,8	118,3	138,9	144,8	116,1
mar-23	154,9	159,2	146,0	171,2	143,1	162,8	176,5	141,0
abr-23	127,7	130,5	122,2	135,3	120,7	133,3	140,1	118,7
mai-23	145,6	151,4	145,3	168,2	142,7	151,5	162,9	126,9
jun-23	137,0	144,9	140,0	152,0	138,6	142,4	160,0	111,9
jul-23	138,9	141,3	143,4	150,0	142,6	139,2	142,0	131,1
ago-23	119,8	113,9	125,5	113,0	126,9	111,0	97,8	138,7
(*) set-23	129,7	131,4	131,6	151,2	129,3	133,1	127,1	124,2
(*) out-23	134,1	138,0	138,6	158,9	136,3	134,8	144,0	121,8
nov-23	138,2	144,4	141,1	164,7	138,4	135,3	171,5	118,6
Variação mensal (%)								
nov-22	4,7	7,7	5,4	15,4	4,1	2,7	24,1	-6,0
dez-22	-9,9	-13,6	-7,3	-24,3	-4,9	-16,6	-17,2	4,4
jan-23	2,0	3,6	-0,7	21,4	-3,2	11,8	-5,4	-3,1
fev-23	-3,3	-2,2	-6,5	-10,7	-5,9	-2,1	5,2	-7,0
mar-23	19,9	19,5	21,0	20,8	21,0	17,2	21,9	21,5
abr-23	-17,5	-18,0	-16,3	-21,0	-15,7	-18,1	-20,6	-15,8
mai-23	14,0	16,0	18,9	24,3	18,2	13,7	16,3	6,9
jun-23	-5,9	-4,3	-3,7	-9,6	-2,9	-6,0	-1,8	-11,9
jul-23	1,3	-2,5	2,4	-1,3	2,9	-2,3	-11,3	17,2
ago-23	-13,7	-19,4	-12,5	-24,7	-11,0	-20,3	-31,1	5,8
(*) set-23	8,3	15,4	4,8	33,9	1,9	20,0	29,9	-10,5
(*) out-23	3,4	5,0	5,3	5,1	5,4	1,3	13,3	-1,9
nov-23	3,1	4,6	1,8	3,7	1,6	0,3	19,1	-2,6
Variação homóloga (%)								
nov-22	15,8	11,4	13,4	19,7	12,6	8,7	14,0	37,5
dez-22	11,2	8,2	11,7	14,5	11,4	1,4	17,5	22,3
jan-23	12,5	13,5	15,7	28,7	14,1	9,2	20,6	9,0
fev-23	3,8	7,0	7,8	5,0	8,2	2,5	16,6	-6,4
mar-23	4,0	8,9	9,5	8,6	9,6	1,4	27,9	-10,5
abr-23	-4,6	-2,1	1,6	-1,8	2,1	-10,6	14,5	-12,3
mai-23	-1,7	0,7	7,8	8,4	7,7	-9,3	14,3	-9,8
jun-23	-8,0	-1,8	6,7	-0,1	7,7	-9,8	2,6	-26,9
jul-23	-7,8	-4,9	1,9	-3,4	2,6	-12,8	2,5	-16,7
ago-23	-5,7	-4,9	1,4	-4,6	2,1	-12,0	0,8	-7,7
(*) set-23	-10,6	-10,0	-2,1	1,6	-2,6	-14,7	-12,3	-12,6
(*) out-23	-3,4	-2,4	4,1	6,1	3,8	-8,9	1,6	-7,2
nov-23	-4,9	-5,2	0,6	-4,6	1,3	-11,0	-2,5	-3,8
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
nov-22	22,3	18,1	16,3	11,8	16,9	21,6	13,4	38,2
dez-22	21,7	17,2	16,3	13,0	16,8	19,5	13,3	39,2
jan-23	21,3	16,9	16,2	15,0	16,3	18,2	15,0	38,1
fev-23	19,6	15,8	15,2	14,4	15,3	16,0	16,2	34,2
mar-23	17,6	15,0	14,5	14,5	14,5	13,7	18,9	27,0
abr-23	15,4	13,7	13,6	13,5	13,6	11,0	20,8	21,6
mai-23	12,7	11,6	12,5	12,5	12,5	7,4	20,7	16,5
jun-23	9,3	9,3	11,8	10,7	11,9	4,5	17,1	9,0
jul-23	6,4	7,4	10,5	8,7	10,7	1,7	16,2	3,2
ago-23	4,1	5,5	8,9	7,1	9,1	-0,5	14,2	-0,6
(*) set-23	1,4	3,1	7,3	7,0	7,3	-3,2	11,2	-4,1
(*) out-23	-0,1	1,7	6,4	6,6	6,4	-5,0	9,8	-5,9
nov-23	-1,7	0,3	5,3	4,4	5,5	-6,6	8,1	-8,1

