



# ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

## Custo de Vida em Curitiba

Dezembro/2012



IPARDES

### 1 INTRODUÇÃO

O Índice de Preços ao Consumidor (IPC) do município de Curitiba, para a faixa de renda familiar de 1 a 40 salários mínimos, foi de 0,40% no mês de dezembro. No cotejo com os meses de dezembro de 2011 e novembro de 2012 observa-se desaceleração na taxa; nesses períodos, o índice apresentou variações de 0,59% e 0,94%, respectivamente.

O acumulado do ano de 2012 foi de 5,91%, patamar superior ao constatado em 2011, quando o índice foi de 5,81%.

Entre os itens que mais contribuíram para a taxa acumulada em 2012 estão: com alta de preços, aluguel de moradia (12,87%), almoço e jantar fora do domicílio (9,87%), plano de saúde (14,44%), cigarros (22,42%), pacotes turísticos nacionais (47,36%) e condomínio (9,45%); com queda, automóvel de passeio e utilitário usados (-8,17%) e automóvel de passeio nacional zero km (4,23%) (ver tabela A.4 do Apêndice).

No mês de dezembro, o comportamento dos grupos de despesas foi marcado, principalmente, pelo aumento dos preços de Alimentos e Bebidas, que contribuiu com 0,16 ponto percentual no total do índice.

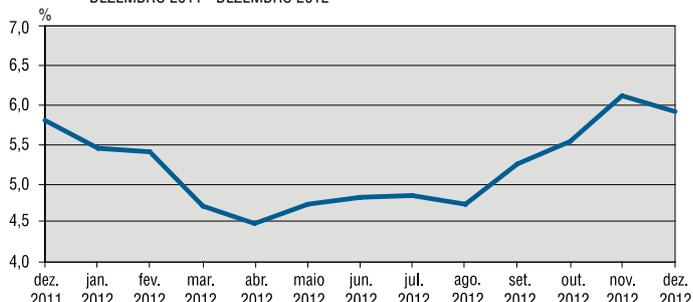
TABELA 1 - ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR (IPC) EM CURITIBA, SEGUNDO GRUPOS DE PRODUTOS E SERVIÇOS - DEZEMBRO 2012

GRUPO	VARIÇÃO %		
	No mês	Acumulado	
		No ano	Últimos 12 meses
Alimentos e Bebidas	0,80	9,77	9,77
Habitação	0,57	8,34	8,34
Artigos de Residência	1,02	-0,96	-0,96
Vestuário	-0,21	4,18	4,18
Transporte e Comunicação	-0,15	-0,57	-0,57
Saúde e Cuidados Pessoais	0,54	10,99	10,99
Despesas Pessoais	0,48	10,12	10,12
Índice Geral	0,40	5,91	5,91

FONTE: IPARDES/IPC

Observou-se que em janeiro de 2012 os índices mensais vinham apresentando taxas menores que as verificadas nos mesmos meses do ano anterior, até abril de 2012. Isto explica por que os índices acumulados de 12 meses se mostravam em queda. Esses índices voltaram a apresentar tendência de subir, tendo importante oscilação para cima a partir de agosto de 2012.

GRÁFICO 1 - ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR (IPC) EM CURITIBA, ACUMULADO EM 12 MESES - DEZEMBRO 2011 - DEZEMBRO 2012



FONTE: IPARDES-IPC



## 2 COMPORTAMENTO DOS GRUPOS DE DESPESAS

Após ter apresentado desaceleração nos preços de outubro para novembro, quando a variação foi de 0,61%, o grupo ALIMENTOS E BEBIDAS volta a subir, fechando dezembro com alta de 0,80%, o que gerou um acumulado anual de 9,77%. Os itens que mais contribuíram para este resultado foram: com alta de preços, almoço e jantar – refeição (3,07%), frango inteiro resfriado (7,31%), tomate (15,52%) e pão francês (1,76%) e, com queda, batata-inglesa (-7,06%), lanche (-2,66%) e uva (-21,72%).

