



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS

IBRE

Instituto Brasileiro
de Economia

14 de novembro de 2012

ALTERAÇÃO DE PONDERAÇÕES DO IPA

O Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas (IBRE/FGV) comunica que, em janeiro de 2013, atualizará as ponderações utilizadas no cálculo do Índice de Preços ao Produtor Amplo - IPA. A alteração obedece à política de atualização periódica de ponderações, conforme divulgação em nota datada de 17.12.2009.

Os novos pesos têm como base os valores médios do período 2008 - 2010 e substituirão os que têm por base o período 2005 - 2007. Para a incorporação ao cálculo do IPA em janeiro de 2013, estes pesos serão atualizados pelas respectivas taxas de variação de preços obtidas da comparação entre a média do triênio 2008 - 2010 e dezembro de 2012.

O cálculo das ponderações do IPA – Oferta Global (IPA-OG) começa pelas séries Produtos Agropecuários, Indústria Extrativa e Indústria de Transformação, que recebem pesos de acordo com as participações médias destas atividades no Valor Adicionado Bruto, calculado pelo IBGE no âmbito das Contas Nacionais¹. A ponderação da série Produtos Industriais é obtida pela soma dos pesos das séries Indústria Extrativa e Indústria de Transformação.

Para a atividade agropecuária, as ponderações dos produtos integrantes do índice têm por referência os valores de produção médios observados nas pesquisas Produção Agrícola Municipal (PAM) e Produção da Pecuária Municipal (PPM), do IBGE.

Na parcela industrial, as ponderações baseiam-se na Pesquisa Industrial Anual (PIA), também do IBGE. As ponderações das classes de atividades, a dois e três dígitos da CNAE, seguem a variável receita líquida de vendas, obtida da PIA – Empresa. Em seguida, distribuem-se as ponderações das atividades a três dígitos segundo os produtos selecionados. A distribuição é feita de acordo com os respectivos valores de venda, usando-se como fonte a PIA – Produto.

No IPA – Estágios de Processamento (IPA-EP), os produtos são os mesmos da classificação OG, bem como seus pesos. As ponderações dos grupos são obtidas por adição dos pesos dos produtos.

As tabelas 1 e 2, a seguir, apresentam as estruturas de ponderação do IPA-OG e IPA-EP. Estes pesos referem-se à média do período base (2008 – 2010). Os pesos que vigorarão a partir de janeiro de 2013 serão divulgados separadamente para as versões 10, M e DI do IPA, após serem atualizados pelas respectivas taxas de variação de preços, uma semana depois de conhecidos os resultados destes índices referentes a dezembro de 2012.

¹IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais, Sistema de Contas Nacionais 2005-2009. Os valores referentes a 2010 foram obtidos das Contas Nacionais Trimestrais.



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS

IBRE

Instituto Brasileiro
de Economia

14 de novembro de 2012

*Ponderações do
Índice de Preços ao Produtor Amplo*

TABELA 1
ÍNDICE DE PREÇOS AO PRODUTOR AMPLO
Estrutura de ponderações, segundo a origem de produção das mercadorias
IPA-OG

Base: Média 2008 - 2010

Código	Classe de atividades e descrição dos produtos	Ponderação
0	IPA - TODOS OS ITENS	100,0000
1000	PRODUTOS AGROPECUÁRIOS	25,2890
100011	LAVOURAS TEMPORÁRIAS	13,4402
50040	Milho (em grão)	1,9960
50059	Trigo (em grão)	0,2825
50067	Feijão (em grão)	0,6465
50075	Soja (em grão)	4,4611
50091	Batata-inglesa	0,3028
50105	Mandioca (aipim)	0,7070
50131	Tomate	0,3128
50288	Fumo (em folha)	0,5092
50441	Abacaxi	0,1300
50466	Algodão (em caroço)	0,4502
50482	Cana-de-açúcar	2,8513
50555	Arroz (em casca)	0,7908
100013	LAVOURAS PERMANENTES	2,8763
50148	Uva	0,1941
50156	Cacau	0,1224
50172	Banana	0,3955
50180	Maçã	0,1052
50350	Café (em grão)	1,1983
50369	Laranja	0,6184
50377	Coco-da-baía	0,0917
50547	Mamão	0,1507
100014	PECUÁRIA	8,9725
50229	Leite in natura	2,0755
50237	Ovos	0,9305
50563	Bovinos	3,6386
50571	Suínos	0,5682
50581	Aves	1,7597
2000	PRODUTOS INDUSTRIAIS	74,7110
2003	INDÚSTRIA EXTRATIVA	4,7469
10	Carvão mineral	0,0840
100	Carvão mineral	0,0840
10001	Carvão mineral	0,0840
13	Minerais metálicos	4,1693
131	Minério de ferro	3,8804
13101	Minério de ferro	3,8804
132	Minerais metálicos não-ferrosos	0,2889
13201	Minério de alumínio	0,1103
13203	Minério de cobre	0,1786
14	Minerais não-metálicos	0,4936
141	Pedras e areias	0,4936
14105	Pedra britada	0,4936
2004	INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	69,9641
15	Produtos alimentícios e bebidas	15,0577
151	Carnes, produtos de carne e pescados	3,7869
15101	Carne bovina	1,8405
15102	Carne suína	0,2552
15103	Produtos industrializados de carne	0,3234
15104	Aves abatidas e frigorificadas	1,1792
15105	Carnes e miúdos (secos ou salgados)	0,0874
15106	Pescados industrializados	0,1012
152	Conservas de frutas, legumes e outros vegetais	0,4767



