



Indicadores IBGE

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

novembro 2019

Publicado em 08/01/2020 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
Murilo Lemos Alvim
Amanda de Souza Dias (estagiária)
Igor Faria de Araujo (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 novembro/2019	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
Mês contra mês anterior (M/M ₋₁) por seções e atividades da indústria.....	32
Acumulado no ano por seções e atividades da indústria.....	33
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M ₋₁₂) por seções e atividades da indústria.....	34
Número-índice por seções e atividades da indústria.....	35
Mês contra mês anterior (M/M ₋₁) e acumulado por grandes categorias econômicas.....	36
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M ₋₁₂) e número-índice por grandes categorias econômicas.....	37
Mês contra mês anterior (M/M-1) por grupos econômicos selecionados.....	38
Acumulado no ano por grupos econômicos selecionados.....	39
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M-12) por grupos econômicos selecionados.....	40
Número-índice por grupos econômicos selecionados.....	41
ANEXO	42

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".

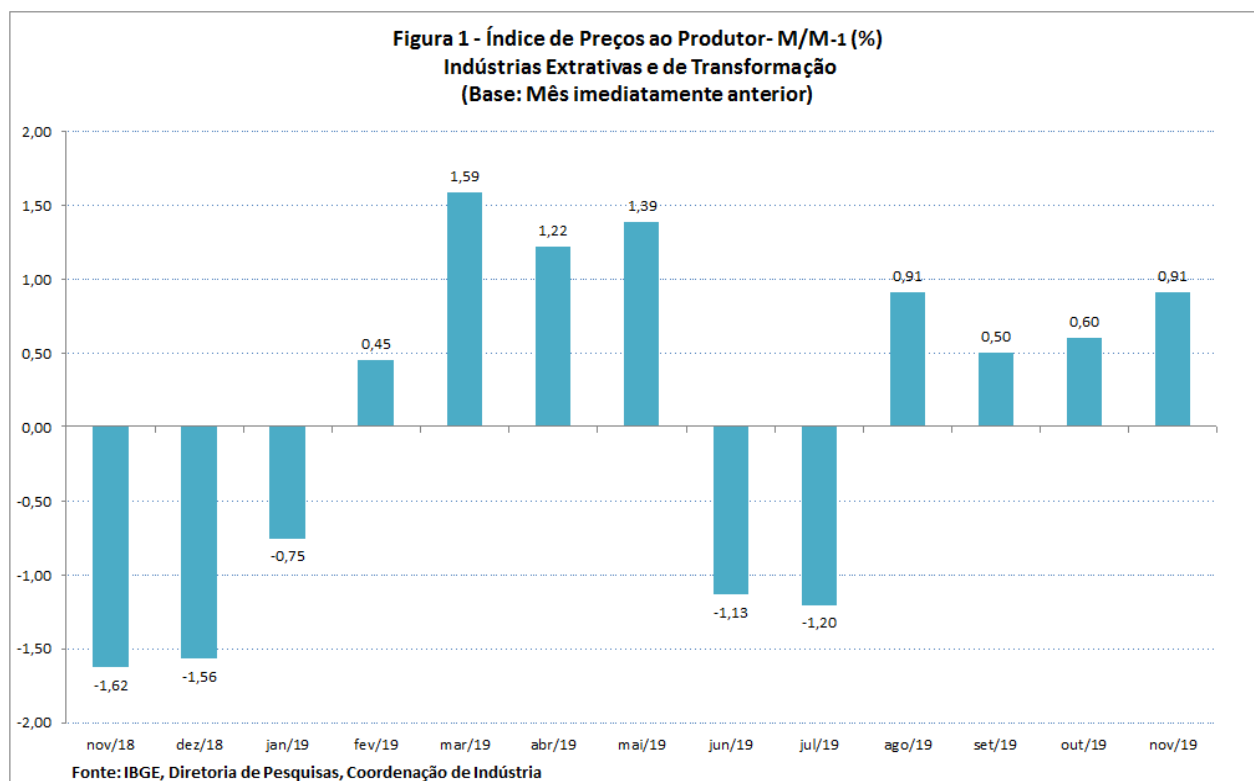
Comentários

Em novembro/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, 0,91% quando comparados a outubro/2019, número superior ao observado na comparação entre outubro/2019 e setembro/19(0,60%) - 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		
	SET/19	OUT/19	NOV/19	SET/19	OUT/19	NOV/19	SET/19	OUT/19	NOV/19
Indústria Geral	0,50	0,60	0,91	2,98	3,61	4,55	-0,95	0,33	2,92
B - Indústrias Extrativas	-10,49	-4,76	4,86	16,68	11,13	16,53	4,28	1,59	7,06
C - Indústrias de Transformação	1,11	0,87	0,72	2,39	3,28	4,03	-1,16	0,30	2,75

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em novembro/2019, pelo indicador M/M₋₁, como pode ser visto na tabela 2, 15 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 15 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em novembro/2019 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais:

indústrias extrativas (4,86%), alimentos (3,48%), perfumaria, sabões e produtos de limpeza (-1,88%) e outros equipamentos de transporte (1,77%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre novembro/2019 e outubro/2019 (0,91%), sobressaíram alimentos (0,79 p.p.), indústrias extrativas (0,22 p.p.), metalurgia (-0,08 p.p.) e outros produtos químicos (-0,07 p.p.).

Em novembro/2019 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (novembro/2019 contra dezembro de 2018) atingiu 4,55%, contra 3,61% em outubro/2019. Entre as atividades que, em novembro/2019, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: indústrias extrativas (16,53%), refino de petróleo e produtos de álcool (15,82%), papel e celulose (-11,38%) e farmacêutica (10,57%).

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	
	OUT	NOV	OUT	NOV	OUT	NOV
Indústria Geral	0,60	0,91	3,61	4,55	0,33	2,92
B - Indústrias Extrativas	-4,76	4,86	11,13	16,53	1,59	7,06
C - Indústrias de Transformação	0,87	0,72	3,28	4,03	0,30	2,75
10 - Fabricação de produtos alimentícios	2,00	3,48	4,04	7,67	4,89	9,85
11 - Fabricação de bebidas	0,40	0,84	-0,22	0,62	-0,12	1,03
12 - Fabricação de produtos do fumo	-1,87	0,68	-0,39	0,28	2,16	2,23
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,54	0,05	2,24	2,30	1,31	1,85
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,14	0,08	1,63	1,71	0,96	2,13
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-1,23	-0,97	-3,98	-4,91	-5,68	-6,10
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,64	0,65	-2,05	-1,42	-1,22	-1,26
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-1,80	-0,58	-10,86	-11,38	-11,29	-11,47
18 - Impressão e reprodução de gravações	-1,09	0,77	0,60	1,38	4,24	3,28
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	4,05	-0,47	16,36	15,82	-2,16	4,99
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,34	-1,88	3,73	1,78	3,60	1,79
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,89	-0,81	-4,10	-4,88	-11,72	-8,04
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,57	1,32	9,13	10,57	10,06	10,10
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,30	0,28	0,19	0,47	0,81	0,28
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,47	-0,11	2,21	2,10	2,60	1,02
24 - Metalurgia	-0,50	-1,41	0,29	-1,13	-1,65	-2,98
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,42	-0,71	5,39	4,64	3,97	5,37
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,19	0,92	2,45	3,39	1,76	2,93
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,79	0,54	4,46	5,02	5,38	5,32
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,08	0,82	5,41	6,28	7,07	6,25
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,78	0,03	4,36	4,39	4,89	4,98
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,44	1,77	5,93	7,80	9,08	10,15
31 - Fabricação de móveis	0,21	-0,24	5,03	4,77	6,38	4,77

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No acumulado do ano, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (1,72 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (1,47 p.p.), indústrias extrativas (0,69 p.p.) e outros produtos químicos (-0,42 p.p.).

