



Indicadores IBGE

**Índice de Preços ao Produtor
Indústrias Extrativas e de Transformação - IPP**

maio 2019

Publicado em 03/07/2019 às 9:00 horas

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

Secretário Especial de Fazenda
Waldery Rodrigues Junior

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente do IBGE
Susana Cordeiro Guerra

Diretor Executivo
Fernando José de Araújo Abrantes
ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretoria de Geociências
João Bosco de Azevedo

Diretoria de Informática
David Wu Tai

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Marise Maria Ferreira

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL
Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria
Flávio Renato Keim Magheli

Gerência de Análise e Metodologia
Alexandre Pessoa Brandão

Gerência do Índice de Preços ao Produtor
Manuel Campos Souza Neto

EQUIPE de ANÁLISE

Alessandra Coelho de Oliveira
Alexandre Pessoa Brandão (redator)
Felipe Figueiredo Câmara
Jaqueline Josi Sama Rodrigues
Karina Pereira Vieira
Luciano Liesenberg
Luciano Moraes Braga
Manuel Campos Souza Neto
Marisa Rotatori
Murilo Lemos Alvim
Amanda de Souza Dias (estagiária)
Rafael Faria da Silva (estagiário)

Indicadores IBGE
Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego *
Pesquisa nacional por amostra de domicílios continua

Agropecuária

Estatística da produção agrícola **
Estatística da produção pecuária **

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário***
Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil
Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Serviços

Pesquisa Mensal de Serviços

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

*O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

** Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de janeiro de 2006. A produção agrícola é composta do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola. A produção pecuária é composta da Pesquisa Trimestral do Abate de Animais, da Pesquisa Trimestral do Leite, da Pesquisa Trimestral do Couro e da Produção de Ovos de Galinha.

** *O último fascículo divulgado corresponde a dezembro de 2015.

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** passou a incorporar, no decorrer das décadas seguintes, informações sobre agropecuária, contas nacionais trimestrais e serviços, visando contemplar as variadas demandas por estatísticas conjunturais para o País. Outros temas poderão ser abarcados futuramente, de acordo com as necessidades de informação identificadas. O periódico é subdividido em fascículos por temas específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo.

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS	3
Resultados para maio/2019	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
Mês contra mês anterior (M/M ₋₁) por seções e atividades da indústria.....	29
Acumulado no ano por seções e atividades da indústria.....	30
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M ₋₁₂) por seções e atividades da indústria.....	32
Número-índice por seções e atividades da indústria.....	33
Mês contra mês anterior (M/M ₋₁) e acumulado por grandes categorias econômicas.....	33
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M ₋₁₂) e número-índice por grandes categorias econômicas.....	34
ANEXO.....	35

NOTAS METODOLÓGICAS

1 – Os indicadores de preços ao produtor das indústrias extrativas e de transformação são calculados a partir de uma pesquisa específica feita às empresas industriais. O painel selecionado consta de 416 produtos e cerca de 2.000 empresas, que respondem por aproximadamente 67% da Receita Líquida de vendas de produtos e serviços industriais. Os pesos atribuídos a produtos, empresas e atividades estão baseados nas pesquisas anuais de indústria de 2016. Todavia, para seleção de produtos e empresas foram utilizadas as pesquisas de 2014.

2 – Utiliza-se um índice Jevons para o cálculo dos níveis elementares do cálculo, ou seja, toma-se uma média geométrica dos relativos dos produtos IPP. Nos níveis agregados, a fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de Laspeyres – base fixa em cadeia. Para cada empresa, produto e atividade foram considerados seus pesos relativos.

3 – Séries exploradas:

- Mês contra mês anterior (M / M_{-1}): compara o número-índice do mês de referência (M) contra o do mês imediatamente anterior (M_{-1});
- Mês contra igual mês do ano anterior (M / M_{-12}): compara o número-índice do mês de referência (M) contra o do igual mês do ano anterior (M_{-12}); e
- Acumulado no Ano: compara o número-índice do mês de referência (M) contra o de dezembro do ano anterior.

4 – Estatísticas auxiliares utilizadas com o intuito de definir a importância das variações parciais sobre as agregadas:

Influência (Inf), definida por: $Inf_n = P_n * \Delta I_n$, onde n é o período considerado; P o peso do setor; e ΔI é a variação percentual de preço.

Ponderação no mês (PM), definida por: $PM_n = (1 + \Delta I_n) * P_{n-1}$. Esse resultado é normalizado de modo que se tenha, para cada parte, sua contribuição percentual no índice agregado.

5 – Nos quadros das atividades selecionadas são destacados os produtos cuja variação, influência ou ponderação estão entre as quatro maiores. Usa-se o sinal “+” para variações positivas e “-” para as negativas.

6 – Nos comentários são adotadas descrições resumidas tanto das atividades quanto dos produtos. Em anexo está um quadro com a indicação das descrições completas e as resumidas das atividades. No caso de produtos, as descrições resumidas podem ser consultadas em

http://www.ipp.ibge.gov.br/index.php?option=com_content&task=view&id=13&Itemid=27.

7 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos a retificação, uma vez que os informantes podem rever ou complementar os dados primários anteriormente prestados.

8 – O modelo de divulgação dos dados segue a Classificação Nacional de Atividades Econômicas, na sua versão 2.0, para o âmbito das indústrias extrativas (seção B) e de transformação¹ (seção C), com abertura de 24 atividades, ou seja, as indústrias extrativas são tratadas no nível da seção, não tendo, ao contrário das Indústrias de Transformação, aberturas em divisões.

A metodologia da pesquisa está editada na Série Relatórios Metodológicos, volume 38, disponível em http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/precos/ipp/SRM_ipp.pdf. As modificações realizadas a partir de setembro de 2015 são explicitadas no endereço http://www.ibge.gov.br/home/disseminacao/destaques/2015_08_25_nota_tecnica_ipp_01_2015.shtm. Outras informações sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas tanto no portal do IBGE (<http://www.ibge.gov.br>) como na Coordenação de Indústria (COIND) - Avenida Chile, 500 5º andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142-4513.

¹ Não incluindo as atividades "Fabricação de produtos diversos" e "Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos".

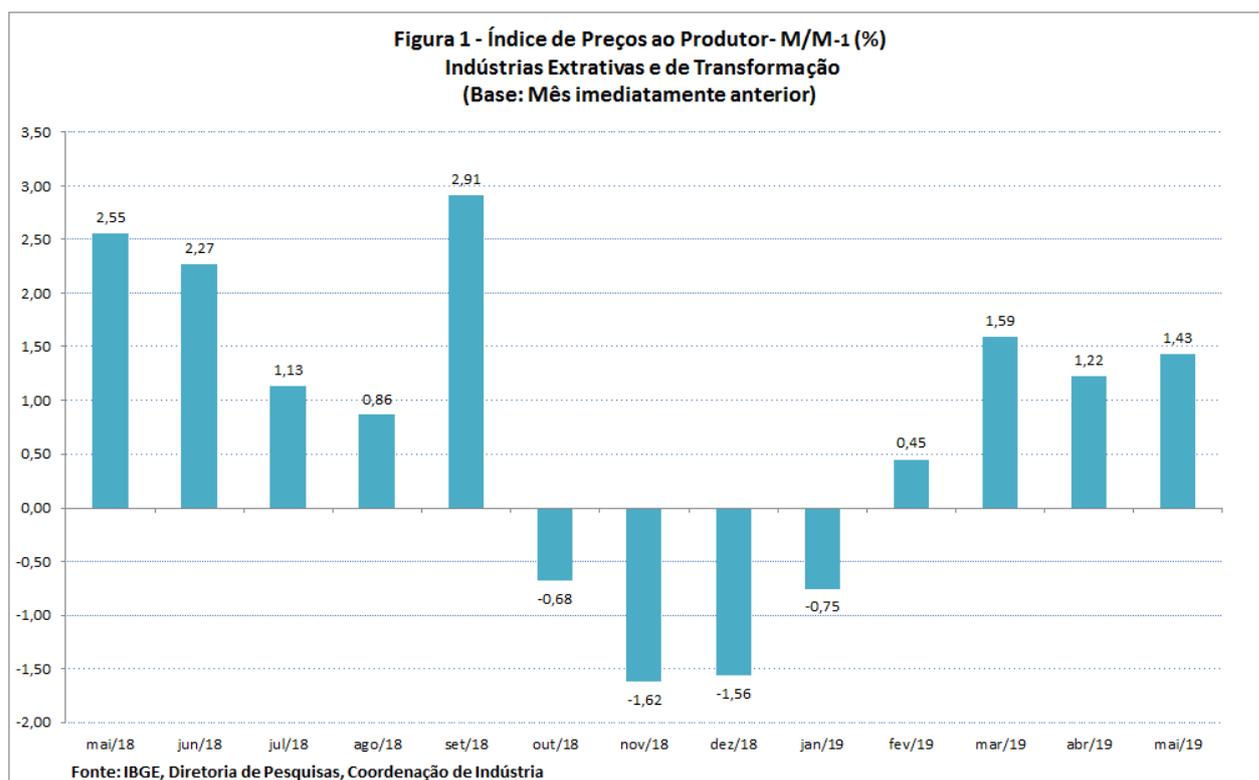
Comentários

Em maio/2019, os preços das indústrias extrativas e de transformação - IPP, ou indústria geral (IG), outra forma de se referir ao conjunto dessas atividades, variaram, em média, 1,43% quando comparados a abril/2019, número superior ao observado na comparação entre abril/2019 e março/19(1,22%) - tabela 1 e figura 1.

