UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

FCF / FEA / FSP

Programa de Pós-Graduação Interunidades
em Nutrição Humana Aplicada – PRONUT

TANIA YUKA YUBA

Evolução dos preços relativos e da estrutura de gastos com alimentos no
município de São Paulo: uma aplicação do banco de dados do IPC-FIPE de
1939 a 2010

Dissertação para obtenção do grau de Mestre

Orientador: Prof. Assoc. Heron Carlos Esvael do Carmo

São Paulo

2011

Evolução dos preços relativos e da estrutura de gastos com alimentos no
município de São Paulo: uma aplicação do banco de dados do IPC-FIPE de
1939 a 2010

TANIA YUKA YUBA

Dissertação para obtenção do grau de Mestre

Orientador: Prof. Assoc. Heron Carlos Esvael do Carmo

São Paulo

2011

TANIA YUKA YUBA

Evolução dos preços relativos e da estrutura de gastos com alimentos no
município de São Paulo: uma aplicação do banco de dados do IPC-FIPE de
1939 a 2010

Comissão Julgadora

Dissertação para obtenção do grau de Mestre

Prof. Dr. Heron Carlos Esvael do Carmo

(Presidente)

1º Examinador

2º Examinador

São Paulo, ____ de _____ de 2011.

É expressamente proibida a comercialização deste documento tanto na sua forma impressa como eletrônica. Sua reprodução total ou parcial é permitida exclusivamente para fins acadêmicos e científicos, desde que na reprodução figure a identificação do autor, título, instituição e ano da dissertação.

DEDICATÓRIA

Aos meus pais, que se empenharam na educação dos filhos e que acreditaram serem os estudos, a melhor herança que poderiam deixar aos filhos.

Exemplos de perseverança e dedicação, cada um ao seu modo.

AGRADECIMENTOS

Agradeço ao órgão de financiamento do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) pela bolsa concedida durante o mestrado.

À FIPE pelos bancos de dados cedidos, o que possibilitou a realização da pesquisa.

Ao Professor e orientador Heron Carlos Esvaldo do Carmo pela orientação ao longo do mestrado.

Ao monitor da FIPE, Jackson Rosalino pelo grande auxílio na organização e manipulação dos dados.

Ao Gustavo Pi Okuyama pelo auxílio na conversão dos bancos de dados, por quem terei sempre um enorme carinho.

À Adriana Sabino Sotolani, tradutora.

Aos professores Denise Cavallini Cyrillo e Antonio Carlos Campino da FEA/USP.

Às Professoras Flávia Mori Sarti da EACH/USP e Maria Dolores Montoya Diaz da FEA/USP pelas colaborações dadas ao trabalho.

Aos colegas de mestrado Glaciane Roland, Elisabeth Maciel, Lourdes von Simson, Andréa Lemos, Juliana Casagrande e Greice Mansini.

À Maria Aparecida Constantino (Cidinha) pelos conselhos em momentos importantes.

Às secretárias do departamento de economia Ana Maria e Patrícia.

Aos meus amigos e amigas que fizeram esse período da minha vida mais divertido, Denise Coelho, Adriana Sabino, Fernanda Nascimento, Duane Aoki, Greice Mansini, Nara Nami, Rafael Moura, Júlia Aranha.

EPÍGRAFE

“O correr da vida embrulha tudo.
A vida é assim: esquentada e esfria,
aperta e daí afrouxa,
sossega e depois desinquieta.
O que ela quer da gente é coragem.”

“Eu atravesso as coisas – e no meio da travessia não vejo! – só estava era entretido na
idéia dos lugares de saída e de chegada. Assaz o senhor sabe: a gente quer passar um rio
a nado, e passa; mas vai dar na outra banda é num ponto muito mais em baixo, bem
diverso do que em primeiro se pensou. Viver não é muito perigoso?”

Guimarães Rosa

RESUMO

YUBA, T.Y. **Evolução dos preços relativos e da estrutura de gastos com alimentos no município de São Paulo: uma aplicação do banco de dados do IPC-FIPE de 1939 a 2010.** 2011. Dissertação (Mestrado em Nutrição Humana Aplicada) – Faculdade de Saúde Pública; Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade; Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade de São Paulo, São Paulo.

Introdução: A análise das principais tendências sobre consumo de alimentos tem apontado para a diminuição do consumo de alimentos *in natura* e o aumento do consumo de produtos industrializados. Este padrão de consumo pode levar à deficiências nutricionais e propiciar o surgimento de doenças crônicas não transmissíveis como a obesidade, dislipidemias e hipertensão. Os hábitos de consumo alimentar são afetados por uma grande variedade de fatores em que se destacam os econômicos, como preços relativos de alimentos e renda da população. Analisar a evolução dos preços relativos pode nos fornecer subsídios que possibilitam visualizar as tendências da relação entre os grupos alimentares. **Objetivos:** Analisar a evolução dos preços relativos dos grupos de alimentos a partir da elaboração dos números-índices dos preços relativos para o período de 1939 a 2010 com a utilização do banco de dados do Índice de Preços ao Consumidor da Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas (IPC/FIPE). **Metodologia:** Para analisar a evolução dos preços relativos, foram utilizados o banco de preços da FIPE e as estruturas de ponderação da FIPE (1939-1988) e do IBGE (1989-2010), desagregadas por classe de renda a partir de 1972. O banco de preços foi organizado, sua consistência foi testada e os preços foram deflacionados pelo IPC/FIPE. Os preços relativos foram calculados e depois agregados por grupo alimentar. Por fim, o índice de preços foi calculado por duas fórmulas: Laspeyres e Konüs-Byushgens. **Resultados:** Comparou-se o índice geral da alimentação com os índices de cada grupo alimentar, e é possível notar que os grupos de gorduras, óleos, condimentos, açúcares e alimentos processados tiveram um seguimento de queda, por outro lado o índice dos alimentos *in natura* como frutas e verduras tiveram um ligeiro aumento. Os grupos de cereais, farinhas e massas e os grupos de carnes, leite e ovos tiveram uma tendência mais estável. **Conclusão:** A evolução dos

preços relativos dos alimentos indica uma tendência desfavorável para uma alimentação saudável.

Descritores: Índice de preços; Preços relativos; Aquisição de alimentos; Pesquisa de Orçamentos Familiares; Preço de alimentos.

ABSTRACT

YUBA, T.Y. **Evolution of relative price of food and structure of food spending in the city of São Paulo: an application of IPC-FIPE's database from 1939 to 2010.** 2011. Master's thesis (Masters in Applied Human Nutrition) - Faculdade de Saúde Pública; Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade; Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade de São Paulo, São Paulo.

Introduction: Analyses of major trends on food consumption point out decreasing fresh food consumption and increasing processed food consumption. Processed food may cause nutritional deficiencies and ease onset of chronic non communicable diseases such as obesity, dyslipidemia and hypertension. Food consumption habits are affected by many factors, and the ones that stand out are the economic factors such as food relative price and population income. Studying the evolution of relative price may give us support to visualize the relationship trends among food groups. **Objectives:** Analyze the evolution of relative price of food groups by calculating the index-numbers of relative prices from 1939 to 2010 using the Consumer Price Index database from the Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas (Institute for Economic Research Foundation) (IPC/FIPE). **Methodology:** To analyze the evolution of relative price, we used FIPE's price database and also the weight structure from FIPE (1939-1988) and from IBGE (Brazilian Institute of Geography and Statistics) (1989-2010), which were separated by income class since 1972. Price database was arranged, it's consistency was tested and prices were deflated by IPC/FIPE. Relative prices were calculated and then associated by food group. Ultimately, price index was calculated according to: Laspeyres and Konüs-Byushgens. **Results:** When comparing total food index against indexes of each food group we noticed that the groups of fat, oil, spices, sugars and sweets and processed food showed decreased indexes whereas fresh foods such as fruits and vegetables showed swift increased indexes. Grain, flour and pasta groups along with meat, milk and egg groups showed a steadier trend. **Conclusion:** The evolution of relative price of food points out an unfavorable trend toward healthy eating.

Keywords: Price index; Relative prices; Food consumption; Consumer Expenditure Survey; Food price¹

¹ Resumo traduzido por Adriana Sabino Sotolani.

SUMARIO

1 INTRODUÇÃO	16
1.1 TRANSIÇÃO NUTRICIONAL	17
1.2 EVOLUÇÃO DO PADRÃO DO CONSUMO ALIMENTAR	19
1.3 NUTRIÇÃO E ECONOMIA	21
1.4 TAXAÇÃO E SUBSÍDIOS DE ALIMENTOS E SUAS IMPLICAÇÕES PARA SAÚDE	23
1.5 PESQUISAS DE ORÇAMENTOS FAMILIARES (POFS) E ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR (IPC)	28
2 OBJETIVO	29
2.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	29
3 METODOLOGIA	30
3.1 PESQUISAS DE ORÇAMENTOS FAMILIARES	31
3.1.1 Sistema de ponderação	33
3.1.2 Atualização das ponderações	35
3.2 ORGANIZAÇÃO DO BANCO DE PREÇOS	35
3.3 CLASSIFICAÇÃO NUTRICIONAL	37
3.4 ÍNDICES DE PREÇO AO CONSUMIDOR	38
3.4.1 Fórmulas para cálculo dos Índices	40
4 RESULTADOS	43
4.1 PONDERAÇÕES	43
4.2 RELATIVOS E CRIAÇÃO DOS ÍNDICES	45
4.3 COMPARAÇÕES ENTRE OS MÉTODOS	52
4.3.1 Comparação entre as estruturas de ponderações (INPC e IPCA)	52
4.3.2 Comparação entre formas de cálculo – Laspeyres e Konüs-Byushgens	53
5 DISCUSSÃO	55
6 CONCLUSÃO E CONSIDERAÇÕES FINAIS	62
7 BIBLIOGRAFIA	63
ANEXOS	69
ANEXO 1 - HISTÓRICO DAS ALTERAÇÕES DA MOEDA NACIONAL	69
ANEXO 2 – MODIFICAÇÕES REALIZADA NO BANCO DE 1939-1996	70
ANEXO 3 – MODIFICAÇÕES REALIZADA NO BANCO DE 1989-2010	71
ANEXO 4 – PREÇOS RELATIVOS POR GRUPO ALIMENTAR	73

ANEXO 5 – EVOLUÇÃO DAS PONDERAÇÕES 1939 A 2010.....	77
ANEXO 6 - LISTA DE PRODUTOS E SEU RESPECTIVO GRUPO ALIMENTAR.....	80
ANEXO 7 – PREÇOS REAIS DEFLACIONADOS DOS PRODUTOS PARA O PERÍODO DE 1939 A 2010.....	86
CURRÍCULO LATTES	130

LISTA DE QUADROS

Quadro 1 – Banco de preços, pesquisas de orçamentos familiares e as estruturas de ponderação utilizadas

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Índice relativo dos grupos alimentares (1939-2010)

Figuras 2 – Índice relativo – Cereais, farinhas e massas e tubérculos

Figura 3 – Índice relativo – Frutas, verduras e legumes

Figura 4 – Índice relativo – Carnes, leite e derivados, ovos e leguminosas

Figura 5 – Índice relativo – Óleos, gorduras, açúcares e alimentos processados

Figura 6 – Índice relativo - Bebidas

Figura 7 – Índice relativo – Refeições fora do domicílio

Figura 8 – Comparação entre os índices Laspeyres e Konüs-Byushgens por grupo alimentar

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Evolução do peso dos grupos alimentares e principais produtos de 1939 a 2010

Tabela 2 - Índice acumulado no período (1939-2010)

Tabela 3 - Variações do índice acumulado em cada período

Tabela 4 – Comparação dos Índices acumulados por faixa de renda

Tabela 5 – Comparação dos Índices acumulados pela fórmula de Laspeyres e de Konüs Byushgens

Lista de Abreviaturas

FIPE – Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

POF – Pesquisa de Orçamento Familiar

INPC – Índice Nacional de Preço ao Consumidor

IPCA – Índice de Preço ao Consumidor Amplo

IPC – Índice de Preço ao Consumidor

USDA - United States Department of Agriculture

EUFIC - European food information council

DCV - Doenças Cardiovasculares

1 INTRODUÇÃO

A análise das principais tendências sobre consumo de alimentos tem apontado para o aumento do consumo de produtos industrializados e diminuição do consumo de alimentos *in natura* (LEVY-COSTA, SICHIERI, et al., 2005). A evolução do hábito alimentar da população brasileira tem seguido estas tendências, e MONTEIRO (2009) enfatiza os efeitos nocivos do consumo dos alimentos processados, o que pode levar a uma dieta desbalanceada e causar deficiências nutricionais e/ou surgimento das doenças crônicas não transmissíveis como a obesidade, dislipidemias e hipertensão.

Os hábitos de consumo alimentar são afetados por uma grande variedade de fatores em que se destacam os econômicos, como preços relativos de alimentos e renda da população (STEPOE, POLLARD e WARDLE, 1995). Analisar a evolução dos preços relativos pode nos fornecer subsídios que possibilitam visualizar as tendências da relação entre os grupos alimentares. Índícios que podem ter intensificado o processo de aumento do sobrepeso, no contexto de transição nutricional.

Outro fator a ser considerado é o aumento da alimentação fora do domicílio. Estudos indicam que a qualidade nutricional é inferior ao consumo dentro do lar (BEZERRA e SICHIERI, 2010), no entanto, as pesquisas que analisam esse tipo de consumo ainda são incipientes.

A produção de alimentos industrializados se expandiu com a melhora tecnológica da indústria de alimentos e logística dos supermercados que influenciaram para diminuição dos preços absolutos (FARINA e NUNES, 2004). Aliado a essa diminuição dos preços, o aumento da renda levou a queda da proporção do orçamento familiar gasto para a aquisição de alimentos em todas as faixas de renda (LAVINAS, 1998).

DREWNOWSKI e DARMON (2005) verificaram que o preço por caloria de alimentos considerados menos saudáveis é menor que de alimentos mais saudáveis. Além disso, há uma discussão na literatura sobre a taxa de produtos não saudáveis, e a utilização destes tributos para subsídio de produtos saudáveis, mas a questão tributária no Brasil é bastante complexa e necessitaria de um estudo bastante preciso e detalhado.

No Brasil, um dos principais bancos de dados sobre consumo de alimentos e características dos consumidores são as Pesquisas de Orçamentos Familiares (POFs) realizadas periodicamente por instituições responsáveis pela elaboração dos Índices de Preço ao Consumidor (IPC), no entanto, por dificuldades computacionais os bancos de dados das POFs só são disponíveis para as pesquisas realizadas a partir da década de setenta.

A base de dados mais abrangente de preços de alimentos é a do IPC-Fipe, com um banco de dados mensal desde 1939. Esta base tem como objetivo geral verificar a tendência de preços de uma cesta de bens. Para a sua utilização houve uma série de procedimentos realizados:

a) O banco é composto por produtos cujos preços nominais estavam em moeda corrente, estes foram deflacionados e sofreram sucessivas mudanças de acordo com o padrão monetário.

b) Foram constatadas inconsistências nos preços que precisaram ser corrigidos decorrentes, principalmente, de mudanças em unidade de medida – peso, volume – erro de digitação e alterações no padrão monetário associado aos planos de estabilização.

Como o Brasil passou por uma forte inflação desde o final da década de cinquenta, que só cede de forma proeminente após o plano real, houve notadamente nos anos oitenta e no início dos anos noventa o comprometimento da precisão das inferências obtidas com base em POFs. No entanto, o problema de inflação criou dificuldades mais significativas no que toca aos microdados de preços de produtos adquiridos pelas famílias, com destaque aos alimentos.

Este trabalho tem como objetivo a criação dos índices para verificar a evolução dos preços dos alimentos de acordo com seu grupo alimentar nas últimas sete décadas de acordo com o padrão de consumo da população paulistana a partir da organização do banco de preços da FIPE.

1.1 TRANSIÇÃO NUTRICIONAL

A sociedade moderna vem sendo afetada por alterações no padrão de vida, o que pode ser verificado, por exemplo, na dieta e na atividade física, com o afastamento das

atividades de subsistência, nas mudanças no gasto energético em momentos de lazer e nos meios de transporte utilizados (POPKIN e GORDON-LARSEN, 2004).

O Brasil, nesta mesma direção, passa pelo processo de transição nutricional, caracterizado pela redução da incidência de desnutrição e de carências nutricionais e pelo aumento da obesidade. Este processo está relacionado à transição demográfica e à transição epidemiológica (ESCODA, 2002; KAC e VELÁSQUEZ-MELENDEZ, 2003).

A transição demográfica corresponde ao crescimento relativo do número de pessoas mais velhas e pessoas mais jovens, devido à redução da mortalidade precoce e das taxas de fecundidade aliado a um aumento da expectativa de vida, fatos que determinam o processo de envelhecimento populacional (BERQUÓ e BAENINGER, 2000).

Tal processo influenciou a transição epidemiológica, que é caracterizada pela diminuição da prevalência de doenças infecciosas e o aumento da prevalência de doenças crônicas não transmissíveis. A obesidade que era um problema apenas de centros urbanos de alta renda, hoje se tornou um problema global, atingindo também as classes médias e baixas de países em desenvolvimento (POPKIN e GORDON-LARSEN, 2004).

A causalidade da desnutrição e da obesidade no Brasil tem sofrido modificações nos vários estratos sociais da população: a desnutrição infantil se tornou relativamente controlada em estratos da população com níveis ainda muito modestos de renda e a obesidade feminina já atinge as famílias mais pobres do país (MONDINI e MONTEIRO, 1998). Como possíveis fatores que interferiram na redução da desnutrição, MONTEIRO, CONDE e POPKIN (2002) citam a expansão da infraestrutura pública e serviços essenciais como saúde, saneamento básico e educação e aumento da aquisição pela população de bens duráveis.

Este novo cenário carece de uma revisão das prioridades e das estratégias de intervenção da Saúde Pública no campo da nutrição (MONDINI e MONTEIRO, 1998).

1.2 EVOLUÇÃO DO PADRÃO DO CONSUMO ALIMENTAR

A POF, a partir da pesquisa de 2003, iniciou a avaliação sobre a percepção das famílias em relação à própria segurança alimentar². As famílias poderiam avaliar como: “normalmente não é suficiente”, “às vezes é suficiente” ou “sempre é suficiente”. Houve uma evolução da pesquisa de 2003 para a de 2009, o percentual de famílias que se dizem que “normalmente é suficiente” melhorou em todas as regiões brasileiras, sendo que a porcentagem no país como um todo evoluiu de 53% para 64,5% (IBGE, 2003; IBGE, 2009).

Segundo dados do IBGE, em relação ao acesso aos alimentos, houve uma melhora da quanto à aquisição de alimentos básicos pelas classes com menor rendimento. LEVY-COSTA, SICHIERI, et al.(2005) descreveram a distribuição regional e socioeconômica da disponibilidade domiciliar de alimentos do Brasil e avaliou a evolução da disponibilidade nas últimas três décadas com base no banco de dados da Pesquisa de Orçamento Familiar (POF).

Houve um aumento da disponibilidade de alimentos industrializados em detrimento de alimentos *in natura*, uma queda no consumo de alimentos básicos e tradicionais da dieta como o arroz e feijão, aliado a um aumento significativo do consumo de produtos industrializados como biscoitos e refrigerantes. Foi verificado também um consumo alimentar excessivo em açúcar e insuficiente em frutas e hortaliças além do aumento no teor em gorduras saturadas na dieta. Um contexto bastante propício para o surgimento da obesidade, diabetes, doenças cardiovasculares, certos tipos de câncer e outras enfermidades crônicas (LEVY-COSTA, SICHIERI, et al., 2005).

A mesma tendência foi observada por CLARO, SARTI e BANDONI (2007) que verificaram um aumento na disponibilidade domiciliar de alimentos processados no município de São Paulo com destaque aos doces e refrigerantes e diminuição no

² Garantia de acesso regular e permanente a alimentos (inclusive a água) de qualidade e em quantidade suficiente para uma vida saudável (<http://www.mds.gov.br/segurancaalimentar>)

consumo de alimentos básicos, cereais e derivados, e frutas e hortaliças. BARRETO e CYRILLO (2001) observaram um aumento relativo nos gastos com os produtos industrializados e uma clara redução nos gastos com itens semi-elaborados e *in natura* no município de São Paulo na década de 1990.

Outro fato importante a ser considerado é o aumento no consumo alimentar fora do domicílio que, de acordo com SICHIERI e BEZERRA (2010), aponta padrões com características negativas, como baixa frequência do consumo de frutas e o consumo relativamente alto de salgados fritos e assados, fontes de gordura saturada e hidrogenadas.

Tal tendência de aumento da alimentação fora do domicílio foi verificada também em uma pesquisa, na qual os autores encontraram uma contradição nos dados, aumento da prevalência de sobrepeso e diminuição do consumo alimentar no domicílio em todas as classes de renda familiar, chegaram à conclusão que poderia estar havendo um aumento real do consumo de alimentos fora do lar, aspecto no momento pouco explorado. (HARNACK, JEFFERY e BOUTELLE, 2000).

Outra característica da alimentação fora do domicílio é a relação com a renda: à medida que se elevam os rendimentos familiares, os gastos com a alimentação fora do domicílio aumentam, e a participação da alimentação no domicílio diminui. Como descrito na pesquisa de DINIZ e SILVEIRA (2007), a porcentagem da renda gasta em alimentação e bebida no domicílio na POF 2002-2003 para os 10% mais ricos foi de 11%, para os 50% mais ricos essa porcentagem aumentou para 28%.

De acordo com CLARO, LEVY e BANDONI (2009), a aquisição de calorias para consumo no domicílio apresentou associação inversa com a parcela dos gastos com alimentação feitos fora de casa. Com um incremento na renda, haveria um aumento da participação da alimentação fora do domicílio nos gastos totais com a alimentação.

SICHIERI e BEZERRA (2010) analisaram os gastos com a alimentação fora do domicílio no Brasil a partir de dados da POF 2002-2003, segundo as regiões do país: 24% das despesas com alimentação foram destinadas à alimentação fora do domicílio, e as regiões Sudeste e Sul tiveram as maiores prevalências de consumo. A renda foi considerada um importante marcador, confirmando sua importância como determinante do consumo alimentar fora do domicílio.

Dados da USDA (United States Department of Agriculture) demonstram também um aumento nos gastos com alimentação fora do domicílio ao longo do período. Fator desfavorável à alimentação saudável, pois a composição nutricional das refeições realizadas fora do domicílio apresenta maiores quantidades de gorduras totais, saturadas e colesterol se comparada às refeições no domicílio.

1.3 NUTRIÇÃO E ECONOMIA

O padrão de consumo alimentar está também intimamente associado às escolhas alimentares, sendo pertinente analisar os fatores que podem interferir nestas escolhas.

Os indivíduos se baseiam em dois princípios básicos quanto à escolha dos alimentos: a necessidade de assegurar o aporte energético, a renda e os preços relativos dos alimentos (DREWNOWSKI e DARMON, 2005). Sendo assim, o preço dos alimentos é um fator a ser explorado. A renda tem um papel importante na determinação do consumo de alimentos fora de casa, uma vez que este aumenta conforme o aumento da renda e pode refletir maior gasto com o consumo de alimentos menos saudáveis e de baixo custo nas menores faixas de renda.

STEPOE, POLLARD e WARDLE (1995) desenvolveram um questionário na tentativa de mensurar os motivos que determinam a escolha alimentar. Os autores citam nove fatores: saúde; conveniência; apelo sensorial; preço; humor; conteúdo natural do produto se há aditivos químicos; controle do peso; familiaridade e preocupação ética, questões ambientais e políticas. Dentre os fatores citados os quatro primeiros foram considerados mais significantes em termos estatísticos. Segundo a faixa de renda, o preço foi o fator mais importante para o grupo com a menor renda, e o apelo sensorial para o de maior renda.

EUFIC (European Food Information Council) fez uma revisão para verificar quais seriam os fatores que mais influenciariam a escolha alimentar, com o foco em mudanças possíveis e algumas intervenções de sucesso. Neste estudo são citados fatores: biológicos, como fome, apetite e paladar; econômicos, custo, renda e disponibilidade; físicos, acesso, educação, capacidade de cozinhar, tempo; social,

cultural, padrões das refeições; psicológicos, humor, estresse e culpa; atitudes, crenças e conhecimentos sobre os alimentos (EUFIC, 2005).

O Conselho Europeu cita algumas barreiras para a mudança da dieta e do estilo de vida como o custo e tempo. Referindo-se ao custo, cita que especialmente para os grupos de baixa renda, o preço dos alimentos é um importante fator a ser considerado. Em relação ao tempo, a população, especificamente a parcela que mora sozinha, prefere pagar mais pela conveniência do produto, que geralmente possui uma qualidade nutricional não adequada, com altas quantidades de sal (Sódio) e gorduras (EUFIC, 2005).

Segundo a Teoria Econômica aplicada ao comportamento do consumidor, mudanças nos hábitos de consumo estão associadas a fatores econômicos tais como: a renda familiar e per capita, os preços relativos dos alimentos e as condições de acesso a esses produtos.

Como explorado por VEGRO, VIEIRA, *et al.* (1994) um menor aumento de preço dos alimentos industrializados em relação aos outros produtos alimentares é um comportamento estratégico para o aumento de produtividade e ampliação de mercado com a manutenção e até crescimento de sua lucratividade. O mesmo autor cita que a evolução mais moderada de preços na indústria de alimentos induz, paulatinamente, à substituição dos gêneros alimentares tradicionais por industrializados, contribuindo ainda, para que o mercado interno integre-se ao mundo global, no qual cresce a tendência pela padronização da dieta.

DREWNOWSKI e DARMON (2005) demonstram que há uma relação inversa quanto ao valor calórico e o custo dos alimentos, ou seja, os alimentos mais calóricos, ricos em gorduras e açúcares, têm menor custo se comparado a alimentos com maior variedade de nutrientes e menos calóricos. DREWNOWSKI (2010) utiliza o índice “Nutrient Rich Food” (NRF) para calcular quais são os alimentos que fornecem de uma forma economicamente efetiva os nutrientes. É uma combinação de preço de alimentos, tabela de composição de alimentos e conhecimento dos hábitos alimentares como forma de orientar uma dieta econômica e com valor nutricional adequado.

Em suma, o custo dos alimentos representa uma barreira para mudança dietética, especialmente para as famílias de menor renda e a pesquisa indica que dietas mais

saudáveis têm um custo mais elevado, sendo o alto consumo de frutas e vegetais e melhores condições de saúde são geralmente associados com o alto nível educacional e alto nível de renda (DEWNOWSKI e SPECTER, 2004).

De acordo com FARINA e NUNES (2004), a queda dos preços relativos da agricultura na década de 1990, a qual tem influência direta nos preços relativos dos alimentos, está relacionada a um conjunto de fatores, a saber: elevação da produtividade da terra, valorização cambial que teria acentuado os efeitos da liberalização comercial, a pressão exercida pela abertura comercial.

CARMO (1980) analisou a evolução dos preços de alimentos com base nas primeiras POFs e observou uma queda na porcentagem do orçamento despendido com gastos com a alimentação devido a alterações nos preços relativos e na quantidade adquirida de cada produto, com tendência de crescimento na variedade de alimentos consumidos.

A partir dos preços utilizados no cálculo do Índice de Preços ao Consumidor do município de São Paulo (IPC-Fipe), foram construídos Números-índices de preços, para grupos de alimentos. Os índices desses grupos alimentares apresentaram oscilações ao longo do período analisado (1939-72), ressaltando-se a queda dos preços do grupo dos açúcares e derivados e dos óleos e gorduras, tendência desfavorável à alimentação saudável (CARMO, 1980).

Ao longo do tempo, houve uma melhora do cenário, devido à melhora na renda da população, a queda dos preços relativos dos alimentos, melhora no sistema de comercialização e logística de distribuição dos alimentos.

1.4 TAXAÇÃO E SUBSÍDIOS DE ALIMENTOS E SUAS IMPLICAÇÕES PARA SAÚDE

Visto que os preços de alimentos são importantes no contexto de aquisição alimentar, estudos sugerem a taxação dos produtos não saudáveis e/ou subsídio de produtos saudáveis. No entanto a efetivação desta mudança na estrutura de preços de alimentos é muito mais complexa, pois o sistema tributário no Brasil é composto por

uma série de impostos sobrepostos e uma carga eleva se comparada a outros países com o mesmo nível de desenvolvimento (GAGLIARDI, 2008).

Os principais tributos que incidem sobre os alimentos são aqueles sobre consumo de produtos gerais: Contribuição para o Programa de Integração Social (PIS), Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS), Imposto sobre a Circulação de Mercadorias e sobre Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação (ICMS) e Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI).

O PIS é uma contribuição social, com sua receita vinculada ao financiamento do seguro-desemprego e a doação de recursos para o BNDES. A COFINS também é uma contribuição social cuja arrecadação se destina integralmente ao financiamento da seguridade social. PIS/COFINS incidem no Consumo final, no consumo intermediário, nas despesas da Administração pública e a formação bruta de capital fixo.

O IPI é cobrado apenas na fase de produção, portanto os alimentos sobre os quais incide tal imposto são os que sofreram o processo de industrialização, ou seja, qualquer operação que tenha modificado a natureza, o funcionamento, o acabamento, a apresentação ou a finalidade do produto, ou o aperfeiçoamento para consumo. Alguns exemplos de alimentos são o açúcar, chocolate, bebida alcoólica e alguns tipos de peixe, mas os alimentos em sua grande maioria são isentos (GAGLIARDI, 2008).

O ICMS é um imposto de arrecadação estadual, e foi implementado na Assembléia Nacional Constituinte de 1987/88 em substituição ao ICM (Imposto de Circulação de Mercadorias). Deu mais autonomia dos estados e municípios por estes poderem determinar alíquotas e/ou tratamento diferenciados para determinados produtos.

Algumas instituições fizeram o cálculo da média de taxação dos produtos industrializados, dentre eles o Instituto Brasileiro de Planejamento Tributário (IBPT) e a Associação Brasileira das Indústrias de Alimentos (ABIA), que encontraram respectivamente 35,2% e 35,55%. A ABIA levou em consideração os custos de produção da indústria, da venda a vista e a prazo, os *mark-ups* do atacado e do varejo resultando o preço final ao consumidor (ABIA, 2006). O IBPT também calculou a média de impostos incidentes sobre os produtos semi-elaborados, produtos *in natura* e das bebidas não alcoólicas, sendo respectivamente: 18,33%, 22, 39% e 42,06%.

MAGALHÃES, SILVEIRA, et al. (2001) examinam em que medida a carga tributária dos alimentos incide sobre o orçamento familiar das famílias dos vários níveis de rendimento residentes nas principais capitais do país, para isso foram utilizados os microdados da Pesquisa de Orçamento Familiar (POF/IBGE) de 1995/1996. Para estimar a carga dos tributos indiretos que incidem sobre a alimentação, foram considerados o ICMS, o PIS e COFINS. E para a estimativa da carga tributária incidente sobre os alimentos, foram utilizados alimentos da cesta básica proposta pela CEPAL, “Comisión Económica para América Latina y el Caribe” (1989), composta pelos 39 produtos mais representativos em termos de hábitos de consumo, que totalizou 70% do gasto total com a alimentação.

A análise do peso dos tributos na renda familiar demonstrou o caráter regressivo da tributação indireta sobre o consumo alimentar, ou seja, quanto maior a renda familiar, menor a porcentagem da renda comprometida com a carga tributária. Nos centros urbanos como Brasília, Fortaleza e Belém, os tributos pagos de forma indireta nos produtos da cesta de alimentos ficaram todos acima de 8% na faixa de renda familiar de até meio salário mínimo. Nas regiões como São Paulo e Rio de Janeiro, as famílias de menor renda destinam 4% para pagar os tributos, já as famílias com a renda superior a 8 salários mínimos, a participação dos tributos é de 0,4% e 0,3%, respectivamente, no Rio de Janeiro e em São Paulo.

A incidência de tributos sobre a alimentação é onerosa para as classes de renda mais baixa e atua, de fato, de maneira regressiva sobre a renda da população pobre. Isso indica que a isenção tributária sobre alimentos teria impacto no aumento da renda total disponível das famílias situadas nas menores faixas de renda, grupo populacional foco das políticas públicas de redução da pobreza (ABIA, 2006).

A isenção de tributos indiretos sobre a renda real das famílias residentes nas grandes regiões urbanas brasileiras traria de forma progressiva um ganho na renda, ou seja, as famílias com renda inferior a meio salário mínimo teriam um ganho maior se comparado aquelas com renda mais elevada. Além disso, simulações apontam seus efeitos positivos na distribuição de renda e no combate à pobreza e à indigência.

Em relação aos efeitos da aplicação de taxas e subsídios em produtos alimentares e as consequências para a saúde, NNOAHAM, SACKS, *et al.* (2009) simularam um modelo de consumo alimentar e seus impactos econômicos sobre quatro tipos de taxa-subsidio, estimando mudanças na demanda de serviços de saúde e

gastos com Doenças Cardiovasculares (DCV) e mortalidade por câncer segundo alterações no consumo de gorduras, sal, frutas e vegetais. Os tipos de taxação foram: taxar as principais fontes de gordura saturada da dieta; taxar os alimentos ‘menos saudáveis’ e subsidiar em 17,5% as frutas e verduras; taxar os alimentos ‘menos saudáveis’ e utilizar integralmente o valor da taxação arrecadado para subsidiar frutas e vegetais.

