



09 de fevereiro de 2022

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA
Dezembro de 2021

VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA AUMENTOU 18,3%

Em termos homólogos e nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou um crescimento de 18,3% em dezembro (16,9% no mês anterior). Excluindo o agrupamento de *Energia*, as vendas na indústria tiveram uma variação de 20,0% (18,1% em novembro). Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo registaram variações de 11,2% e 30,2%, respetivamente (11,2% e 24,6% no mês anterior). Este resultado continuou significativamente influenciado pelo crescimento dos preços na indústria, cujo índice aumentou 19,9% em dezembro (18,7% no mês precedente).

No 4.º trimestre de 2021, as vendas na indústria registaram um crescimento homólogo de 15,5% (12,4% no trimestre anterior).

A variação média do índice situou-se em 15,0% em 2021 (-10,7% em 2020). Também este resultado reflete o forte aumento dos preços na indústria, que cresceram 8,8% no ano (diminuição de 4,2% em 2020).

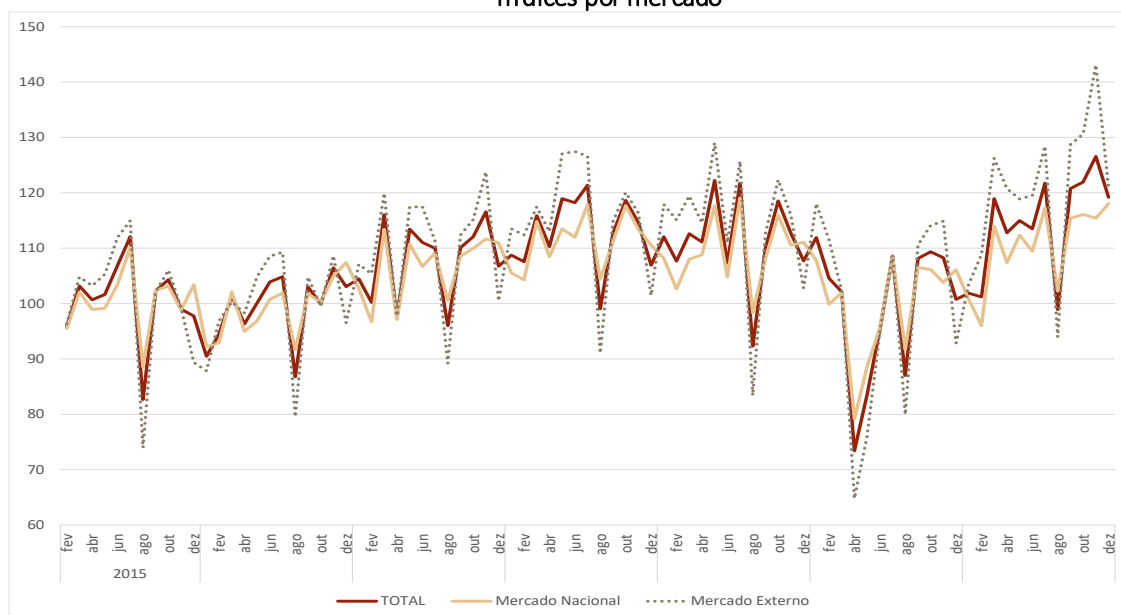
Os índices de emprego, das remunerações e das horas trabalhadas¹ tiveram aumentos de 2,4%, 6,3% e 2,6% (2,1%, 5,9% e 3,8% em novembro). As variações médias anuais do emprego, das remunerações e das horas trabalhadas¹ fixaram-se em 0,2%, 4,9% e 3,4% (-2,5%, -0,4% e -8,2% em 2020, pela mesma ordem).

¹ Índices ajustados de efeitos de calendário.



Figura 1. Volume de Negócios na Indústria

Índices por mercado



VOLUME DE NEGÓCIOS - TOTAL

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou um crescimento homólogo nominal de 18,3%, resultado superior em 1,4 pontos percentuais (p.p.) ao observado em novembro. Este resultado continuou a ser significativamente influenciado pelo crescimento dos preços na indústria, cujo índice aumentou 19,9% em dezembro (18,7% no mês precedente).

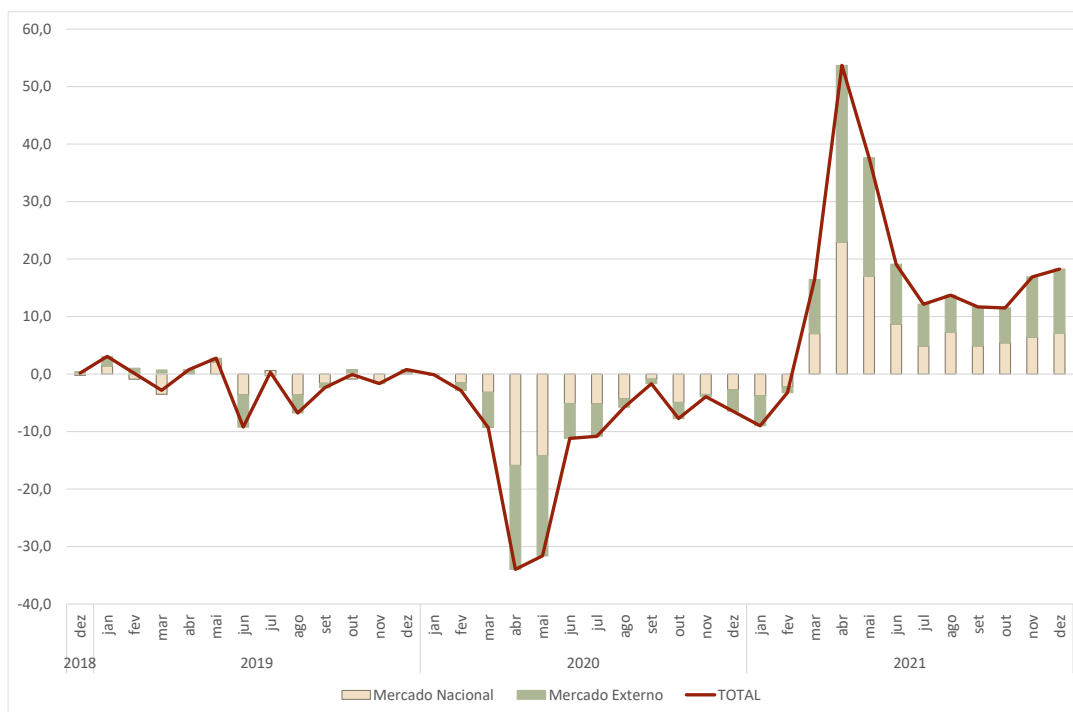
Por mercados:

