



8 de setembro de 2022

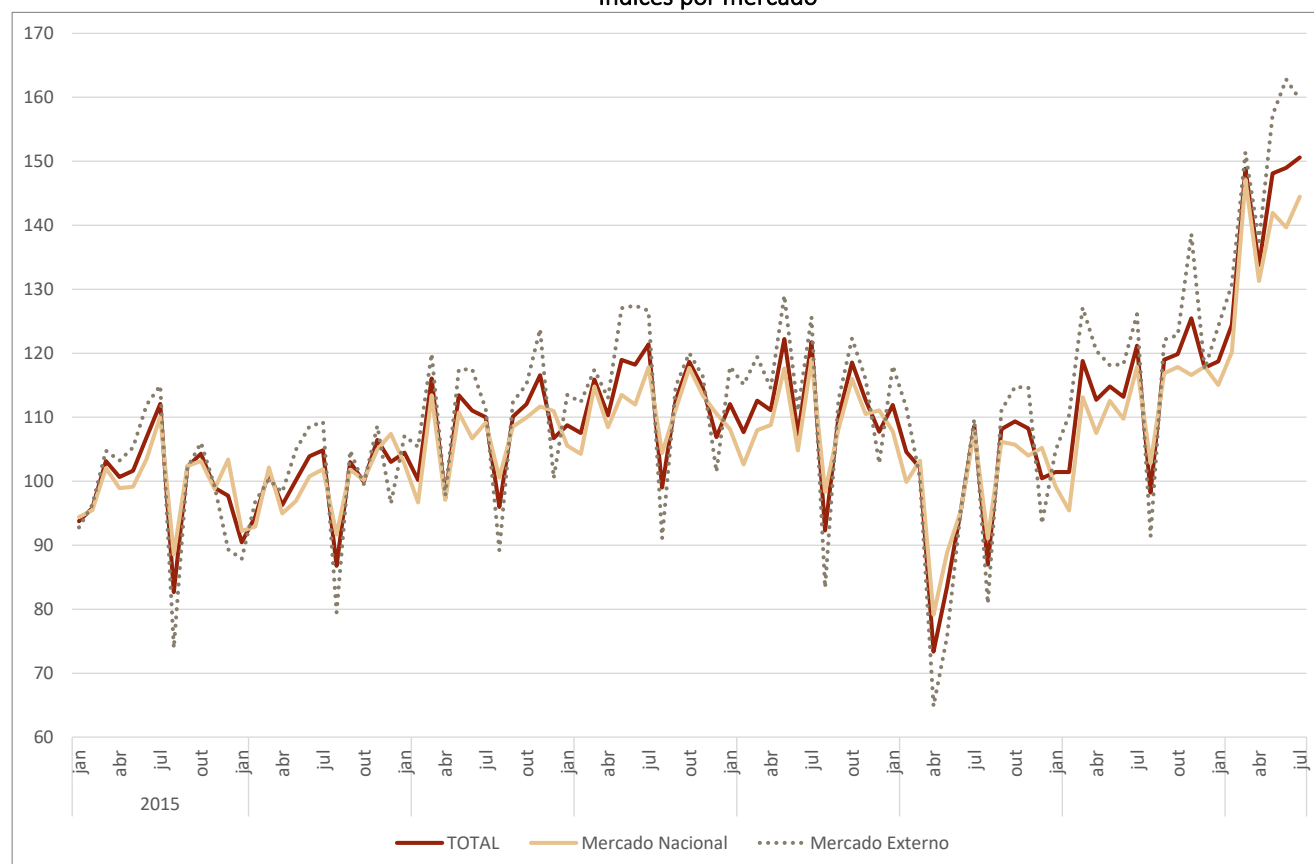
ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA
Julho de 2022

VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA AUMENTOU 24,3%

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou um aumento homólogo nominal de 24,3% em julho (31,6% no mês anterior), continuando influenciado pelo expressivo aumento de preços na indústria (24,8% em julho). Excluindo o agrupamento de *Energia*, as vendas na indústria tiveram um aumento de 16,6% (24,4% em junho). Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo cresceram 22,6% e 26,6% (27,3% e 37,6% em junho, respetivamente).

As variações homólogas do emprego, das remunerações e das horas trabalhadas¹ fixaram-se em 2,9%, 6,8% e 1,7% (2,9%, 6,6% e 2,6% em junho, pela mesma ordem).

Figura 1. Volume de Negócios na Indústria
Índices por mercado



¹ Índices ajustados de efeitos de calendário.



