



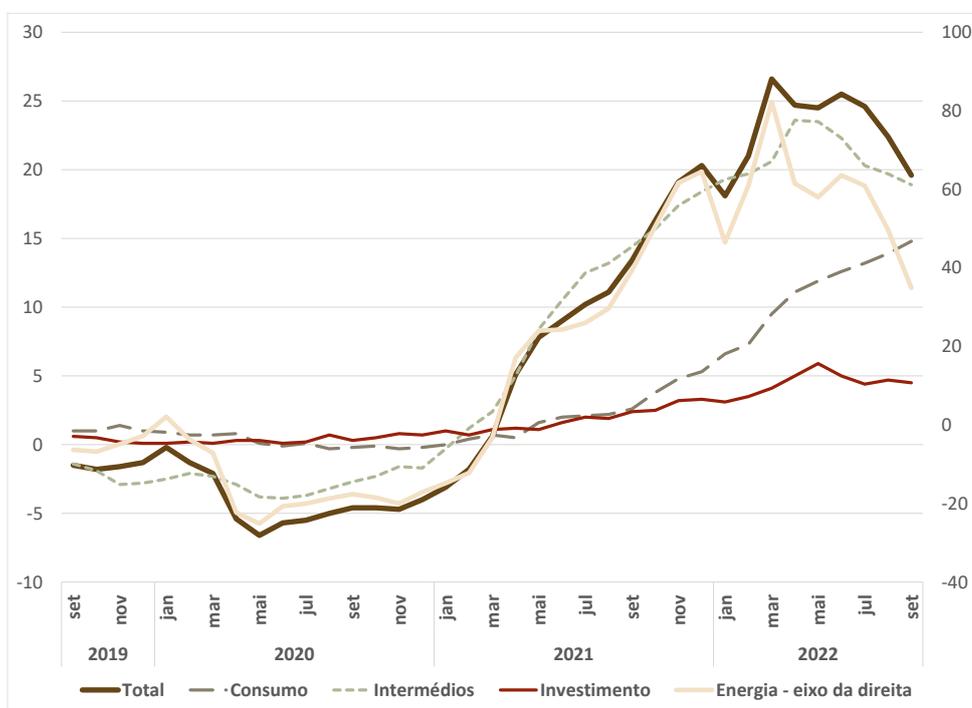
19 de outubro de 2022  
ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL  
Setembro 2022

## PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL AUMENTARAM 19,6%

A taxa de variação homóloga do Índice de Preços na Produção Industrial (IPPI) situou-se em 19,6% em setembro (22,4% no mês anterior), mantendo-se a forte influência da evolução dos preços da *Energia* e dos *Bens Intermédios*. O agrupamento de *Bens de Consumo*, com um crescimento de 14,8%, foi o único a registar aceleração na variação de preço. Excluindo a *Energia*, o índice aumentou 15,3% pelo terceiro mês consecutivo. A variação mensal do índice agregado foi -0,2% (2,2% em setembro de 2021).

No 3.º trimestre de 2022, os preços na produção industrial aumentaram 22,2% (24,9% no trimestre anterior).

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





## VARIAÇÃO HOMÓLOGA

A taxa de variação homóloga do IPPI foi 19,6% em setembro, 2,8 pontos percentuais (p.p.) inferior à registada em agosto. Todos os agrupamentos apresentaram variações positivas, tendo os *Bens de Consumo* apresentado a única aceleração face ao mês anterior e a *Energia* um abrandamento de 14,8 p.p.. Excluindo este último agrupamento, a variação dos preços na produção industrial manteve o crescimento de 15,3% pelo terceiro mês consecutivo.

Figura 2. Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais  
Variação homóloga (%) e contributos (p.p.)