- O índice de vendas para o mercado nacional apresentou um aumento de 11,2% (taxa idêntica à do mês precedente) e contribuiu com 7,1 p.p. (6,4 p.p. em novembro) para a variação do índice total;
- As vendas para o mercado externo aceleraram 5,6 p.p. em dezembro, para 30,2%, dando origem a um contributo de 11,2 p.p. (10,5 p.p. no mês anterior). A aceleração deveu-se fundamentalmente aos *Bens de Investimento e Energia*.



Figura 2. Volume de Negócios na Indústria

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



Por agrupamentos:

- Os *Bens Intermédios* voltaram a dar o contributo mais relevante para a variação do índice total, 9,2 p.p., originado pelo crescimento de 28,5% (26,4% em novembro);
- Os *Bens de Consumo* contribuíram com 3,3 p.p., em resultado do aumento de 11,0% (14,5% no mês anterior);
- Os *Bens de Investimento* e a *Energia* cresceram 19,4% e 12,6%, respetivamente (8,6% e 11,7% em novembro, pela mesma ordem), contribuindo cada um com 2,9 p.p..

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					
out-21	11,5	5,8	14,9	-13,1	37,6
nov-21	16,9	14,5	26,4	8,6	11,7
dez-21	18,3	11,0	28,5	19,4	12,6
Contributos para a TVH					
out-21	11,5	1,7	5,1	-2,4	7,1
nov-21	16,9	4,1	9,0	1,6	2,2
dez-21	18,3	3,3	9,2	2,9	2,9



No 4.º trimestre de 2021, a variação homóloga do índice de volume de negócios na indústria situou-se em 15,5% (12,4% no trimestre anterior).

Figura 3.1. Variações Homólogas Trimestrais (%)

Volume de Negócios Total, Mercado Nacional e Externo

Período	Total	Mercado Nacional	Mercado Externo
4T_2020	-6,1	-6,4	-5,6
1T_2021	1,1	0,3	2,0
2T_2021	35,3	25,0	52,4
3T_2021	12,4	9,2	17,3
4T_2021	15,5	10,6	22,6

As vendas na indústria apresentaram uma diminuição mensal de 5,8%, menos intensa em 1,1 p.p. que a observada em dezembro de 2020.

No conjunto do ano de 2021, o índice de volume negócios na indústria registou um crescimento de 15,0%, quando em 2020 tinha apresentado uma quebra de 10,7%. Este resultado reflete o forte aumento dos preços na indústria, que cresceram 8,8% no ano (diminuição de 4,2% em 2020).

MERCADO NACIONAL

As vendas na indústria com destino ao mercado nacional apresentaram uma variação homóloga de 11,2%, taxa idêntica à observada em novembro.

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					
out-21	9,4	5,9	12,7	-7,8	15,1
nov-21	11,2	16,3	21,6	8,0	-4,1
dez-21	11,2	12,5	24,1	12,5	-1,3
Contributos para a TVH					
out-21	9,4	1,6	4,1	-0,8	4,4
nov-21	11,2	4,5	7,0	0,9	-1,2
dez-21	11,2	3,6	6,8	1,2	-0,4

Por agrupamentos:

- Os *Bens Intermédios* deram o contributo positivo de maior intensidade para a variação do índice deste mercado, 6,8 p.p., derivado do crescimento de 24,1% (21,6% no mês anterior);
- Os *Bens de Consumo* e os *Bens de Investimento* tiveram ambos aumentos de 12,5% (16,3% e 8,0% em novembro, pela mesma ordem), contribuindo com 3,6 p.p. e 1,2 p.p., respetivamente;
- A *Energia* registou uma redução de 1,3%, menos acentuada que os -4,1% do mês precedente.

No 4.º trimestre de 2021, o índice de vendas para o mercado nacional apresentou um crescimento homólogo de 10,6% (9,2% no trimestre anterior).

A variação mensal do índice de vendas na indústria para o mercado nacional fixou-se em 2,3%, (2,2% em dezembro de 2020).

No conjunto do ano 2021, as vendas na indústria com destino ao mercado nacional cresceram 10,7%, após a diminuição de 8,9% no ano anterior.

MERCADO EXTERNO

O índice de vendas com destino ao mercado externo cresceu 30,2%, o que traduz uma aceleração de 5,6 p.p. face a novembro, fundamentalmente devido à forte aceleração da indústria automóvel.