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS

IBRE

Instituto Brasileiro
de Economia

14 de novembro de 2012

Código	Classe de atividades e descrição dos produtos	Ponderação
15201	Castanhas e amendoins beneficiados	0,0594
15202	Doces de frutas (calda ou pasta)	0,0298
15203	Concentrados de tomate	0,0589
15204	Conservas de legumes	0,0875
15205	Sucos concentrados de laranja	0,2411
153	Óleos e gorduras vegetais	2,6220
15301	Óleo de soja em bruto	0,3811
15302	Farelo de soja	1,3932
15303	Óleo de soja refinado	0,5973
15304	Óleos vegetais refinados (exceto óleo de soja)	0,1348
15305	Margarina	0,1156
154	Laticínios	1,3303
15401	Leite industrializado	0,5403
15402	logurte	0,1395
15403	Creme de leite	0,0354
15404	Leite condensado	0,0707
15405	Leite em pó	0,1266
15406	Manteiga	0,0233
15407	Queijos	0,2529
15408	Sorvetes	0,1416
155	Produtos amiláceos e alimentos para animais	1,4507
15501	Arroz beneficiado	0,4010
15502	Farinha de trigo	0,3320
15503	Outros derivados do trigo	0,1058
15504	Farinha de milho e derivados	0,0920
15505	Amidos e féculas	0,0801
15506	Rações balanceadas para animais	0,4245
15507	Sal mineralizado	0,0153
156	Açúcar	1,4692
15601	Açúcar cristal	0,7913
15603	Açúcar refinado	0,1439
15604	Açúcar VHP (very high polarization)	0,5340
157	Café	0,2727
15701	Café torrado e moído	0,2204
15702	Café solúvel	0,0523
158	Outros produtos alimentícios	1,6773
15801	Pães e bolos industrializados	0,1432
15802	Biscoitos e bolachas	0,4149
15803	Chocolate	0,3884
15804	Balas, confeitos e gomas de mascar	0,1720
15805	Manteiga de cacau	0,0532
15806	Massas alimentícias cozidas, recheadas ou preparadas	0,2461
15807	Molhos e condimentos	0,2595
159	Bebidas	1,9719
15901	Aguardente de cana-de-açúcar	0,0654
15902	Bebidas alcoólicas destiladas (exceto de cana-de-açúcar)	0,0713
15903	Vinhos e espumantes	0,0431
15904	Cerveja e chope	0,9642
15905	Água mineral	0,0460
15907	Refrigerantes	0,7390
15908	Sucos de frutas prontos para consumo	0,0429
16	Produtos do fumo	0,4783
16001	Cigarros	0,0619
16002	Fumo processado industrialmente	0,4164
17	Produtos têxteis	1,3530
172	Fios	0,2406
17201	Fios de algodão	0,1751
17202	Fios de fibras artificiais e sintéticas	0,0655
173	Tecidos	0,5481
17301	Tecidos de algodão	0,4071



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS

IBRE

Instituto Brasileiro
de Economia

14 de novembro de 2012

Código	Classe de atividades e descrição dos produtos	Ponderação
17302	Tecidos de fios artificiais e sintéticos	0,1410
174	Artefatos têxteis, inclusive tecelagem	0,1986
17401	Roupas de cama, mesa e banho	0,1590
17402	Sacos para embalagens de origem têxtil	0,0396
176	Artefatos têxteis, exclusive tecelagem	0,1961
17601	Artefatos de tapeçaria	0,0531
17602	Tecidos especiais, inclusive não tecidos	0,1430
177	Tecidos e artigos de malha	0,1696
17701	Tecidos de malha	0,1400
17702	Meias	0,0296
18	Artigos do vestuário	1,2855
181	Artigos do vestuário	1,2855
18101	Camisas, blusas e camisas de malha	0,4430
18102	Camisas, blusas e camisas de tecido plano	0,1186
18103	Cuecas	0,0557
18104	Calcinhas e sutiãs	0,0753
18105	Calças compridas	0,2384
18107	Bermudas e shorts	0,1989
18109	Conjuntos de malha	0,0609
18110	Vestidos e saias	0,0947
19	Couros e calçados	0,9969
191	Curtimento e preparações do couro	0,2102
19101	Couro wet blue	0,1489
19102	Couros semi-acabados	0,0613
193	Calçados	0,7867
19301	Calçados de couro	0,3361
19302	Tênis	0,1581
19303	Calçados de plástico	0,2297
19304	Calçados de borracha	0,0628
20	Produtos de madeira	0,7212
201	Desdobramento de madeira	0,2362
20101	Madeira serrada e desdobrada	0,2362
202	Produtos de madeira	0,4850
20201	Folhas de madeira	0,0281
20202	Madeira compensada	0,0796
20203	Madeira densificada (compactada)	0,0729
20204	Painéis de madeira	0,2229
20205	Artigos de madeira para construção	0,0815
21	Celulose, papel e produtos de papel	2,1521
211	Celulose	0,3265
21101	Celulose	0,3265
212	Papel, papelão liso, cartolina e cartão	0,6444
21201	Papel para embalagem	0,0886
21203	Papel para escrita e impressão	0,3949
21204	Papelão liso, cartolina e cartão	0,1609
213	Embalagem de papel ou papelão	0,5708
21301	Embalagem de papel	0,0933
21302	Caixas de papelão ondulado, inclusive chapas	0,3140
21303	Caixas e cartonagens dobráveis de cartão ou cartolina	0,1635
214	Artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	0,6104
21401	Artefatos de papel, papelão, cartolina e cartão para escritório	0,1230
21402	Formulários contínuos	0,0382
21403	Absorventes higiênicos	0,0601
21404	Fraldas descartáveis	0,1716
21405	Papel higiênico	0,2175
23	Produtos derivados do petróleo e álcool	7,8658
232	Produtos derivados do petróleo	7,0658
23201	Asfalto	0,1263
23202	Óleo combustível	0,8324
23203	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	0,4818



