



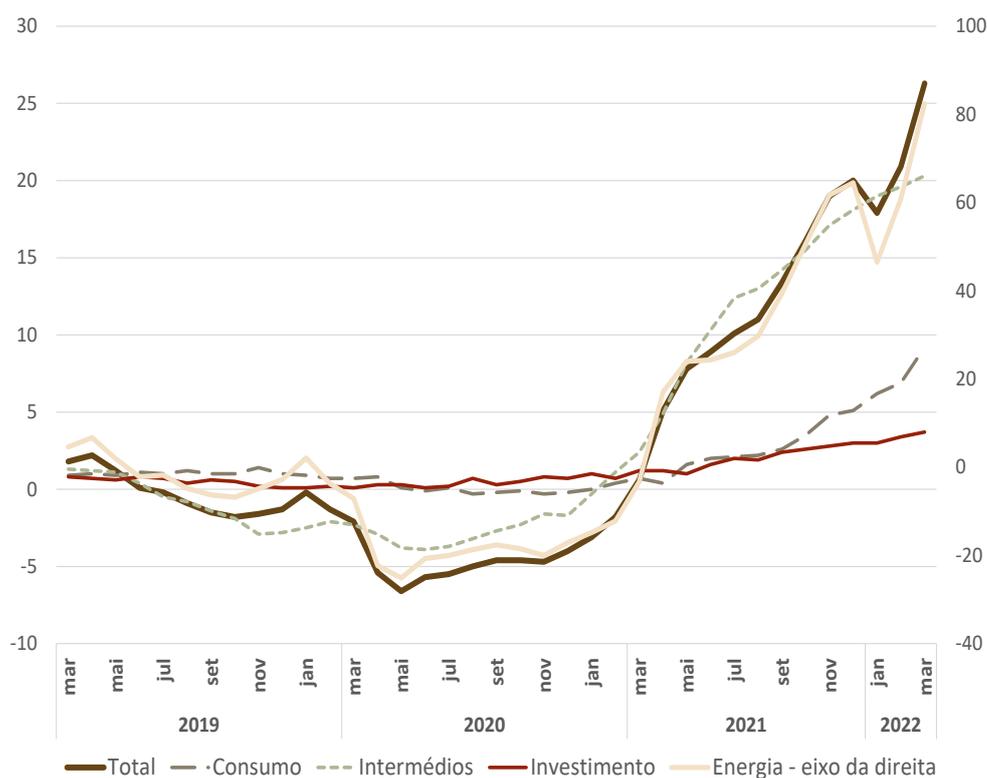
19 de abril de 2022
ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL
Março 2022

PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL AUMENTARAM 26,3%

O Índice de Preços na Produção Industrial (IPPI) apresentou, em março, uma taxa de variação homóloga de 26,3% (20,9% em fevereiro). A evolução deste indicador manteve-se fortemente influenciada pelo aumento dos preços da *Energia* e dos *Bens Intermédios*, sem os quais o índice cresceu 7,7% (6,0% no mês precedente). A variação mensal do índice agregado foi 6,2% (1,6% em março de 2021).

No 1.º trimestre de 2022, os preços na produção industrial aumentaram 21,7% (18,4% no trimestre anterior), resultado também fortemente determinado pelos agrupamentos de *Energia* e de *Bens Intermédios*. Excluindo estes agrupamentos, o índice total aumentou 6,3% (4,0% no 4.º trimestre).

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





VARIAÇÃO HOMÓLOGA

Em março, os preços na Produção Industrial aumentaram 26,3% em termos homólogos, que compara com a taxa de 20,9% observada em fevereiro. Esta evolução foi particularmente influenciada pelo agrupamento de *Energia*, com um crescimento de 82,4% (60,9% no mês precedente) e um contributo de 15,4 pontos percentuais (p.p.), refletindo o forte impacto dos preços da produção de eletricidade e do petróleo e seus derivados. Excluindo este agrupamento, a variação dos preços na produção industrial foi 13,4% (12,2% em fevereiro). O agrupamento de *Bens Intermédios* deu o segundo maior contributo, 7,5 p.p. (7,3 p.p. no mês anterior), resultante da taxa de variação de 20,3% (19,6% em fevereiro).