VOLUME DE NEGÓCIOS - TOTAL

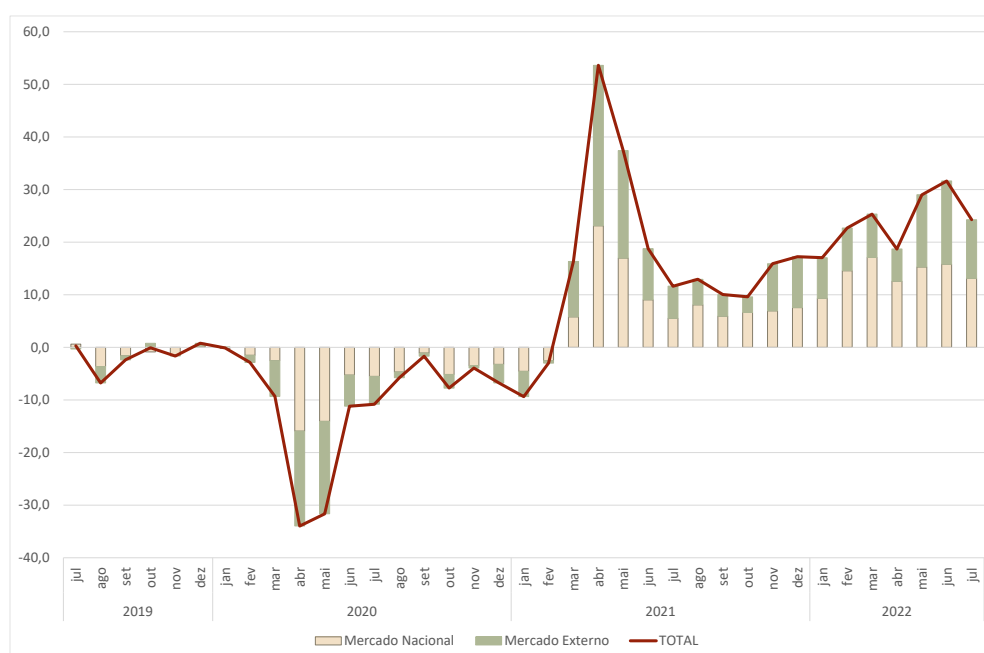
Em termos homólogos e nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria cresceu 24,3% em julho, taxa inferior em 7,3 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês anterior. O resultado global continuou fortemente influenciado pelo aumento dos preços na indústria, cuja variação se situou em 24,8% (25,6% em junho).

Por mercados:

- O índice de vendas para o mercado nacional aumentou 22,6% (27,3% em junho), tendo contribuído com 13,1 p.p. (15,8 p.p. em junho) para a variação do índice total;
- As vendas para o mercado externo cresceram 26,6% (37,6% no mês anterior), originando um contributo de 11,2 p.p. (15,8 p.p. em junho).

Figura 2. Volume de Negócios na Indústria

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



Por agrupamentos:

- A *Energia* voltou a dar o contributo mais expressivo para a variação do índice total, 10,9 p.p., originado pelo aumento de 54,9% (60,4% em junho);
- Os *Bens Intermédios* e os *Bens de Consumo* apresentaram aumentos de 18,5% e 16,2% (23,9% e 15,7% no mês precedente), tendo contribuído com 6,8 p.p. e 4,6 p.p., respetivamente;
- Os *Bens de Investimento* tiveram um aumento de 13,0%, após o crescimento de 43,5% no mês precedente, contribuindo com 1,9 p.p.. Note-se que a forte desaceleração teve origem fundamentalmente na divisão 29 (fabricação de veículos automóveis, reboques e afins), que cresceu 12,6% no mês em análise, após o forte crescimento (75,0%) observado no mês anterior;



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					
mai-22	29,0	20,6	30,3	15,2	49,3
jun-22	31,6	15,7	23,9	43,5	60,4
jul-22	24,3	16,2	18,5	13,0	54,9
Contributos para a TVH					
mai-22	29,0	5,7	11,3	2,4	9,6
jun-22	31,6	4,4	9,0	6,1	12,1
jul-22	24,3	4,6	6,8	1,9	10,9

O índice volume de negócios na indústria registou uma variação mensal de 1,1% (7,1% em julho de 2021).

MERCADO NACIONAL

As vendas na indústria com destino ao mercado nacional apresentaram um crescimento homólogo de 22,6% (27,3% em junho).

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					
mai-22	26,1	22,5	21,0	9,9	41,2
jun-22	27,3	18,4	17,9	23,6	48,0
jul-22	22,6	17,6	12,5	6,5	43,8
Contributos para a TVH					
mai-22	26,1	6,0	7,3	1,0	11,8
jun-22	27,3	5,1	6,2	2,1	13,9
jul-22	22,6	4,8	4,3	0,6	12,9

Por agrupamentos:

- A *Energia* deu o principal contributo para a variação do índice deste mercado, 12,9 p.p., em resultado do crescimento de 43,8% (48,0% em junho);
- Os *Bens Intermédios* e os *Bens de Consumo* tiveram aumentos de 12,5% e 17,6% em julho (17,9% e 18,4% em junho, respetivamente, contribuindo conjuntamente com 9,1 p.p.);
- Os *Bens de Investimento* cresceram 6,5%, após o aumento de 23,6% em junho.

O índice de vendas na indústria para o mercado nacional registou uma variação mensal de 3,4% em julho (7,4% no mesmo mês de 2021).



MERCADO EXTERNO

As vendas com destino ao mercado externo registaram um aumento homólogo de 26,6%, abrondando 11,0 p.p. face a junho.

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					
mai-22	33,1	18,2	41,5	18,3	98,6
jun-22	37,6	12,1	30,7	55,4	122,4
jul-22	26,6	14,4	25,4	16,6	122,7
Contributos para a TVH					
mai-22	33,1	5,2	17,0	4,4	6,5
jun-22	37,6	3,6	12,9	11,5	9,7
jul-22	26,6	4,3	10,4	3,7	8,2

Por agrupamentos:

- Os *Bens Intermédios* deram o principal contributo para a variação do índice deste mercado, 10,4 p.p., em resultado do crescimento de 25,4% (30,7% em junho);
- Os *Bens de Investimento* desaceleraram 38,8 p.p., para uma variação de 16,6%, tendo contribuído com 3,7 p.p.. Destaca-se a divisão 29 - *Fabricação de veículos automóveis, reboques, semi-reboques e componentes para veículos automóveis*, com um aumento de 17,4% (75,8% em junho).
- A *Energia* cresceu 122,7% (122,4% no mês anterior), contribuindo com 8,2 p.p.;
- Os *Bens de Consumo* tiveram um aumento de 14,4% (12,1% em junho).

