



9 de novembro de 2023

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

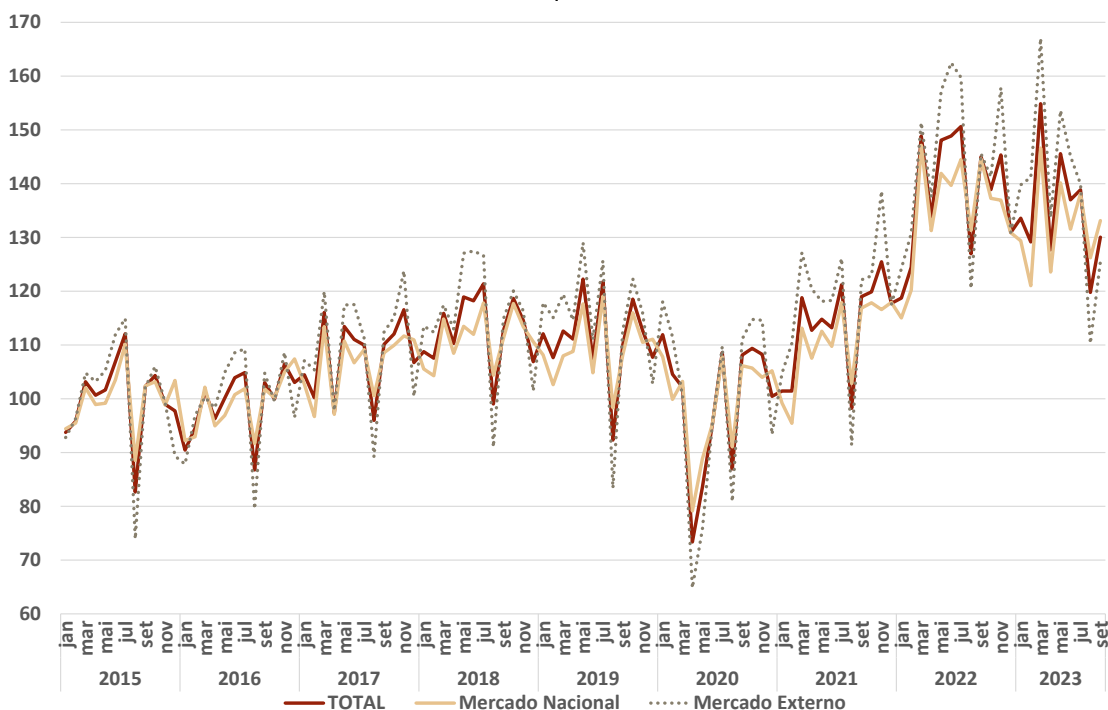
VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA DIMINUIU 10,3%

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação homóloga nominal de -10,3% em setembro (-5,6% no mês anterior). Sem o agrupamento de *Energia*, as vendas na indústria diminuíram 9,6% (variação de -4,8% em agosto). As variações dos índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo situaram-se em -7,9% e -13,8% (-3,9% e -8,5% no mês anterior), respetivamente.

No 3.º trimestre de 2023, o volume de negócios apresentou uma redução homóloga de 8,0% (-4,8% no trimestre anterior).

O emprego e as remunerações tiveram crescimentos homólogos de 0,3% e 5,9%, respetivamente (0,5% e 6,8% em agosto), enquanto as horas trabalhadas¹ diminuíram 0,5% (-1,5% no mês precedente).

Figura 1. Volume de Negócios na Indústria
Índices por mercado



¹ Índices ajustados de efeitos de calendário.