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

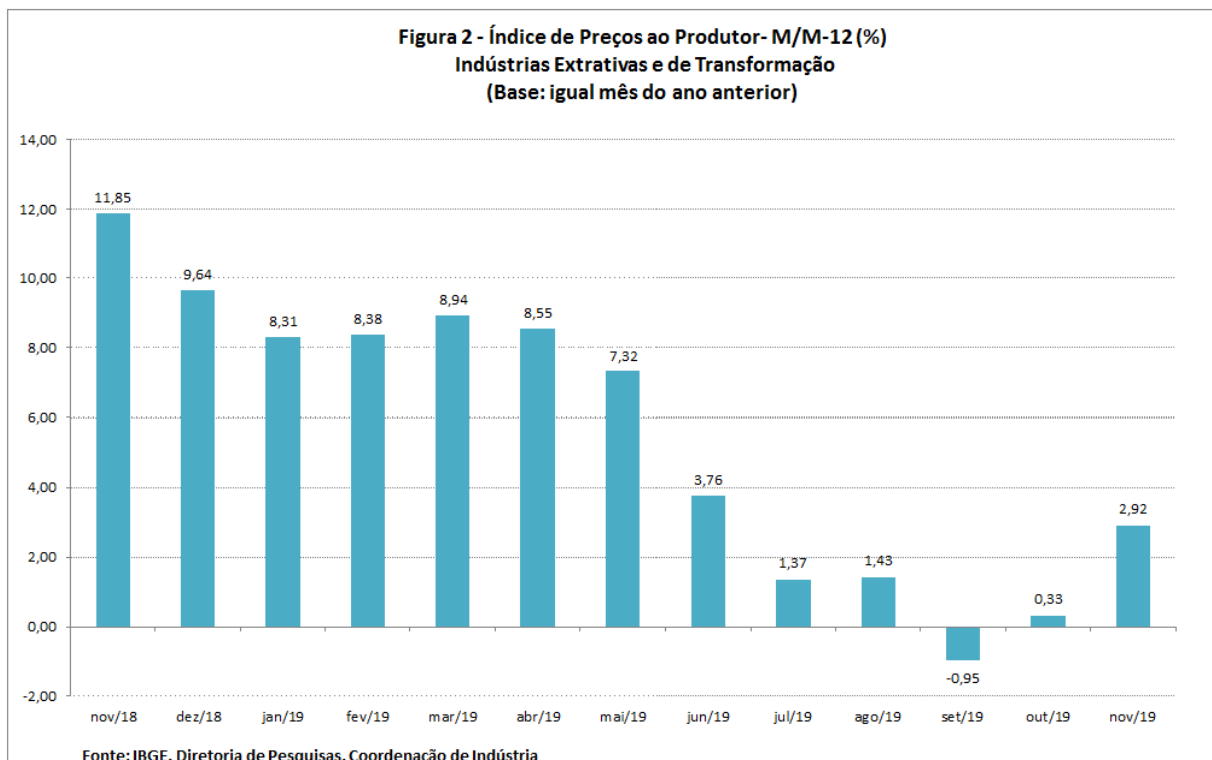
Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M ₁		Acumulado Ano		M/M ₁₂		OUT	NOV
	OUT	NOV	OUT	NOV	OUT	NOV		
Indústria Geral	0,60	0,91	3,61	4,55	-	-	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	-0,22	0,22	0,46	0,69	-	-	4,47	4,65
C - Indústrias de Transformação	0,83	0,69	3,14	3,86	-	-	95,53	95,35
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,44	0,79	0,91	1,72	-	-	23,61	24,26
11 - Fabricação de bebidas	0,01	0,02	-0,01	0,02	-	-	2,87	2,88
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,01	0,00	0,00	0,00	-	-	0,52	0,52
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,01	0,00	0,03	0,03	-	-	1,56	1,55
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,00	0,00	0,03	0,03	-	-	1,86	1,84
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,03	-0,02	-0,09	-0,11	-	-	2,14	2,10
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	-	-	0,89	0,89
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,06	-0,02	-0,39	-0,41	-	-	3,21	3,17
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,01	0,01	0,00	0,01	-	-	0,75	0,75
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,41	-0,05	1,52	1,47	-	-	10,95	10,82
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,02	-0,03	0,06	0,03	-	-	1,76	1,72
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,07	-0,07	-0,36	-0,42	-	-	8,44	8,31
21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmacêuticos	0,02	0,04	0,28	0,33	-	-	3,40	3,42
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,01	0,01	0,01	0,02	-	-	4,13	4,11
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,01	0,00	0,06	0,06	-	-	3,02	3,00
24 - Metalurgia	-0,03	-0,08	0,02	-0,07	-	-	6,30	6,16
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,01	-0,02	0,15	0,13	-	-	2,97	2,93
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,01	0,03	0,07	0,10	-	-	3,03	3,03
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,02	0,02	0,13	0,14	-	-	3,00	3,00
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,00	0,03	0,20	0,23	-	-	3,91	3,91
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,06	0,00	0,35	0,36	-	-	8,56	8,50
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,01	0,03	0,11	0,14	-	-	1,91	1,93
31 - Fabricação de móveis	0,00	0,00	0,06	0,05	-	-	1,22	1,21

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar novembro de 2019 com novembro de 2018 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 2,92%, contra 0,33% em outubro/2019. As quatro maiores variações de preços ocorreram em papel e celulose (-11,47%), outros equipamentos de transporte (10,15%), farmacêutica (10,10%) e alimentos (9,85%).

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-de-precos-ao-produtor-industrias-extrativas-e-dettransformacao.html?&t=notas-tecnicas>.

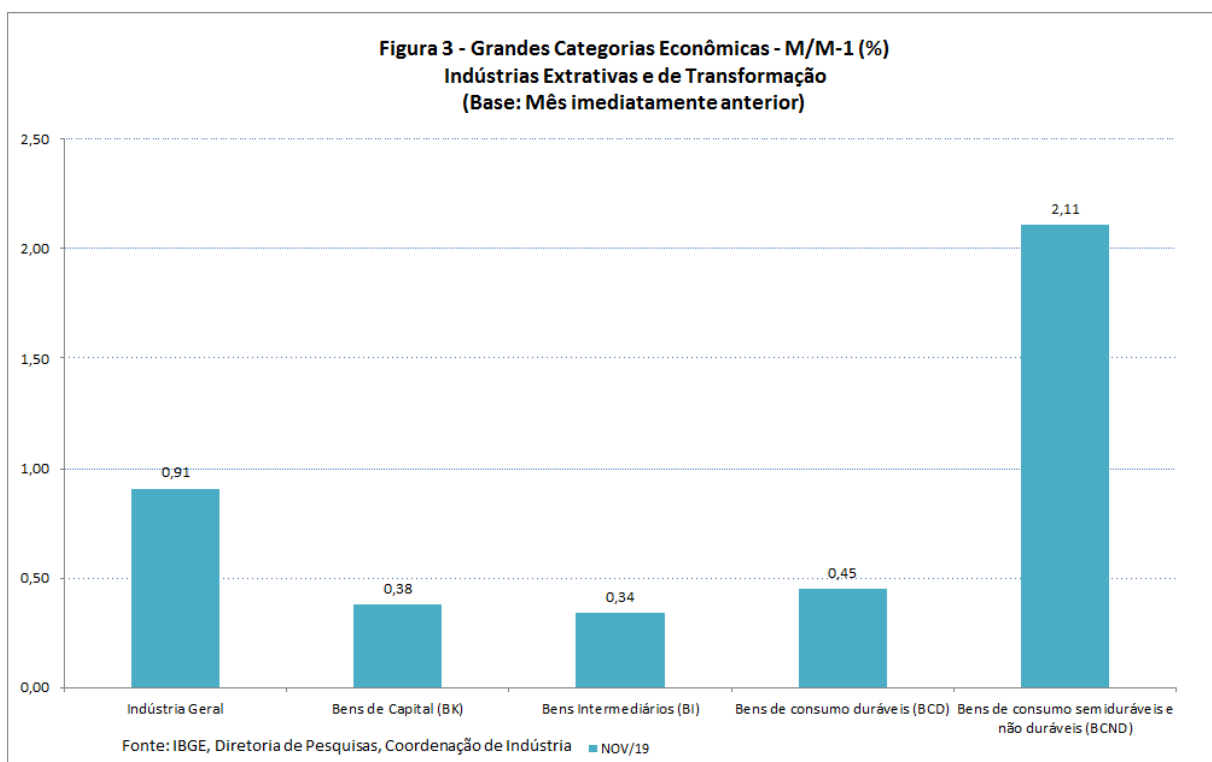


Em novembro de 2019, a variação de preços de 0,91% frente a outubro repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): 0,38% em bens de capital; 0,34% em bens intermediários; e 1,82% em bens de consumo, sendo que 0,45% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 2,11% 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		
	SET/19	OUT/19	NOV/19	SET/19	OUT/19	NOV/19	SET/19	OUT/19	NOV/19
Indústria Geral	0,50	0,60	0,91	2,98	3,61	4,55	-0,95	0,33	2,92
Bens de Capital (BK)	0,62	0,47	0,38	5,02	5,51	5,91	4,99	7,77	7,27
Bens Intermediários (BI)	0,44	-0,01	0,34	2,38	2,38	2,72	-3,25	-2,50	-0,16
Bens de consumo(BC)	0,54	1,50	1,82	3,45	5,00	6,91	1,75	3,41	6,92
Bens de consumo duráveis (BCD)	0,71	0,91	0,45	3,18	4,11	4,58	4,54	4,60	5,11
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,51	1,62	2,11	3,51	5,19	7,41	0,85	2,95	7,25

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, 0,91%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,03 p.p. de bens de capital, 0,18 p.p. de bens intermediários e 0,70 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,67 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis e 0,03 p.p. nos bens de consumo duráveis.

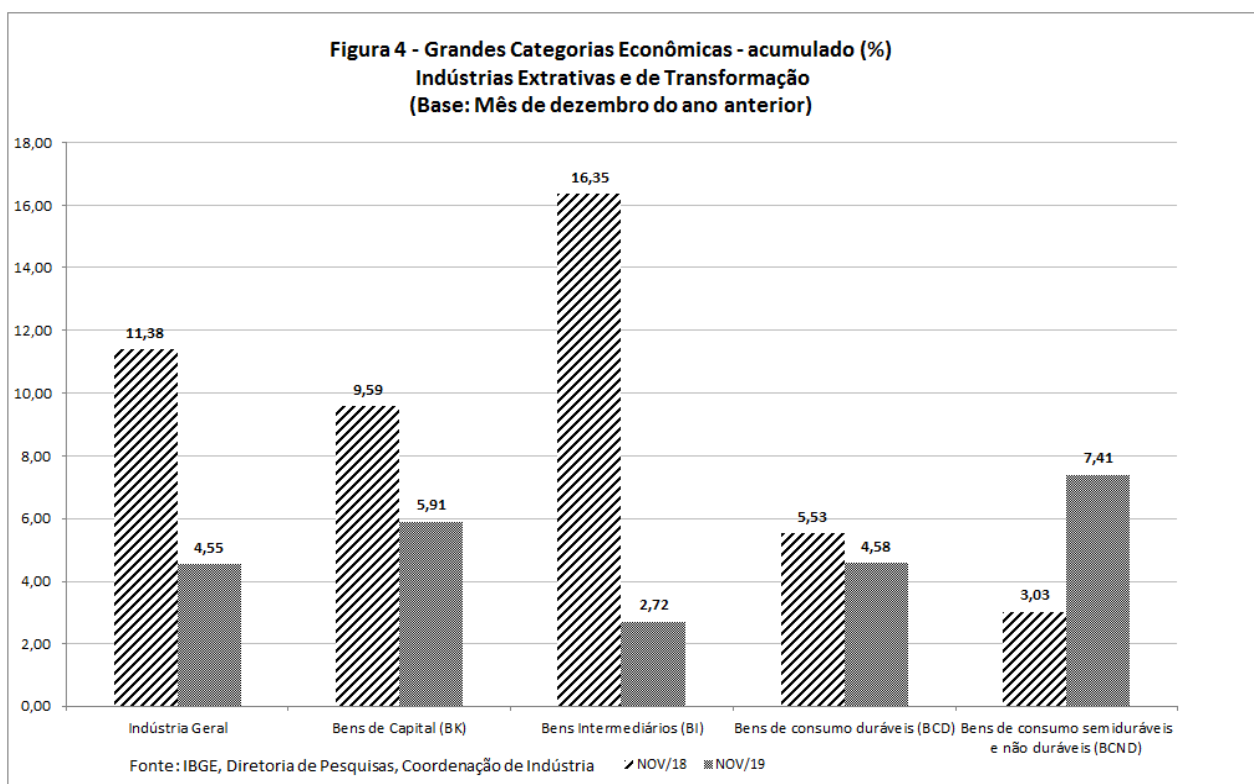
Tabela 5
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2019