Tabela 1
Índices de Preços ao Produtor, segundo Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções - Últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variações (%)								
	M/M ₋₁			Acumulado Ano			M/M ₋₁₂		
	MAR/19	ABR/19	MAI/19	MAR/19	ABR/19	MAI/19	MAR/19	ABR/19	MAI/19
Indústria Geral	1,59	1,22	1,43	1,28	2,52	3,99	8,94	8,55	7,36
B - Indústrias Extrativas	12,13	3,02	6,50	11,87	15,25	22,75	31,09	28,83	36,10
C - Indústrias de Transformação	1,13	1,13	1,18	0,82	1,97	3,17	8,02	7,70	6,17

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em maio/2019, pelo indicador M/M₋₁, como pode ser visto na tabela 2, 18 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 22 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em maio/2019 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: indústrias extrativas (6,50%), refino de petróleo e produtos de álcool (3,28%), farmacêutica (2,89%) e impressão (2,27%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre maio/2019 e abril/2019 (1,43%), sobressaíram alimentos (0,39 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,35 p.p.), indústrias extrativas (0,30 p.p.) e outros produtos químicos (0,10 p.p.).

Em maio/2019 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (maio/2019 contra dezembro de 2018) atingiu 3,99%, contra 2,52% em abril/2019. Entre as atividades que, em maio/2019, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: indústrias extrativas (22,75%), refino de petróleo e produtos de álcool (19,90%), farmacêutica (6,49%) e móveis (5,73%).

Tabela 2
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria (%)
2019

Seções e atividades	Variação					
	M/M. ₁		Acumulado Ano		M/M. ₁₂	
	ABR	MAI	ABR	MAI	ABR	MAI
Indústria Geral	1,22	1,43	2,52	3,99	8,55	7,36
B - Indústrias Extrativas	3,02	6,50	15,25	22,75	28,83	36,10
C - Indústrias de Transformação	1,13	1,18	1,97	3,17	7,70	6,17
10 - Fabricação de produtos alimentícios	1,30	1,75	0,33	2,09	6,37	4,86
11 - Fabricação de bebidas	0,09	-0,08	-1,15	-1,23	1,78	3,09
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,21	1,50	-0,59	0,90	9,97	6,50
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,20	0,59	1,67	2,28	6,06	5,00
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,64	-0,06	4,11	4,05	5,90	5,17
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,86	-2,22	1,45	-0,80	2,08	-1,87
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,79	0,53	-1,69	-1,18	3,92	0,81
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,54	-0,47	-1,04	-1,51	5,80	1,31
18 - Impressão e reprodução de gravações	1,09	2,27	1,21	3,51	7,98	9,30
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	3,18	3,28	16,09	19,90	18,00	13,51
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,03	1,20	0,56	1,77	3,59	2,85
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,70	1,27	-4,32	-3,10	6,51	5,13
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,81	2,89	3,50	6,49	5,43	8,23
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,26	-0,49	-0,47	-0,96	8,14	6,59
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,42	-0,65	1,80	1,14	5,35	3,34
24 - Metalurgia	1,65	1,26	-0,07	1,19	6,79	5,93
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,50	0,94	2,29	3,25	5,58	5,92
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,55	0,58	-0,20	0,38	2,56	1,44
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,56	0,36	2,85	3,22	8,96	8,17
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,77	1,17	3,47	4,68	9,38	10,59
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,42	0,30	1,97	2,27	6,18	5,77
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	1,17	1,73	1,12	2,87	13,13	9,99
31 - Fabricação de móveis	2,02	1,91	3,75	5,73	9,63	9,67

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: refino de petróleo e produtos de álcool (1,85 p.p.), indústrias extrativas (0,95 p.p.), alimentos (0,47 p.p.) e outros produtos químicos (-0,27 p.p.).

Tabela 3
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2019

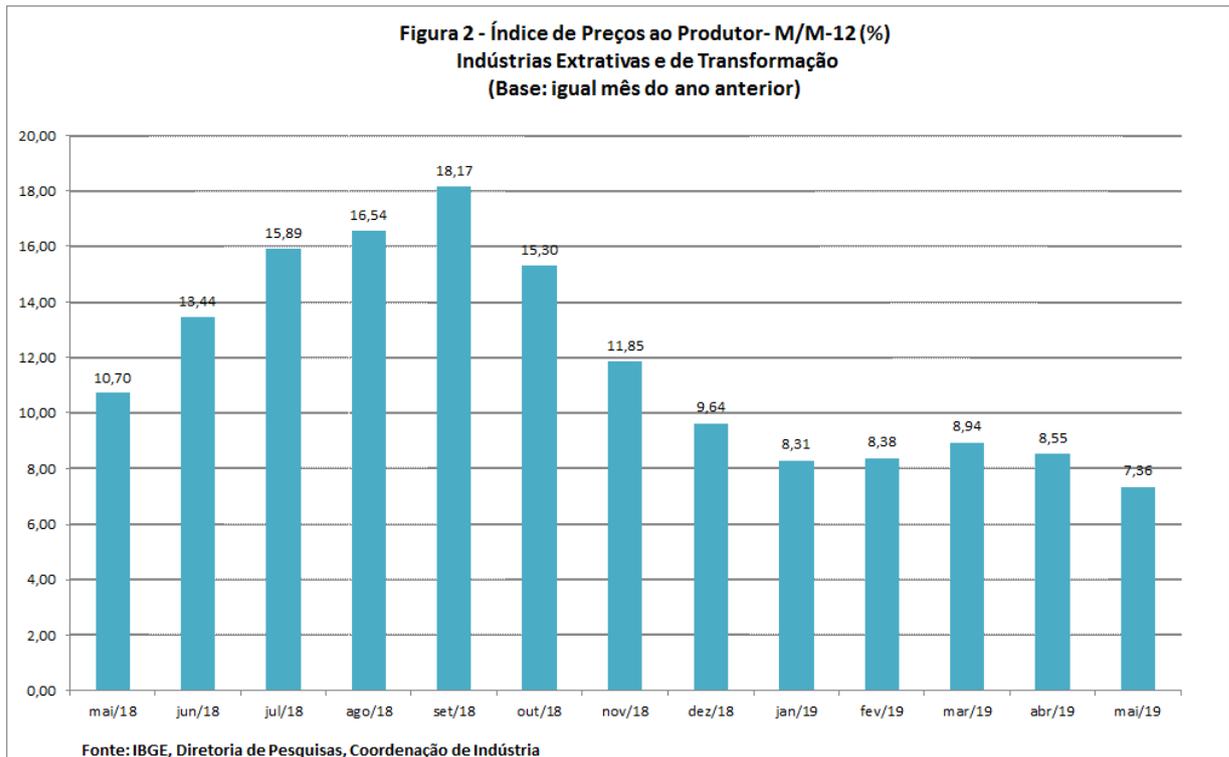
Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		ABR	MAI
	ABR	MAI	ABR	MAI	ABR	MAI		
Indústria Geral	1,22	1,43	2,52	3,99	-	-	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,14	0,30	0,64	0,95	-	-	4,69	4,92
C - Indústrias de Transformação	1,08	1,12	1,89	3,04	-	-	95,31	95,08
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,29	0,39	0,07	0,47	-	-	23,06	23,19
11 - Fabricação de bebidas	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-	-	2,88	2,85
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,00	0,01	0,00	0,00	-	-	0,52	0,52
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,00	0,01	0,03	0,03	-	-	1,57	1,56
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,01	0,00	0,07	0,07	-	-	1,93	1,90
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,02	-0,05	0,03	-0,02	-	-	2,29	2,21
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-	-	0,91	0,90
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,02	-0,02	-0,04	-0,05	-	-	3,61	3,55
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,01	0,02	0,01	0,03	-	-	0,76	0,77
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,33	0,35	1,50	1,85	-	-	11,06	11,29
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,00	0,02	0,01	0,03	-	-	1,73	1,73
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,06	0,10	-0,38	-0,27	-	-	8,52	8,53
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,06	0,09	0,11	0,20	-	-	3,27	3,33
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,01	-0,02	-0,02	-0,04	-	-	4,15	4,08
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,01	-0,02	0,05	0,03	-	-	3,05	3,00
24 - Metalurgia	0,10	0,08	0,00	0,07	-	-	6,35	6,36
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,04	0,03	0,06	0,09	-	-	2,92	2,91
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,02	0,02	-0,01	0,01	-	-	2,99	2,97
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,02	0,01	0,08	0,09	-	-	3,00	2,97
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,03	0,04	0,13	0,17	-	-	3,88	3,88
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,03	0,02	0,16	0,18	-	-	8,47	8,39
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,02	0,03	0,02	0,05	-	-	1,84	1,85
31 - Fabricação de móveis	0,02	0,02	0,04	0,07	-	-	1,22	1,23

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar maio de 2019 com maio de 2018 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 7,36%, contra 8,55% em abril/2019. As quatro maiores variações de preços ocorreram em indústrias extrativas (36,10%), refino de petróleo e produtos de álcool (13,51%), fabricação de máquinas e equipamentos (10,59%) e outros equipamentos de transporte (9,99%).

Ainda que seja possível obter, na série encadeada, a variação de 12 meses, o mesmo não acontece com a influência, até que se tenha o dado de dezembro de 2019 da nova amostra. Isso se explica pelo fato de que são duas amostras distintas, com pesos distintos².

