



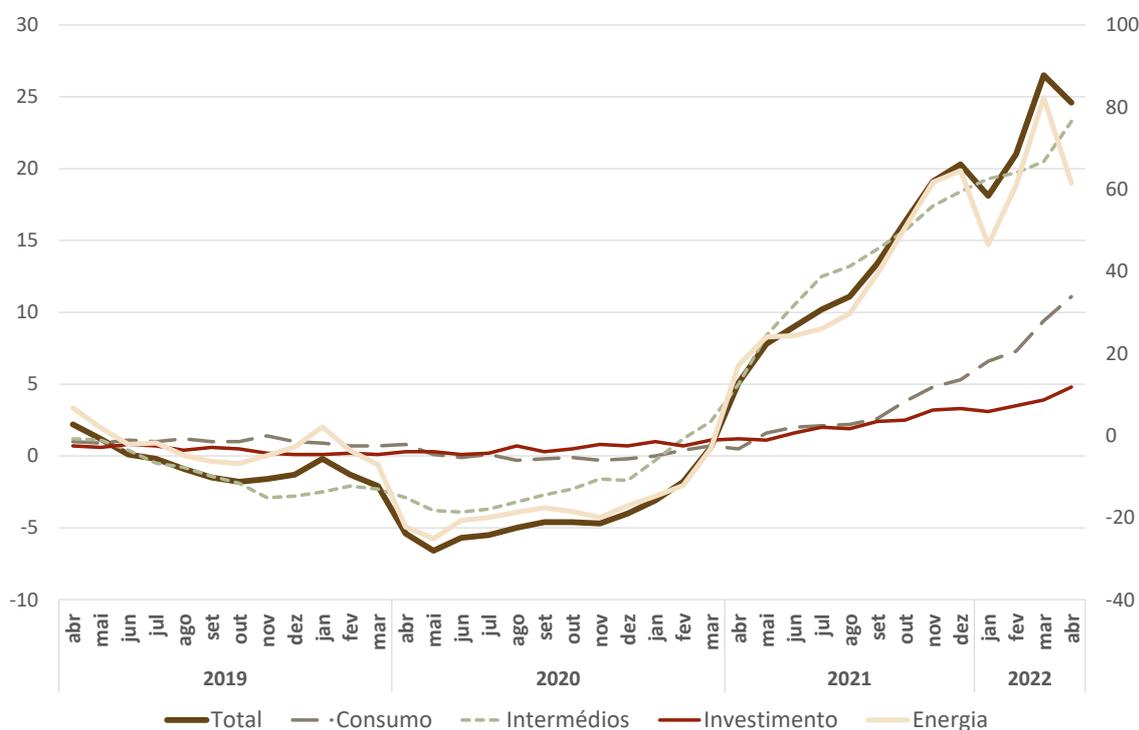
18 de maio de 2022  
ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL  
Abril 2022

## PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL AUMENTARAM 24,6%

O Índice de Preços na Produção Industrial (IPPI) apresentou, em abril, uma taxa de variação homóloga de 24,6% (26,5% em março). O resultado observado manteve-se fortemente influenciado pela evolução dos preços da *Energia* e dos *Bens Intermédios*, sem os quais o índice cresceu 9,4% (7,9% no mês precedente).

A variação mensal do índice agregado foi nula (1,5% em abril de 2021).

Figura 1. Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais  
Variação homóloga (%)





## VARIACÃO HOMÓLOGA

Os preços na Produção Industrial registaram um aumento homólogo de 24,6%, resultado inferior ao apresentado em março em 1,9 pontos percentuais (p.p.). A desaceleração observada foi determinada pelo agrupamento de *Energia*, que passou de uma taxa de variação homóloga de 82,3% em março para 61,5% em abril, com a eletricidade a passar de 103,9% em março para 47,8%. Excluindo aquele agrupamento, a variação dos preços na produção industrial foi 15,8% (13,7% em março).

