



8 de julho de 2022

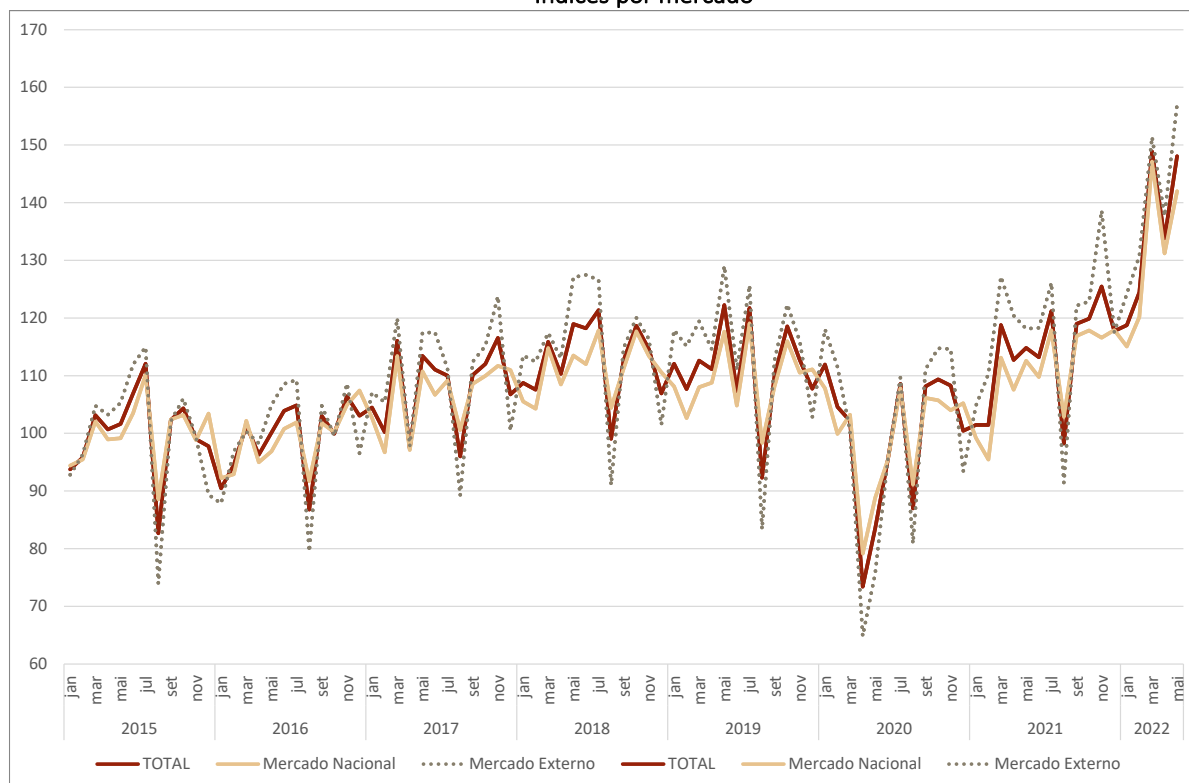
ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA
Maio de 2022

VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA ACELEROU PARA 29,0%

O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou uma variação homóloga nominal de 29,0% em maio (18,7% no mês anterior), continuando a refletir sobretudo o aumento de preços na indústria (24,5% em maio). Excluindo o agrupamento de *Energia*, as vendas na indústria cresceram 24,1% (11,9% em abril). Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo registaram aumentos de 26,1% e 32,9% (22,0% e 14,3% no mês precedente, respetivamente). Note-se que o mês de maio teve 22 dias úteis, mais três que abril 2022 e mais um que os meses homólogos, o que também poderá ter influenciado os resultados obtidos.

As variações homólogas do emprego e das remunerações situaram-se em 3,2% e 7,4% (3,0% e 7,2% em abril, respetivamente). As horas trabalhadas¹ passaram de uma diminuição de 0,1% em abril para um aumento de 3,9% em maio.

Figura 1. Volume de Negócios na Indústria
Índices por mercado



¹ Índices ajustados de efeitos de calendário.