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					
out-21	14,4	5,8	17,6	-15,7	239,5
nov-21	24,6	12,3	32,2	8,9	139,9
dez-21	30,2	8,6	33,9	24,1	124,0
Contributos para a TVH					
out-21	14,4	1,7	6,5	-4,6	10,8
nov-21	24,6	3,6	11,6	2,7	6,7
dez-21	30,2	2,6	13,2	5,8	8,6

Por agrupamento:

- Os *Bens Intermédios* e a *Energia* voltaram a registar os contributos mais expressivos, respetivamente 13,2 p.p. e 8,6 p.p., originados pelos aumentos de 33,9% e 124,0% em dezembro (32,2% e 139,9% no mês anterior, pela mesma ordem), em larga medida influenciados pelo efeito de preço;
- Os *Bens de Investimento* aceleraram 15,2 p.p., para um crescimento homólogo de 24,1%, do qual resultou um contributo de 5,8 p.p.. Destaca-se a divisão 29 - *Fabricação de veículos automóveis, reboques, semi-reboques e componentes para veículos automóveis*, com um aumento de 22,5% (6,1% em novembro).
- Os *Bens de Consumo* aumentaram 8,6% (12,3% no mês anterior) e contribuíram com 2,6 p.p.;

No 4.º trimestre de 2021, as vendas na indústria para o mercado externo aumentaram 22,6% (17,3% no 3.º trimestre).



A variação mensal das vendas situou-se em -15,5% (-19,2% em dezembro de 2020).

No conjunto do ano 2021, a variação média das vendas na indústria para o mercado externo situou-se em 21,4% (-13,2% em 2020).

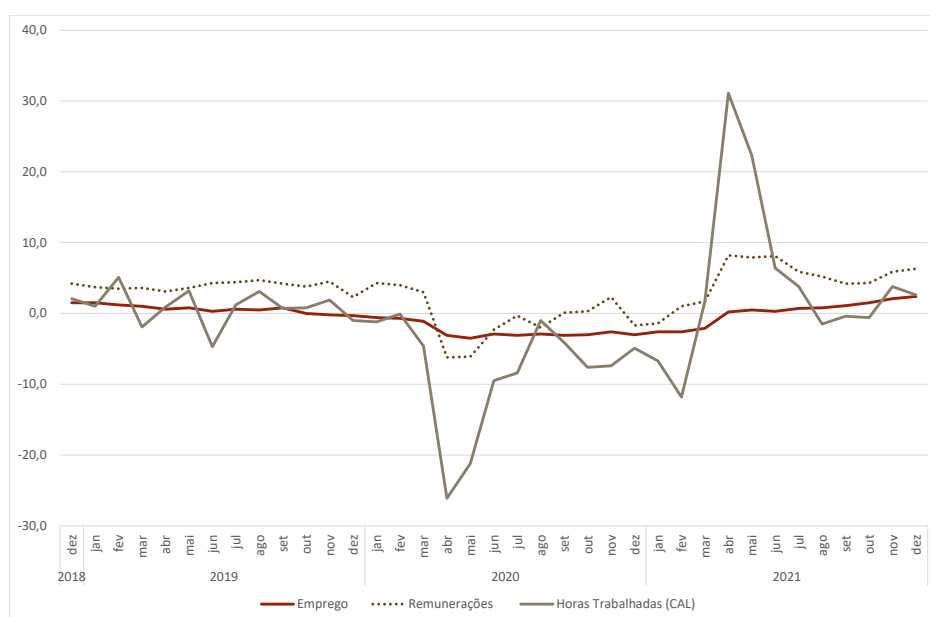
EMPREGO E REMUNERAÇÕES

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas² apresentaram variações homólogas de 2,4%, 6,3% e 2,6% em dezembro, respetivamente (2,1%, 5,9% e 3,8% em novembro, pela mesma ordem).

Figura 6. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria
Variação homóloga e Variação mensal (%)

Período	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
Taxa de Variação Homóloga			
out-21	1,5	4,3	-0,6
nov-21	2,1	5,9	3,8
dez-21	2,4	6,3	2,6
Taxa de Variação Mensal			
out-21	-0,1	0,4	2,1
nov-21	1,0	37,1	1,6
dez-21	0,2	0,2	-11,7

Figura 7. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria
Variação homóloga (%)



² Índices ajustados de efeitos de calendário



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

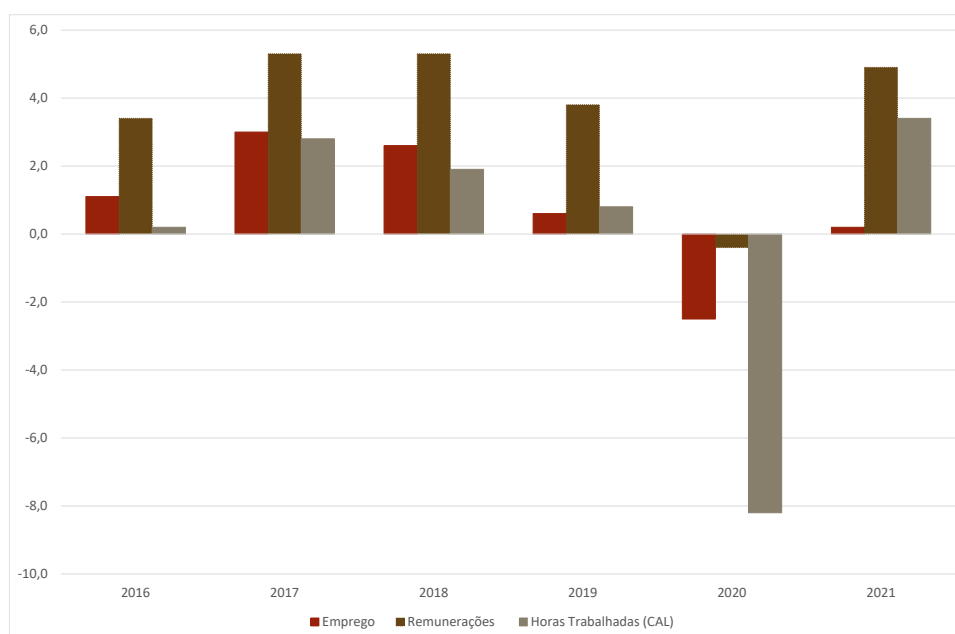
DIÍSTAQUE

A variação mensal dos índices de emprego e de remunerações foi de 0,2% em ambos os casos (-0,2% em dezembro de 2020). O índice de horas trabalhadas² teve uma diminuição de 11,7% em dezembro (-10,7% em igual mês de 2020).