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS

IBRE

Instituto Brasileiro
de Economia

14 de novembro de 2012

Código	Classe de atividades e descrição dos produtos	Ponderação
23204	Óleo diesel	3,1725
23205	Gasolina automotiva	1,4658
23206	Naftas para petroquímica	0,4457
23207	Óleos lubrificantes	0,2035
23209	Querosene de aviação	0,3378
234	Álcool	0,8000
23402	Álcool etílico anidro	0,2739
23403	Álcool etílico hidratado	0,5261
24	Produtos químicos	8,4895
241	Produtos químicos inorgânicos	1,6853
24102	Hidróxido de sódio (soda cáustica) sólido	0,0721
24104	Ácido nítrico	0,0058
24105	Ácido sulfúrico	0,0362
24106	Amoníaco (amônia)	0,0246
24107	Fosfato monoamônico (MAP)	0,0815
24108	Superfosfatos duplos e triplos	0,0580
24109	Superfosfatos simples	0,0292
24110	Uréia	0,0888
24111	Adubos e fertilizantes compostos	1,1019
24112	Gases industriais	0,1872
242	Produtos químicos orgânicos	1,3540
24201	Benzeno	0,1418
24202	Etileno (eteno)	0,3716
24203	Propeno (propileno)	0,2325
24204	Intermediários para resinas e fibras	0,4038
24206	Carvão vegetal	0,0171
24207	Etilenoglicol (etanodiol)	0,0343
24208	Misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	0,0637
24209	Negros de fumo	0,0892
243	Resinas e elastômeros	0,8206
24301	Policloreto de vinila (PVC)	0,1098
24302	Poliestireno (PS)	0,0443
24303	Polietileno de alta densidade (PEAD)	0,1236
24304	Polietileno de baixa densidade (PEBD)	0,1077
24305	Polipropileno (PP)	0,1751
24306	Tereftalato de polietileno (PET)	0,0508
24307	Resinas termofixas	0,1428
24308	Elastômeros	0,0665
244	Fibras e filamentos sintéticos	0,0652
24401	Fibras e filamentos sintéticos	0,0652
245	Produtos farmacêuticos	1,4214
24501	Medicamentos para uso humano	1,2432
24502	Medicamentos para uso veterinário	0,1275
24503	Materiais para usos médicos, hospitalares e odontológicos	0,0507
246	Defensivos agrícolas	0,8978
24601	Inseticidas	0,2115
24602	Fungicidas	0,1871
24603	Herbicidas	0,3807
24604	Formicidas e acaricidas	0,1185
247	Sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,0920
24701	Sabões, sabonetes e detergentes	0,6650
24702	Produtos de limpeza e polimento	0,1117
24703	Creme dental	0,0789
24704	Desodorantes corporais e antiperspirantes	0,0986
24705	Xampus e condicionadores para cabelos	0,1378
248	Tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	0,5219
24801	Esmaltes e lacas	0,0518
24802	Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso	0,2367
24803	Tintas e vernizes dissolvidos em meio não-aquoso	0,1010
24804	Tintas de impressão	0,0608



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS

IBRE

Instituto Brasileiro
de Economia

14 de novembro de 2012

Código	Classe de atividades e descrição dos produtos	Ponderação
24805	Impermeabilizantes e solventes	0,0716
249	Produtos e preparados químicos diversos	0,6313
24901	Adesivos e selantes	0,1498
24902	Catalisadores	0,0488
24903	Aditivos de uso industrial	0,3222
24904	Chapas, filmes e papéis fotográficos	0,0433
24905	Silício metálico	0,0672
25	Artigos de borracha e de material plástico	2,6831
251	Artigos de borracha	0,8103
25101	Pneus para automóveis	0,2303
25102	Pneus para ônibus e caminhões	0,2894
25103	Protetores, bandas de rodagem e flaps de borracha	0,0804
25104	Peças e acessórios de borracha para máquinas e veículos automotores	0,1408
25105	Tubos, canos e mangueiras de borracha	0,0694
252	Produtos de material plástico	1,8728
25201	Laminados planos e tubulares de material plástico	0,4400
25202	Espumas de poliuretano	0,0364
25203	Embalagens de plástico para produtos alimentícios ou bebidas	0,1673
25204	Garrações, garrafas e frascos de plástico	0,2526
25205	Rolhas, tampas e cápsulas de plástico	0,1052
25206	Sacos ou sacolas de plástico para embalagens	0,1333
25207	Artigos de plástico para uso doméstico	0,0852
25209	Conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plásticos para tubos	0,1030
25210	Peças e acessórios de plástico para a indústria eletroeletrônica	0,0821
25211	Peças e acessórios de plástico para veículos automotores	0,2475
25212	Tubos, canos e mangueiras de plástico	0,2202
26	Produtos de minerais não-metálicos	2,2955
261	Vidro e produtos de vidro	0,2962
26101	Vidro plano	0,0619
26102	Vidro de segurança	0,0829
26103	Garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	0,0786
26104	Artigos de vidro	0,0728
262	Cimento	0,5689
26201	Cimentos Portland comuns (CP-I e CP-II)	0,5337
26202	Cimentos Portland de alto-forno (CP-III)	0,0328
26203	Cimentos Portland pozolânicos (CP-IV)	0,0024
263	Artefatos de concreto, cimento e fibrocimento	0,5314
26301	Argamassas e outros concretos não-refratários	0,0433
26302	Artigos de fibrocimento para construção	0,0788
26303	Artigos de cimento e concreto para construção	0,1764
26304	Massa de concreto preparado para construção	0,2329
264	Produtos cerâmicos	0,4659
26401	Ladrilhos e placas de cerâmica para pavimentação ou revestimento	0,2656
26402	Telhas e tijolos cerâmicos não-refratários	0,0737
26403	Cimentos, argamassas e concretos refratários	0,0404
26404	Tijolos, placas, ladrilhos e outras peças cerâmicas refratárias	0,0375
26405	Pias, banheiras e vasos para uso sanitário	0,0487
269	Pedras, cal e outros produtos não metálicos	0,4331
26901	Pedras ornamentais para construção	0,1570
26902	Cal extinta, hidráulica ou virgem	0,1285
26903	Caulim beneficiado	0,0722
26904	Pastilhas e lonas de freios	0,0754
27	Metalurgia básica	5,2606
271	Ferro-gusa e ferro-ligas	0,4831
27101	Ferro-gusa	0,3341
27105	Ferro-ligas	0,1490
272	Produtos siderúrgicos	2,9281
27201	Aço semi-acabado especial/ligado	0,0293
27202	Aço semi-acabado ao carbono	0,3211
27203	Bobinas a frio de aço ao carbono	0,2324