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M _t		Acumulado Ano		M/M _{t-12}		OUT	NOV
	OUT	NOV	OUT	NOV	OUT	NOV		
Indústria Geral	0,60	0,91	3,61	4,55	-	-	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,04	0,03	0,41	0,44	-	-	7,56	7,52
Bens Intermediários (BI)	0,00	0,18	1,30	1,49	-	-	54,01	53,70
Bens de consumo (BC)	0,57	0,70	1,90	2,62	-	-	38,43	38,78
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,06	0,03	0,27	0,31	-	-	17,45	17,21
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,51	0,67	1,62	2,32	-	-	82,55	82,79

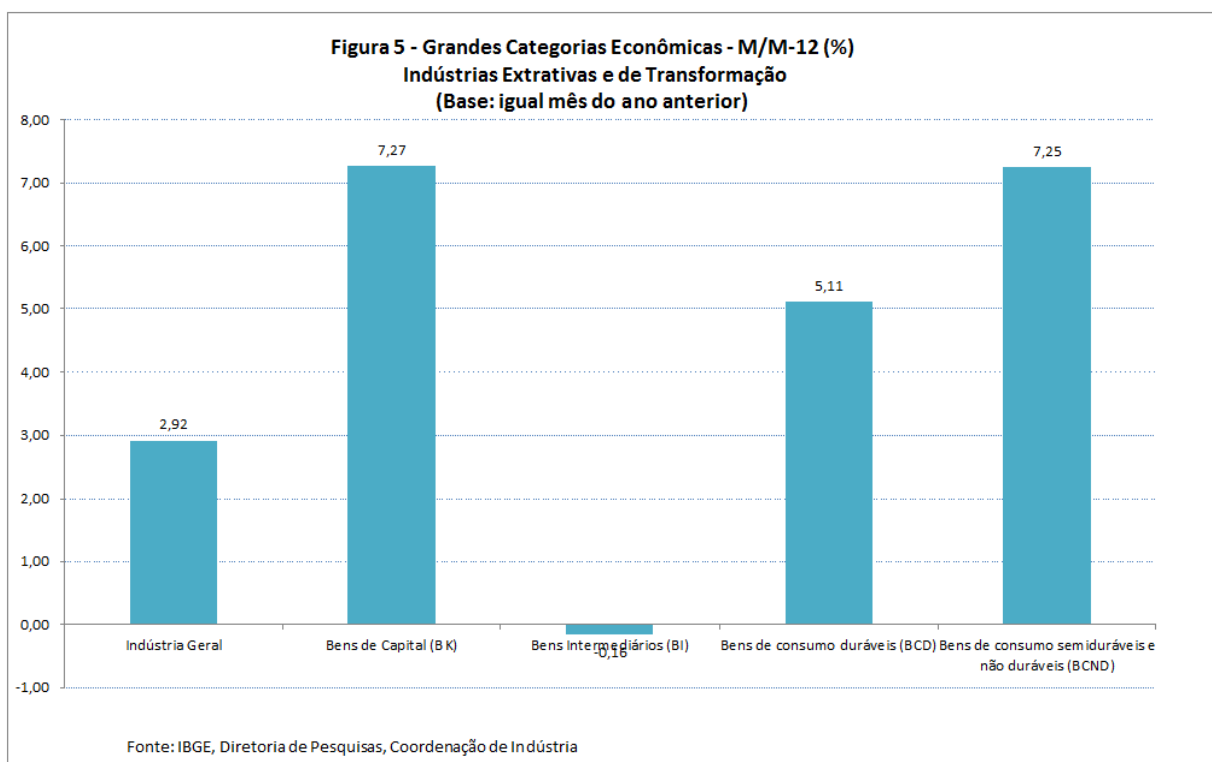
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na perspectiva do acumulado no ano (mês atual contra dezembro do ano anterior), as variações de preços da indústria acumularam, até novembro, variação de 4,55%, sendo 5,91% a variação de bens de capital (com influência de 0,44 p.p.), 2,72% de bens intermediários (1,49 p.p.) e 6,91% de bens de consumo (2,62 p.p.). No último caso, este resultado foi

influenciado em 0,31 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e 2,32 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 novembro, 2,92%, com as seguintes variações: bens de capital, 7,27%; bens intermediários, -0,16%; e bens de consumo, 6,92% (tabelas 4 e 5; figura 5).



Os quadros a seguir listam os principais produtos de influência em cada uma das aberturas, tanto na perspectiva do M/M-1 quanto na do M/M-12, para cada Grande Categoria Econômica.

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-1

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	0,34
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	-	
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	2840.2270	Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar, inclusive ferramentas elétricas manuais	-	
	2829.2070	Balanças para pesagem, dosagem ou contagem	-	
	2854.2040	Carregadoras-transportadoras	+	
	2854.2070	Escavadeiras	+	
	2862.2220	Secadores para produtos agrícolas de uso nas indústrias de alimentos, bebidas e fumo	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
		Demais 52 produtos		
BI	1921.2100	Óleo diesel	-	0,32
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	
	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	+	
	1066.2040	Rações e outras preparações utilizadas na alimentação de animais	-	
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	-	
	1012.2010	Carnes de suínos congeladas	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-	
		Demais 214 produtos		
BCD	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	0,45
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis, inclusive os do tiposplit system	+	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	
	2751.2020	Fornos de microondas	+	
	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para cozinhas e que sejam embutidos ou modulados	-	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3102.2050	Assentos e cadeiras de metal, exceto para escritório, inclusive cadeiras de praia	+	
	Demais 12 produtos		0,01	
BCND	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	2,02
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	
	1013.2020	Carnes e miudezas comestíveis de bovinos, secas, salgadas ou defumadas	+	
	1012.2040	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	+	
	2632.2060	Telefones celulares	+	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	2121.7500	Medicamentos não especificados anteriormente	+	
	Demais 98 produtos		0,08	

A seguir são analisados com mais detalhes 10 setores que, no mês de novembro 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} , e as principais ponderações.

Indústrias extrativas: em novembro, os preços do setor avançaram em relação a outubro, com um resultado de 4,86%, a maior variação dentre todos os setores analisados na pesquisa. Com este resultado, o acumulado no ano ficou em 16,53%, sendo esta também a maior variação observada dentre todas as atividades da indústria geral. Vale ressaltar também que, para esses dois indicadores, as indústrias extrativas também se destacaram com uma das maiores influências: foi a segunda maior no M/M_{-1} , com 0,22 p.p. em 0,91%, e a terceira maior no acumulado no ano, com 0,69 p.p. em 4,55%. E nos últimos 12 meses o setor também acumula variação positiva, apresentando um resultado de 7,06%.

Dentre os cinco produtos analisados na atividade, quatro deles se destacam em termos de variação no indicador M/M_{-1} , sendo três com resultados positivos: "minérios de cobre e seus concentrados, em bruto ou beneficiados", "minérios de ferro e seus concentrados, em bruto ou beneficiados, exceto pelletizados ou sinterizados" e "óleos brutos de petróleo" (este último sendo justificado, em grande parte, pela variação do preço do óleo no mercado internacional). Apenas os preços de "gás natural, liquefeito ou no estado gasoso" seguiram caminho contrário, tendo recuado no período.

Já em termos do indicador acumulado no ano, dois produtos se destacaram com variações negativas: "gás natural, liquefeito ou no estado gasoso" e "minérios de ferro pelletizados ou sinterizados". E outros dois se destacaram variações positivas: "minérios de ferro e seus concentrados, em bruto ou beneficiados, exceto pelletizados ou sinterizados" e "óleos brutos de petróleo".

Produtos		Variação		Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	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	+		+		4º
Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelletizados ou sinterizados	0710.2015	+	+	+	+	1º
Minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	0710.2030		-		-	
Óleos brutos de petróleo	0600.2030	+	+	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Alimentos: em novembro, os preços do setor variaram, em média, 3,48%, maior resultado na perspectiva da comparação contra o mês anterior desde setembro de 2015 (5,47%). Com o resultado de novembro, o acumulado no ano foi para 7,67%, superior ao que havia sido o de novembro de 2018 (6,10%). Vale dizer que, em termos de acumulado, em 2018 os dados foram decrescendo de setembro (9,04%) a novembro, já em 2019, desde julho (-0,31%) observou-se uma tendência de alta. Na comparação novembro 2019/novembro 2018, a variação foi de 9,85%, maior resultado desde setembro de 2018 (10,18%).

O destaque dado ao setor, para além do fato de ser a atividade de maior contribuição no cálculo do total das indústrias extrativas e de transformação (24,26%), foi a segunda maior variação no M/M-1, a quarta no M/M-12 (sempre positivas) e a primeira influência tanto no M/M-1 (0,79 p.p. em 0,91%) quanto no acumulado no ano (1,72 p.p. em 4,55%).

