



10 de outubro de 2022

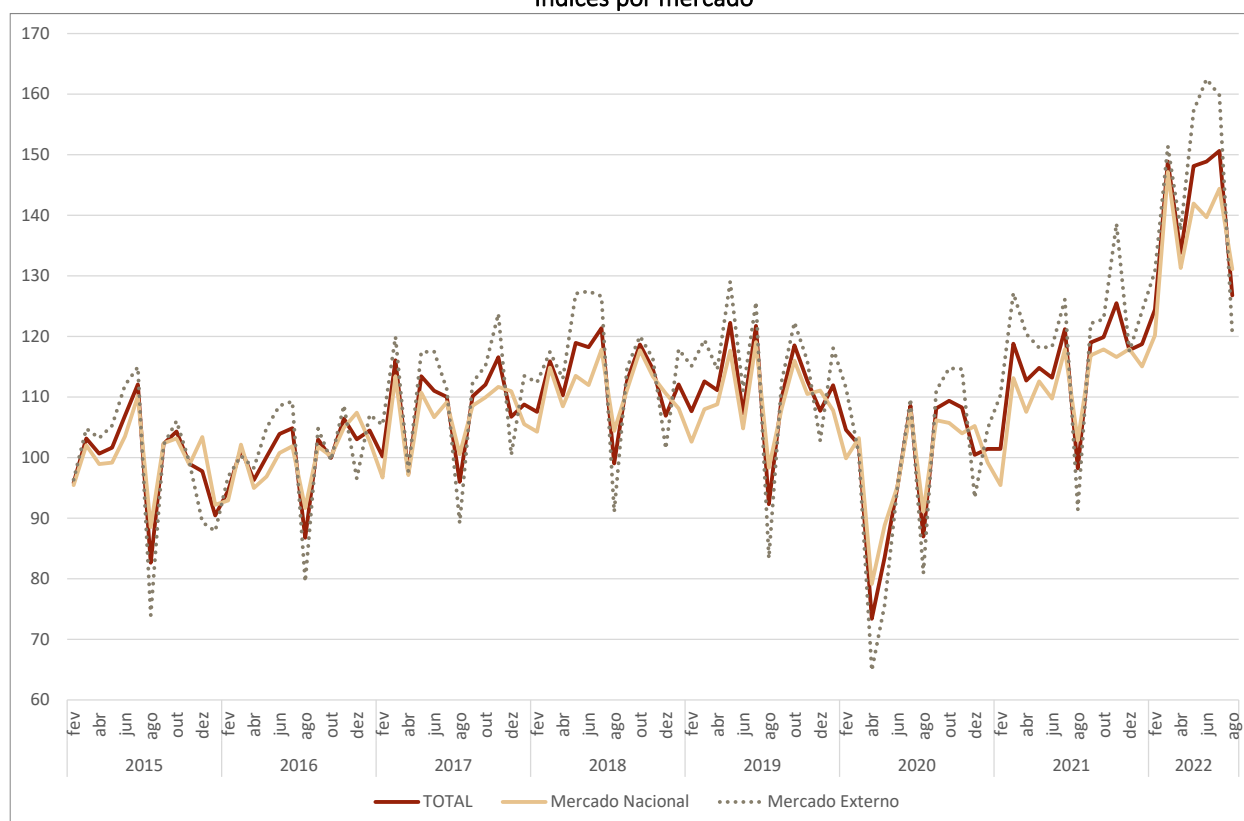
ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA
Agosto de 2022

VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA ACELEROU PARA 29,1%

Em termos homólogos e nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou uma taxa de variação de 29,1% em agosto (24,3% no mês anterior), continuando a ser fortemente influenciada pelo aumento do índice de preços na indústria (22,4% em agosto). Excluindo o agrupamento de *Energia*, as vendas na indústria cresceram 24,3% (16,6% em julho). Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo aceleraram ambos 5,0 pontos percentuais, para aumentos, respetivamente de 27,5% e 31,7%, no mês em análise.

As variações homólogas do emprego, das remunerações e das horas trabalhadas¹ situaram-se em 2,7%, 7,1% e 3,1% (2,7%, 7,2% e 1,9% em julho).

Figura 1. Volume de Negócios na Indústria
Índices por mercado



¹ Índices ajustados de efeitos de calendário.