Os resultados apontaram estas taxações como alternativas ineficazes, ocorrendo aumento nos casos de DCV e mortes por câncer. Já a taxação dos alimentos menos saudáveis com subsídio de frutas e verduras, mostrou-se uma saída eficiente, sendo que o subsídio parcial evitaria 2.900 casos de DCV e mortes por câncer e o integral evitaria 6.400 casos.

POWELL, CHALOUPIKA e MILBANK (2009) fazem uma revisão na literatura com termos ligados à obesidade e preço dos alimentos, taxação e subsídios, selecionando estudos que descreviam a relação entre alimentos, preço nos restaurantes e taxação e conseqüente resultado no peso corporal. Estudos sobre a relação entre preço e peso corporal em crianças e adolescentes evidenciaram uma relação positiva estatisticamente significativa para mudanças no peso das crianças associadas ao preço das frutas e vegetais, entretanto para mudanças nos preços das carnes, laticínios e *fast-food* esta relação não foi estatisticamente significativa. Ao analisar a relação entre o aumento do preço dos *fast-food* e a diminuição do IMC, verificou-se que há uma associação muito fraca entre as variáveis, sendo que existe uma associação positiva entre o preço de frutas e verduras e IMC, no entanto sem significância estatística.

No caso dos adultos, realizaram um estudo sobre a relação entre o preço dos alimentos de restaurantes *self-service*, *fast-food* e alimentação dentro de casa. Foi encontrada uma relação estatisticamente significativa em relação à obesidade e os restaurantes *self-service* e a alimentação em casa. A mudança dos preços do *fast-food* não apresentou significância estatística com a obesidade.

Os mesmos autores concluíram que pequenas taxas e subsídios não produzem mudanças significativas na diminuição do IMC ou na prevalência de obesidade. Entretanto o aumento do preço pode ter um efeito positivo entre os americanos, principalmente nas crianças e adolescentes de baixa renda, que têm de maior risco para o sobrepeso. Isso se explica pela significativa elasticidade dos preços para esse grupo. Os estudos mostram que uma intervenção em vários campos pode ser mais efetiva,

como a taxaço dos produtos menos saudáveis e com alta densidade energética, além de subsidiar alimentos saudáveis e de menor densidade energética.

KIM e KAWACHI (2006) descrevem experiências de taxaço de alimentos nas escolas e suas conseqüências, analisando as barreiras e limitações das taxas incidentes sobre os alimentos. A estratégia de intervenção foi aumentar os preços dos alimentos não saudáveis e/ou diminuir os preços dos saudáveis. Para contribuir com o processo de prevenção a obesidade, aumentou-se também o tempo que crianças e adolescentes ficavam dentro das salas, além de diminuir a variedade nas cafeterias e nas máquinas de venda.

Em Minnesota, 12 escolas e 12 locais de trabalho tiveram uma redução no preço dos salgadinhos com baixa gordura, vendidos nas máquinas, de 10%, 25% e 50%, resultando em um aumento das vendas em 9%, 39% e 93%, respectivamente. Em outro estudo realizado no subúrbio de Minnesota durante um ano escolar, o preço dos alimentos com alta quantidade de gordura sofreu um aumento de 10%, enquanto aqueles com baixa quantidade de gordura sofreram uma redução de 25%. Como resultado, a venda dos produtos de baixa quantidade de gordura aumentou de 9% para 13% do total das vendas.

Desses estudos, pode-se destacar que estudantes e trabalhadores têm a opção de trazer os alimentos de casa ou comprar nos postos de vendas na proximidade. Além disso, as pessoas poderiam compensar na escolhas de alimentos nas outras refeições do dia, o que aumentaria a ingestão energética total.

Neste contexto, o mercado dos refrigerantes e salgadinhos, por exemplo, têm muitos interesses econômicos, e possuem um grande Lobby contra a taxaço desses produtos nos Estados Unidos. (KIM e KAWACHI, 2006)

Vale ressaltar algumas conseqüências indesejáveis da política de taxaço dos alimentos: as famílias de renda mais baixa seriam mais oneradas se comparadas às de alta renda, tornando-se uma taxaço regressiva; os alimentos taxados poderiam ser substituídos por outros também não são saudáveis, ou dar lugar a comportamentos nocivos, como fumar ou diminuir a variedade do consumo alimentar, levando, em ambos os casos, a insegurança alimentar.

1.5 PESQUISAS DE ORÇAMENTOS FAMILIARES (POFS) E ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR (IPC)

Para a influência das alterações dos preços dos produtos alimentares sobre o consumo destes produtos obterem inferências válidas, é necessário o conhecimento da importância econômica de cada alimento e grupos alimentares para as famílias. Isto conduz a utilização de POFs como fonte básica de dados.

As POFs têm como objetivo mensurar as estruturas de consumo, dos gastos e rendimentos das famílias, e possibilitam traçar um perfil das condições de vida de uma dada população. A pesquisa consiste em um levantamento de dados primários detalhados das despesas familiares, por um período aproximado de um ano, em uma amostra aleatória de domicílios, o que requer um orçamento bastante elevado, por isso é realizada com uma frequência aproximada de dez anos.

A partir das pesquisas, os dados sobre as despesas familiares são utilizados para a criação e atualização dos índices de preços: IPC da FIPE e INPC e IPCA do IBGE, que descrevem a evolução do padrão de consumo da população, que são amplamente utilizados para atualização dos índices. Os índices têm o objetivo de corrigir e delimitar os reajustes de salários, balanços e demonstrações financeiras, por exemplo. Para o presente estudo, foram utilizadas as pesquisas realizadas pela FIPE, para o município de São Paulo, e pelo IBGE, para nível nacional.

2 OBJETIVO

Analisar a evolução dos preços relativos dos grupos alimentares associada a mudanças na estrutura de gastos domiciliares com alimentos, a partir da elaboração de Números-Índices de preços relativos, utilizando-se os bancos de dados do IPC-FIPE e POFs – IBGE para o período de 1939 a 2010.

2.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Organizar os bancos de dados de preços mensais, expressos em termos nominais, do IPC-FIPE, desde 1939.
- Construir as séries de preços deflacionados médios anuais dos alimentos entre 1939 e 2010.
- Analisar a evolução do padrão de consumo de alimentos, a partir de dados de Pesquisas de Orçamentos Familiares, utilizando-se até a década de setenta dados referentes ao município de São Paulo, e de setenta até a última pesquisa, dados referentes à região metropolitana de São Paulo.
- Aplicar o método dos números-índice para calcular índices anuais deflacionados de preços relativos por grupos alimentares, definidos pelas características nutricionais, entre 1939 a 2010.
- Aplicar o método dos números-índice para calcular índices de preços relativos por grupos de alimentos para a classe modal, correspondente a do INPC, e a classe total, correspondente a do IPCA-IBGE, utilizando-se estruturas de ponderação geradas a partir das POFs de 1971/72, 1986/87, 1995/96 e 2002/03.

3 METODOLOGIA

O presente trabalho se propôs a construir e analisar a evolução de índices de preços anuais de alimentos, subdivididos em grupos alimentares de acordo com características nutricionais.

Para o cálculo dos índices foram utilizados: o banco de preços de alimentos aplicado ao cálculo do Índice de Preços ao Consumidor no Município de São Paulo, elaborado pela prefeitura paulistana e pela FIPE, denominado de IPC-FIPE, e estruturas de ponderações de alimentos e bebidas obtidas com base em Pesquisas de Orçamentos Familiares (POFs), referentes ao município de São Paulo até a década de setenta e à região metropolitana de São Paulo a partir dos anos oitenta. Pesquisas de Orçamentos Familiares são realizadas periodicamente e consistem em um levantamento de dados primários detalhados das despesas familiares, em uma amostra aleatória de domicílios.

O banco de preços utilizado é constituído de séries de preços nominais referentes aos alimentos e bebidas incluídos no cálculo do IPC-FIPE desde o final dos anos trinta até meados de 2010. Devido à elevada inflação do período, às várias mudanças no padrão monetário (do “mil réis” ao “real”), aos efeitos dos congelamentos de preços, de mudanças nas unidades de referência de medida ocorridas ao longo do período, foi necessário um exaustivo trabalho para obter séries deflacionadas em condições equivalentes. Nesse sentido, foi necessário: organização do banco, deflacionar as séries de preços para convertê-las a preços em reais de maio de 2010, realização de testes de consistência para verificar a ocorrência de informações extremas e o tratamento dessas informações por métodos que serão detalhados oportunamente.

Para acompanhar a evolução do padrão de consumo e hábitos de consumo no período, foram utilizadas estruturas de ponderações baseadas nas POFs de 1936/37, 1951 e 1971/72 realizadas para o cálculo do Índice de Preços ao Consumidor do Município de São Paulo, atual IPC- FIPE, e as POFs realizadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) a partir dos anos oitenta ³. Isto permitiu calcular

³ A pesquisa da ENDEF 1974-1975 não foi utilizada, pois não conseguimos ter acesso aos dados.

índices de preços desagregados por faixa de renda – classe de menor renda e classe total- a partir de 1972⁴. Para as análises foram utilizados as ponderações da classe modal, sendo que a renda total foi utilizada para efeito de comparação, pois a primeiras POFs foram feitas com classe de renda baixa, o que traria uma série de ponderação contínua para todo o período.

Os dados de despesas com alimentação foram utilizados de forma agregada e as informações tratam da disponibilidade domiciliar de alimentos e dos gastos com alimentação fora do domicílio. Eles não se referem ao consumo propriamente dito, pois é desconhecida a porção dos alimentos comprados que não foram consumidos.

Dados os preços e sua respectiva ponderação, o presente trabalho se propôs a construir e analisar a evolução dos índices de preços anuais de alimentos, subdivididos em grupos alimentares de acordo com características nutricionais. Para a realização dos cálculos, foram utilizados dois métodos diferentes: fórmula de Laspeyres e a fórmula de Konüs-Byushgens. Utilizou-se o banco de preços e as estruturas de ponderação dos alimentos e bebidas das pesquisas de orçamentos familiares (POFs) para a região metropolitana de São Paulo.

3.1 PESQUISAS DE ORÇAMENTOS FAMILIARES

A primeira pesquisa de orçamentos familiares (POFs) da cidade de São Paulo foi coordenada pelo professor Samuel Lowrie entre novembro de 1936 e dezembro de 1937, com base nessa POF foi determinada a primeira estrutura de ponderação, cuja série teve início em janeiro de 1939. O Índice foi calculado pela subdivisão de Estatística e Documentação Social da Prefeitura da Cidade de São Paulo até 1968, quando o IPE – Instituto de Pesquisas Econômicas da FEA/USP (FIPE a partir de 1973) assumiu a responsabilidade pelo indicador.

⁴ Classe de renda baixa e classe total foram consideradas respectivamente: Classe 3 (FIPE) e INPC (IGBE); Classe 14 (FIPE) e IPCA (IBGE).

A Pesquisa de Padrão de Vida das Famílias dos Operários da Limpeza Pública do Município de São Paulo foi realizada entre novembro de 1936 e maio de 1937 pela Subdivisão de Documentação e Estatística Municipais, tendo como um de seus objetivos gerarem a estrutura de ponderação de um índice de custo de vida para São Paulo. A anotação das despesas familiares ocorreu durante um mês, e foi feito o inventário dos alimentos disponíveis nas residências no início e no final do mês de inquérito. Considerou-se como despesa toda e qualquer mercadoria consumida durante o mês. (CARMO, 1980).

A partir dos anos setenta, a atual FIPE/USP ficou responsável pela coordenação da pesquisa e, entre setembro de 1971 e agosto de 1972, foi realizada a primeira pesquisa por esta instituição. A pesquisa foi realizada com um cuidado metodológico que antes não era realizado, por limitações tecnológicas, como o cruzamento das informações de renda e gastos. Foi realizada em duas fases: a primeira com duração de 45 dias e a segunda com duração anual. Adotou-se para os bens de consumo imediato o período de uma semana, para se evitar o viés decorrente do uso da memória. Para a amostra foi utilizado o cadastro da empresa de energia na época “LIGHT”.

Além da FIPE, o IBGE também realiza pesquisas de orçamentos familiares, mas em nível nacional. A primeira, realizada em 1974-1975, foi o Estudo Nacional de Despesa Familiar (ENDEF) e seus objetivos eram fornecer informações sobre o consumo alimentar e condições de nutrição da população. A amostra incluiu aproximadamente 55.000 famílias e as áreas metropolitanas incluídas foram: Rio de Janeiro, São Paulo, Porto Alegre, Curitiba, Belo Horizonte, Salvador, Recife, Fortaleza, Belém e Brasília.

As POFs, também realizadas pelo IBGE, têm como objetivo a atualização das estruturas de consumo dos índices de preço ao consumidor: o Índice Nacional de Preço ao Consumidor Amplo (IPCA) e o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC). A quantidade de domicílios selecionados e visitados é feita com base em cálculo amostral, de acordo com a menor ou maior dispersão da renda, variável básica. Os alimentos e as bebidas foram pesquisados para o período de referência de sete dias.

Foram realizadas quatro pesquisas: 1987-1988; 1995-1996; 2002-2003 e 2008-2009, sendo incluídas as Regiões Metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre, e no município de Goiânia e no Distrito Federal.

As POFS utilizadas neste estudo foram dos anos de 1936-1937 (Lowrie), 1951-1952 (Prefeitura da Cidade de São Paulo), 1971-72 (FIPE), 1987-1988 (IBGE), 1995-1996 (IBGE) e 2002-2003 (IBGE).

3.1.1 Sistema de ponderação

A partir das Pesquisas de Orçamentos Familiares, são criadas as estruturas de ponderações, que nada mais são que um panorama do padrão de comportamento dos gastos, de acordo com a cesta de bens de consumo de uma dada população. A partir das estruturas de ponderações são criados os Índices de Preços ao Consumidor, que visa medir a variação relativa em uma seqüência de períodos de tempo (IBGE 2002/2003).

Os Índices de Preços ao Consumidor podem ser obtidos para diversas populações-objetivo desde que estejam disponíveis as respectivas estruturas de ponderações correspondentes a famílias de diferentes faixas de rendimento mensal. No presente trabalho, as estruturas de ponderações utilizadas para o período entre 1939 e 1971 foram correspondentes à classe de renda única. A partir dos anos setenta houve a separação por faixa de renda, e foram utilizadas duas faixas de renda: **classe de menor renda**, classe três⁵ da FIPE, equivalente ao INPC-IBGE para a região metropolitana de São Paulo; **classe total**, classe 14 da FIPE, equivalente ao IPCA-IBGE para região metropolitana de São Paulo.

A população-objetivo do INPC-IBGE e IPCA-IBGE é referente a famílias residentes nas áreas urbanas das regiões de abrangência do Sistema Nacional de Preços ao Consumidor (SNIPC⁶), vale ressaltar que no presente trabalho, foram utilizados os

⁵ As faixas de renda da pesquisa da FIPE 1972 eram de 1 a 14. Sendo 14 a classe total.

⁶ O Sistema Nacional de Preços ao Consumidor (SNIPC) foi concebido em 1978, com o objetivo de produzir os índices de preços ao consumidor nacionais, a partir da agregação de resultados regionais. As áreas geográficas pesquisas foram implantadas sucessivamente nas regiões do Rio de Janeiro, Porto Alegre, Belo Horizonte, São Paulo, Brasília, Belém, Fortaleza, Salvador, Curitiba e Goiânia. Em São Paulo foi implantado a partir de janeiro de 1980 (IBGE, 2005).

Índices somente para a região metropolitana de São Paulo, que representam mais de um quarto do peso nacional dos Índices⁷. A população objetivo do INPC-IBGE, são aquelas famílias com rendimentos de 1 e 6 salários-mínimos; do IPCA-IBGE são aquelas com rendimentos de 1 e 40 salários-mínimos (IBGE, 2005).

Foi sistematizado no Quadro 1, o cruzamento das correspondências entre o banco de preços; as Pesquisas de Orçamentos Familiares e as estruturas de ponderações utilizadas. Para efeito de continuidade das análises, optou-se por utilizar as estruturas de ponderações da classe modal menor, pois as primeiras POFs tiveram esse tipo de população-objetivo. A classe modal total foi utilizada para efeito de comparação para o período no qual havia informação disponível.

Os produtos contidos nas ponderações foram o índice do segmento de Alimentos até 1971 e, a partir de 1972, de alimentos e bebidas, ambos na classificação de gastos coletivos. A parte de bebidas e alimentos consumidos fora do domicílio foi obtida da classificação de gastos pessoais, estes foram somados às ponderações de gastos com alimentos.

Quadro 1 – Banco de preços, pesquisas de orçamentos familiares e as estruturas de ponderação utilizadas.

Banco de preços	Pesquisas de Orçamentos Familiares (POFs)	Estruturas de Ponderação
1939-1988	Lowrie – 1936/1937	Lowrie – 1936
	PMSP – 1951/1952	PMSP – 1951
	POF-FIPE – 1971/1972	Classe renda 3 - 1971 Classe renda 14 - 1971
1989-2010	POF-IBGE – 1986/1987	INPC 1989 IPCA 1989
	POF-IBGE- 1995/1996	INPC 1991 IPCA 1991 INPC - 1999 IPCA - 1999
	POF-IBGE- 2002/2003	INPC - 2006 IPCA - 2006

⁷ A estrutura de pesos regionais segundo áreas pesquisadas (INPC e IPCA) de 2003 o peso da região metropolitana de São Paulo equivale a 25,6 do INPC e 33,1 do IPCA. A região Sudeste representa 57,6 do peso do IPCA (IBGE, 2005).

3.1.2 Atualização das ponderações

As estruturas de ponderações são baseadas nas POFs que são realizadas normalmente a cada década, o que gera uma defasagem entre o término da coleta de dados da pesquisa e a determinação da nova estrutura de ponderações, e conseqüente início de sua aplicação ao cálculo periódico.

Entre os períodos de surgimento de uma nova ponderação, os pesos não ficam fixos, são atualizados a cada mês, de acordo com o relativo do subitem e o índice geral do mês anterior, como demonstrado na fórmula 1. Desse modo, os pesos dos subitens sofrem algumas modificações em função de qualquer alteração nos preços de um subitem.

FÓRMULA 1

$$(Peso\ mês\ t)_i = \frac{(peso\ mês\ t-1)_i \times \text{relativo do subitem } i\ (t, t - 1)}{\text{índice geral } (t, t - 1)}$$

(IBGE, 2003)

3.2 ORGANIZAÇÃO DO BANCO DE PREÇOS

Os bancos de preços do IPC-FIPE⁸ estavam em sua forma original, por isso foi necessária uma exaustiva manipulação dos dados para deixá-los em uma forma possível de ser trabalhada. O primeiro banco, de janeiro de 1939 a dezembro de 1996, contém preços mensais e não há distinção de estabelecimentos; o segundo banco, de janeiro de 1989 a maio de 2010, contém preços semanais⁹ e há distinção de estabelecimento. Os bancos foram trabalhados de formas separadas, e agregados posteriormente. No

⁸ Os dados utilizados para a pesquisa foram fornecidos pela FIPE por intermédio do professor Heron Carlos Esrael do Carmo.

⁹ Foi feita a média geométrica entre as semanas para se ter o preço mensal como no banco de 1939, foi considerado 4 semanas por mês, o que totaliza 48 meses ao ano.

período em que os dois bancos se coincidem, foi dada prioridade aos dados do banco mais novo por sua maior precisão.

Para a construção da série de preços e posterior comparação entre os grupos alimentares, estes precisariam estar na mesma data e moeda, para isso, foram deflacionados a preços de maio de 2010¹⁰, com a utilização do IPC Geral da FIPE. Levando em consideração que o objetivo do estudo é a análise dos preços relativos, o índice utilizado para deflacionar os preços não interferiu nos resultados, sendo que caso o Índice fosse outro, os preços absolutos seriam diferentes. As mudanças do padrão monetário ao longo do período foram: Mil Réis; Cruzeiro; Cruzeiro Novo; Cruzeiro; Cruzado; Cruzado Novo; Cruzeiro; Cruzeiro Real e Real (ANEXO 1). Todos os preços foram transformados a uma mesma moeda, o Real.

Com todos os preços a maio de 2010 e em Real, iniciou-se a etapa de análise de consistência, sendo utilizadas duas formas concomitantes: a criação de gráficos para cada produto para crítica visual, o que facilitou a detecção de *outliers* (valores extremos); e foi feito o cálculo do mínimo, máximo, média e mediana e a relação entre eles para cada série de preço por produto. Os valores que foram encontrados fora do padrão esperado foram corrigidos¹¹ (ANEXOS 2 e 3) com o pressuposto de que houve mudanças de unidades, inflação alta no período ou erro de digitação, que poderiam ter gerado tais erros na base de dados.

Com base nas séries de preços construídas, foi criado um novo banco com os preços relativos destes alimentos comparados mês a mês, a fórmula 2 ilustra tal cálculo: preço em t dividido por preço em t-1. A partir do banco de preços relativos foi possível a agregação dos alimentos de acordo com seu grupo de alimentos, com a utilização da média geométrica.

FÓRMULA 2

$$r_i = \frac{p_{i,t}}{p_{i,0}}$$

¹⁰ Último mês dos bancos de preços utilizados.

¹¹ Os valores foram divididos ou multiplicados por múltiplos de dez (10, 100 ou 1000). Caso os valores fora do padrão não tivessem uma lógica de variação, estes foram desconsiderados.

As séries de preços são bastante extensas e há lacunas ao longo da série¹², por isso, optou-se para o cálculo anual de preços relativos por produto, que foram agregados por média aritmética entre os meses, o que também auxiliou para amenizar as variações sazonais entre os meses, existentes principalmente em alimentos *in natura* como as frutas, verduras e legumes. Os preços anuais de cada produto se encontram no ANEXO 4.

O tratamento para as lacunas existentes foi feita uma tentativa de preenchimento, para isso, foram utilizados dois critérios: quando a lacuna era de até cinco meses, foi feita a média aritmética entre o valor anterior e posterior à lacuna, e essa média foi copiada para tais os meses; no caso dos meses que não tinham valores maiores que cinco, foi realizada uma regressão econométrica¹³ tendo como base um alimento similar com uma série mais completa, do mesmo grupo alimentar¹⁴. Mesmo com os procedimentos citados, houve problema de descontinuidade de série.^{15, 16}

3.3 CLASSIFICAÇÃO NUTRICIONAL

A base de dados foi organizada de acordo com a classificação nutricional do IBGE e da pirâmide alimentar adaptada (PHILIPPI, LATTERZA, *et al.*, 1999), com alguns ajustes. Os alimentos foram classificados em dezenove grupos e, para a agregação dos produtos, foi feita a média geométrica dos preços relativos dos alimentos contidos em cada grupo. Os grupos são: (1) Cereais farinhas e massas; (2) Feijões e leguminosas; (3) Tubérculos; (4) Carnes (bovina, suína, frangos e pescados); (5) Leite e

¹² O preço médio considerado foi com base nos preços existentes para o período que foi considerado como preço anual.

¹³ Foi utilizado o programa E-views 7[®].

¹⁴ Quando o R2 era maior que 0,7 os valores da regressão eram utilizados, caso contrário, foi mantida as lacunas

¹⁵ Os preços do local de compra: farmácia (local 11) foi desconsiderada do banco por terem valores muito acima se comparado aos outros locais de compra e por ter um peso baixo na formação do índice da FIPE (0,01), o preço era utilizado apenas como referência.

¹⁶ Os preços do produto “sorvete kibon picolé frutare (abacaxi/uva/limão) fonte de vitamina c- uni” não havia padrão no valores, portanto foi utilizado o valor modal e o produto “L longa vida batavo Data Fabric” nos meses abril e maio de 2010, apresentou valores sem qualquer padrão, foram desconsiderados.

derivados; (6) Ovos; (7) Frutas e suco naturais; (8) Legumes; (9) Verduras; (10) Óleos e gorduras vegetais; (11) Gordura animal; (12) Açúcar; (13) Bebidas alcoólicas; (14) Bebidas adoçadas; (15) Oleaginosas; (16) Condimentos; (17) Refeições prontas e fora domicílio¹⁷; (18) Alimentos processados; (19) Café, chá e outras bebidas.

Para se observar as tendências de comportamento dos índices de preços de uma forma mais concisa, alguns grupos de alimentos foram agregados, de acordo com características nutricionais: (1) Cereais, tubérculos e massas; (2) Frutas, verduras e legumes (3) Carnes, leite e ovos (4) Óleos vegetais, Gordura animal, açúcares e alimentos processados (5) Bebidas adoçadas¹⁸ (6) Bebidas alcoólicas (7) Refeições fora domicílio.

3.4 ÍNDICES DE PREÇO AO CONSUMIDOR

A convivência com a inflação é fato generalizado nas economias modernas e tem sido especialmente importante na economia brasileira, no período em análise. Uma das conseqüências de um processo inflacionário como o vivido pelo Brasil é a depreciação de preços em moeda corrente aliada ao aumento da variabilidade de preços relativos. Para analisar a evolução de preços em um contexto de inflação são calculados números-índice de preços, utilizando a teoria dos números-índice (CARMO, 2004).

A teoria dos números-índice serve de base para a construção de uma variável representativa da evolução de um agregado heterogêneo de produtos, serviços, insumos etc. em uma seqüência de situações. A aplicação mais comum consiste no cálculo de números-índice de preços, na forma de uma série de tempo, ou seja, em uma seqüência de períodos de tempo. Um número-índice de preço é tanto uma medida como uma estatística da variação relativa do "nível de preços" de um agregado de bens e serviços entre períodos de tempo (CARMO, 2004). O IBGE define que “um número-índice de preços é uma estatística que visa medir a variação relativa de preços de um conjunto de

¹⁷ Os dados de refeições fora do domicílio e refeições prontas a partir de 1972.

¹⁸ Bebidas, café e chá não foram consideradas.

bens e serviços, consumidos por determinada população, em uma sequência de períodos de tempo” (IBGE, 2002/2003).

A teoria dos números-índice parte da premissa de que as pessoas se comportam racionalmente, buscando atingir o máximo nível de satisfação por meio do consumo de bens e serviços, tendo como restrição a renda disponível para gastos de consumo e os preços dos vários bens e serviços consumidos, a cada instante de tempo. A partir da comparação da situação de um consumidor em dois instantes de tempo, determina-se a variação do índice de preços (RIZZIERI e CARMO, 1995).

Os Índices de Preços ao Consumidor (IPC) podem ser calculados para segmentos específicos da economia, como o índice para a construção civil, índices para determinada faixa de renda e são realizados por institutos como o IBGE, FGV, FIPE entre outros (SARTORIS, 2008).

O padrão de gastos dos consumidores, entre instantes de tempo, depende certamente de uma grande variedade de fatores, como alterações no rendimento, nos preços, nas quantidades e números de bens e serviços disponíveis, entre outros. No entanto, o IPC se restringe à variação apenas de um dos fatores – o preço dos bens e serviços de consumo. Assim, a obtenção do índice de preços ao consumidor implica que as preferências dos consumidores sejam estáveis ao longo do tempo e para a operacionalização do conceito teórico, requer-se a imposição de uma série de hipóteses restritivas, a começar pela estabilidade dos gostos dos consumidores. Isto colocado, todas as outras variáveis do problema são fixadas, à exceção dos preços dos bens e serviços de consumo (CARMO, 2004).

O sistema de geração do IPC pode ser dividido, para fins de análise, em três subsistemas:

Subsistema de ponderações - Cadastro de itens e subitens componentes do índice associado à importância relativa de cada um deles em termos de despesas.

Subsistema de coleta – É um levantamento formado pela amostra de locais de pesquisa de preços dos bens e serviços, ou seja, itens, subitens e especificações de produtos e serviços.

Subsistema de cálculo – É o conjunto de procedimentos adotados para se chegar ao resultado final, o que inclui a fórmula a ser utilizada.

Para o cálculo do Índice de Preços no presente trabalho, o subsistema de coleta não foi realizado, pois se trabalhou com dados secundários, levantados pela FIPE e pelo IBGE.

3.4.1 Fórmulas para cálculo dos Índices

O cálculo do índice foi realizado em etapas: a partir do banco de preços mensais foram determinados os preços médios anuais e na sequência os relativos de preços. A relação de produtos alimentares foi compatibilizada, notadamente no período anterior a 1974, à existência de pesos; no caso de produtos com ponderação, mas sem preços, e conseqüentemente sem relativos de preços, as lacunas foram preenchidas com o relativo geral da alimentação daquele ano; na situação oposta, a ponderação foi redistribuída entre os alimentos do grupo de alimentos.

Para gerar os números-índices para cada grupo alimentar e para o conjunto da alimentação, recorreu-se a adaptações das fórmulas básicas aplicadas ao cálculo de IPCs. No cálculo de números-índices de preços para macroagregados, no Brasil, predomina a utilização de variantes da fórmula de Laspeyres, utilizada no IPCA-IBGE, por exemplo. Uma alternativa é a variante da fórmula de Konüs-Byushgens utilizada no cálculo do IPC-FIPE.

3.4.1.1 Fórmula de Laspeyres - Modificado – BLS

Esta fórmula pode ser expressa como a média aritmética ponderada de uma cesta de produtos. O uso da fórmula do Índice de Laspeyres, parte do pressuposto de que as quantidades do período-base de ponderação ao consumidor se mantêm constantes, ao longo do tempo. O Índice é usado para medida do movimento de preços entre dois momentos.

FÓRMULA 2

$$I_{t,t-1} = \frac{\sum_{i=1}^n w_{t-1}^i \times R_{t,t-1}^i}{\sum_{i=1}^n w_{t-1}^i}$$

$I_{t,t-1}$ é o índice de Laspeyres do item entre o meses t e $t-1$;

w_{t-1}^i é o peso do subitem i , referente ao mês anterior $t-1$;

$R_{t,t-1}^i$ é o relativo do subitem i entre os meses t e $t-1$.

(IBGE, 2003)

A fórmula compara a evolução de uma mesma cesta de bens; para tal hipótese, quando utilizar os relativos $t/t-1$, deve-se ponderá-los por pesos móveis período a período, assim o método reflete o consumo de uma cesta fixa em quantidades.

É uma variante da fórmula de Laspeyres muito utilizada para o cálculo de séries de índices em cadeia. Considerando dois períodos sucessivos ($t-1$ e t), a fórmula pode ser expressa como;

$$L_{t-1,t}^* = \sum_{i=1}^n w_{t-1}^i \times r_{t-1,t}^i \quad \text{em que} \quad w_{t-1}^i = w_0^i \cdot \left(\frac{r_{0,t-1}^i}{L_{0,t-1}} \right) \quad \text{é a ponderação adaptada do}$$

subitem i referente ao período $t-1$. Assim, o peso de cada subitem é calculado para o período $t-1$, multiplicando-se a ponderação base (referente ao período 0) pela variação do preço relativo do subitem desde o período base de ponderação até o período base de cálculo ($t-1$).

3.4.1.2 Índice Geométrico ou Konüs- Byushgens modificado

O cálculo com a utilização da variante da fórmula de Konüs-Byushgens (KB) foi realizado para a mesma base de dados do cálculo por Laspeyres BLS. Esta fórmula é expressa pelo produtório dos relativos dos subitens elevados ao seu respectivo peso como demonstra a fórmula abaixo.

FÓRMULA 3

$$KB_{t-1,t}^* = \prod_{i=1}^n r_{t-1,t}^i w_0^i$$

(CARMO, 2004)

w_0^i , são as participações de cada subitem no orçamento do período 0

w_1^i , são as participações de cada subitem no orçamento do período 1

$r_{0,1}^i$, são relativos de preços de subitens entre os períodos 0 e 1

Nas expressões dos dois índices, t=0 indica o mês de referência da estrutura de ponderação, em que é considerado o mês de referência da última Pesquisa de Orçamentos Familiares (POF), e t=s indica o primeiro mês base de cálculo, em que a estrutura de ponderações foi aplicada (CARMO, 2004).

Evidentemente, se o preço relativo não se altera ou se altera muito pouco, as diferenças entre os dois índices serão nulas ou muito reduzidas. Mas, quando a estrutura de ponderação básica não é atualizada por anos e a variância de preços relativos dos produtos é elevada, as diferenças entre índices calculados por essas duas fórmulas tendem a se tornar mais significativas.

É uma variante da fórmula KB em que a estrutura de ponderações é fixada para um período anterior ao período base de cálculo (t-1)

Além das fórmulas discutidas anteriormente, são utilizadas, em etapas iniciais de determinação de números-índices, fórmulas elementares. Estas fórmulas envolvem apenas séries de dados de um fator, no caso de interesse, o preço. Assim, constituem-se alternativas para a determinação dos relativos de cada subitem componente de um agregado.

4 RESULTADOS

Nas séries de ponderações dos alimentos, pode-se observar uma queda do peso da alimentação no orçamento familiar ao longo do período estudado e uma variação dos pesos de cada alimento e grupo alimentar. Os índices dos grupos de alimentos tiveram um comportamento de variação distinta: os alimentos *in natura* tiveram oscilações maiores se comparado aos produtos que sofreram algum tipo de industrialização, fato que conduz a um índice acumulado mais alto pela fórmula de Laspeyres, pois quando foi calculado pela fórmula de Konüs-Byushgens, o índice acumulado foi menor. Outro fato a ser destacado é o aumento do índice da alimentação fora do domicílio, que apresentou um segmento de alta.

