

Índice de Preços na Produção Industrial Julho 2020

Preços na Produção Industrial diminuiram 5,5%

Em termos homólogos, o Índice de Preços na Produção Industrial (IPPI) apresentou uma redução de 5,5% em julho (diminuição de 5,7% no mês anterior). Sem o agrupamento de *Energia* a redução foi de 1,6% (-1,8% em junho). A variação mensal do índice agregado foi de 0,2% (variação nula em julho de 2019).

Apesar das circunstâncias determinadas pela pandemia COVID-19, o INE irá procurar manter o calendário de produção e divulgação, embora seja natural alguma perturbação associada ao impacto da pandemia na obtenção de informação primária. Por esse motivo apelamos à melhor colaboração das empresas, das famílias e das entidades públicas na resposta às solicitações do INE, utilizando a Internet e o telefone como canais alternativos aos contatos presenciais. A qualidade das estatísticas oficiais, particularmente a sua capacidade para identificar os impactos da pandemia COVID19, depende crucialmente dessa colaboração que o INE antecipadamente agradece.

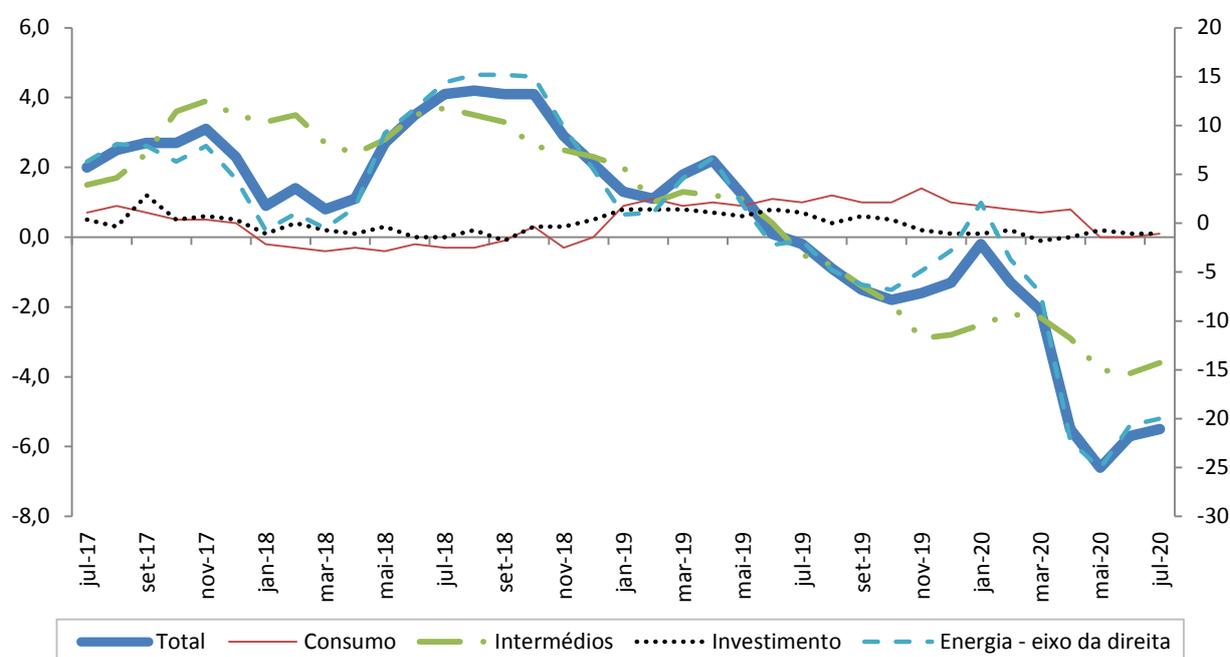
Varição homóloga

O IPPI registou uma variação homóloga de -5,5% em julho. Embora igualmente negativa, foi de menor intensidade que a observada no mês anterior (-5,7%).

O agrupamento de *Energia*, com uma variação de -20,0% e um contributo de -4,2 pontos percentuais (p.p.), continuou a ser o que mais influenciou a variação do índice total. Excluindo este agrupamento, os preços na produção industrial registaram uma diminuição de 1,6% (-1,8% em junho).

Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais

Varição homóloga, %



Agrupamentos - Contributos para a TVH (Pontos percentuais)				
	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Abr-20	0,3	-1,0	0,0	-4,7
Mai-20	0,0	-1,4	0,0	-5,3
Jun-20	0,0	-1,4	0,0	-4,3
Jul-20	0,0	-1,3	0,0	-4,2

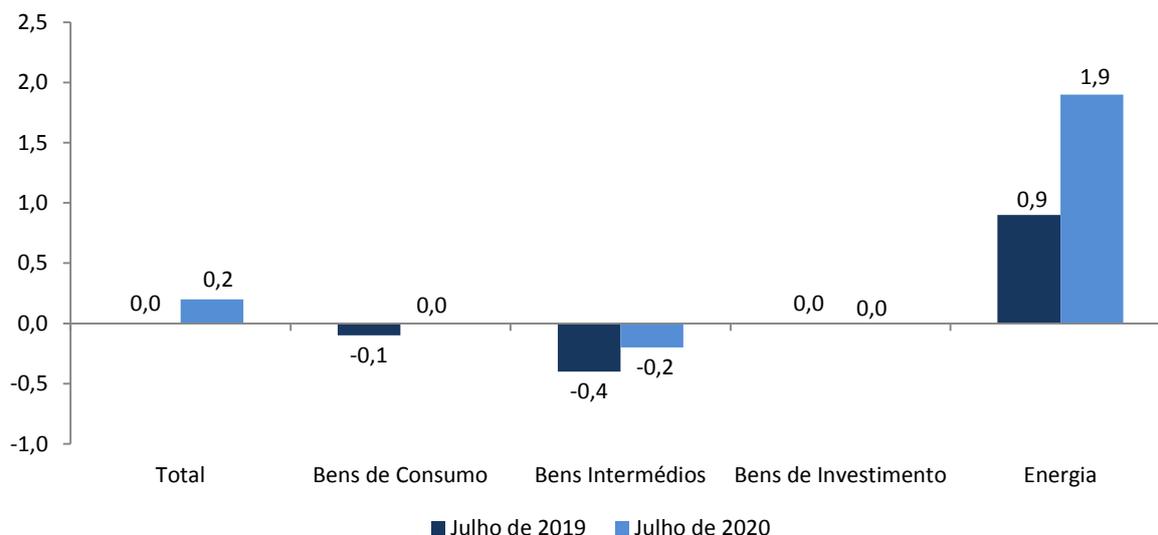
A secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma variação homóloga de -5,2% (-5,4% em junho) e um contributo de -4,6 p.p. para a variação do índice total.

Variação mensal

O Índice de Preços na Produção Industrial registou uma variação mensal de 0,2% em julho (variação nula no mesmo período de 2019), inferior em 0,4 p.p. à observada em junho. O agrupamento de *Energia* apresentou o contributo mais intenso para a variação do índice total (0,3 p.p.), originado por uma variação mensal de 1,9% (0,9% em igual mês de 2019).

A secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* registou uma taxa de variação mensal de 2,4% (2,5% em julho de 2019), tendo contribuído com 0,2 p.p. para a variação do índice total.

Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais
Variação Mensal, %



ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL - BRUTOS
Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções
Variações em cadeia, homólogas e nos últimos 12 meses
2015=100

