



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

DIÍSTAQUE

17 de fevereiro de 2022
ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL
Janeiro 2022

PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL AUMENTARAM 17,9%

O Índice de Preços na Produção Industrial (IPPI) registou um aumento homólogo de 17,9% em janeiro, abrاندando 2,1 pontos percentuais face a dezembro). A variação deste indicador manteve-se fortemente influenciada pelo aumento dos preços da energia, sem a qual o índice cresceu 11,5% (10,6% no mês precedente). A variação mensal do índice agregado situou-se em 0,3% (2,1% no mesmo mês de 2021).

VARIAÇÃO HOMÓLOGA

Em janeiro, os preços na produção industrial registaram um aumento de 17,9%, o que representa um abrandamento de 2,1 pontos percentuais (p.p.) face ao observado em dezembro. Este crescimento continua fortemente influenciado pelos preços da produção de eletricidade e do petróleo e seus derivados, incluindo os produtos químicos. Excluindo o agrupamento de *Energia*, a variação dos preços na produção industrial foi 11,5% (10,6% em dezembro).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram contributos positivos, destacando-se os de *Energia* e de *Bens Intermédios* com contributos de 8,5 p.p. e 7,0 p.p., associados a taxas de variação homóloga de, respetivamente, 46,5% e 18,9% (64,5% e 18,2% em dezembro, pela mesma ordem). Note-se que o abrandamento do índice total se deveu exclusivamente à forte desaceleração (18 p.p.) dos preços da energia.



Figura 1. Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais

Variação homóloga, %

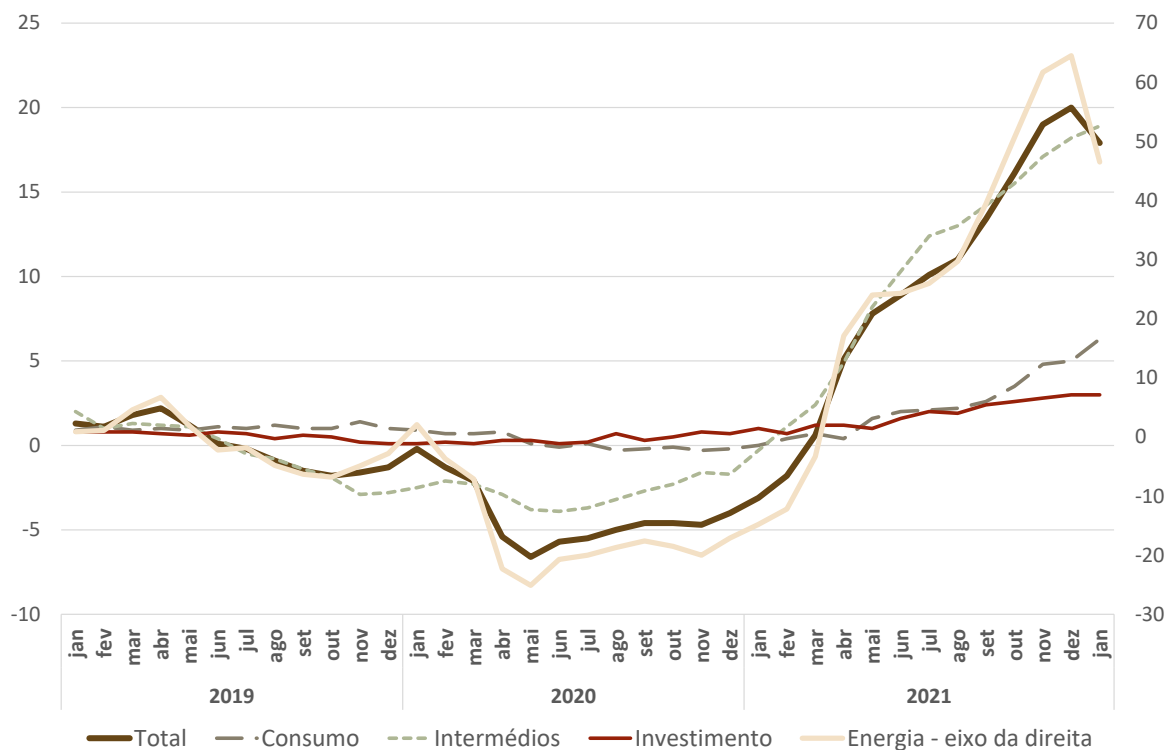


Figura 2. Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais

Variação homóloga (%) e contributos (p.p.)