Com alta de 0,57%, o grupo HABITAÇÃO pressionou mais o índice que no mês anterior, quando teve aumento de 0,31%. Fechou o ano com acumulado de 8,34%. O aluguel residencial e o condomínio, com variações de 0,85% e 0,77%, foram os principais destaques.

O grupo DESPESAS PESSOAIS, que variou 10,12% no acumulado anual, apresentou em dezembro taxa significativamente inferior à apurada em novembro (passando de 1,56% para 0,48%). Essa desaceleração se deveu, principalmente, à queda de -15,86% nos preços dos pacotes turísticos, constatada a partir da 2.<sup>a</sup> quinzena do mês, bem como às promoções em disco laser – CD (-6,01%).

Vale destacar algumas altas de preços como: casas noturnas (4,24%), instrumentos musicais (26,32%), salão de cabeleireiro (3,10%), brinquedos e jogos (4,76%), serviços de empregada doméstica (1,49%) e serviços de diarista (1,69%).

Os ARTIGOS DE RESIDÊNCIA subiram 1,02%, encerrando o ano, no entanto, com uma queda de -0,96%. Esse aumento de dezembro foi significativamente superior ao obtido no mês anterior (0,16%). Para este resultado, contribuíram as altas nos preços de móvel para copa e cozinha (8,56%) e de móvel para sala – estofados/mesinhas (4,43%). As quedas que mais pressionaram foram em aparelhos de som e imagem: televisão (-2,56%), filmadora (-18,36%) e aparelho e som (-2,92%).

O grupo SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS (com 0,54% de aumento) também apresentou forte aceleração na comparação com o mês de novembro (0,27%) e no resultado anual acumulou 10,99%. Os itens que mais influenciaram na taxa do mês foram: medicamento anti-inflamatório, que subiu 2,18% e medicamento anti-infeccioso e antibiótico, com alta de 1,99%.

O grupo TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO teve decréscimo de -0,15% nos seus preços, finalizando o ano com uma taxa acumulada de -0,57%. Na comparação com novembro (alta de 2,16%), houve uma reversão, já que os preços dos combustíveis (fortes pressões do mês anterior) se estabilizaram e já dão alguns sinais de queda. As maiores pressões em dezembro foram: com queda de preços, automóvel de passeio e utilitário usados (-1,34%), gasolina (-1,21%) e automóvel de passeio nacional zero km (-0,51%) e, com alta, passagem aérea (14,02%) e corrida de táxi (5,96%).

Do grupo VESTUÁRIO, que caiu -0,21%, acumulando variação de 4,18% no ano, as principais contribuições foram: calça comprida masculina (-4,57%), tênis para adulto (-1,89%) e sapato feminino (-2,29%). Em novembro, a queda havia sido maior: -0,69%.



### 3 CONTRIBUIÇÃO DOS GRUPOS EM PONTOS PERCENTUAIS E SUA PARTICIPAÇÃO NO ÍNDICE

A contribuição de cada grupo em pontos percentuais é reflexo de seu peso na Pesquisa de Orçamentos Familiares (POF), associado à variação de seus preços nos respectivos grupos. Do somatório de pontos percentuais resulta o índice geral do período.

TABELA 2 - ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR (IPC) EM CURITIBA, SEGUNDO GRUPOS DE PRODUTOS/SERVIÇOS - DEZEMBRO 2012

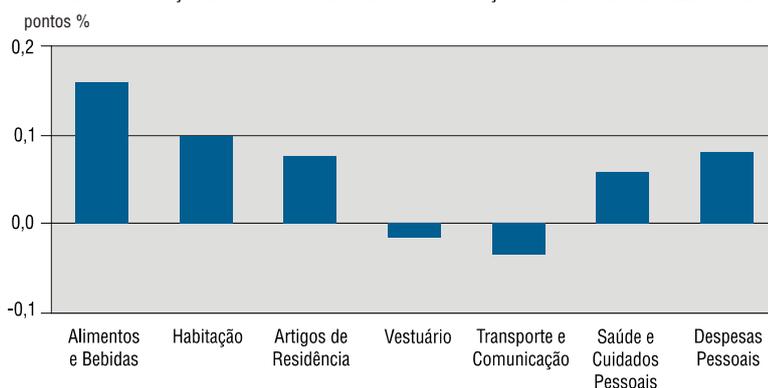
GRUPO	PONDERAÇÃO (%)	VARIAÇÃO (%)	CONTRIBUIÇÃO (pontos %)
Alimentos e Bebidas	19,8946	0,80	0,1587
Habitação	14,3802	0,57	0,0820
Artigos de Residência	7,4764	1,02	0,0760
Vestuário	6,7859	-0,21	-0,0142
Transporte e Comunicação	24,4975	-0,15	-0,0359
Saúde e Cuidados Pessoais	10,5239	0,54	0,0572
Despesas Pessoais	16,4415	0,48	0,0787
Índice Geral	100,0000	0,40	0,4025