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Novembro de 2023



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 2019=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								
nov-22	136,9	144,6	139,3	168,1	136,7	150,1	142,6	122,4
dez-22	130,9	135,8	141,4	127,1	142,7	128,2	143,8	121,5
jan-23	129,4	132,3	125,0	140,6	123,6	141,8	123,4	123,8
fev-23	121,1	126,1	116,1	131,0	114,8	135,8	124,8	111,4
mar-23	146,6	153,1	143,5	156,5	142,4	162,5	151,2	134,4
abr-23	123,6	128,2	124,6	120,2	124,9	131,5	128,7	114,8
mai-23	140,2	149,9	147,8	157,1	147,0	154,9	140,0	121,5
jun-23	131,6	143,6	142,9	144,1	142,8	143,0	147,8	108,6
jul-23	138,1	143,0	146,7	149,7	146,5	143,0	132,0	128,8
ago-23	126,2	120,8	135,4	99,5	138,6	113,4	100,2	136,4
(*) set-23	132,9	133,5	138,4	139,8	138,3	134,6	114,6	131,7
(*) out-23	135,5	140,3	142,6	155,9	141,4	139,4	136,6	126,4
nov-23	136,6	144,0	142,2	155,2	141,1	141,2	158,6	122,6
Variação mensal (%)								
nov-22	-0,3	3,3	4,7	9,5	4,2	0,3	10,3	-7,4
dez-22	-4,4	-6,0	1,6	-24,4	4,4	-14,5	0,8	-0,7
jan-23	-1,2	-2,6	-11,6	10,7	-13,4	10,6	-14,2	1,9
fev-23	-6,4	-4,7	-7,1	-6,8	-7,1	-4,2	1,1	-10,0
mar-23	21,1	21,3	23,6	19,4	24,0	19,6	21,2	20,7
abr-23	-15,7	-16,2	-13,2	-23,2	-12,3	-19,0	-14,9	-14,6
mai-23	13,4	16,9	18,7	30,7	17,7	17,8	8,8	5,9
jun-23	-6,1	-4,2	-3,3	-8,3	-2,9	-7,7	5,6	-10,6
jul-23	5,0	-0,4	2,7	3,8	2,6	0,0	-10,7	18,6
ago-23	-8,7	-15,6	-7,7	-33,5	-5,4	-20,6	-24,1	5,9
(*) set-23	5,3	10,5	2,2	40,4	-0,2	18,7	14,4	-3,4
(*) out-23	2,0	5,1	3,0	11,5	2,3	3,5	19,2	-4,1
nov-23	0,8	2,6	-0,3	-0,4	-0,2	1,3	16,1	-3,0
Variação homóloga (%)								
nov-22	17,4	9,4	14,2	11,4	14,5	6,8	5,1	40,7
dez-22	11,0	6,5	10,6	3,2	11,2	1,4	10,6	22,1
jan-23	12,5	12,7	15,6	16,9	15,4	9,4	16,9	12,0
fev-23	0,7	4,2	7,9	-1,8	8,9	0,3	8,5	-6,0
mar-23	-0,3	5,4	9,6	4,6	10,1	-0,7	17,6	-10,8
abr-23	-5,9	-3,9	1,4	-10,3	2,5	-10,7	7,3	-9,8
mai-23	-1,3	2,0	9,1	2,6	9,7	-3,2	1,2	-8,2
jun-23	-5,8	1,5	8,9	-1,4	9,9	-5,8	6,7	-20,3
jul-23	-4,4	-0,7	6,8	-7,5	8,3	-7,8	2,9	-11,4
ago-23	-3,9	-1,5	2,2	-12,5	3,3	-7,3	7,3	-7,7
(*) set-23	-8,1	-7,8	1,4	-10,5	2,6	-12,0	-19,8	-8,7
(*) out-23	-1,3	0,3	7,2	1,5	7,8	-6,9	5,7	-4,4
nov-23	-0,2	-0,4	2,1	-7,7	3,2	-5,9	11,2	0,2
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
nov-22	22,3	16,9	18,0	13,0	18,5	18,0	9,6	34,6
dez-22	22,1	15,9	17,8	13,0	18,3	16,2	9,4	36,3
jan-23	21,7	15,6	17,6	13,4	18,0	15,5	10,3	35,8
fev-23	19,6	14,1	16,2	11,2	16,7	13,3	10,7	32,2
mar-23	16,6	12,8	15,2	10,5	15,7	10,9	12,7	25,2
abr-23	14,2	11,2	14,1	8,6	14,7	8,3	13,6	20,5
mai-23	11,7	9,6	13,0	7,3	13,6	6,1	12,8	16,3
jun-23	8,9	8,2	12,2	6,0	12,8	4,1	11,3	10,5
jul-23	6,6	6,9	11,3	3,5	12,1	2,3	11,0	5,9
ago-23	4,3	5,4	9,7	2,0	10,4	0,7	10,2	2,0
(*) set-23	1,7	3,2	8,4	0,2	9,2	-1,6	5,9	-1,4
(*) out-23	0,3	2,1	7,7	-0,4	8,5	-3,3	5,3	-3,3
nov-23	-0,9	1,3	6,7	-2,1	7,6	-4,3	5,9	-5,4