Período	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
(Taxa de Variação Homóloga)					
Nov-21	19,0	4,8	17,1	2,8	61,7
Dez-21	20,0	5,0	18,2	3,0	64,5
Jan-22	17,9	6,3	18,9	3,0	46,5
(Contributos para a TVH)					
Nov-21	19,0	1,6	6,4	0,4	10,6
Dez-21	20,0	1,7	6,7	0,4	11,2
Jan-22	17,9	2,0	7,0	0,4	8,5

A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de 14,3% (14,1% no mês precedente), contribuindo com 12,8 p.p. para a variação do índice total. A secção *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* contribuiu com 4,9 p.p., em resultado do aumento de 57,8% (91,2% em dezembro). Excluindo esta secção, a variação dos preços na produção industrial situou-se em 14,2% (14,1% no mês anterior).

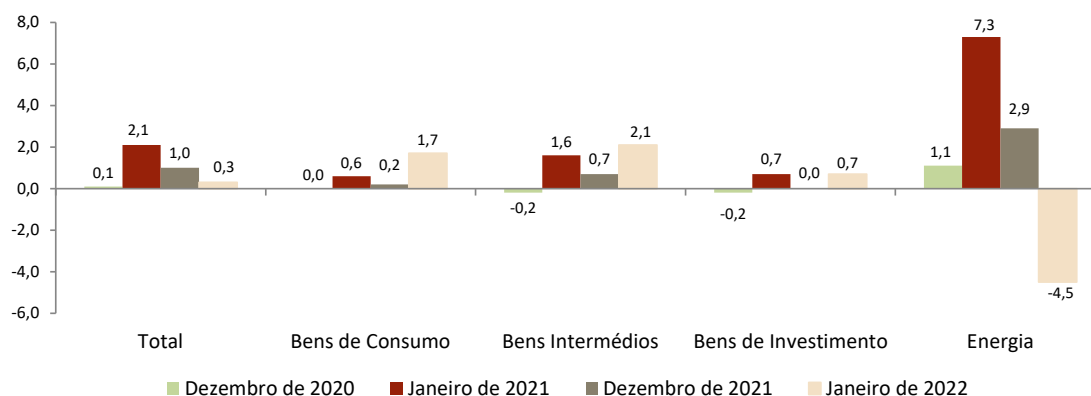


VARIAÇÃO MENSAL

Os Preços na Produção Industrial aumentaram 0,3% em janeiro (2,1% no período homólogo). A desaceleração do índice total foi determinada pelo agrupamento de *Energia*, que passou de uma variação de 0,7% em dezembro para -1,1% em janeiro. Excluindo este agrupamento, os preços na produção industrial subiram 1,8% em janeiro (0,4% no mês anterior).

A secção das *Indústrias Transformadoras* registou um aumento de 1,6% (1,4% em igual período de 2021) e um contributo de 1,4 p.p., enquanto a secção da *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e ar Frio* registou uma variação de -8,7% (10,6% no mesmo período de 2021) e um contributo de -1,1 p.p. para a variação do índice agregado.

Figura 3. Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais
Variação mensal, %





INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

DIÍSTAQUE

2015=100

Período	TOTAL		GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES			
			Bens de Consumo			Intermédios	Investimento	Energia	Indústrias Extrativas	Indústrias Transformadoras	Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio	Captação, Tratamento e Distribuição de Água; Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição
	Sem agrupamento Energia	Total	Duradouro	Não Duradouro								
Índices mensais												
Jan-21	99,87	102,08	102,46	102,37	102,47	101,96	101,46	91,08	125,26	99,16	104,04	108,30
Fev-21	100,08	102,85	102,85	102,91	102,84	103,32	101,45	89,08	125,35	100,38	92,99	108,33
Mar-21	101,73	103,55	103,14	103,08	103,15	104,54	101,67	94,49	138,26	101,46	100,05	108,33
Abr-21	103,24	104,45	103,25	103,20	103,25	106,37	101,86	98,46	136,91	102,44	108,05	108,33
Mai-21	104,90	105,73	103,86	103,60	103,89	108,75	101,65	101,59	138,54	104,18	108,99	108,35
Jun-21	106,55	106,82	104,43	103,91	104,49	110,45	102,28	105,45	148,99	105,31	115,78	108,42
Jul-21	108,03	107,80	104,47	104,32	104,48	112,41	102,76	108,94	147,15	106,68	118,99	108,42
Ago-21	108,87	108,19	104,49	104,44	104,50	113,25	102,80	111,58	139,11	107,26	123,86	108,42
Set-21	111,24	108,86	104,80	104,67	104,82	114,33	103,15	120,72	143,22	107,93	145,24	108,42
Out-21	114,05	110,05	105,96	104,68	106,12	115,86	103,40	129,96	144,52	109,33	164,30	108,42
*Nov-21	116,25	111,33	106,78	105,41	106,95	117,85	103,80	135,79	151,35	111,68	164,69	108,49
*Dez-21	117,40	111,79	107,01	105,57	107,19	118,68	103,77	139,67	156,22	111,55	179,81	108,49
Jan-22	117,74	113,79	108,87	106,61	109,16	121,21	104,52	133,40	x	113,33	164,15	x
Variação mensal (%)												
Jan-21	2,1	1,0	0,6	-0,2	0,6	1,6	0,7	7,3	3,6	1,4	10,6	0,1
Fev-21	0,2	0,8	0,4	0,5	0,4	1,3	0,0	-2,2	0,1	1,2	-10,6	0,0
Mar-21	1,6	0,7	0,3	0,2	0,3	1,2	0,2	6,1	10,3	1,1	7,6	0,0
Abr-21	1,5	0,9	0,1	0,1	0,1	1,8	0,2	4,2	-1,0	1,0	8,0	0,0
Mai-21	1,6	1,2	0,6	0,4	0,6	2,2	-0,2	3,2	1,2	1,7	0,9	0,0
Jun-21	1,6	1,0	0,5	0,3	0,6	1,6	0,6	3,8	7,5	1,1	6,2	0,1
Jul-21	1,4	0,9	0,0	0,4	0,0	1,8	0,5	3,3	-1,2	1,3	2,8	0,0
Ago-21	0,8	0,4	0,0	0,1	0,0	0,7	0,0	2,4	-5,5	0,5	4,1	0,0
Set-21	2,2	0,6	0,3	0,2	0,3	1,0	0,3	8,2	3,0	0,6	17,3	0,0
Out-21	2,5	1,1	1,1	0,0	1,2	1,3	0,2	7,7	0,9	1,3	13,1	0,0
*Nov-21	1,9	1,2	0,8	0,7	0,8	1,7	0,4	4,5	4,7	2,1	0,2	0,1
*Dez-21	1,0	0,4	0,2	0,2	0,2	0,7	0,0	2,9	3,2	-0,1	9,2	0,0
Jan-22	0,3	1,8	1,7	1,0	1,8	2,1	0,7	-4,5	x	1,6	-8,7	x
Variação homóloga (%)												
Jan-21	-3,1	0,0	0,0	-0,2	0,0	-0,3	1,0	-14,8	5,2	-3,9	4,8	0,1
Fev-21	-1,8	0,8	0,4	0,4	0,4	1,1	0,7	-12,2	9,4	-2,0	-1,3	0,0
Mar-21	0,6	1,5	0,7	0,8	0,7	2,4	1,2	-3,3	20,9	-0,5	11,4	0,0
Abr-21	5,1	2,6	0,4	0,9	0,4	4,9	1,2	17,1	19,6	3,3	26,3	0,2
Mai-21	7,8	4,5	1,6	1,1	1,6	8,2	1,0	24,0	27,6	6,3	24,8	0,3
Jun-21	8,9	5,6	2,0	1,4	2,1	10,3	1,6	24,3	37,6	7,3	26,1	0,3
Jul-21	10,1	6,7	2,1	1,9	2,1	12,4	2,0	26,0	31,2	8,6	26,6	0,2
Ago-21	11,0	7,0	2,2	2,0	2,2	13,0	1,9	29,7	22,9	9,2	31,8	0,2
Set-21	13,4	7,8	2,6	2,0	2,7	14,2	2,4	39,4	25,0	10,1	51,3	0,2
Out-21	16,1	8,8	3,5	2,0	3,7	15,5	2,6	50,6	25,4	11,3	74,2	0,3
*Nov-21	19,0	10,0	4,8	2,7	5,1	17,1	2,8	61,7	25,9	14,5	72,4	0,3
*Dez-21	20,0	10,6	5,0	2,9	5,3	18,2	3,0	64,5	29,2	14,1	91,2	0,3
Jan-22	17,9	11,5	6,3	4,1	6,5	18,9	3,0	46,5	x	14,3	57,8	x
Variação média dos últimos 12 meses (%)												
Jan-21	-4,4	-1,1	0,1	-0,2	0,1	-2,6	0,4	-17,2	0,5	-4,3	-7,4	1,1
Fev-21	-4,4	-0,9	0,1	-0,2	0,1	-2,3	0,5	-17,9	1,1	-4,4	-6,5	1,0
Mar-21	-4,2	-0,7	0,1	0,0	0,1	-1,9	0,6	-17,7	2,9	-4,3	-4,7	0,9
Abr-21	-3,4	-0,5	0,0	0,1	0,0	-1,3	0,6	-14,9	4,7	-3,7	-1,2	0,8
Mai-21	-2,2	0,1	0,2	0,2	0,2	-0,3	0,7	-11,4	7,7	-2,7	2,0	0,7
Jun-21	-1,0	0,7	0,3	0,3	0,3	0,9	0,8	-8,0	11,1	-1,7	5,0	0,6
Jul-21	0,3	1,4	0,5	0,5	0,5	2,2	1,0	-4,4	13,8	-0,6	8,2	0,5
Ago-21	1,6	2,1	0,7	0,7	0,7	3,6	1,1	-0,5	15,7	0,6	11,6	0,5
Set-21	3,1	2,8	0,9	0,9	0,9	5,0	1,2	4,2	17,6	1,9	16,4	0,4
Out-21	4,8	3,6	1,2	1,1	1,3	6,5	1,4	10,0	19,4	3,2	23,3	0,3
*Nov-21	6,8	4,5	1,7	1,3	1,7	8,1	1,6	16,8	20,8	4,8	29,7	0,3
*Dez-21	8,8	5,5	2,1	1,5	2,2	9,7	1,8	23,9	23,2	6,4	36,9	0,2
Jan-22	10,6	6,4	2,6	1,9	2,7	11,3	1,9	29,7	x	8,0	41,6	x

ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL - Janeiro 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

NOTA METODOLÓGICA

O Índice de Preços na Produção Industrial tem como objetivo mostrar a evolução mensal dos preços das transações nas atividades económicas para os mercados interno e externo. Os índices são obtidos com base no Inquérito aos Preços na Produção de Produtos Industriais, realizado por formulário eletrónico, junto de empresas sediadas em território nacional, dedicando-se principalmente ou a título secundário à Indústria Extrativa, Transformadora e Eletricidade, Gás e Água, sendo recolhidos mensalmente cerca de 10123 preços.

CONTRIBUIÇÕES

A contribuição representa o efeito individual de um agrupamento/secção 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 15 de fevereiro de 2022, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 81,8% (83,7% em janeiro de 2021). 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
81,8%	84,8%	78,5%	81,0%	81,8%	78,2%	99,3%	80,7%	80,6%	91,7%	100,0%

REVISÕES

A informação 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:

Total		CT		INT		INV		EN	
Nov-21	Dez-21	Nov-21	Dez-21	Nov-21	Dez-21	Nov-21	Dez-21	Nov-21	Dez-21
0,3	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	1,3	0,0

GRAU DE PRECISÃO

Os índices são apresentados com duas casas decimais e as taxas de variação e os contributos são apurados com uma casa decimal. Como tal, a soma dos contributos dos agrupamentos poderá diferir das respetivas taxas de variação agregadas.

BASE 2015 DO ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

Com a publicação de resultados referentes a outubro de 2016, o INE passou a divulgar os dados das séries de Índice de Preços na Produção Industrial, com valores retrospectivos desde janeiro de 2010. Em abril de 2019, para além da divulgação dos dados retrospectivos desde janeiro de 2005 a março de 2019, foi implementado o encadeamento anual de preços previsto no ponto V.7.3 do [documento metodológico](#). Este procedimento traduz-se na atualização anual do cabaz de produtos considerados e dos ponderadores subjacentes aos cálculos, melhorando assim a qualidade estatística dos índices. Os ponderadores encontram-se disponíveis no portal do INE em, por ex., [Índices de preços na produção industrial - bruto \(Base - 2015 - Ponderadores\) por Tipo de mercado e Agrupamento industrial; Anual](#).

Mais informações sobre as novas séries podem ser obtidas através da consulta da Introdução e da Nota de Apresentação inseridas no respetivo destaque de outubro de 2016, disponível no Portal do INE.

SIGLAS E DESIGNAÇÕES

IPPI	– Índice de Preços na produção Industrial
TVH	– Taxa de variação homóloga
Total	– Indústrias Extrativas, Indústrias Transformadoras e Produção e Distribuição de Eletricidade, Gás e Água
CT	– Bens de Consumo Total
CND	– Bens de Consumo não Duradouros
CD	– Bens de Consumo Duradouros
INT	– Intermédios
INV	– 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

Data do próximo destaque mensal - 16 de março de 2022