Com o presente destaque é efetuada uma revisão extraordinária das séries do IVNEI, desde março 2020, que impacta principalmente a distribuição do volume de negócios por mercados interno e externo. Esta revisão, incidindo sobretudo sobre o setor energético, aproxima significativamente o IVNEI relativo ao mercado externo do comportamento das exportações de bens apuradas no âmbito das estatísticas do comércio internacional. Adicionalmente, é revisto o IVNEI total e também da energia, refletindo, sobretudo neste caso, o ajustamento do volume de negócios das empresas ao conceito estatístico desta variável, que não coincide forçosamente com a reporte contabilístico que estava a ser rececionado pelo INE (ver a informação sobre revisões na caixa de notas, no final deste destaque).

VOLUME DE NEGÓCIOS - TOTAL

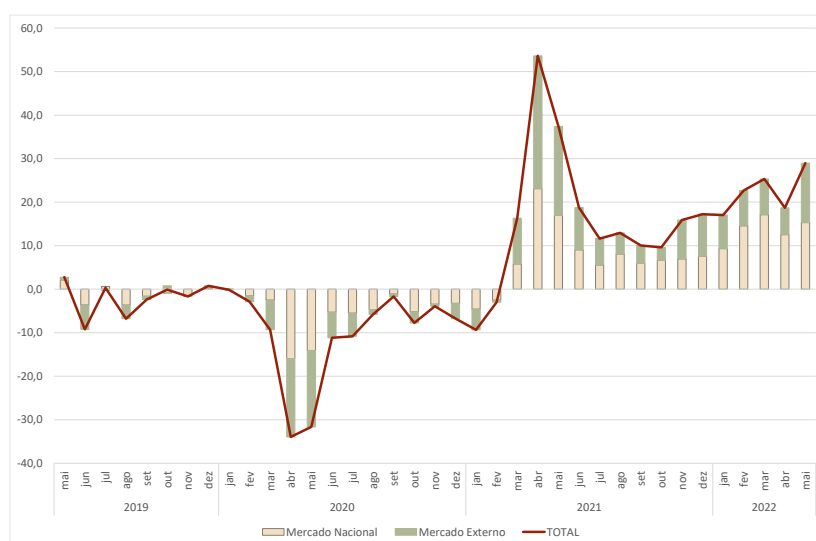
O Índice de Volume de Negócios na Indústria acelerou 10,3 pontos percentuais (p.p.), para uma taxa de variação homóloga nominal de 29,0% em maio. Esta evolução está afetada pelo maior número de dias úteis nos meses comparáveis de 2022 (19 em abril e 22 em maio de 2022 e 21 em ambos os meses de 2021). Adicionalmente, o resultado global manteve-se significativamente influenciado pelo crescimento dos preços na indústria, cujo índice aumentou 24,5% em maio (24,7% no mês anterior).

Por mercados:

- O índice de vendas para o mercado nacional cresceu 26,1% (22,0% em abril), contribuindo com 15,3 p.p. (12,5 p.p. em abril) para a variação do índice total;
- As vendas para o mercado externo aceleraram 18,6 p.p., para uma taxa de variação de 32,9%, da qual resulta um contributo de 13,7 p.p. (6,2 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* e a *Energia* deram os contributos mais expressivos para a variação do índice agregado, 11,4 p.p. e 9,6 p.p., respetivamente, originados pelos aumentos de 30,7% e 49,0% (20,3% e 46,7% em abril);
- Os *Bens de Consumo* aceleraram 9,0 p.p., crescendo 20,7% em maio (contributo de 5,7 p.p.);
- Os *Bens de Investimento* passaram de uma variação de -6,1% em abril para 14,5% em maio.

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					
mar-22	25,3	16,7	25,7	-0,3	58,1
abr-22	18,7	11,7	20,3	-6,1	46,7
mai-22	29,0	20,7	30,7	14,5	49,0
Contributos para a TVH					
mar-22	25,3	4,5	9,2	0,0	11,6
abr-22	18,7	3,2	7,5	-1,0	9,1
mai-22	29,0	5,7	11,4	2,3	9,6

A variação mensal do índice volume de negócios na indústria fixou-se em 10,6% (1,8% em maio de 2021).

