

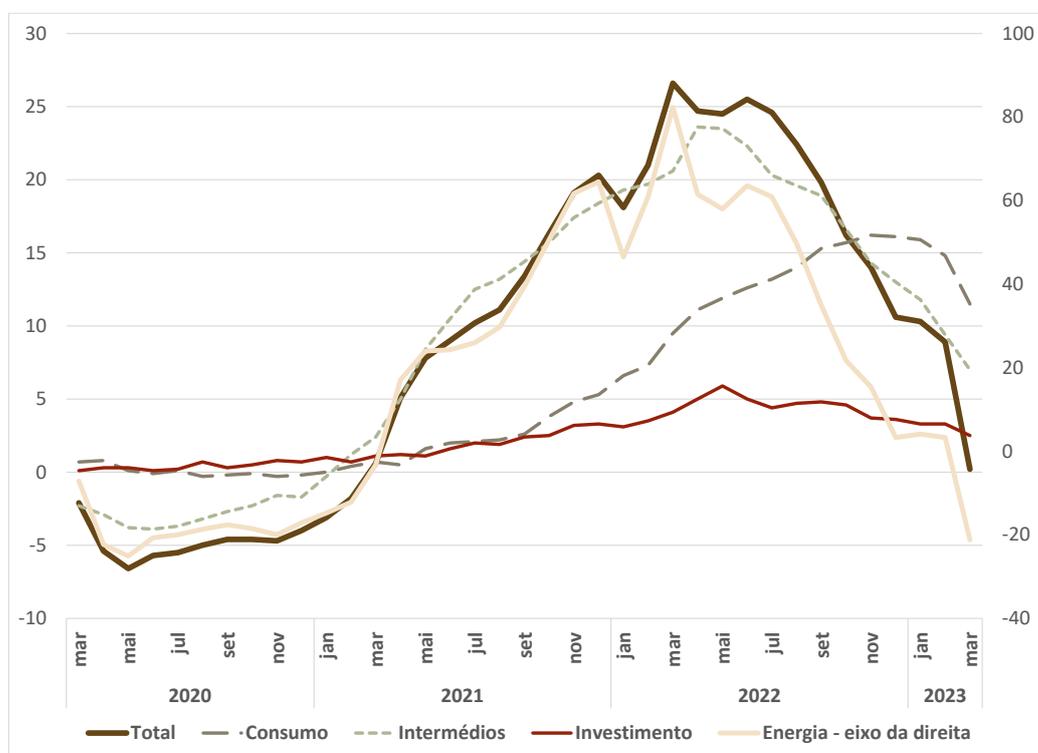


## PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL DESACELERARAM PARA 0,2%

O Índice de Preços na Produção Industrial (IPPI) desacelerou 8,7 pontos percentuais – a desaceleração mais expressiva desde novembro de 2008 – para uma variação homóloga de 0,2% em março. A redução de 21,2% dos preços da *Energia* foi decisiva para o forte abrandamento do IPPI. Excluindo este agrupamento, os preços na produção industrial apresentaram uma variação de 8,1% (10,6% no mês anterior).

No 1.º trimestre de 2023, os preços na produção industrial aumentaram 6,3% (13,6% no trimestre anterior). A variação mensal do índice agregado foi de -2,2% (6,3% em março de 2022).

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





## VARIAÇÃO HOMÓLOGA

A variação homóloga do IPPI foi 0,2% em março, taxa inferior em 8,7 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês anterior. O resultado apresentado é o mais baixo dos últimos 24 meses, prolongando o abrandamento dos preços na indústria que se regista desde julho de 2022. O agrupamento de preços de *Energia* foi decisivo para a intensidade de desaceleração do índice total, contribuindo com 6,5 p.p. para os 8,7 p.p. de abrandamento, ao passar de um aumento de 3,3% em fevereiro para uma diminuição de 21,2% em março. Note-se ainda que o perfil de forte redução de preços na *Energia* foi semelhante nas suas duas componentes: eletricidade e produtos petrolíferos. Sem este agrupamento, a variação do índice agregado foi de 8,1% (10,6% em fevereiro).