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)					
Jan-22	17,9	6,2	19,0	3,0	46,5
Fev-22	20,9	6,9	19,6	3,4	60,9
Mar-22	26,3	9,2	20,3	3,7	82,4
(Contributos para a TVH)					
Jan-22	17,9	2,0	7,0	0,4	8,5
Fev-22	20,9	2,3	7,3	0,4	10,9
Mar-22	26,3	3,0	7,5	0,4	15,4

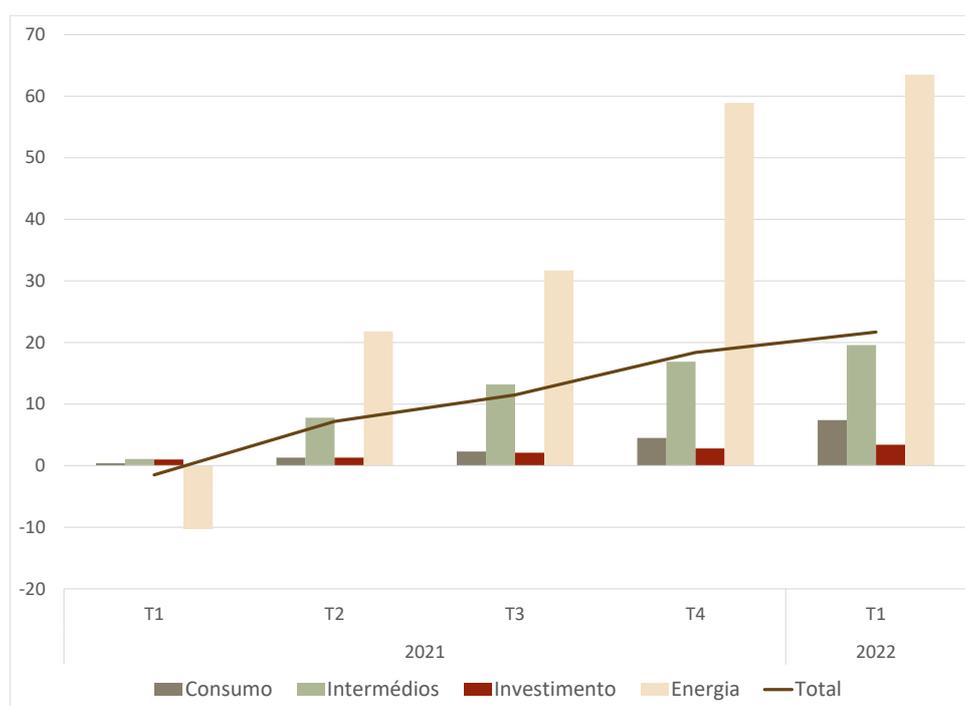
O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de 19,9% (16,5% no mês precedente), contribuindo com 17,8 p.p. para a variação do índice total. A secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* contribuiu com 8,3 p.p., em resultado do aumento de 103,9% (75,8% em fevereiro). Excluindo esta secção, a variação dos preços na produção industrial situou-se em 19,6% (16,4% no mês anterior).



VARIAÇÃO HOMÓLOGA TRIMESTRAL

O índice agregado registou uma variação homóloga de 21,7% no 1.º trimestre de 2022 (no trimestre anterior, esta variação tinha sido 18,4%). Os agrupamentos de *Energia* e *Bens Intermédios* apresentaram contributos de, respetivamente, 11,6 p.p. e 7,3 p.p., resultantes de variações de 63,5%% e 19,6% (58,9% e 16,9% no 4.º trimestre de 2021, pela mesma ordem).