VOLUME DE NEGÓCIOS - TOTAL

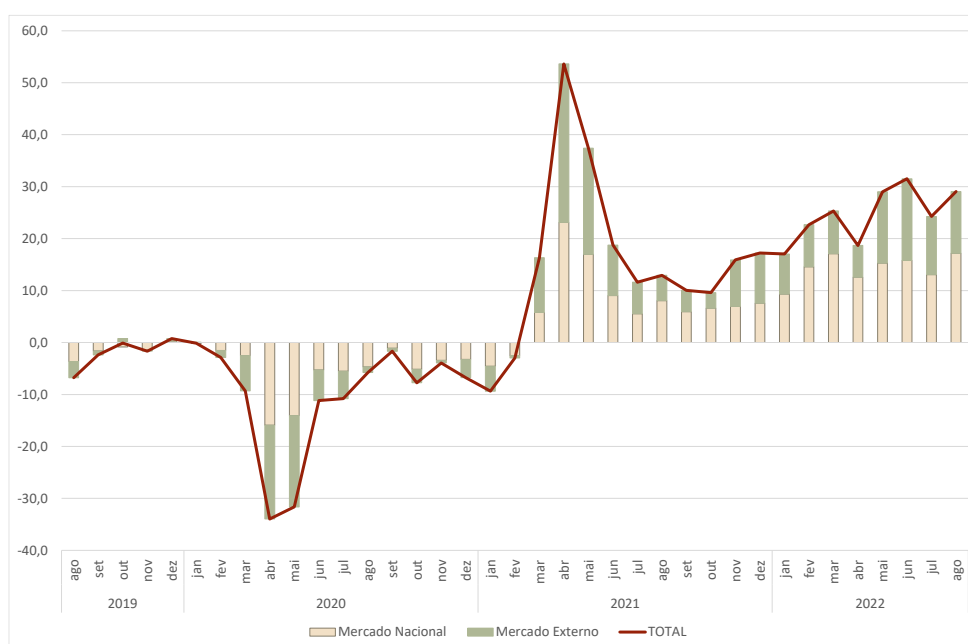
O Índice de Volume de Negócios na Indústria acelerou 4,8 pontos percentuais (p.p.), para uma taxa de variação homóloga nominal de 29,1% em agosto. Este resultado manteve-se fortemente influenciado pela subida dos preços na indústria, cuja variação se situou em 22,4% (24,6% em julho). Note-se que as divisões 10 (Indústrias Alimentares) e 29 (*Fabricação de veículos automóveis, reboques e afins*) deram o maior contributo (4,0 p.p.) para a aceleração do índice total (4,8 p.p.), em resultado do acréscimo da taxa de variação homóloga dos respetivos índices em 11,3 p.p. e 58,6 p.p..

Por mercados:

- O índice de vendas para o mercado nacional cresceu 27,5% (22,5% no mês precedente), tendo contribuído com 17,2 p.p. (13,1 p.p. em julho) para a variação do índice total;
- As vendas para o mercado externo aumentaram 31,7% (26,7% no mês anterior), originando um contributo de 11,9 p.p. (11,2 p.p. em julho).

Figura 2. Volume de Negócios na Indústria

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



Por agrupamentos:

- A *Energia* deu novamente o contributo mais expressivo para a variação do índice total, 10,9 p.p., em resultado do aumento de 43,0% (55,1% em julho);
- Os *Bens Intermédios* e os *Bens de Consumo* contribuíram respetivamente com 7,6 p.p. e 6,6 p.p., tendo registado crescimentos de 21,6% e 22,5% (18,4% e 16,2% no mês anterior);



- Os *Bens de Investimento* aceleraram 25,7 p.p., para uma variação homóloga de 38,6% em agosto, originando um contributo de 4,0 p.p. Note-se que a forte aceleração teve origem fundamentalmente na divisão 29 (*Fabricação de veículos automóveis, reboques e afins*), cuja variação passou de 12,9% em julho para 71,5% no mês em análise.

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					
jun-22	31,5	15,5	23,7	43,5	60,4
jul-22	24,3	16,2	18,4	12,9	55,1
ago-22	29,1	22,5	21,6	38,6	43,0
Contributos para a TVH					
jun-22	31,5	4,4	8,9	6,1	12,1
jul-22	24,3	4,6	6,8	1,9	11,0
ago-22	29,1	6,6	7,6	4,0	10,9

O índice volume de negócios na indústria registou uma diminuição mensal de 15,8% (variação de -19,0% em agosto de 2021).