² A forma como foi feito o encadeamento das séries pode ser vista nas notas metodológicas, que se encontram em <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/precos-e-custos/9282-indice->

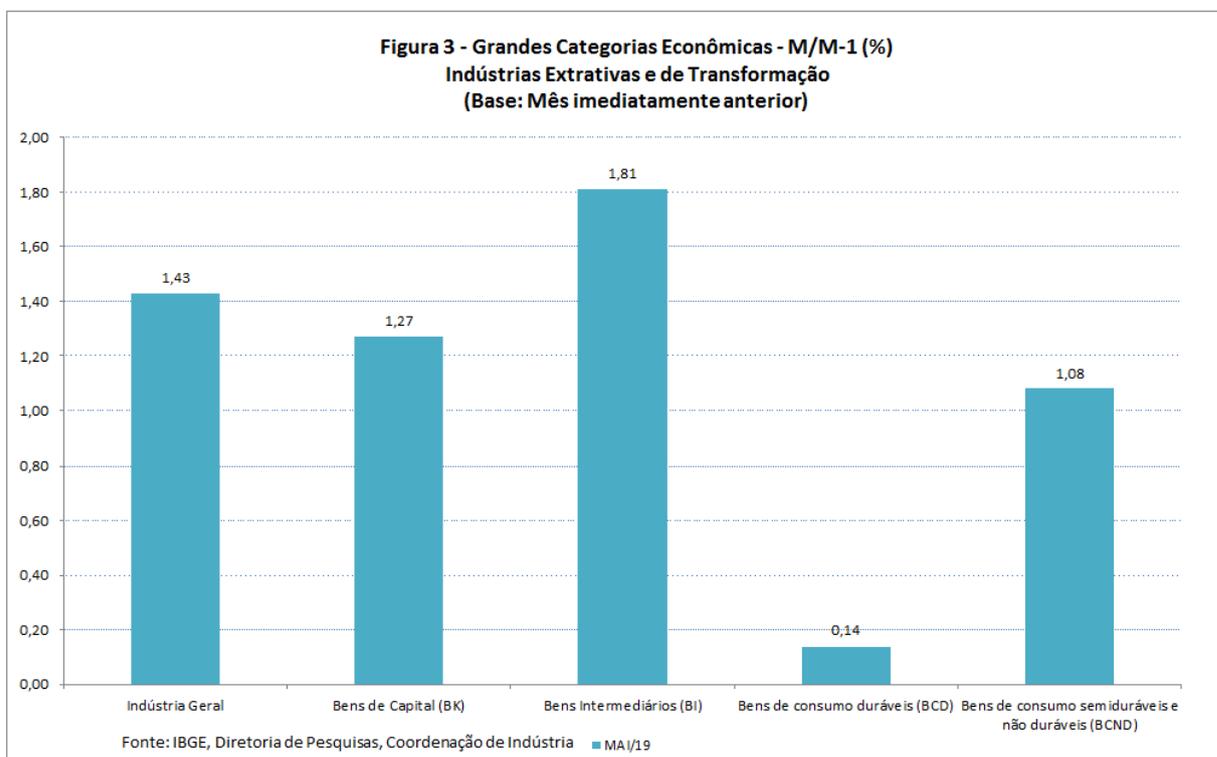


Em maio de 2019, a variação de preços de 1,43% frente a abril repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): 1,27% em bens de capital; 1,81% em bens intermediários; e 0,92% em bens de consumo, sendo que 0,14% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 1,08% em bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

Tabela 4
Índices de Preços ao Produtor, segundo Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas - Últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variações (%)								
	M/M ₁			Acumulado Ano			M/M ₁₂		
	MAR/19	ABR/19	MAI/19	MAR/19	ABR/19	MAI/19	MAR/19	ABR/19	MAI/19
Indústria Geral	1,59	1,22	1,43	1,28	2,52	3,99	8,94	8,55	7,36
Bens de Capital (BK)	0,93	0,80	1,27	1,75	2,56	3,86	11,44	10,25	10,02
Bens Intermediários (BI)	1,59	0,95	1,81	0,98	1,94	3,79	10,62	9,16	7,47
Bens de consumo(BC)	1,72	1,70	0,92	1,63	3,35	4,30	5,36	6,85	6,41
Bens de consumo duráveis (BCD)	-0,03	1,02	0,14	1,57	2,61	2,76	6,17	7,11	6,78
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	2,10	1,84	1,08	1,64	3,51	4,63	5,10	6,68	6,13

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, 1,43%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,09 p.p. de bens de capital, 0,98 p.p. de bens intermediários e 0,35 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,34 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis e 0,01 p.p. nos bens de consumo duráveis.

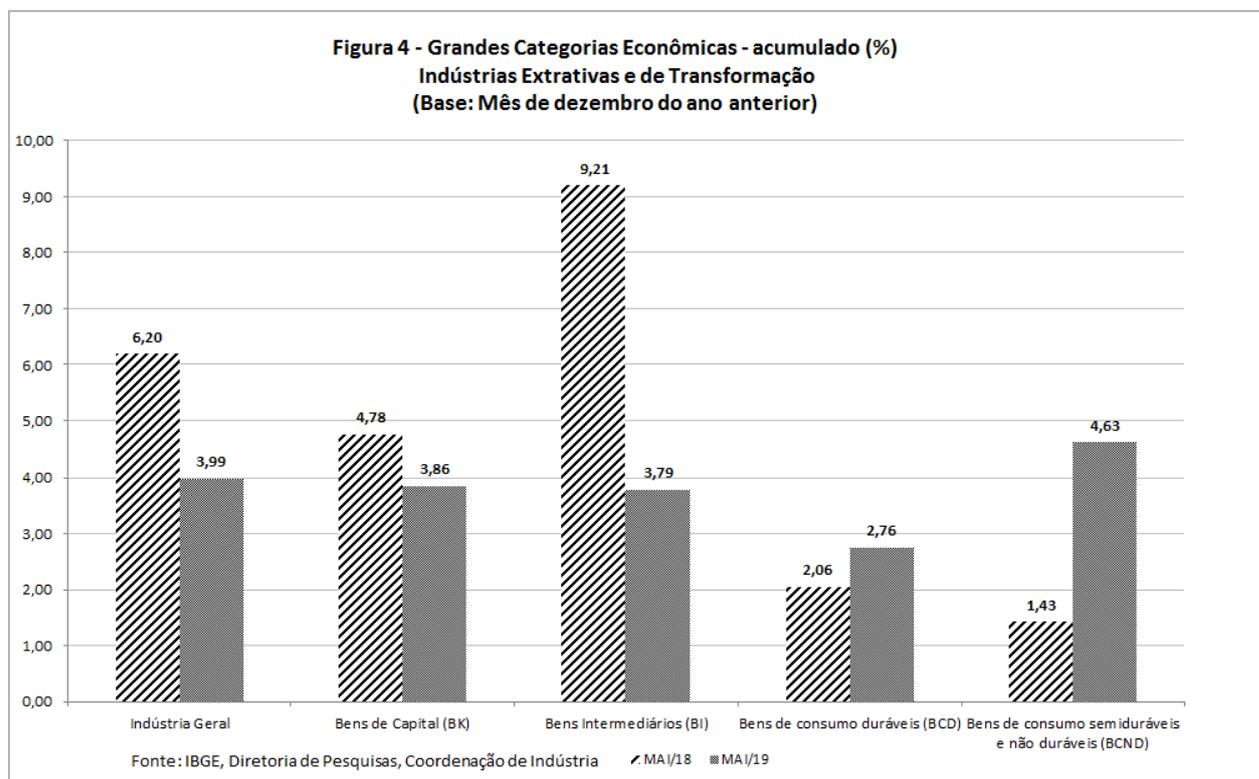
Tabela 5
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2019

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		ABR	MAI
	ABR	MAI	ABR	MAI	ABR	MAI		
Indústria Geral	1,22	1,43	2,52	3,99	-	-	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,06	0,09	0,19	0,29	-	-	7,43	7,42
Bens Intermediários (BI)	0,52	0,98	1,06	2,07	-	-	54,34	54,55
Bens de consumo (BC)	0,65	0,35	1,27	1,63	-	-	38,23	38,04
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,07	0,01	0,17	0,18	-	-	17,47	17,33
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,58	0,34	1,10	1,45	-	-	82,53	82,67

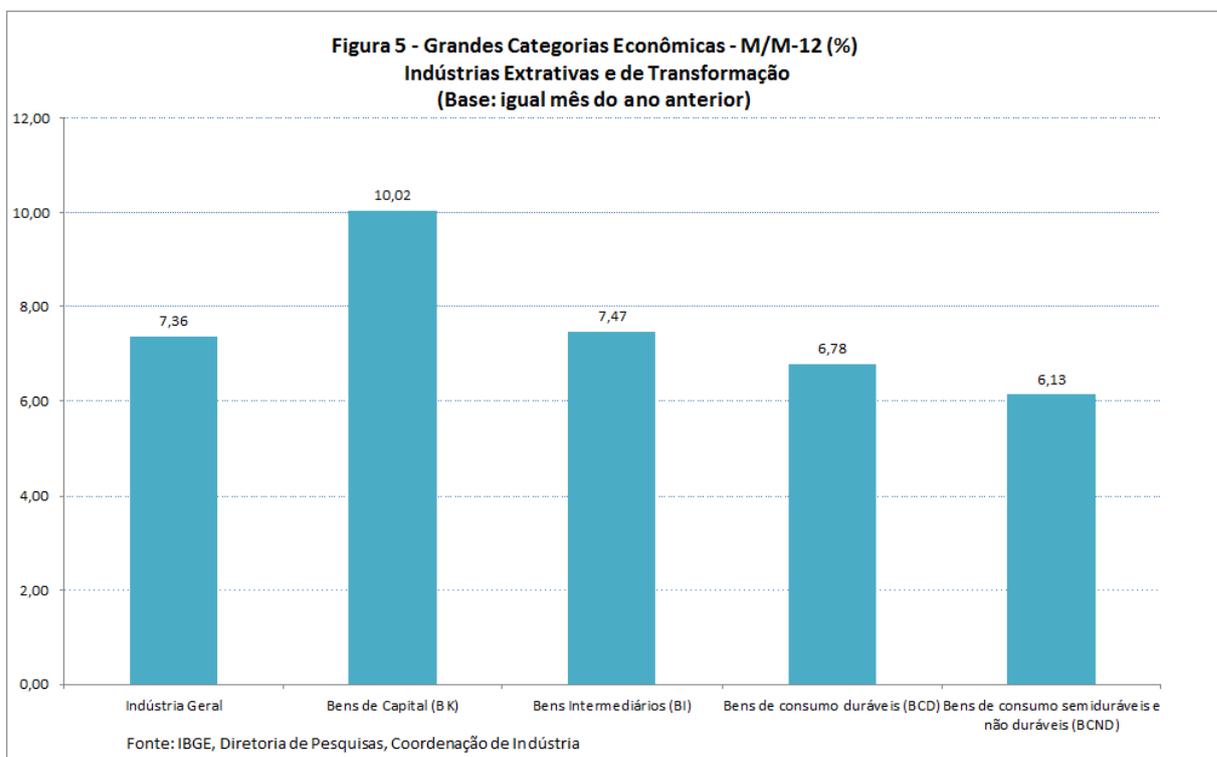
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na perspectiva do acumulado no ano (mês atual contra dezembro do ano anterior), as variações de preços da indústria acumularam, até maio, variação de 3,99%, sendo 3,86% a variação de bens de capital (com influência de 0,29 p.p.), 3,79% de bens intermediários (2,07 p.p.) e 4,30% de bens de consumo (1,63 p.p.). No último caso, este resultado foi influenciado em 0,18 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e 1,45

p.p., pelos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (tabelas 4 e 5; figura 4).



