



17 de janeiro de 2023

ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL
Dezembro 2022

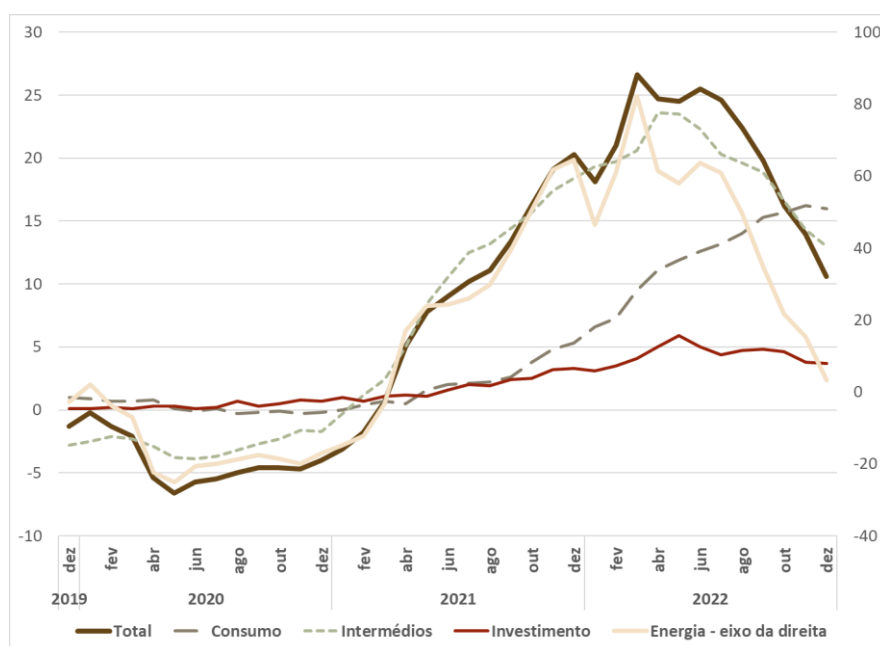
PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL DESACELERARAM PARA 10,6%

O Índice de Preços na Produção Industrial (IPPI) desacelerou 3,4 pontos percentuais, para uma variação homóloga de 10,6% em dezembro, influenciado sobretudo pelo abrandamento dos preços da *Energia*. Excluindo este agrupamento, os preços na produção industrial registaram uma variação de 12,8% (13,6% no mês anterior). A variação mensal do índice agregado foi de -2,0% (1,1% em dezembro de 2021).

No 4.º trimestre de 2022, o IPPI aumentou 13,6% (variação de 22,2% no trimestre anterior).

Para o conjunto do ano 2022, a variação média do índice fixou-se em 20,5% (8,9% no ano de 2021), tendo os índices para o mercado interno e externo registado variações de 20,5% e 20,4%, respetivamente (11,0% e 5,2% no ano anterior). Excluindo o agrupamento de *Energia*, a variação média do índice total foi de 14,5% (5,6% em 2021).

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



ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL – Dezembro 2022

VARIAÇÃO HOMÓLOGA

A variação homóloga do IPPI foi 10,6% em dezembro, taxa inferior em 3,4 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês anterior, prolongando, pelo sexto mês consecutivo, a tendência de abrandamento dos preços na indústria. Esta evolução foi fortemente influenciada pela desaceleração dos preços da *Energia*, cuja taxa de variação passou de 15,3% em novembro para 3,3% em dezembro, com contributos de 3,6 p.p. e 0,8 p.p., respetivamente. Excluindo este agrupamento, os preços na produção industrial registaram um aumento de 12,8% (13,6% em novembro).

Os agrupamentos de Bens de Consumo e Bens Intermédios deram os contributos mais relevantes para a variação do índice agregado.