4.1 PONDERAÇÕES

As ponderações dos gastos com alimentação demonstraram as características da mudança do padrão de aquisição de alimentos pelas famílias paulistanas no período estudado. As pesquisas sobre ponderações de 1939 a 1952 foram realizadas com base em pesquisas de orçamento familiar para classe de menor renda e, a partir de 1972, as pesquisas incluíram outras faixas de renda. Para comparação com pesquisas anteriores e continuidade de ponderação para faixa de renda aproximada, optou-se pela utilização do INPC-IBGE e da classe 3 da FIPE. As classes 14 da FIPE e do IPCA-IBGE foram utilizadas em última análise para comparação, descrita adiante.

A tabela 1 apresenta a estrutura de ponderação dos grupos alimentares e alguns dos principais alimentos em cada ponderação atualizada, e os pesos reponderados ano a ano, de acordo com as mudanças nos preços relativos e no índice geral, os quais podem ser vistos em detalhes no ANEXO 5.

A participação dos grupos alimentares no gasto com alimentação geral apresentou diminuição significativa do grupo de cereais, farinhas e massas (35,99% em 1939 e, 13,17% em 2006). O oposto ocorreu no grupo de refeições fora do domicílio, que apresentou tendência de alta (20,10% para 28,08%) a partir da década de 1970.

O grupo das carnes apresentou algumas mudanças no período de estudo, mas ao comparar a primeira pesquisa com a última se manteve estável. O grupo dos alimentos processados aumentou de 0,31% para 8,72% a participação nos gastos com alimentos, provavelmente pelo aumento do consumo destes devido à maior variedade e melhor acesso. O grupo de óleos e gorduras apresentou mudança de comportamento até meados da década de 1970, época em que a banha era um produto difundido entre as famílias paulistanas, sendo substituída pelo consumo de manteiga, margarina e outros tipos de óleos nas demais décadas. O grupo de bebidas adoçadas aumentou de 3,81% para 6,28%.

Tabela 1 – Evolução dos pesos dos grupos alimentares e principais produtos no gasto com alimentação geral no período de 1939 a 2010

Grupos Alimentares	1939		1952		1972		1989		1991		1999		2006	
	Peso	%	Peso	%	Peso	%	Peso	%	Peso	%	Peso	%	Peso	%
1 Cereais, farinhas e massas	21,07	35,99%	14,00	27,36%	8,90	13,79%	3,84	9,83%	3,94	12,95%	4,17	15,77%	3,37	13,17%
Arroz	5,46	9,33%	4,21	8,23%	4,31	6,68%	1,46	3,72%	1,79	5,88%	1,27	4,82%	0,90	3,53%
Pão francês	12,75	21,78%	7,33	14,32%	3,20	4,95%	1,59	4,06%	1,48	4,88%	2,23	8,43%	1,79	6,98%
2 Leguminosas	2,73	4,66%	2,22	4,34%	1,72	2,67%	2,33	5,96%	0,53	1,75%	0,48	1,80%	0,52	2,03%
Feijão	2,73	4,66%	2,22	4,34%	1,69	2,61%	2,33	5,96%	0,53	1,75%	0,48	1,80%	0,52	2,03%
3 Tubérculos e raízes	2,04	3,48%	2,09	4,08%	1,27	1,96%	0,99	2,53%	0,42	1,39%	0,41	1,56%	0,28	1,08%
4 Carnes	8,48	14,48%	8,58	16,77%	8,41	13,03%	9,70	24,82%	4,73	15,54%	5,06	19,15%	3,58	14,01%
Bovina	4,75	8,11%	0,93	1,82%	0,47	0,73%	0,52	1,34%	0,31	1,03%	0,24	0,92%	0,15	0,57%
Suína	2,33	3,98%	0,25	0,49%	0,37	0,57%	1,13	2,90%	0,38	1,25%	0,28	1,07%	0,34	1,33%
Frango	0,53	0,91%	0,53	1,04%	5,80	8,99%	4,70	12,02%	2,49	8,19%	3,28	12,41%	1,80	7,03%
Pescado	0,39	0,67%	5,98	11,69%	1,58	2,45%	3,23	8,27%	1,54	5,06%	1,13	4,29%	1,20	4,71%
5 Leite e derivados	3,89	6,64%	3,18	6,21%	3,64	5,63%	3,66	9,35%	3,88	12,75%	3,60	13,62%	2,26	8,84%
6 Ovos	1,18	2,02%	1,66	3,24%	1,34	2,07%	1,20	3,07%	0,35	1,14%	0,32	1,21%	0,27	1,05%
7 Frutas	1,13	1,93%	1,81	3,54%	3,46	5,35%	0,90	2,30%	0,44	1,45%	1,37	5,17%	0,83	3,26%
Banana	0,94	1,61%	0,94	1,83%	0,57	0,88%	0,19	0,50%	0,07	0,22%	0,25	0,95%	0,33	1,29%
Laranja	0,15	0,26%	0,54	1,06%	0,92	1,42%	0,39	0,99%	0,13	0,41%	0,25	0,95%	0,15	0,60%
8 Legumes	2,70	4,61%	2,73	5,34%	2,57	3,98%	1,35	3,45%	0,86	2,81%	0,73	2,77%	0,94	3,67%
Tomate	1,17	2,00%	0,97	1,90%	0,76	1,18%	0,36	0,93%	0,18	0,59%	0,21	0,78%	0,15	0,59%
9 Verduras	0,35	0,60%	0,61	1,19%	1,11	1,72%	0,44	1,13%	0,31	1,01%	0,22	0,82%	0,20	0,77%
Alface	0,18	0,31%	0,31	0,61%	0,35	0,54%	0,26	0,67%	0,15	0,50%	0,09	0,35%	0,10	0,38%
10 Óleos vegetais	1,83	3,13%	1,17	2,29%	2,62	4,06%	0,75	1,91%	0,70	2,30%	0,59	2,21%	0,50	1,97%
Óleos	1,83	3,13%	0,96	1,88%	2,04	3,16%	0,59	1,51%	0,54	1,76%	0,38	1,43%	0,31	1,22%
Margarina	-	-	0,16	0,32%	-	-	0,16	0,40%	0,17	0,54%	0,21	0,78%	0,19	0,75%
11 Óleos de origem animal	4,55	7,77%	3,03	5,92%	0,37	0,58%	0,05	0,14%	0,00	0,00%	0,06	0,24%	0,07	0,28%
Banha	3,55	6,06%	1,80	-	0,16	0,25%	-	-	-	-	-	-	-	-
Manteiga	1,00	1,71%	1,23	-	0,22	0,33%	0,05	0,14%	-	-	-	-	0,07	0,28%
12 Açúcares	4,64	7,92%	2,80	5,47%	1,27	1,97%	0,77	1,97%	0,88	2,89%	0,35	1,33%	0,93	3,63%
13 Bebidas alcoólicas	1,33	2,27%	0,91	1,78%	0,72	1,11%	0,97	2,49%	1,67	5,49%	0,46	1,76%	0,67	2,61%
14 Bebidas Adoçadas	2,23	3,81%	4,30	8,40%	2,08	3,22%	1,71	4,37%	1,92	6,30%	1,82	6,90%	1,61	6,28%
15 Oleaginosas	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,21	0,33%	0,06	0,16%	0,06	0,21%	0,13	0,51%	0,06	0,23%
16 Codimentos	0,22	0,38%	0,26	0,51%	0,36	0,56%	0,17	0,43%	0,05	0,17%	0,15	0,58%	0,08	0,33%
17 Refeições prontas/fora domicílio	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,12	0,18%	7,86	20,10%	7,79	25,58%	4,59	17,36%	7,18	28,08%
18 Alimentos Processados	0,18	0,31%	1,82	3,56%	1,97	3,05%	2,34	5,99%	1,91	6,27%	1,91	7,23%	2,23	8,72%
TOTAL	58,55	100%	51,17	100,00%	64,56	100,00%	39,09	100,00%	30,43	100,00%	26,43	100,00%	25,56	100,00%

Fonte: FIPE 1939-1988 / IBGE - INPC 1989-2010

O peso da participação da alimentação total no orçamento familiar paulistano foi de 58,55% em 1939, ou seja, mais da metade dos salários, em média, era gasta com a aquisição de alimentos. Tal peso apresentou uma queda constante, chegando a 25,56% em 2006, com exceção da pesquisa de 1972. Esta participação do peso no gasto com

alimentos poderia ser ainda menor se fossem consideradas as famílias de classes mais altas.

4.2 RELATIVOS E CRIAÇÃO DOS ÍNDICES

Foi feita uma lista de produtos e grupos alimentares (ANEXO 6), e com base no banco de dados de preços reais deflacionado (ANEXO 7), foi calculado os preços relativos por produto e os relativos por grupo alimentar. Estes preços relativos foram e suas respectivas ponderações, foram calculados os índices de preços.

Os índices de cada grupo foram comparados ao índice geral da alimentação e a relação entre eles calculada (Figura 1). Para visualização do contexto geral, os 19 grupos foram agregados em sete, de acordo com características de similaridade nutricional.

Observou-se diminuição do índice relativo para o grupo das gorduras, açúcares e alimentos processados, e tendência de alta para a alimentação fora do domicílio. No grupo de frutas, verduras e legumes houve alta desde o início das pesquisas até meados da década de 1970. Pode-se verificar tendência, a partir da década de 1990, de queda na maioria dos grupos alimentares, com exceção das bebidas alcoólicas e refeições fora domicílio, talvez devido à estabilização econômica pós-plano Real em 1994.

Foi calculado o índice acumulado de cada grupo, considerando o ano base 1939. Os índices maiores que a alimentação geral foram os grupos: frutas, verduras, leguminosas, bebidas adoçadas, refeições fora e o grupo de café e chás. O índice acumulado para o período de 1972 a 1988 apresentou índices elevados comparados aos outros períodos, provavelmente devido à alta inflação do período, pois mesmo com preços deflacionados, há consequências para os preços (Tabela 2).

Tabela 2 – Índice acumulado no período (1939-2010)

Grupo	1939	1951	1971	1988	1990	1998	2005	2010*	TOTAL
Cereais, farinhas e massas	1,0000	0,9821	1,3378	1,4677	0,9205	1,0702	1,2811	1,0510	2,5579
Leguminosas	1,0000	0,8285	1,2390	2,1732	0,8674	1,4507	0,9975	0,9987	2,7968
Tubérculos	1,0000	1,1295	0,7315	1,6671	1,3233	1,0301	0,9232	1,4065	2,4380
Carnes	1,0000	0,9314	1,2965	1,8222	1,0531	0,8463	1,1194	1,0638	2,3353
Leite e derivados	1,0000	0,5742	0,6584	2,2915	1,1101	1,3042	1,1587	1,0388	1,5095
Ovos	1,0000	0,9630	0,5488	2,0033	1,0325	0,8910	1,2024	1,0419	1,2201
Frutas	1,0000	1,7568	1,0451	1,7626	0,9479	0,9641	1,1333	1,0883	3,6477
Legumes	1,0000	1,3498	0,7457	1,8301	1,2041	0,9842	1,0282	1,1422	2,5639
Verduras	1,0000	1,8679	0,8344	1,7856	1,3945	0,9489	0,7950	1,3143	3,8476
Óleos vegetais	1,0000	0,6967	1,0889	1,3647	0,8418	1,0817	1,2939	0,8506	1,0377
Gorduras animais	1,0000	1,0316	0,6755	1,2883	1,1041	1,0000	0,6668	0,9033	0,5970
Açúcares	1,0000	0,6733	0,7050	2,4050	0,8247	0,7176	1,3327	1,6600	1,4947
Beb alcool	1,0000	0,7100	1,3027	1,0552	1,2797	1,3244	1,1369	1,1216	2,1094
Beb adoç	1,0000	1,0000	0,7484	2,3755	1,4716	1,3711	0,8326	0,9647	2,8811
Oleaginosas	1,0000	1,0000	1,0000	1,0089	1,0053	1,1131	1,1370	0,6424	0,8246
Condimentos	1,0000	0,6507	0,6641	2,6734	1,1410	0,7751	1,1787	0,9284	1,1178
Refeições Fora	1,0000	1,0000	1,0000	1,9087	1,1582	1,1947	1,0226	1,1677	3,1537
Alim Processados	1,0000	0,5962	0,8214	2,8116	1,0915	0,9542	1,1477	0,9188	1,5124
Café, chá e outras	1,0000	1,7416	0,3503	4,2518	1,0046	1,4232	0,9626	1,0284	3,6710
TOTAL	1,0000	0,9670	1,0037	1,9115	1,0756	1,1123	1,1177	1,0978	2,7233

Fonte: FIPE e IBGE

* Maio/2010

Foram calculadas as taxas de variações para cada período analisado. Os valores foram negativos, caso houvesse diminuição; positivos, caso houvesse aumento; ou equivalentes à zero, caso o grupo para aquele período não apresentasse informações. O “Total” equivale à taxa de variação durante o período estudado (Tabela 3).

Tabela 3 – Variações do índice acumulado em cada período

Grupo	1939-1951	1952-1971	1972-1988	1989-1990	1991-1998	1999-2005	2006-2010*	TOTAL
Cereais, farinhas e massas	-0,0179	0,3378	0,4677	-0,0795	0,0702	0,2811	0,0510	1,5579
Leguminosas	-0,1715	0,2390	1,1732	-0,1326	0,4507	-0,0025	-0,0013	1,7968
Tubérculos	0,1295	-0,2685	0,6671	0,3233	0,0301	-0,0768	0,4065	1,4380
Carne	-0,0686	0,2965	0,8222	0,0531	-0,1537	0,1194	0,0638	1,3353
Leite e derivados	-0,4258	-0,3416	1,2915	0,1101	0,3042	0,1587	0,0388	0,5095
Ovos	-0,0370	-0,4512	1,0033	0,0325	-0,1090	0,2024	0,0419	0,2201
Frutas	0,7568	0,0451	0,7626	-0,0521	-0,0359	0,1333	0,0883	2,6477
Legumes	0,3498	-0,2543	0,8301	0,2041	-0,0158	0,0282	0,1422	1,5639
Verduras	0,8679	-0,1656	0,7856	0,3945	-0,0511	-0,2050	0,3143	2,8476
Óleos vegetais	-0,3033	0,0889	0,3647	-0,1582	0,0817	0,2939	-0,1494	0,0377
Gorduras animais	0,0316	-0,3245	0,2883	0,1041	0,0000	-0,3332	-0,0967	-0,4030
Açúcares	-0,3267	-0,2950	1,4050	-0,1753	-0,2824	0,3327	0,6600	0,4947
Beb alcool	-0,2900	0,3027	0,0552	0,2797	0,3244	0,1369	0,1216	1,1094
Beb adoç	0,0000	-0,2516	1,3755	0,4716	0,3711	-0,1674	-0,0353	1,8811
Oleaginosas	0,0000	0,0000	0,0089	0,0053	0,1131	0,1370	-0,3576	-0,1754
Condimentos	-0,3493	-0,3359	1,6734	0,1410	-0,2249	0,1787	-0,0716	0,1178
Refeições Fora	0,0000	0,0000	0,9087	0,1582	0,1947	0,0226	0,1677	2,1537
Alim Processados	-0,4038	-0,1786	1,8116	0,0915	-0,0458	0,1477	-0,0812	0,5124
Café, chá e outras	0,7416	-0,6497	3,2518	0,0046	0,4232	-0,0374	0,0284	2,6710
TOTAL	-0,0330	0,0037	0,9115	0,0756	0,1123	0,1177	0,0978	1,7233

Fonte: FIPE e IBGE

* Maio/2010

Cada conjunto de alimentos, com características nutricionais semelhantes, foi colocado em um mesmo gráfico para verificar o comportamento de cada grupo frente aos grupos semelhantes. Trata-se do índice relativo de cada grupo em relação à alimentação total.

O índice do grupo de cereais, farinhas e massas apresentou tendência de alta, no período, em meados da década de 1950 e, apenas voltou ao patamar anterior à alta no final da década de 1970 (Figura 2).

No grupo das frutas, legumes e verduras (FLV) verificou-se que os legumes evoluíram menos que as frutas e verduras, sendo estas as quais apresentaram grandes oscilações ao longo do período e maior intensidade no início das pesquisas, décadas de 1940 e 1950 (Figura 3).

O índice dos grupos de carnes, leite e derivados, ovos e leguminosas foram apresentados no mesmo gráfico por serem grupos cuja principal fonte de nutriente é a proteína. O índice do grupo de carnes apresentou alta suave, e voltou a decair aos patamares iniciais. O grupo de leite e derivados e ovos apresentaram segmento de queda

não acentuada até meados da década de 1970, depois houve notável estabilização em patamares menores que da alimentação geral. O índice do grupo de tubérculos, previsivelmente por se tratar de um produto agrícola, oscilou de modo mais acentuado que o índice dos outros grupos (Figura 4).

O índice dos grupos de gordura, óleos, açúcares e alimentos processados foram colocados em um mesmo gráfico por se tratarem de alimentos com alto grau de industrialização e com características desfavoráveis a uma alimentação saudável.

Até o final da década de 1960, os índices dos grupos apresentaram comportamento de oscilação, mais instáveis e sem tendência muito nítida. A partir da década de 1970, todos os índices dos grupos citados apresentaram nítida tendência de queda quando comparados ao índice da alimentação geral (Figura 5).

Entre as bebidas, o grupo do café e chá oscilou no período de estudo; as bebidas alcoólicas evoluíram de modo mais estável; as adoçadas aumentaram no final da década de 1980 e, a partir dos anos 1994, os preços voltaram a cair (Figura 6).

O índice dos grupos de bebidas, em especial o grupo de café e chás apresentou grandes oscilações durante o período estudado por se tratar de um produto agrícola, sendo necessário tratar estes grupos de modo desagregado. O índice do grupo das bebidas adoçadas apresentou segmento leve de queda, do começo da série até final da década de 1970, o que, desde então, houve um aumento até meados da década de 1990, a partir de então até o final da série, apresentou uma queda. O índice do grupo de bebidas alcoólicas mostrou-se mais estável (Figura 6).

A alimentação fora do domicílio apresentou tendência crescente, pois o peso da participação no orçamento familiar deste tipo de alimentação se tornou maior devido à mudança nos hábitos de consumo alimentar associada à mudança no estilo de vida.

Figura 7 – Refeições fora do domicílio

4.3 COMPARAÇÕES ENTRE OS MÉTODOS

4.3.1 Comparação entre as estruturas de ponderações (INPC e IPCA)

Foi comparado o índice acumulado para duas faixas de renda: INPC-IBGE e IPCA-IBGE e as respectivas ponderações da FIPE. Para criação do índice acumulado, até a década de 1970, foram utilizadas as mesmas ponderações, pois nas pesquisas não havia separação por renda. A fórmula utilizada nos cálculos de ambos os índices foi Laspeyres. Foi realizado o cálculo da variação entre os índices acumulados encontrados, ficando a maioria do acumulado dos índices dos grupos IPCA com valores acima dos índices calculados com base no INPC, exceto para o grupo de leite e derivados, e bebidas adoçadas (Tabela 4).

Tabela 4 – Comparação dos Índices acumulados por faixa de renda

Grupos	Laspeyres-IPCA* 1939-2010	Laspeyres-INPC** 1939-2010	Variação
Cereais	2,51	2,47	1,39%
Leguminosas	2,80	2,80	0,00%
Tubérculos	2,56	2,46	3,96%
Carnes	2,41	2,33	3,85%
Leite e derivados	1,48	1,49	-0,30%
Ovos	0,95	0,95	0,00%
Frutas	4,17	3,00	38,89%
Legumes	2,47	2,47	0,08%
Verduras	3,66	3,89	-5,81%
Óleos	1,19	1,04	14,63%
Gorduras	1,40	0,66	111,09%
Açúcares	1,49	1,49	0,00%
Beb alcool	2,11	2,11	0,00%
Beb adoç	3,33	3,41	-2,31%
Oleaginosas	0,80	0,80	0,00%
Condimentos	1,30	1,13	15,72%
Refeições Fora	3,99	3,98	0,36%
Alim Processados	1,63	1,47	10,90%
Total	2,86	2,71	5,45%

* Foi utilizado o IPCA-IBGE e classe equivalente da FIPE

** Foi utilizado o INPC-IBGE e classe equivalente da FIPE

4.3.2 Comparação entre formas de cálculo – Laspeyres e Konüs-Byushgens

Os índices foram calculados de duas formas diferentes, segundo Laspeyres e Konüs. Ambos utilizaram as mesmas bases de dados, entretanto, à única diferença foi a fórmula para o cálculo. As ponderações utilizadas foram do INPC-IBGE e seu equivalente da FIPE.

Tabela 5 – Comparação dos Índices acumulados pela fórmula de Laspeyres e de Konüs Byushgens

Grupos	Konüs-Byushgens 1939-2010	Laspeyres* 1939-2010	Variação
Cereais	2,14	2,47	-13,46%
Leguminosas	2,80	2,80	-0,07%
Tubérculos	2,21	2,46	-10,49%
Carnes	2,20	2,33	-5,41%
Leite e derivados	1,43	1,49	-3,76%
Ovos	0,95	0,95	0,00%
Frutas	2,02	3,00	-32,77%
Legumes	1,91	2,47	-22,72%
Verduras	3,37	3,89	-13,39%
Óleos	0,99	1,04	-4,70%
Gorduras	0,64	0,66	-3,16%
Açúcares	1,49	1,49	0,00%
Beb alcool	2,11	2,11	0,00%
Beb adoç	3,23	3,41	-5,25%
Oleaginosas	0,75	0,80	-5,69%
Condimentos	0,97	1,13	-13,98%
Refeições Fora	2,97	3,98	-25,37%
Alim Processados	1,21	1,47	-17,25%
Total	2,04	2,71	-24,80%

* INPC-IBGE e classe equivalente da FIPE

Verifica-se variação negativa na maioria dos índices, quando se compara o índice calculado pela fórmula de Konüs em relação ao de Laspeyres. Fato decorrente da dispersão entre os períodos de cada alimento calculado, a fórmula de Konüs amenizaria tal problema. O índice dos grupos que tiveram as maiores variações foram frutas, legumes e alimentação fora do domicílio, em contrapartida, aqueles com menor variação foram óleos e gorduras, carnes e leite (Figura 8).

Figura 8 – Comparação entre os índices Laspeyres e Konüs-Byushgens, por grupo alimentar

5 DISCUSSÃO

O trabalho verificou uma queda significativa na proporção do orçamento despendida com alimentação, mais expressivamente quando considera a classe total. Em contrapartida, o gasto com a alimentação fora do domicílio tem uma tendência crescente, impulsionada pelos serviços. Dentro da alimentação geral no domicílio, cada grupo teve um comportamento particular, com destaque aos alimentos processados que tiveram uma queda e os produtos *in natura*, frutas e verduras, cujos preços relativos, ou seja, índices de preços de cada grupo deflacionados pelo índice geral dos alimentos, mostraram tendência de crescimento, em contraposição os índices de preços relativos dos grupos de gorduras, açúcares e alimentos processados tiveram uma queda considerável.

As tendências observadas estão de acordo com outros estudos sobre evolução recente dos preços de grupos alimentares considerados saudáveis comparativamente aos não saudáveis. MONTEIRO (2009) enfatiza os aspectos nutricionais negativos à saúde humana de tais alimentos como a baixa densidade nutricional (nutrientes por unidade energética) e a alta densidade energética (energia por volume). DEWNOWSKI e SPECTER (2004), por sua vez, pesquisam sobre o preço de alimentos e verificaram que os alimentos considerados não saudáveis comparados aos saudáveis como produtos *in natura* como as frutas, verduras e legumes, são mais baratos em termos de preço por Caloria. Evidências estas que favorecem à um hábito de dietas desbalanceadas podendo levar à deficiências nutricionais e/ou surgimento das doenças crônicas não transmissíveis como obesidade, dislipidemias e hipertensão.

Com o intuito de mostrar caminhos para impedir o avanço do aumento de obesidade, MONTEIRO (2009) criou e teorizou recentemente novas classificações de alimentos de acordo com o nível de processamento que o alimento sofreu: “*The issue is not food, nor nutrients, so much as processing*”. Os alimentos são classificados em três grupos de acordo com o tipo, intensidade e propósito do processamento: Grupo 1 - Minimamente processados; Grupo 2 - Processados com ingredientes do primeiro grupo; Grupo 3 – Ultra-processados, alimentos pronto para consumo com ingredientes do grupo dois; este último grupo seria os mais prejudiciais à saúde humana. Os alimentos

ultra-processados são produtos muito lucrativos, seus ingredientes são extremamente baratos, podendo custar até de 5 a 10% do preço vendido no varejo.

A queda dos índices calculados de alimentos pode ser analisada da seguinte forma: a queda dos preços dos alimentos industrializados, associada ao aumento da renda, aumentou o acesso a tais produtos.

O custo de produção é composto pela somatória dos custos de transformação e de transação. Há uma tendência permanente dos custos de transformação caírem enquanto os custos de transação como gerenciamento, supervisão, marketing e outros se elevam (NORTH e WALLIS, 1994). O preço ao consumidor é resultado de todas as etapas da cadeia de produção de alimentos. No caso, a evolução dos preços de alimentos demonstra como foi a evolução da cadeia de produção frente a uma demanda (BELIK, 2001).

A queda nos preços dos alimentos pode ser explicada por alguns fatores, como estudado por BARROS, RIZZIERI e PICCHETTI (2001) que analisaram os efeitos da pesquisa agrícola para o consumidor e os fatores que podem ter interferido na queda dos preços dos alimentos, sendo os três principais: a elevação na produtividade; a diminuição na margem de processamento e comercialização (margem que separa os preços na lavoura do consumidor); eventuais reduções na carga tributária. A grande implicação da queda do preço dos alimentos é a elevação do poder de compra dos salários, fato que ocorreu após a estabilização da inflação após 1995.

FARINA e NUNES (2004) mostraram que o setor industrial da economia contribuiu mais significativamente para a estabilidade de preços do que o setor agrícola entre 1994 e 2001, com base no comportamento dos preços de produtos agrícolas e industriais no atacado, baseado na transferência de ganhos de produtividade. Cita também a importância da racionalização e ganhos de eficiência dos sistemas de logística de suprimento e distribuição.

LAVINAS (1998) analisa as mudanças no grau de acessibilidade alimentar da população brasileira após a estabilização econômica e conclui que um fator determinante por tal melhora foi o crescimento da renda, sendo a região Centro-Sul o local com o maior grau de acessibilidade, em que se inclui São Paulo. LAVINAS (1998) cita algumas questões do segmento da alimentação, a abertura econômica estimulou a concorrência o que levou a uma perceptível redução dos preços dos alimentos.

A alimentação como um todo teve um comportamento de melhora de acesso, tanto em termos econômicos como em termos logísticos. Fatores como a abertura econômica e a estabilização econômica foram de grande importância e impacto neste setor, neste contexto, cada um dos segmentos da alimentação tiveram suas especificidades.

Nos movimentos ocorridos nos anos 80, pode-se observar um crescimento da produção de alimentos e bebidas significativos. Em comparação acumulada, a indústria cresceu 23,1% entre 1981 e 1989, o setor de alimentos acumulou um crescimento de 25,1% e o de bebidas de 37,2%. Mas o grande deslanche dos setores ocorreu entre 1990 e 1998 com o crescimento de 24,4% e de 36,3%, respectivamente para alimentos e bebidas, contra apenas 8,1% de toda a indústria.

O principal segmento em termos de faturamento da indústria de alimentos é o de laticínios com 18,7% do total. Seguem-se a ele café, chá e cereais beneficiados, derivados de trigo e carnes. O crescimento verificado foi de 248% para os laticínios seguidos dos derivados de trigo com 191% de aumento (BELIK, 2001).

Em relação ao grupo de carnes, ovos, leite e derivados, pode-se observar um aumento e queda dos preços das carnes, sendo a queda a partir de 1994 após a implantação do plano real, período de estabilização e melhor controle da inflação.

Com a liberalização dos preços e margens e com a entrada de novos agentes na disputa por matéria-prima, ocorre uma mudança radical na produção. A diminuição das barreiras levou à entrada de leite importado de procedência de países, principalmente do Mercosul, mas da União Européia também. Este fato, associado à estabilização da economia que levou o aumento da renda da população, fez com que o consumo aumentasse.

A abertura do mercado para este segmento impulsionou o processo de modernização no início dos anos 90. Com o crescimento do mercado nacional e queda de barreiras comerciais, surgem novos atores e a ocorre a transformação das empresas tradicionais, com a entrada das cooperativas capitalistas, as novas transnacionais e as empresas transnacionais.

O surgimento da tecnologia do leite longa vida foi um ponto da expansão das empresas na sua busca junto ao mercado consumidor. Devido à facilidade de conservação por um período de até seis meses, a embalagem representou uma

importante inovação que teve como efeito a completa revisão das estratégias das empresas. A refrigeração era dispensável para o transporte do produto final, as empresas deixaram de depender diretamente das pequenas usinas regionais que abasteciam os mercados locais, todos os mercados ficaram ao alcance de produtores nacionais.

As empresas puderam aumentar o raio de captação de matéria-prima. Assim, o fundamental para os grandes distribuidores passou a ser cada vez mais a garantia de entrega e qualificação de uma rede de produtores. Houve um aumento no consumo do produto, principalmente nas suas formas derivadas. A produção dos derivados do leite (queijos, iogurtes, etc) tem crescido em termos físicos algo em torno de 12% ao ano no período em que seguiu ao Plano Real.

O segmento de carnes foi considerado um ponto chave na estabilização econômica a partir de 1994. Os segmentos de carne de aves e de carne bovina tiveram o seu consumo aumentado substancialmente desde o final da década passada. A produção das carnes em geral (bovina, aves, suína) vem crescendo em função não apenas do aumento da demanda, mas também de uma bem-sucedida política de redução de custos e, por conseqüência, dos preços. A redução dos preços está diretamente relacionada a uma melhor solução na logística de produção aproximando os produtores integrados das fontes de matérias-primas e do melhoramento dos coeficientes técnicos de produção.

O índice relativo do grupo de óleos e gorduras teve uma tendência decrescente se comparando com a alimentação geral. Esta é uma característica negativa para a promoção de uma alimentação saudável, pois a queda dos preços pode ser um fator que estimula ainda mais o consumo desses produtos.

Este segmento sofreu mudanças de uma forma rápida e drástica, com o processo de concentração e especialização desta indústria, questões de logística, técnicas e econômicas. A indústria se reestruturou objetivando a produtividade para diminuição dos custos. A indústria de óleos vegetais pode ser considerada atualmente uma indústria de capital intensivo de tecnologia simples, mas com enormes economias de escala. A principal matéria-prima para a produção de óleos e gorduras é a soja com uma participação superior a 90% (BELIK, 2001).

O segmento de trigo e derivados recebeu inúmeros choques nos anos 80, no passado os moinhos eram dependentes de cotas de trigo para poderem trabalhar, a concessão das cotas era vinculada a negociações políticas junto ao governo e ao poder

de pressão exercido pela capacidade instalada de moagem. Como as margens de lucro eram garantidas, levava a uma acomodação das empresas, pois não havia maiores incentivos a ganhos de produtividade ou desenvolvimento de novos produtos. Os consumidores por sua vez se contentavam com um número restrito de produtos. A competição girava em torno de preços basicamente entre empresas de pães, massas e biscoitos.

A liberalização, desregulamentação e a abertura comercial do setor levaram a uma nova dinâmica que levaram as cooperativas a um esforço de aumentar a tecnologia aplicada a fim de elevar a produtividade. Houve uma grande concentração das empresas moageiras e processadoras. Estima-se que o consumo de trigo no Brasil tenha o seguinte destino: 60% para panificação, 13% para a fabricação de massas, 10% para biscoitos e 17% para outras finalidades (BELIK, 2001).

A tendência para os moinhos é a de maior concentração com ganhos de escala e rebaixamento de custos. Além da tentativa de atender as demandas específicas com a introdução de novos tipos de embalagens e novas formas de apresentação de produtos. Na ponta da indústria de massas e biscoitos, a competição ocorre por meio da introdução de novos produtos e da abertura de novos segmentos de mercado. Neste particular, os elementos-chave são a propaganda e a distribuição dos produtos.

No índice de bebidas, quando observado por segmento, nota-se um crescimento do preço relativo do grupo do café e chás acima dos outros grupos, fato provavelmente influenciado por fatores na oscilação da oferta do produto agrícola, do qual outros grupos são menos dependentes. O segmento de bebidas está em um processo de expansão intenso tendo faturamentos bilionários, principalmente o segmento de cervejas, seguido pelo de refrigerantes e de vinhos e outras bebidas alcoólicas. Um mercado muito extenso e que o Brasil está entre os líderes mundiais.

No que tange aos mecanismos de coordenação na distribuição de alimentos no Brasil, o mercado varejista de alimentos sofreu transformações, modernizou-se, e houve aumento da concentração, fatores importantes na formação de preço.

Antes do surgimento do supermercado, o mercado varejista de gêneros alimentícios era composto por um grande número de pequenos comerciantes, em sua maioria firmas de caráter familiar, dispersas por todas as áreas geográficas. Com o desenvolvimento dos supermercados a estrutura do mercado varejista se alterou. As

empresas de supermercado aumentaram a sua participação nas vendas a varejo ao longo da década de 70, praticamente dominando o segmento diversificado, a partir de 1980 (CYRILLO, 1987).