MERCADO NACIONAL

As vendas na indústria com destino ao mercado nacional cresceram 26,1% em termos homólogos, taxa superior em 4,1 p.p. à registada em abril.

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					
mar-22	30,1	20,5	24,7	-3,6	57,1
abr-22	22,0	14,0	18,8	-3,4	42,5
mai-22	26,1	22,7	21,8	8,4	40,8
Contributos para a TVH					
mar-22	30,1	5,4	8,4	-0,4	16,7
abr-22	22,0	3,8	6,4	-0,3	12,1
mai-22	26,1	6,1	7,5	0,8	11,7

Por agrupamentos:

- A *Energia* e os *Bens Intermédios* continuaram a dar os contributos mais importantes para a variação do índice deste mercado, 11,7 e 7,5 p.p., respetivamente, em resultado de crescimentos de 40,8% e 21,8% (42,5% e 18,8% no mês anterior, pela mesma ordem);
- Os *Bens de Consumo* aceleraram 8,7 p.p., para uma taxa de variação de 22,7%, tendo contribuído com 6,1 p.p.;
- Os *Bens de Investimento* passaram de uma redução de 3,4% em abril para um crescimento de 8,4% em maio.

As vendas na indústria para o mercado nacional apresentaram uma variação mensal de 8,2% em maio (4,7% em igual período de 2021).

MERCADO EXTERNO

O índice de vendas com destino ao mercado externo registou um crescimento homólogo de 32,9%, o que traduz uma aceleração de 18,6 p.p. face a abril.

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					
mar-22	19,1	12,1	26,9	1,5	63,5
abr-22	14,3	8,6	22,0	-7,6	68,4
mai-22	32,9	18,0	41,2	18,1	99,3
Contributos para a TVH					
mar-22	19,1	3,5	10,3	0,4	4,9
abr-22	14,3	2,3	8,9	-1,9	5,1
mai-22	32,9	5,1	16,9	4,3	6,6

Por agrupamentos:

- Os *Bens Intermédios* e a *Energia* voltaram a registar os contributos mais relevantes para a variação do índice deste mercado, 16,9 p.p. e 6,6 p.p., respetivamente, em resultado de crescimentos de 41,2% e 99,3% (22,0% e 68,4% em abril, pela mesma ordem);
- Os *Bens de Consumo* aceleraram 9,4 p.p., para uma taxa de variação de 18,0%, da qual resultou um contributo de 5,1 p.p.;
- Os *Bens de Investimento* passaram de uma redução de 7,6% em abril para um aumento de 18,1% em maio, tendo contribuído com 4,3 p.p.. Destaca-se a divisão 29 - *Fabricação de veículos automóveis, reboques, semi-reboques e componentes para veículos automóveis*, com um aumento de 13,8% (-15,1% em abril).

As vendas para o mercado externo apresentaram uma variação mensal de 14,1% (-1,9% em maio de 2021).



EMPREGO E REMUNERAÇÕES

O emprego e as remunerações registaram aumentos homólogos de 3,2% e 7,4% em maio (3,0% e 7,2% no mês anterior). As horas trabalhadas² passaram de uma redução de 0,1% em abril para um aumento de 3,9% no mês em análise.

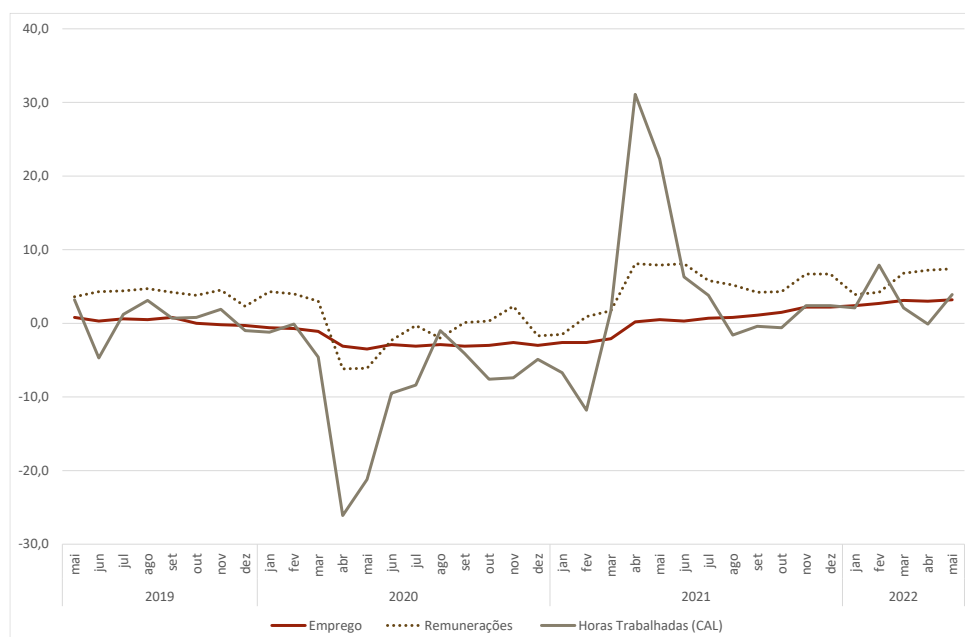
Figura 6. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Variação homóloga e Variação mensal (%)