As vendas para o mercado externo registaram uma variação mensal de -1,9% (6,6% em julho de 2021).

EMPREGO E REMUNERAÇÕES

O emprego, as remunerações e as horas trabalhadas² apresentaram crescimentos homólogos de 2,9%, 6,8% e 1,7%, respetivamente (2,9%, 6,6% e 2,6% em junho, pela mesma ordem).

² Índices ajustados de efeitos de calendário



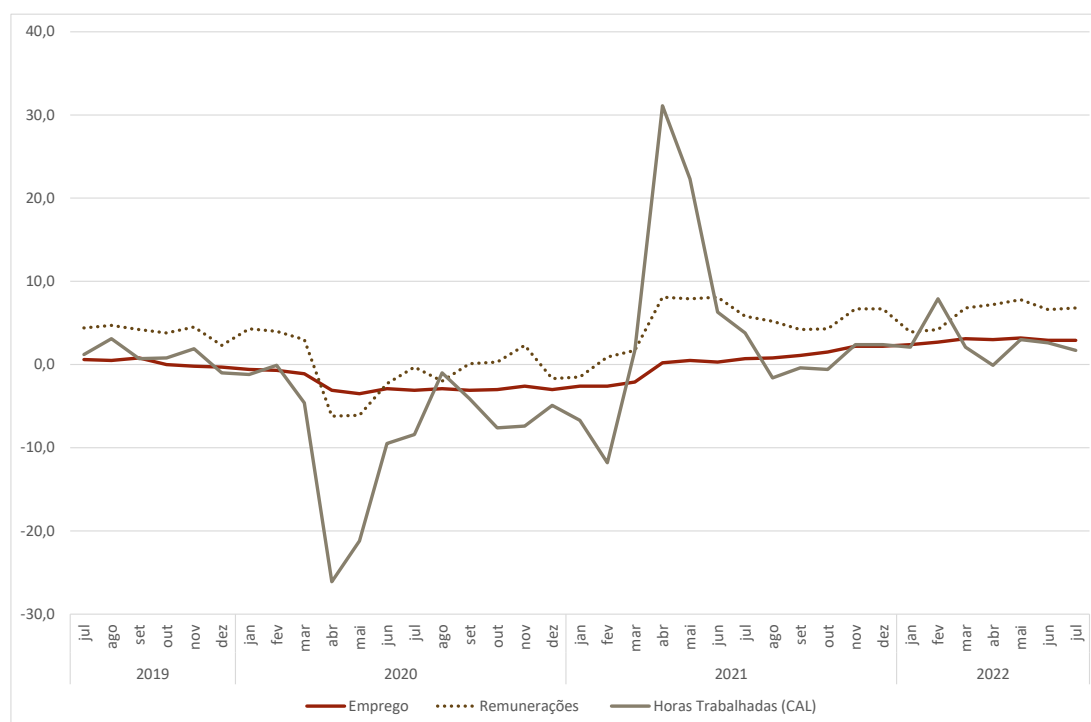
Figura 6. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Variação homóloga e Variação mensal (%)

Período	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
Taxa de Variação Homóloga			
mai-22	3,2	7,8	3,0
jun-22	2,9	6,6	2,6
jul-22	2,9	6,8	1,7
Taxa de Variação Mensal			
mai-22	0,5	2,1	7,6
jun-22	0,1	13,3	-8,1
jul-22	0,9	9,0	6,9

Figura 7. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Variação homóloga (%)



O índice de emprego registou uma variação mensal de 0,9%, idêntica à observada em julho de 2021. Os índices de remunerações e de horas trabalhadas² apresentaram aumentos mensais de 9,0% e 6,9% em julho, respetivamente (8,9% e 7,8% em julho de 2021).