O avanço da distribuição e o aumento de escala de produção impostas pela abertura comercial estão transformando o campo de abastecimento em um embate de grandes capitais. A evolução dos hábitos de consumo aponta para produtos alimentares com um grau de exigência e qualidade cada vez maior para o atendimento da demanda (BELIK, 2001).

No campo do auto-serviço no Brasil, houve mudanças que permitiram uma aceleração no ritmo da inovação e na produção, dentre elas: avanços tecnológicos como a automação; a busca de novas linhas de produtos e de novos mercados; a dispersão geográfica das indústrias, as fusões empresariais e as novas formas organizacionais. Em consequência, as indústrias passaram a oferecer um número maior e mais diversificado de produtos, ampliando-se assim o rol de mercadorias a serem apresentadas à população. Também pelo lado do consumidor, observam-se mudanças significativas no seu comportamento, com a busca de produtos diferenciados e uma preocupação maior com a informação e a qualidade (BELIK, 2001).

Quanto às centrais de compra e logística de distribuição, alguns elementos e características do ambiente, por exemplo, o maior poder da informação permite reduzir os custos de transação a partir da perspectiva de um dos elos da cadeia produtiva. É exatamente este o caso do elo da distribuição na cadeia produtiva de alimentos *in natura*. Na medida em que a tecnologia permite um melhor conhecimento do mercado, incluindo certa previsibilidade da semana, a ponta da distribuição leva vantagens em relação aos demais agentes da cadeia. Por estar em contato com o consumidor, a distribuição tem a possibilidade de ajustar os seus custos em relação aos atributos do produto exercendo um peso mais elevado na coordenação da cadeia produtiva. (BELIK, 2001).

Um estudo do México avaliou as variações nos preços de alimentos e seus nutrientes durante as últimas três décadas. O milho e trigo tiveram um aumento na última década; a carne e peixes durante os anos oitenta tiveram aumentos significativo no custo, mas durante os anos noventa foram ficando mais baratos. A maioria dos óleos e gorduras teve um aumento abaixo da inflação do grupo de alimentos em geral. Os

alimentos industrializados ou processados começaram a ser mais baratos do que os que são vendidos frescos. Uma análise de correlação mostrou que a densidade de energia dos alimentos foi associada negativamente com o custo (ORTIZ-HERNÁNDEZ, 2006).

As políticas devem incentivar hábitos saudáveis e devem considerar estratégias para promover o acesso das pessoas aos alimentos ricos em nutriente e baixa densidade energética, enquanto deve restringir o acesso a alimentos com alta densidade energética.

É necessária também a regulamentação dos produtos transformados, de modo a melhorar sua qualidade nutricional (redução do teor de sódio, gorduras e açúcares), e para adequação às regras de rotulagem. (ORTIZ-HERNÁNDEZ, 2006). Ademais, medidas voltadas para a educação nutricional são necessárias para que a população se aproprie dessas informações, para uma consciente tomada de decisão na compra de alimentos, especialmente quanto aos industrializados.

6 CONCLUSÃO E CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente trabalho tem como inédita a análise e organização de um banco de dados ainda não explorado, o banco de preços de alimentos para o município de São Paulo do IPC-FIPE. Após a organização e sistematização do banco, foi possível o cálculo dos índices de preços de acordo com as estruturas de ponderações existentes com o objetivo de verificar a evolução dos preços relativos dos grupos alimentares.

Os resultados apontaram para uma queda significativa do índice relativo dos grupos de: óleos, gorduras, açúcares e alimentos processados. Sendo que a partir da década de setenta esta tendência se torna mais nítida. Em contrapartida, os índices dos grupos referentes a alimentos *in natura*, em especial as frutas e verduras, tiveram os seus índices relativos na maioria dos casos apontaram variações acima dos índices da alimentação geral.

As características da evolução dos índices não são favoráveis à uma alimentação saudável com aspectos negativos à saúde humana visto que os alimentos que tiveram queda em seu índice foram aqueles alimentos com baixa densidade nutricional (nutrientes por unidade energética) e a alta densidade energética (energia por volume). Evidências estas que favorecem à um hábito de dietas desbalanceadas podendo levar à deficiências nutricionais e/ou surgimento das doenças crônicas não transmissíveis como obesidade, dislipidemias e hipertensão.

Visto que os preços dos alimentos podem interferir na escolha alimentar, a discussão da taxação dos alimentos não saudáveis e/ou subsídios dos alimentos saudáveis como uma política pública de incentivo ao consumo alimentar mais saudável é um assunto importante que deve ser pautado nas discussões das possíveis ações a serem tomadas para frear a tendência de aumento da obesidade e sobrepeso, são necessárias várias ações conjuntas em diversas frentes para que este problema de saúde pública seja solucionado.

7 BIBLIOGRAFIA

ABIA. **Tributação de alimentos: porque mudar, como mudar**. Associação Brasileira das Indústrias de Alimentação. São Paulo, p. 53. 2006.

AQUINO, R.; PHILIPPI, S. Consumo infantil de alimentos industrializados e renda familiar na cidade de São Paulo. **Revista de Saúde Pública**, v. 36, n. 6, 2002. p. 655-60.

BARRETO, S.; CYRILLO, D. Análise da composição dos gastos com alimentação no município de São Paulo (Brasil) na década de 1990. **Revista de Saúde Pública**, São Paulo, v. 35, n. 1, 2001. p. 52-9.

BARROS, J. M. D.; RIZZIERI, J.; PICCHETTI, P. **Os efeitos da pesquisa agrícola para o consumidor**. Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas (FIPE). São Paulo. 2001.

BATISTA, M.; RISSIN, A. A transição nutricional no Brasil: tendências regionais e temporais. **Caderno de Saúde Pública**, Rio de Janeiro, v. 19, n. 1, 2003. p. S181-S191.

BELIK, W. **Muito além da porteira**. Unicamp, SP: IE-UNICAMP, 2001. (Coleção teses).

BERQUÓ, E.; BAENINGER, R. **Os idosos no Brasil**: considerações demográficas. Campinas: UNICAMP, 2000.

BEZERRA, I. N.; SICHIERI, R. Características e gastos com alimentação fora do domicílio no Brasil. **Revista de Saúde Pública**, v. 44, n. 2, 2010. p. 221-9.

CARMO, H. C. E. **Impacto nutricional da evolução dos preços dos alimentos em São Paulo**, 1980. 1980. Dissertação (Mestrado em Economia) – Faculdade de Economia e Administração, Universidade de São Paulo, São Paulo.

CARMO, H. C. E. **Índice de preços ao consumidor: teoria e análise de modelos factíveis considerando as bases de dados disponíveis**, 2004. Tese para Livre Docência - Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade, Universidade de São Paulo, São Paulo.

CLARO, R.; LEVY, R.; BANDONI, D. Influência da renda sobre as despesas com alimentação fora do domicílio, no Brasil, 2002-2003. **Cadernos de Saúde Pública**, Rio de Janeiro, v. 25, n. 11, Nov 2009. p. 2489-2496.

CLARO, R.; SARTI, F.; BANDONI, D. Evolução da disponibilidade domiciliar de alimentos no município de São Paulo no período de 1979 a 1999. **Revista de Nutrição**, São Paulo, v. 20, n. 5, 2007. p. 483-490.

COROBA, D. C. R. **Disponibilidade de energia e nutrientes e participação dos grupos de alimentos no Valor Energético Total, nos domicílios rurais e urbanos das Regiões Nordeste e Sudeste do Brasil**, 2007. 2007. Tese (Doutorado em Nutrição Humana Aplicada) - Faculdade de Ciências Farmacêutica, Faculdade de Saúde Pública, Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade, Universidade de São Paulo, São Paulo.

CYRILLO, D. C. **O papel dos supermercados no varejo de alimentos**. São Paulo: IPE-USP, 1987. (número 68).

DEWNOWSKI, A.; SPECTER, S. Poverty and obesity: the role of energy density and energy costs. **American Journal of Clinical Nutrition**, v. 79, 2004. p. 6-16.

DINIZ, B. P. C. et al. **As Pesquisas de Orçamentos Familiares no Brasil**. [S.l.], p. 57. 2007.

DREWNOWSKI, A. The nutrient rich foods index helps to identify healthy, affordable foods. **American Journal of Clinical Nutrition**, v. 91, n. 4, 2010. p. 1095S-1101S.

DREWNOWSKI, A.; DARMON, N. Food choices and diet costs: an Economic Analysis. **Journal of Nutrition**, 2005. p. 900-904.

DREWNOWSKI, A.; DARMON, N. The economic of obesity: dietary energy and energy cost. **American Journal of Clinical Nutrition**, v. 82, 2005. p. 265S-73S.

DREWNOWSKI, A.; DARMON, N.; BRIEND, A. Replacing fats sweets with vegetables and fruits-a question of cost. **American Journal of Public Health**, v. 94, n. 9, 2004. p. 1555-1559.

ESCODA, M. Para a crítica da transição nutricional. **Ciência Saúde Coletiva**, v. 7, n. 2, 2002.

EUFIC. **The determinants of food choice**. European food international council. [S.l.]. 2005. (EUFIC REVIEW).

FARINA, E.; NUNES, R. **A evolução do sistema agroalimentar e a redução de preços para o consumidor: o efeito de atuação dos grandes compradores**. FEA/USP. São Paulo. 2002. (Estudo temático N.02 / 02).

FARINA, E.; NUNES, R. Evolução do Sistema Agroalimentar no Brasil e a Redução de Preços para o Consumidor: Os Efeitos da Atuação dos Grandes Compradores. **Revista de Economia Aplicada**, São Paulo, v. 8, n. 2, 2004. p. 347-376.

GAGLIARDI, F. **Sistema Tributário Brasileiro**. 3ª ed. ed. São Paulo: Campus, 2008.

HARNACK, L.; JEFFERY, R.; BOUTELLE, K. Temporal trends in energy intake in the United States: an ecologic perspective. **American Journal of Clinical Nutrition**, v. 71, 2000. p. 1478-84.

IBGE. **Pesquisa de Orçamentos Familiares 2002-2003: análise da disponibilidade domiciliar de alimentos e do estado nutricional no Brasil**. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Rio de Janeiro. 2003.

IBGE. **Sistema nacional de preço ao consumidor**. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Rio de Janeiro. 2005.

IBGE. **Pesquisa de Orçamentos Familiares 2008-2009: análise da disponibilidade domiciliar de alimentos e do estado nutricional no Brasil**. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Rio de Janeiro. 2009.

IBGE/SIDRA , 2011. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/snipc/tabelaIPCA.asp>>. Acesso em: 15 MAIO 2011.

IBGE/SIDRA , 2011. Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/snipc/tabelaINPC.asp>>. Acesso em: 15 MAIO 2011.

KAC, G.; VELÁSQUEZ-MELENDÉZ, G. A transição nutricional e a epidemiologia da obesidade na América Latina. **Cadernos de Saúde Pública**, v.19, 2003.

KIM, D.; KAWACHI, I. Food taxation and pricing strategies to “Thin Out” the Obesity Epidemic. **American Journal of Preventive Medicine**, v. 30, n. 5, 2006. p. 430-7.

LAVINAS, L. **Acessibilidade alimentar e estabilização econômica nos anos 90.** IPEA. Rio de Janeiro. 1998. (Texto para discussão N.591).

LEVY-COSTA, R. et al. Disponibilidade domiciliar de alimentos no Brasil: distribuição e evolução (1974-2003). **Revista de Saúde Pública**, v. 39, n. 4, 2005. p. 530-40.

LIN, B.; FRAZÃO, E.; GUTHRIE. **Away-from-home foods increasingly important to quality of American diet.** USDA. Washington. 1999. (U.S. Department of Agriculture Information Bulletin, 749).

MAGALHÃES, L. et al. **Tributação, Distribuição de Renda e Pobreza: uma análise dos impactos da carga tributária sobre a alimentação nas grandes regiões urbanas brasileiras.** IPEA. Brasília. 2001. (Texto para Discussão 804).

MONDINI, L.; MONTEIRO, C. A. Relevância epidemiológica da desnutrição e obesidade em distintas classes sociais: métodos de estudo e aplicação à sociedade brasileira. **Revista Brasileiro de Epidemiologia**, v. 1, n. 1, 1998. p. 28-39.

MONTEIRO, C. A. Nutrition and health, the issue is not food, nor nutrients, so much as processing. **Public Health Nutrition**, 12, n. 5, 2009. p. 729-731. (Invited Commentary).

MONTEIRO, C.; CONDE, W.; POPKIN, B. Is obesity replacing or adding to undernutrition? Evidence from different social classes in Brazil. **Public Health Nutrition**, v. 5, n. 1A, 2002. p. 105-112.

NNOAHAM, K. et al. Modelling income group differences in the health and economic impacts of targeted food taxes and subsidies. **International Journal of Epidemiology**, v. 38, n. 5, 2009. p. 1324-1333.

NORTH, D. **Institutions, Institutional Change and Economic Performance.** Cambridge: Press Syndicate of the University of Cambridge, 1990.

NORTH, D.; WALLIS, J. Integrating Institutional Change and Technical Change in Economic History: A Transaction Cost Approach. **Journal of Institutional and Theoretical Economics**, v. 150, p. 606-624, Dezembro 1994.

ORTIZ-HERNÁNDEZ, L. Evolución de los precios de los alimentos y nutrimentos en México entre 1973 Y 2004. **ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICIÓN**, v. 56, n. 3, Set 2006. p. 201-215.

PAES, N.; BUGARIN, M. Parâmetros Tributários da Economia Brasileira. **Estudos Econômicos**, v. 36, n. 4, 2006. p.699-720.

Pesquisa de Orçamentos Familiares 2008-2009: análise da disponibilidade domiciliar de alimentos e do estado nutricional no Brasil. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Rio de Janeiro. 2010.

PHILIPPI, S. T. et al. Pirâmide alimentar adaptada: Guia para escolha dos alimentos. **Revista de Nutrição**, Campinas, v. 12, n. 1, 1999. p. 65-80.

POPKIN, B.; GORDON-LARSEN, P. The nutrition transition: worldwide obesity dynamics and their determinants. **International Journal of Obesity**, London, v. 28, 2004. p. S2-S9.

POWELL, M.; CHALOUPKA, J.; MILBANK, Q. Food prices and obesity: Evidence and Policy Implications for Taxes and Subsidies, v. 87, n. 1, 2009. p. 229-57.

RIZZIERI, J.; CARMO, H. **Retrospectiva histórica e metodológica do IPC-FIPE**. FIPE. São Paulo, p. p. 40. 1995.

SARTORIS, A. **Estatística e introdução à econometria**. São Paulo: Saraiva, 2008.

SICHERI, R.; BEZERRA, I. Características e gastos com alimentação fora do domicílio no Brasil. **Revista de Saúde Pública**, v. 44, n. 2, 2010. p. 221-9.

STEPOE, A.; POLLARD, T.; WARDLE, J. Development of a measure of the motives underlying the selection of food: the food choice questionnaire. **Appetite**, v. 25, n. 3, 1995. p. 267-84.

TARDIDO, A.; FALCÃO, M. O impacto da modernização na transição nutricional e obesidade. **Revista Brasileira de Nutrição Clínica**, v. 21, n. 2, 2006. p. 117-24.

VEGRO, L. et al. Preço de alimentos e renda do consumidor: algumas considerações. **Informações Econômicas**, São Paulo, v. 24, n. 5, maio 1994.

VIGITEL. **Vigilância de fatores de risco e proteção para doenças crônicas por inquérito telefônico / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa**. Ministério da Saúde. Brasília. 2009.

WHO/FAO. **Diet, nutrition and the prevention of chronic diseases.** World Health Organization/Food and Agriculture Organization. Geneva. 2003. (Technical Report Series, 916).

ANEXOS

ANEXO 1 - HISTÓRICO DAS ALTERAÇÕES DA MOEDA NACIONAL

Plano Econômico	Moeda Vigente	Símbolo	Período de Vigência	Fundamento Legal	Equivalência
-	Real	R	Período colonial até 07/10/1833	Alvará S/N de 01/09/1808	R 1\$2000 = 1/8 de ouro de 22K
-	Mil Réis	Rs	08/10/1833 a 31/10/1942	Lei nº 59, de 08/10/1883	Rs 2\$500 = 1/8 de ouro de 22K
-	Cruzeiro	Cr\$	01/11/1942 a 30/11/1964	Decreto-Lei nº 4791, de 05/10/1942	Cr\$ 1,00 = Rs 1\$000 (um cruzeiro corresponde a mil-réis)
-	Cruzeiro (eliminando os centavos)	Cr\$	01/12/1964 a 12/02/1967	Lei nº 4511, de 01/12/1964	Cr\$ 1 = Cr\$ 1,00
-	Cruzeiro Novo (volta dos centavos)	NCr\$	13/02/1967 a 14/05/1970	Decreto-Lei nº 1, de 13/11/1965	NCr\$ 1,00 = Cr\$ 1.000
-	Cruzeiro	Cr\$	15/05/1970 a 14/08/1984	Resolução do Banco Central nº 144, de 31/03/1970	Cr\$ 1,00 = NCr\$ 1,00
-	Cruzeiro (eliminando os centavos)	Cr\$	15/08/1984 a 27/02/1986	Lei nº 7214, de 15/08/1984	Cr\$ 1 = Cr\$ 1,00
Cruzado I - Fev 86 Cruzado II - Jun 87	Cruzado (volta dos centavos)	Cz\$	28/02/1986 a 15/01/1989	Decreto-Lei nº 2283, de 27/02/1986	Cz\$ 1,00 = Cr\$ 1.000
Verão I - Jan 89 Verão II - Maio 89	Cruzado novo	NCz\$	16/01/1989 a 15/03/1990	Medida Provisória nº 32, de 15/01/1989 convertida na Lei nº 7730, de 31/01/1989	NCz\$ 1,00 = Cz\$ 1.000,00
Collor I - Mar 90 Collor II - Jan 91	Cruzeiro	Cr\$	16/03/1990 a 31/07/1993	Medida Provisória nº 168, de 15/03/1990 convertida na Lei nº 8024, de 12/04/1990	Cr\$ 1,00 = NCz\$ 1,00
Transição para o Real Ago 93	Cruzeiro Real	CR\$	01/08/1993 a 30/06/1994	Medida Provisória nº 336, de 28/07/1993 convertida na Lei nº 8697, de 27/08/1993 e Resolução BACEN nº 2010, de 28/07/1993	CR\$ 1,00 = Cr\$ 1.000,00
Real - Jul 94	Real	R\$	Desde 01/07/1994	Leis nº 8880, de 27/05/1994 e 9069, de 29/06/1995	R\$ 1,00 = CR\$ 2.750,00

FONTE: Banco Central e IOB – Informações Objetivas.

ANEXO 2 – MODIFICAÇÕES REALIZADA NO BANCO DE 1939-199619

Gráfico	Produto	Data	Modificação
207	alface	ago/39	/10
200	batata comum	jul/63	*10
197	rabanete	out/53	/10
189	tomate extra	out/68	/10
188	tomate de 3a	set/67	/10
176	pimentao de 2a	mar/42	/10
176	pimentao de 2a	set/57	*10
176	pimentao de 2a	out/57	*10
176	pimentao de 2a	jun/59	*10
174	cenoura	abr/57	/10
173	vagem	jun/52	/10
162	mexerica	mar/85	*1000
162	mexerica	abr/85	*1000
162	mexerica	mai/85	*1000
162	mexerica	ago/85	*1000
158	melancia	nov/45	/10
154	abacaxi	mai/63	*10
153	limao galego	fev/73	*10
143	CHA PRETO	jan/43	*10
143	CHA PRETO	fev/43	*10
143	CHA PRETO	mar/43	*10
143	CHA PRETO	abr/43	*10
143	CHA PRETO	mai/43	*10
143	CHA PRETO	jun/43	*10
139	palmito em lata	fev/59	/10
130	sal	jul/41	/10
104	farinha de mandioca	jul/45	/10
91	salsicha solta	jan/63	*10
64	pao italiano	jun/41	/10
57	frango morto	out/94	*100
54	ervilha torta	out/39	/10
54	ervilha torta	set/48	/10
53	ervilha branca em grao com casca	ago/47	/10
52	amendoim sem casca	jul/58	/10
52	amendoim sem casca	set/58	*10
48	feijao enxofre	mar/43	/10
37	feijao a granel preto	ago/43	/10
37	feijao a granel preto	mai/44	/10
35	arroz a granel	abr/46	/10
27	braco (suino)	ago/64	*10
24	file	out/50	*10
24	file	nov/50	*10
20	lingua	set/55	/10
20	lingua	nov/61	*10
19	lombo de porco com osso	jul/55	/10
18	peito sem osso	mar/56	*10
18	peito sem osso	jul/63	*10
7	coxao duro	out/60	*10
4	toucinho fresco	abr/61	*10
4	toucinho fresco	mai/61	*10
4	toucinho fresco	abr/62	*10
4	toucinho fresco	mai/62	*10

¹⁹ Os símbolos * e / representam multiplicação e divisão, respectivamente. Estes cálculos foram realizados com o intuito de corrigir valores que apresentassem variação muito destoante do padrão normal.

ANEXO 3 – MODIFICAÇÕES REALIZADA NO BANCO DE 1989-2010²⁰

vfdesc	vfano	vfsem	MÊS	vfnota	MODIFICADO
Manteiga fresca paulista extra pac 200gr	1989	30	8	2,7	2700
Amido de Milho Maizena duryea 500 gr	1989	30	8	0,6	600
Ervilha jurema lt 200 gr	1989	30	8	0,79	790
o de forma pullman tradicional + vitam. cálcio e ferro pct 500	1989	30	8	1,10	1100
e kibon picolé frutare (abacaxi/uva/limão) fonte de vitamina c	1989	1	1	18.200,00	220,00
e kibon picolé frutare (abacaxi/uva/limão) fonte de vitamina c	1989	3	1	44.000,00	270,00
e kibon picolé frutare (abacaxi/uva/limão) fonte de vitamina c	1990	1	1	465	5
e kibon picolé frutare (abacaxi/uva/limão) fonte de vitamina c	1990	3	1	260	7
e kibon picolé frutare (abacaxi/uva/limão) fonte de vitamina c	1991	1	1	6500	50
e kibon picolé frutare (abacaxi/uva/limão) fonte de vitamina c	1991	2	1	6500	60
e kibon picolé frutare (abacaxi/uva/limão) fonte de vitamina c	1992	1	1	64500	300
e kibon picolé frutare (abacaxi/uva/limão) fonte de vitamina c	1993	1	1	560276	4000
e kibon picolé frutare (abacaxi/uva/limão) fonte de vitamina c	1993	3	1	1014000	5000
Almeirão maço (c)	1998	32	8	5	0,5
Ervilha etti lt 200 gr	2000	8	2	9	0,9
Pimentão verde unid (c)	2001	25	7	1,2	0,12
Vinagre agrin tinto toscano 750 ml	2007	39	10	13,05	1,305
Cebola c/ casca kg (b)	2009	20	5	31,57	3,16
Goma de mascar bubaloo unidade	2009	23	6	3,2	0,32
Leite aromatiz. chocomilk batavo 200ml unidade (08)	2009	15	4	2021	1,09
L longa vida batavo Data Fabric	2010	15	4	1403,1	apagar
L longa vida parmalat Data Fabric	2010	15	4	2603,1	apagar
L longa vida batavo Data Fabric	2010	15	4	2703,1	apagar
L longa vida elegê Data Fabric	2010	15	4	1803,1	apagar
L longa vida leco Data Fabric	2010	16	4	2703,1	apagar
L longa vida parmalat Data Fabric	2010	15	4	2903,1	apagar
L longa vida paulista Data Fabric	2010	15	4	2202,1	apagar

²⁰ Segue o significado dos códigos das variáveis

vfdesc: Descrição do produto

vfano: Ano da coleta preço do produto

vfsem: Semana da coleta do preço do produto (vai de 01 a 48)

MÊS: Mês da coleta do preço

vfnota: Preço original do produto em moeda corrente

MODIFICADO: Preço corrigido do produto em moeda corrente

ANEXO 4 – PREÇOS RELATIVOS POR GRUPO ALIMENTAR

Grupo	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Cereais, farinhas e massas	1,0842	1,0073	1,0411	0,9305	0,9387	0,9842	1,3380	0,8467	1,2305	0,8848	0,9178	0,8875	0,9590	1,1926	0,9710	0,8672	1,1570	1,1167	0,9419	1,1053
Leguminosas	1,0562	0,8952	0,6704	1,1429	1,0235	0,9559	0,9074	1,1528	1,3844	0,6903	0,9776	1,1960	1,0314	1,4106	0,7411	1,4758	1,0522	0,8120	0,7843	1,8301
Tubérculos	1,1915	0,8128	0,8901	1,0507	1,4034	0,8701	1,1112	0,8428	0,9729	1,2632	0,9549	0,9293	0,8234	1,2022	1,0087	0,8357	1,0967	0,8673	1,0142	1,1336
Carnes	0,9759	0,9975	1,0564	1,0144	0,9006	1,1274	1,0454	0,8817	0,9077	0,9685	1,0224	1,0616	1,1686	1,0526	0,9731	1,1463	0,9487	0,8261	1,0029	1,1066
Leite e derivados	0,9364	0,9000	0,9660	0,8892	0,8526	0,9191	1,1201	0,9513	0,9235	1,0643	1,0090	0,9578	0,9304	0,8541	1,1039	1,0560	0,9994	0,9703	1,0063	0,9519
Ovos	1,0836	0,9144	0,9198	0,9554	1,2390	0,9355	1,0950	0,7844	1,0116	1,1454	0,9961	0,9625	1,0739	0,9396	0,9444	0,9991	1,0863	0,9758	0,9964	0,9701
Frutas	0,9689	0,8791	1,2977	1,1245	1,1473	1,0091	1,3188	0,9279	0,9092	1,1219	0,9566	1,0222	0,9673	0,9242	1,0702	0,9460	1,0406	0,8880	1,0990	0,8798
Legumes	1,1044	1,2245	0,8086	0,9866	1,0785	1,1727	0,9828	0,9948	0,7369	1,2512	1,1916	0,9210	0,9250	1,1509	0,8954	0,9350	1,0885	0,8079	1,2827	0,9268
Verduras	1,3221	0,8597	1,0719	1,1000	1,5763	1,1589	0,9712	0,6600	1,0084	1,0877	1,1038	0,9832	0,9650	1,1319	1,1548	0,9019	1,1125	0,6089	1,1387	1,0929
Óleos vegetais	0,9184	1,1541	1,0604	1,1491	0,9124	0,7456	0,8549	0,8690	1,1202	1,0921	0,9447	0,9235	1,1525	1,4492	1,1227	0,8197	1,0822	1,0348	0,9089	1,0110
Gorduras animais	0,9089	1,0116	1,1605	0,9465	0,9519	0,9947	1,0961	1,1680	0,9348	0,9668	0,9110	1,0236	0,9469	0,9147	1,0752	1,0558	0,9010	0,9020	1,0669	0,9940
Açúcares	0,9426	0,9225	1,0556	1,0911	0,8396	0,9111	0,9998	0,8643	0,9235	1,1675	1,0216	0,9235	1,0702	0,8233	1,0248	1,1128	1,0322	0,9975	0,8699	0,9779
Beb alcool	0,9416	1,0005	0,9849	0,9479	0,8926	1,1442	0,9676	0,8657	0,9896	1,0435	0,9398	0,9723	0,9311	0,9532	1,0469	1,0393	1,1690	1,1166	0,8710	0,9922
Beb adoç	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8126	1,0291	0,9843	0,8609	1,0229	1,1167	0,9096	0,9801
Oleaginosas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Condimentos	0,9454	1,0124	1,1309	1,2157	0,7227	0,7158	0,8951	0,7959	0,9781	1,0348	1,1365	1,1663	0,9102	0,9237	0,9528	1,3516	1,1416	1,1288	0,9196	1,0038
Refeições Fora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alim Processados	1,0125	0,9802	0,9895	0,8622	0,7443	0,9863	1,1308	0,9130	0,9675	1,0796	0,9633	0,9235	0,9241	0,9558	1,0899	0,9990	0,9921	0,9822	0,9575	1,0537
Café, chá e outras	0,8740	1,0340	1,0746	0,9756	0,8864	0,8353	0,9625	1,1783	0,9472	1,1399	1,8772	1,0801	0,8479	0,9534	1,4513	0,8015	0,8361	0,8526	0,8582	0,5208
TOTAL	1,0161	0,9902	1,0155	0,9817	0,9565	0,9920	1,1497	0,9043	1,0602	0,9683	0,9925	0,9593	0,9905	1,0738	1,0116	0,9862	1,0345	0,9517	0,9657	1,0638
Fonte FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE

Grupo	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Cereais, farinhas e massas	0,8228	1,1416	0,9973	1,0957	1,0544	0,9493	0,9440	1,0991	1,0856	0,9144	1,0362	0,9420	0,9700	0,9495	1,2010	1,0626	0,8442	0,9446	0,9967	0,9908
Leguminosas	0,9347	0,6244	2,0458	0,6529	0,6768	0,8874	1,5550	0,6368	1,0626	1,6498	0,7707	1,0136	1,0040	2,1053	0,6851	1,2655	1,6220	0,8650	0,6185	1,0444
Tubérculos	0,8325	1,0397	1,2157	0,9595	0,6988	1,1395	1,2660	0,8133	0,9032	1,2012	0,9233	0,9666	1,0430	1,3716	0,8555	0,9706	1,2143	0,9862	0,9125	0,8133
Carnes	1,1752	1,0798	0,9910	0,9155	0,9491	1,0064	1,0828	0,9848	0,8718	0,9562	1,0653	1,0431	1,1394	1,1214	1,0707	0,9097	0,9710	0,9591	1,1929	1,2192
Leite e derivados	1,0712	1,0451	0,9602	0,9387	0,8805	0,9140	1,0870	1,0010	0,9121	0,9849	1,0040	0,9598	1,0181	1,0771	1,1910	1,0806	0,8904	1,0991	0,9858	0,9673
Ovos	1,0239	0,9233	0,9626	0,9916	0,7257	1,1797	0,8857	0,9962	0,9282	1,0162	0,9700	0,9021	1,0317	1,1082	1,0704	1,0790	1,1187	1,0000	1,0211	0,9763
Frutas	1,1233	0,9934	1,1064	0,9895	1,0777	0,8895	0,8577	0,9987	1,0465	1,0912	1,1142	1,0124	0,9694	1,0683	1,0540	1,0529	1,0759	0,9688	0,9790	1,0153
Legumes	0,9261	0,9453	1,2622	0,7718	1,0484	0,9202	0,9333	0,9541	1,0446	0,9708	0,9350	1,1521	1,0484	1,1158	1,0410	1,0788	1,0939	0,9339	1,1216	0,9309
Verduras	0,9098	1,2057	0,8688	1,0897	0,6574	1,3928	0,9136	1,1302	0,8860	1,1380	0,9255	0,9492	0,8631	1,1218	1,1620	1,0518	1,0975	0,9479	0,9896	0,9853
Óleos vegetais	1,3320	0,7889	0,7437	0,9686	1,7079	0,7949	0,8444	0,8039	1,0153	1,0161	0,9498	1,0071	1,0108	1,1062	1,0801	1,1038	0,8847	1,0511	0,9236	1,0534
Gorduras animais	1,2879	0,8227	0,7585	1,0262	1,3182	0,9863	0,7366	0,9535	0,9336	1,2083	0,9634	0,9740	1,0483	0,9503	1,3335	0,8303	0,9095	1,1190	0,8632	1,1362
Açúcares	0,8951	0,9522	0,8892	1,2107	1,1046	1,1047	0,7364	0,9928	0,9955	0,9927	1,0162	0,9744	0,9776	0,9768	0,9410	1,0422	1,2019	1,0773	0,9659	0,9600
Beb alcool	0,8948	0,9925	1,1515	0,9515	0,9678	1,0446	0,8947	1,1102	0,9980	1,1549	1,0346	1,0266	0,8687	0,9961	1,0036	1,0263	0,9804	1,0145	1,0118	1,0024
Beb adoç	0,8451	0,9688	1,0015	1,0384	1,1878	0,9310	1,0357	1,0313	1,0203	0,9211	1,0957	1,0015	1,0317	1,0008	1,0619	0,9997	0,9559	1,0059	1,0112	0,9479
Oleaginosas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8053	1,0339	0,9637	0,9141	1,1532	1,0116	0,9760	1,0831
Condimentos	0,8855	0,9380	1,0465	1,1383	0,8668	1,5682	0,7315	0,8146	0,8627	0,9283	0,9347	0,8594	0,9994	1,0206	1,0950	1,3653	0,9899	1,0903	0,9344	0,9519
Refeições Fora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0393	1,0995	1,0812	0,9854	0,9937	1,0371	1,0221	0,9439
Alim Processados	1,0724	1,0392	0,9494	0,9939	0,9867	1,0252	0,9223	1,0344	0,8994	1,0085	0,9184	1,0276	1,5961	1,0916	1,1131	0,9387	0,9603	1,0403	1,0058	1,0934
Café, chá e outras	0,7354	0,8586	0,6601	0,9904	0,9821	0,8488	1,1138	0,7685	1,8226	1,3251	1,1324	1,4514	1,4364	1,1227	1,0776	1,2642	1,6738	0,9908	0,8623	1,0050
TOTAL	0,9795	1,0055	1,0321	0,9685	0,9977	0,9749	0,9807	0,9921	0,9969	1,0053	1,0064	0,9951	1,0631	1,1120	1,0661	1,0399	1,0470	0,9801	0,9857	1,0414
Fonte FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	FIPE	CI 3	CI 3	CI 3	CI 3	CI 3	CI 3	CI 3