MERCADO NACIONAL

As vendas na indústria com destino ao mercado nacional registaram um aumento homólogo de 27,5% (22,5% em julho).

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					
jun-22	27,3	18,3	18,0	23,8	48,0
jul-22	22,5	17,6	12,2	6,3	44,1
ago-22	27,5	23,3	17,2	23,1	40,4
Contributos para a TVH					
jun-22	27,3	5,0	6,2	2,2	13,9
jul-22	22,5	4,8	4,2	0,6	13,0
ago-22	27,5	6,7	5,1	1,5	14,2

Por agrupamentos:

- A *Energia* deu o principal contributo para a variação do índice deste mercado, 14,2 p.p., derivado do aumento de 40,4% (44,1% em julho);
- Os *Bens de Consumo* e os *Bens Intermédios* registaram crescimentos de 23,3% e 17,2% (17,6% e 12,2% em julho), respetivamente, originando contributos de 6,7 p.p. e 5,1 p.p.;
- Os *Bens de Investimento* apresentaram um contributo de 1,5 p.p., derivado do aumento de 23,1% (6,3% em julho).



A variação mensal do índice de vendas na indústria para o mercado nacional situou-se em -9,2% (-12,8% em agosto de 2021).

MERCADO EXTERNO

As vendas com destino ao mercado externo aceleraram 5,0 p.p., para um crescimento homólogo de 31,7% em agosto.

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					
jun-22	37,4	12,0	30,2	55,5	122,4
jul-22	26,7	14,4	25,7	16,5	122,7
ago-22	31,7	21,3	26,5	48,9	59,2
Contributos para a TVH					
jun-22	37,4	3,5	12,7	11,5	9,7
jul-22	26,7	4,3	10,5	3,7	8,2
ago-22	31,7	6,4	11,7	8,2	5,4

Por agrupamentos:

- Os *Bens Intermédios* deram o contributo mais intenso para a variação do índice deste mercado, 11,7 p.p., em resultado do crescimento de 26,5% (25,7% em julho);
- Os *Bens de Investimento* aumentaram 48,9% (16,5% em julho), tendo contribuído com 8,2 p.p.. Destaca-se a divisão 29 - *Fabricação de veículos automóveis, reboques, semi-reboques e componentes para veículos automóveis*, com um aumento de 68,0% (17,6% em julho).
- Os *Bens de Consumo* e a *Energia* cresceram 21,3% e 59,2% (14,4% e 122,7% no mês anterior), respetivamente, contribuindo com 6,4 p.p. e 5,4 p.p..

As vendas para o mercado externo registaram uma redução mensal de 24,7% em agosto (-27,5% em igual mês de 2021).

EMPREGO E REMUNERAÇÕES

O emprego, as remunerações e as horas trabalhadas² apresentaram aumentos homólogos de 2,7%, 7,1% e 3,1%, (2,7%, 7,2% e 1,9% em julho), respetivamente.

² Índices ajustados de efeitos de calendário



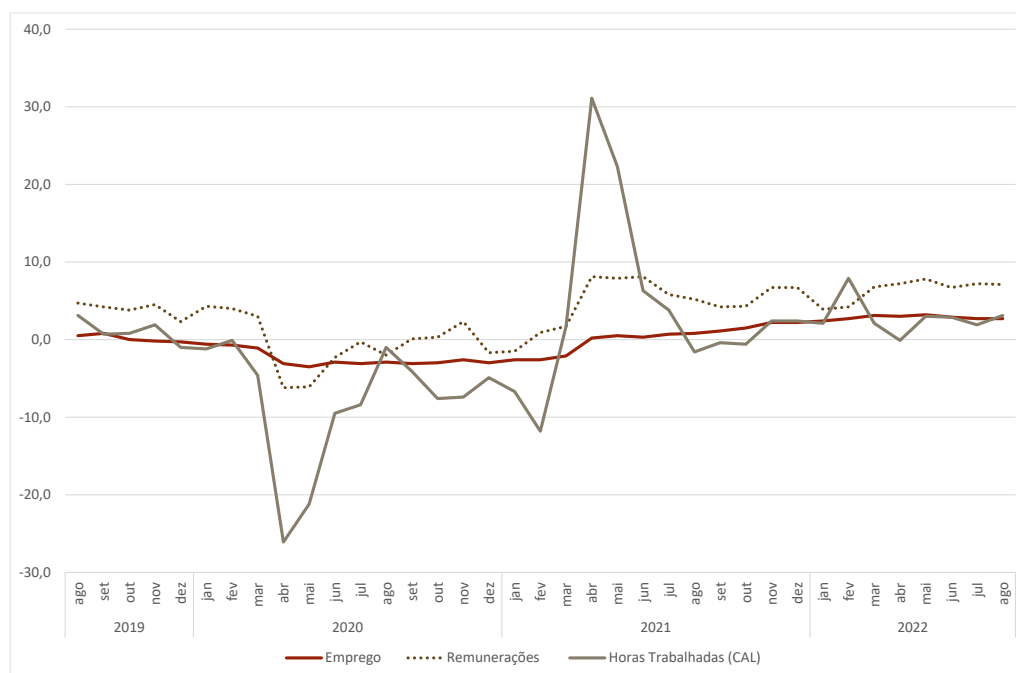
Figura 6. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Variação homóloga e Variação mensal (%)