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									
jul-21	121,2	127,4	121,2	129,0	120,4	134,6	122,9	101,3	
ago-21	98,2	96,3	101,2	100,1	101,4	103,4	70,3	104,6	
set-21	119,0	123,3	115,1	143,7	111,8	132,5	118,3	105,1	
out-21	119,9	122,6	115,9	135,8	113,6	129,4	120,1	111,1	
nov-21	125,5	136,6	123,7	144,3	121,4	139,9	154,3	89,7	
dez-21	117,8	121,6	116,5	114,3	116,7	125,1	123,8	105,3	
jan-22	118,7	120,1	111,6	123,4	110,2	129,8	114,1	114,5	
fev-22	124,5	124,6	112,0	135,0	109,3	135,5	124,2	124,0	
mar-22	148,9	146,2	133,4	157,7	130,6	160,5	138,0	157,5	
abr-22	133,8	133,3	120,2	137,8	118,2	149,1	122,4	135,4	
(*) mai-22	148,1	150,4	134,8	155,2	132,4	167,1	142,5	140,7	
(*) jun-22	149,0	147,7	131,3	152,3	128,9	158,2	155,9	153,0	
jul-22	150,6	148,6	140,9	155,2	139,2	159,5	138,9	157,0	
Variação mensal (%)									
jul-21	7,1	7,3	6,8	1,7	7,5	5,5	13,2	6,2	
ago-21	-19,0	-24,5	-16,5	-22,4	-15,8	-23,2	-42,8	3,2	
set-21	21,1	28,1	13,7	43,6	10,3	28,2	68,3	0,5	
out-21	0,7	-0,6	0,7	-5,5	1,6	-2,3	1,5	5,7	
nov-21	4,7	11,4	6,8	6,2	6,8	8,1	28,4	-19,2	
dez-21	-6,2	-11,0	-5,9	-20,8	-3,8	-10,6	-19,7	17,3	
jan-22	0,8	-1,3	-4,2	8,0	-5,6	3,8	-7,9	8,8	
fev-22	4,8	3,8	0,3	9,4	-0,8	4,4	8,8	8,2	
mar-22	19,6	17,3	19,1	16,8	19,4	18,5	11,2	27,0	
abr-22	-10,1	-8,8	-9,8	-12,6	-9,5	-7,1	-11,3	-14,0	
(*) mai-22	10,7	12,8	12,1	12,7	12,0	12,1	16,4	3,9	
(*) jun-22	0,6	-1,8	-2,6	-1,9	-2,7	-5,4	9,4	8,7	
jul-22	1,1	0,6	7,3	1,9	8,0	0,8	-10,9	2,6	
Variação homóloga (%)									
jul-21	11,6	10,1	0,9	-11,2	2,6	21,0	4,7	18,2	
ago-21	12,9	10,4	8,0	0,8	8,9	25,0	-17,0	21,1	
set-21	10,0	7,8	6,3	-3,1	7,8	22,4	-15,9	19,6	
out-21	9,6	5,5	5,8	-6,7	7,8	15,1	-13,1	27,4	
nov-21	15,9	18,3	14,6	-0,1	16,9	26,6	9,0	5,5	
dez-21	17,2	19,8	10,6	-1,6	12,2	28,3	19,4	8,7	
jan-22	17,0	17,0	17,9	3,5	20,0	24,7	-0,4	17,1	
fev-22	22,7	20,4	20,3	11,6	21,7	30,1	1,5	30,8	
mar-22	25,3	17,1	16,7	6,8	18,2	25,7	-0,3	58,1	
abr-22	18,7	11,9	11,7	8,9	12,1	20,3	-6,2	46,7	
(*) mai-22	29,0	24,1	20,6	20,1	20,7	30,3	15,2	49,3	
(*) jun-22	31,6	24,4	15,7	20,0	15,1	23,9	43,5	60,4	
jul-22	24,3	16,6	16,2	20,3	15,7	18,5	13,0	54,9	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
jul-21	6,2	7,8	2,8	15,9	1,2	12,1	7,5	0,7	
ago-21	7,6	8,8	3,8	15,3	2,3	14,2	6,7	3,3	
set-21	8,7	9,5	4,2	12,6	3,2	16,3	5,1	5,5	
out-21	10,4	10,8	5,7	11,6	4,9	18,4	4,2	9,0	
nov-21	12,2	12,4	7,2	10,7	6,8	20,2	5,4	11,7	
dez-21	14,4	14,4	8,5	10,3	8,3	22,3	8,5	14,2	
jan-22	16,8	16,6	11,2	11,3	11,2	24,6	9,7	17,6	
fev-22	19,1	18,7	13,5	12,3	13,6	27,0	10,7	20,4	
mar-22	20,0	18,7	14,1	9,1	14,9	27,8	7,8	24,7	
abr-22	17,8	15,7	12,3	4,4	13,5	25,9	0,8	26,0	
(*) mai-22	17,6	15,0	11,9	2,6	13,3	25,1	-0,6	27,7	
(*) jun-22	18,7	15,6	12,3	3,8	13,5	24,4	2,9	30,7	
jul-22	19,8	16,2	13,7	6,6	14,7	24,1	3,6	33,9	