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS

IBRE

Instituto Brasileiro
de Economia

14 de novembro de 2012

Código	Classe de atividades e descrição dos produtos	Ponderação
27204	Bobinas a quente de aço ao carbono	0,3889
27205	Bobinas ou chapas grossas de aço ao carbono	0,1715
27206	Bobinas ou chapas de aço inoxidável	0,1681
27207	Bobinas ou chapas de aço zincadas	0,2160
27208	Folhas-de-flandres	0,0766
27209	Barras de aço ligado, inclusive inoxidável	0,0953
27210	Barras de aço ao carbono	0,1138
27211	Fio-máquina de aço ao carbono	0,2189
27214	Tubos, canos ou perfis ocos de aço sem costura	0,1988
27215	Vergalhões de aço ao carbono	0,3210
27216	Arames de aço ao carbono	0,1319
27217	Relaminados de aço	0,2243
27218	Perfis de aço ao carbono, laminados a quente	0,0202
273	Tubos de ferro e aço	0,3822
27301	Tubos de aço com costura	0,2979
27302	Outros tubos e conexões de ferro e aço	0,0843
274	Produtos da metalurgia dos não-ferrosos	1,2328
27401	Alumínio não ligado em formas brutas	0,2585
27402	Barras, perfis e vergalhões de alumínio	0,0934
27403	Chapas e tiras de alumínio	0,1370
27404	Folhas de alumínio	0,0398
27405	Ligas de alumínio em forma bruta	0,0789
27406	Alumina calcinada	0,2064
27407	Ouro semi-manufaturado	0,1453
27408	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	0,1884
27409	Níquel e ligas de níquel em formas brutas	0,0359
27410	Zinco e ligas de zinco em formas brutas	0,0492
275	Artefatos e peças de ferro fundido	0,2344
27501	Artefatos e peças de ferro fundido	0,2344
28	Produtos de metal	2,4609
281	Estruturas metálicas	0,5092
28101	Estruturas metálicas	0,3769
28102	Esquadrias de metal	0,1323
283	Artefatos estampados de metal	0,4692
28301	Artefatos estampados de metal	0,4692
284	Artigos de cutelaria, serralheria e ferramentas manuais	0,3317
28401	Artigos de cutelaria	0,0723
28402	Artigos de serralheria - exceto esquadrias	0,1341
28403	Ferramentas manuais	0,1253
289	Produtos diversos de metal	1,1508
28901	Latas de alumínio para embalagem	0,2136
28902	Latas de ferro e aço para embalagens	0,1681
28903	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	0,1045
28904	Artefatos de trefilados	0,5577
28905	Artigos de metal de uso doméstico	0,1069
29	Máquinas e equipamentos	4,3254
291	Motores, bombas e compressores	0,6773
29101	Motores a diesel, exceto para veículos rodoviários	0,0207
29102	Turbinas e rodas hidráulicas	0,0479
29103	Bombas hidráulicas	0,1544
29104	Válvulas, torneiras e registros	0,1564
29105	Compressores para aparelhos de refrigeração	0,1172
29106	Compressores de ar ou gás	0,0797
29107	Rolamentos	0,1010
292	Máquinas e equipamentos de uso geral	1,0665
29201	Máquinas e equipamentos para transporte e elevação de carga	0,3829
29202	Elevadores para transporte de pessoas	0,0594
29203	Aparelhos de refrigeração e ventilação de uso industrial	0,2848
29204	Aparelhos de ar-condicionado	0,2632
29205	Balanças para pesagem, dosagem ou contagem	0,0362



Código	Classe de atividades e descrição dos produtos	Ponderação
29206	Máquinas para embalar	0,0400
293	Máquinas e equipamentos para a agricultura	0,7556
29301	Aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar para uso agrícola	0,0466
29302	Máquinas para colheita	0,2447
29303	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	0,0826
29304	Tratores agrícolas	0,3817
294	Máquinas-ferramenta	0,2092
29401	Máquinas-ferramenta	0,2092
295	Máquinas e equipamentos de terraplanagem e pavimentação	0,4207
29501	Carregadoras-transportadoras para terraplanagem e pavimentação	0,1440
29502	Escavadeiras	0,1214
29503	Motoniveladores	0,1553
296	Máquinas e equipamentos de uso específico	0,4923
29601	Máquinas e equipamentos para as indústrias alimentar e de bebidas	0,3361
29602	Máquinas para as indústrias de celulose, papel e papelão	0,1035
29603	Silos metálicos para cereais	0,0527
298	Eletrodomésticos	0,7038
29801	Fogões de cozinha	0,1353
29802	Lavadoras e secadoras de roupas	0,1321
29803	Refrigeradores e congeladores (freezers)	0,2755
29804	Outros aparelhos eletrodomésticos	0,1609
30	Equipamentos de informática	0,8230
302	Computadores	0,8230
30201	Computadores portáteis	0,3078
30202	Computadores	0,2352
30203	Impressoras	0,0858
30204	Monitores de vídeo para computadores	0,1353
30205	Peças e acessórios para computadores	0,0589
31	Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,9013
311	Geradores, transformadores e motores elétricos	0,6459
31101	Geradores de corrente contínua ou alternada	0,1662
31102	Conversores elétricos	0,0481
31103	Transformadores	0,2478
31104	Motores elétricos	0,1838
312	Equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	0,2869
31201	Aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	0,1661
31202	Materiais elétricos para instalações em circuito de consumo	0,1208
313	Fios, cabos e condutores elétricos isolados	0,4188
31301	Fios, cabos e condutores elétricos isolados	0,4188
314	Baterias e acumuladores para veículos	0,0866
31401	Baterias e acumuladores para veículos	0,0866
315	Lâmpadas	0,0714
31501	Lâmpadas	0,0714
316	Material elétrico para veículos, exceto baterias	0,3917
31601	Material elétrico para veículos - exceto baterias	0,3917
32	Material eletrônico, aparelhos e equipamentos de comunicação	1,4627
321	Material eletrônico básico	0,1479
32101	Capacitor (condensador)	0,0746
32102	Circuito impresso	0,0733
322	Aparelhos e equipamentos de telefonia, radiotelefonia e transmissores	0,6071
32201	Aparelhos de comutação para telefonia	0,0267
32202	Modem	0,0193
32203	Circuito impresso montado para telefonia	0,0367
32204	Transmissores ou receptores de telefonia celular	0,0384
32205	Telefones celulares	0,4860
323	Aparelhos receptores de rádio e televisão e reprodução, gravação ou ampliação do som	0,7077
32301	Aparelhos de DVD	0,0785
32302	Aparelhos de som para automóveis	0,0456
32303	Aparelhos de som	0,0403
32304	Televisores a cores	0,5433



