



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

DIÍSTAQUE

20 de junho de 2023

ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL
Maio 2023

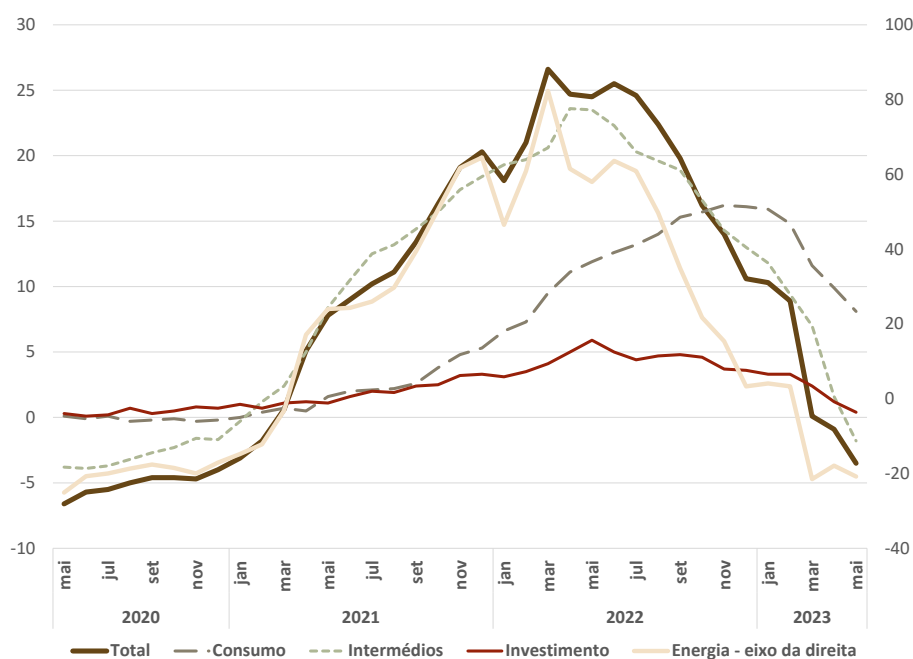
PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL DIMINUÍRAM 3,5%

O Índice de Preços na Produção Industrial (IPPI) registou uma variação homóloga de -3,5% em maio (-0,9% no mês anterior).

A *Energia* foi o agrupamento que mais contribuiu para esta variação, sem o qual os preços na produção industrial aumentaram 2,2% (4,7% em abril).

A variação mensal do índice agregado foi de -1,1% (1,5% em maio de 2022).

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



ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL – Maio 2023



VARIAÇÃO HOMÓLOGA

A variação homóloga do IPPI foi -3,5% em maio, taxa inferior em 2,6 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês anterior.

A *Energia* contribuiu com -5,1 p.p. para a variação do índice total, em resultado da diminuição de 20,8% em maio (-4,4 p.p. e -17,9% em abril). Sem este agrupamento, a variação do índice agregado foi de 2,2% no mês em análise (4,7% em abril). O agrupamento dos *Bens de Consumo*, com uma variação homóloga de 8,1% (9,9% em abril) registou o único contributo positivo para o resultado do índice (2,3 p.p. e 2,8 p.p. no mês anterior).

Quadro 1. 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)					
Mar-23	0,1	11,6	7,0	2,4	-21,5
Abr-23	-0,9	9,9	1,6	1,2	-17,9
Mai-23	-3,5	8,1	-1,8	0,4	-20,8
(Contributos para a TVH)					
Mar-23	0,1	3,2	2,5	0,2	-5,8
Abr-23	-0,9	2,8	0,6	0,1	-4,4
Mai-23	-3,5	2,3	-0,7	0,0	-5,1

O índice da secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* diminuiu 34,7% (-34,3% no mês anterior), originando o maior contributo negativo (-3,4 p.p., igual ao registado em abril) para a variação do índice total. Excluindo esta secção, o índice total apresentou uma variação homóloga de -0,1% (2,8% no mês anterior).

A secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma variação homóloga nula no mês em análise (2,9% em abril).