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Julho de 2022



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								
jul-21	117,9	126,9	117,0	133,5	115,6	137,9	120,8	100,7
ago-21	102,8	101,9	107,9	104,8	108,1	104,1	76,6	104,6
set-21	116,9	122,8	117,2	142,3	115,0	131,5	110,9	105,7
out-21	117,9	122,3	115,4	140,9	113,1	131,2	114,1	109,4
nov-21	116,6	132,2	122,0	151,0	119,4	140,5	135,7	87,0
dez-21	117,9	127,6	127,9	123,1	128,3	126,5	130,0	99,5
jan-22	115,1	117,4	108,2	120,3	107,1	129,6	105,5	110,5
fev-22	120,2	121,1	107,7	133,5	105,4	135,4	115,0	118,5
mar-22	147,2	145,3	130,9	149,7	129,3	163,7	128,6	150,7
abr-22	131,3	133,5	122,9	133,9	121,9	147,3	119,9	127,2
(*) mai-22	141,9	146,9	135,5	153,1	134,0	160,1	138,3	132,4
(*) jun-22	139,7	141,5	131,4	146,2	130,1	151,8	138,4	136,2
jul-22	144,5	144,3	137,6	161,5	135,5	155,2	128,6	144,8
Variação mensal (%)								
jul-21	7,4	6,6	5,4	4,2	5,6	7,1	7,8	9,4
ago-21	-12,8	-19,7	-7,8	-21,5	-6,4	-24,5	-36,6	3,9
set-21	13,7	20,5	8,7	35,8	6,3	26,4	44,8	1,0
out-21	0,8	-0,4	-1,5	-1,0	-1,6	-0,2	2,9	3,5
nov-21	-1,1	8,1	5,7	7,2	5,6	7,1	19,0	-20,5
dez-21	1,1	-3,5	4,9	-18,5	7,4	-10,0	-4,2	14,4
jan-22	-2,4	-7,9	-15,4	-2,3	-16,5	2,5	-18,9	11,1
fev-22	4,5	3,1	-0,5	11,0	-1,6	4,4	9,0	7,2
mar-22	22,4	20,0	21,6	12,1	22,6	20,9	11,8	27,2
abr-22	-10,8	-8,1	-6,1	-10,5	-5,7	-10,0	-6,8	-15,6
(*) mai-22	8,1	10,1	10,3	14,3	9,9	8,7	15,3	4,1
(*) jun-22	-1,6	-3,7	-3,0	-4,5	-2,9	-5,2	0,1	2,9
jul-22	3,4	2,0	4,7	10,4	4,2	2,2	-7,1	6,3
Variação homóloga (%)								
jul-21	9,3	8,3	1,7	-5,0	2,4	14,5	7,3	11,8
ago-21	12,9	10,8	10,0	11,9	9,8	18,6	-11,9	16,9
set-21	10,1	6,7	6,0	1,6	6,5	13,0	-10,9	18,5
out-21	11,5	7,1	5,9	2,2	6,3	12,9	-7,8	22,1
nov-21	12,1	17,7	16,3	12,5	16,7	21,8	8,7	-1,4
dez-21	12,1	17,3	12,2	3,6	13,0	23,9	13,3	1,1
jan-22	16,0	16,5	17,9	10,9	18,6	18,7	4,8	14,9
fev-22	25,9	24,2	27,4	27,7	27,4	28,2	3,6	29,5
mar-22	30,1	18,9	20,5	12,1	21,4	24,7	-3,6	57,1
abr-22	22,1	13,9	14,1	12,7	14,2	18,9	-3,2	42,5
(*) mai-22	26,1	20,0	22,5	17,1	23,0	21,0	9,9	41,2
(*) jun-22	27,3	18,8	18,4	14,1	18,9	17,9	23,6	48,0
jul-22	22,6	13,7	17,6	20,9	17,3	12,5	6,5	43,8
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
jul-21	3,4	5,8	0,9	12,6	-0,2	10,7	4,8	-1,8
ago-21	5,0	7,0	2,3	13,1	1,3	12,2	4,6	0,5
set-21	6,0	7,5	2,7	11,1	1,9	12,9	4,5	2,8
out-21	7,9	9,0	4,3	11,7	3,5	14,4	5,1	5,7
nov-21	9,6	10,6	6,2	12,8	5,6	15,7	6,6	7,3
dez-21	11,2	12,4	7,6	12,9	7,1	17,6	9,3	8,5
jan-22	13,3	14,3	10,3	14,6	9,8	19,0	10,6	11,0
fev-22	15,8	16,7	13,5	17,4	13,1	21,1	11,4	13,9
mar-22	17,7	17,3	15,1	15,3	15,1	21,9	8,4	18,6
abr-22	16,9	15,4	13,5	11,4	13,7	20,9	3,1	20,4
(*) mai-22	17,1	14,7	13,4	9,2	13,9	20,0	1,4	22,4
(*) jun-22	18,1	15,0	14,1	9,6	14,5	19,5	2,9	25,3
jul-22	19,3	15,4	15,5	12,0	15,9	19,2	2,8	28,0