FONTE: IPARDES/IPC

NOTA: A classe de renda corresponde ao intervalo de 1 a 40 SM.

Observa-se, pelo gráfico 2, que o grupo Alimentos e Bebidas aparece polarizado com significativa contribuição, em grande parte devido à alimentação fora de casa. Vale destacar a inflexão que houve em relação ao mês de novembro, no grupo Transporte e Comunicação, que havia puxado o índice para cima naquele mês, com aumentos nos preços de combustíveis. Aquela alta pontual da gasolina causou impacto no resultado, e no mês de dezembro apresentou ligeira queda, provocando a presente desaceleração.

GRÁFICO 2 - CONTRIBUIÇÃO DOS GRUPOS DE DESPESA NA COMPOSIÇÃO DO ÍNDICE GERAL - DEZEMBRO 2012



FONTE: IPARDES-IPC

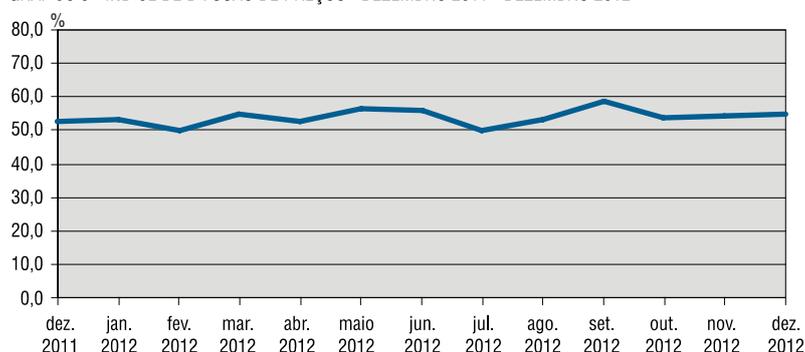


## 4 INDICATIVO DE INFLAÇÃO

### 4.1 Índice de Difusão dos Preços

A proporção de itens com alta nos preços pode ser um indicativo de disseminação inflacionária. Muitas vezes, a alta nos preços está concentrada pontualmente em um ou outro grupo. Mas quando a elevação nos preços se difunde por todos os setores do consumo, entende-se haver uma generalização no processo inflacionário. O indicador que mede essa aceleração da inflação é o Índice de Difusão dos Preços, dado pelo percentual de itens componentes do IPC que sofreram aumentos nos seus preços. O aumento nesse indicador denota aceleração no processo inflacionário. O gráfico 3 mostra que este índice vem se mantendo relativamente estável, entre a casa de 50% e 60%.

GRÁFICO 3 - ÍNDICE DE DIFUSÃO DE PREÇOS - DEZEMBRO 2011 - DEZEMBRO 2012



FONTE: IPARDES-IPC



## 5 NOTAS METODOLÓGICAS

### 5.1 Sistema de Cálculo

O Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social (IPARDES) calcula a cada semana as variações quadrissemanais do Índice de Preços ao Consumidor do município de Curitiba para a faixa de renda familiar situada entre 1 e 40 salários mínimos. Uma variação quadrissemanal corresponde sempre ao índice dos últimos trinta dias, com base na semana de referência. Dessa forma, na quarta semana de cada mês essa variação equivale ao índice mensal do IPC Curitiba.