Período	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
Taxa de Variação Homóloga			
mar-22	3,1	6,8	2,1
abr-22	3,0	7,2	-0,1
mai-22	3,2	7,4	3,9
Taxa de Variação Mensal			
mar-22	0,6	5,6	4,9
abr-22	0,1	0,0	-4,7
mai-22	0,5	1,8	8,6

Figura 7. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Variação homóloga (%)



A variação mensal dos índices de emprego, remunerações e horas trabalhadas² foram, respetivamente, 0,5%, 1,8% e 8,6% (0,3%, 1,6% e 4,4% em maio de 2021, pela mesma ordem).

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								
(*) mai-21	114,8	121,2	111,7	129,2	109,7	128,2	123,7	94,3
(*) jun-21	113,2	118,8	113,5	126,9	112,0	127,6	108,6	95,4
(*) 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	137,9	118,2	149,1	122,5	135,4
mai-22	148,1	150,4	134,8	155,4	132,4	167,6	141,6	140,5
Variação mensal (%)								
(*) mai-21	1,8	1,8	3,8	2,2	4,0	3,5	-5,2	2,2
(*) jun-21	-1,4	-2,0	1,6	-1,8	2,1	-0,5	-12,2	1,2
(*) 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	-9,9	-12,5	-9,5	-7,1	-11,2	-14,0
mai-22	10,6	12,8	12,1	12,7	12,0	12,4	15,6	3,7
Variação homóloga (%)								
(*) mai-21	37,4	39,1	29,1	67,5	25,2	43,9	47,6	30,7
(*) jun-21	18,7	17,4	11,5	5,2	12,4	33,6	-3,8	24,6
(*) 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	9,0	12,1	20,3	-6,1	46,7
mai-22	29,0	24,1	20,7	20,2	20,7	30,7	14,5	49,0
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
(*) mai-21	1,6	3,7	0,9	18,4	-1,2	5,5	5,1	-5,7
(*) jun-21	4,1	5,9	2,1	18,3	0,1	9,1	6,0	-2,5
(*) 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	25,2	-0,7	27,7

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Maio 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								
(*) mai-21	112,6	122,4	110,7	130,7	108,9	132,3	125,8	93,8
(*) jun-21	109,8	119,1	111,0	128,1	109,5	128,7	112,0	92,0
(*) 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	131,2	133,4	122,9	134,0	121,9	147,2	119,7	127,2
mai-22	142,0	147,3	135,8	152,7	134,3	161,2	136,4	132,0
Variação mensal (%)								
(*) mai-21	4,7	4,5	2,7	10,0	2,0	6,8	1,6	5,1
(*) jun-21	-2,5	-2,8	0,3	-2,0	0,5	-2,7	-11,0	-1,9
(*) 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	-8,2	-6,2	-10,5	-5,7	-10,1	-6,9	-15,6
mai-22	8,2	10,4	10,5	13,9	10,2	9,5	13,9	3,8
Variação homóloga (%)								
(*) mai-21	26,7	31,1	26,0	60,1	23,3	33,4	37,5	17,1
(*) jun-21	15,2	16,2	10,8	9,4	11,0	24,3	5,8	12,6
(*) 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	22,0	13,8	14,0	12,8	14,2	18,8	-3,4	42,5
mai-22	26,1	20,3	22,7	16,8	23,3	21,8	8,4	40,8
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
(*) mai-21	-0,3	2,4	-1,6	12,5	-2,9	6,5	0,9	-5,9
(*) jun-21	1,6	4,2	-0,3	13,1	-1,5	8,8	2,8	-3,8
(*) 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	3,0	20,4
mai-22	17,1	14,8	13,4	9,2	13,9	20,0	1,3	22,4