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-22	16,2	15,7	16,6	4,6	21,7
Nov-22	14,0	16,2	14,3	3,8	15,3
Dez-22	10,6	16,0	13,0	3,7	3,3
(Contributos para a TVH)					
Out-22	16,2	4,6	6,1	0,5	5,0
Nov-22	14,0	4,7	5,2	0,4	3,6
Dez-22	10,6	4,6	4,8	0,4	0,8

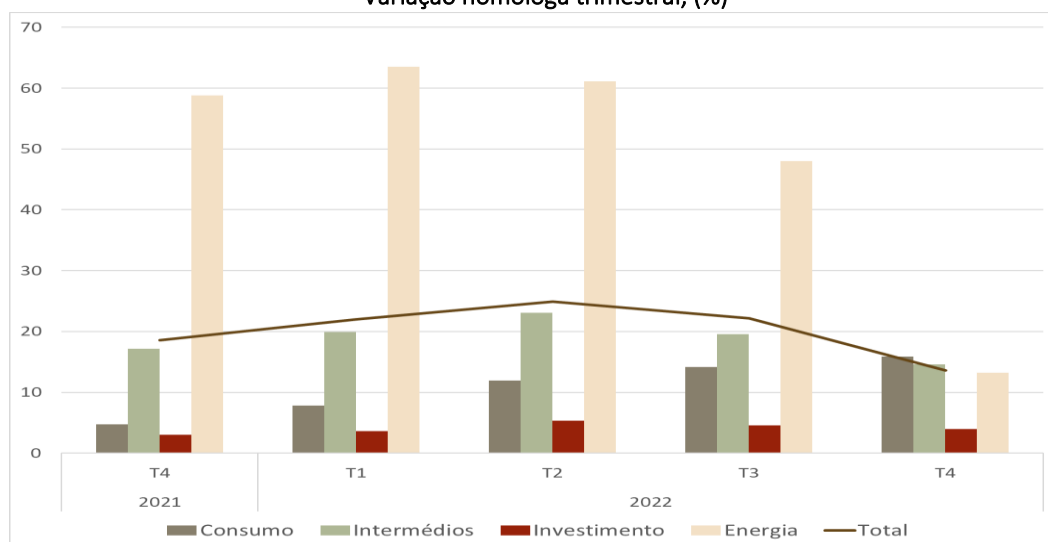
O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de 17,7% (19,5% no mês precedente), contribuindo com 15,1 p.p. para a variação do índice total (16,8 p.p. em novembro). A secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* contribuiu com -4,5 p.p., em resultado da redução de 36,7%, que compara com -2,9 p.p. e -25,0%, em novembro.



VARIAÇÃO HOMÓLOGA TRIMESTRAL

No 4.º trimestre de 2022, a taxa de variação homóloga do IPPI situou-se em 13,6% (22,2% no 3.º trimestre). O abrandamento observado foi fortemente influenciado pela desaceleração do agrupamento de *Energia*, que passou de uma taxa de variação de 48,0% no 3.º trimestre, para 13,2% no trimestre em análise (contributos de 10,0 p.p. e 3,1 p.p., respetivamente). Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* apresentaram contributos de, respetivamente, 4,7 p.p. e 5,4 p.p., resultantes das variações de 15,9% e 14,6% (14,2% e 19,6% no trimestre anterior).

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



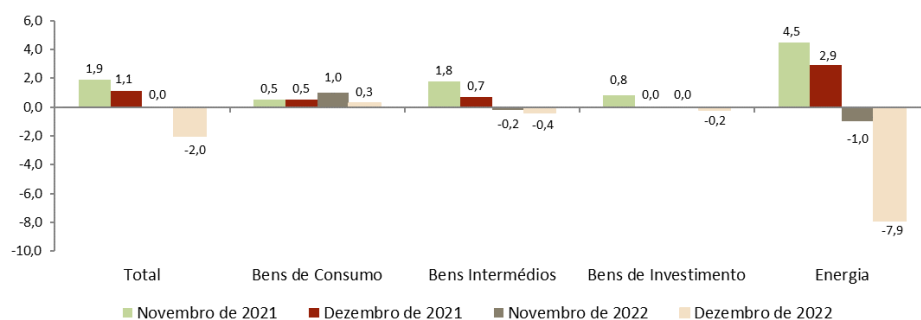
VARIAÇÃO MENSAL

O IPPI apresentou uma variação mensal de -2,0% em dezembro (1,1% em igual período de 2021), determinada pelo agrupamento de *Energia*, que registou um contributo de -1,9 p.p. para a variação do índice total, em resultado da taxa de variação de -7,9% (2,9% em igual período de 2021).

