

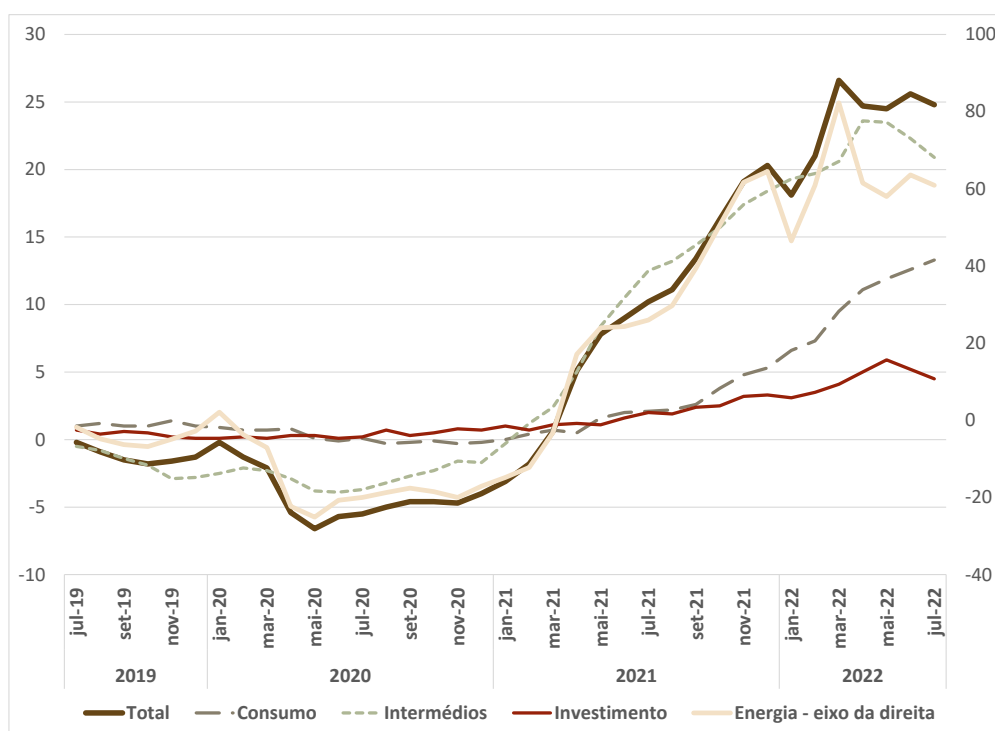


17 de agosto de 2022  
ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL  
Julho 2022

## PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL AUMENTARAM 24,8%

O Índice de Preços na Produção Industrial (IPPI) registou um aumento homólogo de 24,8% em julho (25,6% em junho). A evolução dos preços da *Energia* e dos *Bens Intermédios* continuou a ser determinante para o crescimento do índice total. Sem estes agrupamentos, o índice cresceu 10,9% (10,6% no mês precedente). A variação mensal do índice agregado foi 0,7% (1,4% em julho de 2021).

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





## VARIAÇÃO HOMÓLOGA

A variação homóloga do Índice de Preços na Produção Industrial passou de 25,6% em junho para 24,8% em julho. Com exceção dos *Bens de Consumo*, todos os agrupamentos apresentaram variações menos intensas que no mês precedente.

Os agrupamentos de *Energia* e de *Bens Intermédios* deram os contributos mais expressivos para a variação do índice total, 12,3 pontos percentuais (p.p.) e 7,8 p.p., respetivamente, em resultado de crescimentos de 60,9% e 20,9% (63,6% e 22,3% em junho, pela mesma ordem). Sem estes agrupamentos, a variação homóloga do índice fixou-se em 10,9% (10,6% no mês anterior).

Excluindo o agrupamento de *Energia*, a variação dos preços na produção industrial foi 15,6% (16,1% em junho).

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
<b>(Taxa de Variação Homóloga)</b>					
Mai-22	24,5	11,9	23,5	5,9	58,0
Jun-22	25,6	12,6	22,3	5,2	63,6
Jul-22	24,8	13,3	20,9	4,5	60,9
<b>(Contributos para a TVH)</b>					
Mai-22	24,5	3,7	8,8	0,7	11,3
Jun-22	25,5	3,9	8,4	0,6	12,6
Jul-22	24,8	4,1	7,8	0,5	12,3

A secção das *Indústrias Transformadoras* registou um aumento homólogo de 26,1% (25,6% no mês precedente), contribuindo com 23,1 p.p. para a variação do índice total. A secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* registou uma taxa de crescimento homólogo de 16,2%, originando um contributo de 1,4 p.p..

