



8 de março de 2024

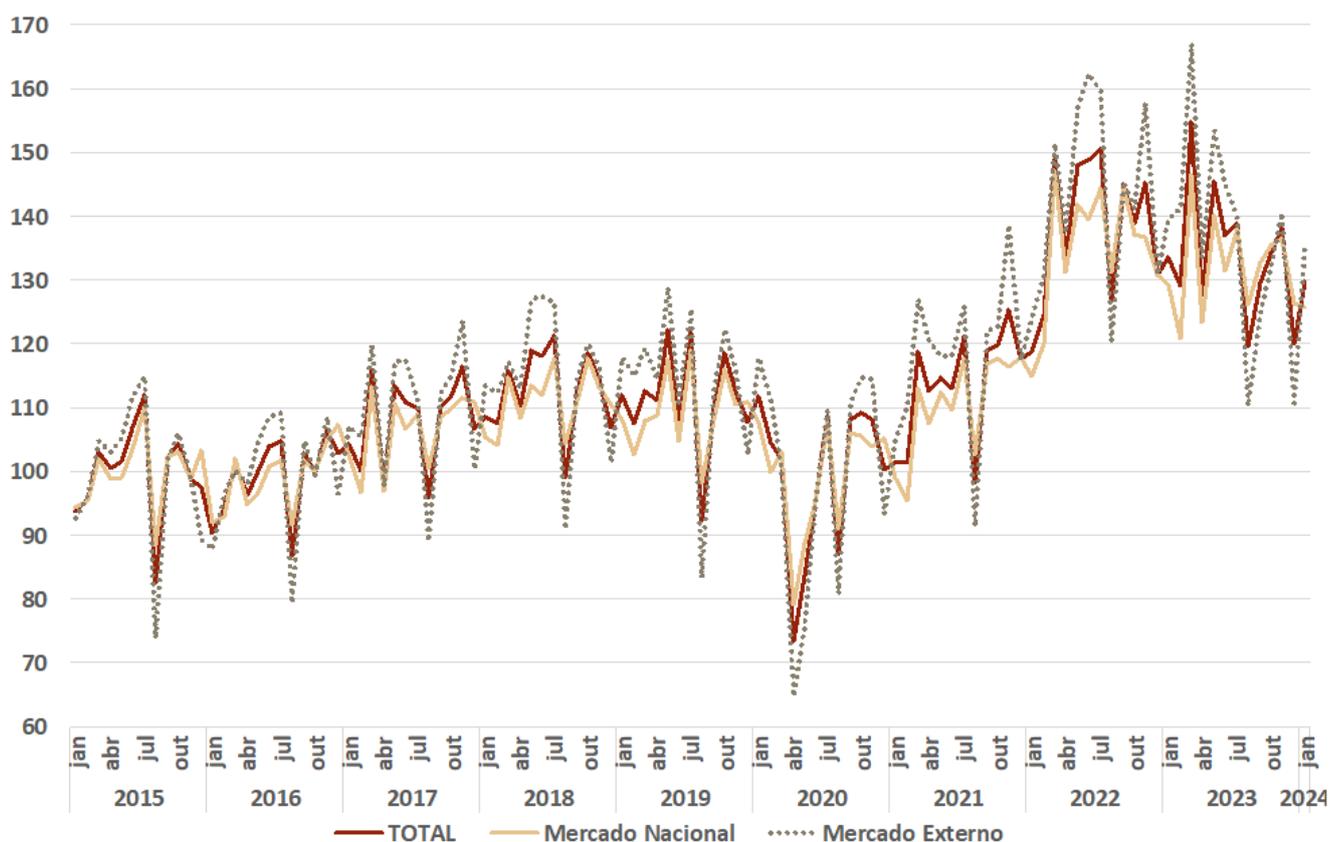
ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA
Janeiro de 2024

VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA DIMINUIU 2,8%

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma redução homóloga nominal de 2,8% em janeiro (-8,2% no mês anterior). Sem o agrupamento *Energia*, o volume de negócios teve uma variação de -1,9% (-8,0% em dezembro). Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo contraíram 2,7% e 3,0%, respetivamente (-3,4% e -15,5% no mês precedente).

Em termos homólogos, o emprego e as remunerações tiveram crescimentos de 0,2% e 5,9%, respetivamente (0,2% e 5,3% em dezembro), enquanto as horas¹ trabalhadas diminuíram 1,9% (-2,0% no mês anterior).