VOLUME DE NEGÓCIOS – TOTAL

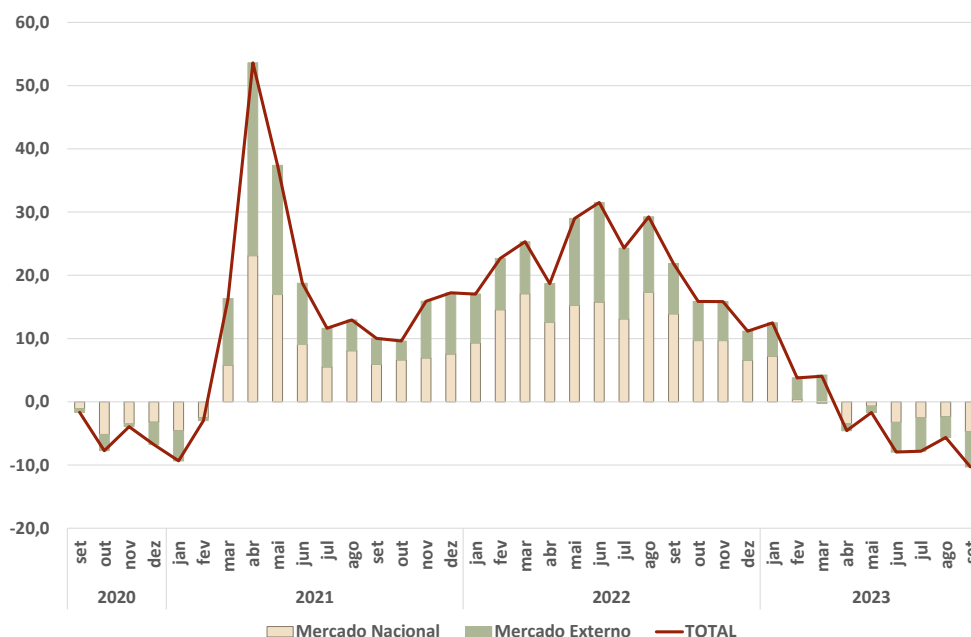
O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma redução homóloga nominal de 10,3% em setembro, mais intensa em 4,7 pontos percentuais (p.p.) que a observada no mês anterior. Este resultado foi parcialmente influenciado pelo facto de setembro de 2023 ter menos um dia útil face ao homólogo.

Por mercados:

- O índice de vendas com destino ao mercado nacional diminuiu 7,9% (-3,9% no mês anterior), tendo contribuído com -4,7 p.p. (-2,4 p.p. em agosto) para a variação do índice total;
- As vendas para o mercado externo contraíram 13,8% (-8,5% em agosto), originando um contributo de -5,6 p.p. (-3,3 p.p. no mês precedente).

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 para a variação do índice total, -5,1 p.p., em resultado da redução de 14,3% (-4,0 p.p. e -12,1% em agosto);
- A *Energia* diminuiu 12,6% (-7,8% no mês anterior) e contribuiu com -2,9 p.p. (-2,2 p.p. no mês precedente);
- Os *Bens de Investimento* diminuirão 11,6%, após terem crescido 0,7% em agosto, e contribuirão com -1,7 p.p. (0,1 p.p. no mês anterior). Destaca-se a Divisão de *Fabricação de veículos automóveis, reboques, semireboques e componentes para veículos automóveis*, que apresentou uma variação de -19,6% (-1,6% em agosto);
- Os *Bens de Consumo* passaram de um aumento de 1,7% em agosto para uma redução de 2,0% em setembro.



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					
jul-23	-7,8	1,9	-12,8	2,5	-16,7
ago-23	-5,6	1,7	-12,1	0,7	-7,8
set-23	-10,3	-2,0	-14,3	-11,6	-12,6
Contributos para a TVH					
jul-23	-7,8	0,5	-4,5	0,3	-4,2
ago-23	-5,6	0,5	-4,0	0,1	-2,2
set-23	-10,3	-0,5	-5,1	-1,7	-2,9

A variação homóloga das vendas na indústria situou-se em -8,0% no 3.º trimestre de 2023 (-4,8% no trimestre anterior).

Quadro 1.1. Variações Homólogas Trimestrais (%)

Período	Total	Mercado Nacional	Mercado Externo
3T_2022	24,9	24,5	25,4
4T_2022	14,3	15,0	13,5
1T_2023	6,5	3,8	10,2
2T_2023	-4,8	-4,3	-5,4
3T_2023	-8,0	-5,5	-11,8

O índice de volume de negócios na indústria apresentou um crescimento mensal de 8,6% (14,2% em setembro de 2022).

MERCADO NACIONAL

Em termos homólogos, as vendas na indústria para o mercado nacional diminuíram 7,9% (-3,9% em agosto).

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					
jul-23	-4,4	6,8	-7,8	2,9	-11,4
ago-23	-3,9	2,6	-7,4	7,1	-7,8
set-23	-7,9	1,6	-12,1	-18,2	-8,7
Contributos para a TVH					
jul-23	-4,4	1,8	-2,5	0,2	-3,9
ago-23	-3,9	0,7	-2,0	0,4	-3,0
set-23	-7,9	0,4	-3,8	-1,6	-3,0

Por agrupamentos:

- Os *Bens Intermédios* e a *Energia* deram os contributos mais influentes para a variação do índice deste mercado, -3,8 p.p. e -3,0 p.p. (-2,0 p.p. e -3,0 p.p. em agosto), respetivamente, em resultado de reduções de 12,1% e 8,7% (-7,4% e -7,8% no mês precedente);
- Os *Bens de Investimento* passaram de um aumento de 7,1% em agosto para uma diminuição de 18,2% em setembro, contribuindo com -1,6 p.p. (0,4 p.p. no mês precedente). Destaca-se a Divisão de *Fabricação de veículos automóveis, reboques, semireboques e componentes para veículos automóveis*, cuja variação passou de -1,6% em agosto para -49,7% no mês em análise;
- Os *Bens de Consumo* cresceram 1,6% (2,6% em agosto).