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Novembro de 2023



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									
nov-22	157,8	160,3	141,8	176,6	136,5	154,2	194,8	129,4	
dez-22	130,9	127,1	114,7	133,9	111,7	125,2	146,4	175,0	
jan-23	139,8	140,5	134,8	173,8	128,8	141,8	145,8	131,6	
fev-23	141,2	140,8	126,9	150,7	123,3	142,3	156,2	145,9	
mar-23	167,1	165,6	149,4	183,4	144,2	163,1	191,0	183,3	
abr-23	133,8	132,9	119,0	147,8	114,6	135,3	146,7	144,0	
mai-23	153,6	152,9	141,9	177,4	136,5	147,8	176,1	161,3	
jun-23	145,1	146,2	136,0	158,6	132,5	141,8	167,0	132,5	
jul-23	139,9	139,4	138,8	150,3	137,0	135,0	147,7	145,7	
ago-23	110,3	106,5	112,0	124,1	110,2	108,2	96,5	153,5	
(*) set-23	124,9	129,2	122,3	160,7	116,4	131,5	134,3	76,2	
(*) out-23	132,0	135,5	133,1	161,4	128,8	129,8	148,2	92,7	
nov-23	140,6	144,7	139,6	172,7	134,6	128,7	178,9	93,3	
Variação mensal (%)									
nov-22	11,7	12,3	6,4	20,4	4,0	5,4	30,9	3,7	
dez-22	-17,1	-20,7	-19,2	-24,1	-18,2	-18,8	-24,9	35,2	
jan-23	6,8	10,6	17,5	29,8	15,3	13,2	-0,4	-24,8	
fev-23	1,0	0,2	-5,8	-13,3	-4,3	0,4	7,2	10,9	
mar-23	18,3	17,7	17,7	21,8	17,0	14,7	22,3	25,6	
abr-23	-19,9	-19,8	-20,4	-19,4	-20,5	-17,1	-23,2	-21,4	
mai-23	14,8	15,1	19,3	20,0	19,1	9,2	20,1	12,0	
jun-23	-5,5	-4,4	-4,2	-10,6	-2,9	-4,0	-5,2	-17,8	
jul-23	-3,6	-4,7	2,1	-5,2	3,4	-4,8	-11,6	9,9	
ago-23	-21,2	-23,6	-19,3	-17,5	-19,6	-19,9	-34,6	5,4	
(*) set-23	13,3	21,3	9,2	29,5	5,7	21,5	39,1	-50,4	