Em termos de produtos, os destaques em termos de variação são todos do grupo Abate e fabricação de produtos de carne, sendo que dois são carnes bovinas, um carne de aves e o outro, carne suína. Já em termos de influência, dos quatro produtos (2,38 p.p. em 3,48%) destacados, dois são do mesmo grupo anterior ("carnes de bovinos frescas ou refrigeradas" e "carnes e miudezas de aves congeladas"), um de Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais ("resíduos da extração de soja") e o último de Fabricação e refino de açúcar ("açúcar VHP (very high polarization)").

Na análise do setor, não se pode perder de vista que as exportações de carne têm sido estimuladas ao longo do ano, particularmente por conta dos problemas de abastecimento interno na China, mas também pela depreciação do Real (de 1,7% em novembro e de 6,9% no acumulado no ano). No caso do câmbio, os efeitos também recaem sobre outros produtos da pauta de exportação, como são "resíduos da extração de soja" e "açúcar VHP (very high polarization)".

Produtos		Variação		Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	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 comestíveis de bovinos, secas, salgadas ou defumadas	1013.2020	+	+			
Carnes e miudezas de aves congeladas	1012.2030					2º
Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	1012.2040	+				
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 Pesquisa, Coordenação de Indústria

Papel e celulose: os preços do setor apresentaram uma variação de -0,58% no índice M/M-1 de novembro de 2019, levando o acumulado no ano a um resultado negativo de 11,38%. Na comparação com de novembro de 2018, M/M-12, o indicador apresentou variação negativa de 11,47%.

A atividade se destacou neste mês por ter apresentado, dentre todos os setores da Indústria Geral, a terceira maior variação, em módulo, no acumulado do ano, e a primeira maior variação, em módulo, no indicador M/M-12.

Dentre os produtos que compõem a atividade, os que mais se destacaram em M/M-1 foram "caixas de papelão ondulado ou corrugado", "papel kraft para embalagem não revestido", "papel para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos: ofsete, bíblia, etc., não revestido", e "cadernos", todos

com variações negativas. Estes quatro produtos totalizaram -0,82 p.p. do indicador M/M-1 de novembro, ou seja, os demais produtos da atividade representaram 0,24 p.p. do mesmo resultado.

Produtos		Variação		Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-1	Acum	
Absorventes e tampões higiênicos de qualquer matéria	1742.2010		-		-	
Cadernos	1741.2060	-	-	-		
Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	1733.2010	-		-		2º
Caixas ou outras cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	1732.5010					4º
Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	1721.2080	-	-	-	-	
Papel para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (ofsete, bíblia, bouffant, couché, monolucido, etc.), não revestido	1721.2150			-		3º
Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução	1710.2035		-		-	1º
Sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	1731.5040	+			+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: depois de dois resultados positivos, na comparação do mês contra o mês anterior, a variação média de preços foi de -0,47%. Com isso, o acumulado no ano ficou em 15,82%. Na comparação novembro 2019/novembro 2018, os preços mais recentes estavam 4,99% maiores que os do ano anterior. A título de comparação, em novembro de 2018, os preços eram 18,67% maiores que os de novembro de 2017.

O destaque dado ao setor se deveu ao fato de ter sido a segunda maior variação no acumulado e a segunda maior influência no mesmo acumulado (1,47 p.p. em 4,55%).

Dos quatro produtos que mais influenciaram o resultado, apenas a variação de "óleo diesel" (o de maior peso no cálculo do setor, 40,74%) foi negativa. Completam essa lista (-0,64 p.p. em -0,47%) os seguintes produtos: "álcool etílico (anidro ou hidratado)", "gasolina, exceto para aviação" e "gás liquefeito de petróleo (GLP)".

Produtos		Variação		Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-1	Acum	
Álcool etílico não desnaturado, 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
Óleo diesel	1921.2100	-	+	-	+	1º
Óleos combustíveis, exceto diesel	1921.2095				+	4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Perfumaria, sabões e produtos de limpeza: em novembro, os preços do setor variaram, em média, -1,88%, maior redução de preços entre todas as atividades analisadas no IPP. Com este resultado mensal, a variação acumulada no ano alcançou 1,78% e um valor muito semelhante (1,79%) no acumulado nos últimos 12 meses.

Os quatro produtos com maiores variações de preços no mês apresentaram valores negativos, sendo que três destes foram os que mais influenciaram o resultado (lembrando que influência é o resultado da variação multiplicado pelo peso do produto na atividade). O produto "desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos" não foi um destaque em termos de variação, porém foi um dos quatro produtos que mais influenciaram os resultados no mês e no acumulado do ano, com resultados negativos em ambos os casos. Os demais produtos que mais contribuíram para o índice deste mês, perfazendo -1,85 p.p. em -1,88%, foram "sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes", "detergentes ou sabões líquidos, para uso doméstico ou industrial" e "xampus para os cabelos", os dois primeiros também foram destaques no acumulado do ano, porém com sinal trocado, ou seja, apresentaram aumentos de preços, junto com o produto "preparações capilares, exceto para ondulações, alisamentos e xampus" que foi também destaque no acumulado do ano.

Produtos		Variação		Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-1	Acum	
Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	2063.2070		-	-	-	2º
Prepar.capilares (condicionadores/cremes/fixadores/tinturas/descolorantes)-exc.xampus e prep.p/ondulações/alisam/permanentes	2063.7020		+		+	
Preparações para dar brilho e polimentos em vidros, metais, madeira e outros materiais - inclusive preparações multiuso	2062.7050	-	+			
Sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	2061.2100	-	+	-	+	1º
Sabões ou detergentes líquidos; produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	2061.2050	-		-	+	3º
Xampus para os cabelos	2063.2260	-		-		4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: em novembro, a variação média dos preços do setor foi de -0,81%, quinta variação negativa observada ao longo do ano. No acumulado, a variação ficou em -4,88% e, na comparação novembro 2019/novembro 2018, foi de -8,04%, quinto resultado negativo consecutivo nessa perspectiva. Vale observar que, em termos de número-índice, outubro de 2018 foi o pico da série, 108,63, ou seja, em novembro de 2019, o número-índice de 95,12 representa uma queda de preços de mais de 13 pontos percentuais em um período de 13 meses.

O destaque do setor se deve ao fato de ter sido a quarta maior influência (em módulo) entre todas as atividades industriais na comparação com o mês imediatamente anterior e no acumulado do ano.

O grande responsável pelo resultado do mês (novembro em relação a outubro) foram os preços do grupo de produtos denominado "produtos químicos inorgânicos", o qual alcançou -2,48%.

Os quatro produtos de maior influência na atividade somaram juntos -0,56 p.p., em -0,81% no resultado da comparação novembro/outubro, foram: "adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados", "adubos ou fertilizantes à base de NPK", "propeno (propileno) não saturado" todos com resultados negativos e "polietileno de baixa

densidade (PEBD)“ com resultado positivo. Os dois primeiros produtos fazem parte dos “produtos químicos inorgânicos” e explicam o destaque a esse grupo.

Vale dizer que esse grupo apresentou uma variação negativa de 11,40% no acumulado do ano enquanto a atividade como um todo acumulou no ano -4,88%.

Produtos		Variação		Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-1	Acum	
Aubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030		-	-	-	1º
Aubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	2013.2060		-	-	-	4º
Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado	2021.2020	-	-			
Carbono (negros de carbono ou negros de fumo e outras formas de carbono não especificadas)	2029.2800	+				
Fungicidas para uso na agricultura	2051.2110					3º
Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	2051.2130					2º
Hidróxido de sódio (soda cáustica)	2011.2050	-				
Polietileno de alta densidade (PEAD)	2031.2130				-	
Polietileno de baixa densidade (PEBD)	2031.2140			+		
Polipropileno (PP)	2031.2230				-	
Propeno (propileno) não saturado	2021.2100			-		
Superfosfatos (simples, duplo ou triplo)	2012.5170	-				
Tereftalato de polietileno (PET)	2031.2290		-			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Farmacêutica: na comparação novembro 2019/outubro 2019, os preços do setor variaram em média 1,32%. Com isso, o acumulado ficou em 10,57%. A título de comparação, em novembro de 2018, o acumulado era de 2,73%. Na comparação novembro 2019/novembro 2018, a variação foi de 10,10%. Vale dizer que, nesta perspectiva, as variações observadas em 2019 foram as maiores da série, o ápice tendo sido a observada em junho 2019 (11,26%).

Os quatro produtos de maior destaque (ver quadro a seguir), em termos de influência, responderam por 1,29 p.p., na variação de 1,32%, o que significa que a influência dos demais oito produtos foi positiva (0,03 p.p.).

Produtos		Variação		Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-1	Acum	
Base de ácidos nucléicos, 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 alcalóides ou seus derivados	2121.2322		+			
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 Pesquisa, Coordenação de Indústria

Metalurgia: ao comparar os preços médios de novembro contra outubro, houve uma variação de -1,41%, quinta variação negativa no ano, trazendo o acumulado no ano para -1,13% e em 12 meses para -2,98%. Os resultados dos acumulados no ano e em 12 meses são muito diferentes do que ocorreu em novembro de 2018, quando o acumulado no ano havia ficado em 15,68% e o acumulado em 12 meses, em 16,54%.

O resultado do mês foi obtido graças, principalmente, aos produtos cujos preços dependem dos valores praticados no mercado internacional (especialmente os derivados de alumínio), da taxa de câmbio e dos produtos do grupo de metalurgia de matérias não ferrosos e de siderurgia. São eles: "óxido de alumínio (alumina calcinada)", "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono" e "bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras", todos com influência negativa sobre o indicador M/M-1. Em conjunto, esses três produtos e mais o "ferronióbio" representaram -1,35 p.p. da variação no mês, e os demais 20 produtos, -0,06 p.p.

Dos quatro produtos citados como destaques em termos de influência no resultado do mês, dois são comuns na análise do acumulado no ano, são eles: "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono" e "óxido de alumínio (alumina calcinada)", ambos com valores negativos. Já os produtos "chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm" e "ouro para usos não monetários" tiveram impacto positivo no indicador acumulado no ano.