No 3.º trimestre de 2023, o índice de volume de negócios na indústria apresentou uma redução homóloga de 5,5% (-4,3% no trimestre anterior).

A variação mensal das vendas na indústria para o mercado nacional fixou-se em 5,5% em setembro (10,1% em igual mês de 2022).

MERCADO EXTERNO

As vendas na indústria para o mercado externo registaram uma variação homóloga de -13,8% (-8,5% em agosto).

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					
jul-23	-12,4	-4,4	-18,0	2,3	-37,8
ago-23	-8,5	0,3	-17,0	-2,7	-7,7
set-23	-13,8	-7,1	-16,7	-8,0	-40,7
Contributos para a TVH					
jul-23	-12,4	-1,2	-7,3	0,5	-4,4
ago-23	-8,5	0,1	-7,2	-0,5	-0,9
set-23	-13,8	-1,9	-7,2	-1,8	-2,9

Por agrupamentos:

- Os *Bens Intermédios* deram novamente o contributo mais expressivo para a variação deste mercado, -7,2 p.p. (idêntico ao observado em agosto), derivado da contração de 16,7% (-17,0% no mês anterior);
- A *Energia* diminuiu 40,7%, tendo contribuído com -2,9 p.p. (-7,7% e -0,9 p.p. em agosto);
- Os *Bens de Consumo* e os *Bens de Investimento* apresentaram contributos de -1,9 p.p. e -1,8 p.p., respetivamente (0,1 p.p. e -0,5 p.p. no mês precedente), em resultado de variações de -7,1% e -8,0% (0,3% e -2,7% em agosto). Também neste mercado se realça a evolução da Divisão de *Fabricação de veículos automóveis, reboques, semireboques e componentes para veículos automóveis*, que apresentou uma redução de 10,0% (-1,6% no mês anterior).



Em termos homólogos, o volume de negócios na indústria com destino ao mercado externo diminuiu 11,8% no 3.º trimestre de 2023 (-5,4% no trimestre anterior).

O índice de vendas para o mercado externo teve um crescimento mensal de 13,8% (20,8% em setembro de 2022).

EMPREGO E REMUNERAÇÕES

O emprego e as remunerações apresentaram aumentos homólogos de 0,3% e 5,9% em setembro (0,5% e 6,8% no mês anterior), respetivamente, enquanto as horas trabalhadas² diminuíram 0,5% (-1,5% em agosto).

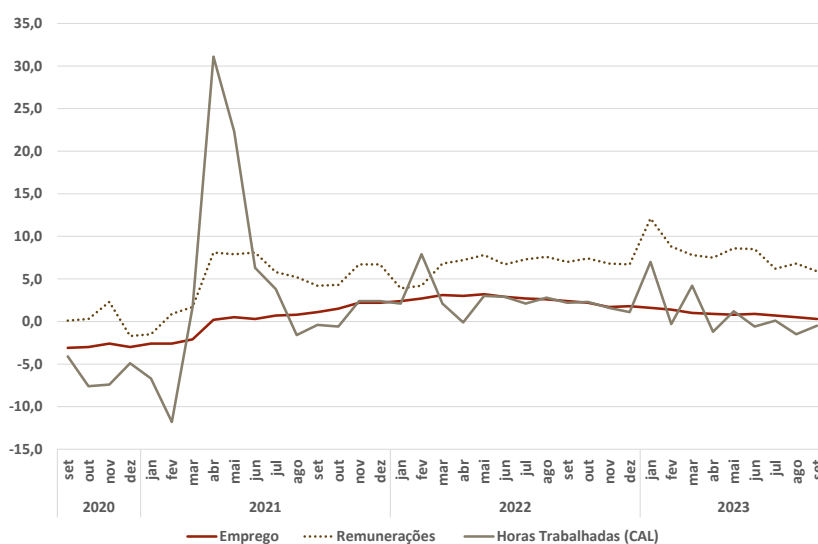
Quadro 4. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Variação homóloga e Variação mensal (%)

Período	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
Taxa de Variação Homóloga			
jul-23	0,7	6,2	0,1
ago-23	0,5	6,8	-1,5
set-23	0,3	5,9	-0,5
Taxa de Variação Mensal			
jul-23	0,6	7,3	7,7
ago-23	-0,4	-9,3	-27,8
set-23	-0,1	-14,0	32,8

Figura 3. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Variação homóloga (%)



Os índices de emprego e de remunerações registaram variações mensais de -0,1% e -14,0% em setembro (0,1% e -13,3% em igual mês de 2022), respetivamente. As horas trabalhadas² aumentaram 32,8% (31,4% em setembro de 2022).