As variações médias anuais do emprego, das remunerações e das horas trabalhadas² fixaram-se em 0,2%, 4,9% e 3,4% (-2,5%, -0,4% e -8,2% em 2020, pela mesma ordem).

Figura 8. Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Variação média anual (%)





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

			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								
dez-20	100,8	101,6	105,3	116,1	104,0	97,5	103,7	98,2
jan-21	101,9	102,7	94,7	119,3	91,8	104,4	114,5	99,2
fev-21	101,2	103,6	93,1	120,9	89,9	104,4	122,3	93,5
mar-21	118,9	124,9	114,3	147,6	110,5	128,0	138,4	99,9
abr-21	112,8	119,1	107,6	126,5	105,4	123,9	130,5	92,6
mai-21	115,0	121,2	111,7	129,2	109,7	128,1	123,7	95,2
jun-21	113,5	118,8	113,5	126,9	112,0	127,6	108,6	96,7
jul-21	121,8	127,4	121,2	129,0	120,4	134,5	122,9	103,9
ago-21	98,9	96,2	101,2	100,1	101,4	103,3	70,3	107,6
set-21	120,8	123,3	115,1	143,7	111,8	132,3	118,3	112,8
(*) out-21	121,9	122,5	115,9	135,8	113,6	129,2	120,1	120,0
(*) nov-21	126,6	136,4	123,7	144,1	121,3	139,7	153,7	95,0
dez-21	119,2	121,9	116,9	113,9	117,2	125,3	123,8	110,6
Variação mensal (%)								
dez-20	-6,9	-12,1	-2,5	-19,6	0,2	-11,8	-26,8	15,4
jan-21	1,1	1,1	-10,1	2,7	-11,7	7,0	10,4	1,0
fev-21	-0,7	0,9	-1,7	1,4	-2,2	0,0	6,8	-5,8
mar-21	17,5	20,6	22,8	22,1	22,9	22,6	13,2	6,8
abr-21	-5,2	-4,6	-5,9	-14,3	-4,6	-3,2	-5,7	-7,3
mai-21	2,0	1,7	3,8	2,2	4,0	3,4	-5,2	2,9
jun-21	-1,3	-2,0	1,6	-1,8	2,1	-0,4	-12,2	1,6
jul-21	7,3	7,3	6,8	1,7	7,5	5,4	13,2	7,4
ago-21	-18,8	-24,5	-16,5	-22,4	-15,8	-23,2	-42,8	3,5
set-21	22,1	28,1	13,7	43,6	10,3	28,1	68,3	4,9
(*) out-21	1,0	-0,6	0,7	-5,5	1,6	-2,3	1,5	6,4
(*) nov-21	3,8	11,3	6,7	6,1	6,8	8,1	28,0	-20,8
dez-21	-5,8	-10,7	-5,5	-20,9	-3,4	-10,3	-19,5	16,3
Variação homóloga (%)								
dez-20	-6,5	-4,5	-3,7	2,4	-4,4	1,2	-16,0	-12,5
jan-21	-9,0	-7,7	-13,2	-6,3	-14,2	-0,8	-11,3	-13,2
fev-21	-3,2	-3,8	-7,7	-0,1	-8,8	2,1	-8,3	-1,3
mar-21	16,5	17,2	9,3	50,8	4,9	16,9	33,7	13,5
abr-21	53,7	59,2	40,4	148,5	32,5	44,0	186,6	34,4
mai-21	37,6	39,1	29,1	67,5	25,2	43,8	47,6	32,0
jun-21	19,1	17,4	11,5	5,2	12,4	33,6	-3,8	26,3
jul-21	12,1	10,0	0,9	-11,2	2,6	20,9	4,7	21,2
ago-21	13,7	10,4	8,0	0,8	8,9	24,9	-17,0	24,6
set-21	11,7	7,7	6,3	-3,1	7,8	22,2	-15,9	28,3
(*) out-21	11,5	5,4	5,8	-6,7	7,8	14,9	-13,1	37,6
(*) nov-21	16,9	18,1	14,5	-0,2	16,9	26,4	8,6	11,7
dez-21	18,3	20,0	11,0	-1,9	12,7	28,5	19,4	12,6
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
dez-20	-10,7	-9,6	-7,3	-4,1	-7,8	-8,2	-15,9	-14,8
jan-21	-11,5	-10,0	-8,6	-5,3	-9,0	-7,8	-16,6	-16,5
fev-21	-11,5	-10,1	-9,1	-5,6	-9,6	-7,2	-17,3	-16,5
mar-21	-9,5	-8,0	-8,1	-0,5	-9,1	-5,3	-13,0	-14,9
abr-21	-3,8	-1,9	-3,5	9,7	-5,2	-0,4	-2,2	-10,5
mai-21	1,7	3,7	0,9	18,4	-1,2	5,5	5,1	-5,5
jun-21	4,2	5,9	2,1	18,3	0,1	9,2	6,0	-2,1
jul-21	6,4	7,8	2,8	15,9	1,2	12,2	7,5	1,3
ago-21	7,8	8,8	3,8	15,3	2,3	14,3	6,7	4,1
set-21	9,0	9,5	4,2	12,6	3,2	16,4	5,1	7,1
(*) out-21	10,9	10,8	5,7	11,6	4,9	18,4	4,2	11,4
(*) nov-21	12,8	12,3	7,2	10,7	6,8	20,2	5,4	14,7
dez-21	15,0	14,4	8,5	10,3	8,3	22,3	8,5	17,4