O comportamento do setor é influenciado, principalmente, pela combinação dos resultados dos grupos siderúrgicos (ligado aos produtos de aço) e do grupo de materiais não ferrosos (cobre, alumínio e ouro), que têm comportamentos de preços diferentes. O primeiro grupo, ligado ao setor siderúrgico, é afetado pela necessidade de escoamento do aço chinês após restrições à comercialização em outros mercados, pela flutuação dos valores do minério de ferro e do Real frente ao Dólar. Em relação ao segundo grupo - materiais não ferrosos - os preços costumam apresentar seus resultados ligados às cotações das bolsas internacionais, mais especificamente a "London Metal Exchange" (LME), o que, em novembro, explica principalmente os preços dos produtos de alumínio.

Produtos		Variação		Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-1	Acum	
Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	2422.2020					
Bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	2422.2035					3º
Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras	2422.2080	-		-		
Chapas a quente de aço ao carbono, não revestidos	2422.2115	+				
Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	2441.2045		+		+	4º
Ferro-gusa	2411.2010		-			
Ferronióbio	2412.2040			+		
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	2421.2030	-		-	-	1º
Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	2442.2075		+		+	2º
Óxido de alumínio (alumina calcinada)	2441.2120	-	-	-	-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: em novembro, a variação observada no setor foi de 0,03%, quando comparada com o mês imediatamente anterior, sendo esta a terceira variação positiva seguida e o 10º aumento observado em 11 meses do ano de 2019. Com este resultado do indicador M/M₋₁ de novembro, a variação acumulada no ano e a variação acumulada nos últimos 12 meses alcançaram, respectivamente, 4,39% e 4,98%.

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 no mês de 8,50%.

A "fabricação de automóveis, camionetas e utilitários", grupo econômico analisado da atividade, apresentou, no mês de novembro, uma estabilidade de preços na comparação com outubro, com o resultado de 0,00%. Vale destacar também que, dos 11 meses analisados no ano, o grupo apresentou aumento médio de preços oito vezes. E este grupo acumula, durante o ano de 2019, uma variação de 4,52%.

Já em uma análise por produtos no setor, é possível observar que entre os quatro produtos de maior influência no M/M₋₁, dois deles impactaram positivamente o índice: "caminhão-trator, para reboques e semirreboques" e "freios, servo-freios ou suas peças e acessórios, para veículos automotores". E dois produtos apresentaram influência negativa: "carrocerias para ônibus" e "peças e acessórios para sistemas de direção e suspensão para veículos automotores, exceto molas". A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês imediatamente anterior foi nula (0,00 p.p.), ou seja, foram os demais 19 produtos da atividade que contribuíram com os 0,03 p.p. da variação do setor.

Em relação ao indicador acumulado no ano, todos os quatro produtos de maior influência no índice também o impactaram positivamente: "automóveis para passageiros, a gasolina ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada", "caminhão-trator, para reboques e semirreboques", "caminhão diesel com capacidade superior a 5t" 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-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 (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2015		+	+	+	
Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2050				+	
Carrocerias para caminhões, inclusive as cabines	2930.2040	-				
Carrocerias para ônibus	2930.2050	-		-		
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 e acessórios para sistemas de direção e suspensão para veículos automotores exceto molas	2944.7010			-		
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040					3º
Rodas, suas partes ou acessórios (discos, raios, calotas, etc.) para veículos automotores	2949.2150	+				
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 Pesquisa, Coordenação de Indústria

Outros equipamentos de transporte: o setor apresentou variação média de preços de 1,77% no indicador M/M-1 de novembro, quarto resultado mais expressivo dentro todos os setores analisados. Este foi o quarto aumento seguido observado na atividade, que acumula uma variação durante o ano de 2019 no valor de 7,80%. Já a variação acumulada em 12 meses apresentou resultado de 10,15%, sendo essa a segunda maior variação para este indicador entre todas as atividades analisadas.

Dentre os produtos que mais influenciaram os resultados M/M-1 e acumulado no ano, todos apresentaram variação positiva e os que mais se destacam são justamente os dois de maior peso no setor: “aviões de peso superior a 2.000 kg” e “motocicletas com mais de 50cm³”.

Por fim, vale destacar que o aumento observado no indicador M/M-1 pode ser justificado, em parte, por dois motivos. O primeiro, ligado ao produto “aviões de peso superior a 2.000 kg”, é a apreciação do Dólar frente ao Real que, em novembro, ficou na casa de 1,7%. O segundo motivo, esse relacionado ao produto “motocicletas com mais de 50cm³”, é o lançamento de novos modelos no mercado.

Produtos		Variação		Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	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.a poio à expl.petróleo; plataformas, flutuantes/submersíveis	3011.5070	+	+	+	+	3º
Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm ³	3091.7010	+	+	+	+	2º
Peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motocicletos e outros ciclomotores excluindo motores	3091.6060	+	+	+	+	4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, 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 - novembro de 2019 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
B - Indústrias Extrativas	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	4,81	0,05
	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	+		
	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	+		
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	-		
10 - Alimentos	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	2,38	1,10
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+		
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+		
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	+	0,84	0,00
	1122.2090	Refrigerantes	+		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafia	+		
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	+		
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	0,68	0,00
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1323.2060	Sacos, inclusive contentores flexíveis (big-bags) para embalagem, de matérias têxteis artificiais ou sintéticas, quando integrados à tecelagem	-	-0,03	0,08
	1330.2020	Tecidos de malha de algodão, exceto atalhados	+		
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	-		
	1354.2090	Tecido não tecido ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados	+		
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino	+	-0,01	0,09
	1411.2010	Calcinhas de malha	-		
	1412.2390	Vestidos de malha	-		
	1412.2070	Bermudas, jardineiras, shorts, calças e semelhantes, de malha, de uso feminino	+		
15 - Calçados e artigos de couro	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	-	-0,91	-0,06
	1532.5055	Tênis de qualquer material	-		
	1510.5030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	+		
	1533.5010	Calçados de mat. sintético, montado (sapatos/botas/sandálias/chinelos, etc.) - exc. tênis ou para uso profissional	-		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	-	0,62	0,03
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes (MDF e outros)	+		
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+		
	1622.2090	Portas e janelas de madeira	+		
17 - Papel e celulose	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	-	-0,82	0,24
	1721.2080	Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	-		
	1721.2150	Papel para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (ofsete, bíblia, bouffant, couché, monolucido, etc.), não revestido	-		
	1741.2060	Cadernos	-		
18 - Impressão	1813.2050	Etiquetas e rótulos impressos em suporte de plástico ou de outro material, exceto papel	+	0,72	0,05
	1813.2140	Rótulos adesivos de papel, impressos, elaborados exclusivamente pela indústria gráfica	+		
	1811.2180	Revistas periódicas, impressas sob encomenda	+		
	1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda (infantis, literários, técnicos e profissionais, didáticos e paradidáticos)	+		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.2100	Óleo diesel	-	-0,64	0,17
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+		
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+		
	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	-	-1,85	-0,03
	2061.2050	Sabões ou detergentes líquidos; produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	-		
	2063.2260	Xampus para os cabelos	-		
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-		
20C -Outros produtos químicos	2013.2060	Adbos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-	-0,56	-0,25
	2013.2030	Adbos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-		
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	-		
	2031.2140	Poliétileno de baixa densidade (PEBD)	+		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
21 - Farmacêutica	2121.7500	Medicamentos não especificados anteriormente	+	1,29	0,03
	2121.7110	Base de ácidos nucléicos, seus sais ou outros heterocíclicos e à base de sulfonamidas, ncm 3004.90.7 exceto cetoconazol	+		
	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	+		
	2121.2185	Medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto contraceptivos	+		
22 - Borracha e Plástico	2222.2140	Garrafas, garrafões e artigos semelhantes de plástico	+	0,37	-0,09
	2221.7010	Chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plásticos, inclusive tiras ou fitas, mesmo em rolos (fita isolante)	+		
	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	+		
	2211.2130	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	+		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	-0,16	0,05
	2342.2030	Ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm)	-		
	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	+		
	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)	-	-1,35	-0,06
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-		
	2422.2080	Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras	-		
	2412.2040	Ferronióbio	+		
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	-	-0,81	0,10
	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	-		
	2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	-		
	2512.2030	Esquadrias de alumínio (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	-		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	+	0,95	-0,03
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+		
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+		
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - novembro 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	+	0,38	0,16
	2751.2020	Fornos de microondas	+		
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+		
	2731.7050	Quadros, painéis, cabines e outr. suportes, equipados c/aparelhos elétr. de interrupção ou proteção, p/qualquer tensão	-		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2814.2010	Compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+	0,57	0,25
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis, inclusive os do tiposplit system	+		
	2840.2270	Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar, inclusive ferramentas elétricas manuais	-		
	2829.2070	Balanças para pesagem, dosagem ou contagem	-		
29 - Veículos automotores	2920.2015	Caminhão-tractor (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+	0,00	0,03
	2930.2050	Carrocerias para ônibus	-		
	2944.7010	Peças e acessórios para sistemas de direção e suspensão para veículos automotores exceto molas	-		
	2943.7010	Freios (travões), servo-freios ou suas peças e acessórios (discos, pratos, tambores, cilindros, etc.), para veículos automotores	+		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	1,77	0,00
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm ³	+		
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motociclos e outros ciclomotores excluindo motores	+		
	3011.5070	Fabricação de embarcações p/transp.,incl.petroleiro;embarc. apoio à expl.petróleo; plataformas, flutuantes/submersíveis	-		
31 - Móveis	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para cozinhas e que sejam embutidos ou modulados	-	-0,39	0,15
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	-		
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	-		
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Variação MM-1(%)