Na taxa anual (M/M₋₁₂), a variação de preços da indústria alcançou, em maio, 7,36%, com as seguintes variações: bens de capital, 10,02%; bens intermediários, 7,47%; e bens de consumo, 6,41% (tabelas 4 e 5; figura 5).



O quadro a seguir lista os principais produtos de influência em cada uma das aberturas, na perspectiva do M/M_{-1} ³ para cada Grande Categoria Econômica.

³ A partir de dezembro de 2019, poderá ser divulgado quadro semelhante para o M/M_{-12} .

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M.1

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	2833.6140	Máquinas para colheita	+	1,06
	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocoltores	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
	2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups simples ou cabine dupla, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	2840.2270	Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar, inclusive ferramentas elétricas manuais	-	
	2862.2220	Secadores para produtos agrícolas de uso nas indústrias de alimentos, bebidas e fumo	+	
	Demais 52 produtos		0,21	
BI	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	+	1,27
	1921.2100	Óleo diesel	+	
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1012.2010	Carnes de suínos congeladas	+	
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+	
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	
	1066.2040	Rações e outras preparações utilizadas na alimentação de animais	+	
	2051.2130	Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	-	
	Demais 214 produtos		0,54	
BCD	3101.2040	Armários de madeira embutidos ou modulados para uso residencial, exceto para cozinhas	+	0,07
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl. CKD (completely knocked down), p/passageiros, c/motor álcool, gasol. ou bicombo. qq cilindrada	-	
	3101.2245	Móveis de madeira para cozinhas, exceto embutidos ou modulados	+	
	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para cozinhas e que sejam embutidos ou modulados	+	
	3102.2050	Assentos e cadeiras de metal, exceto para escritório, inclusive cadeiras de praia	-	
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	+	
	2759.7020	Eletro-portáteis domésticos (aspirador de pó, enceradeira, liquidificador, espremedor de frutas, batedeira e semelhantes)	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso doméstico	-	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis, inclusive os do tiposplit system	-	
	Demais 12 produtos		0,07	
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	0,79
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	2121.7090	Base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio e à base de omeprazol, pantrazol e outros inibidores similares da bomba de prótons, ncm 3004.90.6	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1531.2010	Calçados femininos com a parte superior de couro natural (sapatos, sapatênis, botas, sandálias, chinelos, etc.) - exceto esportivos, de segurança e tênis para uso casual	-	
	2632.2060	Telefones celulares	+	
	1532.5055	Tênis de qualquer material	-	
	1012.2110	Produtos embutidos ou de salmataria e outras preparações de carnes de suínos (exceto pratos prontos)	+	
	Demais 98 produtos		0,30	

A seguir são analisados com mais detalhes 10 setores que, no mês de maio de 2019 e a partir das informações das tabelas 2 e 3, encontravam-se entre os quatro principais destaques em pelo menos um dos seguintes critérios: maiores variações de preços, maiores influências, ambos nas três comparações: M/M-1, acumulado no ano e M/M-12 (não há influência neste último, como já foi explicado anteriormente) e as principais ponderações.

Indústrias extrativas: neste mês, os preços variaram 6,50%, em relação a abril. A variação acumulada do ano ficou em 22,75% e, na comparação com maio de 2018, observou-se variação de 36,10% nos preços do setor. Dito isso, as Indústrias Extrativas se destacaram na indústria geral, apresentando as maiores variações de preços nos três indicadores analisados (M/M-1; acumulado do ano; e contra mesmo mês do ano anterior, M/M-12).

Na influência, os indicadores M/M-1 e acumulado no ano da atividade representaram 0,30 p.p. em 1,43%, e 0,95 p.p. em 3,99%, sobre os indicadores da indústria geral respectivamente. Destacaram-se na ordem de contribuição os preços dos produtos: "óleos brutos de petróleo" e os dois minérios de ferro.

Produtos		Variação			Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	
Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	0600.2010					-	3º
Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	0729.2040	+	+	-	+		
Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelletizados ou sinterizados	0710.2015	+	+	-	+	+	2º
Minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	0710.2030	+	-	-	+	-	4º
Óleos brutos de petróleo	0600.2030	+	+	-	+	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Alimentos: em maio, os preços do setor variaram 1,75% em relação a abril, a maior desde dezembro de 2018 (2,03%). Com este resultado, o acumulado no ano saltou de 0,33% (até abril) para 2,09%. A título de comparação, em maio de 2018, o acumulado estava em 5,39%. Por fim, na

comparação contra maio de 2018, a variação foi de 4,86%, o menor resultado desde maio de 2018 (2,12%).

Quatro produtos de carne (ver quadro a seguir) tiveram as variações de preços mais intensas, com apenas uma negativa (“peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos”). No entanto, na perspectiva da influência, aparece apenas um dos produtos também destacados em termos de variação, “carnes de bovinos congeladas”. Os demais produtos são: “resíduos da extração de soja”, “carnes e miudezas de aves congeladas” e “açúcar VHP (very high polarization)”, todos com variação de preços positivas. A influência dos quatro produtos é 1,03 p.p., em 1,75%.

A depreciação do real (2,7% em maio contra abril) teve impacto nos preços dos quatro produtos destacados como os mais influentes no resultado de maio contra abril. No caso das carnes, tanto de frango quanto a bovina, as exportações têm estado aquecidas nos últimos meses, ainda repercutindo os problemas com a carne suína chinesa. Já com a soja, deve-se acrescentar o excesso de chuva nos Estados Unidos, e, com o açúcar, a maior destinação da cana de açúcar para a produção do etanol.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido a principal influência na comparação maio/abril (0,39 p.p. em 1,43%) e a terceira no acumulado (0,47 p.p. em 3,99%).

Produtos		Variação			Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	
Açúcar VHP (very high polarization)	1071.2040				+	+	3º
Carnes de bovinos congeladas	1011.2020	+		-	+		
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030						1º
Carnes de suínos congeladas	1012.2010	+	+	-			
Carnes de suínos frescas ou refrigeradas	1012.2020	+		-			
Carnes e miudezas de aves congeladas	1012.2030				+	+	2º
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010		+			+	
Leite resfriado e/ou pré-aquecido	1051.2030		+				
Peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	1011.2100	-	-	-			
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120				+	-	4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Impressão: em maio, na comparação com o mês anterior, os preços do setor apresentaram uma variação média de 2,27%. Esta foi a maior variação positiva da atividade desde agosto de 2018, quando o setor apresentou um

resultado de 2,54%. Com isso, no acumulado no ano, a taxa, que era de 1,21% em abril, passou para 3,51% em maio. A nível de comparação, em maio de 2018, o resultado acumulado era negativo, na faixa de -1,74%. Essa diferença também é observada na comparação mês atual contra mesmo mês do ano anterior (acumulado em 12 meses), onde o setor apresentou o resultado de 9,30%. E em maio de 2018, o indicador M/M₋₁₂ foi de 0,14% para a atividade.

Entre os produtos de maior destaque, em termos de influência na variação M/M₋₁, três determinaram o viés de aumento dos preços. São eles: "impressos p/fins publicitários ou promocionais", produto que possui o maior peso na atividade, "livros, brochuras ou impressos sob encomenda" e "papel-moeda (cédulas), impressos sob encomenda, com controle de adulteração". Já o produto "rótulos adesivos de papel, impressos, elaborados exclusivamente pela indústria gráfica" impactou negativamente o indicador M/M₋₁.

O destaque dado ao setor se justifica pelo fato de, em termos de variação, o resultado de 2,27% ter sido a quarta maior variação dentre todos os setores analisados na pesquisa.

Produtos		Variação			Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	
Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem), com controle de adulteração	1812.2010	-		-			
Etiquetas e rótulos impressos em suporte de plástico ou de outro material, exceto papel	1813.2050		+			+	4º
Impressos de segurança (cheques, cautelas, títulos ao portador, selos postais, fiscais, etc.), com controle de adulteração	1812.2020						2º
Impressos p/fins publicitários ou promocionais	1813.5090				+	+	1º
Livros, brochuras ou impressos sob encomenda (infantis, literários, técnicos e profissionais, didáticos e paradidáticos)	1811.7050	+	+	-	+	+	3º
Papel-moeda (cédulas), impressos sob encomenda, com controle de adulteração	1812.2040	+	+	-	+		
Rótulos adesivos de papel, impressos, elaborados exclusivamente pela indústria gráfica	1813.2140	-	-	-	-	-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: na comparação com o mês anterior, os preços do setor variaram 3,28%, com o que o acumulado no ano chegou a 19,90% (em maio de 2018, neste mesmo mês, o acumulado era de 12,69%). Por fim, na comparação maio 2019/maio 2018, a variação foi de 13,51%.

As variações de preços observadas no setor colocam-no com o seguinte destaque: é a segunda nas três comparações feitas. Destaca-se também em termos de influência, sendo a segunda maior no M/M-1 (0,35 p.p., em 1.43%) e a primeira no acumulado (1,05 p.p. em 3,99%).