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS

IBRE

Instituto Brasileiro
de Economia

14 de novembro de 2012

Código	Classe de atividades e descrição dos produtos	Ponderação
34	Veículos automotores, reboques, carrocerias e autopeças	8,8836
341	Automóveis, camionetas e utilitários	4,5173
34101	Automóveis para passageiros	4,0712
34102	Motores para automóveis, exceto a diesel	0,0357
34103	Veículos para o transporte de mercadorias, carga não superior a 5 t	0,4104
342	Caminhões e ônibus	1,3535
34201	Chassis com motor para ônibus	0,1744
34202	Motores a diesel para ônibus e caminhões	0,1544
34203	Caminhão-trator para reboques e semi-reboques	0,2984
34204	Veículos para o transporte de mercadorias, carga superior a 5 t	0,7263
343	Cabines, carrocerias e reboques	0,4279
34301	Cabines, carrocerias e reboques para caminhão	0,2550
34302	Carrocerias para ônibus	0,1729
344	Peças e acessórios para veículos automotores	2,5849
34401	Peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores	0,7167
34402	Peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores	0,4706
34403	Peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores	0,2795
34404	Peças e acessórios para sistemas de direção e suspensão de veículos auto motores	0,4140
34405	Outras peças e acessórios para veículos automotores	0,7041
35	Outros equipamentos de transporte	0,6131
359	Outros equipamentos de transporte	0,6131
35901	Motocicletas	0,4240
35902	Peças e acessórios para motocicletas	0,1651
35903	Bicicletas	0,0240
36	Móveis e artigos do mobiliário	0,8549
361	Artigos do mobiliário	0,8549
36101	Armários e estantes de madeira	0,2087
36102	Camas de madeira	0,0443
36103	Guarda-roupas de madeira	0,1300
36104	Mesas e assentos de madeira	0,0617
36105	Poltronas e sofás de madeira	0,0564
36107	Móveis com predominância de metal	0,1509
36109	Colchões	0,1658
36110	Partes e peças para móveis	0,0371

Fonte: IBRE/FGV

TABELA 2
ÍNDICE DE PREÇOS AO PRODUTOR AMPLO
Estrutura de ponderações, segundo os estágios de processamento
IPA-EP

Base: Média 2008 - 2010

Código	Estágios de processamento e descrição dos produtos	Ponderação
111000000	IPA - TODOS OS ITENS	100,0000
100000000	BENS FINAIS	36,7518
101000000	BENS DE CONSUMO	30,6658
101010000	Alimentação	12,9670
101010100	Alimentos in natura	3,2598
50067	Feijão (em grão)	0,6465
50091	Batata-inglesa	0,3028
50131	Tomate	0,3128
50148	Uva	0,1941
50172	Banana	0,3955
50180	Maçã	0,1052
50237	Ovos	0,9305
50377	Coco-da-baía	0,0917
50441	Abacaxi	0,1300
50547	Mamão	0,1507
101010200	Alimentos processados	9,7072
15101	Carne bovina	1,8405
15102	Carne suína	0,2552
15103	Produtos industrializados de carne	0,3234
15104	Aves abatidas e frigorificadas	1,1792
15105	Carnes e miúdos (secos ou salgados)	0,0874
15106	Pescados industrializados	0,1012
15202	Doces de frutas (calda ou pasta)	0,0298
15203	Concentrados de tomate	0,0589
15204	Conservas de legumes	0,0875
15205	Sucos concentrados de laranja	0,2411
15303	Óleo de soja refinado	0,5973
15304	Óleos vegetais refinados (exceto óleo de soja)	0,1348
15305	Margarina	0,1156
15401	Leite industrializado	0,5403
15402	Iogurte	0,1395
15403	Creme de leite	0,0354
15404	Leite condensado	0,0707
15405	Leite em pó	0,1266
15406	Manteiga	0,0233
15407	Queijos	0,2529
15408	Sorvetes	0,1416
15501	Arroz beneficiado	0,4010
15504	Farinha de milho e derivados	0,0920
15601	Açúcar cristal	0,7913
15603	Açúcar refinado	0,1439
15701	Café torrado e moído	0,2204
15702	Café solúvel	0,0523
15801	Pães e bolos industrializados	0,1432
15802	Biscoitos e bolachas	0,4149
15803	Chocolate	0,3884
15804	Balas, confeitos e gomas de mascar	0,1720
15806	Massas alimentícias cozidas, recheadas ou preparadas	0,2461
15807	Molhos e condimentos	0,2595
101020000	Combustíveis	2,4737
23203	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	0,4818
23205	Gasolina automotiva	1,4658
23403	Álcool etílico hidratado	0,5261
101030000	Bens de consumo não duráveis exceto alimentação e combustíveis	7,3610