Para o cálculo das variações quadrissemanais, considera-se a amostra total do IPC mensal de aproximadamente 60 mil tomadas de preços, que é subdividida em quatro subamostras, cada uma delas pesquisadas em um período de no mínimo 7 e no máximo 8 dias, que constituem a semana de coleta.

O sistema de cálculo sempre abrange um período total de 8 semanas, e as variações são obtidas fazendo-se a divisão dos preços médios das 4 semanas de referência pelos preços médios das 4 semanas anteriores (base). Dessa forma, para se obter uma série sequencial de índices quadrissemanais, consideram-se sempre 8 semanas, incluindo-se no cálculo as informações sobre os preços coletados na semana entrante, eliminando-se da operação, automaticamente, os dados referentes à semana mais antiga.

### 5.2 Conceitos

**Ponderação:** peso de cada produto/serviço na despesa total das famílias com renda entre 1 e 40 salários mínimos no município de Curitiba.

**Contribuição:** parcela com que cada produto/serviço contribui no índice geral. Por exemplo, supondo que a contribuição do grupo Alimentos e Bebidas seja de 0,10 ponto percentual no índice geral de 0,60%; isto significa que esse grupo é responsável por 0,10 de 0,60.

**Índice acumulado no ano:** é o índice correspondente à variação que os preços sofreram desde dezembro último até o mês em questão.

**Índice acumulado 12 meses:** é o índice correspondente à variação que os preços sofreram desde doze meses passados do mês em questão.



## APÊNDICE

TABELA A.1 - ITENS QUE MAIS CONTRIBUÍRAM NA VARIAÇÃO DO ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR (IPC) EM CURITIBA - DEZEMBRO - 2012

ITEM	GRUPO	VARIAÇÃO (%)	CONTRIBUIÇÃO (pontos %)
<b>Aumentos</b>			
Almoço e jantar (refeição)	Alimentos e Bebidas	3,07	0,0947
Passagem de avião	Transporte e Comunicação	14,02	0,0600
Aluguel de moradia	Habitação	0,85	0,0488
Móvel para copa e cozinha	Artigos de Residência	8,56	0,0344
Frango inteiro resfriado	Alimentos e Bebidas	7,31	0,0318
Casas noturnas	Despesas Pessoais	4,24	0,0293
Tomate	Alimentos e Bebidas	15,52	0,0247
Instrumentos musicais (teclado)	Despesas Pessoais	26,32	0,0241
Cabeleireiro(a)	Despesas Pessoais	3,1	0,0239
Brinquedos e jogos	Despesas Pessoais	4,76	0,0230
Empregada doméstica	Despesas Pessoais	1,49	0,0230
Corrida de táxi	Transporte e Comunicação	5,96	0,0199
Pão francês	Alimentos e Bebidas	1,76	0,0193
Diarista	Despesas Pessoais	1,69	0,0192
Condomínio	Habitação	0,77	0,0158
<b>Quedas</b>			
Pacotes turísticos nacionais	Despesas Pessoais	-15,86	-0,1017
Automóvel de passeio e utilitário usados	Transporte e Comunicação	-1,34	-0,0821
Disco <i>laser</i> (CD)	Despesas Pessoais	-6,01	-0,0314
Gasolina	Transporte e Comunicação	-1,21	-0,0304
Calça comprida masculina	Vestuário	-4,57	-0,0237
Batata-inglesa	Alimentos e Bebidas	-7,06	-0,0202
Automóvel de passeio nacional zero km	Transporte e Comunicação	-0,51	-0,0195
Televisão	Artigos de Residência	-2,56	-0,0193
Lanche	Alimentos e Bebidas	-2,66	-0,0175
Uva	Alimentos e Bebidas	-21,72	-0,0175
Filmadora	Artigos de Residência	-18,36	-0,0145
Aparelho de som	Artigos de Residência	-2,92	-0,0125
Tênis para adulto	Vestuário	-1,89	-0,0108
Pintura de veículo	Transporte e Comunicação	-6,78	-0,0100
Sapato feminino	Vestuário	-2,29	-0,0093

FONTE: IPARDES

NOTA: A classe de renda corresponde ao intervalo de 1 a 40 SM.