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Dezembro de 2021



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

DIÍSTAQUE

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

Índice Geral e por Grandes Agrupamentos Industriais

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2015=100

			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						BASE 2015=100
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									
dez-20	106,1	108,8	114,0	118,9	113,6	102,1	114,8	101,1	
jan-21	100,7	100,9	91,8	108,4	90,3	109,5	100,7	100,4	
fev-21	96,0	97,7	84,5	104,5	82,7	105,8	111,0	92,9	
mar-21	114,0	122,3	108,7	133,5	106,5	131,6	133,5	98,1	
abr-21	107,4	117,1	107,7	118,8	106,8	123,7	123,9	88,9	
mai-21	112,4	122,3	110,7	130,7	108,9	132,1	125,8	93,4	
jun-21	109,5	119,0	111,0	128,1	109,5	128,5	112,0	91,4	
jul-21	117,3	126,8	117,0	133,5	115,6	137,6	120,8	99,2	
ago-21	102,3	101,8	107,9	104,8	108,1	103,9	76,6	103,1	
set-21	115,4	122,6	117,2	142,3	115,0	131,3	110,9	101,6	
(*) out-21	116,1	122,2	115,4	140,9	113,1	130,9	114,1	104,5	
(*) nov-21	115,4	131,9	122,0	150,8	119,4	140,3	134,8	84,0	
dez-21	118,1	127,7	128,2	122,3	128,7	126,7	129,2	99,8	
Variação mensal (%)									
dez-20	2,2	-3,1	8,7	-11,5	11,0	-11,5	-8,1	15,3	
jan-21	-5,1	-7,2	-19,5	-8,8	-20,5	7,2	-12,3	-0,7	
fev-21	-4,7	-3,2	-7,9	-3,6	-8,4	-3,4	10,3	-7,5	
mar-21	18,7	25,3	28,6	27,7	28,7	24,4	20,2	5,7	
abr-21	-5,8	-4,3	-0,9	-11,0	0,2	-6,0	-7,2	-9,4	
mai-21	4,6	4,5	2,7	10,0	2,0	6,8	1,6	5,0	
jun-21	-2,6	-2,7	0,3	-2,0	0,5	-2,7	-11,0	-2,2	
jul-21	7,1	6,5	5,4	4,2	5,6	7,1	7,8	8,6	
ago-21	-12,8	-19,7	-7,8	-21,5	-6,4	-24,5	-36,6	3,8	
set-21	12,9	20,4	8,7	35,8	6,3	26,4	44,8	-1,4	
(*) out-21	0,6	-0,4	-1,5	-1,0	-1,6	-0,2	2,9	2,9	
(*) nov-21	-0,6	8,0	5,7	7,0	5,6	7,1	18,2	-19,6	
dez-21	2,3	-3,2	5,1	-18,9	7,8	-9,6	-4,2	18,7	
Variação homóloga (%)									
dez-20	-4,4	-3,0	-2,6	2,8	-3,0	0,7	-13,4	-7,4	
jan-21	-6,5	-6,4	-13,8	-8,7	-14,3	1,6	-9,8	-6,9	
fev-21	-3,9	-4,9	-14,0	-6,5	-14,8	3,1	-4,6	-1,8	
mar-21	11,8	12,0	2,2	39,9	-0,8	15,7	29,9	11,1	
abr-21	35,6	42,4	38,8	110,8	34,3	33,1	104,1	21,1	
mai-21	26,8	30,9	26,0	60,1	23,3	33,1	37,5	17,4	
jun-21	14,5	16,2	10,8	9,4	11,0	24,1	5,8	10,5	
jul-21	8,1	8,2	1,7	-5,0	2,4	14,3	7,3	7,9	
ago-21	11,5	10,8	10,0	11,9	9,8	18,4	-11,9	12,9	
set-21	8,3	6,6	6,0	1,6	6,5	12,7	-10,9	12,6	
(*) out-21	9,4	7,0	5,9	2,2	6,3	12,7	-7,8	15,1	
(*) nov-21	11,2	17,5	16,3	12,3	16,7	21,6	8,0	-4,1	
dez-21	11,2	17,4	12,5	2,9	13,3	24,1	12,5	-1,3	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
dez-20	-8,9	-7,7	-8,4	-8,0	-8,4	-4,4	-15,5	-11,6	
jan-21	-9,4	-8,0	-9,6	-9,1	-9,6	-3,9	-15,9	-12,4	
fev-21	-9,5	-8,2	-10,6	-9,1	-10,7	-3,2	-16,2	-12,4	
mar-21	-8,2	-7,0	-10,3	-4,6	-10,9	-1,9	-12,8	-10,9	
abr-21	-3,9	-2,2	-5,8	4,1	-6,7	2,0	-4,8	-7,4	
mai-21	0,3	2,4	-1,6	12,5	-2,9	6,5	0,9	-4,2	
jun-21	2,1	4,2	-0,3	13,1	-1,5	8,8	2,8	-2,2	
jul-21	3,7	5,8	0,9	12,6	-0,2	10,7	4,8	-0,7	
ago-21	5,2	7,0	2,3	13,1	1,3	12,1	4,6	1,2	
set-21	6,0	7,5	2,7	11,1	1,9	12,8	4,5	2,8	
(*) out-21	7,7	8,9	4,3	11,7	3,5	14,4	5,1	5,1	
(*) nov-21	9,3	10,5	6,2	12,8	5,6	15,6	6,6	6,6	
dez-21	10,7	12,3	7,6	12,8	7,1	17,5	9,2	7,2	