Período	Total	Bens de Consumo	Bens Intermediários	Bens de Investimento	Energia
	(Taxa de Variação Homóloga)				
Jul-22	24,6	13,2	20,3	4,4	60,9
Ago-22	22,4	13,9	19,7	4,7	49,7
Set-22	19,6	14,8	18,9	4,5	34,9
	(Contributos para a TVH)				
Jul-22	24,6	4,1	7,6	0,5	12,3
Ago-22	22,4	4,2	7,4	0,5	10,2
Set-22	19,6	4,4	7,0	0,5	7,6

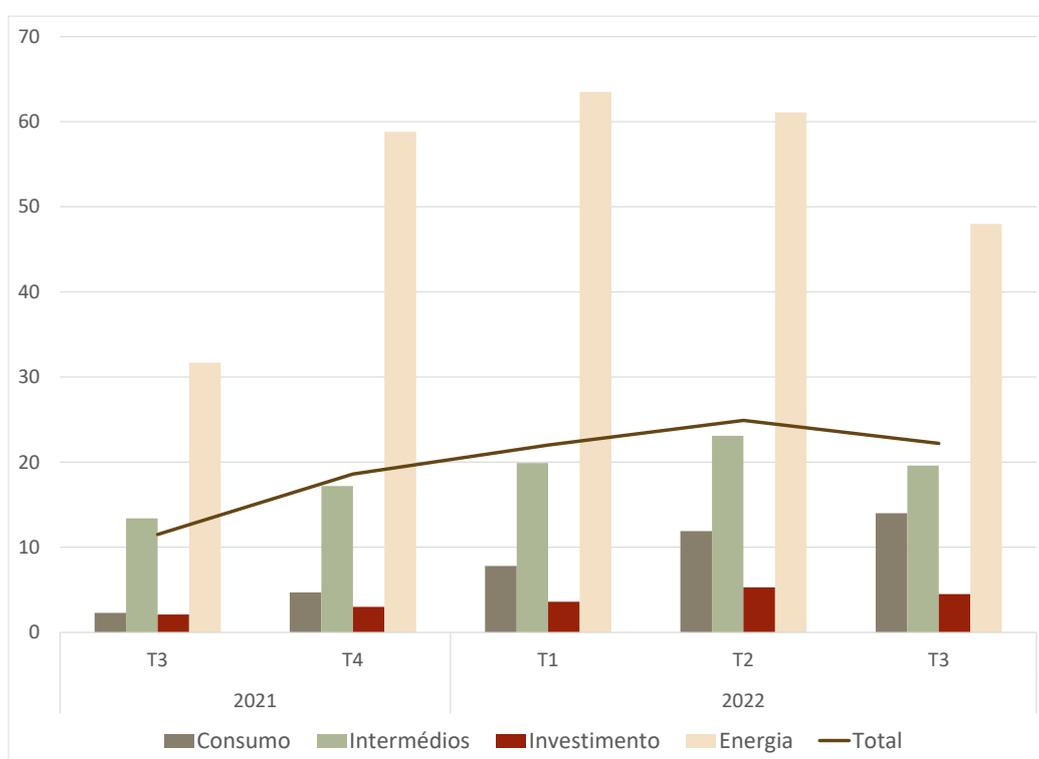
A secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma variação homóloga de 23,0% (23,4% no mês precedente), da qual resultou um contributo de 20,1 p.p. para a variação do índice total. A secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* apresentou uma taxa de crescimento homólogo de -5,8%, originando um contributo de -0,6 p.p..



## VARIAÇÃO HOMÓLOGA TRIMESTRAL

No 3.º trimestre de 2022, a taxa de variação homóloga do IPPI situou-se em 22,2% (24,9% no 2.º trimestre de 2022). Os agrupamentos de *Energia* e *Bens Intermédios* apresentaram contributos de, respetivamente, 10,0 p.p. e 7,4 p.p., resultantes de variações de 48,0% e 19,6% (61,1% e 23,1% no trimestre anterior). Excluindo estes agrupamentos, o índice total aumentou 11,4% (10,1% no 2.º trimestre).