TABELA A.2 - ITENS COM MAIOR VARIAÇÃO DE PREÇOS NO CÁLCULO DO ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR (IPC) EM CURITIBA - DEZEMBRO - 2012

ITEM	VARIAÇÃO (%)	ITEM	VARIAÇÃO (%)
<b>Aumentos</b>		<b>Quedas</b>	
Instrumentos musicais (teclado)	26,32	Uva	-21,72
Patins, <i>skates</i> e velocípedes	22,35	Pêssego	-20,24
Tangerina	16,70	Filmadora	-18,36
Tomate	15,52	Pacotes turísticos nacionais	-15,86
Passagem de avião	14,02	Pepino	-13,63
Banana caturra	13,01	Cortina de plástico	-13,26
Pernil	8,73	Terno	-10,20
Cueca	8,69	Pimentão	-9,81
Flores naturais	8,64	Mandioca	-8,07
Móvel para copa e cozinha	8,56	Bacalhau	-7,59
Bisteca suína	8,54	Batata-inglesa	-7,06
Ovo de galinha	8,44	Pintura de veículo	-6,78
Ventilador e circulador de ar	8,19	Utensílios de metal	-6,71
Despachante	8,01	Disco <i>laser</i> (CD)	-6,01
Peito de frango	7,52	Morango	-5,72

FONTE: IPARDES

NOTA: A classe de renda corresponde ao intervalo de 1 a 40 SM.

TABELA A.3 - ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR (IPC) EM CURITIBA - DEZ/2010 - DEZ/2012

ANO	VARIAÇÃO (%)				
	No mês	No ano	3 meses	6 meses	12 meses
<b>2010</b>					
Dezembro	0,68	5,09	2,14	2,86	5,09
<b>2011</b>					
Janeiro	0,91	0,91	2,15	3,81	5,81
Fevereiro	0,10	1,00	1,70	3,44	5,47
Março	1,25	2,27	2,27	4,46	6,17
Abril	1,06	3,35	2,43	4,63	6,39
Mai	0,25	3,62	2,59	4,33	6,51
Junho	-0,02	3,59	1,30	3,59	6,55
Julho	0,15	3,75	0,38	2,82	6,73
Agosto	0,46	4,22	0,58	3,19	6,73
Setembro	0,30	4,54	0,91	2,22	6,78
Outubro	0,23	4,78	0,99	1,38	6,07
Novembro	0,39	5,19	0,93	1,52	5,91
Dezembro	0,59	5,81	1,22	2,14	5,81
<b>2012</b>					
Janeiro	0,55	0,55	1,54	2,55	5,44
Fevereiro	0,06	0,62	1,16	2,18	5,41
Março	0,58	1,20	1,20	2,43	4,71
Abril	0,84	2,06	1,49	3,06	4,48
Mai	0,50	2,57	1,94	3,17	4,74
Junho	0,07	2,63	1,42	2,63	4,83
Julho	0,16	2,80	0,73	2,23	4,84
Agosto	0,36	3,17	0,58	2,53	4,74
Setembro	0,80	3,99	1,32	2,75	5,25
Outubro	0,50	4,50	1,66	2,40	5,53
Novembro	0,94	5,48	2,25	2,85	6,11
Dezembro	0,40	5,91	1,85	3,19	5,91

FONTE: IPARDES/IPC



TABELA A.4 - ITENS QUE MAIS CONTRIBUÍRAM NA VARIAÇÃO ACUMULADA DE DOZE MESES DO ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR (IPC) EM CURITIBA - 2012