Período	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
Taxa de Variação Homóloga			
jun-22	2,9	6,7	2,9
jul-22	2,7	7,2	1,9
ago-22	2,7	7,1	3,1
Taxa de Variação Mensal			
jun-22	0,0	13,3	-7,9
jul-22	0,7	9,4	6,8
ago-22	-0,1	-10,1	-26,2

Figura 7. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Variação homóloga (%)



O emprego, as remunerações e as horas trabalhadas² tiveram contrações mensais de 0,1%, 10,1% e 26,2% em agosto (variações de -0,1%, -10,0% e -27,0% em igual mês de 2021), respetivamente.



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

DIÍSTAQUE

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO TOTAL**

Índice Geral e por Grandes Agrupamentos Industriais

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2015=100

BASE 2015=100								
			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
Ponderador	100,00	76,20	28,29	2,91	25,39	33,36	14,55	23,80
Período	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
		Sem Agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro			
Índices mensais								
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	148,9	147,6	131,1	152,1	128,7	157,9	156,0	153,0
(*) jul-22	150,6	148,6	140,8	155,0	139,2	159,4	138,8	157,2
ago-22	126,8	119,7	124,0	119,5	124,5	125,6	97,5	149,6
Variação mensal (%)								
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	0,5	-1,9	-2,7	-2,0	-2,8	-5,5	9,4	8,7
(*) jul-22	1,2	0,7	7,4	1,9	8,2	0,9	-11,0	2,7
ago-22	-15,8	-19,5	-11,9	-22,9	-10,5	-21,2	-29,8	-4,9
Variação homóloga (%)								
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	31,5	24,3	15,5	19,9	14,9	23,7	43,5	60,4
(*) jul-22	24,3	16,6	16,2	20,2	15,7	18,4	12,9	55,1
ago-22	29,1	24,3	22,5	19,4	22,9	21,6	38,6	43,0
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	6,5	14,7	24,1	3,6	33,9
ago-22	21,0	17,1	14,8	7,7	15,8	23,8	6,5	35,7

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Agosto 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								
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	131,2	146,2	129,9	151,9	138,6	136,2
(*) jul-22	144,4	144,0	137,6	160,9	135,5	154,7	128,4	145,1
ago-22	131,1	122,8	133,0	115,5	134,5	121,9	94,3	146,9
Variação mensal (%)								
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	-3,2	-4,5	-3,0	-5,2	0,2	2,9
(*) jul-22	3,4	1,8	4,8	10,1	4,3	1,9	-7,3	6,5
ago-22	-9,2	-14,8	-3,4	-28,2	-0,8	-21,2	-26,6	1,2
Variação homóloga (%)								
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	18,3	14,1	18,7	18,0	23,8	48,0
(*) jul-22	22,5	13,5	17,6	20,6	17,3	12,2	6,3	44,1
ago-22	27,5	20,5	23,3	10,3	24,4	17,2	23,1	40,4
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	14,0	9,6	14,5	19,5	2,9	25,3
(*) jul-22	19,2	15,4	15,5	12,0	15,9	19,2	2,8	28,1
ago-22	20,4	16,1	16,6	11,9	17,1	19,1	4,8	30,1