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Maio 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								
(*) mai-21	118,1	119,9	113,1	128,0	110,8	123,6	122,5	97,5
(*) jun-21	118,3	118,4	117,0	125,8	115,6	126,4	106,7	116,8
(*) 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	137,7	133,3	116,7	141,1	113,0	151,2	124,2	188,1
mai-22	157,0	153,8	133,5	157,6	129,8	174,6	144,6	194,3
Variação mensal (%)								
(*) mai-21	-1,9	-1,0	5,3	-3,7	7,0	-0,2	-8,8	-12,7
(*) jun-21	0,1	-1,3	3,4	-1,7	4,3	2,2	-12,9	19,8
(*) 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	-9,1	-9,4	-14,6	-14,1	-14,7	-3,7	-13,5	-6,4
mai-22	14,1	15,4	14,4	11,7	14,9	15,5	16,5	3,3
Variação homóloga (%)								
(*) mai-21	56,0	49,0	33,4	74,3	28,1	58,9	54,2	354,5
(*) jun-21	24,1	18,6	12,5	2,0	14,4	45,9	-8,8	168,2
(*) 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	14,3	10,0	8,6	6,2	9,1	22,0	-7,6	68,4
mai-22	32,9	28,2	18,0	23,2	17,1	41,2	18,1	99,3
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
(*) mai-21	4,5	5,2	4,4	23,2	1,3	4,2	7,4	-4,5
(*) jun-21	7,7	7,8	5,5	22,5	2,7	9,5	7,9	6,6
(*) 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	19,2	16,1	10,8	-0,8	13,1	32,2	-0,3	66,4
mai-22	18,3	15,2	9,9	-2,3	12,4	31,4	-1,7	63,5

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Maio 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, homologas 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																				
(*) mai-21	104,2	100,6	108,1	107,8	99,9	114,4	114,4	116,5	115,4	97,0	104,9	100,1	109,9	110,3	100,3	107,5	102,5	112,3	113,4	103,9
(*) jun-21	104,5	100,9	108,7	108,0	100,3	130,9	127,3	132,8	139,6	113,8	100,2	97,2	104,7	101,2	92,9	99,1	96,2	103,7	100,0	91,3
(*) 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	96,5	106,9	102,9	91,0	102,9	98,8	108,6	105,2	94,3
mai-22	107,5	104,6	111,2	110,8	99,2	122,9	123,0	124,0	120,6	122,5	111,3	107,8	115,3	115,4	100,7	111,7	108,2	115,7	115,9	101,1
Variação mensal (%)																				
(*) mai-21	0,3	0,4	0,1	0,3	1,1	1,6	0,9	1,6	1,0	12,0	1,2	2,8	0,0	-0,7	0,5	4,4	6,1	2,9	2,9	5,1
(*) jun-21	0,4	0,3	0,6	0,2	0,4	14,4	11,3	14,1	20,9	17,4	-4,5	-2,9	-4,8	-8,3	-7,4	-7,8	-6,2	-7,6	-11,8	-12,1
(*) 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	-0,8	1,4	2,8	-9,2	-9,3	-8,5	-9,8	-12,5	-4,7	-4,4	-5,0	-5,0	-4,9
mai-22	0,5	0,6	0,1	1,0	0,4	1,8	-0,8	1,9	-0,5	38,4	10,4	11,7	7,9	12,1	10,6	8,6	9,6	6,5	10,2	7,3
Variação homóloga (%)																				
(*) mai-21	0,5	-0,6	1,3	1,7	0,7	7,9	7,1	7,0	11,6	6,1	22,4	25,3	19,0	25,1	1,8	22,3	25,2	18,9	24,8	1,8
(*) jun-21	0,3	-1,0	1,7	1,2	0,4	8,1	7,5	9,9	9,0	-3,1	8,5	10,2	9,6	3,4	-1,7	6,3	8,0	7,7	1,0	-4,7
(*) 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	-0,2	2,0	1,8	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	-0,1	7,2	9,4	6,1	6,1	2,2	-2,8	-0,8	-2,7	-7,4	-8,9	-0,1	2,1	-0,4	-4,5	-4,6
mai-22	3,2	3,9	2,8	2,8	-0,8	7,4	7,5	6,4	4,5	26,4	6,0	7,7	4,9	4,5	0,4	3,9	5,5	3,0	2,2	-2,6
Variação média nos últimos 12 meses (%)																				
(*) mai-21	-2,3	-3,0	-1,5	-2,2	0,3	1,0	1,2	1,4	0,3	-2,0	-1,3	-2,6	-0,2	0,4	-0,5	-1,7	-3,1	-0,6	0,0	-0,8
(*) jun-21	-2,0	-2,8	-1,2	-1,6	0,3	1,8	1,9	2,3	1,8	-2,4	0,1	-1,0	1,1	1,3	-1,4	-0,4	-1,5	0,6	0,9	-1,8
(*) jul-21	-1,7	-2,7	-0,8	-1,1	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	-1,3	-2,3	-0,4	-0,5	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	-1,5	3,8	4,9	4,1	1,1	-1,5
mai-22	1,9	1,6	2,6	1,8	-0,2	5,9	6,3	6,9	4,6	-0,7	2,6	3,6	3,0	-0,4	-1,7	2,5	3,5	2,9	-0,5	-1,9