Figura 1. Volume de Negócios na Indústria
Índices por mercado



¹ Índices ajustados de efeitos de calendário.



VOLUME DE NEGÓCIOS – TOTAL

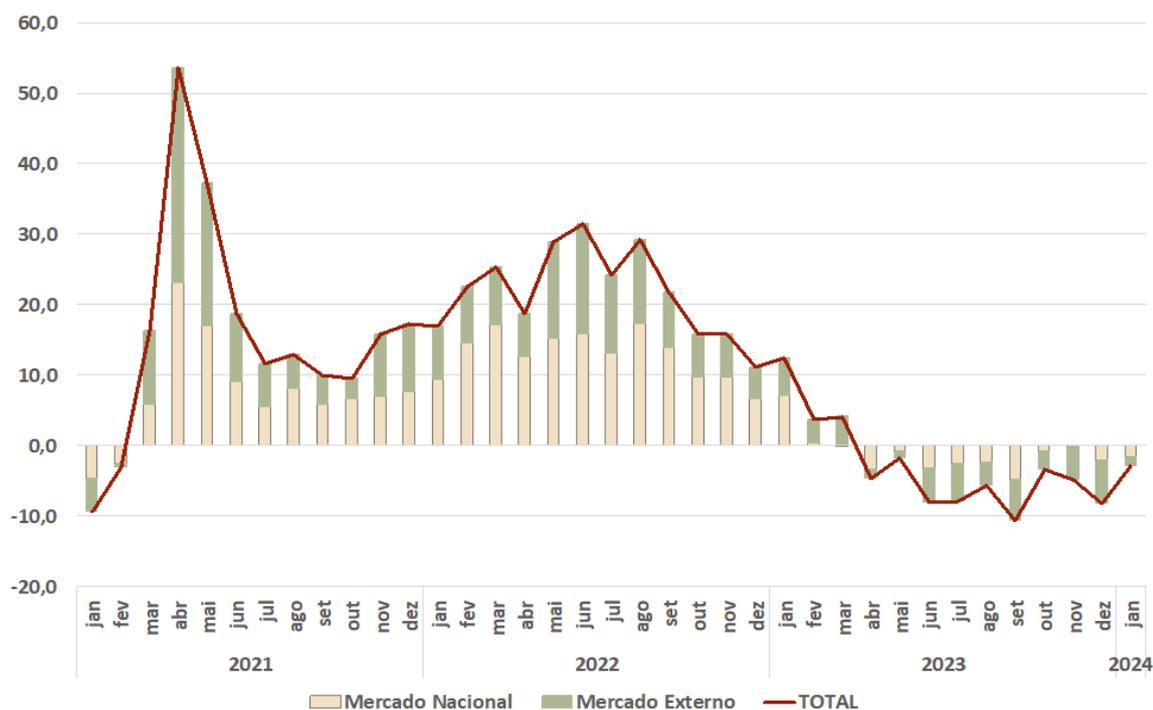
O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma diminuição homóloga nominal de 2,8% em janeiro, menos intensa em 5,4 pontos percentuais (p.p.) que a observada no mês anterior.

Por mercados:

- O índice de vendas com destino ao mercado nacional diminuiu 2,7% (-3,4% em dezembro), tendo contribuído com -1,6 p.p. (-2,0 p.p. no mês precedente) para a variação do índice total;
- As vendas para o mercado externo diminuíram 3,0%, 12,5 p.p. superior ao mês anterior, originando um contributo de -1,3 p.p. (-6,2 p.p. em dezembro).

Figura 2. Volume de Negócios na Indústria

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



Por agrupamentos:

- Os *Bens Intermédios* deram o contributo mais influente para variação do índice total, -2,1 p.p., em resultado da variação de -6,0% (-3,9 p.p. e -12,1% em dezembro);
- A *Energia* diminuiu 6,0% (-9,0% no mês anterior), tendo contribuído com -1,3 p.p. (-2,1 p.p. no mês precedente);
- Os *Bens de Investimento* passaram de uma redução de 15,4% em dezembro, para um crescimento de 7,6% no mês em análise, apresentando o único contributo positivo (1,1 p.p.)
- Os *Bens de Consumo* diminuíram 1,9%, após o aumento de 1,0% em dezembro.