Em termos de produtos destacados na comparação maio contra abril, vale dizer que os dois de maior peso no cálculo setorial apareceram tanto em termos de variação quanto de influência, "gasolina, exceto para aviação" e "óleo diesel", ambos com variações positivas de preços. A influência conjunta dos quatro produtos (veja o quadro a seguir) foi de 3,07 p.p., em 3,28%, ou seja, os seis demais produtos tiveram 0,21 p.p. de influência no resultado.

Produtos		Variação			Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	
Álcool etílico não desnatado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	1931.5030				-	+	3º
Biodiesel	1932.2020		-				
Gás liquefeito de petróleo (GLP)	1921.5030	+		-	+		
Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	1921.2050	+	+	-	+	+	2º
Naftas	1921.2065	+		-			
Óleo diesel	1921.2100	+	+	-	+	+	1º
Óleos combustíveis, exceto diesel	1921.2095		+			+	4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: na comparação maio contra abril, a variação de preços do setor foi de 1,27%, a terceira positiva consecutiva no ano. Apesar dos resultados positivos, o setor acumula até maio uma variação de -3,10%. Por fim, na comparação com igual mês de 2018, os preços de maio foram 5,13% superiores. Vale dizer que, na última comparação, o resultado de maio é o menor desde setembro de 2018 (37,68%), numa série que tem sido, desde então, decrescente.

Na perspectiva do M/M-1, entre os produtos destacados, tanto em termos de variação quanto de influência, sobressaem produtos que usam como

matéria-prima a nafta ("propeno (propileno) não saturado", "poliestireno (cristal ou de alto impacto)" e os dois polietilenos), produto cujos preços têm crescido ao longo do ano. Tal cenário é condizente, portanto, com as variações positivas de preços dos produtos derivados da nafta observadas na comparação entre maio e abril. A influência dos quatro produtos destacados foi de 0,39 p.p., em 1,27%, portanto, é de 0,88 p.p. a influência dos outros 35 produtos. A única influência negativa entre os quatro produtos é a de "herbicidas para uso na agricultura".

O destaque dado ao setor se deveu ao fato de ser o quarto mais influente tanto no M/M-1 (0,10 p.p. em 1,43%) quanto no acumulado (-0,27 p.p. em 3,99%).

Produtos		Variação			Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	
Adbos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030					-	1º
Adbos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	2013.2060					-	3º
Benzeno	2021.2010		-				
Fungicidas para uso na agricultura	2051.2110						4º
Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	2051.2130				-		2º
Hidróxido de sódio (soda cáustica)	2011.2050	+		-			
Oxigênio	2014.2080		+				
Poliestireno (cristal ou de alto impacto)	2031.2100	+		-			
Polietileno de baixa densidade (PEBD)	2031.2140	+		-	+		
Polietileno linear, em forma primária, com densidade inferior a 0,94	2031.2150				+		
Polipropileno (PP)	2031.2230		-			-	
Propeno (propileno) não saturado	2021.2100	+	+	-	+	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Farmacêutica: o setor destacou-se neste mês por apresentar a terceira maior variação média de preços na indústria geral, na perspectiva da comparação de maio contra abril e na do acumulado do ano, 2,89% e 6,49%, respectivamente. Desde março deste ano, os preços vêm aumentando e o índice deste mês foi o maior desde maio/2016, quando foi de 2,99%. Em relação ao acumulado do ano, o índice 6,49% foi o segundo maior desde o início série histórica (janeiro/2010) para o mês de maio, atrás apenas do índice de maio/2016, quando foi 6,90%. Nos últimos 12 meses, a variação média de preços foi 8,23%, a segunda maior da série histórica, atrás apenas do índice de abril/2011, quando foi 9,09%. A alta de preços nesta época do ano (abril e maio) geralmente é um reflexo da autorização anual de reajuste de

preços de medicamentos pelo governo, que, neste ano, foi fixada um pouco abaixo do índice de inflação dos últimos 12 meses, em março deste ano (IPCA = 4,58%).

Os quatro produtos com maior variação de preços no mês apresentaram uma variação positiva, assim como os quatro com maior variação no acumulado do ano, conforme quadro abaixo. Os quatro produtos com maior influência neste mês contra mês anterior contribuíram com 2,48 p.p. na variação de 2,89 %, e os demais quatro produtos, com -0,41 p.p.

Produtos		Variação			Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	
Antibióticos, incluindo antifúngicos, para uso humano	2121.7050	+		-			
Base de ácidos nucleicos, seus sais ou outros heterocíclicos e à base de sulfonamidas, ncm 3004.90.7 exceto cetoconazol	2121.7110	+	+	-	+	+	3º
Base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio e à base de omeprazol, pantrazol e outros inibidores similares da bomba de prótons, ncm 3004.90.6	2121.7090	+		-	+	+	2º
Medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto contraceptivos	2121.2185	+		-	+	+	4º
Medicamentos à base de vitaminas para uso humano	2121.2307		+				
Medicamentos não especificados anteriormente	2121.7500				+	+	1º
Soluções parenterais (soro fisiológico e outras)	2121.2395		+				
Vacinas, soros, outras frações de sangue ou produtos imunológicos modificados, excluindo soluções parenterais	2121.7400		+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Máquinas e equipamentos: em maio, os preços do setor apresentaram variação positiva de 1,17% na comparação com o mês imediatamente anterior, maior valor observado para o setor no ano, sendo que em todos os meses de 2019 a variação foi positiva. O resultado no mês se deve, sobretudo, aos maiores preços de "tratores agrícolas", "máquinas para colheita" e "silos metálicos para cereais", sendo que os dois primeiros são os produtos de maior peso na atividade. Dentre os produtos de maior influência no setor, apenas "semeadores, plantadeiras ou adubadores" seguiu o caminho contrário e impactou negativamente o indicador M/M-1. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação mensal foi de 1,29 p.p., ou seja,

os demais 42 produtos da atividade apresentaram, em média, variação negativa e contribuíram com -0,12 p.p.

Com a variação de maio, a taxa acumulada no ano alcançou 4,68%. Na influência deste indicador, destacam-se novamente "tratores agrícolas", "máquinas para colheita" e "semeadores, plantadeiras ou adubadores", além de "bombas centrífugas", porém, para esse indicador, todos impactando positivamente.

Já a taxa acumulada nos últimos doze meses (M/M-12) apresentou o resultado de 10,59%. Esse foi o maior valor neste indicador para o mês de maio na atividade de máquinas e equipamentos (a título de comparação, o segundo maior foi de 4,76%, em maio de 2018). Dessa forma, o setor foi destaque no mês de maio por apresentar a terceira maior variação no indicador M/M-12 dentre todas as atividades pesquisados.

Produtos		Variação			Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	
Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis, inclusive os do tiposplit system	2824.2010						3º
Aparelhos ou equipamentos de ar condicionado para uso central	2824.2030		-				
Bombas centrífugas, inclusive eletrobombas	2812.6010					+	
Centros de usinagem para trabalhar metais	2840.2010		+				
Compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	2814.2010						4º
Máquinas para colheita	2833.6140	+	+	-	+	+	2º
Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar, inclusive ferramentas elétricas manuais	2840.2270	-		-			
Secadores para produtos agrícolas de uso nas indústrias de alimentos, bebidas e fumo	2862.2220	+	+	-			
Semeadores, plantadeiras ou adubadores	2833.2210				-	+	
Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	2869.2270				+		
Tornos	2840.2370	+		-			
Tratores agrícolas, inclusive motocultores	2831.2030				+	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: em maio, a variação observada no setor foi de 0,30%, quando comparada com o mês imediatamente anterior, seguindo a tendência de alta observada também nos cinco meses anteriores. E vale ressaltar que nos últimos 34 meses, entre agosto de 2016 e maio de 2019, o setor apresentou resultado positivo 32 vezes. Apenas em agosto de 2017

(-0,08%) e novembro de 2018 (-0,05%) o setor apresentou queda de preços. Neste período, houve uma variação acumulada de 16,95%.

Com este resultado do indicador M/M₋₁ de maio, a variação acumulada no ano e a variação acumulada nos últimos 12 meses alcançaram, respectivamente, 2,27% e 5,77%.

A atividade de veículos automotores se destacou, dentre todos os setores pesquisados, por ser um dos setores de maior peso no cálculo do indicador geral, com uma contribuição de 8,39%.

Entre os quatro produtos de maior influência no M/M₋₁, três deles impactaram positivamente o índice: "carrocerias para ônibus", "peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores" e "veículos para o transporte de mercadorias a gasolina e/ou álcool, de capacidade não superior a 5t". Somente o produto "automóveis para passageiros, a gasolina ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada", justamente o que possui o maior peso da atividade, teve impacto negativo no indicador. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês imediatamente anterior foi de 0,11 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram com 0,19 p.p.

Já sobre o indicador acumulado no ano, todos os quatro produtos de maior influência no índice o impactaram positivamente: "automóveis para passageiros, a gasolina ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada", "caminhão-trator, para reboques e semirreboques", "componentes elétricos de ignição" e "veículos para o transporte de mercadorias a gasolina e/ou álcool, de capacidade não superior a 5 t". Essas informações, entre outras, estão representadas no quadro a seguir.

Produtos		Variação			Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	
Automóveis, jipes, camionetas, incl. CKD (completely knocked down), p/passageiros, c/motor álcool, gasol. ou bicomb. qq cilindrada	2910.7010				-	+	1º
Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	2941.2010		+				
Caminhão-trator (cavalos mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2015					+	
Carrocerias para caminhões, inclusive as cabines	2930.2040	-		-			
Carrocerias para ônibus	2930.2050	+		-	+		
Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalos mecânico)	2920.7070		+				
Componentes elétricos de ignição para motores a explosão ou diesel e suas partes (chaves, velas, bobinas, alternadores, etc.)	2945.2030		+			+	
Elementos de filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	2941.2030	-	-	-			
Freios (travões), servo-freios ou suas peças e acessórios (discos, pratos, tambores, cilindros, etc.), para veículos automotores	2943.7010	+		-			
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040				+		3º
Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores, peças e acessórios	2942.7010						4º
Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups simples ou cabine dupla, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2910.2130				+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros equipamentos de transporte: os preços desta atividade apresentaram variação de 1,73% em relação a abril. Com este resultado da variação mensal, o acumulado no ano ficou em 2,87%. Na comparação dos últimos 12 meses (M/M₋₁₂), observou-se variação de 9,99%, uma das maiores da indústria geral no mês.