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS

IBRE

Instituto Brasileiro
de Economia

14 de novembro de 2012

Código	Estágios de processamento e descrição dos produtos	Ponderação
101030100	Bebidas e fumo	2,0338
101030101	Bebidas alcoólicas	1,1440
15901	Aguardente de cana-de-açúcar	0,0654
15902	Bebidas alcoólicas destiladas (exceto de cana-de-açúcar)	0,0713
15903	Vinhos e espumantes	0,0431
15904	Cerveja e chope	0,9642
101030102	Bebidas não alcoólicas	0,8279
15905	Água mineral	0,0460
15907	Refrigerantes	0,7390
15908	Sucos de frutas prontos para consumo	0,0429
101030103	Fumo	0,0619
16001	Cigarros	0,0619
101030200	Vestuário, calçados e acessórios	2,1018
17702	Meias	0,0296
18101	Camisas, blusas e camisetas de malha	0,4430
18102	Camisas, blusas e camisetas de tecido plano	0,1186
18103	Cuecas	0,0557
18104	Calcinhas e sutiãs	0,0753
18105	Calças compridas	0,2384
18107	Bermudas e shorts	0,1989
18109	Conjuntos de malha	0,0609
18110	Vestidos e saias	0,0947
19301	Calçados de couro	0,3361
19302	Tênis	0,1581
19303	Calçados de plástico	0,2297
19304	Calçados de borracha	0,0628
101030300	Medicamentos e artigos para residência, higiene e limpeza	3,2254
101030301	Medicamentos para uso humano	1,2432
24501	Medicamentos para uso humano	1,2432
101030302	Artigos de residência	0,4410
17401	Roupas de cama, mesa e banho	0,1590
17601	Artefatos de tapeçaria	0,0531
25207	Artigos de plástico para uso doméstico	0,0852
28401	Artigos de cutelaria	0,0723
31501	Lâmpadas	0,0714
101030303	Higiene	0,7645
21403	Absorventes higiênicos	0,0601
21404	Fraldas descartáveis	0,1716
21405	Papel higiênico	0,2175
24703	Creme dental	0,0789
24704	Desodorantes corporais e antiperspirantes	0,0986
24705	Xampus e condicionadores para cabelos	0,1378
101030304	Limpeza	0,7767
24701	Sabões, sabonetes e detergentes	0,6650
24702	Produtos de limpeza e polimento	0,1117
101040000	Bens de consumo duráveis	7,8641
101040100	Utilidades domésticas	2,8889
28905	Artigos de metal de uso doméstico	0,1069
29204	Aparelhos de ar-condicionado	0,2632
29801	Fogões de cozinha	0,1353
29802	Lavadoras e secadoras de roupas	0,1321
29803	Refrigeradores e congeladores (freezers)	0,2755
29804	Outros aparelhos eletrodomésticos	0,1609
32205	Telefones celulares	0,4860
32301	Aparelhos de DVD	0,0785
32303	Aparelhos de som	0,0403
32304	Televisores a cores	0,5433
36101	Armários e estantes de madeira	0,2087
36102	Camas de madeira	0,0443
36103	Guarda-roupas de madeira	0,1300



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS

IBRE

Instituto Brasileiro
de Economia

14 de novembro de 2012

Código	Estágios de processamento e descrição dos produtos	Ponderação
36104	Mesas e assentos de madeira	0,0617
36105	Poltronas e sofás de madeira	0,0564
36109	Colchões	0,1658
101040200	Veículos e acessórios	4,9752
32302	Aparelhos de som para automóveis	0,0456
34101	Automóveis para passageiros	4,0712
34103	Veículos para o transporte de mercadorias, carga não superior a 5 t	0,4104
35901	Motocicletas	0,4240
35903	Bicicletas	0,0240
102000000	BENS DE INVESTIMENTO	6,0860
102010000	Veículos pesados	1,0247
34203	Caminhão-trator para reboques e semi-reboques	0,2984
34204	Veículos para o transporte de mercadorias, carga superior a 5 t	0,7263
102020000	Máquinas e equipamentos	5,0613
25104	Peças e acessórios de borracha para máquinas e veículos automotores	0,1408
28403	Ferramentas manuais	0,1253
29101	Motores a diesel, exceto para veículos rodoviários	0,0207
29102	Turbinas e rodas hidráulicas	0,0479
29103	Bombas hidráulicas	0,1544
29106	Compressores de ar ou gás	0,0797
29201	Máquinas e equipamentos para transporte e elevação de carga	0,3829
29202	Elevadores para transporte de pessoas	0,0594
29203	Aparelhos de refrigeração e ventilação de uso industrial	0,2848
29205	Balanças para pesagem, dosagem ou contagem	0,0362
29206	Máquinas para embalar	0,0400
29301	Aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar para uso agrícola	0,0466
29302	Máquinas para colheita	0,2447
29303	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	0,0826
29304	Tratores agrícolas	0,3817
29401	Máquinas-ferramenta	0,2092
29501	Carregadoras-transportadoras para terraplanagem e pavimentação	0,1440
29502	Escavadeiras	0,1214
29503	Motoniveladores	0,1553
29601	Máquinas e equipamentos para as indústrias alimentar e de bebidas	0,3361
29602	Máquinas para as indústrias de celulose, papel e papelão	0,1035
29603	Silos metálicos para cereais	0,0527
30201	Computadores portáteis	0,3078
30202	Computadores	0,2352
30203	Impressoras	0,0858
30204	Monitores de vídeo para computadores	0,1353
31101	Geradores de corrente contínua ou alternada	0,1662
31102	Conversores elétricos	0,0481
31103	Transformadores	0,2478
31104	Motores elétricos	0,1838
31201	Aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	0,1661
32201	Aparelhos de comutação para telefonia	0,0267
32202	Modem	0,0193
32204	Transmissores ou receptores de telefonia celular	0,0384
36107	Móveis com predominância de metal	0,1509
200000000	BENS INTERMEDIÁRIOS	36,4721
201000000	MATERIAIS E COMPONENTES PARA A MANUFATURA	20,5394
201010000	Materiais para a manufatura	14,9153
15201	Castanhas e amendoins beneficiados	0,0594
15301	Óleo de soja em bruto	0,3811
15302	Farelo de soja	1,3932
15502	Farinha de trigo	0,3320
15503	Outros derivados do trigo	0,1058
15505	Amidos e féculas	0,0801
15604	Açúcar VHP (very high polarization)	0,5340
15805	Manteiga de cacau	0,0532