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					
nov-23	-4,9	0,0	-10,7	-2,3	-3,7
dez-23	-8,2	1,0	-12,1	-15,4	-9,0
jan-24	-2,8	-1,9	-6,0	7,6	-6,0
Contributos para a TVH					
nov-23	-4,9	0,0	-3,7	-0,4	-0,7
dez-23	-8,2	0,3	-3,9	-2,5	-2,1
jan-24	-2,8	-0,5	-2,1	1,1	-1,3

O índice de volume de negócios na indústria registou um crescimento mensal de 8,1% (2,0% em janeiro de 2023).

MERCADO NACIONAL

As vendas na indústria com destino ao mercado nacional diminuíram 2,7% em janeiro (-3,4% em dezembro).

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					
nov-23	-0,2	1,7	-6,1	12,9	0,4
dez-23	-3,4	3,0	-8,7	-4,2	-4,2
jan-24	-2,7	0,8	-3,9	9,1	-7,4
Contributos para a TVH					
nov-23	-0,2	0,5	-2,0	1,2	0,1
dez-23	-3,4	0,9	-2,5	-0,4	-1,3
jan-24	-2,7	0,2	-1,3	0,8	-2,4

Por agrupamentos:

- Os *Bens Intermédios* tiveram uma redução homóloga de 3,9%, 4,8 p.p. superior a dezembro, e contribuíram com -1,3 p.p. (-2,5 p.p. no mês anterior) para a variação do índice deste mercado;
- Os *Bens de Investimento* passaram de uma diminuição de 4,2% em dezembro para um aumento de 9,1% em janeiro, originando contributos de, respetivamente, -0,4 p.p. e 0,8 p.p.;
- A *Energia* acentuou a redução homóloga em 3,2 p.p., fixando-se nos -7,4% em janeiro (contributos de -1,3 p.p. e -2,4 p.p., respetivamente);
- Os *Bens de Consumo* aumentaram 0,8%, após o crescimento de 3,0% no mês anterior.

O índice de vendas para o mercado nacional registou uma variação mensal de -0,5% (-1,2% em janeiro de 2023).



MERCADO EXTERNO

As vendas na indústria para o mercado externo apresentaram uma redução de 3,0%, taxa superior em 12,5 p.p. face a dezembro.

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				
nov-23	-10,9	-2,2	-15,6	-8,7	-27,9
dez-23	-15,5	-2,3	-16,0	-21,8	-30,4
jan-24	-3,0	-5,2	-8,2	6,8	2,1
	Contributos para a TVH				
nov-23	-10,9	-0,6	-6,0	-2,5	-1,8
dez-23	-15,5	-0,6	-6,0	-5,6	-3,3
jan-24	-3,0	-1,5	-3,3	1,6	0,2

Por agrupamentos:

- Os *Bens de Investimento* passaram de uma redução de 21,8% em dezembro para um crescimento de 6,8% em janeiro (contributos de, respetivamente, -5,6 p.p. e 1,6 p.p.). Destaca-se a Divisão de *Fabricação de veículos automóveis, reboques, semireboques e componentes para veículos automóveis*, que apresentou uma variação de 12,8% em janeiro (-29,3% em dezembro);
- A *Energia* registou um aumento de 2,1%, após a contração de 30,4% em dezembro, tendo contribuído com 0,2 p.p. e -3,3 p.p., respetivamente;
- Os *Bens Intermédios* contraíram 8,2%, taxa superior em 7,8 p.p. face a dezembro (contributos de -3,3 p.p. em janeiro e de -6,0 p.p. no mês anterior);
- Os *Bens de Consumo* diminuíram 5,2% (-2,3% em dezembro).

O índice de vendas com destino ao mercado externo registou uma variação mensal de 22,5% (6,8% em janeiro de 2023).

EMPREGO E REMUNERAÇÕES

Em janeiro, o emprego manteve a variação homóloga em 0,2%, enquanto as remunerações aumentaram 5,9% (5,3% em dezembro). As horas trabalhadas² diminuíram 1,9% (-2,0% em dezembro).

² Índices ajustados de efeitos de calendário.