Grupo	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Cereais, farinhas e massas	1,0265	1,0162	1,1232	1,1365	1,0283	1,1500	0,8993	0,8757	1,2788	0,9688	0,9501	1,1006	1,0581	0,9322	0,9696	0,9664	1,0639	0,9606	1,0294	1,0754
Leguminosas	1,6937	1,1062	0,5446	1,4808	1,3430	0,6705	1,0391	0,8617	1,0740	1,3374	0,6486	1,0873	0,8687	1,1410	1,2526	0,6653	1,1999	0,8961	1,5024	0,7334
Tubérculos	1,5390	1,0474	0,8416	1,4651	0,6944	1,3473	1,5298	0,6711	0,8272	1,8890	0,7005	0,8981	0,8423	0,9868	1,3743	1,0416	0,8767	1,0765	1,0215	0,8153
Carnes	1,0363	0,8620	0,9503	1,1627	1,1973	0,9516	1,1046	1,0092	0,8624	1,1817	0,8912	0,8879	0,9749	1,0305	1,1517	0,9783	0,8499	0,9664	1,0252	1,0679
Leite e derivados	1,2527	1,1284	0,8828	1,0475	1,0483	1,0891	0,9012	1,3082	0,9887	1,1521	0,9635	0,9523	1,1881	1,0833	1,1292	0,9678	0,9887	0,9721	1,0131	1,0178
Ovos	0,9943	1,0546	0,9919	1,1226	1,3274	0,8322	1,1096	0,8879	1,0704	1,3412	0,7699	0,7900	1,1492	1,0712	0,9951	0,8613	1,1484	0,9956	0,9349	0,9396
Frutas	1,0240	1,0602	1,0198	0,9840	1,3241	1,0108	1,0407	1,0343	0,9432	0,9787	0,9685	1,0232	0,9171	0,9342	1,3951	1,1725	0,7993	0,9312	0,9033	1,0562
Legumes	1,0261	1,0005	0,9974	1,2187	0,8590	1,2761	1,1457	0,9029	0,9230	1,2152	0,9908	0,8055	1,1049	0,9202	1,2701	1,0953	0,8815	1,0132	0,9671	0,8926
Verduras	1,0399	1,1155	0,9339	1,4829	0,6959	1,1515	1,7636	0,8746	0,7492	1,3802	1,0103	0,8137	0,8452	1,1272	1,3645	1,2584	0,8050	0,9323	0,9500	0,8313
Óleos vegetais	0,8783	0,9353	1,0665	1,2432	1,3469	0,9147	0,7662	0,8716	1,2626	0,9208	0,9141	1,0448	1,0812	1,0840	1,0843	0,9331	0,9197	0,9197	1,0323	1,0513
Gorduras animais	1,0361	0,8407	1,3264	1,0603	1,1601	1,0910	0,9146	0,8823	0,9353	1,2360	0,8933	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0060
Açúcares	1,1688	1,0955	1,1062	0,9939	1,1634	1,1203	0,8333	1,1278	1,2402	0,9960	0,8280	0,9493	1,2814	0,9059	1,2802	0,7444	0,9082	0,7895	0,9532	0,8607
Beb alcool	1,0532	1,0605	1,1042	0,9557	1,0628	1,1643	1,0426	0,9625	0,8018	1,2721	1,0060	0,9356	1,1427	0,9659	1,2782	1,0040	1,0194	0,9800	1,0003	1,0622
Beb adoç	1,0071	1,3554	1,2426	0,9676	1,1700	1,0535	0,9008	1,0266	1,2569	1,1953	1,2312	0,8933	1,2462	1,0767	1,0961	1,0066	1,0059	1,0179	1,0124	0,9771
Oleaginosas	1,2028	0,9357	1,0110	1,2076	0,8542	1,0646	1,1714	0,9269	0,8222	1,0542	0,9535	1,0076	1,0576	0,9602	1,2114	1,1972	0,8670	0,9096	0,9512	1,1441
Condimentos	1,1040	0,9847	1,0351	1,0600	1,1925	1,1106	0,9917	1,0463	1,1142	1,0029	1,1376	0,6706	1,4476	0,8471	1,1146	0,9224	0,9194	1,0274	0,9706	1,0455
Refeições Fora	1,0049	1,0359	1,0823	1,0340	1,1704	1,0597	1,0170	0,9743	1,1015	1,2236	0,9465	0,9910	0,8736	0,9672	1,2587	1,2111	1,0012	0,9462	0,9880	0,9973
Alim Processados	1,0387	0,9125	1,0463	1,0820	1,1852	1,0750	1,0392	0,9385	1,0544	1,1662	0,9360	0,8738	1,0989	0,9605	0,9895	1,0191	1,0326	1,0034	0,9904	1,0533
Café, chá e outras	0,8271	0,9883	1,2557	0,9918	1,1083	1,5800	1,5165	0,5141	0,9688	1,2097	0,8304	0,8971	1,1276	1,1288	1,1941	1,0057	0,9870	1,0545	0,9971	1,0049
TOTAL	1,0725	0,9958	0,9802	1,1386	1,1189	1,0614	1,0805	0,8998	1,0059	1,1900	0,9039	0,9589	1,0283	1,0000	1,1536	1,0288	0,9772	0,9635	1,0095	1,0208
Fonte	Cl 3	Cl 3	Cl 3	Cl 3	Cl 3	Cl 3	Cl 3	Cl 3	Cl 3	INPC	INPC	INPC	INPC	INPC	INPC	INPC	INPC	INPC	INPC	INPC

Grupo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Cereais, farinhas e massas	0,9132	1,0944	1,1550	1,2205	0,9577	0,8829	0,9289	1,0099	1,1603	0,9740	0,9913
Leguminosas	0,8125	1,4275	1,2347	1,0525	0,8617	1,0473	0,9270	1,0311	1,6150	0,6685	0,9678
Tubérculos	1,0050	1,1250	0,9765	0,9637	1,0142	1,0494	0,9311	0,9764	0,9463	1,2931	1,2641
Carnes	1,0234	0,9894	1,0129	1,0317	1,0119	0,9788	0,9377	1,0226	1,1338	1,0049	0,9736
Leite e derivados	1,0889	1,0071	1,0012	1,0501	1,0066	0,9810	0,9657	1,0858	1,0171	1,0113	0,9631
Ovos	1,0661	1,0267	1,0911	1,2849	0,8899	0,9370	0,9014	1,1515	1,0824	0,9508	0,9754
Frutas	1,0197	1,0619	1,0012	1,0097	0,9911	0,9892	1,0169	0,9920	1,0364	0,9986	1,0424
Legumes	0,9811	0,9998	1,0974	1,0871	1,0542	0,9339	0,9745	0,9897	1,0283	1,0726	1,0737
Verduras	1,0923	0,9458	1,0061	0,9238	1,0015	0,9944	0,9794	1,0743	0,9449	1,1046	1,1968
Óleos vegetais	1,0464	0,9832	1,1357	1,2122	0,9883	0,8790	0,8917	1,0045	1,1247	0,9277	0,9102
Gorduras animais	0,9476	0,9299	0,9580	1,0196	0,9253	0,8322	0,9509	0,9924	1,0048	0,9735	0,9787
Açúcares	1,4942	0,9840	1,0033	1,2936	0,7383	1,0992	1,2838	0,7746	0,8332	1,4115	1,4195
Beb alcool	1,0035	1,0011	1,0132	1,0264	1,0151	1,0093	1,0250	0,9852	1,0402	1,0699	0,9981
Beb adoç	0,9375	0,9946	0,9264	1,0018	0,9959	0,9888	0,9954	0,9757	0,9708	1,0224	1,0007
Oleaginosas	0,8193	0,8562	1,2072	1,1418	1,0101	1,0175	0,9215	0,9435	0,9134	0,9158	0,8834
Condimentos	1,0093	1,0132	1,0376	1,0446	1,0009	1,0162	0,9803	0,9843	1,0104	0,9760	0,9756
Refeições Fora	0,9941	0,9865	0,9972	1,0122	1,0247	1,0109	1,0423	1,0221	1,0385	1,0400	1,0149
Alim Processados	0,9852	0,9669	1,0295	1,1429	0,9959	0,9763	0,9275	0,9878	1,0304	0,9940	0,9792
Café, chá e outras	0,9881	0,9363	0,9241	1,0046	1,0770	1,0356	0,9988	1,0394	0,9979	0,9951	0,9977
TOTAL	1,0027	1,0147	1,0369	1,0834	0,9914	0,9663	0,9887	1,0077	1,0639	1,0179	1,0176
Fonte INPC	INPC	INPC	INPC	INPC	INPC	INPC	INPC	INPC	INPC	INPC	INPC

ANEXO 5 – EVOLUÇÃO DAS PONDERAÇÕES 1939 A 2010

Grupo	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
1	21,07	22,48	22,87	23,45	22,23	21,81	21,64	25,19	23,58	27,37	25,01	23,13	14,00	13,55	15,06	14,45	12,71	14,21	16,67	16,26	16,90	14,19	16,11	15,57
2	2,73	2,84	2,57	1,69	1,97	2,11	2,03	1,60	2,05	2,67	1,90	1,88	2,22	2,31	3,04	2,22	3,33	3,39	2,89	2,35	4,04	3,85	2,39	4,74
3	2,04	2,39	1,96	1,72	1,84	2,70	2,37	2,29	2,14	1,96	2,56	2,46	2,09	1,74	1,95	1,94	1,64	1,74	1,59	1,67	1,78	1,51	1,56	1,84
4	8,48	8,14	8,20	8,54	8,82	8,30	9,44	8,58	8,37	7,16	7,17	7,38	8,58	10,12	9,92	9,55	11,10	10,18	8,83	9,17	9,54	11,45	12,29	11,80
5	3,89	3,58	3,26	3,10	2,81	2,50	2,32	2,26	2,38	2,07	2,28	2,31	3,18	2,99	2,38	2,59	2,78	2,68	2,73	2,85	2,55	2,79	2,90	2,70
6	1,18	1,26	1,16	1,05	1,02	1,33	1,25	1,19	1,03	0,99	1,17	1,17	1,66	1,80	1,57	1,47	1,49	1,56	1,60	1,65	1,51	1,58	1,45	1,35
7	1,13	1,08	0,96	1,22	1,40	1,68	1,71	1,96	2,01	1,73	2,00	1,93	1,81	1,77	1,52	1,61	1,54	1,55	1,45	1,65	1,36	1,56	1,55	1,66
8	2,70	2,93	3,63	2,89	2,90	3,27	3,87	3,31	3,64	2,53	3,27	3,93	2,73	2,55	2,73	2,42	2,29	2,41	2,05	2,72	2,37	2,24	2,11	2,58
9	0,35	0,46	0,40	0,42	0,47	0,77	0,90	0,76	0,56	0,53	0,59	0,66	0,61	0,59	0,63	0,72	0,65	0,70	0,45	0,53	0,55	0,51	0,61	0,51
10	1,83	1,65	1,93	2,01	2,36	2,25	1,69	1,26	1,21	1,28	1,44	1,37	1,17	1,36	1,84	2,04	1,69	1,77	1,93	1,81	1,72	2,34	1,84	1,33
11	4,55	4,07	4,16	4,75	4,58	4,56	4,57	4,36	5,63	4,96	4,96	4,55	3,03	2,90	2,47	2,62	2,81	2,45	2,32	2,56	2,39	3,15	2,57	1,89
12	4,64	4,30	4,01	4,17	4,63	4,07	3,73	3,25	3,10	2,70	3,26	3,36	2,80	3,03	2,32	2,35	2,65	2,65	2,77	2,50	2,30	2,10	1,99	1,71
13	1,33	1,23	1,25	1,21	1,17	1,09	1,26	1,06	1,01	0,94	1,02	0,96	0,91	0,86	0,76	0,79	0,83	0,94	1,10	0,99	0,92	0,84	0,83	0,93
14	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,27	0,26	0,25	0,22	0,22	0,26	0,24	0,22	0,19	0,18	0,18
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,22	0,20	0,21	0,23	0,29	0,22	0,16	0,12	0,11	0,10	0,11	0,12	0,26	0,24	0,21	0,19	0,27	0,29	0,35	0,33	0,31	0,28	0,26	0,27
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,15	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	1,82	1,70	1,51	1,63	1,65	1,58	1,63	1,62	1,60	1,75	1,81	1,67
19	2,02	1,74	1,81	1,92	1,91	1,77	1,49	1,25	1,62	1,45	1,71	3,23	3,97	3,40	3,02	4,33	3,52	2,84	2,55	2,26	1,11	0,83	0,71	0,45
TOTAL	58,55	58,55	58,55	58,55	58,55	58,55	58,55	58,55	58,55	58,55	58,55	58,55	51,17	51,17	51,17	51,17	51,17	51,17	51,17	51,17	51,17	51,17	51,17	51,17

Fonte: FIPE de 1940 a 1988 / IBGE-INCA 1989-2010

Grupo	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
1	17,61	18,61	18,13	17,45	19,33	21,05	19,15	19,71	8,70	7,84	6,72	7,57	7,51	6,03	5,80	5,88	5,65	5,43	5,47	6,21	6,28	5,80	6,31	5,25	5,01
2	3,20	2,17	1,97	3,13	2,01	2,14	3,51	2,69	1,69	1,65	3,13	2,00	2,35	3,65	3,22	2,02	2,04	3,21	3,56	1,96	2,57	3,13	1,97	1,88	1,79
3	1,82	1,28	1,49	1,93	1,58	1,43	1,71	1,57	1,33	1,33	1,64	1,33	1,20	1,39	1,39	1,29	1,02	1,44	1,52	1,29	1,67	1,06	1,33	1,87	1,40
4	11,16	10,61	10,96	12,10	12,01	10,50	9,99	10,57	8,44	9,26	9,43	9,48	7,91	7,35	7,20	8,71	10,27	9,89	8,54	8,20	8,46	9,18	8,19	8,32	9,29
5	2,61	2,31	2,16	2,40	2,42	2,21	2,17	2,16	3,67	3,65	3,58	3,90	3,91	3,38	3,83	3,93	3,68	4,09	4,63	4,24	3,96	3,67	3,82	3,19	4,45
6	1,38	1,01	1,22	1,10	1,10	1,03	1,04	1,00	1,35	1,22	1,30	1,24	1,04	1,12	1,14	1,18	1,11	1,03	1,09	1,09	1,09	1,31	1,02	1,04	1,02
7	1,69	1,83	1,67	1,46	1,47	1,54	1,67	1,85	3,23	2,45	2,37	2,27	2,27	2,39	2,34	2,30	2,19	2,09	2,25	2,34	2,03	2,51	2,38	2,27	2,69
8	2,05	2,16	2,04	1,94	1,86	1,95	1,89	1,75	2,42	2,43	2,48	2,41	2,41	2,52	2,40	2,75	2,46	2,35	2,36	2,36	2,59	2,00	2,38	2,47	2,47
9	0,58	0,38	0,54	0,50	0,57	0,51	0,58	0,53	1,14	0,96	0,96	1,03	1,03	1,10	1,05	1,04	1,00	0,97	1,09	1,02	1,37	0,84	0,92	1,47	1,45
10	1,33	2,27	1,85	1,59	1,29	1,31	1,33	1,25	2,64	2,63	2,26	2,54	2,65	2,25	2,41	2,26	2,29	1,88	1,76	1,90	2,09	2,55	2,19	1,54	1,48
11	2,00	2,65	2,68	2,01	1,93	1,81	2,18	2,08	0,38	0,39	0,33	0,41	0,32	0,28	0,32	0,28	0,30	0,29	0,25	0,33	0,31	0,33	0,33	0,28	0,27
12	2,14	2,37	2,68	2,02	2,02	2,01	1,99	2,01	1,29	1,22	1,08	0,95	0,92	1,06	1,16	1,13	1,05	1,14	1,26	1,41	1,24	1,30	1,37	1,05	1,31
13	0,91	0,89	0,95	0,87	0,97	0,97	1,11	1,14	0,69	0,58	0,52	0,49	0,47	0,44	0,45	0,46	0,45	0,44	0,47	0,52	0,44	0,43	0,46	0,45	0,47
14	0,19	0,23	0,22	0,23	0,24	0,25	0,22	0,24	0,58	0,49	0,44	0,44	0,41	0,37	0,38	0,39	0,36	0,34	0,46	0,57	0,49	0,52	0,51	0,43	0,48
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,12	0,12	0,13	0,10	0,10	0,11	0,11
16	0,31	0,27	0,44	0,33	0,27	0,23	0,21	0,20	0,35	0,32	0,30	0,30	0,42	0,39	0,43	0,41	0,37	0,39	0,40	0,43	0,41	0,42	0,43	0,39	0,43
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,29	3,22	3,13	3,20	4,73	4,51	4,49	4,45	4,20	4,33	4,50	4,82	4,23	4,03	4,04	4,16	4,58
18	1,71	1,69	1,78	1,67	1,75	1,57	1,58	1,44	1,95	2,93	2,89	3,00	2,64	2,44	2,60	2,66	2,80	2,70	2,46	2,62	2,51	2,69	2,70	2,56	2,64
19	0,46	0,46	0,40	0,45	0,35	0,64	0,84	0,95	1,53	2,12	2,14	2,16	2,53	4,05	4,10	3,58	3,47	2,68	2,65	3,36	2,96	2,97	4,39	6,11	3,48
TOTAL	51,17	51,17	51,17	51,17	51,17	51,17	51,17	51,17	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83

Fonte: FIPE de 1940 a 1988 / IBGE-INCA 1989-2010

Grupo	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	3,84	3,13	3,94	4,52	4,65	4,34	3,65	3,43	3,73	3,72	4,17	4,39	4,00	4,31	4,80	5,41	5,23	3,37	3,16	3,17	3,46	3,31
2	2,33	2,62	0,53	0,60	0,51	0,58	0,63	0,41	0,50	0,47	0,48	0,34	0,28	0,39	0,46	0,45	0,39	0,52	0,49	0,50	0,75	0,50
3	0,99	1,57	0,42	0,40	0,32	0,32	0,38	0,39	0,35	0,39	0,41	0,33	0,33	0,37	0,35	0,31	0,31	0,28	0,26	0,25	0,22	0,29
4	9,70	9,64	4,73	4,38	4,15	4,28	4,27	4,06	3,53	3,54	5,06	5,29	5,40	5,27	5,15	4,90	5,00	3,58	3,40	3,45	3,67	3,63
5	3,66	3,54	3,88	3,85	4,45	4,82	4,72	4,44	4,49	4,53	3,60	3,59	3,90	3,87	3,73	3,62	3,67	2,26	2,21	2,38	2,27	2,26
6	1,20	1,35	0,35	0,29	0,32	0,34	0,30	0,25	0,29	0,30	0,32	0,30	0,31	0,32	0,33	0,40	0,36	0,27	0,24	0,28	0,28	0,27
7	0,90	0,74	0,44	0,47	0,42	0,39	0,48	0,54	0,44	0,43	1,37	1,41	1,44	1,50	1,45	1,35	1,35	0,83	0,86	0,84	0,82	0,81
8	1,35	1,38	0,86	0,72	0,77	0,71	0,78	0,83	0,75	0,79	0,89	0,77	0,76	0,75	0,79	0,79	0,84	1,14	1,13	1,11	1,07	1,13
9	0,44	0,51	0,31	0,26	0,22	0,24	0,29	0,35	0,29	0,28	0,22	0,18	0,19	0,18	0,17	0,15	0,15	0,20	0,20	0,21	0,18	0,20
10	0,75	0,58	0,70	0,76	0,80	0,87	0,82	0,74	0,70	0,67	0,59	0,60	0,63	0,61	0,67	0,75	0,74	0,50	0,45	0,45	0,48	0,44
11	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06
12	0,77	0,65	0,88	0,87	1,09	0,98	1,09	0,79	0,73	0,60	0,35	0,30	0,44	0,43	0,41	0,49	0,37	0,93	1,20	0,93	0,72	1,00
13	0,97	1,04	1,67	1,63	1,81	1,75	1,94	1,89	1,97	2,01	0,46	0,48	0,48	0,48	0,47	0,44	0,45	0,67	0,69	0,68	0,66	0,69
14	0,80	0,81	1,31	1,22	1,48	1,60	1,52	1,49	1,53	1,62	1,00	0,96	0,90	0,88	0,79	0,73	0,73	0,87	0,88	0,85	0,78	0,78
15	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,13	0,15	0,12	0,10	0,12	0,13	0,13	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
16	0,17	0,14	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07
17	7,86	8,08	7,79	8,05	6,84	6,61	7,21	8,49	8,70	8,54	4,59	4,48	4,44	4,32	4,16	3,88	4,01	7,18	7,57	7,67	7,49	7,65
18	2,34	2,29	1,91	1,74	1,86	1,79	1,53	1,52	1,60	1,67	1,91	1,97	1,94	1,85	1,83	1,93	1,94	2,23	2,09	2,05	1,99	1,94
19	0,90	0,92	0,60	0,56	0,62	0,70	0,72	0,70	0,71	0,78	0,67	0,66	0,65	0,60	0,53	0,49	0,54	0,53	0,53	0,55	0,52	0,50
TOTAL	39,09	39,09	30,43	30,43	30,43	30,43	30,43	30,43	30,43	30,43	26,43	26,43	26,43	26,43	26,43	26,43	26,43	25,56	25,56	25,56	25,56	25,56

Fonte: FIPE de 1940 a 1988 / IBGE-INCA 1989-2010

ANEXO 6 - LISTA DE PRODUTOS E SEU RESPECTIVO GRUPO ALIMENTAR

Produtos	Grupos	Produtos	Grupos
Arroz Kg	1	Flocos de milho 500 gr	1
Aveia FF	1	FEIJÃO A BICO DE OURO	2
Farinha mand	1	Grão-de-bico 500 gr	2
Farinha milh FF	1	Lentilha 500 gr	2
Farinha de trigo	1	Feijão Kg FF	2
Fubá	1	Batata Kg FF	3
Macarrão FF	1	Alim. congelados - batata palito perdigão Kg	3
Macarrão instantâneo lámen 80/85g + 5gr	1	BATATA DOCE	3
Maisena FF	1	CARA MIMOSO	3
MILHO	1	CANJICA	3
Milho verde quero 200 gr	1	Mandioca TT	3
Milho (pipoca p/ microondas natural) yoki 100 gr	1	Mandioquinha	3
Milho p/ pipoca 500 gr	1	Alho Kg FF	3
Pão francês FF	1	Bacalhau FF	4
Pão de forma FF	1	Braço FF	4
Pão doce médio tradicional (c/creme) unid	1	BUCHO FF	4
Pão sovado FF	1	Rabo bovino kg TT	4
Baguete Kg FF	1	Camarão FF	4
Pao italiano Kg FF	1	Carne bovina 1a FF	4
Croissant unid FF	1	Carne bovina 2a FF	4
POLVILHO	1	Hambúrguer bovino 672 gr SUP	4
Broa unid	1	Carne seca Kg FF	4
Cereal de milho 200/240/300/320	1	CORACAO FF	4
Farofa farinha milho/mandioca 500 gr temperada	1	Costela suína Kg FF	4

Produtos	Grupos	Produtos	Grupos
Fígado Kg FF	4	Requeijão cremoso 220/250 gr	5
Frango Kg FF	4	Ovos FF	6
PEITO s/	4	Abacate FF	7
Empanados de frango nuggets 300 g	4	Abacaxi Kg FF	7
LINGUA	4	Banana Kg FF	7
Lombo Kg FF	4	Caqui	7
Pernil Kg FF	4	Laranja Kg FF	7
Peru Kg	4	Limão Kg FF	7
Peru medalhão 500g	4	Maçã Kg FF	7
Peito de peru Kg	4	Mamão form/papaia Kg FF	7
Chester - coxa/sobrecoxa Kg	4	Melancia Kg FF	7
Pescada FF	4	Mexerica Kg FF	7
Sardinha fresca FF	4	Pêra Kg FF	7
Sardinha em lata FF	4	Uva Itália/niágara Kg FF	7
IOGURTE	5	kiwi nacional/importado Kg FF	7
Leite em pó FF	5	Manga Kg FF	7
Leite Lt FF	5	Maracujá Kg FF	7
Leite aromatizado 200 ml Unid	5	Melão amarelo g FF	7
Leite fermentado FF	5	Morango cx FF	7
Queijo fresco FF	5	Pêssego nacional Kg FF	7
Queijo mus/pra FF	5	Abóbora Kg FF	8
QUEIJO RALADO	5	Abobrinha FF	8
Queijo ralado 100 gr	5	Berinjela Kg FF	8
Queijo provolone empacotado kg	5	Beterraba Kg FF	8

Produtos	Grupos	Produtos	Grupos
Cebola Kg FF	8	Couve-flor Kg FF	9
Cenoura Kg	8	MOSTARDA	9
Chuchu Kg	8	Repolho Kg FF	9
Ervilha torta FF	8	Salsa/cebolinha mç FF	9
Ervilha lt 200gr FF	8	TRONCHUDA	9
molho/extrato/pure tomate 340gr FF	8	Coentro mç FF	9
Jiló Kg FF	8	Azeite oliva 500ml FF	10
Palmito vd 300 gr	8	Margarina 500gr FF	10
Pepino Kg FF	8	Óleos	10
Pimentão Kg FF	8	Óleo composto soja/oliva maria tradicional 50	10
Quiabo Kg FF	8	BANHA FINAL	11
RABANETE	8	Maionese 500gr/520ml FF	17
Tomate Kg FF	8	Creme de leite lt/lata/tetra pack 200 gr	11
Vagem Kg	8	Manteiga 200gr FF	11
Escarola pé FF	9	Adoçante gotas 75/100 ml FF	12
Espinafre mç FF	9	Adoçante 50 envelopes de 0,8gr cada FF	12
ACELGA LISA	9	Açúcar Kg FF	12
Agrião mç FF	9	Mel com própolis/natural vd 200 gr	12
Alface pé FF	9	CAFE	19
Almeirão mç FF	9	CAFEZINHO	19
Brócolis mç FF	9	Café em pó 500 gr	19
CATALONHA	9	Café solúvel 100 gr	19
CHICORIA	9	CHA MATE	19
Couve mç FF	9	CHA PRETO	19

Produtos	Grupos	Produtos	Grupos
Chá saquinhos 10/15/20/25/30 gr	19	SUCO DE FRUTA 500ML	7
Chá mate pac 200 gr	19	UÍSQUE GARRAFA 1LT	13
Água min copo crystal 310 ml	19	VERMOUTH 900/995 ML	13
ÁGUA MINERAL 1,5LT	19	VINHO TINTO SUVAE 750ML	13
AGUARDENTE DOSE	13	VINHO TINTO SECO 750 ML	13
AGUARDENTE GARRAFA 910/965/970 ML	13	Vitamina copo	14
DESTILADO APERITIVO 750/900ML	13	VODKA 1000ML	13
Bebida isotônica energético red bull lt 250 ml (04)	14	Azeitona 500gr FF	15
BEBIDA ISOTÔNICA 473/500/591 ML	14	Caldo de galinha/sazon 60gr FF	16
Cafezinho unid	19	Fermento em po royal lt 100 gr FF	16
CERVEJA GARRAFA 600ML	13	PIMENTA DO REINO	16
CERVEJA 350ML LATA / LONG NECK	13	Sal comum Kg FF	16
Champanhe brut de greville 750 ml (04)	13	Vinagre 750 ml FF	16
CHAMPANHE 660 ML	13	Catchup tradicional 390/400gr	16
CHOPE P/M/G	13	Salgados unid (60gr)	17
Conhaque domecq 1000 ml (04)	13	Pão de queijo Kg FF	17
CONHAQUE DREHER/DOMUS 900/1000 ML	13	Sopa creme de legumes maggi 68 gr	17
Pingado unid	19	Massas FF	17
Pó p/ refresco clight baixas calorias 10 gr (09)	14	Massa p/ bolo chocolate 450 gr	17
PÓ P/ REFRESCO 35GR	14	Pizza mussarela/calabresa grande	17
REFRIGERANTE GRANDE (391) 1L	14	Alim. Embalados - pizza 440/450/460 gr	17
REFRIGERANTE COCA/GUARANÁ 2LT	14	Bolo forma FF	17
REFRIGERANTE COCA/GUARANA 290/350 ML	14	Torrada salgada 150/160 gr	17
Refrigerante coca-cola light lata 350 ml (19)	14	Torta pronta Kg FF	17

Produtos	Grupos	Produtos	Grupos
Alim. Congelados - torta palmito/camarão 500g	17	Feijoada pronta para viagem para uma pessoa	18
Alimentos congelados: almôndegas de chester 500gr	17	Feijoada pronta/congelada kg	18
lanches 39	18	Pastel de carne unid	17
lanches 89	18	Pastel de carne/queijo unid	17
LANCHE FF	18	Pastel unid	17
LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	18	Salgados esfiha de carne (aberta) unid	17
LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	18	Sorveteria quilo do sorvete	17
MC DONALD'S (N)	18	PROD.: REFEICOES FORA - LIGA DAS SRAS. CAT	18
LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	18	PROD.: LANCHES	18
LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	18	PROD.: REFEICAO	18
LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	18	Biscoito AgSal	17
VENDEDOR AMBULANTE (HOT DOG) (N)	18	Biscoito doce	17
MC DONALD'S (N)	18	Farinha láctea 400gr FF	17
MC DONALD'S (N)	18	Creme de arroz (maisena) tradicional 200 gr	17
LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	18	Panetone frutas cristalizadas natural 500 gr	17
LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	18	Complemento nutricional mucilon (arroz)500 g	17
REFEICAO	18	Complemento nutric sustagem 400gr	17
Refeição à la carte contra filé com fritas	18	Fruta em calda Lata FF	17
Refeição comercial	18	Goiabada Kg FF	17
Refeição pizza grande	18	Lingüiça Kg FF	17
Refeição prato do dia	18	Mortadela kg FF	17
Refeição preço por kg	18	Presunto Kg FF	17
Refeição self service	18	Salame FF	17
Feijoada pronta kg	18	Salsicha Kg FF	17

Produtos	Grupos
Balas 48/170/200 gr FF	17
Biscoito 150-200 gr FF	17
Chocolate em pó instantâneo 400 gr FF	17
Galatina 85gr FF	17
Geléia de morango/goiaba vd/copo 200/230 gr FF	17
Goiabada 600/700gr	17
Leite condensado mococa lt 395 FF	17
Sorvete picolé/casquinha FF	17
Sorvete 2L FF	17
Chocolate prestígio/suflair 99/100 gr FF	17
Bombom sortido cx 300/400 gr	17
Chocolate ao leite 170 gr	17
Alim. Congelado - torta mousse 470gr FF	17
Bolo pronto Kg FF	17
Colomba pascal c/ frutas cristalizadas 500 gr	17
Doce de leite 390/395/400 gr	17
Doce gelado Unidade	17
Goma mascar c/ 10 unid 50 gr	17
Sonho unid	17

ANEXO 7 – PREÇOS REAIS DEFLACIONADOS DOS PRODUTOS PARA O PERÍODO DE 1939 A 2010

Tabela 1 (1)

Grupo	Produto	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
1	Arroz Kg	2,11	2,05	2,13	2,22	2,08	1,85	1,78	1,65	1,40	1,54	1,86	1,69	1,34	1,48	2,26	2,35	2,02	1,88
1	Aveia FF	ND	ND	ND	ND	0,89	0,89	0,95	1,10	1,01	0,90	0,93	1,02	1,23	1,20	1,09	1,09	1,19	1,28
1	Farinha mand	0,59	0,56	0,56	0,42	0,39	0,38	0,35	0,39	0,38	0,40	0,49	0,53	0,49	0,49	0,50	0,48	0,41	0,40
1	Farinha milh FF	0,66	0,67	0,59	0,49	0,51	0,49	0,64	0,59	0,48	0,54	0,67	0,57	0,51	0,68	0,68	0,70	0,67	0,90
1	Farinha de trigo	1,22	1,30	1,27	1,28	1,20	1,19	1,14	1,40	1,37	2,14	1,74	1,56	1,54	1,50	1,26	1,29	1,16	1,14
4	Fubá	0,93	0,87	0,78	0,85	0,93	0,75	0,94	0,88	0,66	0,77	0,88	0,85	0,81	0,86	0,83	0,83	0,79	0,82
1	Macarrão FF	1,63	1,67	1,64	1,67	1,59	1,47	1,45	2,04	2,01	2,41	2,17	1,86	1,83	1,78	1,58	1,43	1,28	1,47
1	Macarrão instantâneo lámen 80/85g + 5gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Maisena FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,58
1	MILHO	ND	ND	ND	0,43	0,51	0,51	0,53	0,50	0,43	0,53	0,60	0,50	0,51	0,60	0,58	0,49	0,57	0,62
1	Milho verde quero 200 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Milho (pipoca p/ microondas natural) yoki 100 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Milho p/ pipoca 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Pão francês FF	1,28	1,47	1,48	1,56	1,44	1,38	1,36	2,02	1,67	2,12	1,72	1,59	1,43	1,23	1,30	1,18	1,02	1,47
1	Pão de forma FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Pão doce médio tradicional (c/creme) unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Pão sovado FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Baguete Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Pao italiano Kg FF	1,61	1,78	1,78	1,85	1,75	1,69	1,68	2,26	1,96	2,34	2,00	1,89	1,74	1,57	1,63	1,52	1,38	1,78
1	Croissant unid FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	POLVILHO	ND	ND	ND	0,94	0,87	0,87	1,14	1,35	1,35	1,43	1,53	1,54	1,42	1,24	1,31	1,35	1,20	1,19
1	Broa unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Cereal de milho 200/240/300/320	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Farofa farinha milho/mandioca 500 gr temperada	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Tabela 1 (2)