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Agosto 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								
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	162,5	154,0	130,9	157,0	126,9	164,6	165,9	259,7
(*) jul-22	159,8	153,3	145,3	150,2	144,5	164,5	144,7	234,2
ago-22	120,4	116,4	111,9	122,9	110,2	129,7	99,3	166,4
Variação mensal (%)								
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	3,3	-0,1	-2,1	0,0	-2,5	-5,9	14,5	34,1
(*) jul-22	-1,6	-0,4	11,0	-4,4	13,8	0,0	-12,8	-9,8
ago-22	-24,7	-24,1	-23,0	-18,2	-23,7	-21,1	-31,4	-28,9
Variação homóloga (%)								
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	37,4	30,0	12,0	24,8	9,8	30,2	55,5	122,4
(*) jul-22	26,7	19,8	14,4	19,9	13,6	25,7	16,5	122,7
ago-22	31,7	28,9	21,3	27,7	20,3	26,5	48,9	59,2
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	30,3	2,9	65,6
(*) jul-22	20,6	17,0	11,3	2,4	13,1	29,9	4,0	70,0
ago-22	21,8	18,2	12,5	4,5	14,0	29,4	7,4	69,8

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Agosto 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 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																				
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	139,7	136,7	141,7	148,7	115,5	103,1	99,6	107,9	106,1	89,5	102,0	98,5	106,9	104,8	88,0
(*) jul-22	108,3	105,2	112,2	111,9	99,0	152,8	151,1	160,2	159,4	93,3	106,3	102,7	111,5	109,2	90,8	108,9	105,2	113,9	112,1	94,0
ago-22	108,2	105,3	111,7	112,0	98,6	137,4	152,8	131,8	129,9	87,5	80,0	75,7	84,5	82,8	87,8	80,3	76,0	84,8	83,2	88,2
Varição mensal (%)																				
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	0,0	-0,1	0,2	0,4	-0,1	13,3	10,9	13,5	23,3	-5,7	-6,5	-6,4	-6,2	-7,0	-10,9	-7,9	-7,7	-7,3	-8,6	-12,9
(*) jul-22	0,7	0,8	0,5	1,0	-0,1	9,4	10,5	13,0	7,2	-19,2	3,1	3,2	3,3	2,9	1,4	6,8	6,8	6,5	7,0	6,8
ago-22	-0,1	0,1	-0,4	0,0	-0,4	-10,1	1,1	-17,7	-18,5	-6,2	-24,7	-26,3	-24,2	-24,2	-3,2	-26,2	-27,8	-25,6	-25,8	-6,1
Varição homóloga (%)																				
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	6,7	7,4	6,7	6,5	1,5	2,9	2,4	3,1	4,8	-3,6	2,9	2,4	3,1	4,8	-3,6
(*) jul-22	2,7	3,4	2,3	2,2	-0,9	7,2	8,6	6,2	6,7	4,9	-0,1	0,1	0,2	-0,9	-4,1	1,9	2,2	2,0	1,5	-1,1
ago-22	2,7	3,1	2,5	2,5	-1,3	7,1	8,1	5,9	8,8	-2,0	3,1	1,5	4,2	5,8	0,8	3,1	1,5	4,2	5,8	0,8
Varição média nos últimos 12 meses (%)																				
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	4,4	-0,2	2,1	2,9	2,5	-0,4	-1,8	2,1	2,9	2,5	-0,3	-1,8
(*) jul-22	2,3	2,3	2,8	1,9	-0,4	5,9	6,9	6,4	4,3	0,5	1,9	2,7	2,3	-0,6	-1,6	2,0	2,8	2,3	-0,5	-1,6
ago-22	2,5	2,6	2,8	2,0	-0,5	6,1	7,0	6,4	4,8	0,0	2,1	2,8	2,5	0,0	-1,6	2,3	3,0	2,6	0,2	-1,4

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

TAXA DE RESPOSTA

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 6 de outubro de 2022, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 93,9% (90,2% em agosto 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	93,9	90,5	86,1	91,2	92,3	93,5	97,9	87,7	93,3	96,8	92,2
EMP	88,1	88,2	89,6	87,9	87,1	88,2	93,3	85,6	88,1	87,5	87,9

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
jun-22	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,3	0,3
jul-22	0,0	-0,1	0,1	-0,2	0,4	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 - 9 de novembro de 2022