Na influência, o indicador (M/M₋₁) representou 0,03 p.p. sobre a variação mensal da indústria geral (1,43%). O indicador acumulado no ano contribuiu com 0,05 p.p. em 3,99% das variações gerais.

Pelo seu peso na atividade, o produto "aviões de peso superior a 2.000 kg" se destacou entre os demais, comportamento em linha com a depreciação do real (2,7% em maio contra abril).

Produtos		Variação			Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	
Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	3041.7020	+	+	-	+	+	1º
Fabricação de embarcações p/transp.,incl.petroleiro;embarc.apoio à expl.petróleo; plataformas, flutuantes/submersíveis	3011.5070	+	+	-	+	+	3º
Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	3091.7010	+	+	-	+	+	2º
Peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motocicletos e outros ciclomotores excluindo motores	3091.6060	+	-	-	+	-	4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Móveis: na comparação com o mês anterior, os preços do setor variaram, em média, 1,91%. Entre as 24 atividades analisadas no IPP, foi a quarta maior variação acumulada no ano (5,73%). E nos últimos 12 meses, a variação foi de 9,67%.

Na comparação do mês contra o mês anterior, três dos quatro produtos em destaque em termos de variação tiveram resultados positivos, são eles: "armários de madeira embutidos ou modulados para uso residencial, exceto para cozinhas", "móveis de madeira para cozinhas, exceto embutidos ou modulados" e "móveis de madeira para escritório, exceto embutidos ou modulados". Dentre esses três, dois também são destaques em termos de influência, são eles: "armários de madeira embutidos ou modulados para uso residencial, exceto para cozinhas" e "móveis de madeira para cozinhas, exceto embutidos ou modulados".

Os quatro produtos em destaque perfazem, em termos de influência no indicador mensal, 1,58 p.p da variação de 1,91%. Dessa maneira, os demais produtos do setor contribuíram com 0,33 p.p.

Na influência, o indicador da variação mensal contribuiu com 0,02 p.p. sobre a variação mensal da indústria geral (1,43%). O indicador acumulado do ano da atividade teve contribuição de 0,07 p.p sobre 3,99% da indústria geral.

Produtos		Variação			Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	
Armários de madeira embutidos ou modulados para uso residencial, exceto para cozinhas	3101.2040	+	+	-	+	+	3º
Armários de madeira para uso residencial, exceto para cozinhas e que sejam embutidos ou modulados	3101.2025		+		+	+	1º
Assentos e cadeiras de metal, exceto para escritório, inclusive cadeiras de praia	3102.2050	-		-	-		
Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	3104.2010						4º
Colchões de molas metálicas	3104.6030		+				
Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	3101.2030					+	2º
Móveis de madeira para cozinhas, exceto embutidos ou modulados	3101.2245	+	+	-	+	+	
Móveis de madeira para escritório, exceto embutidos ou modulados	3101.6255	+		-			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No quadro a seguir, são apresentados, por atividade, os produtos de maior influência (limitados aos quatro principais) no cálculo do M/M-1, indicando se a variação de preços é positiva ("+") ou negativa ("-"). Além disso, para o grupo destes produtos é feita a soma total em pontos percentuais da influência. Uma última coluna apresenta a influência total dos produtos restantes.

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - maio de 2019 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
B - Indústrias Extrativas	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	+	6,49	0,01
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+		
	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	+		
	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+		
10 - Alimentos	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	1,03	0,72
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+		
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+		
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	-	-0,08	0,00
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	+		
	1122.2090	Refrigerantes	-		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	+		
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	1,50	0,00
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1330.2020	Tecidos de malha de algodão, exceto atoalhados	+	0,46	0,13
	1321.2020	Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de algodão, inclusive atoalhados, quando integradas à tecelagem	+		
	1330.2040	Tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais, exceto atoalhados	+		
	1351.2020	Cortinas e acessórios de tecidos de qualquer matéria têxtil	+		
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2100	Calças compridas, exceto de malha, de uso masculino	-	-0,11	0,05
	1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino	-		
	1413.2050	Camisas, camisetas, blusas e semelhantes para uso profissional, de tecido inclusive de malha	+		
	1412.2040	Bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, exceto de malha, de uso masculino	+		
15 - Calçados e artigos de couro	1531.2010	Calçados femininos com a parte	-	-2,38	0,16
	1532.5055	Tênis de qualquer material	-		
	1510.2050	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos (p. ex. pré-curtimento vegetal), exceto ao cromo (wet-blue), ou recurtidos	-		
	1510.5030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - maio de 2019 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+	0,54	-0,01
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	-		
	1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	+		
	1622.2090	Portas e janelas de madeira	+		
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução	-	-0,48	0,01
	1721.2150	Papel para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (ofsete, bíblia, bouffant, couché, monolucido, etc.), não revestido	+		
	1741.2060	Cadernos	-		
	1721.2080	Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	+		
18 - Impressão	1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda (infantis, literários, técnicos e profissionais, didáticos e paradidáticos)	+	2,32	-0,05
	1813.2140	Rótulos adesivos de papel, impressos, elaborados exclusivamente pela indústria gráfica	-		
	1812.2040	Papel-moeda (cédulas), impressos sob encomenda, com controle de adulteração	+		
	1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.2100	Óleo diesel	+	3,07	0,21
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+		
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	-		
	1921.5030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2100	Sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	+	0,76	0,44
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-		
	2063.2260	Xampus para os cabelos	+		
	2062.2030	Desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial (alvejantes, água sanitária, etc.)	+		
20C -Outros produtos químicos	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+	0,39	0,88
	2051.2130	Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	-		
	2031.2140	Polietileno de baixa densidade (PEBD)	+		
	2031.2150	Polietileno linear, em forma primária, com densidade inferior a 0,94	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - maio de 2019 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
21 - Farmacêutica	2121.7090	Base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio e à base de omeprazol, pantrazol e outros inibidores similares da bomba de prótons, ncm 3004.90.6	+	2,48	0,41
	2121.7110	Base de ácidos nucleicos, seus sais ou outros heterocíclicos e à base de sulfonamidas, ncm 3004.90.7 exceto cetoconazol	+		
	2121.7500	Medicamentos não especificados anteriormente	+		
	2121.2185	Medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto contraceptivos	+		
22 - Borracha e Plástico	2222.7170	Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	-	-0,47	-0,02
	2229.2030	Artigos de plástico para uso doméstico	-		
	2229.2330	Reservatórios, caixas-d água (caixas de água), cisternas, piscinas e artefatos semelhantes, de plástico	+		
	2223.2010	Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	-		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	-0,56	-0,09
	2342.2030	Ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm)	+		
	2330.2100	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	+		
	2391.2020	Granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de granito para pias	-		
24 - Metalurgia	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	1,09	0,17
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+		
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	+		
	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	+		
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+	0,61	0,33
	2511.2025	Construções pré-fabricadas (construções industrializadas) de metal, montadas, parcialmente montadas ou não-montadas (p. ex. habitação, escritórios, escolas, lojas, hangares, garagens, etc.)	-		
	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	+		
	2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas (p. ex. estruturas para telhados, barreiras de proteção para auto-estradas fabricadas com chapas ou perfis, etc.)	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	+	0,61	-0,03
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-		
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+		
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - maio de 2019 (conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+	0,25	0,11
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-		
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	+		
	2759.7020	Eleto-portáteis domésticos (aspirador de pó, enceradeira, liquidificador, espremedor de frutas, batedeira e semelhantes)	+		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.6140	Máquinas para colheita	+	1,29	-0,12
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+		
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	-		
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	+		
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	-	0,11	0,19
	2941.6040	Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	+		
	2930.2050	Carrocerias para ônibus	+		
	2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups simples ou cabine dupla, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	1,73	0,00
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motociclos e outros ciclomotores excluindo motores	+		
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+		
	3011.5070	Fabricação de embarcações p/transp.,incl.petroleiro;embarc.a poio à expl.petróleo; plataformas, flutuantes/submersíveis	-		
31 - Móveis	3101.2040	Armários de madeira embutidos ou modulados para uso residencial, exceto para cozinhas	+	1,58	0,33
	3101.2245	Móveis de madeira para cozinhas, exceto embutidos ou modulados	+		
	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para cozinhas e que sejam embutidos ou modulados	+		
	3102.2050	Assentos e cadeiras de metal, exceto para escritório, inclusive cadeiras de praia	-		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria

Variação MM-1(%)