O agrupamento de *Bens Intermédios* aumentou 23,3% (20,5% em março), dando um contributo de 8,7 p.p. para o índice global (7,6 p.p. no mês anterior).

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)				
Fev-22	21,0	7,3	19,7	3,5	60,9
Mar-22	26,5	9,4	20,5	3,9	82,3
Abr-22	24,6	11,1	23,3	4,8	61,5
	(Contributos para a TVH)				
Fev-22	21,0	2,4	7,3	0,4	10,9
Mar-22	26,5	3,0	7,6	0,5	15,4
Abr-22	24,6	3,5	8,7	0,6	11,8

A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de 22,7% (20,1% no mês precedente), resultando num contributo de 20,3 p.p. para a variação do índice total. A secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* registou uma forte desaceleração, 56,1 p.p., para uma taxa de crescimento homólogo de 47,8%, originando um contributo de 4,0 p.p.. Excluindo esta secção, a variação dos preços na produção industrial situou-se em 22,4% (19,8% no mês anterior).

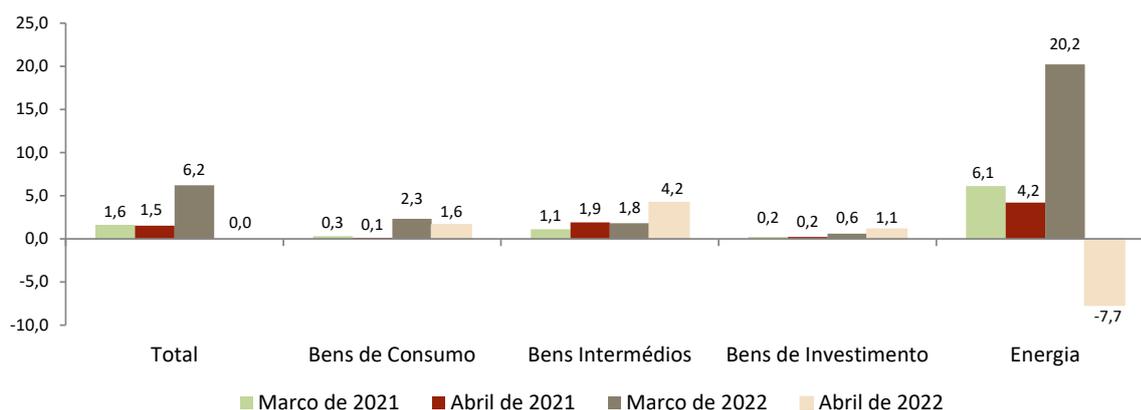


## VARIAÇÃO MENSAL

O índice de Preços na Produção Industrial registou uma variação nula em abril (1,5% em igual período de 2021). O agrupamento de *Energia*, com uma taxa de variação de -7,7% (4,2% em abril de 2021 e 20,2% em março 2022) registou o único contributo negativo para variação do índice total, -2,1 p.p.. Excluindo este agrupamento, o crescimento mensal dos preços na produção industrial acelerou 0,9 p.p., para uma variação de 2,8%.

A secção das *Indústrias Transformadoras* registou um aumento mensal de 3,3% (1,0% em abril de 2021) e um contributo de 2,8 p.p..