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Julho de 2022



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								
jul-21	126,1	128,0	127,0	125,3	127,2	130,9	124,2	105,2
ago-21	91,4	90,3	92,2	96,2	91,6	102,6	66,7	104,5
set-21	122,1	123,9	112,2	144,8	107,2	133,6	122,6	101,7
out-21	122,9	122,9	116,6	131,6	114,3	127,4	123,6	122,0
nov-21	138,6	141,4	126,1	138,7	124,2	139,2	164,9	107,4
dez-21	117,5	115,4	101,0	106,9	100,0	123,5	120,3	142,1
jan-22	124,2	122,8	116,2	126,0	114,7	130,1	119,0	140,2
fev-22	130,8	128,3	117,8	136,2	115,0	135,6	129,4	159,1
mar-22	151,4	147,1	136,7	164,3	132,5	157,1	143,5	201,0
abr-22	137,5	133,1	116,6	141,0	112,9	151,1	123,8	188,1
(*) mai-22	157,3	154,1	133,7	157,0	130,2	174,9	144,9	193,6
(*) jun-22	162,8	154,3	131,1	157,4	127,1	165,2	165,9	259,7
jul-22	159,7	153,2	145,3	150,0	144,6	164,2	144,8	234,2
Variação mensal (%)								
jul-21	6,6	8,0	8,6	-0,5	10,1	3,6	16,4	-10,0
ago-21	-27,5	-29,4	-27,4	-23,2	-28,0	-21,6	-46,3	-0,6
set-21	33,6	37,3	21,7	50,6	17,0	30,2	83,8	-2,7
out-21	0,6	-0,8	3,9	-9,1	6,6	-4,6	0,8	19,9
nov-21	12,9	15,0	8,2	5,4	8,6	9,3	33,4	-12,0
dez-21	-15,2	-18,4	-19,9	-22,9	-19,4	-11,3	-27,0	32,4
jan-22	5,7	6,4	15,1	17,8	14,7	5,4	-1,1	-1,4
fev-22	5,3	4,5	1,4	8,1	0,2	4,3	8,7	13,5
mar-22	15,8	14,6	16,0	20,7	15,2	15,8	10,9	26,3
abr-22	-9,2	-9,5	-14,7	-14,2	-14,8	-3,8	-13,7	-6,4
(*) mai-22	14,3	15,7	14,7	11,4	15,3	15,8	17,0	3,0
(*) jun-22	3,5	0,2	-2,0	0,2	-2,4	-5,5	14,4	34,1
jul-22	-1,9	-0,7	10,8	-4,7	13,7	-0,6	-12,7	-9,8
Variação homóloga (%)								
jul-21	15,0	12,0	-0,1	-16,0	2,8	29,7	3,3	82,0
ago-21	13,0	9,9	5,0	-7,4	7,4	33,1	-20,1	56,9
set-21	9,9	8,9	6,7	-6,6	9,9	34,7	-18,3	27,3
out-21	7,0	3,8	5,8	-13,4	10,0	17,6	-15,7	68,6
nov-21	21,0	18,9	12,4	-9,2	17,2	32,4	9,1	64,2
dez-21	25,8	22,8	8,1	-6,1	10,8	33,7	23,6	63,5
jan-22	18,5	17,5	17,9	-1,8	22,0	32,1	-2,8	29,7
fev-22	18,5	16,8	12,6	1,3	14,9	32,1	0,4	37,1
mar-22	19,1	15,3	12,1	3,2	14,0	26,9	1,5	63,5
abr-22	14,2	9,9	8,6	6,1	9,1	21,9	-7,8	68,4
(*) mai-22	33,1	28,5	18,2	22,6	17,5	41,5	18,3	98,6
(*) jun-22	37,6	30,3	12,1	25,1	9,9	30,7	55,4	122,4
jul-22	26,6	19,7	14,4	19,8	13,6	25,4	16,6	122,7
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
jul-21	10,5	9,9	5,6	18,5	3,4	13,9	9,1	19,6
ago-21	11,6	10,8	5,9	17,1	3,9	16,8	7,9	23,7
set-21	12,6	11,7	6,3	13,8	5,0	20,7	5,5	26,1
out-21	14,0	12,7	7,6	11,6	6,9	23,3	3,8	33,6
nov-21	16,2	14,3	8,6	9,0	8,5	25,8	4,8	45,6
dez-21	19,1	16,6	9,7	8,3	10,0	28,3	8,0	59,9
jan-22	22,1	19,1	12,5	8,6	13,2	31,5	9,1	73,2
fev-22	24,0	21,0	13,5	8,3	14,5	34,4	10,3	74,2
mar-22	23,2	20,2	12,9	4,3	14,5	35,0	7,5	71,2
abr-22	19,1	16,1	10,8	-0,9	13,1	32,1	-0,3	66,4
(*) mai-22	18,3	15,2	9,9	-2,4	12,4	31,4	-1,7	63,5
(*) jun-22	19,6	16,3	9,9	-0,6	12,0	30,4	2,9	65,6
jul-22	20,6	17,0	11,3	2,4	13,1	29,9	4,0	70,0

