

Diretoria de Pesquisas
Coordenação de Indústria

Índice de Preços ao Produtor

Nova Amostra

Indústrias Extrativas e de Transformação



Índice de Preços ao Produtor Indústrias Extrativas e de Transformação

Detalhes da nova amostra

Tópicos Analisados

- Evolução do IPP;
- Atualização da amostra;
- Principais atividades;
- Atividades e quantitativo de produtos;
- Caso farmacêutico;
- Ruptura de séries;
- Encadeamento e Plano Tabular.

O direcionamento estratégico do IBGE aponta para iniciativas relacionadas com a ampliação e aprimoramento da produção estatística

IPP – Indústrias de Transformação

- 2 dígitos da CNAE

+ Indústrias Extrativas

- Indústria Geral
- Categorias Econômicas

+ Atualização

- Amostra
- Ponderadores
- 3 dígitos da CNAE (segundo semestre)

Atualização da amostra

Amostra Antiga

Amostra Nova

Base de seleção produtos e empresas

Pesquisas anuais de 2001/2003 (IT) e 2012 (IE)

Pesquisas anuais de 2014

Âmbito - Brasil

Atualização da amostra

Amostra Antiga

Amostra Nova

Base de seleção produtos e empresas

Pesquisas anuais de 2001/2003 (IT) e 2012 (IE)

Pesquisas anuais de 2014

Base de ponderações

Pesquisas anuais de 2007(IT) e média de 2010/2012 (IE)

Pesquisas anuais de 2016

Âmbito - Brasil

Atualização da amostra

	Amostra Antiga	Amostra Nova
Base de seleção produtos e empresas	Pesquisas anuais de 2001/2003 (IT) e 2012 (IE)	Pesquisas anuais de 2014
Base de ponderações	Pesquisas anuais de 2007(IT) e média de 2010/2012 (IE)	Pesquisas anuais de 2016
Quantidade de empresas	1.400	2.070

Âmbito - Brasil

Atualização da amostra

	Amostra Antiga	Amostra Nova
Base de seleção produtos e empresas	Pesquisas anuais de 2001/2003 (IT) e 2012 (IE)	Pesquisas anuais de 2014
Base de ponderações	Pesquisas anuais de 2007(IT) e média de 2010/2012 (IE)	Pesquisas anuais de 2016
Quantidade de empresas	1.400	2.070
Quantidade de produtos	324	416

Âmbito - Brasil

Atualização da amostra

	Amostra Antiga	Amostra Nova
Base de seleção produtos e empresas	Pesquisas anuais de 2001/2003 (IT) e 2012 (IE)	Pesquisas anuais de 2014
Base de ponderações	Pesquisas anuais de 2007(IT) e média de 2010/2012 (IE)	Pesquisas anuais de 2016
Quantidade de empresas	1.400	2.070
Quantidade de produtos	324	416
Quantidade de cotações mensais	5.000	6.000

Âmbito - Brasil

Atualização da amostra

	Amostra Antiga	Amostra Nova
Base de seleção produtos e empresas	Pesquisas anuais de 2001/2003 (IT) e 2012 (IE)	Pesquisas anuais de 2014
Base de ponderações	Pesquisas anuais de 2007(IT) e média de 2010/2012 (IE)	Pesquisas anuais de 2016
Quantidade de empresas	1.400	2.070
Quantidade de produtos	324	416
Quantidade de cotações mensais	5.000	6.000
Base 100	Dezembro de 2013	Dezembro de 2018

Âmbito - Brasil

Atualização da amostra

Índices Divulgados	Amostra Antiga	Amostra Nova
Atividades Econômicas	24 (alimentar, têxtil, metalurgia, etc...)	Sem alteração
Categorias Econômicas	5 (capital, intermediários, consumo, durável e não-durável)	Sem alteração
Níveis mais elevados	3 (Indústria Geral, Indústrias Extrativas, Indústria de Transformação)	Sem alteração

Atualização da amostra

Índices Divulgados	Amostra Antiga	Amostra Nova
Atividades Econômicas	24 (alimentar, têxtil, metalurgia, etc...)	Sem alteração
Categorias Econômicas	5 (capital, intermediários, consumo, durável e não-durável)	Sem alteração
Níveis mais elevados	3 (Indústria Geral, Indústrias Extrativas, Indústria de Transformação)	Sem alteração
Grupos (3 dígitos da CNAE)	Nenhum	24 (Plástico, borracha, produtos cerâmicos, etc...)