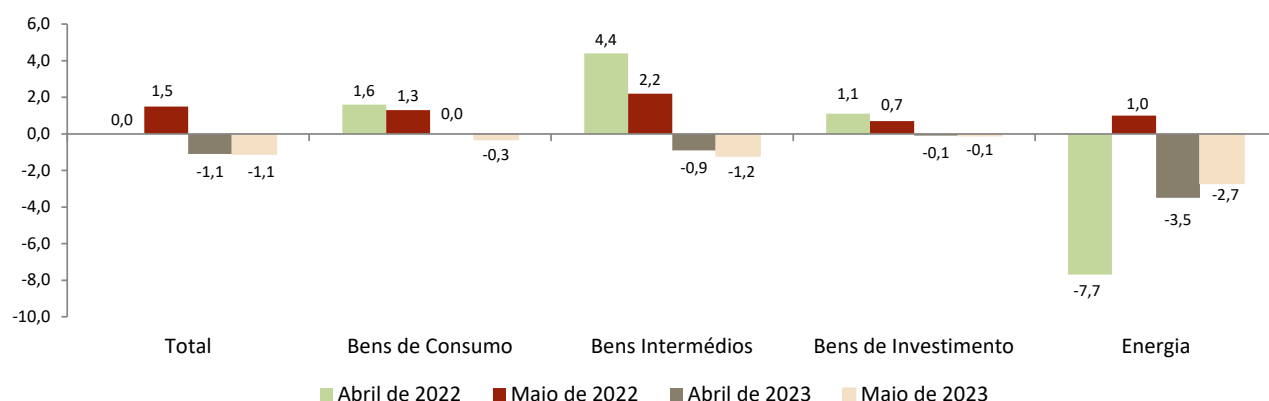


VARIAÇÃO MENSAL

O IPPI diminuiu 1,1% em maio (1,5% em maio de 2022). Os agrupamentos de *Energia* e *Bens Intermédios*, com taxas de variação de, respetivamente, -2,7% e -1,2% (1,0% e 2,2% em maio de 2022) contribuíram, no seu conjunto, com -1,0 p.p. para a variação do índice total.

A secção das *Indústrias Transformadoras* diminuiu 1,1% face a abril (aumento de 1,8% no período homólogo) e teve um contributo de -1,0 p.p. para a variação do índice. A variação mensal da secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* foi -1,4% em abril (-0,8% maio de 2022), conduzindo a um contributo de -0,1 p.p..

Figura 2. Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais
Variação mensal, %





INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

DIÍSTAQUE

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												
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	124,15	113,66	125,48	135,00	108,03	156,63	153,36	133,58	123,59	110,16
Dez-22	130,07	126,48	124,59	114,01	125,94	134,35	107,89	144,29	149,59	131,61	113,81	110,16
Jan-23	130,19	128,01	126,49	114,15	128,06	136,02	107,99	138,84	154,02	132,72	101,97	114,67
Fev-23	131,90	127,84	126,60	114,13	128,19	135,41	108,41	147,99	162,70	131,69	133,57	114,95
*Mar-23	128,99	127,40	126,12	114,38	127,61	134,87	108,38	135,30	159,39	130,44	111,87	114,96
*Abr-23	127,60	126,85	126,13	114,43	127,62	133,68	108,25	130,58	157,53	129,53	104,97	115,00
Mai-23	126,19	125,96	125,71	114,41	127,15	132,12	108,13	127,10	x	128,12	103,45	x
Variação mensal (%)												
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	0,2
Dez-22	-2,0	-0,1	0,4	0,3	0,4	-0,5	-0,1	-7,9	-2,5	-1,5	-7,9	0,0
Jan-23	0,1	1,2	1,5	0,1	1,7	1,2	0,1	-3,8	3,0	0,8	-10,4	4,1
Fev-23	1,3	-0,1	0,1	0,0	0,1	-0,4	0,4	6,6	5,6	-0,8	31,0	0,2
*Mar-23	-2,2	-0,3	-0,4	0,2	-0,5	-0,4	0,0	-8,6	-2,0	-0,9	-16,2	0,0
*Abr-23	-1,1	-0,4	0,0	0,0	0,0	-0,9	-0,1	-3,5	-1,2	-0,7	-6,2	0,0
Mai-23	-1,1	-0,7	-0,3	0,0	-0,4	-1,2	-0,1	-2,7	x	-1,1	-1,4	x
Variação homóloga (%)												
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	17,3	14,3	3,7	15,4	1,3	19,5	-25,0	1,5
Dez-22	10,6	12,8	16,1	7,9	17,1	13,0	3,6	3,3	-4,3	17,7	-36,7	1,5
Jan-23	10,3	12,2	15,9	6,4	17,0	11,8	3,3	4,1	-1,3	16,8	-37,9	4,6
Fev-23	8,9	10,6	14,8	6,5	15,8	9,4	3,3	3,3	-0,3	12,4	-18,3	4,8
*Mar-23	0,1	8,1	11,6	6,2	12,3	7,0	2,4	-21,5	-4,6	7,0	-45,2	4,9
*Abr-23	-0,9	4,7	9,9	6,0	10,4	1,6	1,2	-17,9	-8,7	2,9	-34,3	4,7
Mai-23	-3,5	2,2	8,1	5,5	8,4	-1,8	0,4	-20,8	x	0,0	-34,7	x
Variação média dos últimos 12 meses (%)												
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	5,1	12,4	19,7	4,3	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	1,2
Jan-23	19,7	14,5	13,3	5,7	14,2	18,5	4,4	39,6	11,8	21,3	8,7	1,5
Fev-23	18,7	14,3	13,9	5,9	14,9	17,6	4,4	34,6	9,4	20,9	2,3	1,9
*Mar-23	16,3	13,8	14,0	6,1	15,1	16,4	4,2	25,1	7,2	19,6	-9,0	2,2
*Abr-23	14,1	12,8	13,9	6,2	14,9	14,5	3,9	18,5	4,3	17,8	-14,6	2,5
Mai-23	11,7	11,5	13,6	6,2	14,5	12,3	3,4	12,1	x	15,8	-19,8	x

ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL – Maio 2023

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/a 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 junho de 2023, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 87,7% (85,3% em maio de 2022). 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
87,7%	83,9%	89,2%	83,2%	89,4%	90,0%	100,0%	78,9%	87,2%	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	
mar-23	abr-23	mar-23	abr-23	mar-23	abr-23	mar-23	abr-23	mar-23	abr-23
0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	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 – 19 de julho de 2023
