



18 de janeiro de 2022
ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL
Dezembro 2021

PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL AUMENTARAM 19,9%

O Índice de Preços na Produção Industrial (IPPI) registou uma variação homóloga de 19,9% em dezembro, (18,7% em novembro). A intensidade deste aumento continua a refletir o aumento dos preços das matérias primas e, em particular, da energia, sem a qual a variação do índice foi 10,5% (10,0% no mês precedente). A variação mensal do índice agregado foi 1,1% (0,1% no mesmo mês de 2020).

No 4.º trimestre de 2021, o índice total apresentou uma variação homóloga de 18,2% (11,5% no trimestre anterior). Excluindo a *Energia*, o índice aumentou 9,7% (7,1% no trimestre anterior).

Para o conjunto do ano 2021, a variação média do índice fixou-se em 8,8% (-4,2% no ano de 2020), tendo os índices para o mercado interno e externo registado variações de 10,9% e 5,1% respetivamente (-3,4% e -5,4% no ano anterior, pela mesma ordem). Excluindo do índice total o agrupamento de *Energia*, a variação média foi 5,5% (-1,1% em 2020).

VARIAÇÃO HOMÓLOGA

O IPPI registou uma variação homóloga de 19,9% em dezembro (18,7% no mês precedente). Os agrupamentos de *Energia* e de *Bens Intermédios* registaram os contributos mais expressivos (11,2 e 6,7 pontos percentuais (p.p.), respetivamente), resultantes de variações homólogas de 64,5% e 18,1% (60,4% e 17,1% em novembro), pela mesma ordem. Estes aumentos estão fortemente influenciados pela evolução dos preços da produção de eletricidade, do petróleo e seus derivados, incluindo os produtos químicos, nos últimos 9 meses.

Excluindo o agrupamento de *Energia*, a variação dos preços na produção industrial foi 10,5% (10,0% em novembro).



Figura 1. Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais

Variação homóloga, %

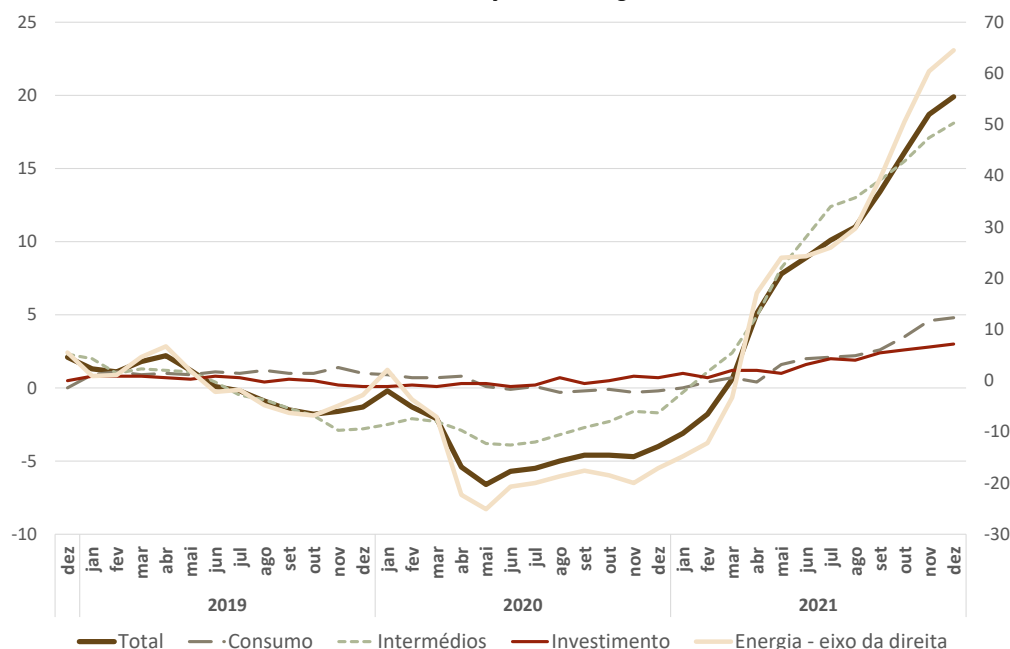


Figura 2. Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais

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

Período	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
(Taxa de Variação Homóloga)					
Out-21	16,1	3,5	15,5	2,6	50,6
Nov-21	18,7	4,6	17,1	2,8	60,4
Dez-21	19,9	4,8	18,1	3,0	64,5
(Contributos para a TVH)					
Out-21	16,1	1,2	5,7	0,3	8,9
Nov-21	18,7	1,5	6,4	0,4	10,4
Dez-21	19,9	1,6	6,7	0,4	11,2