Grupo	Produto	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
1	Arroz Kg	1,97	1,81	1,62	1,56	1,27	1,98	2,27	1,81	1,20	1,41	1,72	1,47	1,48	1,47	1,52	1,55	1,43	1,73
1	Aveia FF	1,34	1,29	1,55	1,58	1,29	2,52	2,82	2,73	3,00	2,88	3,07	3,37	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17
1	Farinha mand	0,54	0,48	0,36	0,32	0,37	0,54	0,45	0,34	0,26	0,24	0,33	0,36	0,31	0,31	0,31	0,54	0,60	0,64
1	Farinha milh FF	0,92	0,86	0,95	0,85	0,78	0,95	0,66	0,63	0,63	0,46	0,54	0,51	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
1	Farinha de trigo	1,04	0,97	1,16	0,88	1,07	0,96	1,55	1,20	1,23	1,12	1,07	1,05	0,95	0,95	0,95	1,02	1,00	1,02
4	Fubá	0,82	0,75	0,76	0,61	0,53	0,66	0,59	0,56	0,48	0,42	0,55	0,50	0,50	0,58	0,68	0,40	0,52	0,62
1	Macarrão FF	1,49	1,95	2,23	2,04	2,28	2,00	2,46	2,59	2,72	2,61	2,54	2,58	2,42	2,94	3,31	1,82	1,63	1,80
1	Macarrão instantâneo lámen 80/85g + 5gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Maisena FF	1,59	1,59	1,51	1,61	1,39	1,48	1,65	1,41	1,60	1,29	1,34	1,36	1,30	1,30	1,30	0,89	0,87	0,90
1	MILHO	0,53	0,47	0,57	0,48	0,43	0,56	0,34	0,41	0,36	0,35	0,41	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
1	Milho verde quero 200 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Milho (pipoca p/ microondas natural) yoki 100 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Milho p/ pipoca 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Pão francês FF	1,76	1,60	2,00	1,46	2,01	1,58	1,64	2,12	2,29	1,99	2,14	2,60	2,28	2,34	2,02	1,80	1,77	2,20
1	Pão de forma FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Pão doce médio tradicional (c/creme) unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Pão sovado FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Baguete Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Pao italiano Kg FF	2,03	1,89	2,24	1,77	2,25	1,88	1,93	2,35	2,49	2,24	2,36	2,77	2,49	2,54	2,26	2,08	2,06	2,38
1	Croissant unid FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	POLVILHO	1,40	1,37	1,42	1,15	1,13	1,20	1,39	0,97	0,95	0,72	0,93	0,88	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
1	Broa unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Cereal de milho 200/240/300/320	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Farofa farinha milho/mandioca 500 gr temperada	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Tabela 1 (3)

Grupo	Produto	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
1	Arroz Kg	1,99	1,42	1,24	1,39	1,48	1,67	1,44	1,55	1,89	1,80	2,25	2,24	1,52	1,95	1,81	1,92	2,34	1,67
1	Aveia FF	1,14	1,00	0,92	0,96	0,80	0,81	1,17	1,28	1,25	1,63	1,75	1,67	1,50	1,84	1,73	1,67	1,91	2,38
1	Farinha mand	0,79	1,06	0,90	0,68	0,67	1,19	1,26	0,82	0,93	1,47	1,46	0,74	0,67	1,78	1,72	1,54	0,86	1,53
1	Farinha milh FF	1,04	0,95	0,84	0,86	1,02	1,16	1,34	0,88	1,29	1,57	1,44	1,53	1,21	1,93	2,41	2,35	1,74	1,95
1	Farinha de trigo	0,83	0,65	0,71	0,61	0,50	0,47	0,72	0,91	1,00	1,21	1,31	0,90	0,99	1,90	1,76	1,37	1,46	1,87
4	Fubá	0,68	0,59	0,43	0,45	0,51	0,62	0,76	0,59	0,98	1,11	1,00	0,82	0,56	1,02	1,06	1,41	0,76	1,26
1	Macarrão FF	1,66	1,43	1,33	1,29	1,19	1,18	1,41	1,56	1,73	2,04	1,96	1,59	1,62	1,87	1,92	1,78	2,04	2,06
1	Macarrão instantâneo lámen 80/85g + 5gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Maisena FF	0,88	0,98	0,90	0,94	0,91	0,88	1,04	1,16	1,12	1,23	1,20	1,04	0,92	1,22	1,20	1,75	1,74	2,25
1	MILHO	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
1	Milho verde quero 200 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Milho (pipoca p/ microondas natural) yoki 100 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Milho p/ pipoca 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Pão francês FF	2,11	2,17	2,25	2,00	1,82	1,55	1,90	2,40	2,47	2,60	2,91	2,37	2,81	3,40	3,31	2,74	2,83	4,23
1	Pão de forma FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,58	1,96	2,01	2,94
1	Pão doce médio tradicional (c/creme) unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Pão sovado FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Baguete Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Pao italiano Kg FF	2,31	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41
1	Croissant unid FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	POLVILHO	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
1	Broa unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Cereal de milho 200/240/300/320	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1	Farofa farinha milho/mandioca 500 gr temperada	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Tabela 1 (4)

Grupo	Produto	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Arroz Kg	1,47	1,71	1,48	1,49	1,58	1,77	1,90	1,43	1,60	1,88	2,56	2,43	1,70	1,60	1,66	2,02	1,84	1,89
1	Aveia FF	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	1,99	2,01	2,01	2,06	2,16	2,11	2,20	2,44	2,41	2,25	2,21	2,21
1	Farinha mand	1,44	1,29	1,08	0,99	1,04	1,05	1,06	1,41	1,35	1,28	1,70	2,48	2,07	1,71	1,58	1,56	1,52	1,52
1	Farinha milh FF	1,70	1,60	1,30	1,25	1,19	1,15	1,17	1,47	1,50	1,60	1,91	1,78	1,75	1,70	1,65	1,60	1,54	1,54
1	Farinha de trigo	1,51	1,43	1,37	1,68	1,39	1,26	1,62	1,58	1,69	2,01	2,22	1,97	1,75	1,68	1,85	2,21	1,98	1,76
4	Fubá	1,08	1,03	0,86	0,81	0,79	0,78	0,76	0,94	0,95	1,02	1,24	1,22	1,20	1,09	1,05	1,04	1,02	1,00
1	Macarrão FF	1,56	1,63	1,53	1,56	1,44	1,39	1,56	1,68	1,74	1,93	2,21	2,09	1,88	1,65	1,58	1,85	1,80	1,61
1	Macarrão instantâneo lámen 80/85g + 5gr	ND	1,12	1,11	1,12	1,01	0,88	0,97	0,91	0,94	0,89	0,99	0,96	0,91	0,87	0,84	0,81	0,81	0,78
1	Maisena FF	2,36	2,55	2,56	2,35	2,39	2,48	2,86	2,74	2,71	2,81	3,03	3,03	3,18	3,21	3,05	3,08	3,01	2,91
1	MILHO	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
1	Milho verde quero 200 gr	ND	2,10	1,76	1,71	1,81	1,72	1,68	1,47	1,41	1,41	1,66	1,71	1,65	1,55	1,54	1,52	1,61	1,54
1	Milho (pipoca p/ microondas natural) yoki 100 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,62	1,53	1,51	1,62	1,83	1,70	1,62	1,57	1,46	1,42	1,41	1,41
1	Milho p/ pipoca 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,94	1,81	1,86	2,04	2,43	2,37	2,23	2,05	1,95	2,04	2,26	2,21
1	Pão francês FF	4,23	3,59	3,82	4,28	3,87	3,79	4,06	3,82	4,25	4,99	5,85	5,55	5,38	5,00	5,05	5,84	5,90	5,86
1	Pão de forma FF	2,62	3,07	2,98	3,10	3,08	3,00	3,26	3,33	3,60	3,71	3,98	3,68	3,44	3,27	3,39	3,52	3,44	3,34
1	Pão doce médio tradicional (c/creme) unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,40	1,43	1,52	1,52	1,54	1,54	1,65	1,65	1,78	1,77	1,76
1	Pão sovado FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,98	3,12	3,17	3,37	3,57	3,45	3,29	3,25	3,36	3,52	3,47	3,57
1	Baguete Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,81	2,95	3,07	3,81	4,57	4,91	4,96	4,83	5,11	5,74	6,05	6,48
1	Pao italiano Kg FF	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	7,80	7,79	8,15	8,05	7,60	7,81	7,60	7,04	7,10	7,53	7,69	7,61
1	Croissant unid FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,57	1,65	1,71	1,74	1,77	1,82	1,85	1,91	2,02	2,08	2,13
1	POLVILHO	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
1	Broa unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,07	1,05	1,10	1,08	1,04	1,05	1,10	1,11	1,16	1,16	1,17
1	Cereal de milho 200/240/300/320	ND	9,86	8,86	7,20	5,89	6,02	6,77	5,40	4,99	4,30	4,11	4,11	4,55	5,02	5,46	5,23	5,08	5,14
1	Farofa farinha milho/mandioca 500 gr temperada	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,34	2,68	2,66	2,62	3,07	3,13	2,84	2,71	2,76	2,54	2,43	2,42

Tabela 2 (1)

Grupo	Produto	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
1	Flocos de milho 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	FEIJÃO A BICO DE OURO	1,21	1,29	1,16	0,82	0,94	0,94	0,91	0,79	0,91	1,27	0,91	0,91	1,06	1,10	1,50	1,15	1,66	1,74
2	Grão-de-bico 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	Lentilha 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	Feijão Kg FF	1,28	1,34	1,19	0,76	0,86	0,91	0,85	0,81	0,93	1,28	0,86	0,81	1,00	1,03	1,50	1,07	1,62	1,72
3	Batata Kg FF	1,04	1,28	1,03	0,92	0,99	1,42	1,17	1,30	1,11	1,10	1,39	1,31	1,18	1,01	1,20	1,21	0,97	1,09
3	Alim. congelados - batata palito perdigão Kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	BATATA DOCE	ND	ND	ND	0,52	0,62	0,62	0,76	0,90	0,69	0,61	0,80	0,78	0,84	0,82	0,66	0,53	0,50	0,81
3	CARA MIMOSO	ND	ND	ND	0,72	0,97	0,97	1,24	1,39	1,12	0,93	1,13	1,18	1,53	2,13	2,45	2,38	2,29	2,28
3	CANJICA	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,60	1,32	1,11	1,27	1,50
3	Mandioca TT	ND	ND	ND	0,50	0,63	0,63	0,76	0,84	0,70	0,64	0,78	0,80	0,74	0,66	0,66	0,53	0,47	0,62
3	Mandioquinha	ND	ND	ND	1,13	1,21	1,21	1,55	1,51	1,47	1,16	1,30	1,67	1,50	1,21	1,41	1,22	1,23	1,77
3	Alho Kg FF	10,45	9,78	8,81	7,50	5,63	5,82	10,21	11,06	8,03	6,73	8,47	8,88	11,28	7,79	10,17	11,30	10,47	8,76
4	Bacalhau FF	6,13	6,25	9,36	11,09	13,18	10,43	9,35	12,79	7,75	6,41	6,32	6,08	5,61	4,56	6,11	5,42	5,82	6,10
4	Braço FF	ND	ND	ND	3,60	3,57	3,57	4,17	4,29	3,80	3,04	1,84	2,03	2,04	3,28	3,40	3,72	4,33	3,83
4	BUCHO FF	ND	ND	ND	1,08	1,17	1,17	1,79	1,70	1,48	1,04	0,86	0,81	1,01	1,46	1,57	1,54	1,60	1,80
4	Rabo bovino kg TT	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	Camarão FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	Carne bovina 1a FF	2,92	2,81	2,79	2,74	2,65	1,95	2,59	2,36	1,80	1,78	1,92	2,03	2,71	3,83	3,89	3,64	4,59	4,26
4	Carne bovina 2a FF	3,24	3,17	3,16	3,24	3,37	2,67	3,73	3,30	2,59	2,40	2,47	2,93	3,20	3,72	3,82	3,34	4,28	3,92
4	Hambúrguer bovino 672 gr SUP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	Carne seca Kg FF	ND	ND	ND	4,22	4,63	4,63	4,13	4,19	3,61	3,54	3,88	3,95	4,39	4,43	4,37	4,41	4,72	4,62
4	CORACAO FF	ND	ND	ND	1,79	1,64	1,64	2,65	2,56	2,23	1,57	1,18	1,08	1,19	1,69	1,87	1,85	1,86	2,35
4	Costela suína Kg FF	4,05	3,98	3,66	4,09	4,00	3,78	4,37	4,62	5,26	4,77	4,59	4,40	4,30	4,06	4,36	4,41	4,70	4,64

Tabela 2 (2)

Grupo	Produto	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
1	Flocos de milho 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	FEIJÃO A BICO DE OURO	1,47	1,23	1,99	1,85	1,14	2,36	1,54	1,02	0,93	1,42	0,93	1,00	1,63	1,26	1,28	1,28	2,48	1,70
2	Grão-de-bico 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	Lentilha 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	Feijão Kg FF	1,33	0,98	2,04	1,91	1,20	2,45	1,60	1,11	0,95	1,51	0,94	0,98	1,64	1,26	1,27	1,28	2,97	2,02
3	Batata Kg FF	0,93	0,94	0,98	0,86	0,92	1,05	0,97	0,65	0,87	1,15	0,80	0,67	0,93	0,83	0,79	0,86	1,31	1,12
3	Alim. congelados - batata palito perdigão Kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	BATATA DOCE	0,64	0,70	0,75	0,84	0,75	1,02	0,97	0,74	0,59	0,80	0,88	0,85	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
3	CARA MIMOSO	1,53	1,41	1,16	1,09	1,05	1,18	1,18	1,08	0,85	0,94	1,04	0,91	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
3	CANJICA	1,54	1,44	1,57	1,49	1,28	1,48	1,05	1,15	1,23	0,98	1,04	0,98	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
3	Mandioca TT	0,64	0,68	0,62	0,66	0,74	0,83	0,77	0,41	0,55	0,65	0,73	0,73	0,88	0,88	0,88	0,75	0,82	1,07
3	Mandioquinha	1,33	1,18	1,88	1,44	1,55	2,12	1,83	1,97	1,30	1,78	1,72	1,46	1,46	1,46	1,46	1,96	2,01	1,85
3	Alho Kg FF	8,89	9,84	13,24	9,26	8,13	12,32	14,37	9,23	7,82	7,05	10,78	12,04	9,91	9,91	9,91	8,69	9,58	7,69
4	Bacalhau FF	5,55	7,81	8,31	7,33	7,09	7,72	7,15	7,67	9,56	7,09	6,89	6,25	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93
4	Braço FF	2,82	2,53	3,07	3,41	4,19	4,07	3,65	3,40	2,96	3,39	3,64	3,06	3,05	3,44	3,75	4,12	4,57	4,58
4	BUCHO FF	1,38	1,32	1,51	2,26	2,39	2,30	2,23	1,87	1,90	2,12	2,30	1,86	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
4	Rabo bovino kg TT	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	Camarão FF	ND	ND	ND	ND	ND	10,68	9,83	8,10	7,95	8,48	9,08	8,89	8,67	8,67	8,67	8,67	8,67	8,67
4	Carne bovina 1a FF	3,60	3,43	3,68	4,84	5,14	5,05	4,50	4,27	4,23	5,33	4,82	4,18	3,76	4,16	4,50	4,58	5,87	6,73
4	Carne bovina 2a FF	3,19	3,09	3,39	4,42	4,83	4,66	4,25	4,00	3,94	4,49	4,38	3,90	3,60	3,96	4,16	4,17	5,11	5,33
4	Hambúrguer bovino 672 gr SUP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	Carne seca Kg FF	3,97	3,89	4,20	5,34	5,36	5,48	5,06	5,23	5,30	6,03	6,01	5,07	5,10	5,10	5,10	7,53	8,26	9,01
4	CORACAO FF	1,70	1,59	1,88	2,34	2,76	2,75	2,61	2,24	2,30	2,47	3,11	2,25	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
4	Costela suína Kg FF	4,04	3,73	3,98	5,24	4,78	4,33	4,45	4,31	4,47	3,90	4,38	3,91	4,24	4,00	3,88	4,59	5,58	6,84

Tabela 2 (3)

Grupo	Produto	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
1	Flocos de milho 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	FEIJÃO A BICO DE OURO	2,24	3,54	3,04	2,02	2,11	3,52	3,85	2,16	3,08	4,05	2,78	2,97	2,59	2,70	3,61	2,36	2,57	2,27
2	Grão-de-bico 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	Lentilha 500 gr	3,16	2,98	3,07	3,21	3,33	4,54	5,26	5,22	8,60	7,24	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15
2	Feijão Kg FF	2,46	4,12	3,60	2,05	2,14	3,69	4,13	2,16	3,30	4,59	2,98	3,01	2,55	2,83	3,78	2,43	2,65	2,26
3	Batata Kg FF	0,98	1,22	1,12	1,09	0,82	1,46	1,27	0,88	1,88	1,12	1,41	2,21	1,51	1,21	2,03	1,59	1,50	1,24
3	Alim. congelados - batata palito perdigão Kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	BATATA DOCE	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
3	CARA MIMOSO	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
3	CANJICA	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
3	Mandioca TT	1,15	1,14	0,98	0,97	1,00	1,03	1,06	0,85	1,19	1,11	0,99	1,14	1,38	1,45	2,23	1,25	1,21	1,35
3	Mandioquinha	2,70	2,14	1,90	2,19	1,79	1,98	2,79	2,51	2,64	3,47	3,13	6,84	4,42	3,88	5,56	4,21	4,73	3,13
3	Alho Kg FF	9,00	12,36	15,51	11,11	10,46	12,57	19,95	22,41	16,73	13,78	25,39	34,98	21,60	17,96	38,79	24,88	19,62	17,50
4	Bacalhau FF	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93
4	Braço FF	4,24	4,12	3,94	4,99	6,21	6,37	5,44	4,87	6,15	7,50	6,73	7,23	7,38	6,31	7,23	6,67	5,93	5,93
4	BUCHO FF	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
4	Rabo bovino kg TT	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	Camarão FF	19,83	21,89	20,59	21,99	25,53	27,36	24,01	29,09	28,04	26,48	26,48	26,48	26,48	26,48	26,48	26,48	26,48	26,48
4	Carne bovina 1a FF	6,61	6,06	5,78	7,14	8,69	9,13	7,96	7,37	8,75	10,28	10,01	10,60	12,36	9,54	11,33	10,93	9,52	8,98
4	Carne bovina 2a FF	4,53	4,38	4,23	5,33	6,62	6,78	5,91	5,53	6,64	7,99	7,42	8,02	8,40	6,91	7,75	7,06	6,42	6,33
4	Hambúrguer bovino 672 gr SUP	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	Carne seca Kg FF	7,71	7,32	6,77	8,02	10,17	10,74	8,87	8,32	9,38	11,17	10,76	12,02	11,56	10,30	12,12	11,12	10,69	10,00
4	CORACAO FF	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
4	Costela suína Kg FF	5,77	5,33	5,92	5,95	7,02	6,96	6,08	6,74	7,26	8,75	9,30	9,21	8,61	8,33	11,20	9,17	8,43	7,61

Tabela 2 (4)

Grupo	Produto	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Flocos de milho 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,26	1,29	1,30	1,40	1,51	1,51	1,50	1,46	1,51	1,56	1,55	1,55
2	FEIJÃO A BICO DE OURO	2,58	3,06	2,07	2,50	2,25	3,33	2,47	2,02	2,84	3,49	3,67	3,17	3,32	3,08	3,18	5,07	3,42	3,31
2	Grão-de-bico 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,33	5,78	6,16	7,11	7,81	7,30	7,48	7,09	6,12	6,20	6,42	6,42
2	Lentilha 500 gr	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	3,67	3,98	3,78	4,10	5,54	5,14	4,36	3,82	3,33	4,02	4,68	4,68
2	Feijão Kg FF	2,59	3,42	2,24	2,67	2,39	3,64	2,64	2,12	3,08	3,83	4,03	3,46	3,63	3,36	3,46	5,66	3,75	3,62
3	Batata Kg FF	1,23	1,99	1,96	1,69	1,89	1,92	1,34	1,49	1,91	1,70	1,68	1,78	2,00	1,79	1,82	1,82	2,65	3,44
3	Alim. congelados - batata palito perdigão Kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10,08	9,07	8,04	7,97	8,59	8,23	8,86	8,51	7,98	7,63	7,05	7,05
3	BATATA DOCE	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
3	CARA MIMOSO	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
3	CANJICA	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
3	Mandioca TT	1,20	1,46	2,43	2,04	1,81	1,31	1,07	1,22	1,04	0,98	1,35	1,39	1,14	1,02	1,15	1,46	1,31	1,24
3	Mandioquinha	2,78	5,12	10,77	4,75	3,42	3,66	3,30	2,51	2,92	3,59	3,52	3,07	3,34	3,30	3,16	3,61	2,79	3,46
3	Alho Kg FF	16,94	12,76	15,90	15,93	15,36	15,88	16,50	13,75	13,87	15,85	11,81	10,99	11,34	11,05	10,31	9,06	9,64	11,55
4	Bacalhau FF	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	21,41	29,54	31,78	21,16	19,22	20,22	21,61	22,74	23,30	24,00	22,74	25,74	25,94
4	Braço FF	6,14	6,96	6,23	5,23	5,24	5,50	6,35	6,74	6,67	6,99	7,37	7,45	7,27	6,85	7,07	9,40	9,33	9,33
4	BUCHO FF	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
4	Rabo bovino kg TT	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9,90	9,97	10,00	9,58	9,35	9,30	8,84	8,96	9,12	10,76	11,82	11,22
4	Camarão FF	26,48	14,06	17,46	14,26	14,12	13,21	14,81	21,48	22,35	22,95	21,88	20,92	20,18	21,57	20,24	20,47	20,31	22,79
4	Carne bovina 1a FF	9,32	11,15	11,61	10,17	10,20	10,35	11,96	13,27	13,12	13,36	13,43	13,45	13,14	12,87	13,90	16,30	16,66	16,74
4	Carne bovina 2a FF	6,60	7,66	7,16	5,80	5,69	5,93	6,81	7,28	7,16	7,45	7,78	7,75	7,54	7,00	7,08	9,23	9,17	8,66
4	Hambúrguer bovino 672 gr SUP	ND	8,82	9,02	7,71	7,23	7,60	7,00	6,47	6,28	6,26	6,56	6,61	6,37	6,07	6,16	6,52	6,99	6,87
4	Carne seca Kg FF	10,28	13,38	13,56	11,22	10,39	11,07	11,72	12,20	12,27	12,28	12,91	13,01	12,88	12,72	12,60	15,36	16,07	15,53
4	CORACAO FF	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
4	Costela suína Kg FF	8,54	9,78	10,92	8,73	9,21	9,02	8,91	9,18	9,48	9,03	9,21	10,47	10,78	9,47	9,47	10,87	10,13	10,27

Tabela 3 (1)

Grupo	Produto	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
4	Fígado Kg FF	ND	ND	ND	3,97	3,93	3,93	4,64	4,79	4,21	3,32	2,31	2,13	2,53	3,33	3,35	3,55	3,39	3,87
4	Frango Kg FF	6,43	6,70	6,04	6,29	6,60	8,10	8,58	8,80	7,52	6,94	7,41	7,86	8,25	8,64	8,44	8,91	8,19	8,55
4	PEITO s/	2,36	2,30	2,06	1,79	1,78	2,15	2,09	1,99	1,73	1,61	1,61	1,46	2,09	2,20	2,63	2,70	2,69	2,76
4	Empanados de frango nuggets 300 g	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	LINGUA	ND	ND	ND	4,75	4,19	4,19	5,16	4,79	3,81	3,26	2,54	2,40	2,60	3,30	3,40	3,47	3,04	4,08
4	Lombo Kg FF	4,77	4,69	4,36	4,44	4,51	4,49	5,30	5,16	5,41	5,02	5,13	4,80	4,67	4,76	4,66	4,73	5,10	5,48
4	Pernil Kg FF	5,32	5,24	4,88	5,51	5,13	5,01	5,76	5,95	6,30	5,92	6,09	6,12	5,87	5,84	5,50	5,62	5,86	6,10
4	Peru Kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	Peru medalhão 500g	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	Peito de peru Kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	Chester - coxa/sobrecoxa Kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	Pescada FF	4,69	4,38	4,16	5,60	4,73	3,70	3,75	6,47	6,27	5,25	5,31	5,15	5,20	4,54	5,14	4,97	5,17	4,93
4	Sardinha fresca FF	1,88	1,69	1,55	2,46	1,91	1,26	1,29	3,01	2,88	2,24	2,28	2,18	2,21	1,79	2,17	2,06	2,19	2,04
4	Sardinha em lata FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	IOGURTE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	Leite em pó FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	Leite Lt FF	1,39	1,30	1,17	1,13	1,01	0,86	0,79	0,89	0,84	0,78	0,83	0,84	0,80	0,74	0,64	0,70	0,74	0,74
5	Leite aromatizado 200 ml Unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	Leite fermentado FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	Queijo fresco FF	ND	ND	ND	5,51	6,24	6,24	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,89	4,36	4,65	5,08	5,71
5	Queijo mus/pra FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	QUEIJO RALADO	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	Queijo ralado 100 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	Queijo provolone empacotado kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Tabela 3 (2)

Grupo	Produto	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
4	Fígado Kg FF	3,35	3,05	3,27	3,99	4,43	4,44	4,18	3,64	3,70	4,52	4,39	3,78	3,52	3,79	4,15	4,71	5,49	5,86
4	Frango Kg FF	8,16	8,85	8,46	9,68	9,03	8,89	8,49	6,84	7,88	7,97	7,18	6,10	6,11	6,22	5,88	5,06	3,92	3,92
4	PEITO s/	1,92	1,68	2,20	2,67	3,30	3,34	3,25	2,76	2,71	2,35	2,58	2,57	2,28	2,28	2,28	3,82	4,22	4,58
4	Empanados de frango nuggets 300 g	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	LINGUA	3,52	3,18	3,39	3,81	4,40	4,32	3,75	3,02	3,27	3,91	4,04	3,29	3,14	3,41	3,54	4,24	5,21	6,18
4	Lombo Kg FF	4,60	4,53	4,69	6,02	5,81	5,39	5,22	5,02	5,62	5,00	5,35	5,11	5,40	5,40	5,40	6,10	7,00	8,53
4	Pernil Kg FF	5,31	5,33	5,29	6,71	6,24	5,88	6,15	5,77	6,43	5,67	6,19	5,63	5,44	4,32	4,22	4,79	5,59	6,60
4	Peru Kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	Peru medalhão 500g	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	Peito de peru Kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	Chester - coxa/sobrecoxa Kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	Pescada FF	4,51	5,05	5,36	4,72	5,56	4,97	4,93	3,89	4,32	5,88	4,95	4,33	3,65	3,95	4,37	3,73	4,12	4,41
4	Sardinha fresca FF	1,77	2,11	2,30	1,90	2,44	1,94	1,65	1,03	0,91	1,16	0,97	0,99	1,19	1,58	1,91	1,09	1,45	1,82
4	Sardinha em lata FF	0,70	0,69	0,88	0,85	0,93	1,05	0,94	0,64	0,62	0,56	0,57	0,48	0,43	0,43	0,43	0,58	0,80	0,97
5	IOGURTE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	Leite em pó FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,78	3,08	3,27
5	Leite Lt FF	0,72	0,72	0,69	0,74	0,77	0,74	0,69	0,60	0,55	0,60	0,61	0,55	0,54	0,54	0,52	0,51	0,53	0,65
5	Leite aromatizado 200 ml Unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	Leite fermentado FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	Queijo fresco FF	5,18	5,06	4,91	5,14	5,47	5,31	4,92	5,39	5,06	4,97	4,54	4,57	4,62	4,62	4,62	5,48	6,50	7,13
5	Queijo mus/pra FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6,33	8,06	9,26
5	QUEIJO RALADO	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	Queijo ralado 100 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	Queijo provolone empacotado kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Tabela 3 (3)

Grupo	Produto	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
4	Fígado Kg FF	5,74	5,21	4,71	5,38	6,54	7,11	5,93	5,47	6,58	8,20	7,53	9,01	8,13	6,83	7,21	7,09	5,90	6,14
4	Frango Kg FF	3,56	3,62	3,42	3,77	4,14	3,92	3,75	3,37	4,08	5,08	5,00	5,87	5,00	4,82	5,77	4,80	3,85	3,78
4	PEITO s/	3,70	3,77	3,58	4,64	5,82	5,97	5,22	4,93	5,91	7,22	6,45	7,05	6,95	5,97	6,76	6,23	5,74	5,82
4	Empanados de frango nuggets 300 g	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	LINGUA	4,70	4,34	3,70	4,22	5,78	6,32	5,48	4,11	4,73	7,05	6,98	7,61	6,54	5,60	7,15	6,18	5,33	5,48
4	Lombo Kg FF	7,12	6,84	7,41	7,29	8,22	8,29	7,09	7,85	8,46	9,47	10,32	11,48	9,86	9,52	12,31	10,12	9,52	8,09
4	Pernil Kg FF	7,42	6,77	7,59	7,69	8,63	8,41	7,16	7,97	8,94	10,23	11,21	12,82	10,46	10,37	12,45	9,66	8,88	7,68
4	Peru Kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	Peru medalhão 500g	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	Peito de peru Kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	Chester - coxa/sobrecoxa Kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	Pescada FF	5,10	5,27	5,06	5,00	4,87	5,18	5,32	5,39	4,81	5,36	5,89	8,21	8,00	7,14	9,89	8,49	7,62	6,96
4	Sardinha fresca FF	1,83	2,29	1,95	1,91	2,47	2,87	2,05	2,77	2,38	2,91	3,05	3,89	4,27	4,27	5,65	4,57	3,57	3,74
4	Sardinha em lata FF	0,78	0,84	0,93	0,89	1,04	1,36	0,93	1,29	1,07	1,29	1,20	1,66	1,37	1,43	1,78	1,57	1,29	1,65
5	IOGURTE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,09	1,02	1,11	1,18	1,57	1,19	1,59
5	Leite em pó FF	3,61	3,40	3,93	4,47	4,36	4,15	5,00	4,87	5,34	4,94	5,92	5,46	6,04	5,34	5,92	5,20	5,14	6,64
5	Leite Lt FF	0,71	0,62	0,66	0,65	0,62	0,79	0,95	0,78	0,83	0,89	0,94	0,81	1,15	1,12	1,29	1,24	1,20	1,44
5	Leite aromatizado 200 ml Unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	Leite fermentado FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	Queijo fresco FF	6,95	6,76	7,95	7,84	8,07	9,79	9,22	9,17	8,97	9,49	10,73	11,85	12,04	12,92	12,95	14,63	11,88	12,32
5	Queijo mus/pra FF	9,48	9,49	11,35	10,97	11,40	13,36	12,35	14,20	14,25	14,00	15,23	15,22	16,33	17,80	22,28	17,23	14,75	12,09
5	QUEIJO RALADO	0,73	0,71	0,89	0,90	0,86	1,13	0,78	1,15	1,17	1,07	1,39	1,39	1,32	1,30	1,84	1,37	1,73	1,33
5	Queijo ralado 100 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	Queijo provolone empacotado kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Tabela 3 (4)