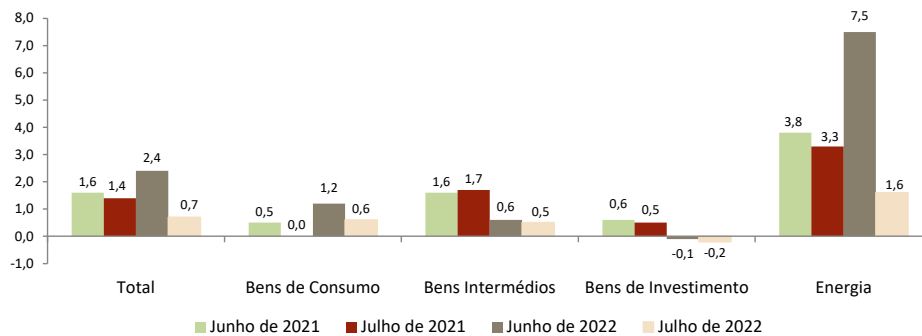


## VARIAÇÃO MENSAL

O índice dos Preços na Produção Industrial registou um aumento mensal de 0,7% em julho (1,4% no mesmo mês de 2021). O agrupamento de *Energia* deu o maior contributo para a variação do índice total (0,4 p.p.), originado por uma taxa de variação de 1,6% (3,3% em igual período de 2021).

A secção das *Indústrias Transformadoras* registou um aumento mensal de 1,6% (variação de 1,3% em julho de 2021) e um contributo de 1,5 p.p..

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





2015=100

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>													
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	128,80	117,83	112,99	107,66	113,66	126,10	105,84	172,31	167,08	121,92	204,05	109,64	
Abr-22	128,82	121,21	114,78	107,99	115,64	131,62	106,99	159,02	172,56	125,88	159,74	109,81	
*Mai-22	130,73	123,23	116,27	108,45	117,26	134,53	107,71	160,54	172,43	128,13	158,47	109,81	
*Jun-22	133,88	124,13	117,64	109,26	118,70	135,36	107,59	172,56	173,29	132,38	150,02	109,81	
Jul-22	134,88	124,69	118,39	110,18	119,43	136,01	107,41	175,31	x	134,55	138,30	x	
<b>Varição mensal (%)</b>													
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	6,3	1,9	2,4	0,4	2,7	1,9	0,8	20,2	2,4	4,1	24,8	0,0	
Abr-22	0,0	2,9	1,6	0,3	1,7	4,4	1,1	-7,7	3,3	3,2	-21,7	0,2	
*Mai-22	1,5	1,7	1,3	0,4	1,4	2,2	0,7	1,0	-0,1	1,8	-0,8	0,0	
*Jun-22	2,4	0,7	1,2	0,7	1,2	0,6	-0,1	7,5	0,5	3,3	-5,3	0,0	
Jul-22	0,7	0,5	0,6	0,8	0,6	0,5	-0,2	1,6	x	1,6	-7,8	x	
<b>Varição homóloga (%)</b>													
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	26,6	13,8	9,5	4,3	10,2	20,6	4,1	82,3	20,8	20,2	103,9	1,1	
Abr-22	24,7	16,0	11,1	4,5	12,0	23,6	5,0	61,5	26,0	22,8	47,8	1,2	
*Mai-22	24,5	16,4	11,9	4,6	12,8	23,5	5,9	58,0	24,5	22,9	45,4	1,2	
*Jun-22	25,6	16,1	12,6	5,2	13,6	22,3	5,2	63,6	16,3	25,6	29,6	1,2	
Jul-22	24,8	15,6	13,3	5,6	14,3	20,9	4,5	60,9	x	26,1	16,2	x	
<b>Varição média dos últimos 12 meses (%)</b>													
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	2,5	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	27,0	13,1	57,4	0,6	
*Mai-22	18,0	10,7	5,8	3,1	6,1	17,5	3,2	50,9	26,8	14,5	58,7	0,7	
*Jun-22	19,4	11,6	6,7	3,4	7,1	18,5	3,5	54,2	25,0	16,1	58,4	0,7	
Jul-22	20,6	12,3	7,6	3,8	8,1	19,2	3,7	57,1	x	17,5	56,7	x	

ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL - Julho 2022



**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 12 de agosto de 2022, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 84,7% (83,1% em julho 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
84,7%	82,4%	83,2%	83,0%	84,5%	83,2%	100,0%	78,9%	83,8%	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	
Mai-22	Jun-22	Mai-22	Jun-22	Mai-22	Jun-22	Mai-22	Jun-22	Mai-22	Jun-22
0,0	-0,1	-0,1	-0,4	0,0	0,0	0,0	-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. 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** - 19 de setembro de 2022

---