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS

IBRE

Instituto Brasileiro
de Economia

14 de novembro de 2012

Código	Estágios de processamento e descrição dos produtos	Ponderação
16002	Fumo processado industrialmente	0,4164
17201	Fios de algodão	0,1751
17202	Fios de fibras artificiais e sintéticas	0,0655
17301	Tecidos de algodão	0,4071
17302	Tecidos de fios artificiais e sintéticos	0,1410
17602	Tecidos especiais, inclusive não tecidos	0,1430
17701	Tecidos de malha	0,1400
19101	Couro wet blue	0,1489
19102	Couros semi-acabados	0,0613
20204	Painéis de madeira	0,2229
21101	Celulose	0,3265
21201	Papel para embalagem	0,0886
21203	Papel para escrita e impressão	0,3949
21204	Papelão liso, cartolina e cartão	0,1609
23206	Naftas para petroquímica	0,4457
23402	Álcool etílico anidro	0,2739
24102	Hidróxido de sódio (soda cáustica) sólido	0,0721
24104	Ácido nítrico	0,0058
24105	Ácido sulfúrico	0,0362
24106	Amoníaco (amônia)	0,0246
24112	Gases industriais	0,1872
24201	Benzeno	0,1418
24202	Etileno (eteno)	0,3716
24203	Propeno (propileno)	0,2325
24204	Intermediários para resinas e fibras	0,4038
24207	Etilenoglicol (etanodiol)	0,0343
24208	Misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	0,0637
24209	Negros de fumo	0,0892
24301	Policloreto de vinila (PVC)	0,1098
24302	Poliestireno (PS)	0,0443
24303	Polietileno de alta densidade (PEAD)	0,1236
24304	Polietileno de baixa densidade (PEBD)	0,1077
24305	Polipropileno (PP)	0,1751
24306	Tereftalato de polietileno (PET)	0,0508
24307	Resinas termofixas	0,1428
24308	Elastômeros	0,0665
24401	Fibras e filamentos sintéticos	0,0652
24804	Tintas de impressão	0,0608
24805	Impermeabilizantes e solventes	0,0716
24902	Catalisadores	0,0488
24903	Aditivos de uso industrial	0,3222
24905	Silício metálico	0,0672
25103	Protetores, bandas de rodagem e flaps de borracha	0,0804
25201	Laminados planos e tubulares de material plástico	0,4400
25202	Espumas de poliuretano	0,0364
26104	Artigos de vidro	0,0728
26903	Caulim beneficiado	0,0722
27101	Ferro-gusa	0,3341
27105	Ferro-ligas	0,1490
27201	Aço semi-acabado especial/ligado	0,0293
27203	Bobinas a frio de aço ao carbono	0,2324
27204	Bobinas a quente de aço ao carbono	0,3889
27205	Bobinas ou chapas grossas de aço ao carbono	0,1715
27206	Bobinas ou chapas de aço inoxidável	0,1681
27207	Bobinas ou chapas de aço zincadas	0,2160
27208	Folhas-de-flandres	0,0766
27209	Barras de aço ligado, inclusive inoxidável	0,0953
27210	Barras de aço ao carbono	0,1138
27211	Fio-máquina de aço ao carbono	0,2189
27216	Arames de aço ao carbono	0,1319



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS

IBRE

Instituto Brasileiro
de Economia

14 de novembro de 2012

Código	Estágios de processamento e descrição dos produtos	Ponderação
27217	Relaminados de aço	0,2243
27218	Perfis de aço ao carbono, laminados a quente	0,0202
27401	Alumínio não ligado em formas brutas	0,2585
27402	Barras, perfis e vergalhões de alumínio	0,0934
27403	Chapas e tiras de alumínio	0,1370
27404	Folhas de alumínio	0,0398
27405	Ligas de alumínio em forma bruta	0,0789
27406	Alumina calcinada	0,2064
27407	Ouro semi-manufaturado	0,1453
27408	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	0,1884
27409	Níquel e ligas de níquel em formas brutas	0,0359
27410	Zinco e ligas de zinco em formas brutas	0,0492
27501	Artefatos e peças de ferro fundido	0,2344
28301	Artefatos estampados de metal	0,4692
36110	Partes e peças para móveis	0,0371
201020000	Componentes para a manufatura	5,6241
201020100	Componentes para veículos	4,8633
25101	Pneus para automóveis	0,2303
25102	Pneus para ônibus e caminhões	0,2894
25211	Peças e acessórios de plástico para veículos automotores	0,2475
26904	Pastilhas e lonas de freios	0,0754
31401	Baterias e acumuladores para veículos	0,0866
31601	Material elétrico para veículos - exceto baterias	0,3917
34102	Motores para automóveis, exceto a diesel	0,0357
34201	Chassis com motor para ônibus	0,1744
34202	Motores a diesel para ônibus e caminhões	0,1544
34301	Cabines, carrocerias e reboques para caminhão	0,2550
34302	Carrocerias para ônibus	0,1729
34401	Peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores	0,7167
34402	Peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão veículos automotores	0,4706
34403	Peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores	0,2795
34404	Peças e acessórios para sistemas de direção e suspensão de veículos automotores	0,4140
34405	Outras peças e acessórios para veículos automotores	0,7041
35902	Peças e acessórios para motocicletas	0,1651
201020200	Outros componentes	0,7608
25210	Peças e acessórios de plástico para a indústria eletroeletrônica	0,0821
26102	Vidro de segurança	0,0829
28402	Artigos de serralheria - exceto esquadrias	0,1341
29105	Compressores para aparelhos de refrigeração	0,1172
29107	Rolamentos	0,1010
30205	Peças e acessórios para computadores	0,0589
32101	Capacitor (condensador)	0,0746
32102	Circuito impresso	0,0733
32203	Circuito impresso montado para telefonia	0,0367
202000000	MATERIAIS E COMPONENTES PARA A CONSTRUÇÃO	6,2369
20101	Madeira serrada e desdobrada	0,2362
20201	Folhas de madeira	0,0281
20202	Madeira compensada	0,0796
20203	Madeira densificada (compactada)	0,0729
20205	Artigos de madeira para construção	0,0815
23201	Asfalto	0,1263
24801	Esmaltes e lacas	0,0518
24802	Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso	0,2367
24803	Tintas e vernizes dissolvidos em meio não-aquoso	0,1010
25209	Conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plásticos para tubos	0,1030
25212	Tubos, canos e mangueiras de plástico	0,2202
26101	Vidro plano	0,0619
26201	Cimentos Portland comuns (CP-I e CP-II)	0,5337
26202	Cimentos Portland de alto-forno (CP-III)	0,0328