* A divulgação dos grupos econômicos deve iniciar no segundo semestre de 2019, com informações desde dezembro de 2018

Principais Atividades

Descrição da atividade	Nova amostra		Antiga amostra	
	núm. produtos	peso	núm. produtos	peso
Alimentos	43	22,46	43	19,38
Refino de petróleo e produtos de álcool	10	9,31	8	10,54
Outros produtos químicos	39	8,71	32	10,51
Veículos automotores	23	8,12	25	10,36
Metalurgia	24	6,21	22	7,26
Indústrias extrativas	5	4,17	4	4,97
Demais atividades	272	41,02	190	36,97
TOTAL	416	100,00	324	100,00

Alterações nos produtos pesquisados

Descrição da atividade	Produtos			
	novos	irão ficar	irão sair	total
Alimentos	12	31	12	43
Refino de petróleo e produtos de álcool	6	4	4	10
Outros produtos químicos	21	18	14	39
Veículos automotores	5	18	7	23
Metalurgia	11	13	9	24
Indústrias extrativas	2	3	1	5
Demais atividades	134	138	52	272
TOTAL	191	225	99	416

Caso Farmacêutico

Antiga Amostra

Descrição do medicamento	Núm. Produtos representados
Medicamentos de uso humano	38

Nova Amostra

Descrição do medicamento	Núm. Produtos representados
Medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto contraceptivos	1
Medicamentos à base de vitaminas para uso humano	1
Medicamentos à base de alcalóides ou seus derivados	1
Medicamentos ou preparações com propriedades antissépticas, desinfetantes, bactericidas, etc, para uso humano	1
Preparações químicas contraceptivas à base de hormônios ou de espermicidas (uso humano)	1
Soluções parenterais (soro fisiológico e outras)	1
Antibióticos (incluindo antifúngicos) para uso humano	10
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	5
Base de ácidos nucléicos, seus sais ou outros heterocíclicos e à base de sulfonamidas, ncm 3004.90.7 exceto cetoconazol	3
Vacinas, soros, outras frações de sangue ou produtos imunológicos modificados, excluindo soluções parenterais	2
Medicamentos não especificados anteriormente	12
Antibióticos (incluindo antifúngicos), vacinas e soros para uso veterinário	10
Quantidade total	48

Ruptura de Séries

Com a mudança de base existe uma ruptura nas séries temporais.

- Motivos da ruptura:
 - a) Nova cesta de produtos selecionados:
 - 191 novos produtos;
 - 225 produtos permanecem;
 - 99 produtos foram retirados.
 - b) Nova estrutura de ponderação;
 - c) Nova seleção de informantes;

Como lidar com os efeitos da ruptura

A forma de lidar com os efeitos da ruptura é fazer o encadeamento, no qual busca-se uma continuidade entre as séries antigas e as novas.

Desta forma é possível:

- Cálculo das taxas de variação no longo prazo; e
- Análises macroeconômicas de inflação.

Encadeamento e Plano Tabular

Tabela 5796 - Índice de Preço ao Produtor

Variável - IPP - Número-índice (dezembro de 2013 = 100) (Número-índice)

	setembro 2018	outubro 2018	novembro 2018	dezembro 2018
Indústria geral	134,90	133,98	131,81	129,75
B Indústrias extrativas	131,72	128,77	128,14	117,72
C Indústrias de transformação	135,07	134,26	132,00	130,38

Encadeamento e Plano Tabular

Tabela 5796 - Índice de Preço ao Produtor

Variável - IPP - Número-índice (dezembro de 2013 = 100) (Número-índice)

	setembro 2018	outubro 2018	novembro 2018	dezembro 2018
Indústria geral	134,90	133,98	131,81	129,75
B Indústrias extrativas	131,72	128,77	128,14	117,72
C Indústrias de transformação	135,07	134,26	132,00	130,38

Tabela 6903 - Índice de Preços ao Produtor

Variável - IPP - Número-índice (dezembro de 2018 = 100) (Número-índice)

	dezembro 2018	janeiro 2019	fevereiro 2019
Indústria Geral	100,00000	99,24694	99,67239
B Indústrias Extrativas	100,00000	92,41055	99,77154
C Indústrias de Transformação	100,00000	99,54451	99,66807