Meses	TOTAL		GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES			
	Sem agrupamento Energia	Total	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	
			Duradouro	Não Duradouro								
Índices mensais												
Jul-19	103,79	102,71	102,30	102,81	102,23	103,82	100,50	108,04	113,46	103,60	104,43	106,91
Ago-19	103,27	102,62	102,56	102,93	102,52	103,47	100,22	105,83	113,25	103,30	101,31	106,91
Set-19	102,89	102,32	102,34	102,92	102,27	102,93	100,46	105,12	112,05	103,02	99,95	106,91
Out-19	102,98	102,22	102,46	102,47	102,45	102,67	100,29	105,96	111,97	103,04	100,80	106,85
Nov-19	102,51	101,87	102,16	102,49	102,12	102,21	100,10	105,03	110,27	102,91	96,61	107,11
Dez-19	101,92	101,80	102,13	102,39	102,10	102,09	100,07	102,40	118,63	102,81	89,63	107,11
Jan-20	103,05	102,07	102,47	102,57	102,46	102,28	100,41	106,94	119,10	103,18	99,25	108,17
Fev-20	101,94	102,07	102,49	102,45	102,49	102,18	100,64	101,44	114,58	102,44	94,21	108,32
Mar-20	101,10	101,96	102,45	102,21	102,48	102,06	100,38	97,67	114,37	101,90	89,78	108,32
Abr-20	98,24	101,82	102,81	102,23	102,88	101,40	100,45	84,06	114,39	99,11	85,53	108,06
*Mai-20	97,34	101,22	102,25	102,33	102,24	100,52	100,60	81,96	108,56	98,01	87,30	108,06
*Jun-20	97,88	101,15	102,42	102,36	102,42	100,23	100,61	84,86	108,26	98,20	91,78	108,12
Jul-20	98,12	101,05	102,37	102,32	102,38	100,05	100,57	86,47	112,11	98,24	93,98	108,18
Variação mensal (%)												
Jul-19	0,0	-0,3	-0,1	0,1	-0,1	-0,4	0,0	0,9	-0,1	-0,2	2,5	0,1
Ago-19	-0,5	-0,1	0,3	0,1	0,3	-0,3	-0,3	-2,0	-0,2	-0,3	-3,0	0,0
Set-19	-0,4	-0,3	-0,2	0,0	-0,2	-0,5	0,2	-0,7	-1,1	-0,3	-1,3	0,0
Out-19	0,1	-0,1	0,1	-0,4	0,2	-0,3	-0,2	0,8	-0,1	0,0	0,9	-0,1
Nov-19	-0,5	-0,3	-0,3	0,0	-0,3	-0,4	-0,2	-0,9	-1,5	-0,1	-4,2	0,2
Dez-19	-0,6	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-2,5	7,6	-0,1	-7,2	0,0
Jan-20	1,1	0,3	0,3	0,2	0,4	0,2	0,3	4,4	0,4	0,4	10,7	1,0
Fev-20	-1,1	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,2	-5,1	-3,8	-0,7	-5,1	0,1
Mar-20	-0,8	-0,1	0,0	-0,2	0,0	-0,1	-0,3	-3,7	-0,2	-0,5	-4,7	0,0
Abr-20	-2,8	-0,1	0,4	0,0	0,4	-0,6	0,1	-13,9	0,0	-2,7	-4,7	-0,2
*Mai-20	-0,9	-0,6	-0,5	0,1	-0,6	-0,9	0,1	-2,5	-5,1	-1,1	2,1	0,0
*Jun-20	0,6	-0,1	0,2	0,0	0,2	-0,3	0,0	3,5	-0,3	0,2	5,1	0,1
Jul-20	0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	1,9	3,6	0,0	2,4	0,1
Variação homóloga (%)												
Jul-19	-0,2	0,3	1,0	1,7	0,9	-0,5	0,7	-1,8	-3,7	0,5	-7,1	2,2
Ago-19	-0,9	0,2	1,2	1,8	1,2	-0,8	0,4	-4,8	2,8	0,0	-10,8	2,2
Set-19	-1,5	-0,2	1,0	1,8	0,9	-1,4	0,6	-6,3	4,0	-0,5	-12,9	2,2
Out-19	-1,8	-0,4	1,0	1,3	1,0	-1,9	0,5	-6,8	-0,6	-1,0	-10,7	2,2
Nov-19	-1,6	-0,7	1,4	1,0	1,5	-2,9	0,2	-4,9	-2,7	-0,8	-11,1	2,4
Dez-19	-1,3	-0,9	1,0	0,9	1,0	-2,8	0,1	-2,8	1,5	-0,1	-15,5	2,4
Jan-20	-0,2	-0,8	0,9	0,6	0,9	-2,5	0,1	2,1	2,1	0,9	-11,7	2,0
Fev-20	-1,3	-0,7	0,8	-0,3	0,9	-2,2	0,2	-3,7	1,9	-0,3	-12,3	1,6
Mar-20	-2,1	-0,8	0,7	-0,5	0,8	-2,3	-0,1	-7,1	-0,2	-1,3	-11,6	1,5
Abr-20	-5,5	-1,0	0,8	-0,4	1,0	-2,9	0,0	-22,3	-2,0	-4,5	-18,0	1,2
*Mai-20	-6,6	-1,7	0,0	-0,4	0,1	-3,8	0,2	-25,1	-8,5	-6,0	-15,3	1,2
*Jun-20	-5,7	-1,8	0,0	-0,3	0,0	-3,9	0,1	-20,7	-4,7	-5,4	-9,9	1,2
Jul-20	-5,5	-1,6	0,1	-0,5	0,1	-3,6	0,1	-20,0	-1,2	-5,2	-10,0	1,2
Variação média dos últimos 12 meses (%)												
Jul-19	2,0	1,1	0,6	1,1	0,5	1,7	0,5	5,8	-7,5	2,3	0,9	2,0
Ago-19	1,6	1,0	0,7	1,3	0,6	1,4	0,5	4,1	-7,3	2,0	-0,8	2,0
Set-19	1,2	0,8	0,8	1,4	0,7	1,0	0,6	2,3	-6,1	1,6	-2,7	2,1
Out-19	0,7	0,7	0,8	1,5	0,7	0,6	0,6	0,5	-5,4	1,2	-4,2	2,1
Nov-19	0,3	0,5	1,0	1,6	0,9	0,1	0,6	-0,7	-4,4	0,8	-5,3	2,2
Dez-19	0,0	0,4	1,0	1,6	1,0	-0,3	0,6	-1,3	-3,4	0,7	-6,8	2,3
Jan-20	-0,1	0,2	1,0	1,5	1,0	-0,7	0,5	-1,2	-2,4	0,6	-8,0	2,3
Fev-20	-0,3	0,0	1,0	1,3	1,0	-0,9	0,5	-1,6	-1,0	0,5	-9,0	2,2
Mar-20	-0,6	-0,1	1,0	1,1	1,0	-1,2	0,4	-2,5	0,2	0,2	-9,8	2,2
Abr-20	-1,3	-0,3	1,0	0,9	1,0	-1,6	0,3	-4,9	-0,1	-0,4	-11,3	2,0
*Mai-20	-1,9	-0,5	0,9	0,7	0,9	-2,0	0,3	-7,2	-0,9	-1,0	-12,1	2,0
*Jun-20	-2,4	-0,7	0,8	0,6	0,8	-2,3	0,3	-8,7	-0,9	-1,5	-12,2	1,9
Jul-20	-2,8	-0,9	0,7	0,4	0,8	-2,6	0,2	-10,2	-0,7	-2,0	-12,5	1,8