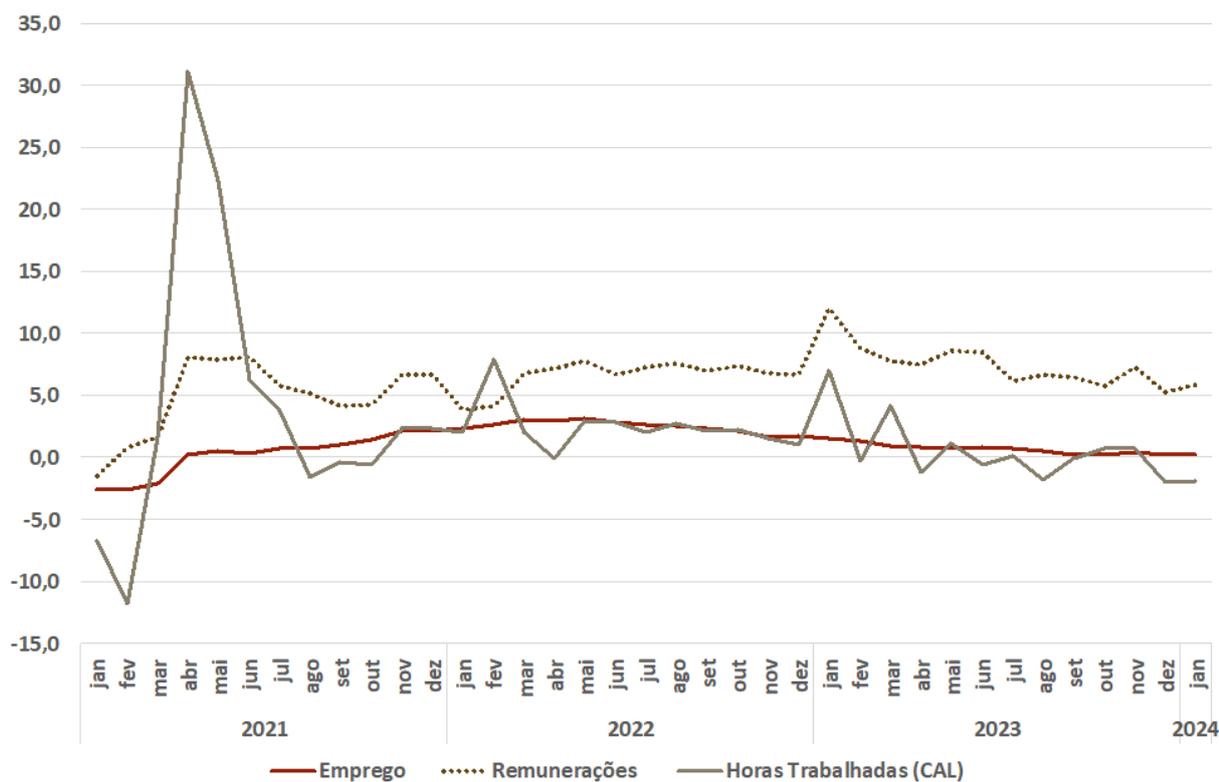
Quadro 4. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Varição homóloga e Varição mensal (%)

Período	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
Taxa de Variação Homóloga			
nov-23	0,4	7,3	0,8
dez-23	0,2	5,3	-2,0
jan-24	0,2	5,9	-1,9
Taxa de Variação Mensal			
nov-23	0,7	38,1	0,8
dez-23	-0,1	-1,3	-14,6
jan-24	-0,8	-24,1	15,7

Figura 3. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Varição homóloga (%)



Os índices de emprego e de horas trabalhadas² registaram variações mensais de, respetivamente, -0,8% e 15,7% em janeiro (taxas idênticas em igual mês de 2023). A variação mensal do índice de remunerações foi de -24,1% (-24,5% em janeiro de 2023).