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

Nota: Variação mensal = $[(\text{mês } n \text{ (ano } N) / \text{mês } n-1 \text{ (ano } N-1)) * 100 - 100]$

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 julho de 2022, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 92,7% (93,4% em maio de 2021) no VVN.

	Total	CT	CD	CND	INT**	INV	EN	B	C	D	E
VVN	92,7	89,1	86,4	89,5	89,7	93,9	97,5	91,5	91,8	96,0	93,5
EMP	88,1	86,4	90,3	85,7	87,1	91,9	89,4	88,9	88,4	76,9	88,0

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

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

Com o presente destaque é efetuada uma revisão extraordinária, desde março 2020, das divisões que compõem o agrupamento Energia e da divisão 27. Esta revisão traduz:

- Correções aos dados reportados por empresas do setor energético, especificamente da eletricidade, por incluírem receitas provenientes de licenças de emissão de CO2 no volume de negócios, o que não corresponde ao conceito relevante para esta operação estatística;
- Alterações na distribuição do volume de negócios por mercado, de modo a alinhar metodologicamente o registo das vendas de energia para o mercado externo do IVNEI com as estatísticas do Comércio Internacional; e
- A inclusão de novas respostas de empresas da divisão 27 da CAE.

A magnitude destas revisões, medida, em pontos percentuais, pela diferença entre as taxas de variação média anual em 2020 e 2021, e pela diferença da taxa de variação média no período de janeiro a abril em 2022.

	2020			2021			2022 jan-abr		
	Total	INT	EN	TOTAL	INT	EN	Total	INT	EN
VNT	0,0	0,0	-0,1	-0,7	0,0	-3,3	-0,9	0,4	-4,8
VNN	-0,1			0,4			3,5		
VNE	0,1			-2,3			-6,9		
NPS	0,0			0,0			0,0		
REM	0,0			0,0			0,1		
HRS	0,0			0,0			0,0		
HRS CAL	0,0			0,0			0,0		

A informação agora divulgada no presente destaque incorpora ainda as habituais 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. Assim, particularmente no que se refere ao volume de negócios, as revisões dos resultados respeitantes a março e abril refletem simultaneamente as revisões de rotina e as extraordinárias, atrás referidas. A magnitude das 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
mar-22	-0,8	3,8	-6,6	0,0	0,0	0,1	0,0
abr-22	-1,0	2,2	-5,2	-0,1	0,4	0,1	0,1



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

DIÍSTAQUE

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 - 09 de agosto de 2022

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