(*) out-23	5,7	4,9	8,9	0,4	10,7	-1,3	10,4	21,7	
nov-23	6,5	6,9	4,9	7,0	4,5	-0,9	20,7	0,7	
Variação homóloga (%)									
nov-22	13,8	13,4	12,5	27,3	10,0	10,8	18,2	20,5	
dez-22	11,4	10,1	13,6	25,3	11,7	1,4	21,7	23,1	
jan-23	12,5	14,4	15,9	38,0	12,2	9,0	22,5	-6,1	
fev-23	8,0	9,7	7,7	10,6	7,2	4,9	20,7	-8,3	
mar-23	10,3	12,6	9,3	11,6	8,8	3,9	33,1	-8,8	
abr-23	-2,7	-0,2	2,0	4,9	1,5	-10,4	18,5	-23,4	
mai-23	-2,3	-0,7	6,1	13,0	4,8	-15,5	21,5	-16,7	
jun-23	-10,7	-5,1	3,8	1,0	4,4	-13,8	0,7	-49,0	
jul-23	-12,4	-9,0	-4,4	0,2	-5,1	-18,0	2,3	-37,8	
ago-23	-8,5	-8,6	0,2	1,4	-0,1	-16,9	-2,7	-7,7	
(*) set-23	-14,2	-12,2	-7,1	12,5	-10,3	-17,6	-8,0	-40,7	
(*) out-23	-6,5	-5,1	-0,1	10,1	-1,8	-11,3	-0,4	-25,7	
nov-23	-10,9	-9,7	-1,5	-2,2	-1,4	-16,6	-8,2	-27,9	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
nov-22	22,4	19,5	14,0	10,8	14,6	25,7	15,4	58,9	
dez-22	21,3	18,5	14,4	13,0	14,7	23,2	15,4	54,9	
jan-23	20,7	18,2	14,3	16,2	13,9	21,3	17,5	50,7	
fev-23	19,7	17,6	13,9	17,0	13,3	19,2	19,3	45,2	
mar-23	18,8	17,3	13,6	17,9	12,8	17,0	22,3	36,5	
abr-23	17,2	16,3	13,0	17,7	12,1	14,0	24,7	27,2	
mai-23	14,0	13,6	11,9	16,9	11,0	8,7	24,9	18,0	
jun-23	9,7	10,5	11,2	14,7	10,5	4,9	20,2	1,8	
jul-23	6,2	7,9	9,3	13,0	8,6	1,1	18,9	-9,5	
ago-23	3,7	5,5	7,9	11,3	7,2	-1,8	16,3	-12,9	
(*) set-23	1,0	2,9	5,8	12,6	4,6	-4,8	13,9	-16,6	
(*) out-23	-0,6	1,3	4,6	12,4	3,3	-6,8	12,2	-18,3	
nov-23	-2,8	-0,8	3,4	9,7	2,3	-9,0	9,2	-20,9	