Encadeamento e Plano Tabular

Tabela 5796 - Índice de Preço ao Produtor

Variável - IPP - Número-índice (dezembro de 2013 = 100) (Número-índice)

	setembro 2018	outubro 2018	novembro 2018	dezembro 2018
Indústria geral	134,90	133,98	131,81	129,75
B Indústrias extrativas	131,72	128,77	128,14	117,72
C Indústrias de transformação	135,07	134,26	132,00	130,38

Tabela 6903 - Índice de Preços ao Produtor

Variável - IPP - Número-índice (dezembro de 2018 = 100) (Número-índice)

	dezembro 2018	janeiro 2019	fevereiro 2019
Indústria Geral	100,0000	99,24694	99,67239
B Indústrias Extrativas	100,0000	92,41055	99,77154
C Indústrias de Transformação	100,0000	99,54451	99,66807

Tabela 6903 - Índice de Preços ao Produtor

Variável - IPP - Número-índice (dezembro de 2018 = 100) (Número-índice)

	setembro 2018	outubro 2018	novembro 2018	dezembro 2018	janeiro 2019	fevereiro 2019
Indústria Geral	103,96787	103,26005	101,58446	100,00000	99,24694	99,67239
B Indústrias Extrativas	111,89264	109,38940	108,85019	100,00000	92,41055	99,77154
C Indústrias de Transformação	103,59354	102,97053	101,24127	100,00000	99,54451	99,66807

Encadeamento e Plano Tabular

- as antigas tabelas 5796 para atividades e 5800 Categorias Econômicas permanecem no SIDRA para consulta;
- as novas tabelas são 6903 para atividades e 6904 Categorias Econômicas;
- para as informações de Indústria de Transformação e atividades econômicas, o encadeamento foi realizado até dezembro de 2009;
- para as informações de Indústrias Extrativas, Indústria Geral e Categorias Econômicas, o encadeamento foi realizado até dezembro de 2013;
- os números-índices agora possuem 5 dígitos e não mais 2 dígitos.

FIM

Alguns comparativos entre as amostras

Descrição da atividade	Produtos			
	novos	irão ficar	irão sair	total
Têxteis	11	11	2	22

NOVA AMOSTRA

ativ	produto	descrição	peso	peso norm
13	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	0,19	12,31
13	1330.2040	Tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais, exceto atalhados	0,13	8,92
13	1354.2090	Tecido não tecido ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados	0,13	8,82

ANTIGA AMOSTRA

ativ	produto	descrição	peso	peso norm
13	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	0,54	27,71
13	1321.2080	Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados	0,32	16,13
13	1321.2020	Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de algodão, inclusive atalhados, quando integradas à tecelagem	0,23	11,65

Alguns comparativos entre as amostras

Descrição da atividade	Produtos			
	novos	irão ficar	irão sair	total
Calçados e produtos de couro	6	1	5	7

NOVA AMOSTRA

ativ	produto	descrição	peso	peso norm
15	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	0,59	26,60
15	1510.5030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	0,47	21,48
15	1510.2060	Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	0,30	13,66

ANTIGA AMOSTRA

ativ	produto	descrição	peso	peso norm
15	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	0,61	36,75
15	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	0,60	36,23
15	1510.2060	Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	0,17	10,25

Alguns comparativos entre as amostras

Descrição da atividade	Produtos			
	novos	irão ficar	irão sair	total
Refino de petróleo e produtos de álcool	6	4	4	10

NOVA AMOSTRA

ativ	produto	descrição	peso	peso norm
19	1921.2100	Óleo diesel	3,79	40,74
19	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	2,15	23,06
19	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	1,47	15,76

ANTIGA AMOSTRA

ativ	produto	descrição	peso	peso norm
19	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	5,35	50,75
19	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	1,61	15,24
19	1921.2070	Naftas para petroquímica	1,11	10,51

Alguns comparativos entre as amostras

Descrição da atividade	Produtos			
	novos	irão ficar	irão sair	total
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	5	6	4	11

NOVA AMOSTRA

ativ	produto	descrição	peso	peso norm
26	2632.2060	Telefones celulares	1,66	56,65
26	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	0,42	14,36
26	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e sememlhantes)	0,35	12,01

ANTIGA AMOSTRA

ativ	produto	descrição	peso	peso norm
26	2632.2060	Telefones celulares	0,94	35,18
26	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	0,27	10,16
26	2652.2060	Relógios de pulso ou de bolso	0,26	9,86