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS

IBRE

Instituto Brasileiro
de Economia

14 de novembro de 2012

Código	Estágios de processamento e descrição dos produtos	Ponderação
26203	Cimentos Portland pozolânicos (CP-IV)	0,0024
26301	Argamassas e outros concretos não-refratários	0,0433
26302	Artigos de fibrocimento para construção	0,0788
26303	Artigos de cimento e concreto para construção	0,1764
26304	Massa de concreto preparado para construção	0,2329
26401	Ladrilhos e placas de cerâmica para pavimentação ou revestimento	0,2656
26402	Telhas e tijolos cerâmicos não-refratários	0,0737
26403	Cimentos, argamassas e concretos refratários	0,0404
26404	Tijolos, placas, ladrilhos e outras peças cerâmicas refratárias	0,0375
26405	Pias, banheiras e vasos para uso sanitário	0,0487
26901	Pedras ornamentais para construção	0,1570
26902	Cal extinta, hidráulica ou virgem	0,1285
27202	Aço semi-acabado ao carbono	0,3211
27214	Tubos, canos ou perfis ocos de aço sem costura	0,1988
27215	Vergalhões de aço ao carbono	0,3210
27301	Tubos de aço com costura	0,2979
27302	Outros tubos e conexões de ferro e aço	0,0843
28101	Estruturas metálicas	0,3769
28102	Esquadrias de metal	0,1323
28904	Artefatos de trefilados	0,5577
29104	Válvulas, torneiras e registros	0,1564
31202	Materiais elétricos para instalações em circuito de consumo	0,1208
31301	Fios, cabos e condutores elétricos isolados	0,4188
203000000	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES PARA A PRODUÇÃO	4,5633
23202	Óleo combustível	0,8324
23204	Óleo diesel	3,1725
23207	Óleos lubrificantes	0,2035
23209	Querosene de aviação	0,3378
24206	Carvão vegetal	0,0171
204000000	EMBALAGENS	1,8336
17402	Sacos para embalagens de origem têxtil	0,0396
21301	Embalagem de papel	0,0933
21302	Caixas de papelão ondulado, inclusive chapas	0,3140
21303	Caixas e cartonagens dobráveis de cartão ou cartolina	0,1635
25203	Embalagens de plástico para produtos alimentícios ou bebidas	0,1673
25204	Garrações, garrafas e frascos de plástico	0,2526
25205	Rolhas, tampas e cápsulas de plástico	0,1052
25206	Sacos ou sacolas de plástico para embalagens	0,1333
26103	Garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	0,0786
28901	Latas de alumínio para embalagem	0,2136
28902	Latas de ferro e aço para embalagens	0,1681
28903	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	0,1045
205000000	SUPRIMENTOS	3,2989
205010000	Suprimentos agropecuários	2,8245
205010100	Rações	0,4398
15506	Rações balanceadas para animais	0,4245
15507	Sal mineralizado	0,0153
205010200	Fertilizantes	1,3594
24107	Fosfato monoamônico (MAP)	0,0815
24108	Superfosfatos duplos e triplos	0,0580
24109	Superfosfatos simples	0,0292
24110	Uréia	0,0888
24111	Adubos e fertilizantes compostos	1,1019
205010300	Defensivos agrícolas	0,8978
24601	Inseticidas	0,2115
24602	Fungicidas	0,1871
24603	Herbicidas	0,3807
24604	Formicidas e acaricidas	0,1185
205010400	Medicamentos para uso veterinário	0,1275
24502	Medicamentos para uso veterinário	0,1275



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS

IBRE

Instituto Brasileiro
de Economia

14 de novembro de 2012

Código	Estágios de processamento e descrição dos produtos	Ponderação
205020000	Suprimentos não agropecuários	0,4744
21401	Artefatos de papel, papelão, cartolina e cartão para escritório	0,1230
21402	Formulários contínuos	0,0382
24503	Materiais para usos médicos, hospitalares e odontológicos	0,0507
24901	Adesivos e selantes	0,1498
24904	Chapas, filmes e papéis fotográficos	0,0433
25105	Tubos, canos e mangueiras de borracha	0,0694
300000000	MATÉRIAS-PRIMAS BRUTAS	26,7761
301000000	MAT. PRIMAS BRUTAS AGROPECUÁRIAS	22,0292
301010000	Matérias-primas brutas agropecuárias comercializáveis	6,0643
50059	Trigo (em grão)	0,2825
50075	Soja (em grão)	4,4611
50156	Cacau	0,1224
50350	Café (em grão)	1,1983
301020000	Matérias-primas brutas agropecuárias - processamento industrial para fins alimentares	15,0055
50040	Milho (em grão)	1,9960
50105	Mandioca (aipim)	0,7070
50229	Leite in natura	2,0755
50369	Laranja	0,6184
50482	Cana-de-açúcar	2,8513
50555	Arroz (em casca)	0,7908
50563	Bovinos	3,6386
50571	Suínos	0,5682
50581	Aves	1,7597
301030000	Matérias-primas brutas agropecuárias processamento industrial para fins não alimentares	0,9594
50288	Fumo (em folha)	0,5092
50466	Algodão (em caroço)	0,4502
302000000	MINERAIS	4,7469
10001	Carvão mineral	0,0840
13101	Minério de ferro	3,8804
13201	Minério de alumínio	0,1103
13203	Minério de cobre	0,1786
14105	Pedra britada	0,4936

Fonte: IBRE/FGV