ITEM	GRUPO	VARIAÇÃO (%)	CONTRIBUIÇÃO (pontos %)
<b>Aumentos</b>			
Aluguel de moradia	Habitação	12,87	0,7320
Almoço e jantar (refeição)	Alimentos e Bebidas	9,87	0,3100
Plano de Saúde	Saúde e Cuidados Pessoais	14,44	0,2600
Cigarros	Despesas Pessoais	22,42	0,2420
Pacotes turísticos nacionais	Despesas Pessoais	47,36	0,2400
Condomínio	Habitação	9,45	0,1970
Pão francês	Alimentos e Bebidas	15,28	0,1650
Água e esgoto	Habitação	16,47	0,1640
Empregada doméstica	Despesas Pessoais	10,10	0,1570
Arroz	Alimentos e Bebidas	39,09	0,1530
Gasolina	Transporte e Comunicações	5,43	0,1390
Conserto de veículos	Transporte e Comunicação	7,20	0,1380
Batata-inglesa	Alimentos e Bebidas	59,10	0,1350
Psicólogo e fisioterapeuta	Saúde e Cuidados Pessoais	15,72	0,1320
Cabeleireiro(a)	Despesas Pessoais	16,23	0,1240
<b>Quedas</b>			
Automóvel de passeio e utilitário usados	Transporte e Comunicação	-8,17	-0,5440
Automóvel de passeio nacional zero km	Transporte e Comunicação	-4,23	-0,1740
Televisão	Artigos de Residência	-15,51	-0,1320
Aparelho de som	Artigos de Residência	-19,68	-0,0970
Energia elétrica residencial	Habitação	-3,14	-0,0790
Disco <i>laser</i> (CD)	Despesas Pessoais	-11,18	-0,0630
Agasalho masculino	Vestuário	-19,65	-0,0480
Aparelho de DVD	Artigos de Residência	-16,45	-0,0450
Jornal diário	Despesas Pessoais	-24,21	-0,0430
Álcool (combustível)	Transporte e Comunicação	-2,91	-0,0360
Seguro voluntário de veículo	Transporte e Comunicação	-7,04	-0,0320
Açúcar refinado	Alimentos e bebidas	-7,10	-0,0250
Agasalho infantil	Vestuário	-15,15	-0,0230
Agasalho feminino	Vestuário	-11,23	-0,0230
Uva	Alimentos e Bebidas	-25,80	-0,0220

FONTE: IPARDES

NOTA: A classe de renda corresponde ao intervalo de 1 a 40 SM.



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

Carlos Alberto Richa - *Governador*

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL

Cassio Taniguchi - *Secretário*

INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - IPARDES

Gilmar Mendes Lourenço - *Diretor-Presidente*

Emilio Kenji Shibata - *Diretor Administrativo-Financeiro*

Julio Takeshi Suzuki Júnior - *Diretor de Pesquisa*

Daniel Nojima - *Diretor do Centro Estadual de Estatística*

EQUIPE TÉCNICA

Marcelo Antonio - *Coordenador NPP*

Maria Luiza de Castro Veloso - *Coordenadora IPC*

Francisco Carlos Sippel - *Análise de Sistemas*

Francisco Carlos Alves de Araújo - *Análise Estatística*

Francielle dos Santos de Jesus, Kamila Fernanda dos Santos César - *Estagiárias*

Igor Vinícius Uliana Yokohama, Rosa Nele Mendes de Lima Assis, Tábata Larissa Soldan e

Sandra Maria Kosowski de Macedo - *Supervisores*

EQUIPE DA PESQUISA DE CAMPO

Carlos Alberto Campos, Denise Aparecida Habinoski, Ezequiel Luiz da Silva Moura, Helena Hartung Ibias, Lauro José Dadona, Josemara Rodrigues Pagano, Murilo Mendonça de Paula, Rubens Tarcisio da Luz Stelmachuk, Tânia Mara Perussolo.

EDITORIAÇÃO

Maria Laura Zocolotti - *Supervisão editorial*

Claudia F. B. Ortiz - *Revisão de texto*

Leia Rachel Castellar - *Diagramação/editoração eletrônica*

Régia Toshie Okura Filizola - *Projeto gráfico*

---

INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - IPARDES

Rua Máximo João Kopp, 274 Bloco 1 Centro Administrativo Regional Santa Cândida

Curitiba-PR CEP 82630-900 Tels.: (41) 3351-6476/3351-6313 Fax: (41) 3351-6347

[www.ipardes.gov.br](http://www.ipardes.gov.br)

[ipardes@ipardes.gov.br](mailto:ipardes@ipardes.gov.br)