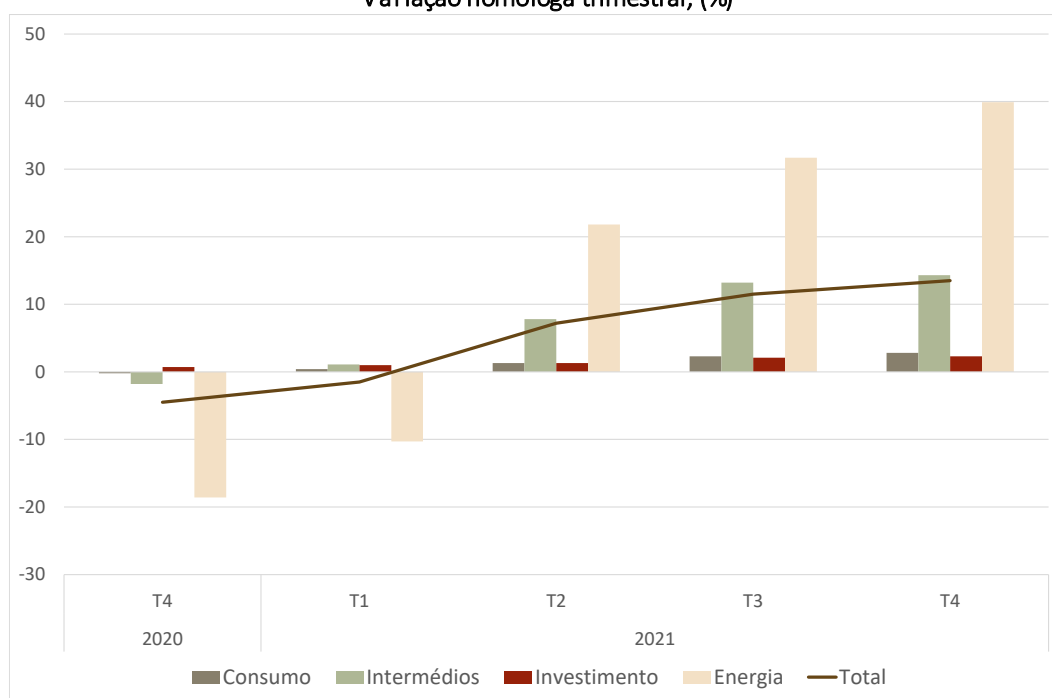
A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de 13,9% (14,4% no mês precedente), resultando num contributo de 12,5 p.p. para a variação do índice total. A secção *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* registou uma forte aceleração, aumentando 91,2% (69,7% no mês precedente) e um contributo de 7,1 p.p.. Excluindo esta secção, a variação dos preços na produção industrial abrandou para 13,9% (14,3% no mês anterior).



VARIAÇÃO HOMÓLOGA TRIMESTRAL

No 4.º trimestre de 2021, a taxa de variação homóloga do IPPI situou-se em 18,2% (11,5% no 3.º trimestre). Os agrupamentos de *Energia* e de *Bens Intermédios* apresentaram contributos de, respetivamente, 10,2 p.p. e 6,3 p.p., resultantes das variações de 58,4% e 16,9% (31,7% e 13,2% no trimestre anterior, pela mesma ordem).