Seções e Atividades de Indústria	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19
Indústria Geral	2,55	2,27	1,13	0,86	2,91	-0,68	-1,62	-1,56	-0,75	0,45	1,59	1,22	1,43
B - Indústrias Extrativas	0,81	5,72	2,37	1,61	12,82	-2,24	-0,49	-8,13	-7,59	7,97	12,13	3,02	6,50
C - Indústrias de Transformação	2,63	2,12	1,07	0,82	2,45	-0,60	-1,68	-1,23	-0,46	0,15	1,13	1,13	1,18
10 - Fabricação de produtos alimentícios	3,22	3,35	-0,21	-0,45	0,76	-1,53	-1,19	2,03	-0,99	-0,52	0,56	1,30	1,75
11 - Fabricação de bebidas	-1,34	-0,70	0,14	3,95	0,36	0,51	-0,31	0,41	-0,84	-0,07	-0,34	0,09	-0,08
12 - Fabricação de produtos do fumo	4,80	2,78	0,93	2,57	3,56	-6,62	0,61	1,94	-2,19	-0,49	1,92	0,21	1,50
13 - Fabricação de produtos têxteis	1,61	0,98	0,46	1,10	1,55	-0,51	-0,48	-0,44	0,55	0,08	1,24	-0,20	0,59
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,64	1,94	-0,66	-0,03	-0,31	0,81	-1,06	0,41	0,33	0,90	2,19	0,64	-0,06
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	1,71	0,89	-0,45	1,44	1,54	-2,66	-0,53	-1,25	-0,80	0,28	1,11	0,86	-2,22
16 - Fabricação de produtos de madeira	3,63	1,01	0,03	3,56	1,85	-5,08	0,69	0,17	-2,77	0,56	1,35	-0,79	0,53
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	3,93	1,75	1,42	1,03	2,32	-3,11	-0,38	-0,11	-1,19	-0,25	-0,13	0,54	-0,47
18 - Impressão e reprodução de gravações	1,03	0,15	1,46	2,54	2,20	-4,31	1,71	1,87	0,86	-0,66	-0,07	1,09	2,27
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	7,36	2,83	0,24	0,14	7,43	1,55	-7,24	-9,36	1,15	4,18	6,77	3,18	3,28
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,93	-2,47	2,37	1,15	0,50	-0,30	-0,15	0,02	0,71	0,44	-0,63	0,03	1,20
20C - Fabricação de outros produtos químicos	2,59	4,64	4,89	2,37	4,25	0,63	-4,79	-3,32	-3,23	-1,89	0,07	0,70	1,27
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,23	-0,11	-0,83	1,22	0,62	-0,11	1,28	-0,43	-0,13	1,48	0,31	1,81	2,89
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,96	2,14	0,32	1,01	0,94	2,38	0,81	-0,19	0,30	-0,42	-0,62	0,26	-0,49
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,28	1,31	1,91	0,66	-0,81	-1,24	1,45	-1,06	0,13	-0,26	1,51	0,42	-0,65
24 - Metalurgia	2,08	2,74	1,87	1,10	3,68	-2,70	-0,06	-1,87	-1,70	-0,73	0,75	1,65	1,26
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,62	1,22	1,50	-0,63	1,34	0,50	-2,03	0,70	-0,14	0,18	0,74	1,50	0,94
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1,69	-0,30	0,38	0,24	1,62	-0,21	-0,23	-0,45	-0,39	-0,56	0,21	0,55	0,58
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,09	1,70	0,14	0,54	-0,02	1,46	0,59	0,29	2,29	-0,27	0,26	0,56	0,36
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,06	-0,12	1,61	1,23	1,84	-0,60	1,59	-0,02	0,78	0,74	1,13	0,77	1,17
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,69	0,26	0,92	0,82	0,69	0,17	-0,05	0,57	1,07	0,24	0,23	0,42	0,30
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	4,63	2,80	1,23	2,01	3,88	-5,84	0,78	2,18	-2,03	-0,17	2,19	1,17	1,73
31 - Fabricação de móveis	1,88	0,86	1,44	0,34	-0,10	-0,17	1,30	0,00	0,95	0,62	0,12	2,02	1,91

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria

Acumulado no ano (%)

Seções e Atividades de Indústria	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19
Indústria Geral	6,20	8,61	9,83	10,78	14,00	13,22	11,38	9,64	-0,75	-0,30	1,28	2,52	3,99
B - Indústrias Extrativas	14,17	20,69	23,55	25,54	41,64	38,47	37,79	26,58	-7,59	-0,23	11,87	15,25	22,75
C - Indústrias de Transformação	5,87	8,12	9,27	10,18	12,87	12,19	10,31	8,96	-0,46	-0,31	0,82	1,97	3,17
10 - Fabricação de produtos alimentícios	5,39	8,93	8,71	8,21	9,04	7,38	6,10	8,25	-0,99	-1,51	-0,96	0,33	2,09
11 - Fabricação de bebidas	-6,86	-7,51	-7,39	-3,73	-3,39	-2,89	-3,19	-2,80	-0,84	-0,91	-1,24	-1,15	-1,23
12 - Fabricação de produtos do fumo	6,96	9,94	10,97	13,82	17,88	10,08	10,75	12,90	-2,19	-2,67	-0,79	-0,59	0,90
13 - Fabricação de produtos têxteis	4,87	5,90	6,39	7,55	9,21	8,65	8,13	7,66	0,55	0,63	1,88	1,67	2,28
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	6,67	8,74	8,02	7,98	7,65	8,52	7,37	7,81	0,33	1,23	3,45	4,11	4,05
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	3,83	4,75	4,28	5,79	7,42	4,56	4,01	2,71	-0,80	-0,52	0,59	1,45	-0,80
16 - Fabricação de produtos de madeira	8,72	9,82	9,85	13,75	15,85	9,97	10,72	10,91	-2,77	-2,23	-0,91	-1,69	-1,18
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	9,12	11,03	12,60	13,77	16,41	12,79	12,36	12,25	-1,19	-1,45	-1,57	-1,04	-1,51
18 - Impressão e reprodução de gravações	-1,74	-1,59	-0,15	2,39	4,64	0,14	1,85	3,76	0,86	0,19	0,12	1,21	3,51
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	12,69	15,89	16,17	16,33	24,96	26,90	17,70	6,69	1,15	5,38	12,51	16,09	19,90
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	2,77	0,23	2,61	3,79	4,31	3,99	3,84	3,86	0,71	1,16	0,53	0,56	1,77
20C - Fabricação de outros produtos químicos	9,91	15,01	20,63	23,49	28,74	29,55	23,35	19,25	-3,23	-5,05	-4,98	-4,32	-3,10
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,65	0,54	-0,30	0,92	1,55	1,43	2,73	2,29	-0,13	1,35	1,67	3,50	6,49
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	2,91	5,11	5,45	6,51	7,51	10,07	10,96	10,75	0,30	-0,12	-0,73	-0,47	-0,96
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,53	3,88	5,86	6,56	5,69	4,38	5,89	4,77	0,13	-0,13	1,38	1,80	1,14
24 - Metalurgia	8,43	11,41	13,49	14,74	18,96	15,75	15,68	13,51	-1,70	-2,41	-1,69	-0,07	1,19
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	2,30	3,54	5,10	4,44	5,84	6,38	4,21	4,94	-0,14	0,04	0,78	2,29	3,25
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2,28	1,97	2,36	2,61	4,27	4,05	3,81	3,35	-0,39	-0,95	-0,74	-0,20	0,38
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3,40	5,16	5,31	5,87	5,85	7,40	8,04	8,35	2,29	2,01	2,28	2,85	3,22
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,96	1,84	3,48	4,76	6,69	6,05	7,74	7,71	0,78	1,53	2,68	3,47	4,68
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2,88	3,15	4,10	4,95	5,67	5,86	5,80	6,40	1,07	1,31	1,54	1,97	2,27
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	8,38	11,42	12,79	15,06	19,52	12,54	13,42	15,89	-2,03	-2,19	-0,05	1,12	2,87
31 - Fabricação de móveis	5,32	6,23	7,77	8,14	8,03	7,85	9,25	9,24	0,95	1,57	1,69	3,75	5,73

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria

Variação M/M-12(%)

Seções e Atividades de Indústria	mai/18	jun/18	juV18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19
Indústria Geral	10,70	13,44	15,89	16,54	18,17	15,30	11,85	9,64	8,31	8,38	8,94	8,55	7,36
B - Indústrias Extrativas	40,39	59,02	65,79	58,61	56,90	40,19	44,11	26,58	15,56	22,02	31,09	28,83	36,10
C - Indústrias de Transformação	9,68	11,98	14,30	15,12	16,70	14,28	10,60	8,96	7,98	7,82	8,02	7,70	6,17
10 - Fabricação de produtos alimentícios	2,12	5,83	7,86	9,17	10,18	7,55	5,90	8,25	8,34	6,87	6,25	6,37	4,86
11 - Fabricação de bebidas	-0,56	-1,80	-1,81	0,25	-1,52	-3,49	-4,00	-2,80	-1,76	-0,31	-0,26	1,78	3,09
12 - Fabricação de produtos do fumo	9,52	10,36	13,61	17,98	22,09	12,56	11,56	12,90	12,44	11,24	12,51	9,97	6,50
13 - Fabricação de produtos têxteis	6,98	7,76	8,15	8,49	9,84	9,79	8,65	7,66	8,38	7,91	8,13	6,06	5,00
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,32	5,29	5,06	5,10	4,13	4,55	3,80	7,81	3,93	4,83	5,79	5,90	5,17
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	4,25	4,88	4,69	6,27	7,24	3,88	4,05	2,71	1,78	1,68	2,56	2,08	-1,87
16 - Fabricação de produtos de madeira	13,41	13,47	14,96	19,11	20,60	12,14	12,25	10,91	7,97	7,30	7,80	3,92	0,81
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	18,63	17,36	19,76	20,50	22,54	15,74	13,37	12,25	9,82	8,73	7,74	5,80	1,31
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,14	1,32	3,99	5,74	5,65	0,08	1,35	3,76	7,49	6,55	6,36	7,98	9,30
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	33,32	40,10	42,41	33,92	37,70	35,48	18,67	6,69	4,62	12,55	19,29	18,00	13,51
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	3,96	2,73	7,55	5,57	5,46	5,56	4,35	3,86	4,81	5,17	5,42	3,59	2,85
20C - Fabricação de outros produtos químicos	16,97	21,43	29,21	35,14	37,68	33,24	23,47	19,25	13,24	9,89	6,92	6,51	5,13
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,57	0,66	-0,42	0,13	0,52	0,74	2,88	2,29	1,14	1,51	2,03	5,43	8,23
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	2,73	4,29	4,62	6,34	7,14	10,57	10,58	10,75	10,90	9,57	8,23	8,14	6,59
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	6,20	8,97	11,52	12,41	8,92	6,43	7,15	4,77	7,86	5,26	6,05	5,35	3,34
24 - Metalurgia	13,86	17,81	21,64	24,42	26,58	19,79	16,54	13,51	11,66	8,13	7,20	6,79	5,93
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	4,27	4,74	6,38	5,62	7,28	7,07	4,15	4,94	4,12	4,24	4,56	5,58	5,92
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2,13	1,69	1,91	2,88	5,52	5,73	3,72	3,35	4,36	1,92	2,07	2,56	1,44
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	8,12	9,02	9,44	9,50	8,61	9,97	9,44	8,35	10,08	9,12	9,22	8,96	8,17
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	4,76	3,61	5,82	7,05	10,05	8,28	8,48	7,71	8,36	9,67	10,21	9,38	10,59
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	4,66	4,80	5,60	6,55	6,57	6,37	6,05	6,40	6,19	6,18	6,20	6,18	5,77
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	11,90	12,92	16,26	19,38	24,28	15,37	14,22	15,89	15,23	13,87	15,22	13,13	9,99
31 - Fabricação de móveis	8,33	8,58	10,18	10,54	9,74	8,14	9,21	9,24	8,77	8,54	7,46	9,63	9,67