Grupo	Produto	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
4	Fígado Kg FF	6,44	7,68	7,58	6,37	6,07	6,23	6,63	6,84	7,32	7,40	7,90	7,94	7,42	6,63	6,64	7,98	8,05	7,38
4	Frango Kg FF	3,72	3,87	3,55	3,27	3,07	3,09	3,10	3,19	3,25	3,38	3,86	3,73	3,59	3,24	3,67	3,99	3,94	3,58
4	PEITO s/	6,00	6,85	6,04	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
4	Empanados de frango nuggets 300 g	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,37	5,05	4,41	4,88	4,69	5,45	5,14	4,33	4,29	4,30	4,04	3,98
4	LINGUA	5,65	6,60	6,53	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92
4	Lombo Kg FF	9,05	10,05	11,19	8,76	9,15	8,66	8,59	9,03	9,51	9,02	8,85	9,84	10,26	8,55	8,33	9,68	8,67	8,42
4	Pernil Kg FF	8,72	9,74	10,80	7,64	7,72	7,23	7,15	7,20	7,12	6,76	6,92	8,01	8,47	6,69	6,49	7,91	6,94	6,67
4	Peru Kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7,37	6,93	6,94	5,90	6,36	8,71	8,93	8,92	8,16	8,77	9,65	6,80
4	Peru medalhão 500g	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10,26	11,19	12,77	12,75	12,02	12,26	13,20	14,04	14,46
4	Peito de peru Kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21,61	22,47	20,41	22,93	27,26	26,41	26,03	24,57	24,66	24,50	22,08	21,15
4	Chester - coxa/sobrecoxa Kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6,67	6,80	7,00	7,21	9,06	10,17	9,73	8,90	7,65	8,03	8,36	6,69
4	Pescada FF	6,63	8,84	11,02	9,61	9,16	9,37	10,00	10,32	11,15	10,56	11,19	10,75	12,40	12,05	11,31	12,08	12,69	13,48
4	Sardinha fresca FF	4,14	3,94	5,10	4,12	3,18	3,62	6,18	6,33	6,40	6,19	6,41	5,37	5,37	5,47	5,53	5,44	4,87	4,81
4	Sardinha em lata FF	1,55	1,73	1,69	1,59	1,38	1,37	1,61	1,65	1,69	1,81	2,10	2,02	1,96	2,05	2,00	2,03	2,26	2,26
5	IOGURTE	1,58	1,72	1,53	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
5	Leite em pó FF	6,25	6,79	7,37	6,49	5,45	5,49	5,61	5,94	5,87	5,61	7,50	7,19	7,48	6,90	7,83	9,01	7,68	6,83
5	Leite Lt FF	1,59	1,83	1,74	1,77	1,77	1,80	1,83	2,04	2,07	2,09	2,16	2,19	2,12	2,04	2,28	2,29	2,40	2,32
5	Leite aromatizado 200 ml Unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,98	1,04	1,04	1,01	1,13	1,21	1,20	1,21	1,25	1,20	1,15	1,20
5	Leite fermentado FF	ND	5,30	5,03	5,04	5,32	5,30	5,09	4,91	5,07	5,05	4,86	5,24	4,89	4,73	4,67	4,36	4,08	3,81
5	Queijo fresco FF	15,11	16,22	16,13	14,89	13,68	13,31	13,89	14,27	13,49	13,34	13,88	13,64	14,31	13,57	15,16	16,76	16,76	16,22
5	Queijo mus/pra FF	15,29	18,70	17,93	16,53	14,95	15,53	16,25	16,21	15,13	15,80	16,76	17,03	17,30	16,38	17,95	18,93	19,60	18,89
5	QUEIJO RALADO	1,63	1,51	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
5	Queijo ralado 100 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,66	3,88	3,83	3,10	3,55	3,52	3,52	3,55	3,96	4,14	4,92	5,00
5	Queijo provolone empacotado kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18,48	19,65	18,71	18,79	20,20	20,55	21,11	20,48	23,82	26,92	27,28	27,06

Tabela 4 (1)

Grupo	Produto	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
5	Requeijão cremoso 220/250 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	Ovos FF	3,14	3,40	3,11	2,86	2,73	3,38	3,16	3,46	2,72	2,75	3,15	3,14	3,02	3,24	3,05	2,88	2,87	3,12
7	Abacate FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	Abacaxi Kg FF	1,09	1,07	1,13	1,06	1,02	1,16	1,35	1,89	1,87	1,81	2,55	2,54	2,45	2,15	1,69	2,10	1,80	1,57
7	Banana Kg FF	0,46	0,43	0,39	0,51	0,60	0,69	0,69	0,89	0,81	0,71	0,75	0,74	0,74	0,74	0,66	0,67	0,71	0,77
7	Caqui	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	Laranja Kg FF	1,21	1,41	1,04	1,38	1,16	1,39	1,44	2,21	2,21	2,47	3,38	2,87	3,14	2,91	2,81	3,44	2,83	2,53
7	Limão Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	Maçã Kg FF	8,32	8,57	6,95	9,71	10,29	12,30	10,15	8,93	7,91	7,58	7,33	7,38	6,08	5,99	5,67	5,57	4,73	5,88
7	Mamão form/papaia Kg FF	1,20	1,21	1,06	1,28	1,54	2,33	3,50	3,58	3,06	0,93	0,96	1,00	0,95	0,90	0,88	0,63	0,62	0,73
7	Melancia Kg FF	ND	ND	ND	ND	0,42	0,42	0,64	0,73	0,59	1,03	0,86	0,88	1,06	0,73	0,83	0,75	0,71	0,68
7	Mexerica Kg FF	ND	ND	ND	0,91	1,04	1,04	2,09	2,38	2,88	1,60	2,43	2,18	2,42	2,42	2,48	2,33	2,30	2,26
7	Pêra Kg FF	10,54	10,45	8,76	10,46	11,44	12,19	10,29	9,47	8,20	8,19	8,58	7,93	6,79	6,43	6,08	7,22	5,91	7,00
7	Uva Itália/niágara Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,79	2,92	2,66	1,82	2,38	3,11	2,53	2,49	2,23	2,50	3,43	2,70
7	kiwi nacional/importado Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	Manga Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	Maracujá Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	Melão amarelo g FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	Morango cx FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	Pêssego nacional Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	Abóbora Kg FF	ND	ND	ND	ND	0,66	0,66	1,00	0,92	0,82	0,87	0,74	0,74	0,86	0,76	0,67	0,51	0,57	0,71
8	Abobrinha FF	ND	ND	ND	1,07	1,17	1,17	1,50	2,00	1,77	1,57	1,35	1,59	1,67	1,52	1,40	1,45	1,33	1,26
8	Berinjela Kg FF	ND	ND	ND	0,62	0,62	0,62	0,73	1,22	0,96	0,92	0,97	1,00	1,11	0,97	0,86	0,87	0,80	0,87
8	Beterraba Kg FF	ND	ND	ND	0,26	0,28	0,28	0,46	0,50	0,53	0,42	0,43	0,41	0,40	0,39	0,47	0,42	0,40	0,53

Tabela 4 (2)

Grupo	Produto	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
5	Requeijão cremoso 220/250 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	Ovos FF	3,05	3,04	2,94	3,02	2,78	2,68	2,66	1,93	2,27	2,01	2,01	1,86	1,89	1,84	1,66	1,55	1,83	1,87
7	Abacate FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,58	0,50	0,60
7	Abacaxi Kg FF	1,45	1,44	1,54	1,55	1,88	2,16	2,14	2,04	2,27	2,45	2,25	2,02	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
7	Banana Kg FF	0,69	0,70	0,64	0,80	0,83	0,94	0,94	1,06	0,94	0,77	0,76	0,83	0,90	1,08	1,10	0,68	0,93	1,06
7	Caqui	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,16	1,88	1,66
7	Laranja Kg FF	2,10	2,24	2,09	2,03	1,67	1,76	1,64	1,67	1,32	1,12	1,16	1,08	1,31	1,20	1,08	1,10	1,18	1,25
7	Limão Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,26	0,90	1,15
7	Maçã Kg FF	4,86	8,09	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	3,14	4,79	3,60
7	Mamão form/papaia Kg FF	0,89	0,84	0,67	0,62	0,74	0,95	0,93	0,81	0,65	0,75	0,80	0,84	0,79	0,74	0,86	1,09	1,19	1,26
7	Melancia Kg FF	0,55	0,63	0,49	0,48	0,55	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
7	Mexerica Kg FF	1,59	2,04	1,73	1,66	1,61	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	1,32	1,14	1,03
7	Pêra Kg FF	7,67	9,74	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66
7	Uva Itália/niágara Kg FF	2,56	2,17	2,75	2,29	2,44	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
7	kiwi nacional/importado Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	Manga Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	Maracujá Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	Melão amarelo g FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	Morango cx FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	Pêssego nacional Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	Abóbora Kg FF	0,65	0,68	0,74	0,59	0,69	0,67	0,68	0,41	0,46	0,68	0,64	0,54	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
8	Abobrinha FF	1,13	1,20	1,19	1,15	1,35	1,39	1,24	0,73	1,13	0,94	0,84	0,80	0,92	0,92	0,92	0,61	0,82	1,12
8	Berinjela Kg FF	0,81	0,84	0,83	0,78	0,82	0,90	0,76	0,54	0,73	0,59	0,60	0,60	0,54	0,68	0,89	0,80	0,74	1,34
8	Beterraba Kg FF	0,44	0,54	0,58	0,61	0,60	0,54	0,51	0,36	0,46	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64

Tabela 4 (3)

Grupo	Produto	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
5	Requeijão cremoso 220/250 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	Ovos FF	1,70	1,90	1,90	1,94	1,89	1,88	1,99	1,97	2,21	2,94	2,44	2,71	2,41	2,58	3,46	2,66	2,10	2,42
7	Abacate FF	0,75	0,76	0,67	0,62	0,58	0,79	0,62	1,03	1,32	1,92	0,81	1,40	1,09	0,87	1,16	0,88	0,97	0,71
7	Abacaxi Kg FF	1,42	1,64	1,63	1,57	1,41	1,45	1,80	1,62	1,70	2,05	2,24	3,00	2,00	2,21	3,03	2,91	2,89	2,41
7	Banana Kg FF	1,28	1,38	1,06	1,11	1,20	1,17	1,28	1,33	1,33	1,49	1,51	1,90	1,86	1,77	2,06	2,20	2,04	1,76
7	Caqui	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
7	Laranja Kg FF	1,12	1,17	1,50	1,30	1,23	1,13	1,32	1,34	1,10	2,05	2,02	1,62	1,72	2,25	1,74	1,79	1,42	1,39
7	Limão Kg FF	1,36	1,66	1,57	1,40	1,71	2,22	1,96	1,79	1,92	2,03	2,64	2,09	1,65	1,66	1,89	1,45	1,70	1,48
7	Maçã Kg FF	3,63	3,71	3,53	3,63	3,53	4,09	4,90	5,25	5,03	5,22	5,56	8,16	7,72	5,68	5,79	4,75	5,84	5,11
7	Mamão form/papaia Kg FF	1,66	1,95	1,11	1,26	1,11	0,97	1,33	1,46	0,99	1,05	1,38	1,51	1,46	1,50	2,07	1,66	1,47	1,50
7	Melancia Kg FF	0,70	0,81	0,81	0,68	0,61	0,69	0,74	0,71	0,86	0,92	1,10	1,33	1,39	1,19	1,61	1,44	1,21	1,17
7	Mexerica Kg FF	1,27	1,47	1,41	1,55	1,33	1,23	1,21	1,16	1,38	2,23	2,36	2,36	3,90	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
7	Pêra Kg FF	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66
7	Uva Itália/niágara Kg FF	2,80	2,10	2,34	3,58	4,74	4,77	4,32	4,46	4,64	5,92	4,90	5,30	5,09	4,17	5,52	2,94	4,79	4,31
7	kiwi nacional/importado Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	Manga Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	Maracujá Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	Melão amarelo g FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	Morango cx FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	Pêssego nacional Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	Abóbora Kg FF	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	1,17	1,77	1,69	1,28	1,73	1,73	1,39	1,67
8	Abobrinha FF	1,12	1,04	1,01	1,04	1,08	1,08	1,22	1,00	1,65	1,08	1,39	1,89	1,81	1,40	1,68	1,71	1,32	1,20
8	Berinjela Kg FF	1,09	1,12	1,04	1,03	1,18	1,09	1,13	1,05	1,66	0,96	1,46	1,82	1,79	1,35	1,85	1,73	1,39	1,34
8	Beterraba Kg FF	0,92	1,12	0,97	0,92	0,88	1,02	1,09	0,94	1,58	0,94	1,29	2,26	2,06	1,33	2,35	2,01	1,71	1,34

Tabela 4 (4)

Grupo	Produto	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
5	Requeijão cremoso 220/250 gr	ND	5,63	5,05	4,59	4,27	3,86	3,88	4,29	4,14	3,92	4,02	3,76	3,79	3,61	3,60	3,48	3,27	3,11
6	Ovos FF	2,59	2,58	2,22	2,55	2,54	2,37	2,23	2,38	2,44	2,66	3,42	3,04	2,85	2,57	2,96	3,20	3,05	2,97
7	Abacate FF	0,77	1,60	1,70	1,12	1,00	1,29	1,41	1,32	1,46	1,35	1,72	1,84	2,09	2,11	2,88	3,63	4,87	4,81
7	Abacaxi Kg FF	1,89	2,81	3,63	2,88	2,65	2,66	2,15	1,90	2,13	2,05	2,19	2,44	2,72	2,79	2,87	2,85	3,14	3,36
7	Banana Kg FF	1,54	2,21	2,99	2,24	1,90	1,63	1,43	1,66	1,70	1,55	1,57	1,61	1,51	1,52	1,54	1,63	1,61	1,62
7	Caqui	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	5,38	4,26	3,23	3,38	4,68	4,00	4,14	5,84	4,25	3,80	4,01	3,44
7	Laranja Kg FF	1,21	1,88	2,22	1,72	1,78	1,50	1,03	0,96	1,30	1,37	1,40	1,33	1,44	1,61	1,78	1,77	1,72	2,04
7	Limão Kg FF	1,67	3,75	2,57	2,05	1,83	1,59	1,57	1,76	1,36	1,69	1,32	2,02	1,69	1,94	2,07	2,53	2,32	2,26
7	Maçã Kg FF	4,69	6,41	7,38	4,95	4,51	3,63	3,75	3,05	3,92	3,59	3,57	3,02	2,79	2,93	2,55	2,81	2,74	2,76
7	Mamão form/papaia Kg FF	1,69	1,57	2,75	2,24	2,25	2,02	1,73	1,70	1,78	1,65	1,62	2,02	1,75	1,62	1,48	1,44	1,56	1,55
7	Melancia Kg FF	0,99	1,35	1,33	1,16	1,20	1,12	0,96	1,28	1,34	1,06	0,94	0,93	1,07	0,93	0,91	0,87	0,97	0,98
7	Mexerica Kg FF	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,33	1,69	1,40	1,74	1,86	2,16	2,02	2,37	2,84	3,12	3,80	4,57	6,30
7	Pêra Kg FF	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	6,19	5,18	4,89	5,88	7,16	6,79	6,21	6,03	6,12	6,33	6,17	6,18
7	Uva Itália/niágara Kg FF	4,31	5,24	6,34	5,90	4,84	5,05	5,14	4,47	4,26	4,33	4,33	3,72	4,02	4,13	3,96	3,99	4,01	3,49
7	kiwi nacional/importado Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,77	4,98	5,72	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21
7	Manga Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,49	2,87	2,72	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97
7	Maracujá Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,15	3,01	3,60	3,10	2,87	3,10	3,09	2,92	2,70	3,35	4,52	4,46
7	Melão amarelo g FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,07	1,20	1,14	1,30	1,20	1,12	1,19	1,21	1,29	1,34	1,17	0,95
7	Morango cx FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,17	4,24	4,16	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81
7	Pêssego nacional Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,82	4,17	4,04	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19
8	Abóbora Kg FF	1,25	1,86	2,78	2,26	2,13	1,74	1,48	1,47	1,41	1,36	1,45	1,36	1,27	1,20	1,10	1,13	1,20	1,24
8	Abobrinha FF	1,27	2,38	2,63	2,11	2,01	1,82	1,70	1,74	1,82	1,80	1,68	1,56	1,49	1,35	1,50	1,49	1,76	2,07
8	Berinjela Kg FF	1,22	1,85	1,99	1,77	1,60	1,47	1,20	1,49	1,40	1,47	1,39	1,71	1,46	1,30	1,45	1,59	1,74	1,78
8	Beterraba Kg FF	1,39	2,04	2,95	2,21	1,95	1,85	1,53	1,54	1,47	1,52	1,41	1,34	1,51	1,38	1,66	1,61	1,86	2,44

Tabela 5 (1)

Grupo	Produto	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
8	Cebola Kg FF	1,79	2,10	3,04	1,97	1,48	1,71	2,25	1,63	1,50	1,16	1,47	1,72	1,34	1,30	2,24	1,82	1,80	1,41
8	Cenoura Kg	ND	ND	ND	1,15	1,35	1,35	1,66	1,78	1,38	1,40	1,28	1,80	1,54	1,38	1,29	1,23	1,11	1,38
8	Chuchu Kg	0,45	0,60	0,61	0,52	0,60	0,80	0,78	0,84	0,77	0,76	0,74	0,74	0,78	0,63	0,65	0,59	0,62	0,65
8	Ervilha torta FF	2,23	2,60	2,25	2,14	2,19	2,60	2,41	2,78	2,16	2,13	2,56	2,99	2,77	2,66	2,49	2,47	2,56	2,57
8	Ervilha lt 200gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,66
8	molho/extrato/pure tomate 340gr FF	2,11	1,98	2,27	2,36	2,16	1,76	1,55	1,88	1,64	1,52	1,54	1,66	1,79	1,59	1,58	1,69	1,59	1,45
8	Jiló Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	Palmito vd 300 gr	ND	ND	ND	2,90	3,56	3,56	4,40	4,48	3,67	3,46	3,68	3,84	3,91	3,58	3,32	3,46	3,43	3,54
8	Pepino Kg FF	1,22	1,18	1,17	1,37	1,35	1,60	1,70	2,24	2,12	1,69	1,69	1,66	1,72	1,57	1,51	1,38	1,36	1,28
8	Pimentão Kg FF	0,75	0,75	0,68	0,66	0,87	1,12	1,42	1,59	1,50	1,39	1,51	2,02	2,21	2,12	1,91	1,78	1,93	2,05
8	Quiabo Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,04	2,65	2,09	2,11	2,43	3,18	2,72	2,53	2,26	1,92	1,99	2,06
8	RABANETE	ND	ND	ND	0,44	0,39	0,39	0,48	0,55	0,51	0,49	0,52	0,53	0,48	0,40	0,44	0,42	0,39	0,52
8	Tomate Kg FF	1,41	1,67	2,13	1,67	1,70	1,76	2,07	1,99	2,17	1,29	1,87	2,20	1,81	1,68	1,85	1,54	1,32	1,97
8	Vagem Kg	1,57	1,85	1,56	1,60	1,62	2,10	2,20	2,42	1,83	1,71	2,07	2,22	2,28	2,11	1,94	1,97	1,70	1,91
9	Escarola pé FF	ND	ND	ND	0,18	0,19	0,19	0,33	0,41	0,37	0,38	0,42	0,47	0,45	0,44	0,40	0,43	0,40	0,43
9	Espinafre mç FF	ND	ND	ND	0,45	0,41	0,41	0,55	0,72	0,68	0,67	0,69	0,83	0,70	0,69	0,61	0,61	0,48	0,61
9	ACELGA LISA	ND	ND	ND	0,34	0,34	0,34	0,42	0,53	0,47	0,50	0,57	0,60	0,54	0,46	0,49	0,47	0,43	0,42
9	Agrião mç FF	ND	ND	ND	0,58	0,42	0,42	0,54	0,67	0,58	0,54	0,58	0,78	0,74	0,77	0,72	0,60	0,49	0,57
9	Alface pé FF	0,33	0,44	0,37	0,41	0,47	0,84	1,04	0,85	0,52	0,52	0,61	0,66	0,69	0,69	0,91	1,14	1,02	1,12
9	Almeirão mç FF	ND	ND	ND	0,31	0,30	0,30	0,38	0,51	0,43	0,43	0,46	0,52	0,49	0,42	0,38	0,40	0,35	0,39
9	Brócolis mç FF	ND	ND	ND	1,04	0,95	0,95	1,15	1,38	1,25	1,23	1,27	1,33	1,27	1,10	1,11	1,07	1,02	1,20
9	CATALONHA	ND	ND	ND	0,34	0,34	0,34	0,44	0,60	0,53	0,52	0,55	0,63	0,64	0,59	0,51	0,55	0,45	0,48
9	CHICORIA	ND	ND	ND	0,33	0,32	0,32	0,38	0,49	0,44	0,43	0,45	0,51	0,47	0,39	0,36	0,40	0,35	0,38
9	Couve mç FF	0,23	0,24	0,26	0,28	0,28	0,37	0,40	0,49	0,39	0,44	0,45	0,50	0,48	0,40	0,36	0,38	0,34	0,39

Tabela 5 (2)

Grupo	Produto	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
8	Cebola Kg FF	1,08	2,44	1,88	2,20	1,25	2,46	0,95	2,62	1,50	1,41	1,01	1,53	1,09	0,86	1,29	1,34	2,08	1,22
8	Cenoura Kg	1,08	1,63	1,93	1,44	2,35	1,81	1,73	1,19	1,45	1,52	1,47	1,32	1,33	1,38	1,32	1,42	1,72	1,86
8	Chuchu Kg	0,56	0,55	0,79	0,49	0,57	0,62	0,72	0,37	0,45	0,56	0,46	0,46	0,46	0,52	0,46	0,46	0,61	0,76
8	Ervilha torta FF	2,58	2,68	2,70	2,44	2,67	2,77	2,83	1,88	2,18	2,33	2,29	2,17	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
8	Ervilha lt 200gr FF	0,59	0,61	0,64	0,63	0,53	0,58	0,65	0,40	0,40	0,53	0,49	0,26	0,24	0,22	0,20	0,58	0,59	0,66
8	molho/extrato/pure tomate 340gr FF	1,55	1,55	1,37	1,14	0,96	1,46	1,44	0,86	0,92	1,13	1,18	1,00	0,98	1,10	1,19	1,29	1,44	1,72
8	Jiló Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	Palmito vd 300 gr	3,30	3,34	3,37	3,43	3,85	3,94	3,67	3,09	3,26	3,29	3,31	3,07	3,36	3,36	3,36	1,72	2,32	2,54
8	Pepino Kg FF	1,25	1,24	1,20	1,11	1,19	1,28	1,21	0,82	1,12	0,89	0,99	0,94	0,92	0,97	0,92	0,80	0,94	1,27
8	Pimentão Kg FF	1,94	2,26	2,00	2,28	2,35	2,41	2,04	1,36	1,95	1,57	1,61	1,53	1,32	1,38	1,23	1,23	1,27	1,79
8	Quiabo Kg FF	2,30	2,13	2,15	2,07	2,29	2,58	2,49	1,70	1,98	1,84	1,84	1,80	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
8	RABANETE	0,43	0,51	0,58	0,59	0,63	0,59	0,57	0,44	0,57	0,60	0,54	0,49	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
8	Tomate Kg FF	1,29	1,36	1,41	1,09	1,34	1,41	1,29	1,13	1,26	0,97	1,06	1,04	1,23	1,06	1,27	1,34	1,18	1,19
8	Vagem Kg	1,95	1,91	1,92	1,65	1,79	1,90	2,00	1,32	1,75	1,62	1,66	1,48	1,46	1,64	1,49	1,47	1,85	2,32
9	Escarola pé FF	0,36	0,41	0,44	0,42	0,50	0,45	0,47	0,32	0,43	0,41	0,44	0,39	0,54	0,54	0,54	0,40	0,41	0,52
9	Espinafre mç FF	0,54	0,67	0,67	0,63	0,65	0,61	0,65	0,44	0,70	0,70	0,70	0,56	0,64	0,68	0,65	0,54	0,54	0,54
9	ACELGA LISA	0,40	0,49	0,51	0,54	0,62	0,55	0,61	0,40	0,54	0,51	0,59	0,47	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
9	Agrião mç FF	0,50	0,59	0,56	0,57	0,61	0,52	0,51	0,39	0,50	0,57	0,57	0,45	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
9	Alface pé FF	0,52	0,61	0,66	0,58	0,76	0,64	0,72	0,45	0,65	0,51	0,68	0,61	0,60	0,49	0,41	0,34	0,41	0,49
9	Almeirão mç FF	0,35	0,39	0,37	0,46	0,52	0,44	0,44	0,29	0,43	0,46	0,44	0,42	0,56	0,80	1,13	0,54	0,66	0,85
9	Brócolis mç FF	1,06	1,26	1,29	1,24	1,23	1,14	1,27	0,95	1,10	1,24	1,19	1,04	1,24	1,30	1,33	1,09	1,09	1,09
9	CATALONHA	0,44	0,51	0,52	0,62	0,70	0,63	0,55	0,44	0,58	0,60	0,60	0,56	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
9	CHICORIA	0,36	0,39	0,37	0,46	0,51	0,43	0,43	0,31	0,44	0,46	0,46	0,44	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
9	Couve mç FF	0,38	0,37	0,37	0,43	0,48	0,44	0,44	0,31	0,43	0,50	0,49	0,45	0,52	0,52	0,51	0,57	0,67	0,88

Tabela 5 (3)

Grupo	Produto	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
8	Cebola Kg FF	1,59	1,66	1,41	3,02	1,67	2,02	1,05	1,73	1,98	1,96	3,41	2,34	1,80	2,88	1,91	2,74	2,01	2,22
8	Cenoura Kg	1,70	2,04	1,96	1,72	1,74	1,91	2,15	1,72	2,65	1,61	1,98	2,46	2,62	1,96	2,83	2,82	1,85	2,27
8	Chuchu Kg	0,84	0,69	0,79	0,79	0,91	1,00	1,19	0,81	1,19	1,05	1,03	1,43	1,39	1,10	1,26	1,62	1,02	0,93
8	Ervilha torta FF	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
8	Ervilha lt 200gr FF	0,71	0,79	0,79	0,76	0,88	0,90	0,89	1,00	1,08	1,12	1,25	1,10	1,29	1,55	1,37	1,63	1,19	1,54
8	molho/extrato/pure tomate 340gr FF	1,68	1,83	2,01	1,98	2,03	1,91	2,20	2,76	2,25	2,35	2,55	1,69	1,60	2,12	2,16	2,21	1,80	2,33
8	Jiló Kg FF	1,84	1,99	1,81	2,05	2,09	1,83	2,27	2,10	2,87	1,91	2,57	3,17	3,05	2,54	3,36	3,35	2,60	2,47
8	Palmito vd 300 gr	2,85	3,20	3,40	3,31	3,54	3,77	3,06	3,87	3,40	4,01	4,61	7,49	6,42	5,01	8,83	8,23	8,59	6,15
8	Pepino Kg FF	1,16	1,23	1,16	1,23	1,30	1,28	1,49	1,17	1,60	1,06	1,53	1,83	1,75	1,35	1,70	1,64	1,30	1,25
8	Pimentão Kg FF	2,46	2,28	1,92	2,08	1,91	1,78	2,05	2,02	2,98	1,74	3,20	2,56	2,72	2,18	2,95	2,80	2,19	2,09
8	Quiabo Kg FF	2,56	2,75	2,51	2,89	2,63	2,59	3,12	2,40	3,04	2,37	3,49	3,67	3,74	3,91	4,08	4,26	3,21	2,63
8	RABANETE	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
8	Tomate Kg FF	1,27	1,56	1,35	1,27	1,33	1,27	1,41	1,26	1,57	1,48	1,45	2,44	1,90	1,41	2,27	1,81	1,53	1,35
8	Vagem Kg	2,17	2,57	2,36	2,39	2,49	2,58	2,68	2,30	3,14	2,40	3,37	4,64	4,37	3,65	4,32	4,20	3,29	3,07
9	Escarola pé FF	0,52	0,57	0,52	0,51	0,49	0,48	0,54	0,52	0,74	0,57	0,64	1,27	1,06	0,80	1,04	1,09	0,78	0,63
9	Espinafre mç FF	0,88	1,11	1,02	0,96	1,01	1,07	1,14	1,00	1,78	1,03	1,32	2,39	2,29	1,50	2,25	2,06	1,73	1,25
9	ACELGA LISA	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
9	Agrião mç FF	0,85	1,06	0,96	1,03	1,05	1,05	1,08	0,98	1,49	1,03	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
9	Alface pé FF	0,53	0,58	0,54	0,55	0,53	0,56	0,68	0,69	0,89	0,68	0,68	1,37	1,12	0,84	1,10	1,17	0,83	0,68
9	Almeirão mç FF	0,79	0,92	0,86	0,80	0,80	0,82	0,84	0,72	1,22	0,78	0,97	1,84	1,67	1,16	1,65	1,66	1,43	1,08
9	Brócolis mç FF	1,67	2,02	1,85	1,92	1,80	1,87	2,20	1,95	2,94	1,89	2,45	3,97	3,60	2,69	4,17	3,75	3,22	2,53
9	CATALONHA	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
9	CHICORIA	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
9	Couve mç FF	0,85	0,89	0,80	0,78	0,79	0,79	0,80	0,67	1,26	0,70	0,94	1,67	1,65	1,15	1,38	1,62	1,42	1,04

Tabela 5 (4)

Grupo	Produto	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
8	Cebola Kg FF	2,05	1,84	2,90	1,70	2,60	2,28	1,63	1,64	1,83	1,73	1,64	1,98	1,68	1,54	1,63	2,01	1,98	2,27
8	Cenoura Kg	1,88	2,21	3,13	2,52	2,35	2,04	1,54	1,64	1,42	1,56	1,52	1,48	1,44	1,60	1,73	1,73	1,92	2,30
8	Chuchu Kg	1,16	2,03	2,17	1,92	1,57	1,43	1,25	1,44	1,26	1,25	1,26	1,20	1,26	1,25	1,29	1,19	1,35	1,68
8	Ervilha torta FF	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
8	Ervilha lt 200gr FF	1,20	1,28	1,21	1,11	1,08	1,12	1,18	1,03	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
8	molho/extrato/pure tomate 340gr FF	2,00	2,23	2,18	2,19	2,22	2,16	2,17	2,07	1,95	2,26	2,79	2,94	2,72	2,61	2,40	2,42	2,63	2,67
8	Jiló Kg FF	2,50	4,09	4,37	3,83	3,83	3,23	3,12	2,55	2,58	2,78	2,55	2,72	2,61	2,48	2,72	2,77	2,75	2,57
8	Palmito vd 300 gr	6,17	7,74	10,80	10,30	9,56	9,05	9,09	9,07	8,84	8,67	8,67	8,67	8,67	8,67	8,67	8,67	8,67	8,67
8	Pepino Kg FF	1,21	1,99	2,16	1,86	1,67	1,52	1,27	1,36	1,31	1,32	1,25	1,30	1,24	1,20	1,23	1,28	1,43	1,85
8	Pimentão Kg FF	2,05	4,47	4,87	4,32	3,84	3,40	2,51	2,20	2,32	2,38	2,24	2,47	2,31	2,08	2,20	2,21	2,40	2,85
8	Quiabo Kg FF	2,82	4,93	4,60	3,94	3,60	3,36	3,40	2,97	2,93	3,08	3,06	3,05	2,92	2,90	3,14	3,33	3,30	3,39
8	RABANETE	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
8	Tomate Kg FF	1,44	2,15	2,37	1,97	1,93	2,03	1,69	1,78	1,84	2,02	2,15	2,37	2,13	1,85	2,19	2,27	2,37	2,70
8	Vagem Kg	3,28	5,37	5,70	4,22	3,83	3,80	3,75	3,35	3,55	3,55	3,42	3,52	3,52	3,31	3,71	3,59	3,83	4,48
9	Escarola pé FF	0,76	1,10	1,34	1,01	0,98	0,94	0,85	0,98	0,91	0,93	0,89	0,92	0,93	0,89	0,99	0,91	1,06	1,29
9	Espinafre mç FF	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	2,01	1,89	1,82	1,69	1,59	1,48	1,47	1,33	1,53	1,45	1,57	1,95
9	ACELGA LISA	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
9	Agrião mç FF	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,52	1,61	1,86	1,80	1,76	1,58	1,55	1,60	1,52	1,63	1,64	1,74	2,02
9	Alface pé FF	0,84	1,20	1,47	1,17	1,09	0,98	0,73	0,85	0,80	0,85	0,78	0,81	0,82	0,80	0,87	0,78	0,88	1,05
9	Almeirão mç FF	1,19	1,83	2,89	2,63	2,63	1,44	1,49	1,71	1,63	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
9	Brócolis mç FF	2,55	3,90	5,21	3,74	3,47	3,27	2,53	2,90	2,80	2,72	2,66	2,73	2,81	2,70	2,83	2,84	3,05	3,65
9	CATALONHA	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
9	CHICORIA	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
9	Couve mç FF	1,17	1,79	2,82	2,12	1,85	1,76	1,41	1,41	1,36	1,25	1,17	1,12	1,08	1,03	1,03	0,92	0,95	1,15

Tabela 6 (1)

Grupo	Produto	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
9	Couve-flor Kg FF	1,41	1,66	1,14	1,29	1,21	1,21	1,27	1,65	1,45	1,29	1,49	1,65	1,67	1,42	1,33	1,37	1,39	1,38
9	MOSTARDA	ND	ND	ND	0,31	0,30	0,30	0,42	0,53	0,46	0,47	0,53	0,54	0,52	0,48	0,44	0,42	0,39	0,43
9	Repolho Kg FF	0,77	1,18	0,89	0,92	1,00	1,31	1,27	1,69	1,15	1,04	1,03	1,17	1,03	1,05	0,92	0,90	0,82	1,09
9	Salsa/cebolinha mç FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	TRONCHUDA	ND	ND	ND	0,31	0,31	0,31	0,37	0,50	0,48	0,50	0,52	0,50	0,48	0,47	0,44	0,45	0,42	0,48
9	Coentro mç FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	Azeite oliva 500ml FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7,53	8,64	8,31	7,76	9,88
10	Margarina 500gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	Óleos	3,04	2,79	3,22	3,42	3,93	3,58	2,67	2,28	1,98	2,22	2,43	2,29	2,12	2,52	3,81	4,34	3,48	3,76
10	Óleo composto soja/oliva maria tradicional 500 ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	BANHA FINAL	3,97	3,48	3,70	4,49	4,20	3,95	3,82	4,40	5,36	4,90	4,66	4,22	4,24	4,13	4,01	4,25	4,20	3,77
17	Maionese 500gr/520ml FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	Creme de leite lt/lata/tetra pack 200 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	Manteiga 200gr FF	2,41	2,46	2,09	2,03	2,02	2,03	2,24	2,01	1,86	1,97	2,09	1,95	2,17	1,97	1,62	1,80	2,11	1,91
12	Adoçante gotas 75/100 ml FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	Adoçante 50 envelopes de 0,8gr cada FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	Açúcar Kg FF	1,50	1,41	1,30	1,38	1,50	1,26	1,15	1,15	0,99	0,92	1,07	1,09	1,01	1,08	0,89	0,91	1,01	1,05
12	Mel com própolis/natural vd 200 gr	ND	ND	ND	ND	1,43	1,43	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
19	CAFE	4,64	4,06	4,20	4,51	4,40	3,90	3,26	3,14	3,69	3,50	3,99	7,49	8,09	6,86	6,54	9,49	7,61	6,36
19	CAFEZINHO	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	Café empó 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	Café solúvel 100 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	CHA MATE	ND	ND	ND	1,12	1,00	1,00	0,81	0,80	0,81	0,78	0,79	0,80	0,76	0,68	0,63	0,93	0,93	0,69
19	CHA PRETO	ND	ND	ND	ND	2,96	2,96	2,69	2,33	1,79	1,67	1,69	1,62	1,64	1,42	1,26	1,36	1,42	1,43