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Dezembro de 2021



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								
dez-20	92,8	94,0	93,4	113,8	90,3	92,4	97,3	80,1
jan-21	103,5	104,6	98,6	128,2	94,1	98,6	122,4	91,5
fev-21	108,9	109,9	104,7	134,4	100,1	102,8	128,8	97,3
mar-21	126,3	127,6	121,9	159,3	116,2	123,9	141,3	110,8
abr-21	120,8	121,2	107,4	132,9	103,6	124,0	134,3	115,8
mai-21	118,9	119,9	113,1	128,0	110,8	123,7	122,5	106,9
jun-21	119,5	118,5	117,0	125,8	115,6	126,6	106,7	130,8
jul-21	128,4	128,0	127,0	125,3	127,2	131,0	124,2	133,3
ago-21	94,0	90,3	92,2	96,2	91,6	102,6	66,7	136,1
set-21	128,7	123,9	112,2	144,8	107,2	133,6	122,6	183,9
(*) out-21	130,6	122,9	116,6	131,6	114,3	127,3	123,6	218,6
(*) nov-21	143,1	141,2	126,0	138,6	124,1	139,0	164,6	165,2
dez-21	120,9	115,7	101,5	107,0	100,6	123,6	120,8	179,4
Variação mensal (%)								
dez-20	-19,2	-21,0	-16,7	-25,5	-14,8	-12,1	-35,6	16,3
jan-21	11,5	11,3	5,5	12,7	4,2	6,8	25,8	14,2
fev-21	5,2	5,1	6,2	4,8	6,4	4,2	5,2	6,3
mar-21	16,0	16,1	16,5	18,5	16,1	20,6	9,7	13,8
abr-21	-4,3	-5,0	-11,9	-16,6	-10,9	0,0	-4,9	4,5
mai-21	-1,6	-1,0	5,3	-3,7	7,0	-0,3	-8,8	-7,7
jun-21	0,5	-1,2	3,4	-1,7	4,3	2,4	-12,9	22,3
jul-21	7,5	8,0	8,6	-0,5	10,1	3,5	16,4	1,9
ago-21	-26,8	-29,5	-27,4	-23,2	-28,0	-21,7	-46,3	2,1
set-21	37,0	37,2	21,7	50,6	17,0	30,2	83,8	35,1
(*) out-21	1,5	-0,8	3,9	-9,1	6,6	-4,7	0,8	18,9
(*) nov-21	9,6	14,8	8,1	5,3	8,6	9,2	33,2	-24,4
dez-21	-15,5	-18,0	-19,5	-22,8	-18,9	-11,1	-26,6	8,6
Variação homóloga (%)								
dez-20	-9,7	-6,2	-5,5	2,0	-6,8	1,9	-17,7	-39,5
jan-21	-12,3	-9,0	-12,5	-4,6	-14,0	-3,6	-12,0	-40,9
fev-21	-2,4	-2,7	0,4	4,4	-0,4	1,0	-9,9	1,7
mar-21	23,4	23,0	19,3	59,5	13,4	18,3	35,8	29,0
abr-21	86,3	81,0	42,6	186,7	29,8	58,5	264,5	188,5
mai-21	56,4	49,0	33,4	74,3	28,1	58,9	54,2	325,0
jun-21	26,0	18,7	12,5	2,0	14,4	46,1	-8,8	246,7
jul-21	18,1	12,0	-0,1	-16,0	2,8	29,7	3,3	193,7
ago-21	17,5	9,9	5,0	-7,4	7,4	33,1	-20,1	147,7
set-21	16,5	8,9	6,7	-6,6	9,9	34,6	-18,3	152,0
(*) out-21	14,4	3,8	5,8	-13,4	10,0	17,6	-15,7	239,5
(*) nov-21	24,6	18,7	12,3	-9,3	17,1	32,2	8,9	139,9
dez-21	30,2	23,2	8,6	-6,0	11,4	33,9	24,1	124,0
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
dez-20	-13,2	-11,5	-5,9	-0,7	-6,8	-12,5	-16,1	-34,5
jan-21	-14,3	-12,1	-7,3	-2,2	-8,2	-12,2	-17,0	-41,3
fev-21	-14,3	-12,1	-7,1	-2,6	-7,9	-11,7	-17,8	-40,9
mar-21	-11,4	-9,1	-4,9	3,0	-6,3	-9,3	-13,2	-39,2
abr-21	-3,7	-1,6	-0,4	14,4	-2,9	-3,1	-0,8	-29,5
mai-21	3,8	5,2	4,4	23,2	1,3	4,3	7,4	-14,2
jun-21	7,2	7,8	5,5	22,5	2,7	9,6	7,9	-1,4
jul-21	10,3	9,9	5,6	18,5	3,4	13,9	9,1	16,4
ago-21	11,8	10,8	5,9	17,1	3,9	16,8	7,9	26,4
set-21	13,5	11,8	6,3	13,8	5,0	20,7	5,5	39,2
(*) out-21	15,6	12,7	7,6	11,6	6,9	23,4	3,8	59,6
(*) nov-21	18,1	14,3	8,6	9,0	8,5	25,8	4,7	78,8
dez-21	21,4	16,7	9,8	8,3	10,0	28,4	8,1	102,1