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria

Número-Índice (Dezembro de 2018 = 100)

Seções e Atividades de Indústria	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19
Indústria Geral	96,86	99,05	100,17	101,03	103,97	103,26	101,58	100,00	99,25	99,70	101,28	102,52	103,99
B - Indústrias Extrativas	90,19	95,35	97,60	99,18	111,89	109,39	108,85	100,00	92,41	99,77	111,87	115,25	122,75
C - Indústrias de Transformação	97,17	99,23	100,29	101,12	103,59	102,97	101,24	100,00	99,54	99,69	100,82	101,97	103,17
10 - Fabricação de produtos alimentícios	97,36	100,63	100,42	99,97	100,73	99,19	98,01	100,00	99,01	98,49	99,04	100,33	102,09
11 - Fabricação de bebidas	95,81	95,15	95,28	99,04	99,39	99,90	99,60	100,00	99,16	99,09	98,76	98,85	98,77
12 - Fabricação de produtos do fumo	94,74	97,38	98,29	100,82	104,41	97,50	98,10	100,00	97,81	97,33	99,21	99,41	100,90
13 - Fabricação de produtos têxteis	97,41	98,36	98,82	99,90	101,44	100,92	100,44	100,00	100,55	100,63	101,88	101,67	102,28
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	98,94	100,86	100,20	100,16	99,85	100,66	99,59	100,00	100,33	101,23	103,45	104,11	104,05
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	101,09	101,99	101,53	102,99	104,58	101,80	101,26	100,00	99,20	99,48	100,59	101,45	99,20
16 - Fabricação de produtos de madeira	98,03	99,02	99,05	102,57	104,46	99,15	99,84	100,00	97,23	97,77	99,09	98,31	98,82
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	97,21	98,91	100,32	101,36	103,71	100,49	100,11	100,00	98,81	98,55	98,43	98,96	98,49
18 - Impressão e reprodução de gravações	94,70	94,84	96,23	98,68	100,86	96,51	98,16	100,00	100,86	100,19	100,12	101,21	103,51
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	105,62	108,62	108,88	109,03	117,13	118,94	110,32	100,00	101,15	105,38	112,51	116,09	119,90
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	98,95	96,51	98,80	99,94	100,43	100,13	99,98	100,00	100,71	101,16	100,53	100,56	101,77
20C - Fabricação de outros produtos químicos	92,17	96,45	101,16	103,56	107,96	108,64	103,44	100,00	96,77	94,95	95,02	95,68	96,90
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	98,39	98,29	97,47	98,66	99,27	99,16	100,43	100,00	99,87	101,35	101,67	103,50	106,49
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	92,92	94,91	95,21	96,18	97,08	99,39	100,19	100,00	100,30	99,88	99,27	99,53	99,04
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	97,87	99,15	101,04	101,71	100,88	99,63	101,07	100,00	100,13	99,87	101,38	101,80	101,14
24 - Metalurgia	95,52	98,14	99,98	101,08	104,80	101,97	101,91	100,00	98,30	97,59	98,31	99,93	101,19
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	97,48	98,67	100,15	99,52	100,86	101,37	99,31	100,00	99,86	100,04	100,78	102,29	103,25
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	98,96	98,67	99,04	99,28	100,89	100,68	100,45	100,00	99,61	99,05	99,26	99,80	100,38
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	95,42	97,05	97,19	97,71	97,69	99,12	99,71	100,00	102,29	102,01	102,28	102,85	103,22
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	94,65	94,54	96,07	97,26	99,05	98,45	100,02	100,00	100,78	101,53	102,68	103,47	104,68
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	96,69	96,94	97,84	98,64	99,32	99,49	99,44	100,00	101,07	101,31	101,54	101,97	102,27
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	93,52	96,14	97,32	99,28	103,13	97,11	97,87	100,00	97,97	97,81	99,95	101,12	102,87
31 - Fabricação de móveis	96,41	97,24	98,65	98,99	98,89	98,72	100,00	100,00	100,95	101,57	101,69	103,75	105,73

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Varição M/M-1(%)

Grandes Categorias Econômicas	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19
Indústria Geral	2,55	2,27	1,13	0,86	2,91	-0,68	-1,62	-1,56	-0,75	0,45	1,59	1,22	1,43
Bens de Capital (BK)	1,48	1,00	1,56	1,26	2,01	-2,13	0,85	1,28	0,52	0,29	0,93	0,80	1,27
Bens Intermediários (BI)	3,41	2,86	1,53	1,12	3,76	-0,77	-2,02	-2,81	-1,27	0,68	1,59	0,95	1,81
Bens de consumo (BC)	1,33	1,55	0,29	0,29	1,56	-0,14	-1,52	0,01	-0,25	0,16	1,72	1,70	0,92
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,46	0,36	0,46	0,91	0,80	0,85	-0,04	0,50	1,42	0,18	-0,03	1,02	0,14
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	1,61	1,92	0,24	0,10	1,80	-0,44	-1,99	-0,15	-0,61	0,15	2,10	1,84	1,08

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19
Indústria Geral	6,20	8,61	9,83	10,78	14,00	13,22	11,38	9,64	-0,75	-0,30	1,28	2,52	3,99
Bens de Capital (BK)	4,78	5,83	7,48	8,83	11,02	8,66	9,59	10,99	0,52	0,81	1,75	2,56	3,86
Bens Intermediários (BI)	9,21	12,33	14,05	15,33	19,67	18,75	16,35	13,09	-1,27	-0,60	0,98	1,94	3,79
Bens de consumo (BC)	1,58	3,15	3,45	3,75	5,38	5,23	3,63	3,64	-0,25	-0,09	1,63	3,35	4,30
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	2,06	2,43	2,90	3,84	4,68	5,57	5,53	6,06	1,42	1,60	1,57	2,61	2,76
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	1,43	3,38	3,62	3,73	5,59	5,12	3,03	2,88	-0,61	-0,46	1,64	3,51	4,63

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Variação MM-12(%)

Grandes Categorias Econômicas	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19
Indústria Geral	10,70	13,44	15,89	16,54	18,17	15,30	11,85	9,64	8,31	8,38	8,94	8,55	7,36
Bens de Capital (BK)	7,99	8,04	10,42	12,10	14,69	11,04	10,43	10,99	11,25	11,21	11,44	10,25	10,02
Bens Intermediários (BI)	15,92	19,70	22,86	24,24	26,04	21,77	17,13	13,09	10,69	10,59	10,62	9,16	7,47
Bens de consumo (BC)	3,11	4,91	6,28	5,62	6,56	5,87	3,57	3,64	3,50	3,94	5,36	6,85	6,41
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	3,35	3,74	4,02	4,89	5,27	6,06	5,86	6,06	6,24	6,37	6,17	7,11	6,78
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	3,04	5,28	7,00	5,85	6,96	5,81	2,85	2,88	2,81	3,35	5,10	6,68	6,13

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Número-Índice (Dezembro de 2018 = 100)

Grandes Categorias Econômicas	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19
Indústria Geral	96,86	99,05	100,17	101,03	103,97	103,26	101,58	100,00	99,25	99,70	101,28	102,52	103,99
Bens de Capital (BK)	94,41	95,35	96,84	98,06	100,03	97,91	98,74	100,00	100,52	100,81	101,75	102,56	103,86
Bens Intermediários (BI)	96,57	99,33	100,86	101,98	105,82	105,01	102,89	100,00	98,73	99,40	100,98	101,94	103,79
Bens de consumo (BC)	98,01	99,53	99,82	100,11	101,68	101,54	99,99	100,00	99,75	99,91	101,63	103,35	104,30
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	96,23	96,58	97,02	97,91	98,70	99,54	99,50	100,00	101,42	101,60	101,57	102,61	102,76
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	98,59	100,48	100,72	100,82	102,64	102,18	100,15	100,00	99,39	99,54	101,64	103,51	104,63

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Anexo :

Descrição completa e resumida das atividades das Indústrias de Extração e Transformação

Código	Descrição Completa	Descrição resumida
B	Indústrias extrativas	Indústrias extrativas
10	Fabricação de produtos alimentícios	Alimentos
11	Fabricação de bebidas	Bebidas
12	Fabricação de produtos do fumo	Fumo
13	Fabricação de produtos têxteis	Têxteis
14	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	Vestuário e acessórios
15	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	Calçados e produtos de couro
16	Fabricação de produtos de madeira	Madeira
17	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	Papel e celulose
18	Impressão e reprodução de gravações	Impressão
19	Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	Refino de petróleo e produtos de álcool
20B	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	Perfumaria, sabões e produtos de limpeza
20C	Fabricação de outros produtos químicos	Outros produtos químicos
21	Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	Farmacêutica
22	Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	Borracha e Plástico
23	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	Minerais não-metálicos
24	Metalurgia	Metalurgia
25	Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	Produtos de metal
26	Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos
27	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	Máquinas, aparelhos e materiais elétricos
28	Fabricação de máquinas e equipamentos	Máquinas e equipamentos
29	Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	Veículos automotores
30	Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	Outros equipamentos de transporte
31	Fabricação de móveis	Móveis