Quadro 1. Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais  
Variação homóloga (%) e contributos (p.p.)

Período	Total	Bens de Consumo	Bens Intermedios	Bens de Investimento	Energia
	<b>(Taxa de Variação Homóloga)</b>				
Jan-23	10,3	15,9	11,8	3,3	4,1
Fev-23	8,9	14,8	9,4	3,3	3,3
Mar-23	0,2	11,5	7,0	2,5	-21,2
	<b>(Contributos para a TVH)</b>				
Jan-23	10,3	4,7	4,4	0,4	0,9
Fev-23	8,9	4,3	3,5	0,3	0,8
Mar-23	0,2	3,2	2,5	0,2	-5,7

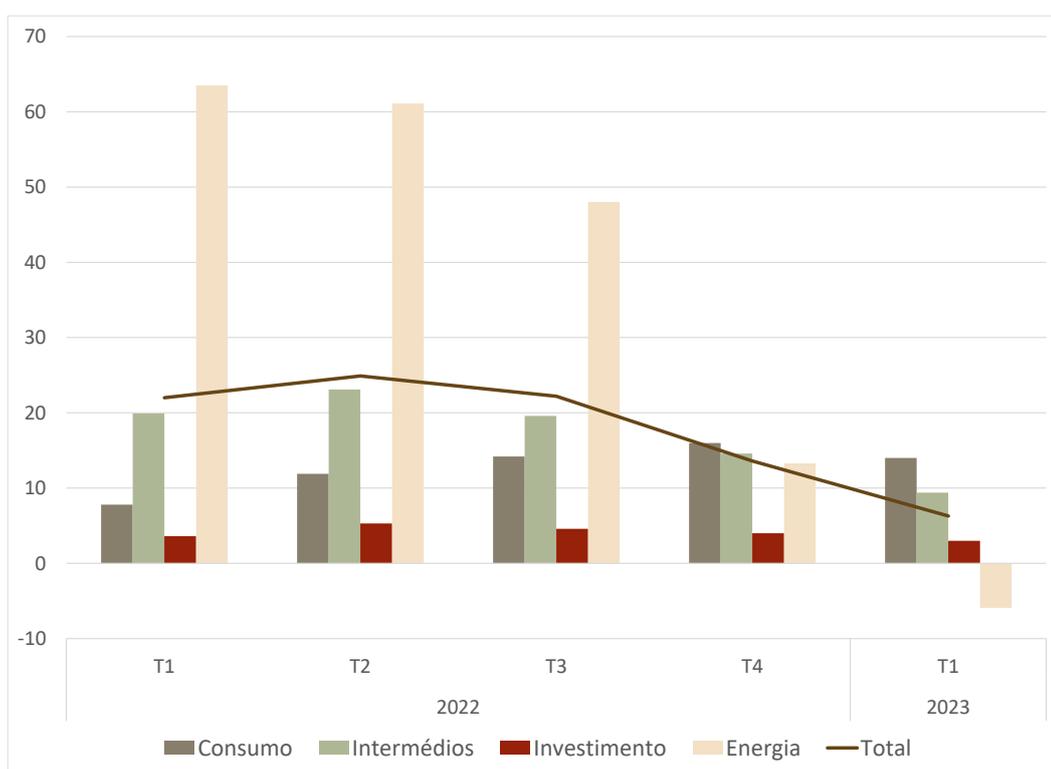
O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma variação homóloga de 7,1% (12,4% em fevereiro), contribuindo com 6,0 p.p. para a variação do índice total (10,8 p.p. em fevereiro). Na secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio*, o índice diminuiu 45,2%, originando um contributo de -5,8 p.p. para a variação do total (-18,3% e -2,0 p.p. no mês anterior).