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Dezembro de 2021



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, homólogos 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																				
dez-20	104,4	101,8	107,2	107,2	99,6	145,1	155,4	145,8	137,9	90,8	91,5	89,0	95,1	93,0	86,8	91,9	89,3	95,4	93,4	87,2
jan-21	103,5	100,3	106,6	107,6	99,5	107,2	107,0	108,6	110,2	89,6	98,3	94,5	101,7	103,1	94,7	100,7	96,9	104,0	105,9	98,1
fev-21	103,5	100,1	106,8	107,7	99,1	109,7	109,2	109,5	111,6	108,0	95,2	88,8	101,1	103,2	94,6	95,4	88,9	101,2	103,3	95,1
mar-21	103,7	100,4	107,4	107,6	99,0	113,1	114,4	113,6	116,6	86,7	107,8	100,7	114,5	116,0	106,3	105,7	98,6	112,6	113,6	102,9
abr-21	103,9	100,3	108,0	107,5	98,8	112,6	113,4	114,9	114,3	86,5	103,7	97,3	109,9	111,1	99,8	102,9	96,7	109,1	110,1	98,8
mai-21	104,2	100,6	108,1	107,8	99,9	114,4	114,4	116,6	115,4	96,8	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	100,2	131,0	127,3	132,9	139,6	113,6	100,2	97,2	104,7	101,2	92,9	99,1	96,2	103,8	100,0	91,4
jul-21	105,5	101,7	109,7	109,5	99,9	142,6	139,1	151,0	149,3	88,7	106,4	102,6	111,3	110,1	94,6	106,8	103,0	111,7	110,5	95,1
ago-21	105,4	102,1	108,9	109,3	99,9	128,3	141,4	124,6	119,4	89,1	77,6	74,6	81,1	78,2	87,1	77,9	74,9	81,4	78,6	87,5
set-21	105,7	102,5	109,3	109,3	99,5	111,9	114,6	112,8	111,8	87,2	104,1	99,8	109,4	107,8	95,9	103,0	98,7	108,4	106,4	94,2
(*) out-21	105,6	102,5	109,3	108,6	99,6	112,3	114,9	114,3	111,3	84,1	102,7	99,0	108,1	104,1	95,6	105,2	101,5	110,4	107,0	99,0
(*) nov-21	106,7	103,3	110,6	110,2	99,7	154,0	146,3	157,7	164,3	148,9	108,0	103,4	112,5	114,4	99,1	106,9	102,3	111,4	113,1	97,4
dez-21	106,9	103,9	110,8	109,4	99,5	154,3	164,2	156,3	148,4	89,7	95,9	92,7	99,8	98,6	90,3	94,3	91,2	98,4	96,6	88,0
Varição mensal (%)																				
dez-20	-0,2	0,0	-0,1	-0,8	-0,8	-0,2	13,9	-1,5	-12,4	-40,1	-12,0	-10,5	-11,7	-16,9	-12,9	-10,7	-9,1	-10,5	-15,5	-11,0
jan-21	-0,8	-1,5	-0,6	0,4	0,0	-26,1	-31,2	-25,5	-20,1	-1,3	7,3	6,2	7,0	10,8	9,0	9,6	8,4	9,0	13,5	12,4
fev-21	0,0	-0,2	0,2	0,1	-0,4	2,3	2,0	0,8	1,3	20,5	-3,1	-6,1	-0,6	0,2	-0,1	-5,3	-8,3	-2,7	-2,5	-3,0
mar-21	0,3	0,3	0,5	-0,1	-0,2	3,1	4,8	3,8	4,4	-19,7	13,2	13,5	13,3	12,4	12,4	10,8	11,0	11,2	9,9	8,1
abr-21	0,1	-0,1	0,6	-0,1	-0,2	-0,4	-1,0	1,1	-1,9	-0,3	-3,8	-3,4	-4,1	-4,2	-6,1	-2,6	-2,0	-3,1	-3,0	-3,9
mai-21	0,3	0,4	0,1	0,3	1,0	1,6	0,9	1,5	1,0	11,9	1,2	2,8	0,0	-0,7	0,4	4,4	6,1	2,9	2,9	5,1
jun-21	0,4	0,3	0,5	0,2	0,4	14,4	11,3	14,0	20,9	17,4	-4,5	-2,9	-4,7	-8,3	-7,3	-7,8	-6,2	-7,5	-11,8	-12,0
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	1,8	7,8	7,1	7,6	10,5	4,0
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	-8,0	-27,0	-27,3	-27,2	-28,8	-8,0
set-21	0,3	0,3	0,4	0,0	-0,4	-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	1,2	1,4	0,1	37,1	27,3	38,0	47,6	77,2	5,2	4,4	4,1	9,9	3,7	1,6	0,8	0,9	5,7	-1,6
dez-21	0,2	0,6	0,1	-0,8	-0,1	0,2	12,3	-0,9	-9,7	-39,8	-11,2	-10,3	-11,2	-13,8	-8,9	-11,7	-10,9	-11,7	-14,5	-9,7
Varição homóloga (%)																				
dez-20	-3,0	-3,9	-2,3	-2,4	-0,3	-1,7	-1,2	-2,5	-1,9	2,2	-6,9	-8,1	-4,2	-8,4	-7,5	-4,9	-6,2	-2,5	-6,2	-4,6
jan-21	-2,6	-3,8	-2,0	-1,0	-0,3	-1,4	-2,5	-0,2	-1,8	-0,1	-10,5	-12,5	-7,9	-10,0	-8,4	-6,7	-8,8	-4,5	-5,8	-2,7