A variação mensal da secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* foi -7,9% em dezembro (9,2% no período homólogo). A secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma variação -1,5% (variação mensal nula em dezembro de 2021). Os contributos destas secções para a variação do índice total foram, respetivamente, de -0,6 p.p. e -1,3 p.p..



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



VARIAÇÃO MÉDIA ANUAL

Para o conjunto do ano 2022, a variação média do índice total fixou-se em 20,5% (8,9% em 2021), com aumentos de, respetivamente, 20,5% e 20,4% nos índices de preços dos bens destinados aos mercados nacional e externo (11,0% e 5,2% em 2021).

Excluindo a *Energia*, a variação média do índice total foi 14,5% (5,6% para o conjunto do ano 2021).



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-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	133,37	124,89	119,15	110,43	120,26	135,71	107,62	167,00	156,71	132,42	144,94	109,96	
Set-22	133,28	125,82	120,85	110,53	122,16	136,09	108,14	162,90	152,02	133,09	136,81	109,96	
*Out-22	132,68	126,24	122,92	111,70	124,34	135,23	108,08	158,20	154,19	133,03	129,90	109,96	
*Nov-22	132,66	126,62	124,13	113,70	125,45	134,99	108,11	156,62	153,37	133,58	123,59	109,96	
Dez-22	130,06	126,47	124,47	114,06	125,79	134,42	107,94	144,28	149,59	131,60	113,81	109,96	
Variação mensal (%)													
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	-0,9	0,4	0,7	0,3	0,8	0,2	0,3	-4,7	-2,9	-1,5	4,8	0,1	
Set-22	-0,1	0,7	1,4	0,1	1,6	0,3	0,5	-2,5	-3,0	0,5	-5,6	0,0	
*Out-22	-0,5	0,3	1,7	1,1	1,8	-0,6	-0,1	-2,9	1,4	0,0	-5,1	0,0	
*Nov-22	0,0	0,3	1,0	1,8	0,9	-0,2	0,0	-1,0	-0,5	0,4	-4,9	0,0	
Dez-22	-2,0	-0,1	0,3	0,3	0,3	-0,4	-0,2	-7,9	-2,5	-1,5	-7,9	0,0	
Variação homóloga (%)													
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	14,0	5,8	15,1	19,6	4,7	49,7	12,7	23,4	17,0	1,3	
Set-22	19,8	15,5	15,3	5,6	16,6	18,9	4,8	34,9	6,1	23,3	-5,8	1,3	
*Out-22	16,2	14,5	15,7	6,5	16,8	16,6	4,6	21,7	6,7	21,5	-20,9	1,4	
*Nov-22	14,0	13,6	16,2	7,8	17,2	14,3	3,8	15,3	1,3	19,5	-25,0	1,4	
Dez-22	10,6	12,8	16,0	8,0	16,9	13,0	3,7	3,3	-4,3	17,7	-36,7	1,4	
Variação média dos últimos 12 meses (%)													
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	9,7	4,4	10,3	20,0	4,1	57,4	20,5	19,8	48,1	1,0	
*Out-22	21,9	14,1	10,7	4,7	11,4	20,0	4,3	54,1	18,9	20,6	38,1	1,0	
*Nov-22	21,4	14,3	11,6	5,2	12,4	19,7	4,4	49,4	16,8	21,0	28,6	1,1	
Dez-22	20,5	14,5	12,5	5,6	13,4	19,2	4,4	43,6	14,0	21,2	17,1	1,1	

ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL – Dezembro 2022

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 13 de janeiro de 2023, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 82,9% (80,8% em dezembro 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
82,9%	81,0%	86,7%	80,2%	82,7%	82,1%	100,0%	82,5%	81,8%	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	
out-22	nov-22	out-22	nov-22	out-22	nov-22	out-22	nov-22	out-22	nov-22
0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,2	0,1	0,0	0,0	0,0



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

DIÍSTAQUE

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 fevereiro de 2023