Seções e Atividades de Indústria	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	maí/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19
Indústria Geral	-1,62	-1,56	-0,75	0,45	1,59	1,22	1,39	-1,13	-1,20	0,91	0,50	0,60	0,91
B - Indústrias Extrativas	-0,49	-8,13	-7,59	7,97	12,13	3,02	6,50	-0,10	-1,27	7,67	-10,49	-4,76	4,86
C - Indústrias de Transformação	-1,68	-1,23	-0,46	0,15	1,13	1,13	1,14	-1,18	-1,19	0,56	1,11	0,87	0,72
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,19	2,03	-0,99	-0,52	0,56	1,30	1,76	-0,76	-1,61	1,01	1,30	2,00	3,48
11 - Fabricação de bebidas	-0,31	0,41	-0,84	-0,07	-0,34	0,09	-0,08	0,18	-0,16	0,07	0,53	0,40	0,84
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,61	1,94	-2,19	-0,49	1,92	0,21	1,49	-2,91	-1,34	3,29	1,69	-1,87	0,68
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,48	-0,44	0,55	0,08	1,24	-0,20	0,41	-0,11	-0,67	0,40	0,00	0,54	0,05
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-1,06	0,41	0,33	0,90	2,19	0,64	-0,20	-1,86	0,11	0,11	-0,71	0,14	0,08
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	-0,53	-1,25	-0,80	0,28	1,11	0,86	-2,22	-3,63	-0,42	0,54	1,58	-1,23	-0,97
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,69	0,17	-2,77	0,56	1,35	-0,79	0,30	-1,29	-1,17	0,98	1,48	-0,64	0,65
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,38	-0,11	-1,19	-0,25	-0,13	0,54	-0,47	-4,64	-0,82	-1,07	-1,50	-1,80	-0,58
18 - Impressão e reprodução de gravações	1,71	1,87	0,86	-0,66	-0,07	1,09	1,95	-1,10	0,60	0,11	-1,04	-1,09	0,77
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-7,24	-9,36	1,15	4,18	6,77	3,18	3,29	-7,24	-2,67	-0,32	3,64	4,05	-0,47
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,15	0,02	0,71	0,44	-0,63	0,03	1,20	1,58	-1,66	1,36	-0,66	1,34	-1,88
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-4,79	-3,32	-3,23	-1,89	0,07	0,70	1,20	0,66	-2,20	0,53	0,98	-0,89	-0,81
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,28	-0,43	-0,13	1,48	0,31	1,81	3,19	2,39	-1,30	-0,50	1,04	0,57	1,32
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,81	-0,19	0,30	-0,42	-0,62	0,26	-0,45	-0,16	0,53	0,16	0,89	-0,30	0,28
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,45	-1,06	0,13	-0,26	1,51	0,42	-0,49	-0,15	0,65	-0,29	0,22	0,47	-0,11
24 - Metalurgia	-0,06	-1,87	-1,70	-0,73	0,75	1,65	1,26	0,40	-3,75	1,91	1,15	-0,50	-1,41
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-2,03	0,70	-0,14	0,18	0,74	1,50	0,83	0,01	-0,17	0,57	1,34	0,42	-0,71
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,23	-0,45	-0,39	-0,56	0,21	0,55	0,66	0,01	-0,39	1,33	0,83	0,19	0,92
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,59	0,29	2,29	-0,27	0,26	0,56	0,14	-0,14	-0,07	0,41	0,42	0,79	0,54
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,59	-0,02	0,78	0,74	1,13	0,77	0,37	-0,41	0,43	0,99	0,40	0,08	0,82
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,05	0,57	1,07	0,24	0,23	0,42	0,29	0,07	0,26	-0,01	0,94	0,78	0,03
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,78	2,18	-2,03	-0,17	2,19	1,17	1,73	-1,85	-1,04	3,65	1,85	0,44	1,77
31 - Fabricação de móveis	1,30	0,00	0,95	0,62	0,12	2,02	1,90	-0,50	-0,35	0,27	-0,30	0,21	-0,24

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	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	maí/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19
Indústria Geral	11,38	9,64	-0,75	-0,30	1,28	2,52	3,95	2,78	1,55	2,48	2,98	3,61	4,55
B - Indústrias Extrativas	37,79	26,58	-7,59	-0,23	11,87	15,25	22,75	22,63	21,07	30,36	16,68	11,13	16,53
C - Indústrias de Transformação	10,31	8,96	-0,46	-0,31	0,82	1,97	3,13	1,91	0,70	1,26	2,39	3,28	4,03
10 - Fabricação de produtos alimentícios	6,10	8,25	-0,99	-1,51	-0,96	0,33	2,09	1,32	-0,31	0,70	2,01	4,04	7,67
11 - Fabricação de bebidas	-3,19	-2,80	-0,84	-0,91	-1,24	-1,15	-1,23	-1,05	-1,20	-1,13	-0,61	-0,22	0,62
12 - Fabricação de produtos do fumo	10,75	12,90	-2,19	-2,67	-0,79	-0,59	0,89	-2,04	-3,35	-0,18	1,51	-0,39	0,28
13 - Fabricação de produtos têxteis	8,13	7,66	0,55	0,63	1,88	1,67	2,09	1,97	1,29	1,69	1,69	2,24	2,30
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	7,37	7,81	0,33	1,23	3,45	4,11	3,91	1,97	2,09	2,20	1,48	1,63	1,71
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	4,01	2,71	-0,80	-0,52	0,59	1,45	-0,80	-4,41	-4,80	-4,29	-2,78	-3,98	-4,91
16 - Fabricação de produtos de madeira	10,72	10,91	-2,77	-2,23	-0,91	-1,69	-1,40	-2,67	-3,81	-2,86	-1,42	-2,05	-1,42
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	12,36	12,25	-1,19	-1,45	-1,57	-1,04	-1,51	-6,08	-6,84	-7,84	-9,22	-10,86	-11,38
18 - Impressão e reprodução de gravações	1,85	3,76	0,86	0,19	0,12	1,21	3,18	2,05	2,66	2,78	1,71	0,60	1,38
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	17,70	6,69	1,15	5,38	12,51	16,09	19,91	11,23	8,26	7,91	11,83	16,36	15,82
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	3,84	3,86	0,71	1,16	0,53	0,56	1,77	3,37	1,65	3,04	2,36	3,73	1,78
20C - Fabricação de outros produtos químicos	23,35	19,25	-3,23	-5,05	-4,98	-4,32	-3,17	-2,54	-4,68	-4,18	-3,24	-4,10	-4,88
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2,73	2,29	-0,13	1,35	1,67	3,50	6,80	9,35	7,93	7,39	8,51	9,13	10,57
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	10,96	10,75	0,30	-0,12	-0,73	-0,47	-0,92	-1,07	-0,55	-0,39	0,49	0,19	0,47
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	5,89	4,77	0,13	-0,13	1,38	1,80	1,30	1,15	1,81	1,51	1,73	2,21	2,10
24 - Metalurgia	15,68	13,51	-1,70	-2,41	-1,69	-0,07	1,19	1,59	-2,23	-0,36	0,79	0,29	-1,13
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	4,21	4,94	-0,14	0,04	0,78	2,29	3,14	3,15	2,98	3,56	4,96	5,39	4,64
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	3,81	3,35	-0,39	-0,95	-0,74	-0,20	0,46	0,47	0,08	1,41	2,26	2,45	3,39
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	8,04	8,35	2,29	2,01	2,28	2,85	3,00	2,85	2,78	3,20	3,64	4,46	5,02
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	7,74	7,71	0,78	1,53	2,68	3,47	3,85	3,43	3,87	4,90	5,32	5,41	6,28
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	5,80	6,40	1,07	1,31	1,54	1,97	2,27	2,33	2,60	2,59	3,55	4,36	4,39
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	13,42	15,89	-2,03	-2,19	-0,05	1,12	2,87	0,97	-0,09	3,56	5,47	5,93	7,80
31 - Fabricação de móveis	9,25	9,24	0,95	1,57	1,69	3,75	5,72	5,20	4,83	5,12	4,80	5,03	4,77

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	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19
Indústria Geral	11,85	9,64	8,31	8,38	8,94	8,55	7,32	3,76	1,37	1,43	-0,95	0,33	2,92
B - Indústrias Extrativas	44,11	26,58	15,56	22,02	31,09	28,83	36,10	28,62	24,04	31,44	4,28	1,59	7,06
C - Indústrias de Transformação	10,60	8,96	7,98	7,82	8,02	7,70	6,14	2,70	0,40	0,14	-1,16	0,30	2,75
10 - Fabricação de produtos alimentícios	5,90	8,25	8,34	6,87	6,25	6,37	4,86	0,69	-0,73	0,73	1,27	4,89	9,85
11 - Fabricação de bebidas	-4,00	-2,80	-1,76	-0,31	-0,26	1,78	3,09	4,00	3,69	-0,17	0,00	-0,12	1,03
12 - Fabricação de produtos do fumo	11,56	12,90	12,44	11,24	12,51	9,97	6,49	0,59	-1,67	-0,98	-2,78	2,16	2,23
13 - Fabricação de produtos têxteis	8,65	7,66	8,38	7,91	8,13	6,06	4,81	3,67	2,50	1,80	0,24	1,31	1,85
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	3,80	7,81	3,93	4,83	5,79	5,90	5,02	1,10	1,89	2,03	1,63	0,96	2,13
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	4,05	2,71	1,78	1,68	2,56	2,08	-1,87	-6,27	-6,24	-7,08	-7,04	-5,68	-6,10
16 - Fabricação de produtos de madeira	12,25	10,91	7,97	7,30	7,80	3,92	0,58	-1,70	-2,88	-5,29	-5,63	-1,22	-1,26
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	13,37	12,25	9,82	8,73	7,74	5,80	1,31	-5,05	-7,14	-9,07	-12,47	-11,29	-11,47
18 - Impressão e reprodução de gravações	1,35	3,76	7,49	6,55	6,36	7,98	8,95	7,60	6,68	4,15	0,84	4,24	3,28
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	18,67	6,69	4,62	12,55	19,29	18,00	13,52	2,40	-0,57	-1,03	-4,52	-2,16	4,99
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	4,35	3,86	4,81	5,17	5,42	3,59	2,85	7,12	2,89	3,11	1,92	3,60	1,79
20C - Fabricação de outros produtos químicos	23,47	19,25	13,24	9,89	6,92	6,51	5,06	1,06	-5,78	-7,47	-10,37	-11,72	-8,04
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2,88	2,29	1,14	1,51	2,03	5,43	8,55	11,26	10,74	8,85	9,31	10,06	10,10
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	10,58	10,75	10,90	9,57	8,23	8,14	6,63	4,23	4,45	3,57	3,52	0,81	0,28
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	7,15	4,77	7,86	5,26	6,05	5,35	3,51	2,01	0,76	-0,20	0,85	2,60	1,02
24 - Metalurgia	16,54	13,51	11,66	8,13	7,20	6,79	5,93	3,51	-2,20	-1,43	-3,83	-1,65	-2,98
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	4,15	4,94	4,12	4,24	4,56	5,58	5,80	4,54	2,82	4,06	4,06	3,97	5,37
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	3,72	3,35	4,36	1,92	2,07	2,56	1,51	1,83	1,04	2,15	1,35	1,76	2,93
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	9,44	8,35	10,08	9,12	9,22	8,96	7,93	5,98	5,75	5,62	6,08	5,38	5,32
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	8,48	7,71	8,36	9,67	10,21	9,38	9,72	9,40	8,12	7,86	6,33	7,07	6,25
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	6,05	6,40	6,19	6,18	6,20	6,18	5,76	5,56	4,87	4,00	4,26	4,89	4,98
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	14,22	15,89	15,23	13,87	15,22	13,13	9,99	5,02	2,66	4,31	2,27	9,08	10,15
31 - Fabricação de móveis	9,21	9,24	8,77	8,54	7,46	9,63	9,66	8,18	6,27	6,19	5,98	6,38	4,77