Figura 2.1. Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais
Variação homóloga trimestral, (%)



VARIAÇÃO MENSAL

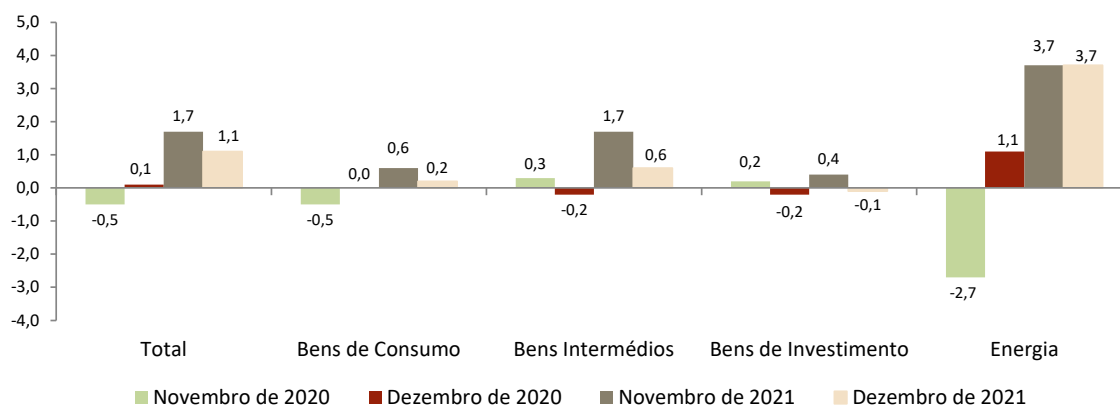
O índice de Preços na Produção Industrial aumentou 1,1% em dezembro (0,1% em igual mês de 2020). O agrupamento de *Energia* registou o contributo de maior intensidade, 0,9 p.p.. Excluindo este agrupamento, os preços na produção industrial subiram 0,4% em dezembro (1,1% no mês anterior).

A secção da *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e ar Frio* registou um crescimento de 11,0% (variação de -1,5% no mesmo período de 2020) e um contributo de 1,2 p.p. para a variação do índice agregado.



Figura 3. Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais

Variação mensal, %



VARIAÇÃO MÉDIA ANUAL

Para o conjunto do ano 2021, a variação média do índice total fixou-se em 8,8% (-4,2% em 2020), com aumentos de, respetivamente, 10,9% e 5,1% nos índices de preços dos bens destinados aos mercados nacional e externo (-3,4% e -5,4% em 2020, pela mesma ordem).

Excluindo do índice total a *Energia*, a variação média foi 5,5% (-1,1% para o conjunto do ano 2020).



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												
Dez-20	97,80	101,05	101,89	102,57	101,81	100,40	100,74	84,90	120,93	97,79	94,04	108,14
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	115,97	111,25	106,57	105,38	106,72	117,84	103,82	134,72	151,41	111,60	162,05	108,42
Dez-21	117,29	111,65	106,76	105,58	106,91	118,59	103,75	139,66	x	111,42	179,81	x
Variação mensal (%)												
Dez-20	0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,2	-0,2	1,1	0,6	0,2	-1,5	0,0
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	1,7	1,1	0,6	0,7	0,6	1,7	0,4	3,7	4,8	2,1	-1,4	0,0
Dez-21	1,1	0,4	0,2	0,2	0,2	0,6	-0,1	3,7	x	-0,2	11,0	x
Variação homóloga (%)												
Dez-20	-4,0	-0,7	-0,2	0,2	-0,3	-1,7	0,7	-17,1	1,9	-4,9	4,9	1,0
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	18,7	10,0	4,6	2,6	4,8	17,1	2,8	60,4	25,9	14,4	69,7	0,3
Dez-21	19,9	10,5	4,8	2,9	5,0	18,1	3,0	64,5	x	13,9	91,2	x
Variação média dos últimos 12 meses (%)												
Dez-20	-4,2	-1,1	0,2	-0,1	0,2	-2,7	0,4	-15,8	0,2	-3,9	-8,8	1,3
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	1,6	1,3	1,7	8,1	1,6	16,7	20,8	4,8	29,4	0,3
Dez-21	8,8	5,5	2,1	1,5	2,1	9,7	1,8	23,8	x	6,4	36,6	x

ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL - Dezembro 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

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 14 de janeiro de 2022, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 80,8% (82,6% em dezembro de 2020). 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
80,8%	82,9%	76,5%	86,3%	81,9%	75,2%	100,0%	82,5%	79,5%	100,0%	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	
Out-21	Nov-21	Out-21	Nov-21	Out-21	Nov-21	Out-21	Nov-21	Out-21	Nov-21
-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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 - 17 de fevereiro de 2022