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								
set-22	145,0	145,9	134,4	148,8	132,8	156,1	144,9	142,1
out-22	138,9	141,3	133,1	149,7	131,2	148,1	141,7	131,2
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	125,8	113,3	127,3	110,8	97,8	138,6
set-23	130,1	131,9	131,8	152,3	129,4	133,8	128,0	124,1
Variação mensal (%)								
set-22	14,2	21,9	8,7	25,6	6,8	23,8	49,2	-5,5
out-22	-4,2	-3,2	-1,0	0,6	-1,2	-5,2	-2,2	-7,7
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	-12,2	-24,5	-10,8	-20,4	-31,1	5,7
set-23	8,6	15,8	4,7	34,5	1,7	20,7	30,9	-10,5
Variação homóloga (%)								
set-22	21,9	18,3	16,8	3,6	18,8	17,8	22,4	35,2
out-22	15,9	15,2	14,9	10,3	15,5	14,4	17,9	18,1
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	-5,6	-4,8	1,7	-4,4	2,4	-12,1	0,7	-7,8
set-23	-10,3	-9,6	-2,0	2,3	-2,6	-14,3	-11,6	-12,6
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
set-22	22,0	18,0	15,7	8,3	16,7	23,4	9,9	37,0
out-22	22,4	18,8	16,4	9,9	17,3	23,3	12,9	35,9
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	7,2	9,2	-0,5	14,2	-0,6
set-23	1,4	3,1	7,3	7,0	7,4	-3,2	11,2	-4,1

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

			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								
set-22	144,6	144,8	136,6	156,1	134,9	153,0	142,9	144,2
out-22	137,3	140,0	133,0	153,5	131,2	149,6	129,3	132,2
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	120,9	135,9	99,9	139,0	113,4	99,9	136,3
set-23	133,1	133,9	138,8	140,4	138,6	134,5	116,9	131,7
Variação mensal (%)								
set-22	10,1	18,1	3,1	37,3	0,6	25,1	53,2	-2,4
out-22	-5,1	-3,4	-2,6	-1,7	-2,7	-2,2	-9,5	-8,3
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	-8,6	-15,5	-7,4	-33,2	-5,1	-20,7	-24,3	5,8
set-23	5,5	10,8	2,1	40,5	-0,3	18,7	17,0	-3,4
Variação homóloga (%)								
set-22	23,7	18,0	16,5	9,7	17,3	16,4	28,9	36,5
out-22	16,5	14,4	15,3	9,0	16,0	14,0	13,3	20,9
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	-1,4	2,6	-12,1	3,7	-7,4	7,1	-7,8
set-23	-7,9	-7,5	1,6	-10,0	2,8	-12,1	-18,2	-8,7
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
set-22	21,5	17,1	17,4	12,5	17,9	19,4	8,1	31,7
out-22	21,9	17,7	18,2	13,2	18,7	19,4	10,0	31,4
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	2,1	10,4	0,7	10,2	2,0
set-23	1,7	3,3	8,4	0,3	9,2	-1,7	6,1	-1,4

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Setembro 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 2013=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										
set-22	145,6	147,1	131,5	142,8	129,8	159,5	146,0	128,4		
out-22	141,3	142,7	133,3	146,6	131,2	146,3	148,8	124,8		
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	112,2	124,3	110,3	108,1	96,6	153,5		
set-23	125,5	129,8	122,2	162,1	116,1	133,0	134,4	76,2		
Variação mensal (%)										
set-22	20,8	26,2	17,6	16,7	17,8	22,5	47,1	-22,8		
out-22	-3,0	-3,0	1,3	2,7	1,1	-8,3	1,9	-2,8		
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	-19,2	-17,3	-19,5	-20,0	-34,6	5,4		
set-23	13,8	21,9	9,0	30,4	5,3	23,0	39,2	-50,4		
Variação homóloga (%)										
set-22	19,2	18,7	17,2	-1,4	21,1	19,4	19,1	26,3		
out-22	15,0	16,1	14,3	11,4	14,8	14,9	20,4	2,3		
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	0,3	1,6	0,1	-17,0	-2,7	-7,7		
set-23	-13,8	-11,7	-7,1	13,5	-10,6	-16,7	-8,0	-40,7		
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
set-22	22,5	19,0	13,3	5,0	14,9	28,1	10,9	68,9		
out-22	23,2	20,0	14,0	7,4	15,3	27,7	14,4	62,5		
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	11,4	7,2	-1,8	16,3	-12,9		
set-23	1,1	3,0	5,8	12,7	4,6	-4,8	13,9	-16,6		