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	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	maí/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19
Indústria Geral	101,58	100,00	99,25	99,70	101,28	102,52	103,95	102,78	101,55	102,48	102,98	103,61	104,55
B - Indústrias Extrativas	108,85	100,00	92,41	99,77	111,87	115,25	122,75	122,63	121,07	130,36	116,68	111,13	116,53
C - Indústrias de Transformação	101,24	100,00	99,54	99,69	100,82	101,97	103,13	101,91	100,70	101,26	102,39	103,28	104,03
10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,01	100,00	99,01	98,49	99,04	100,33	102,09	101,32	99,69	100,70	102,01	104,04	107,67
11 - Fabricação de bebidas	99,60	100,00	99,16	99,09	98,76	98,85	98,77	98,95	98,80	98,87	99,39	99,78	100,62
12 - Fabricação de produtos do fumo	98,10	100,00	97,81	97,33	99,21	99,41	100,89	97,96	96,65	99,82	101,51	99,61	100,28
13 - Fabricação de produtos têxteis	100,44	100,00	100,55	100,63	101,88	101,67	102,09	101,97	101,29	101,69	101,69	102,24	102,30
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	99,59	100,00	100,33	101,23	103,45	104,11	103,91	101,97	102,09	102,20	101,48	101,63	101,71
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	101,26	100,00	99,20	99,48	100,59	101,45	99,20	95,59	95,20	95,71	97,22	96,02	95,09
16 - Fabricação de produtos de madeira	99,84	100,00	97,23	97,77	99,09	98,31	98,60	97,33	96,19	97,14	98,58	97,95	98,58
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	100,11	100,00	98,81	98,55	98,43	98,96	98,49	93,92	93,16	92,16	90,78	89,14	88,62
18 - Impressão e reprodução de gravações	98,16	100,00	100,86	100,19	100,12	101,21	103,18	102,05	102,66	102,78	101,71	100,60	101,38
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	110,32	100,00	101,15	105,38	112,51	116,09	119,91	111,23	108,26	107,91	111,83	116,36	115,82
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	99,98	100,00	100,71	101,16	100,53	100,56	101,77	103,37	101,65	103,04	102,36	103,73	101,78
20C - Fabricação de outros produtos químicos	103,44	100,00	96,77	94,95	95,02	95,68	96,83	97,46	95,32	95,82	96,76	95,90	95,12
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	100,43	100,00	99,87	101,35	101,67	103,50	106,80	109,35	107,93	107,39	108,51	109,13	110,57
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	100,19	100,00	100,30	99,88	99,27	99,53	99,08	98,93	99,45	99,61	100,49	100,19	100,47
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	101,07	100,00	100,13	99,87	101,38	101,80	101,30	101,15	101,81	101,51	101,73	102,21	102,10
24 - Metalurgia	101,91	100,00	98,30	97,59	98,31	99,93	101,19	101,59	97,77	99,64	100,79	100,29	98,87
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	99,31	100,00	99,86	100,04	100,78	102,29	103,14	103,15	102,98	103,56	104,96	105,39	104,64
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	100,45	100,00	99,61	99,05	99,26	99,80	100,46	100,47	100,08	101,41	102,26	102,45	103,39
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	99,71	100,00	102,29	102,01	102,28	102,85	103,00	102,85	102,78	103,20	103,64	104,46	105,02
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	100,02	100,00	100,78	101,53	102,68	103,47	103,85	103,43	103,87	104,90	105,32	105,41	106,28
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	99,44	100,00	101,07	101,31	101,54	101,97	102,27	102,33	102,60	102,59	103,55	104,36	104,39
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	97,87	100,00	97,97	97,81	99,95	101,12	102,87	100,97	99,91	103,56	105,47	105,93	107,80
31 - Fabricação de móveis	100,00	100,00	100,95	101,57	101,69	103,75	105,72	105,20	104,83	105,12	104,80	105,03	104,77

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	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19
Indústria Geral	-1,62	-1,56	-0,75	0,45	1,59	1,22	1,39	-1,13	-1,20	0,91	0,50	0,60	0,91
Bens de Capital (BK)	0,85	1,28	0,52	0,29	0,93	0,80	0,77	-0,56	0,12	1,44	0,62	0,47	0,38
Bens Intermediários (BI)	-2,02	-2,81	-1,27	0,68	1,59	0,95	1,80	-1,16	-1,80	1,19	0,44	-0,01	0,34
Bens de consumo (BC)	-1,52	0,01	-0,25	0,16	1,72	1,70	0,93	-1,19	-0,59	0,42	0,54	1,50	1,82
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	-0,04	0,50	1,42	0,18	-0,03	1,02	0,15	0,04	0,14	-0,48	0,71	0,91	0,45
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-1,99	-0,15	-0,61	0,15	2,10	1,84	1,10	-1,45	-0,75	0,62	0,51	1,62	2,11

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19
Indústria Geral	11,38	9,64	-0,75	-0,30	1,28	2,52	3,95	2,78	1,55	2,48	2,98	3,61	4,55
Bens de Capital (BK)	9,59	10,99	0,52	0,81	1,75	2,56	3,35	2,77	2,89	4,37	5,02	5,51	5,91
Bens Intermediários (BI)	16,35	13,09	-1,27	-0,60	0,98	1,94	3,78	2,58	0,73	1,93	2,38	2,38	2,72
Bens de consumo (BC)	3,63	3,64	-0,25	-0,09	1,63	3,35	4,31	3,07	2,46	2,89	3,45	5,00	6,91
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	5,53	6,06	1,42	1,60	1,57	2,61	2,76	2,80	2,94	2,45	3,18	4,11	4,58
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	3,03	2,88	-0,61	-0,46	1,64	3,51	4,65	3,12	2,36	2,99	3,51	5,19	7,41

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Variação MM-12(%)

Grandes Categorias Econômicas	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19
Indústria Geral	11,85	9,64	8,31	8,38	8,94	8,55	7,32	3,76	1,37	1,43	-0,95	0,33	2,92
Bens de Capital (BK)	10,43	10,99	11,25	11,21	11,44	10,25	9,47	7,77	6,25	6,43	4,99	7,77	7,27
Bens Intermediários (BI)	17,13	13,09	10,69	10,59	10,62	9,16	7,46	3,26	-0,12	-0,05	-3,25	-2,50	-0,16
Bens de consumo (BC)	3,57	3,64	3,50	3,94	5,36	6,85	6,43	3,55	2,64	2,78	1,75	3,41	6,92
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	5,86	6,06	6,24	6,37	6,17	7,11	6,78	6,44	6,10	4,64	4,54	4,60	5,11
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	2,85	2,88	2,81	3,35	5,10	6,68	6,14	2,63	1,62	2,15	0,85	2,95	7,25

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	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19
Indústria Geral	101,58	100,00	99,25	99,70	101,28	102,52	103,95	102,78	101,55	102,48	102,98	103,61	104,55
Bens de Capital (BK)	98,74	100,00	100,52	100,81	101,75	102,56	103,35	102,77	102,89	104,37	105,02	105,51	105,91
Bens Intermediários (BI)	102,89	100,00	98,73	99,40	100,98	101,94	103,78	102,58	100,73	101,93	102,38	102,38	102,72
Bens de consumo (BC)	99,99	100,00	99,75	99,91	101,63	103,35	104,31	103,07	102,46	102,89	103,45	105,00	106,91
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	99,50	100,00	101,42	101,60	101,57	102,61	102,76	102,80	102,94	102,45	103,18	104,11	104,58
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	100,15	100,00	99,39	99,54	101,64	103,51	104,65	103,12	102,36	102,99	103,51	105,19	107,41

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Varição MM-1(%)