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Novembro de 2023



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 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																				
nov-22	108,4	105,4	112,3	111,6	99,2	164,3	157,1	166,5	178,2	152,0	109,5	104,9	114,0	116,0	98,0	108,3	103,8	113,0	114,7	96,3
dez-22	108,5	105,8	112,2	111,1	99,3	165,1	177,7	167,6	155,3	92,5	94,8	91,8	98,9	96,5	88,7	95,1	92,2	99,2	96,9	89,2
jan-23	107,7	104,8	110,9	111,6	99,4	124,8	127,3	124,7	126,0	101,4	109,6	106,0	113,7	113,9	100,1	110,0	106,4	114,0	114,5	100,5
fev-23	107,7	104,7	110,7	112,4	99,7	124,3	127,0	123,8	128,9	90,7	102,4	98,1	107,3	107,1	94,6	102,6	98,2	107,5	107,2	95,1
mar-23	108,0	105,0	111,0	112,5	99,8	130,1	134,7	128,6	133,7	92,9	115,6	110,4	120,4	123,1	107,0	112,5	107,2	117,8	119,6	102,0
abr-23	108,0	105,1	110,8	112,6	99,9	129,8	133,4	128,7	132,8	100,0	97,5	92,9	102,8	102,3	89,0	101,6	97,0	106,4	107,0	95,0
mai-23	108,3	105,4	111,0	113,2	100,3	133,9	135,6	133,4	134,4	123,0	111,5	106,3	116,6	118,6	103,0	112,0	106,7	117,0	119,1	103,5
jun-23	108,5	105,5	111,2	113,6	100,7	151,5	149,2	149,9	165,2	129,3	106,6	102,0	111,4	112,9	94,8	101,3	96,8	105,9	108,1	88,8
jul-23	109,1	106,0	111,7	115,0	100,7	162,5	162,2	168,6	169,5	99,6	106,6	102,4	111,3	111,9	93,5	109,2	104,9	113,7	114,9	96,8
ago-23	108,7	106,0	111,0	113,6	100,5	147,4	165,8	138,8	140,3	93,7	78,3	73,4	82,2	83,3	90,5	78,6	73,7	82,5	83,7	91,0
(*) set-23	108,4	105,7	110,8	113,4	100,3	127,5	132,4	125,2	131,1	93,4	104,2	100,5	108,5	108,0	94,2	105,2	101,5	109,5	109,1	95,4
(*) out-23	108,2	105,1	110,7	113,7	100,5	127,7	131,3	126,5	132,2	92,6	107,8	103,8	112,3	112,2	99,6	108,2	104,2	112,7	112,7	100,1
nov-23	108,9	105,8	111,7	114,0	100,9	176,1	167,9	177,3	193,0	166,6	110,2	105,3	114,2	118,5	100,1	109,0	104,1	113,2	117,1	98,4
Variação mensal (%)																				
nov-22	0,5	0,6	0,7	-0,5	0,2	36,1	27,6	38,5	42,1	72,1	4,2	3,3	3,6	8,0	4,3	0,7	-0,2	0,5	3,9	-1,1
dez-22	0,1	0,4	-0,2	-0,5	0,1	0,5	13,1	0,7	-12,8	-39,1	-13,4	-12,5	-13,3	-16,8	-9,4	-12,2	-11,2	-12,2	-15,5	-7,4
jan-23	-0,8	-1,0	-1,1	0,4	0,1	-24,5	-28,3	-25,6	-18,9	9,5	15,7	15,5	15,0	18,0	12,8	15,7	15,5	14,9	18,1	12,8
fev-23	0,1	0,0	-0,1	0,7	0,3	-0,4	-0,3	-0,7	2,3	-10,5	-6,6	-7,5	-5,6	-6,0	-5,5	-6,8	-7,8	-5,7	-6,3	-5,4