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



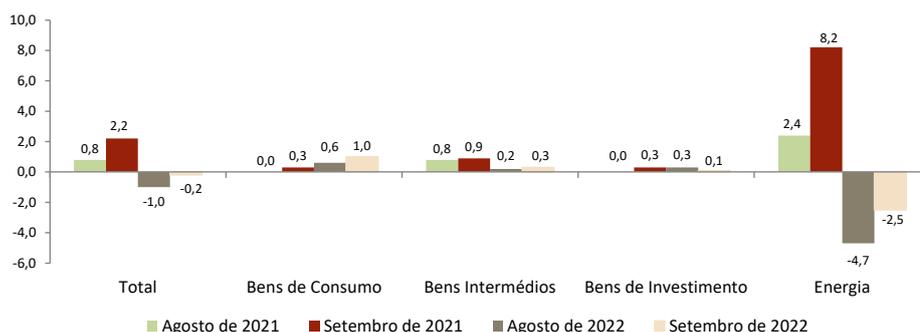


## VARIAÇÃO MENSAL

Os preços na produção industrial apresentaram uma redução mensal de 0,2% em setembro (crescimento de 2,2% no mesmo mês de 2021). O agrupamento de *Energia* deu o contributo mais relevante para a variação do índice total (-0,6 p.p.), originado por uma taxa de variação de -2,5% (8,2% em igual período de 2021).

A secção das *Indústrias Transformadoras* cresceu 0,4% face a agosto (0,6% em setembro de 2021) e contribuiu com 0,3 p.p. para a variação do índice total, valor insuficiente para anular o contributo de -0,5 p.p. da secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio*, em resultado da redução de 32,5% (-43,9% em agosto).

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





2015=100

Período	TOTAL		GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES			
	Sem agrupamento Energia	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>												
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	133,84	124,09	117,64	109,27	118,70	135,32	107,44	172,56	173,29	132,34	150,02	109,80
*Jul-22	134,63	124,38	118,30	110,13	119,34	135,43	107,27	175,31	161,40	134,37	138,30	109,80
*Ago-22	133,34	124,86	119,04	110,29	120,15	135,74	107,62	167,00	156,65	132,39	144,94	109,96
Set-22	133,07	125,55	120,26	110,33	121,52	136,15	107,74	162,90	151,84	132,86	136,81	109,96
<b>Varição mensal (%)</b>												
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	0,8	1,2	0,6	-0,3	7,5	0,5	3,3	-5,3	0,0
*Jul-22	0,6	0,2	0,6	0,8	0,5	0,1	-0,2	1,6	-6,9	1,5	-7,8	0,0
*Ago-22	-1,0	0,4	0,6	0,1	0,7	0,2	0,3	-4,7	-2,9	-1,5	4,8	0,1
Set-22	-0,2	0,6	1,0	0,0	1,1	0,3	0,1	-2,5	-3,1	0,4	-5,6	0,0
<b>Varição homóloga (%)</b>												
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	25,5	16,0	12,6	5,2	13,6	22,3	5,0	63,6	16,3	25,6	29,6	1,1
*Jul-22	24,6	15,3	13,2	5,6	14,2	20,3	4,4	60,9	9,7	25,9	16,2	1,1
*Ago-22	22,4	15,3	13,9	5,6	15,0	19,7	4,7	49,7	12,6	23,4	17,0	1,3
Set-22	19,6	15,3	14,8	5,4	16,0	18,9	4,5	34,9	6,0	23,0	-5,8	1,3
<b>Varição média dos últimos 12 meses (%)</b>												
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	3,7	8,1	19,1	3,7	57,1	23,0	17,5	56,7	0,8
*Ago-22	21,5	13,0	8,6	4,1	9,2	19,6	3,9	58,4	22,1	18,7	54,6	0,9
Set-22	22,0	13,6	9,6	4,3	10,3	20,0	4,1	57,4	20,5	19,8	48,1	1,0

ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL - Setembro 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 17 de outubro de 2022, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 87,3% (84,1% em setembro 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
87,3%	85,9%	84,1%	86,1%	88,2%	82,8%	100,0%	87,7%	86,4%	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	
Jul-22	Ago-22								
0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1	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.](#)

## 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 Novembro de 2022

---