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





Período	TOTAL		GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES				
	Sem agrupamento Energia	Total	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	
			Total	Duradouro	Não Duradouro								
<b>Índices mensais</b>													
*Abr-21	103,31	104,53	103,28	103,31	103,28	106,51	101,89	98,47	136,94	102,51	108,05	108,49	
*Mai-21	104,99	105,85	103,89	103,72	103,91	108,95	101,72	101,59	138,54	104,28	108,99	108,49	
*Jun-21	106,63	106,94	104,43	103,89	104,50	110,69	102,29	105,45	148,99	105,40	115,78	108,56	
*Jul-21	108,08	107,86	104,48	104,30	104,50	112,54	102,77	108,95	147,15	106,74	118,99	108,56	
*Ago-21	108,93	108,28	104,48	104,42	104,49	113,44	102,80	111,58	139,11	107,32	123,86	108,56	
*Set-21	111,29	108,92	104,79	104,67	104,80	114,49	103,14	120,72	143,22	107,98	145,24	108,56	
*Out-21	114,20	110,23	106,27	104,88	106,44	116,01	103,36	129,96	144,51	109,49	164,30	108,49	
*Nov-21	116,38	111,50	106,83	105,47	107,00	118,07	104,14	135,78	151,37	111,82	164,69	108,49	
*Dez-21	117,63	112,08	107,34	105,64	107,56	118,91	104,11	139,66	156,26	111,80	179,81	108,49	
*Jan-22	118,00	114,12	109,17	107,28	109,41	121,67	104,56	133,41	156,12	113,61	164,12	109,63	
*Fev-22	121,16	115,59	110,32	107,19	110,72	123,77	104,95	143,31	163,21	117,13	163,47	109,64	
*Mar-22	128,72	117,73	112,89	107,73	113,54	126,04	105,63	172,31	167,08	121,84	204,05	109,64	
Abr-22	128,70	121,06	114,75	107,92	115,61	131,38	106,80	159,01	167,94	125,80	159,74	109,74	
<b>Varição mensal (%)</b>													
*Abr-21	1,5	0,9	0,1	0,1	0,1	1,9	0,2	4,2	-1,0	1,0	8,0	0,0	
*Mai-21	1,6	1,3	0,6	0,4	0,6	2,3	-0,2	3,2	1,2	1,7	0,9	0,0	
*Jun-21	1,6	1,0	0,5	0,2	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	1,7	0,5	3,3	-1,2	1,3	2,8	0,0	
*Ago-21	0,8	0,4	0,0	0,1	0,0	0,8	0,0	2,4	-5,5	0,5	4,1	0,0	
*Set-21	2,2	0,6	0,3	0,2	0,3	0,9	0,3	8,2	3,0	0,6	17,3	0,0	
*Out-21	2,6	1,2	1,4	0,2	1,6	1,3	0,2	7,7	0,9	1,4	13,1	-0,1	
*Nov-21	1,9	1,2	0,5	0,6	0,5	1,8	0,8	4,5	4,7	2,1	0,2	0,0	
*Dez-21	1,1	0,5	0,5	0,2	0,5	0,7	0,0	2,9	3,2	0,0	9,2	0,0	
*Jan-22	0,3	1,8	1,7	1,6	1,7	2,3	0,4	-4,5	-0,1	1,6	-8,7	1,1	
*Fev-22	2,7	1,3	1,1	-0,1	1,2	1,7	0,4	7,4	4,5	3,1	-0,4	0,0	
*Mar-22	6,2	1,9	2,3	0,5	2,5	1,8	0,6	20,2	2,4	4,0	24,8	0,0	
Abr-22	0,0	2,8	1,6	0,2	1,8	4,2	1,1	-7,7	0,5	3,3	-21,7	0,1	
<b>Varição homóloga (%)</b>													
*Abr-21	5,1	2,6	0,5	1,0	0,4	5,0	1,2	17,1	19,7	3,4	26,3	0,4	
*Mai-21	7,8	4,6	1,6	1,2	1,6	8,4	1,1	24,0	27,6	6,4	24,8	0,4	
*Jun-21	9,0	5,8	2,0	1,4	2,1	10,5	1,6	24,3	37,6	7,4	26,1	0,4	
*Jul-21	10,2	6,7	2,1	1,8	2,1	12,5	2,0	26,0	31,2	8,7	26,6	0,4	
*Ago-21	11,1	7,1	2,2	2,0	2,2	13,2	1,9	29,7	22,9	9,3	31,8	0,4	
*Set-21	13,4	7,8	2,6	2,0	2,7	14,4	2,4	39,4	25,0	10,1	51,3	0,4	