fev-21	-2,6	-3,7	-2,0	-0,9	0,1	1,0	0,1	-0,3	0,0	23,2	-8,6	-12,3	-5,4	-5,7	0,1	-11,8	-15,6	-8,9	-8,2	-2,1
mar-21	-2,1	-3,3	-1,2	-0,8	-0,2	1,7	3,5	2,6	3,0	-22,0	3,4	0,3	3,6	11,9	2,8	1,7	-1,3	2,0	9,8	0,4
abr-21	0,2	-1,0	1,4	1,3	-0,5	8,2	7,8	9,8	16,3	-24,0	31,5	37,5	20,8	47,1	-0,9	31,1	37,0	20,6	46,8	-1,6
mai-21	0,5	-0,6	1,3	1,7	0,6	7,9	7,1	7,1	11,6	5,9	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	-3,3	8,5	10,2	9,7	3,4	-1,7	6,4	8,0	7,7	1,0	-4,6
jul-21	0,7	-0,5	2,1	1,9	-0,3	5,9	2,9	9,3	7,7	-4,9	1,8	1,8	2,7	1,1	-6,3	3,8	3,9	4,6	3,5	-3,4
ago-21	0,8	-0,3	2,2	1,2	0,1	5,2	6,6	5,2	2,3	4,2	0,6	1,1	1,3	-2,5	1,1	-1,5	-1,0	-0,6	-4,9	-1,9
set-21	1,1	0,1	2,4	1,9	-0,4	4,2	4,0	6,1	2,1	1,7	-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	-0,6	4,3	6,1	5,4	0,2	-2,6	-2,6	-1,9	-0,6	-7,9	-5,5	-0,6	0,1	1,2	-5,7	-2,6
(*) nov-21	2,1	1,5	3,1	2,1	-0,7	5,9	7,2	6,6	4,4	-1,7	3,8	4,0	4,5	2,2	-0,6	3,8	4,0	4,5	2,3	-0,6
dez-21	2,4	2,0	3,3	2,0	0,0	6,3	5,6	7,2	7,6	-1,2	4,8	4,2	5,0	6,0	4,0	2,6	2,0	3,1	3,5	0,8
Varição média nos últimos 12 meses (%)																				
dez-20	-2,5	-2,7	-1,5	-4,0	0,0	-0,4	0,3	0,3	-3,2	-0,8	-8,3	-10,1	-5,3	-10,5	0,0	-8,2	-9,9	-5,1	-10,4	0,0
jan-21	-2,6	-3,0	-1,7	-3,9	0,1	-0,9	-0,2	0,0	-3,6	-0,8	-9,2	-11,0	-6,0	-11,1	-0,8	-8,7	-10,5	-5,5	-10,7	-0,2
fev-21	-2,8	-3,2	-1,9	-3,7	0,1	-1,1	-0,5	-0,4	-3,8	0,9	-9,6	-11,7	-6,3	-11,2	-0,4	-9,7	-11,8	-6,4	-11,2	-0,2
mar-21	-2,9	-3,4	-2,0	-3,5	0,1	-1,2	-0,5	-0,3	-3,5	-3,1	-9,1	-11,4	-6,1	-9,5	-0,6	-9,2	-11,5	-6,2	-9,5	-0,4
abr-21	-2,6	-3,2	-1,8	-2,9	0,1	-0,1	0,4	0,8	-1,3	-5,2	-5,0	-6,8	-3,3	-4,0	-1,2	-5,1	-6,9	-3,5	-4,0	-1,0
mai-21	-2,3	-3,0	-1,5	-2,2	0,3	1,0	1,2	1,5	0,3	-2,1	-1,3	-2,6	-0,2	0,4	-0,5	-1,7	-3,1	-0,6	0,0	-0,9
jun-21	-2,0	-2,8	-1,2	-1,6	0,3	1,9	1,9	2,4	1,8	-2,5	0,1	-1,0	1,1	1,3	-1,4	-0,4	-1,5	0,6	0,9	-1,8
jul-21	-1,7	-2,6	-0,9	-1,0	0,2	2,4	2,0	3,4	3,0	-3,2	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	3,1	2,9	3,9	3,3	-2,4	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	-2,3	1,3	0,4	2,2	2,5	-2,0	1,0	0,2	1,9	2,3	-2,2
(*) out-21	-0,7	-1,7	0,3	0,2	-0,1	3,7	3,5	4,6	3,7	-2,5	2,0	1,4	2,9	2,6	-2,0	1,7	1,1	2,5	2,4	-2,2
(*) nov-21	-0,3	-1,3	0,7	0,6	-0,2	4,0	4,0	4,9	4,3	-2,7	2,7	2,3	3,4	3,0	-2,2	2,8	2,4	3,4	3,2	-1,9
dez-21	0,2	-0,8	1,2	1,0	-0,1	4,9	4,7	5,9	5,2	-2,9	3,6	3,4	4,2	4,1	-1,3	3,4	3,1	3,9	4,0	-1,4

ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO, REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA – Dezembro de 2021

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, disponível no Portal do INE.

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 7 de fevereiro de 2022, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 90,6% (93,3% em dezembro de 2020) 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	90,6	85,7	88,3	85,3	88,6	86,6	97,4	87,6	89,2	96,3	88,0
EMP	84,4	84,3	93,7	82,4	83,7	85,0	87,2	84,3	84,6	76,9	84,2

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
out-21	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
nov-21	0,3	0,4	0,2	0,0	0,2	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 Intermedios
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 março de 2022