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Setembro 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 Intermedios **	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermedios **	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermedios **	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermedios **	Bens de Investimento	Energia
Índices mensais																				
set-22	108,2	105,3	111,6	111,7	98,9	119,7	122,8	119,9	122,7	85,4	106,4	101,4	111,5	112,8	95,9	105,2	100,4	110,5	111,4	94,3
out-22	107,9	104,7	111,5	112,1	99,0	120,7	123,1	120,2	125,4	88,3	105,0	101,6	110,0	107,4	94,0	107,6	104,1	112,4	110,4	97,3
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	113,5	100,4	147,5	165,8	138,8	140,2	94,5	78,6	73,7	82,5	83,3	90,6	78,9	74,0	82,8	83,7	91,0
set-23	108,6	105,8	111,0	113,3	100,5	126,8	131,8	124,8	130,6	89,3	103,8	100,2	108,3	106,8	94,0	104,8	101,2	109,3	108,0	95,3
Varição mensal (%)																				
set-22	0,1	0,1	0,3	-0,6	0,3	-13,3	-20,0	-9,4	-6,6	-2,4	33,3	33,9	33,3	36,0	9,3	31,4	32,0	31,6	33,7	7,0
out-22	-0,2	-0,6	-0,1	0,4	0,1	0,8	0,3	0,2	2,2	3,4	-1,3	0,1	-1,3	-4,8	-2,0	2,2	3,7	1,8	-0,9	3,3
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	-1,3	-0,3	-9,3	2,2	-17,6	-17,3	-5,2	-26,3	-28,0	-25,9	-25,6	-3,1	-27,8	-29,5	-27,2	-27,2	-6,0
set-23	-0,1	-0,2	0,0	-0,1	0,1	-14,0	-20,5	-10,1	-6,9	-5,5	32,1	36,0	31,3	28,3	3,8	32,8	36,8	32,0	29,1	4,7
Varição homóloga (%)																				
set-22	2,4	2,8	2,1	2,1	-0,7	7,0	7,2	6,3	9,8	-2,3	2,2	1,6	1,9	4,6	0,0	2,2	1,6	2,0	4,7	0,0
out-22	2,2	2,2	2,0	3,2	-0,7	7,4	7,1	5,2	12,6	4,8	2,3	2,6	1,9	3,2	-1,7	2,3	2,6	1,8	3,2	-1,7
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	0,9	1,9	6,8	8,0	4,9	6,8	7,9	-1,5	-2,7	-1,4	0,5	3,2	-1,5	-2,7	-1,4	0,4	3,2
set-23	0,3	0,5	-0,6	1,5	1,6	5,9	7,3	4,1	6,4	4,5	-2,5	-1,2	-2,9	-5,3	-1,9	-0,5	0,9	-1,1	-3,0	1,1
Varição média nos últimos 12 meses (%)																				
set-22	2,6	2,8	2,7	2,1	-0,6	6,3	7,3	6,5	5,5	-0,3	2,3	3,0	2,4	0,7	-1,6	2,5	3,2	2,6	0,9	-1,3
out-22	2,6	2,9	2,7	2,2	-0,6	6,6	7,4	6,5	6,4	0,2	2,7	3,4	2,6	1,7	-1,2	2,7	3,4	2,6	1,7	-1,3
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	6,4	1,6	1,2	1,4	3,4	1,2	1,4	0,9	1,1	3,3	1,0
set-23	1,2	1,3	0,4	2,2	0,8	7,6	8,5	5,9	9,1	6,9	1,2	0,9	0,9	2,5	1,0	1,2	0,9	0,9	2,6	1,1

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Setembro 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 7 de novembro de 2023, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 94,8% (95,0% em setembro 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	94,8	92,8	97,6	92,1	92,7	93,5	98,7	95,7	93,9	97,9	94,1
EMP	91,1	90,8	96,0	89,9	91,5	91,1	89,7	94,2	91,2	77,6	93,7

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
jul-23	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2
ago-23	-0,4	-0,4	-0,7	-0,1	0,2	-0,4	-0,4

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 - 11 de dezembro de 2023