Grupos econômicos	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19
101 Abate e fabricação de produtos de carne	-	-	-2,78	-1,93	2,59	3,07	2,46	-1,22	-0,15	0,40	0,98	4,82	7,12
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-	-	-4,55	-0,91	-0,54	-1,35	2,06	0,57	-3,99	3,44	3,80	1,42	3,46
105 Laticínios	-	-	5,69	1,34	-0,95	1,67	1,27	-3,38	-2,09	2,75	-0,72	-0,70	0,75
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-	-	-0,24	0,27	0,56	0,11	1,75	-0,19	-0,61	0,22	0,65	3,32	-1,69
107 Fabricação e refino de açúcar	-	-	1,28	1,14	-1,41	1,74	2,14	0,02	-3,13	0,16	2,53	-0,64	3,32
108 Torrefação e moagem de café	-	-	-1,59	-1,23	-0,79	-0,43	-1,96	0,73	-2,28	-0,35	-0,55	-0,28	0,44
151 Curtimento e outras preparações de couro	-	-	-4,11	-1,41	1,05	0,42	0,12	-7,35	-3,63	0,98	3,40	-3,13	0,32
153 Fabricação de calçados	-	-	1,52	1,40	1,15	1,14	-3,71	-1,17	1,58	0,28	0,50	-0,07	-1,73
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-	-	-2,27	-1,85	-2,64	-0,83	0,29	-0,64	-0,63	0,00	1,33	-2,23	-2,48
203 Fabricação de resinas e elastômeros	-	-	-5,75	-3,59	0,25	1,05	3,01	-0,41	-3,90	1,49	1,06	-0,13	0,02
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-	-	-0,88	-1,91	3,22	0,04	-0,64	1,18	-1,14	0,16	-0,59	0,22	0,53
221 Fabricação de produtos de borracha	-	-	0,22	1,35	-0,87	0,81	0,24	-1,29	0,78	-0,70	2,23	-0,50	0,41
222 Fabricação de produtos de material plástico	-	-	0,33	-1,15	-0,51	0,03	-0,74	0,33	0,43	0,52	0,32	-0,22	0,23
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-	-	0,21	0,49	1,96	0,88	0,68	2,39	-1,08	0,99	1,04	0,39	-0,07
234 Fabricação de produtos cerâmicos	-	-	-0,35	1,40	0,86	1,52	1,13	-0,86	0,33	0,42	-1,14	0,09	-0,37
242 Siderurgia	-	-	-0,53	-0,55	-0,31	2,27	0,77	-0,20	-3,25	-0,19	-0,04	0,74	-1,17
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-	-	0,98	-2,09	0,19	0,70	1,00	0,37	0,03	-2,20	-1,52	-0,81	0,58
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-	-	1,03	0,22	-0,63	-0,33	-1,70	1,37	-1,63	1,01	2,13	0,47	0,83
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-	-	2,43	-0,10	-0,02	0,84	-1,12	1,82	0,28	1,76	0,10	1,57	0,31
275 Fabricação de eletrodomésticos	-	-	3,91	0,22	-0,19	0,29	0,52	-0,74	0,17	-0,94	0,25	0,19	0,50
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	-	-	0,21	1,28	1,16	1,28	-0,85	0,22	0,21	0,58	-0,07	-0,45	2,35
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	-	-	2,00	2,07	2,72	0,44	1,23	-2,62	-0,23	1,77	0,54	0,90	0,05
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	-	-	1,50	0,33	-0,09	0,67	0,01	0,05	0,39	-0,68	1,04	1,23	0,00

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Acumulado no ano (%)

Grupos econômicos	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19
101 Abate e fabricação de produtos de carne	-	-	-2,78	-4,66	-2,19	0,82	3,29	2,03	1,88	2,29	3,29	8,27	15,99
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-	-	-4,55	-5,43	-5,94	-7,21	-5,30	-4,77	-8,57	-5,42	-1,82	-0,43	3,01
105 Laticínios	-	-	5,69	7,11	6,09	7,86	9,24	5,55	3,34	6,18	5,41	4,68	5,46
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-	-	-0,24	0,03	0,59	0,70	2,46	2,27	1,65	1,88	2,54	5,95	4,15
107 Fabricação e refino de açúcar	-	-	1,28	2,43	0,98	2,74	4,94	4,96	1,68	1,84	4,42	3,75	7,19
108 Torrefação e moagem de café	-	-	-1,59	-2,80	-3,57	-3,99	-5,86	-5,17	-7,33	-7,66	-8,16	-8,42	-8,02
151 Curtimento e outras preparações de couro	-	-	-4,11	-5,46	-4,47	-4,07	-3,95	-11,01	-14,24	-13,40	-10,45	-13,26	-12,98
153 Fabricação de calçados	-	-	1,52	2,94	4,12	5,31	1,40	0,21	1,80	2,08	2,59	2,51	0,74
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-	-	-2,27	-4,07	-6,61	-7,39	-7,12	-7,71	-8,29	-8,29	-7,07	-9,15	-11,40
203 Fabricação de resinas e elastômeros	-	-	-5,75	-9,13	-8,91	-7,95	-5,18	-5,57	-9,26	-7,91	-6,94	-7,06	-7,04
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-	-	-0,88	-2,77	0,36	0,40	-0,24	0,93	-0,22	-0,06	-0,65	-0,44	0,09
221 Fabricação de produtos de borracha	-	-	0,22	1,58	0,70	1,51	1,75	0,44	1,22	0,52	2,76	2,25	2,67
222 Fabricação de produtos de material plástico	-	-	0,33	-0,82	-1,32	-1,29	-2,02	-1,70	-1,28	-0,77	-0,45	-0,67	-0,44
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-	-	0,21	0,71	2,68	3,58	4,28	6,78	5,63	6,67	7,78	8,20	8,13
234 Fabricação de produtos cerâmicos	-	-	-0,35	1,05	1,92	3,46	4,63	3,74	4,08	4,52	3,33	3,43	3,04
242 Siderurgia	-	-	-0,53	-1,07	-1,39	0,86	1,64	1,43	-1,86	-2,05	-2,09	-1,37	-2,52
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-	-	0,98	-1,13	-0,94	-0,25	0,75	1,12	1,15	-1,07	-2,58	-3,37	-2,81
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-	-	1,03	1,25	0,61	0,28	-1,42	-0,07	-1,70	-0,70	1,42	1,90	2,74
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-	-	2,43	2,32	2,30	3,16	2,00	3,86	4,16	5,99	6,09	7,76	8,09
275 Fabricação de eletrodomésticos	-	-	3,91	4,13	3,93	4,23	4,78	4,01	4,18	3,20	3,45	3,65	4,17
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	-	-	0,21	1,49	2,67	3,98	3,10	3,33	3,54	4,14	4,07	3,60	6,03
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	-	-	2,00	4,11	6,95	7,42	8,73	5,89	5,65	7,52	8,10	9,07	9,12
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	-	-	1,50	1,83	1,75	2,42	2,44	2,48	2,88	2,18	3,24	4,52	4,52

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Número-Índice (Dezembro de 2018 = 100)

Grupos econômicos	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19
101 Abate e fabricação de produtos de carne	-	100,00	97,22	95,34	97,81	100,82	103,29	102,03	101,88	102,29	103,29	108,27	115,99
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-	100,00	95,45	94,57	94,06	92,79	94,70	95,23	91,43	94,58	98,18	99,57	103,01
105 Laticínios	-	100,00	105,69	107,11	106,09	107,86	109,24	105,55	103,34	106,18	105,41	104,68	105,46
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-	100,00	99,76	100,03	100,59	100,70	102,46	102,27	101,65	101,88	102,54	105,95	104,15
107 Fabricação e refino de açúcar	-	100,00	101,28	102,43	100,98	102,74	104,94	104,96	101,68	101,84	104,42	103,75	107,19
108 Torrefação e moagem de café	-	100,00	98,41	97,20	96,43	96,01	94,14	94,83	92,67	92,34	91,84	91,58	91,98
151 Curtimento e outras preparações de couro	-	100,00	95,89	94,54	95,53	95,93	96,05	88,99	85,76	86,60	89,55	86,74	87,02
153 Fabricação de calçados	-	100,00	101,52	102,94	104,12	105,31	101,40	100,21	101,80	102,08	102,59	102,51	100,74
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-	100,00	97,73	95,93	93,39	92,61	92,88	92,29	91,71	91,71	92,93	90,85	88,60
203 Fabricação de resinas e elastômeros	-	100,00	94,25	90,87	91,09	92,05	94,82	94,43	90,74	92,09	93,06	92,94	92,96
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-	100,00	99,12	97,23	100,36	100,40	99,76	100,93	99,78	99,94	99,35	99,56	100,09
221 Fabricação de produtos de borracha	-	100,00	100,22	101,58	100,70	101,51	101,75	100,44	101,22	100,52	102,76	102,25	102,67
222 Fabricação de produtos de material plástico	-	100,00	100,33	99,18	98,68	98,71	97,98	98,30	98,72	99,23	99,55	99,33	99,56
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-	100,00	100,21	100,71	102,68	103,58	104,28	106,78	105,63	106,67	107,78	108,20	108,13
234 Fabricação de produtos cerâmicos	-	100,00	99,65	101,05	101,92	103,46	104,63	103,74	104,08	104,52	103,33	103,43	103,04
242 Siderurgia	-	100,00	99,47	98,93	98,61	100,86	101,64	101,43	98,14	97,95	97,91	98,63	97,48
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-	100,00	100,98	98,87	99,06	99,75	100,75	101,12	101,15	98,93	97,42	96,63	97,19
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-	100,00	101,03	101,25	100,61	100,28	98,58	99,93	98,30	99,30	101,42	101,90	102,74
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-	100,00	102,43	102,32	102,30	103,16	102,00	103,86	104,16	105,99	106,09	107,76	108,09
275 Fabricação de eletrodomésticos	-	100,00	103,91	104,13	103,93	104,23	104,78	104,01	104,18	103,20	103,45	103,65	104,17
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	-	100,00	100,21	101,49	102,67	103,98	103,10	103,33	103,54	104,14	104,07	103,60	106,03
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	-	100,00	102,00	104,11	106,95	107,42	108,73	105,89	105,65	107,52	108,10	109,07	109,12
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	-	100,00	101,50	101,83	101,75	102,42	102,44	102,48	102,88	102,18	103,24	104,52	104,52

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, 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