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	TOTAL		GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
	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								
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	134,3	138,2	139,0	158,2	136,7	134,9	144,1	121,9
(* nov-23)	138,3	144,4	140,4	158,4	138,3	135,8	171,7	118,8
(* dez-23)	120,1	121,0	131,4	122,3	132,4	111,4	123,0	117,2
jan-24	129,8	133,7	126,7	129,7	126,4	133,4	148,0	117,4
Varição mensal (%)								
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	3,5	5,2	5,6	4,6	5,7	1,3	13,4	-1,9
(* nov-23)	3,0	4,5	1,0	0,1	1,1	0,7	19,1	-2,5
(* dez-23)	-13,1	-16,1	-6,4	-22,8	-4,3	-18,0	-28,4	-1,4
jan-24	8,1	10,5	-3,5	6,0	-4,5	19,7	20,3	0,2
Varição homóloga (%)								
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	-3,3	-2,2	4,4	5,7	4,2	-8,9	1,7	-7,1
(* nov-23)	-4,9	-5,2	0,0	-8,3	1,2	-10,7	-2,3	-3,7
(* dez-23)	-8,2	-8,0	1,0	-6,5	1,9	-12,1	-15,4	-9,0
jan-24	-2,8	-1,9	-1,9	-18,3	0,5	-6,0	7,6	-6,0
Varição média nos últimos 12 meses (%)								
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	0,0	1,7	6,5	6,6	6,4	-5,0	9,8	-5,9
(* nov-23)	-1,7	0,3	5,3	4,0	5,5	-6,5	8,1	-8,1
(* dez-23)	-3,1	-0,9	4,5	2,5	4,7	-7,5	5,3	-10,1
jan-24	-4,2	-2,1	3,1	-1,2	3,7	-8,6	4,5	-11,1



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								
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	135,7	140,5	142,9	154,8	141,9	139,4	136,5	126,5
(* nov-23)	136,7	143,9	141,6	152,6	140,7	140,9	161,1	122,8
(* dez-23)	126,5	131,8	145,7	129,4	147,1	117,0	137,8	116,4
jan-24	125,9	131,8	126,0	124,2	126,2	136,3	134,7	114,7
Variação mensal (%)								
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	2,1	5,2	3,2	10,7	2,6	3,6	19,1	-4,0
(* nov-23)	0,7	2,5	-0,9	-1,4	-0,9	1,1	18,0	-2,9
(* dez-23)	-7,5	-8,5	2,9	-15,2	4,6	-16,9	-14,4	-5,2
jan-24	-0,5	0,0	-13,5	-4,0	-14,2	16,4	-2,3	-1,5
Variação homóloga (%)								
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	-1,2	0,4	7,4	0,8	8,1	-6,8	5,6	-4,3
(* nov-23)	-0,2	-0,4	1,7	-9,2	2,9	-6,1	12,9	0,4
(* dez-23)	-3,4	-3,0	3,0	1,9	3,1	-8,7	-4,2	-4,2
jan-24	-2,7	-0,4	0,8	-11,7	2,1	-3,9	9,1	-7,4
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	0,4	2,1	7,8	-0,4	8,6	-3,3	5,3	-3,3
(* nov-23)	-0,9	1,3	6,7	-2,3	7,6	-4,3	6,1	-5,4
(* dez-23)	-2,0	0,6	6,1	-2,4	6,9	-5,1	4,7	-7,0
jan-24	-3,1	-0,4	5,0	-4,5	5,9	-6,0	4,2	-8,4



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	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS							
	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								
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	132,3	135,7	133,6	161,1	129,4	129,9	148,5	92,7
(* nov-23)	140,7	144,8	138,7	163,2	134,9	130,1	177,9	93,3
(* dez-23)	110,7	109,7	112,0	116,4	111,3	105,2	114,5	121,8
jan-24	135,6	135,7	127,7	134,2	126,7	130,1	155,7	134,3
Varição mensal (%)								
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	5,9	5,1	9,3	0,3	11,2	-1,2	10,6	21,7
(* nov-23)	6,3	6,7	3,8	1,3	4,3	0,2	19,8	0,7
(* dez-23)	-21,3	-24,2	-19,2	-28,7	-17,5	-19,2	-35,6	30,6
jan-24	22,5	23,7	14,1	15,3	13,9	23,7	36,0	10,3
Varição homóloga (%)								
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	-6,4	-4,9	0,2	9,9	-1,4	-11,2	-0,2	-25,7
(* nov-23)	-10,9	-9,7	-2,2	-7,6	-1,2	-15,6	-8,7	-27,9
(* dez-23)	-15,5	-13,7	-2,3	-13,1	-0,4	-16,0	-21,8	-30,4
jan-24	-3,0	-3,4	-5,2	-22,8	-1,6	-8,2	6,8	2,1
Varição média nos últimos 12 meses (%)								
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	4,7	12,4	3,3	-6,8	12,2	-18,3
(* nov-23)	-2,7	-0,8	3,4	9,2	2,3	-8,9	9,2	-20,9
(* dez-23)	-4,7	-2,5	2,3	6,5	1,5	-10,1	5,6	-24,7
jan-24	-5,8	-3,8	0,6	1,5	0,4	-11,3	4,6	-24,2