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Julho de 2022



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 Intermedíios **	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermedíios **	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermedíios **	Bens de Investimento	Energia	TOTAL	Bens de Consumo	Bens Intermedíios **	Bens de Investimento	Energia
Índices mensais																				
jul-21	105,5	101,7	109,7	109,5	99,9	142,5	139,1	150,8	149,3	88,9	106,4	102,6	111,3	110,1	94,6	106,8	103,0	111,6	110,5	95,1
ago-21	105,4	102,1	108,9	109,3	99,9	128,3	141,4	124,5	119,4	89,3	77,6	74,6	81,1	78,2	87,1	77,9	74,9	81,3	78,6	87,5
set-21	105,7	102,5	109,3	109,3	99,6	111,9	114,6	112,8	111,8	87,4	104,1	99,8	109,4	107,8	95,9	103,0	98,7	108,3	106,4	94,3
out-21	105,6	102,5	109,3	108,6	99,7	112,3	114,9	114,2	111,3	84,3	102,7	99,0	108,0	104,1	95,6	105,2	101,5	110,4	107,0	99,0
nov-21	106,6	103,3	110,4	110,2	99,7	153,9	146,3	157,4	164,2	149,3	107,8	103,1	112,3	114,3	99,1	106,7	102,0	111,2	113,0	97,4
dez-21	106,6	103,8	110,2	109,3	99,7	154,8	164,8	157,1	149,0	87,3	95,7	93,1	99,0	97,9	89,7	94,1	91,5	97,6	96,0	87,5
jan-22	105,9	102,6	110,0	109,3	99,4	111,3	112,0	113,6	112,0	88,5	100,3	96,8	105,0	102,3	97,3	102,8	99,2	107,3	105,2	100,8
fev-22	106,3	103,1	110,2	109,5	98,8	114,3	115,5	116,3	116,2	84,6	102,8	98,6	107,3	107,8	94,5	102,9	98,7	107,5	107,9	95,0
mar-22	106,9	103,8	110,9	109,9	98,9	120,7	124,2	122,6	119,6	86,1	110,9	106,4	116,8	114,0	104,0	107,9	103,3	114,3	110,7	99,1
abr-22	107,0	104,0	111,1	109,7	98,7	120,7	124,0	121,6	121,3	88,5	100,7	96,7	106,8	102,2	90,9	102,8	98,9	108,6	104,5	94,2
(*) mai-22	107,5	104,5	111,4	110,5	99,2	123,3	123,3	124,9	120,5	122,4	110,2	106,3	115,0	114,1	100,5	110,7	106,7	115,4	114,6	101,0
(*) jun-22	107,6	104,3	111,6	110,9	99,1	139,6	136,7	141,7	148,4	115,5	102,8	99,1	107,8	105,9	89,5	101,7	98,1	106,9	104,6	88,0
jul-22	108,5	105,3	112,5	112,1	99,1	152,2	150,8	159,4	158,4	93,2	106,1	102,7	111,3	108,6	90,8	108,7	105,2	113,7	111,5	94,0
Variação mensal (%)																				
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	1,9	7,8	7,1	7,6	10,5	4,1
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	-7,9	-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	-6,4	-2,1	34,1	33,8	34,9	37,8	10,1	32,1	31,8	33,2	35,3	7,7
out-21	-0,1	0,0	0,0	-0,6	0,0	0,4	0,3	1,3	-0,4	-3,6	-1,4	-0,8	-1,2	-3,4	-0,3	2,1	2,7	1,9	0,6	5,1
nov-21	1,0	0,8	1,0	1,4	0,1	37,0	27,3	37,8	47,5	77,2	5,0	4,2	4,0	9,8	3,7	1,4	0,6	0,8	5,6	-1,6
dez-21	0,0	0,5	-0,1	-0,8	-0,1	0,6	12,7	-0,2	-9,3	-41,5	-11,2	-9,8	-11,8	-14,3	-9,5	-11,8	-10,3	-12,3	-15,0	-10,3
jan-22	-0,6	-1,2	-0,2	0,0	-0,3	-28,1	-32,0	-27,7	-24,9	1,4	4,9	4,0	6,1	4,5	8,4	9,3	8,3	10,0	9,6	15,3
fev-22	0,3	0,5	0,2	0,3	-0,6	2,7	3,2	2,3	3,8	-4,4	2,5	1,9	2,2	5,4	-2,9	0,1	-0,5	0,2	2,6	-5,8
mar-22	0,6	0,7	0,6	0,3	0,0	5,6	7,5	5,4	3,0	1,8	7,9	7,9	8,8	5,7	10,1	4,9	4,7	6,3	2,6	4,4
abr-22	0,1	0,1	0,2	-0,2	-0,1	0,0	-0,2	-0,9	1,4	2,8	-9,2	-9,1	-8,5	-10,4	-12,6	-4,8	-4,3	-5,0	-5,6	-5,0
(*) mai-22	0,5	0,5	0,3	0,7	0,4	2,1	-0,6	2,7	-0,6	38,3	9,5	10,0	7,7	11,6	10,5	7,6	7,9	6,3	9,6	7,2
(*) jun-22	0,1	-0,1	0,2	0,3	0,0	13,3	10,9	13,5	23,1	-5,7	-6,8	-6,8	-6,3	-7,2	-11,0	-8,1	-8,1	-7,4	-8,7	-12,9
jul-22	0,9	0,9	0,8	1,1	0,0	9,0	10,3	12,5	6,8	-19,3	3,2	3,6	3,2	2,5	1,4	6,9	7,3	6,4	6,6	6,9
Variação homóloga (%)																				
jul-21	0,7	-0,5	2,1	1,9	-0,2	5,8	2,9	9,2	7,7	-4,7	1,7	1,8	2,6	1,1	-6,3	3,8	3,9	4,5	3,5	-3,4
ago-21	0,8	-0,3	2,3	1,2	0,1	5,2	6,6	5,1	2,3	4,5	0,6	1,1	1,3	-2,5	1,1	-1,6	-1,0	-0,6	-4,9	-1,9
set-21	1,1	0,1	2,4	1,9	-0,3	4,2	4,0	6,0	2,1	1,9	-0,4	-1,0	2,3	-3,7	-0,8	-0,4	-1,0	2,3	-3,7	-0,8
out-21	1,5	1,0	2,5	1,5	-0,5	4,3	6,1	5,3	0,2	-2,4	-2,6	-1,9	-0,7	-7,9	-5,5	-0,6	0,1	1,1	-5,7	-2,6
nov-21	2,0	1,5	2,9	2,0	-0,6	5,8	7,2	6,4	4,3	-1,4	3,6	3,8	4,3	2,2	-0,6	3,6	3,8	4,4	2,2	-0,6
dez-21	2,2	1,9	2,8	2,0	0,1	6,7	6,0	7,8	8,0	-3,9	4,5	4,6	4,2	5,3	3,3	2,4	2,4	2,2	2,8	0,2
jan-22	2,4	2,3	3,1	1,5	-0,1	3,9	4,7	4,8	1,6	-1,2	2,1	2,4	3,2	-0,7	2,8	2,1	2,4	3,2	-0,7	2,8
fev-22	2,7	3,0	3,1	1,7	-0,3	4,2	5,8	6,5	4,1	-21,7	7,9	11,1	6,2	4,5	-0,1	7,9	11,1	6,2	4,5	-0,1
mar-22	3,1	3,5	3,2	2,1	-0,1	6,8	8,5	8,1	2,6	-0,8	2,9	5,6	2,0	-1,7	-2,2	2,1	4,7	1,5	-2,5	-3,6
abr-22	3,0	3,7	2,8	2,0	-0,2	7,2	9,4	6,1	6,1	2,2	-2,9	-0,7	-2,8	-8,0	-8,9	-0,1	2,3	-0,5	-5,1	-4,7
(*) mai-22	3,2	3,8	3,0	2,5	-0,8	7,8	7,8	7,2	4,4	26,3	5,1	6,2	4,7	3,4	0,3	3,0	4,1	2,8	1,1	-2,8
(*) jun-22	2,9	3,4	2,6	2,6	-1,2	6,6	7,4	6,7	6,3	1,5	2,6	2,0	3,0	4,6	-3,6	2,6	2,0	3,0	4,6	-3,6
jul-22	2,9	3,5	2,6	2,3	-0,8	6,8	8,4	5,7	6,1	4,8	-0,3	0,1	0,0	-1,4	-4,1	1,7	2,1	1,9	0,9	-1,1
Variação média nos últimos 12 meses (%)																				
jul-21	-1,7	-2,6	-0,9	-1,0	0,2	2,4	2,0	3,3	3,0	-3,1	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	3,0	2,9	3,8	3,3	-2,3	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	-2,2	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	0,2	0,0	3,7	3,5	4,5	3,7	-2,4	2,0	1,4	2,8	2,6	-2,0	1,7	1,1	2,5	2,4	-2,2
nov-21	-0,3	-1,3	0,7	0,6	-0,1	4,0	4,0	4,8	4,2	-2,5	2,7	2,3	3,4	2,9	-2,2	2,7	2,4	3,4	3,2	-1,9
dez-21	0,2	-0,8	1,2	1,0	-0,1	4,9	4,8	5,8	5,2	-3,0	3,6	3,4	4,1	4,1	-1,4	3,4	3,1	3,8	3,9	-1,5
jan-22	0,6	-0,3	1,6	1,2	-0,1	5,3	5,3	6,2	5,5	-3,1	4,8	4,9	5,1	5,0	-0,4	4,2	4,2	4,5	4,4	-1,0
fev-22	1,0	0,3	2,0	1,4	-0,1	5,5	5,8	6,7	5,8	-6,6	6,3	7,0	6,1	5,9	-0,4	6,0	6,7	5,8	5,6	-0,9
mar-22	1,5	0,8	2,4	1,7	-0,1	5,9	6,2	7,2	5,8	-4,8	6,2	7,4	6,0	4,7	-0,9	6,0	7,2	5,8	4,5	-1,2
abr-22	1,7	1,2	2,5	1,7	-0,1	5,9	6,3	6,9	5,1	-2,4	3,7	4,8	4,1	1,0	-1,6	3,8	4,9	4,1	1,1	-1,5
(*) mai-22	1,9	1,6	2,7	1,8	-0,2	5,9	6,3	6,9	4,6	-0,7	2,5	3,5	3,0	-0,5	-1,7	2,4	3,4	2,9	-0,6	-1,9
(*) jun-22	2,1	1,9	2,7	1,9	-0,3	5,8	6,3	6,7	4,3	-0,2	2,1	2,9	2,5	-0,4	-1,8	2,1	2,9	2,5	-0,4	-1,8
jul-22	2,3	2,3	2,8	1,9	-0,4	5,9	6,9	6,3	4,2	0,5	1,9	2,7	2,3	-0,6	-1,6	1,9	2,8	2,3	-0,6	-1,6