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



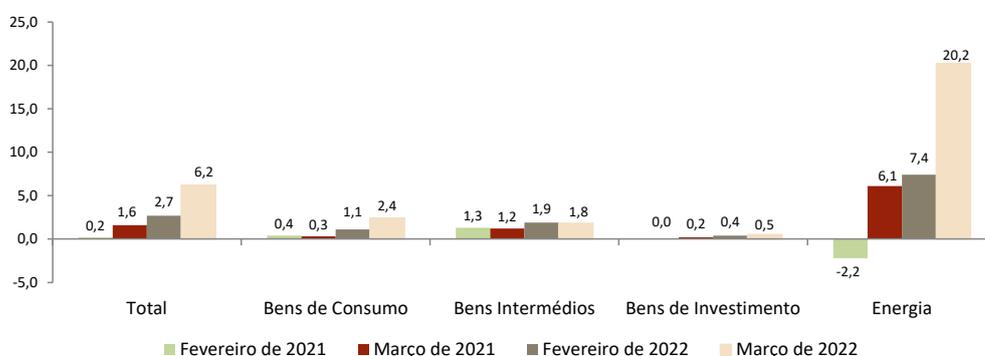


VARIAÇÃO MENSAL

Face ao mês precedente os Preços na Produção Industrial registaram um aumento de 6,2% em março (1,6% em igual período de 2021). A variação do índice total foi determinada pelo agrupamento de *Energia*, cujo contributo se situou em 4,8 p.p. associado a uma taxa de variação de 20,2% (variações de 7,4% e 6,1% em fevereiro de 2022 e em março de 2021, respetivamente). Excluindo este agrupamento, o crescimento dos preços na produção industrial acelerou 0,4 p.p., para uma variação de 1,8%.

A secção das *Indústrias Transformadoras* registou um aumento mensal de 4,0% (1,1% em março de 2021) e um contributo de 3,5 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								
Índices mensais													
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	117,39	111,79	107,06	105,66	107,24	118,62	103,76	139,67	156,26	111,54	179,81	108,51	
*Jan-22	117,76	113,82	108,83	107,30	109,03	121,31	104,53	133,41	156,12	113,35	164,12	109,53	
*Fev-22	120,98	115,36	109,98	107,20	110,33	123,58	104,90	143,31	163,21	116,93	163,47	109,53	
Mar-22	128,51	117,47	112,63	107,67	113,26	125,75	105,43	172,31	x	121,61	204,05	x	
Varição mensal (%)													
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	0,3	0,2	0,3	0,7	0,0	2,9	3,2	-0,1	9,2	0,0	
*Jan-22	0,3	1,8	1,7	1,6	1,7	2,3	0,7	-4,5	-0,1	1,6	-8,7	0,9	
*Fev-22	2,7	1,4	1,1	-0,1	1,2	1,9	0,4	7,4	4,5	3,2	-0,4	0,0	
Mar-22	6,2	1,8	2,4	0,4	2,7	1,8	0,5	20,2	x	4,0	24,8	x	
Varição homóloga (%)													
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	5,1	3,0	5,3	18,1	3,0	64,5	29,2	14,1	91,2	0,3	
*Jan-22	17,9	11,5	6,2	4,8	6,4	19,0	3,0	46,5	24,6	14,3	57,7	1,1	
*Fev-22	20,9	12,2	6,9	4,2	7,3	19,6	3,4	60,9	30,2	16,5	75,8	1,1	
Mar-22	26,3	13,4	9,2	4,5	9,8	20,3	3,7	82,4	x	19,9	103,9	x	
Varição média dos últimos 12 meses (%)													
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	24,9	8,0	41,6	0,3	
*Fev-22	12,6	7,4	3,2	2,2	3,3	12,9	2,2	36,5	26,6	9,6	48,1	0,4	
Mar-22	14,8	8,4	3,9	2,5	4,1	14,4	2,4	44,4	x	11,3	55,9	x	



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 13 de abril de 2022, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 80,2% (85,4% em março 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
80,2%	81,4%	75,4%	76,7%	82,4%	75,2%	99,3%	78,9%	79,0%	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	
Jan-22	Fev-22								
0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1	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 - 18 de maio de 2022