## VARIAÇÃO HOMÓLOGA TRIMESTRAL

No 1.º trimestre de 2023, a taxa de variação homóloga do IPPI situou-se em 6,3%, abrandando 7,3 p.p. face aos 13,6% registados no 4.º trimestre de 2022. Esta evolução foi fortemente influenciada pela desaceleração do agrupamento de *Energia*, que passou de uma taxa de variação de 13,3% no 4.º trimestre de 2022 para -5,9% no trimestre em análise (contributos de 3,1 p.p. e -1,4 p.p., respetivamente). Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* apresentaram contributos de, respetivamente, 4,0 p.p. e 3,4 p.p., resultantes das variações de 14,0% e 9,4% (16,0% e 14,6% no trimestre anterior).

Figura 1.1. Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais  
Variação homóloga trimestral, (%)



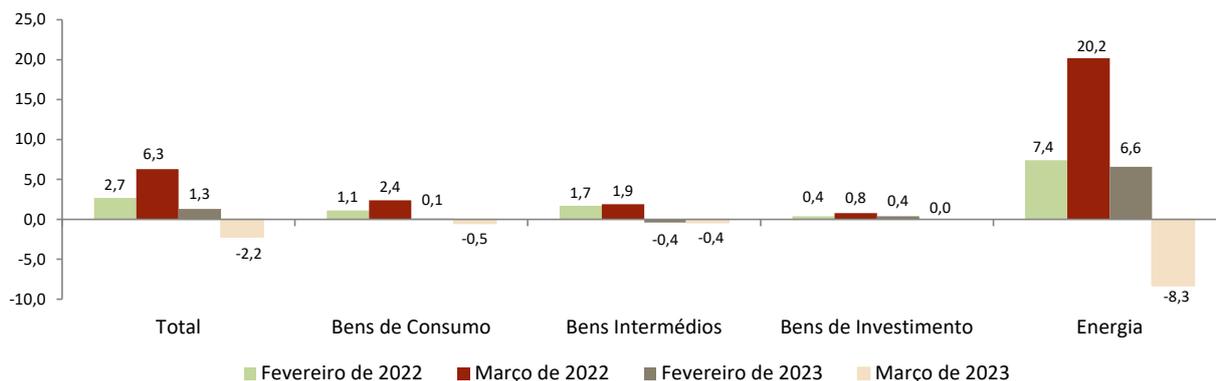


## VARIAÇÃO MENSAL

O IPPI apresentou uma variação mensal de -2,2% em março (6,3% em igual período de 2022), refletindo, mais uma vez, a forte influência do agrupamento de *Energia*, cuja taxa de variação de -8,3% (20,2% em março de 2022) originou um contributo de -1,9 p.p. para a variação do índice total.

A variação mensal da secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* foi -16,2% em março (24,8% no período homólogo), resultando num contributo de -1,3 p.p. para a variação do índice total. A secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma variação de -0,9% e um contributo de -0,8 p.p. (4,1% e 3,7 p.p. em março de 2022).

Figura 2. 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>												
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	124,15	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	127,85	126,60	114,15	128,18	135,42	108,45	147,99	162,70	131,70	133,57	114,86
Mar-23	129,06	127,37	125,99	114,22	127,48	134,90	108,49	135,77	x	130,52	111,87	x
<b>Varição mensal (%)</b>												
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	0,2
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	-0,4	-0,5	0,1	-0,5	-0,4	0,0	-8,3	x	-0,9	-16,2	x
<b>Varição homóloga (%)</b>												
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	17,3	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	0,2	8,1	11,5	6,1	12,2	7,0	2,5	-21,2	x	7,1	-45,2	x
<b>Varição média dos últimos 12 meses (%)</b>												
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	5,1	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	6,0	15,0	16,4	4,2	25,2	x	19,7	-9,0	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/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 18 de abril de 2023, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 87,4% (80,2% em março 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
87,4%	85,4%	86,5%	85,2%	87,7%	87,3%	100,0%	78,9%	86,8%	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	
jan-23	fev-23								
-0,1	0,1	-0,1	0,1	0,0	0,2	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 – 18 de maio de 2023

---