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Julho de 2022

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](#).

CONTRIBUIÇÕES

A contribuição representa o efeito individual de um agrupamento na formação de uma taxa de variação do índice total. Este indicador é apresentado em termos de pontos percentuais em relação à variação total.

TAXA DE RESPOSTA

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 6 de setembro de 2022, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 92,5% (91,7% em julho de 2021) no VVN.

No quadro seguinte apresentam-se as taxas de resposta para os agrupamentos e secções da CAE.

	Total	CT	CD	CND	INT**	INV	EN	B	C	D	E
VVN	92,5	88,7	81,7	89,7	90,4	87,7	99,0	85,9	91,0	98,6	89,1
EMP	85,4	86,0	83,6	86,4	84,6	84,0	93,1	81,9	85,1	87,1	89,6

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
mai-22	-0,1	-0,1	-0,2	0,0	0,0	-0,1	-0,1
jun-22	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1

SIGLAS E DESIGNAÇÕES

Total	– Indústria Extrativa, Indústria Transformadora e Produção e Distribuição de Eletricidade, Gás e Água
TVH	– Taxa de Variação Homóloga
CT	– Bens de Consumo Total
CND	– Bens de Consumo não Duradouro
CD	– Bens de Consumo Duradouro
INT	– Bens Intermédios
INV	– Bens de Investimento
EN	– Energia
B	– Indústrias Extrativas
C	– Indústrias Transformadoras
D	– Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio
E	– Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição
VNT	– Volume de Negócios Total
VNN	– Volume de Negócios Mercado Nacional
VNE	– Volume de Negócios Mercado Externo
VVN	– Volume de Negócios
REM	– Remunerações
HRS	– Horas Trabalhadas
CAL	– Índices ajustados de efeitos de calendário

Data do próximo destaque mensal - 10 de outubro de 2022