NOTAS

Variação mensal = [mês n / mês n-1] * 100 - 100

Variação homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1)] * 100 - 100

Variação média dos 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.
x Dado não disponível

O presente destaque inclui a informação recebida até ao dia 17 de agosto de 2020, correspondendo a uma taxa de resposta de 86,2%.

NOTAS EXPLICATIVAS

Índice de Preços na Produção Industrial (IPPI)

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.

Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o nível de preços entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento dos preços, o valor desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos meses comparados.

Taxa de variação homóloga

A variação homóloga compara o nível de preços entre o mês corrente e o mesmo mês do ano anterior. A evolução desta taxa de variação está menos sujeita a oscilações de natureza sazonal podendo, no entanto, ser influenciada por este tipo de efeitos localizados num período específico.

Taxa de variação média dos últimos doze meses

A variação média dos últimos doze meses compara o nível de preços dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por ser uma média móvel, esta taxa de variação é menos sensível a alterações esporádicas nos 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 agosto de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta de 86,2% (82,3% em julho 2019). 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
86,2%	84,3%	84,7%	84,2%	85,2%	89,0%	100,0%	84,2%	85,3%	100,0%	100,0%

Revisões

A informação divulgada no presente destaque incorpora as habituais 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	
Mai-20	Jun-20								
0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	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. Em abril de 2019, para além da divulgação dos dados retrospectivos desde janeiro 2005 a março de 2019, foi implementado o encadeamento anual de preços previsto no ponto V.7.3 do [documento metodológico](#). Este procedimento traduz-se na atualização anual do cabaz de produtos considerados e dos ponderadores subjacentes aos cálculos, melhorando assim a qualidade estatística dos índices. 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](#)

Mais informações sobre as novas séries podem ser obtidas através da consulta da Introdução e da Nota de Apresentação inseridas no respetivo destaque de outubro de 2016, disponível no Portal do INE.

Siglas

- 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