mar-23	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	4,7	6,1	3,8	3,7	2,4	12,9	12,6	12,2	14,9	13,1	9,7	9,2	9,5	11,5	7,2
abr-23	0,0	0,1	-0,2	0,1	0,1	-0,2	-1,0	0,1	-0,7	7,7	-15,6	-15,9	-14,6	-16,9	-16,8	-9,7	-9,5	-9,6	-10,5	-6,8
mai-23	0,3	0,3	0,2	0,5	0,4	3,1	1,7	3,6	1,2	23,0	14,4	14,4	13,4	15,9	15,8	10,2	10,0	10,0	11,3	8,9
jun-23	0,2	0,1	0,2	0,4	0,4	13,2	10,0	12,4	22,9	5,1	-4,4	-4,0	-4,5	-4,8	-8,0	-9,5	-9,3	-9,5	-9,2	-14,2
jul-23	0,6	0,4	0,4	1,2	0,0	7,3	8,7	12,5	2,6	-22,9	-0,1	0,4	-0,1	-0,9	-1,5	7,7	8,4	7,4	6,3	9,0
ago-23	-0,4	0,0	-0,6	-1,2	-0,2	-9,3	2,2	-17,7	-17,3	-5,9	-26,5	-28,3	-26,2	-25,5	-3,1	-28,0	-29,8	-27,5	-27,1	-6,0
(*) set-23	-0,2	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2	-13,5	-20,2	-9,8	-6,6	-0,4	33,0	36,9	32,1	29,6	4,0	33,8	37,8	32,8	30,4	4,9
(*) out-23	-0,2	-0,5	-0,1	0,3	0,2	0,1	-0,8	1,0	0,8	-0,9	3,5	3,3	3,5	3,9	5,8	2,9	2,6	2,9	3,3	4,9
nov-23	0,6	0,6	0,9	0,2	0,4	37,9	27,9	40,2	46,0	79,9	2,2	1,4	1,7	5,6	0,5	0,7	-0,1	0,4	3,8	-1,7
Variação homóloga (%)																				
nov-22	1,7	2,0	1,8	1,3	-0,6	6,8	7,4	5,8	8,5	1,8	1,6	1,7	1,5	1,5	-1,2	1,6	1,7	1,6	1,5	-1,2
dez-22	1,8	1,9	1,8	1,6	-0,4	6,7	7,8	6,7	4,2	6,0	-0,9	-1,3	-0,1	-1,4	-1,1	1,1	0,7	1,7	0,9	1,9
jan-23	1,6	2,1	0,8	2,1	0,0	12,1	13,7	9,8	12,6	14,5	9,2	9,6	8,2	11,4	2,8	7,0	7,3	6,3	8,8	-0,3
fev-23	1,4	1,6	0,5	2,6	0,8	8,8	9,9	6,5	10,9	7,2	-0,4	-0,5	0,0	-0,6	0,1	-0,3	-0,5	0,0	-0,6	0,1
mar-23	1,0	1,2	0,2	2,4	0,9	7,8	8,4	4,9	11,8	7,8	4,2	3,8	3,1	7,9	2,9	4,2	3,8	3,0	8,0	2,8
abr-23	0,9	1,1	-0,3	2,6	1,2	7,5	7,6	5,8	9,5	12,9	-3,2	-3,9	-3,8	0,1	-2,1	-1,2	-1,9	-2,0	2,4	0,9
mai-23	0,8	0,9	-0,3	2,5	1,2	8,6	10,0	6,8	11,5	0,4	1,2	0,0	1,4	3,9	2,5	1,2	0,0	1,4	3,9	2,5
jun-23	0,9	1,1	-0,3	2,5	1,6	8,5	9,1	5,8	11,1	11,9	3,5	2,5	3,3	6,4	5,9	-0,6	-1,8	-1,0	3,2	0,9
jul-23	0,7	0,8	-0,4	2,7	1,8	6,2	7,1	5,2	6,2	6,8	0,1	-0,5	-0,4	2,5	3,0	0,1	-0,5	-0,4	2,5	2,9
ago-23	0,5	0,8	-0,2	1,1	1,9	6,7	8,0	4,9	6,8	7,0	-1,8	-3,1	-1,8	0,5	3,2	-1,8	-3,1	-1,8	0,5	3,2
(*) set-23	0,2	0,4	-0,7	1,5	1,4	6,5	7,8	4,4	6,9	9,3	-2,1	-0,9	-2,7	-4,3	-1,8	-0,1	1,2	-0,9	-2,0	1,2
(*) out-23	0,2	0,4	-0,7	1,4	1,5	5,8	6,7	5,3	5,4	4,8	2,6	2,2	2,1	4,5	6,0	0,6	0,1	0,2	2,1	2,8
nov-23	0,4	0,4	-0,6	2,1	1,7	7,2	6,9	6,5	8,3	9,6	0,6	0,4	0,2	2,1	2,2	0,6	0,3	0,2	2,1	2,2
Variação média nos últimos 12 meses (%)																				
nov-22	2,6	2,9	2,6	2,2	-0,6	6,7	7,4	6,4	6,8	0,7	2,6	3,2	2,4	1,6	-1,3	2,6	3,2	2,4	1,6	-1,3
