



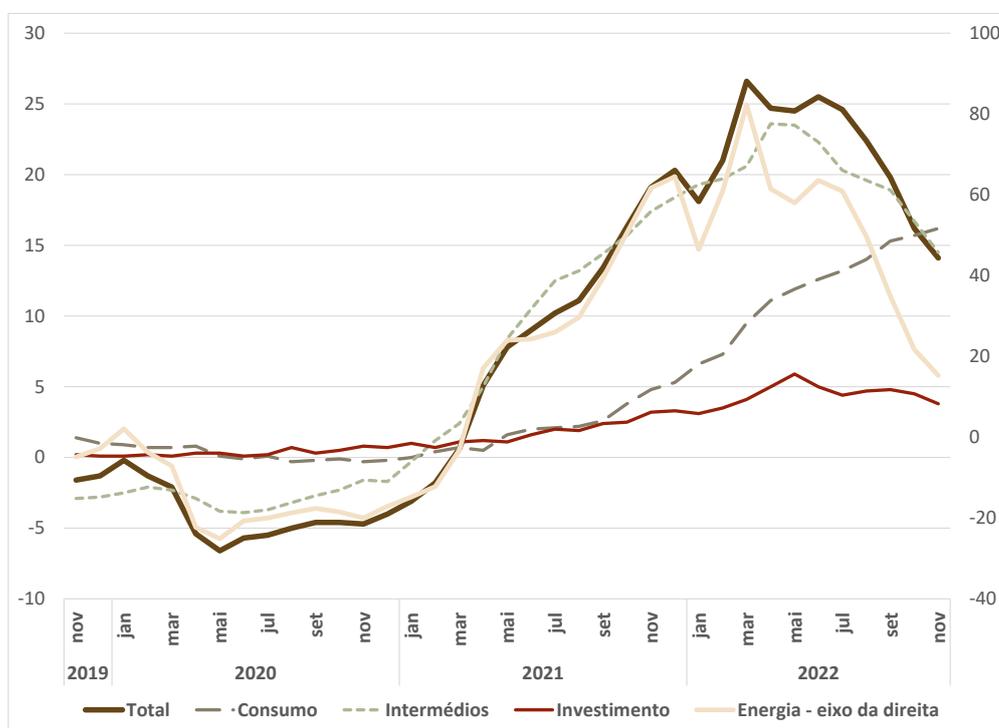
20 de dezembro de 2022
ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL
Novembro 2022

PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL DESACELERARAM PARA 14,1%

O Índice de Preços na Produção Industrial (IPPI) desacelerou pelo quinto mês consecutivo, registando uma variação homóloga de 14,1% em novembro (16,2% no mês anterior). A desaceleração dos preços da *Energia* teve particular influência na evolução do índice total. Excluindo este agrupamento, os preços na produção industrial também abrandaram, para uma variação de 13,7% (14,6% no mês anterior).

A variação mensal do índice agregado foi nula (1,9% em novembro de 2021).

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





VARIAÇÃO HOMÓLOGA

A variação homóloga do IPPI foi 14,1% em novembro, taxa inferior em 2,1 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês anterior, prolongando, pelo quinto mês consecutivo, a tendência de abrandamento dos preços na indústria. A variação do agrupamento de *Energia* teve um decréscimo de 6,4 p.p., fixando-se em 15,3% em novembro. Este agrupamento contribuiu com 3,6 p.p. para a variação do índice total (5,0 p.p. em outubro). Excluindo este agrupamento, os preços na produção industrial registaram um aumento de 13,7% (14,6% em outubro).

O agrupamento de *Bens de Consumo* foi o único a apresentar uma taxa de variação (16,2%) superior à observada no mês anterior (15,7%).

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)				
Set-22	19,8	15,3	18,9	4,8	34,9
Out-22	16,2	15,7	16,7	4,5	21,7
Nov-22	14,1	16,2	14,5	3,8	15,3
	(Contributos para a TVH)				
Set-22	19,7	4,6	7,0	0,5	7,6
Out-22	16,2	4,6	6,1	0,5	5,0
Nov-22	14,1	4,7	5,3	0,4	3,6

O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* abrandou 2,0 p.p., para um aumento homólogo de 19,6%, do qual resultou um contributo de 16,9 p.p. para a variação do índice total. Os preços na secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* diminuíram, em termos homólogos, 25,0% em novembro (-20,9% no mês anterior), originando um contributo de -2,9 p.p. (-2,4 p.p. no mês precedente) para a variação do índice agregado.

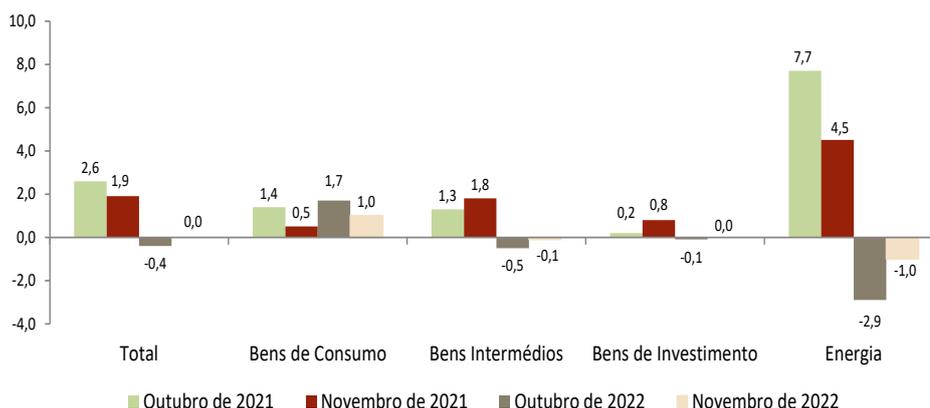


VARIAÇÃO MENSAL

O IPPI apresentou uma variação mensal nula em novembro (1,9% em igual período de 2021). O agrupamento de *Energia* registou um contributo de -0,4 p.p. para a variação do índice total, resultante da taxa de variação de -1,0% (4,5% em igual período de 2021).

A variação mensal da secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* foi -4,9% em novembro (0,2% no período homólogo), enquanto a secção das *Indústrias Transformadoras* registou um aumento de 0,4% (2,1% em novembro de 2021). Os contributos destas secções para a variação do índice total foram, respetivamente, de -0,4 p.p. e 0,4 p.p..

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								
Índices mensais												
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	133,37	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	132,74	126,32	122,94	111,71	124,37	135,40	108,05	158,20	153,76	133,10	129,90	109,96
Nov-22	132,75	126,73	124,16	113,79	125,48	135,22	108,09	156,62	152,86	133,69	123,59	109,96
Varição mensal (%)												
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	-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	-0,4	0,4	1,7	1,1	1,8	-0,5	-0,1	-2,9	1,1	0,0	-5,1	0,0
Nov-22	0,0	0,3	1,0	1,9	0,9	-0,1	0,0	-1,0	-0,6	0,4	-4,9	0,0
Varição homóloga (%)												
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	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	14,6	15,7	6,5	16,8	16,7	4,5	21,7	6,4	21,6	-20,9	1,4
Nov-22	14,1	13,7	16,2	7,9	17,3	14,5	3,8	15,3	1,0	19,6	-25,0	1,4
Varição média dos últimos 12 meses (%)												
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	9,7	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



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 15 de dezembro de 2022, o que corresponde a uma taxa de resposta no primeiro momento de difusão de 84,7% (85,7% em novembro 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%	81,1%	85,0%	80,6%	85,6%	87,2%	100,0%	80,7%	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	
Set-22	Out-22								
0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	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 janeiro de 2023