*Out-21	16,3	8,9	3,8	2,2	4,0	15,7	2,5	50,6	25,4	11,4	74,2	0,3	
*Nov-21	19,1	10,2	4,8	2,7	5,1	17,4	3,2	61,7	25,9	14,6	72,4	0,3	
*Dez-21	20,3	10,9	5,3	3,0	5,6	18,4	3,3	64,5	29,2	14,3	91,2	0,3	
*Jan-22	18,1	11,8	6,6	4,8	6,8	19,3	3,1	46,5	24,6	14,6	57,7	1,1	
*Fev-22	21,0	12,3	7,3	4,0	7,7	19,7	3,5	60,9	30,2	16,7	75,8	1,1	
*Mar-22	26,5	13,7	9,4	4,4	10,1	20,5	3,9	82,3	20,8	20,1	103,9	1,1	
Abr-22	24,6	15,8	11,1	4,5	11,9	23,3	4,8	61,5	22,6	22,7	47,8	1,2	
<b>Varição média dos últimos 12 meses (%)</b>													
*Abr-21	-3,4	-0,4	0,0	0,1	0,0	-1,2	0,6	-14,9	4,7	-3,7	-1,2	0,8	
*Mai-21	-2,2	0,1	0,2	0,2	0,2	-0,2	0,7	-11,4	7,7	-2,7	2,0	0,8	
*Jun-21	-1,0	0,7	0,3	0,3	0,3	1,0	0,8	-8,0	11,1	-1,7	5,0	0,7	
*Jul-21	0,3	1,4	0,5	0,5	0,5	2,3	1,0	-4,4	13,8	-0,5	8,2	0,6	
*Ago-21	1,6	2,1	0,7	0,7	0,7	3,7	1,1	-0,5	15,7	0,6	11,6	0,6	
*Set-21	3,1	2,9	0,9	0,9	0,9	5,1	1,3	4,2	17,6	1,9	16,4	0,5	
*Out-21	4,9	3,7	1,3	1,1	1,3	6,6	1,4	10,0	19,4	3,2	23,3	0,4	
*Nov-21	6,8	4,6	1,7	1,3	1,7	8,2	1,6	16,8	20,8	4,9	29,7	0,4	
*Dez-21	8,9	5,6	2,2	1,5	2,2	9,9	1,8	23,9	23,2	6,5	36,9	0,3	
*Jan-22	10,7	6,6	2,7	2,0	2,8	11,5	2,0	29,7	24,9	8,1	41,6	0,4	
*Fev-22	12,7	7,5	3,3	2,3	3,4	13,1	2,2	36,5	26,6	9,7	48,1	0,5	
*Mar-22	14,9	8,6	4,0	2,6	4,2	14,6	2,5	44,4	26,5	11,4	55,9	0,5	
Abr-22	16,5	9,7	4,9	2,8	5,2	16,2	2,8	48,1	26,7	13,1	57,4	0,6	



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

Variação homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100

Variação média nos últimos 12 meses = [( mês (n-11) + ... + mês (n) ) / [ mês (n-23) + ... + 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 16 de maio de 2022, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 81,8% (85,0% em abril 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%	83,9%	77,1%	82,8%	83,7%	76,4%	100,0%	87,7%	80,5%	91,7%	100,0%

## REVISÕES

A informação divulgada no presente destaque, além do procedimento habitual de revisão dos índices dos dois meses anteriores inclui-se a revisão, de frequência anual, dos resultados correspondentes a todos os meses do ano anterior, completando-se assim um ciclo de quatro estimativas de cada índice divulgado. Este procedimento está em linha com a política de revisão da informação de periodicidade mensal adotada pelo INE. A magnitude desta revisão para o ano de 2021, medida, em pontos percentuais, pela diferença entre taxas de variação média anual agora e anteriormente divulgadas é a seguinte:

Período	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
2021	0,1	0,1	0,2	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. 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.](#) Para mais informações sobre a metodologia pode ser consultado o [documento metodológico.](#)

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 junho de 2022

---