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																				
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	108,1	105,1	110,7	113,8	100,5	127,6	131,2	126,5	132,0	92,6	107,9	104,0	112,3	112,4	99,6	108,3	104,4	112,7	112,9	100,1
(*) nov-23	108,9	105,6	111,8	114,5	101,0	176,2	167,7	177,8	193,0	166,5	110,3	105,3	114,4	118,9	100,1	109,2	104,2	113,4	117,5	98,4
(*) dez-23	108,8	105,8	111,5	113,8	100,6	173,9	189,9	171,2	166,6	99,9	91,0	88,5	94,4	92,8	83,7	93,3	90,7	96,6	95,4	86,7
jan-24	107,9	104,3	110,8	114,2	100,7	132,1	134,1	131,5	137,4	101,6	109,7	105,4	114,1	115,8	100,0	108,0	103,7	112,4	113,7	97,5
Variação mensal (%)																				
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	-0,3	-0,6	-0,1	0,3	0,2	0,1	-0,9	1,0	0,7	-0,8	3,6	3,4	3,4	4,1	5,8	3,0	2,8	2,9	3,4	4,9
(*) nov-23	0,7	0,5	1,0	0,7	0,5	38,1	27,9	40,6	46,3	79,9	2,3	1,3	1,9	5,8	0,5	0,8	-0,1	0,6	4,1	-1,7
(*) dez-23	-0,1	0,2	-0,3	-0,7	-0,3	-1,3	13,2	-3,7	-13,7	-40,0	-17,5	-16,0	-17,5	-22,0	-16,3	-14,6	-13,0	-14,8	-18,8	-11,9
jan-24	-0,8	-1,4	-0,6	0,4	0,1	-24,1	-29,4	-23,2	-17,6	1,7	20,6	19,1	20,8	24,8	19,4	15,7	14,3	16,3	19,2	12,4
Variação homóloga (%)																				
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	0,3	-0,7	1,4	1,5	5,8	6,6	5,3	5,2	4,8	2,7	2,4	2,0	4,6	6,0	0,7	0,3	0,2	2,2	2,8
(*) nov-23	0,4	0,2	-0,5	2,6	1,8	7,3	6,8	6,8	8,3	9,6	0,8	0,4	0,4	2,5	2,2	0,8	0,4	0,4	2,4	2,1
(*) dez-23	0,2	-0,1	-0,6	2,4	1,4	5,3	6,9	2,2	7,3	8,0	-4,0	-3,6	-4,5	-3,9	-5,6	-2,0	-1,6	-2,7	-1,5	-2,7
jan-24	0,2	-0,5	-0,1	2,4	1,3	5,9	5,3	5,4	9,0	0,2	0,1	-0,6	0,3	1,6	-0,1	-1,9	-2,6	-1,4	-0,6	-3,1
Variação média nos últimos 12 meses (%)																				
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	1,0	0,0	2,1	1,1	7,6	8,4	6,0	8,6	8,1	1,2	0,8	0,9	2,8	2,0	1,0	0,6	0,6	2,7	1,8
(*) dez-23	0,7	0,9	-0,2	2,2	1,3	7,5	8,3	5,6	8,9	8,3	0,9	0,6	0,5	2,6	1,6	0,7	0,4	0,3	2,5	1,4
jan-24	0,6	0,7	-0,3	2,2	1,4	7,0	7,7	5,3	8,6	7,1	0,2	-0,2	-0,1	1,9	1,4	0,0	-0,5	-0,4	1,7	1,2

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Janeiro de 2024



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](#).

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 6 de março de 2024, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 92,7% (90,0% em janeiro de 2023) 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	92,7	89,3	95,0	88,5	90,8	91,1	97,6	88,6	91,8	96,4	92,3
EMP	87,8	86,8	92,4	85,8	87,4	89,8	88,1	88,3	87,7	76,3	93,4

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
nov-23	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
dez-23	-0,3	-0,3	-0,6	-0,2	0,2	0,3	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 - 9 de abril de 2024