dez-22	2,5	2,9	2,5	2,1	-0,6	6,7	7,6	6,3	6,5	1,4	2,1	2,8	2,0	1,1	-1,6	2,5	3,1	2,4	1,5	-1,2
jan-23	2,5	2,9	2,3	2,2	-0,6	7,3	8,3	6,7	7,3	2,6	2,7	3,4	2,5	2,1	-1,6	2,9	3,5	2,6	2,3	-1,4
fev-23	2,4	2,8	2,1	2,3	-0,5	7,6	8,6	6,7	7,8	5,2	2,1	2,4	2,0	1,7	-1,6	2,2	2,6	2,1	1,9	-1,4
mar-23	2,2	2,6	1,8	2,3	-0,4	7,7	8,6	6,4	8,5	5,9	2,2	2,3	2,1	2,5	-1,1	2,4	2,5	2,3	2,8	-0,8
abr-23	2,0	2,4	1,6	2,3	-0,3	7,7	8,4	6,4	8,8	6,7	2,2	2,0	2,0	3,3	-0,5	2,3	2,2	2,1	3,5	-0,4
mai-23	1,8	2,1	1,3	2,3	-0,2	7,8	8,6	6,4	9,3	4,4	1,8	1,5	1,7	3,3	-0,3	2,2	1,8	2,0	3,7	0,1
jun-23	1,7	1,9	1,0	2,3	0,1	7,9	8,7	6,3	9,7	5,5	1,9	1,5	1,7	3,5	0,4	1,9	1,5	1,7	3,6	0,5
jul-23	1,5	1,7	0,8	2,4	0,3	7,8	8,6	6,2	9,6	5,6	1,9	1,4	1,7	3,8	1,0	1,7	1,2	1,4	3,7	0,8
ago-23	1,3	1,5	0,6	2,2	0,6	7,7	8,5	6,1	9,4	6,3	1,6	1,1	1,3	3,4	1,2	1,4	0,9	1,1	3,3	1,0
(*) set-23	1,1	1,3	0,4	2,2	0,8	7,7	8,6	5,9	9,2	7,2	1,2	0,9	0,9	2,6	1,0	1,2	0,9	0,9	2,7	1,1
(*) out-23	1,0	1,2	0,2	2,0	0,9	7,6	8,5	5,9	8,6	7,1	1,2	0,9	1,0	2,7	1,7	1,0	0,7	0,7	2,6	1,5
nov-23	0,9	1,1	0,0	2,1	1,1	7,6	8,5	6,0	8,6	8,1	1,2	0,8	0,8	2,8	2,0	1,0	0,5	0,6	2,7	1,8

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Novembro de 2023

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 Intermedios + 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](#).

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.

GRAU DE PRECISÃO

Os índices são apresentados com duas casas decimais e as taxas de variação e os contributos são apurados com uma casa decimal. Como tal, a soma dos contributos dos agrupamentos poderá diferir das respetivas taxas de variação agregadas.

TAXA DE RESPOSTA

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 5 de janeiro de 2024, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 92,2% (91,6% em novembro de 2022) 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	92,2	90,0	93,4	89,5	89,5	90,5	97,1	89,0	91,3	95,4	94,0
EMP	87,2	86,6	90,3	85,9	87,7	86,8	89,1	87,3	87,3	76,3	90,7

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 novembro 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
set-23	-0,2	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,3	0,2
out-23	0,1	0,0	0,1	-0,2	0,1	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 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 - 8 de fevereiro de 2024