Tabela 6 (2)

Grupo	Produto	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
9	Couve-flor Kg FF	1,15	1,28	1,50	1,37	1,41	1,39	1,52	1,03	1,03	1,26	1,10	1,12	1,54	1,54	1,54	1,03	1,11	1,23
9	MOSTARDA	0,39	0,40	0,44	0,55	0,58	0,51	0,48	0,33	0,47	0,49	0,52	0,48	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
9	Repolho Kg FF	0,94	1,04	1,40	1,00	1,10	1,01	1,09	0,72	1,05	0,97	0,80	0,61	1,05	0,88	0,81	0,93	0,96	1,00
9	Salsa/cebolinha mç FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	TRONCHUDA	0,42	0,52	0,57	0,57	0,64	0,62	0,57	0,41	0,61	0,66	0,64	0,59	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
9	Coentro mç FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	Azeite oliva 500ml FF	12,16	10,28	12,34	9,89	8,40	7,82	8,46	7,82	7,09	7,07	6,26	5,18	4,62	4,62	4,62	2,76	2,87	4,11
10	Margarina 500gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	2,06	2,09	2,27	2,16	1,84	1,73	1,74	1,73	1,73	1,73	2,32	2,22	2,57
10	Óleos	3,90	3,54	3,53	4,93	3,80	2,69	2,58	4,74	3,69	3,10	2,43	2,49	2,55	2,40	2,42	2,40	2,27	2,73
10	Óleo composto soja/oliva maria tradicional 500 ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	BANHA FINAL	3,36	3,41	3,84	5,17	3,82	2,57	2,80	4,12	3,93	2,42	2,33	2,09	2,96	2,77	2,64	2,90	2,72	4,51
17	Maionese 500gr/520ml FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	Crema de leite lt/lata/tetra pack 200 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	Manteiga 200gr FF	1,75	2,00	1,65	1,96	1,94	1,71	1,64	1,84	1,91	1,76	1,66	1,61	1,63	1,63	1,63	1,65	1,58	1,71
12	Adoçante gotas 75/100 ml FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	Adoçante 50 envelopes de 0,8gr cada FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	Açúcar Kg FF	1,04	0,91	0,89	0,80	0,76	0,67	0,82	0,90	0,99	0,73	0,73	0,72	0,72	0,73	0,71	0,70	0,68	0,64
12	Mel com própolis/natural vd 200 gr	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	2,55	2,87	1,96	2,35	2,18	2,33	2,26	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
19	CAFE	5,42	4,65	2,42	1,78	1,53	1,01	1,00	0,98	0,83	0,93	0,71	1,30	1,72	1,95	2,83	4,13	4,65	5,02
19	CAFEZINHO	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	Café empó 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	Café solúvel 100 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	CHA MATE	0,68	0,61	0,56	0,52	0,56	0,98	1,05	0,85	0,94	0,76	0,83	0,76	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
19	CHA PRETO	1,39	1,22	1,03	0,99	0,97	0,85	0,88	0,87	0,91	0,82	0,86	0,90	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87

Tabela 6 (3)

Grupo	Produto	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
9	Couve-flor Kg FF	1,26	1,24	1,31	1,35	1,31	1,41	1,62	1,37	1,81	1,57	1,85	2,70	2,41	1,86	2,89	2,63	2,08	1,77
9	MOSTARDA	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
9	Repolho Kg FF	0,90	0,92	0,98	0,87	0,85	0,96	0,95	0,74	1,56	0,88	1,21	2,01	1,81	1,25	2,02	1,77	1,28	1,36
9	Salsa/cebolinha mç FF	0,37	0,43	0,39	0,35	0,35	0,39	0,42	0,39	0,64	0,36	0,48	0,63	0,69	0,50	0,75	0,76	0,79	0,50
9	TRONCHUDA	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
9	Coentro mç FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	Azeite oliva 500ml FF	7,30	7,53	6,13	4,76	4,88	5,64	6,04	6,82	8,99	7,19	8,62	9,28	8,78	7,86	11,11	7,76	8,59	10,34
10	Margarina 500gr FF	2,49	2,13	2,27	2,11	2,08	1,99	2,04	2,23	2,43	3,30	3,28	2,29	2,08	3,04	2,71	2,91	2,33	3,07
10	Óleos	3,12	2,75	2,94	2,74	2,93	2,48	2,25	2,37	3,03	4,22	3,73	2,83	2,42	3,04	2,83	2,47	2,76	2,85
10	Óleo composto soja/oliva maria tradicional 500 ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	BANHA FINAL	3,21	2,55	3,21	2,96	3,34	2,99	2,40	3,05	3,46	5,25	5,00	3,97	2,55	3,28	5,64	3,83	3,31	3,14
17	Maionese 500gr/520ml FF	1,88	1,63	1,66	1,57	1,69	1,77	1,78	1,83	2,11	2,70	2,70	2,22	2,41	2,74	2,76	2,87	2,71	2,91
11	Creme de leite lt/lata/tetra pack 200 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	Manteiga 200gr FF	1,66	1,68	1,72	1,40	1,60	1,87	1,62	2,21	2,25	2,04	2,56	2,61	2,74	2,16	2,66	2,38	2,42	2,31
12	Adoçante gotas 75/100 ml FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	Adoçante 50 envelopes de 0,8gr cada FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	Açúcar Kg FF	0,67	0,80	0,86	0,83	0,80	0,94	1,02	1,13	1,13	1,31	1,47	1,22	1,38	1,71	1,70	1,41	1,34	1,72
12	Mel com própolis/natural vd 200 gr	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
19	CAFE	6,27	10,68	10,55	9,06	9,13	7,48	7,41	9,35	9,24	10,23	16,28	29,95	12,42	10,52	13,63	9,96	7,34	8,78
19	CAFEZINHO	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,66	0,84	0,51	0,55	0,62	0,56	0,57	0,62
19	Café empó 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	Café solúvel 100 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	CHA MATE	1,01	0,88	0,90	0,94	1,00	1,54	1,29	1,08	1,34	1,67	2,11	2,57	2,26	3,71	2,66	2,45	2,09	2,55
19	CHA PRETO	1,82	1,94	2,29	2,33	1,89	1,64	1,27	1,58	1,85	2,36	2,72	2,69	2,39	3,03	2,96	2,97	2,50	3,36

Tabela 6 (4)

Grupo	Produto	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
9	Couve-flor Kg FF	1,71	2,96	3,18	2,47	2,30	2,38	2,28	2,52	2,44	2,53	2,37	2,23	2,24	2,29	2,38	2,30	2,43	2,76
9	MOSTARDA	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
9	Repolho Kg FF	1,22	1,54	2,27	1,76	1,69	1,21	0,79	0,94	0,89	0,93	0,77	0,79	0,70	0,66	0,84	0,69	0,77	1,00
9	Salsa/cebolinha mç FF	0,67	1,01	1,61	1,20	1,03	1,06	1,02	1,06	1,03	0,97	0,91	0,87	0,88	0,87	1,01	1,01	1,13	1,45
9	TRONCHUDA	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
9	Coentro mç FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,28	1,24	1,07	0,95	0,88	0,86	0,84	0,87	0,97	0,97	1,10	1,37
10	Azeite oliva 500ml FF	7,90	7,46	7,85	11,29	8,79	7,25	11,15	11,47	11,02	13,19	15,44	16,69	16,73	17,41	15,65	13,88	13,54	12,44
10	Margarina 500gr FF	3,31	3,13	2,97	3,17	3,01	3,11	3,38	2,98	2,86	2,86	3,30	3,32	2,91	2,36	2,30	2,49	2,32	2,18
10	Óleos	3,09	3,47	3,23	2,85	2,60	2,68	2,76	3,16	3,14	3,75	4,62	4,54	3,99	3,76	3,84	4,39	4,07	3,64
10	Óleo composto soja/oliva maria tradicional 500 ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,63	3,59	3,62	4,20	5,13	4,94	4,74	4,61	4,59	4,55	4,59	4,02
11	BANHA FINAL	3,93	4,10	4,06	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23
17	Maionese 500gr/520ml FF	2,58	2,61	2,63	2,63	2,63	2,63	4,49	3,87	3,71	3,83	4,17	3,98	3,58	3,11	2,83	2,88	2,80	2,56
11	Creme de leite lt/lata/tetra pack 200 gr	ND	2,05	2,21	2,04	1,93	1,92	1,94	1,83	1,71	1,63	1,67	1,54	1,28	1,27	1,53	1,65	1,73	1,86
11	Manteiga 200gr FF	2,58	2,72	3,05	3,45	3,43	3,52	3,60	3,65	3,39	3,32	3,99	3,86	3,91	3,72	3,69	3,71	3,61	3,53
12	Adoçante gotas 75/100 ml FF	ND	6,83	6,83	4,03	3,84	3,71	3,62	5,32	2,91	2,71	2,44	2,35	2,21	2,11	2,03	2,27	2,31	2,42
12	Adoçante 50 envelopes de 0,8gr cada FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,69	5,56	5,00	4,64	4,26	4,37	4,42	4,70	4,95	5,44	5,62	5,74
12	Açúcar Kg FF	1,56	1,99	1,48	1,35	1,06	1,01	0,87	1,30	1,28	1,29	1,66	1,23	1,35	1,73	1,34	1,12	1,58	2,24
12	Mel com própolis/natural vd 200 gr	2,12	5,26	5,45	5,80	5,39	5,37	5,64	5,64	5,54	5,75	8,09	7,96	8,15	8,30	8,93	8,43	7,67	7,75
19	CAFE	10,80	16,85	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60	15,60
19	CAFEZINHO	0,62	0,70	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
19	Café empó 500 gr	ND	ND	ND	4,74	5,87	5,60	5,62	5,78	4,50	3,86	4,50	4,86	5,36	5,17	5,75	5,34	5,31	5,07
19	Café solúvel 100 gr	ND	7,50	7,52	6,96	7,25	7,26	7,03	6,39	6,16	4,91	4,24	5,56	5,84	6,10	6,32	6,14	5,67	5,53
19	CHA MATE	2,90	2,93	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
19	CHA PRETO	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36

Tabela 7 (1)

Grupo	Produto	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
19	Chá saquinhos 10/15/20/25/30 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	Chá mate pac 200 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	Água min copo crystal 310 ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	ÁGUA MINERAL 1,5LT	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	AGUARDENTE DOSE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	AGUARDENTE GARRAFA 910/965/970 ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	DESTILADO APERITIVO 750/900ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	Bebida isotônica energético red bull lt 250 ml (04)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	BEBIDA ISOTÔNICA 473/500/591 ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	Cafezinho unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	CERVEJA GARRAFA 600ML	1,86	1,74	1,73	1,61	1,52	1,17	1,27	1,34	1,22	1,11	1,14	1,07	0,98	0,87	0,92	0,95	0,87	0,93
13	CERVEJA 350ML LATA / LONG NECK	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	Champanhe brut de greville 750 ml (04)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	CHAMPANHE 660 ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	CHOPE P/M/G	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	Conhaque domecq 1000 ml (04)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	CONHAQUE DREHER/DOMUS 900/1000 ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	Pingado unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	Pó p/ refresco clight baixas calorias 10 gr (09)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	PÓ P/ REFRESCO 35GR	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	REFRIGERANTE GRANDE (391) 1L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	REFRIGERANTE COCA/GUARANÁ 2LT	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	REFRIGERANTE COCA/GUARANA 290/350 ML	ND	ND	ND	ND	0,98	0,98	0,78	0,77	0,63	0,56	0,56	0,53	0,49	0,40	0,41	0,41	0,35	0,36
14	Refrigerante coca-cola light lata 350 ml (19)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Tabela 7 (2)

Grupo	Produto	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
19	Chá saquinhos 10/15/20/25/30 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	Chá mate pac 200 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	Água min copo crystal 310 ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	ÁGUA MINERAL 1,5LT	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,29	0,29	0,31
13	AGUARDENTE DOSE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	AGUARDENTE GARRAFA 910/965/970 ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	DESTILADO APERITIVO 750/900ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	Bebida isotônica energético red bull lt 250 ml (04)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	BEBIDA ISOTÔNICA 473/500/591 ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	Cafezinho unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	CERVEJA GARRAFA 600ML	1,19	0,97	0,98	0,84	0,83	0,97	0,97	1,04	1,00	0,90	1,01	1,07	1,14	1,22	1,29	0,97	0,97	0,97
13	CERVEJA 350ML LATA / LONG NECK	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	Champanhe brut de greville 750 ml (04)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	CHAMPANHE 660 ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	CHOPE P/M/G	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	Conhaque domecq 1000 ml (04)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	CONHAQUE DREHER/DOMUS 900/1000 ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	Pingado unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	Pó p/ refresco clight baixas calorias 10 gr (09)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	PÓ P/ REFRESCO 35GR	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	REFRIGERANTE GRANDE (391) 1L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	REFRIGERANTE COCA/GUARANÁ 2LT	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	REFRIGERANTE COCA/GUARANA 290/350 ML	0,40	0,36	0,36	0,30	0,29	0,29	0,30	0,36	0,33	0,35	0,36	0,36	0,34	0,37	0,37	0,32	0,32	0,34
14	Refrigerante coca-cola light lata 350 ml (19)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Tabela 7 (3)

Grupo	Produto	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
19	Chá saquinhos 10/15/20/25/30 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	Chá mate pac 200 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,64	2,47	2,11	2,55
19	Água min copo crystal 310 ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	ÁGUA MINERAL 1,5LT	0,55	0,51	0,56	0,58	0,53	0,52	0,62	0,69	0,67	0,69	0,91	1,06	1,61	1,46	1,90	2,39	1,33	1,28
13	AGUARDENTE DOSE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,70	0,72	0,74	0,79
13	AGUARDENTE GARRAFA 910/965/970 ML	1,38	1,45	1,28	1,28	1,30	1,37	1,52	1,63	1,58	1,70	2,17	1,59	0,75	0,63	1,69	1,83	1,64	2,14
13	DESTILADO APERITIVO 750/900ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	Bebida isotônica energético red bull lt 250 ml (04)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	BEBIDA ISOTÔNICA 473/500/591 ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	Cafezinho unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,73	0,64	0,61	0,68
13	CERVEJA GARRAFA 600ML	1,11	1,04	1,05	1,13	1,07	1,06	1,30	1,58	1,50	1,61	1,96	2,23	2,53	2,08	1,74	1,99	1,78	2,36
13	CERVEJA 350ML LATA / LONG NECK	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	Champanhe brut de greville 750 ml (04)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	CHAMPANHE 660 ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	CHOPE P/M/G	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	Conhaque domecq 1000 ml (04)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	CONHAQUE DREHER/DOMUS 900/1000 ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	Pingado unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	Pó p/ refresco clight baixas calorias 10 gr (09)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	PÓ P/ REFRESCO 35GR	0,13	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,16	0,21	0,22	0,30	0,36	0,35	0,29	0,47	0,78	1,05	0,86	0,90
14	REFRIGERANTE GRANDE (391) 1L	0,84	0,85	0,92	0,93	0,89	0,86	1,07	1,27	1,20	1,27	1,23	0,89	1,25	1,25	1,40	1,67	1,58	2,13
14	REFRIGERANTE COCA/GUARANÁ 2LT	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	REFRIGERANTE COCA/GUARANA 290/350 ML	0,34	0,33	0,35	0,35	0,33	0,33	0,42	0,52	0,49	0,53	0,54	0,56	0,52	0,64	0,59	0,68	0,63	0,86
14	Refrigerante coca-cola light lata 350 ml (19)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Tabela 7 (4)

Grupo	Produto	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
19	Chá saquinhos 10/15/20/25/30 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,96	1,91	1,88	2,15	2,40	3,02	2,85	2,71	2,71	2,63	2,59	2,54
19	Chá mate pac 200 gr	2,86	2,59	2,62	2,80	2,89	2,91	3,17	3,47	3,44	3,38	3,32	3,14	2,99	2,96	2,67	2,74	2,78	2,85
19	Água min copo crystal 310 ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,81	0,79	0,76	0,76	0,81	0,91	0,98	1,00	1,00	1,10
19	ÁGUA MINERAL 1,5LT	1,16	1,11	1,17	1,29	1,15	1,06	1,13	1,14	1,19	1,37	1,41	1,37	1,50	1,62	1,57	1,43	1,40	1,35
13	AGUARDENTE DOSE	0,76	0,74	0,91	0,99	0,96	0,95	0,93	0,88	0,84	0,81	0,81	0,85	0,86	0,95	1,01	1,08	1,10	1,09
13	AGUARDENTE GARRAFA 910/965/970 ML	2,04	2,83	3,00	3,71	3,66	3,55	3,53	3,61	3,98	3,97	3,82	3,76	3,91	4,37	4,30	4,54	5,14	5,23
13	DESTILADO APERITIVO 750/900ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16,83	17,08	16,95	16,64	17,30	17,86	18,38	18,75	18,21	17,68	18,65	18,65
14	Bebida isotônica energético red bull lt 250 ml (04)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7,37	7,08	7,19	6,66	5,79	5,36	5,46
14	BEBIDA ISOTÔNICA 473/500/591 ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,51	3,47	3,43	3,43	3,43	3,43	2,91	2,86	2,78	2,64	2,77	2,66
19	Cafezinho unid	0,79	0,76	0,78	0,79	0,80	0,83	0,87	0,88	0,84	0,83	0,84	0,86	0,89	0,88	0,92	1,01	1,08	1,14
13	CERVEJA GARRAFA 600ML	2,46	2,49	2,64	2,61	2,91	3,07	3,01	2,81	2,85	3,05	3,08	3,00	3,02	3,07	3,05	3,14	3,20	3,20
13	CERVEJA 350ML LATA / LONG NECK	ND	ND	ND	ND	1,26	1,22	1,28	1,19	1,20	1,29	1,30	1,21	1,21	1,21	1,19	1,14	1,18	1,17
13	Champanhe brut de greville 750 ml (04)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31,26	31,45	35,19	33,12	27,98
13	CHAMPANHE 660 ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,47	4,66	4,46	4,78	4,98	5,81	5,90	6,39	6,67	6,70	7,17	7,35
13	CHOPE P/M/G	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,44	3,45	3,53	4,02	3,92	3,96	4,13	4,18	4,42
13	Conhaque domecq 1000 ml (04)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16,22	17,09	17,41
13	CONHAQUE DREHER/DOMUS 900/1000 ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,00	7,70	7,67	7,43	7,14	6,94	6,81	7,08	6,66	7,12	7,65	8,05
19	Pingado unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,55	1,57	1,52	1,58	1,63	1,68	1,72	1,71	1,74	1,84	1,94	2,11
14	Pó p/ refresco clight baixas calorias 10 gr (09)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,97	0,90	0,88	0,80	0,83	0,80
14	PÓ P/ REFRESCO 35GR	0,89	1,27	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	0,84	0,80	0,77	0,78	0,80	0,75	0,73	0,73	0,72
14	REFRIGERANTE GRANDE (391) 1L	2,19	1,62	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
14	REFRIGERANTE COCA/GUARANÁ 2LT	ND	ND	ND	ND	3,26	3,33	2,91	2,09	1,98	1,95	2,04	2,02	2,21	2,23	2,16	2,07	2,24	2,27
14	REFRIGERANTE COCA/GUARANA 290/350 ML	1,06	1,32	1,36	1,38	1,46	1,50	1,56	1,59	1,65	1,68	1,70	1,74	1,78	1,85	1,89	2,02	2,11	2,21
14	Refrigerante coca-cola light lata 350 ml (19)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,28	1,28	1,24	1,24	1,29	1,38	1,41

Tabela 8 (1)

Grupo	Produto	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
7	SUCO DE FRUTA 500ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	UÍSQUE GARRAFA 1LT	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	VERMOUTH 900/995 ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	VINHO TINTO SUVAE 750ML	1,72	1,63	1,64	1,71	1,63	1,69	2,03	1,80	1,49	1,60	1,69	1,60	1,64	1,60	1,38	1,47	1,73	2,20
13	VINHO TINTO SECO 750 ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	Vitamina copo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	VODKA 1000ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	Azeitona 500gr FF	ND	ND	ND	ND	9,38	9,38	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	5,44	6,77	8,51	7,56	7,69
16	Caldo de galinha/sazon 60gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	Fermento em po royal lt 100 gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	PIMENTA DO REINO	ND	ND	ND	ND	0,30	0,30	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
16	Sal comum Kg FF	1,05	1,00	1,01	1,14	1,39	1,00	0,72	0,64	0,51	0,50	0,52	0,59	0,69	0,62	0,58	0,55	0,74	0,85
16	Vinagre 750 ml FF	ND	ND	ND	0,72	0,75	0,75	0,64	0,59	0,45	0,43	0,51	0,56	0,49	0,47	0,42	0,45	0,52	0,56
16	Catchup tradicional 390/400gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Salgados unid (60gr)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Pão de queijo Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Sopa creme de legumes maggi 68 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Massas FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Massa p/ bolo chocolate 450 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Pizza mussarela/calabresa grande	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Alim. Embalados - pizza 440/450/460 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Bolo forma FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Torrada salgada 150/160 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Torta pronta Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Tabela 8 (2)

Grupo	Produto	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
7	SUCO DE FRUTA 500ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,44	1,40	1,39
13	UÍSQE GARRAFA 1LT	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	VERMOUTH 900/995 ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	VINHO TINTO SUVAE 750ML	2,15	2,00	1,95	1,82	1,82	2,06	1,86	1,63	1,85	1,65	1,81	1,71	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
13	VINHO TINTO SECO 750 ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	Vitamina copo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	VODKA 1000ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	Azeitona 500gr FF	7,97	7,84	7,98	7,83	7,96	7,37	6,74	7,33	8,35	7,21	6,93	7,07	6,87	7,27	7,98	6,43	6,64	6,40
16	Caldo de galinha/sazon 60gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,35	0,34	0,33
16	Fermento em po royal lt 100 gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	PIMENTA DO REINO	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,34	0,29	0,40
16	Sal comum Kg FF	0,96	0,88	0,88	0,78	0,73	0,77	0,87	0,76	1,19	0,87	0,71	0,61	0,57	0,53	0,46	0,45	0,47	0,51
16	Vinagre 750 ml FF	0,59	0,66	0,55	0,82	0,90	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,88	0,96	1,00
16	Catchup tradicional 390/400gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Salgados unid (60gr)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Pão de queijo Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Sopa creme de legumes maggi 68 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Massas FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Massa p/ bolo chocolate 450 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Pizza mussarela/calabresa grande	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Alim. Embalados - pizza 440/450/460 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Bolo forma FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Torrada salgada 150/160 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Torta pronta Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Tabela 8 (3)

Grupo	Produto	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
7	SUCO DE FRUTA 500ML	1,94	2,68	3,07	2,65	2,07	2,31	3,08	3,35	2,28	2,93	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43
13	UÍSQUE GARRAFA 1LT	12,46	12,88	13,76	13,24	14,00	14,30	14,54	16,83	17,26	18,67	19,73	21,05	26,05	20,40	24,66	20,97	21,16	21,79
13	VERMOUTH 900/995 ML	4,70	4,71	4,96	5,28	5,18	5,34	5,73	6,16	5,66	5,98	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06
13	VINHO TINTO SUVAE 750ML	1,95	1,74	1,87	1,80	1,82	2,15	1,93	1,96	1,80	1,85	2,39	3,30	4,10	2,52	3,10	2,98	2,41	2,81
13	VINHO TINTO SECO 750 ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	Vitamina copo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	VODKA 1000ML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	Azeitona 500gr FF	5,85	6,75	6,83	6,66	7,22	8,68	8,12	8,21	9,92	8,47	9,02	10,56	9,79	8,05	8,49	8,09	8,15	8,62
16	Caldo de galinha/sazon 60gr FF	0,91	0,86	0,84	0,80	0,76	1,00	1,01	1,13	1,29	1,42	1,36	1,41	1,18	1,52	1,40	1,71	1,27	1,61
16	Fermento em po royal lt 100 gr FF	0,63	0,66	0,79	0,79	0,78	0,83	0,97	1,04	0,99	1,17	1,49	1,49	1,31	1,85	1,99	1,72	1,51	1,92
16	PIMENTA DO REINO	0,50	0,49	0,59	0,55	0,54	0,59	0,44	0,37	0,44	0,73	0,85	1,00	0,99	1,32	1,06	1,70	0,88	0,90
16	Sal comum Kg FF	0,47	0,49	0,55	0,52	0,49	0,47	0,52	0,50	0,50	0,57	0,59	0,53	0,91	0,63	0,80	0,84	0,56	0,81
16	Vinagre 750 ml FF	1,48	1,46	1,51	1,32	1,18	1,27	1,18	1,33	1,34	1,45	1,91	1,58	1,50	1,59	1,42	1,31	1,13	1,27
16	Catchup tradicional 390/400gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Salgados unid (60gr)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,41	2,11	1,97	2,51	2,58	2,64	2,63	2,66
17	Pão de queijo Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Sopa creme de legumes maggi 68 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Massas FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Massa p/ bolo chocolate 450 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Pizza mussarela/calabresa grande	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Alim. Embalados - pizza 440/450/460 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Bolo forma FF	1,29	1,27	1,36	1,41	1,28	1,26	1,33	1,51	1,57	1,88	2,03	1,98	1,90	2,28	2,38	2,61	2,67	3,64
17	Torrada salgada 150/160 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Torta pronta Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Tabela 8 (4)

Grupo	Produto	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
7	SUCO DE FRUTA 500ML	3,43	3,10	3,11	2,77	2,58	2,56	2,51	2,30	2,43	2,77	2,97	2,92	2,91	3,14	3,04	3,05	3,30	3,47
13	UÍSQUE GARRAFA 1LT	18,35	27,90	26,44	25,82	24,29	24,40	24,35	26,70	26,32	26,44	25,89	24,52	24,14	23,98	23,14	24,92	25,86	26,07
13	VERMOUTH 900/995 ML	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	8,24	8,49	8,54	8,14	8,11	8,46	9,01	9,17	9,34	10,31	11,63	12,28
13	VINHO TINTO SUVAE 750ML	2,84	5,98	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,80	5,92	6,03	6,83	7,03	6,41	6,27	6,20	6,73	6,87	6,52
13	VINHO TINTO SECO 750 ML	ND	10,19	9,52	8,66	7,83	7,97	9,30	11,90	12,15	11,96	12,16	13,11	12,79	12,98	12,28	12,15	14,00	13,61
14	Vitamina copo	ND	2,83	3,35	3,12	2,95	2,87	2,76	2,62	2,51	2,55	2,51	2,58	2,70	2,90	2,97	3,11	3,25	3,33
13	VODKA 1000ML	ND	20,02	17,89	17,57	16,56	16,66	17,80	14,75	14,24	15,39	18,67	18,39	18,02	17,54	15,63	15,85	21,24	21,24
15	Azeitona 500gr FF	8,28	10,03	12,01	10,41	9,47	9,01	10,31	8,44	7,23	8,73	9,97	10,07	10,24	9,44	8,90	8,13	7,45	6,58
16	Caldo de galinha/sazon 60gr FF	1,66	1,50	1,52	1,57	1,56	1,62	1,74	1,88	1,89	1,89	1,92	1,86	1,72	1,69	1,66	1,68	1,64	1,60
16	Fermento em po royal lt 100 gr FF	1,86	1,99	1,83	1,90	1,89	2,09	2,48	2,56	2,69	2,76	2,69	2,47	2,43	2,33	2,26	2,27	2,22	2,16
16	PIMENTA DO REINO	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
16	Sal comum Kg FF	0,69	0,77	0,71	0,65	0,67	0,65	0,63	0,57	0,60	0,66	0,78	0,88	0,94	1,00	0,99	0,97	0,99	1,13
16	Vinagre 750 ml FF	1,15	1,26	1,46	1,31	1,18	1,30	1,28	1,32	1,23	1,26	1,25	1,17	1,25	1,28	1,25	1,20	1,17	1,21
16	Catchup tradicional 390/400gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,43	3,44	3,14	3,11	3,37	3,58	3,73	3,71	3,63	3,75	3,65	3,53
17	Salgados unid (60gr)	2,70	2,05	2,24	1,90	1,85	1,82	1,77	2,38	2,46	2,30	2,21	2,38	2,32	2,28	2,27	2,48	2,05	1,76
17	Pão de queijo Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19,64	19,45	18,82	19,36	19,44	19,47	19,10	18,92	18,50	18,58	17,13	16,31
17	Sopa creme de legumes maggi 68 gr	ND	3,11	3,01	2,97	2,93	3,03	3,26	3,13	3,12	3,06	3,53	3,62	3,88	3,87	3,69	3,55	3,52	3,55
17	Massas FF	ND	17,17	14,69	14,49	14,32	15,07	15,79	16,88	16,18	15,93	16,65	16,78	16,91	15,83	15,91	15,93	13,66	11,53
17	Massa p/ bolo chocolate 450 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,46	2,56	2,58	2,80	3,65	3,46	3,17	2,95	2,89	2,87	2,84	2,86
17	Pizza mussarela/calabresa grande	ND	14,11	16,62	14,42	13,54	12,76	12,41	12,10	11,68	11,84	12,74	13,01	13,65	14,31	15,09	16,02	17,21	17,27
17	Alim. Embalados - pizza 440/450/460 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10,10	9,83	9,58	8,48	8,23	7,95	7,80	7,51	7,52	7,60	7,60	7,60
17	Bolo forma FF	3,39	4,10	3,97	4,19	4,23	4,15	4,42	4,75	4,81	4,79	4,90	4,71	4,53	4,52	4,79	5,01	4,88	4,73
17	Torrada salgada 150/160 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,52	2,47	3,09	3,06	2,80	2,26	2,12	2,07	1,91	1,94	1,89	1,90
17	Torta pronta Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20,04	18,20	20,27	21,07	21,14	21,57	21,44	20,78	21,76	23,59	23,42	23,42

Tabela 9 (1)

Grupo	Produto	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
17	Alim. Congelados - torta palmito/camarão 500g	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Alimentos congelados: almôndegas de chester 500gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	lanches 39	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	lanches 89	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	LANCHE FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	MC DONALD'S (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	VENDEDOR AMBULANTE (HOT DOG) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	MC DONALD'S (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	MC DONALD'S (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	REFEICAO	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	Refeição à la carte contra filé com fritas	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	Refeição comercial	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	Refeição pizza grande	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	Refeição prato do dia	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	Refeição preço por kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	Refeição self service	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	Feijoadada pronta kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Tabela 9 (2)

Grupo	Produto	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
17	Alim. Congelados - torta palmito/camarão 500g	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Alimentos congelados: almôndegas de chester 500gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	lanches 39	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,46	0,50	0,53
18	lanches 89	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	LANCHE FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	MC DONALD'S (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	VENDEDOR AMBULANTE (HOT DOG) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	MC DONALD'S (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	MC DONALD'S (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	REFEICAO	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,65	4,10	4,77
18	Refeição à la carte contra filé com fritas	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	Refeição comercial	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	Refeição pizza grande	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	Refeição prato do dia	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	Refeição preço por kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	Refeição self service	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	Feijoadada pronta kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Tabela 9 (3)

Grupo	Produto	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
17	Alim. Congelados - torta palmito/camarão 500g	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Alimentos congelados: almôndegas de chester 500gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	lanches 39	1,60	1,59	1,55	1,50	1,43	1,63	1,74	1,92	1,87	1,92	2,10	2,36	2,33	2,23	2,86	2,85	2,74	2,35
18	lanches 89	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,86	2,86	2,74	2,35
18	LANCHE FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,86	2,85	2,73	2,35
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,03	3,00	2,89	2,48
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,03	3,00	2,89	2,48
18	MC DONALD'S (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,03	3,00	2,89	2,48
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,03	3,00	2,89	2,48
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,03	3,00	2,89	2,48
18	VENDEDOR AMBULANTE (HOT DOG) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	MC DONALD'S (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	MC DONALD'S (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,03	3,00	2,89	2,48
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,03	3,00	2,89	2,48
18	REFEICAO	4,01	4,04	3,88	3,84	3,98	4,27	4,27	4,10	4,23	4,85	5,00	5,99	6,05	4,99	6,61	6,09	6,09	5,20
18	Refeição à la carte contra filé com fritas	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	Refeição comercial	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,74	5,43	5,41	4,67
18	Refeição pizza grande	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	Refeição prato do dia	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9,93	8,61	8,61	7,09
18	Refeição preço por kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	Refeição self service	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	Feijoada pronta kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Tabela 9 (4)

Grupo	Produto	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
17	Alim. Congelados - torta palmito/camarão 500g	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11,83	13,71	13,86	11,18	11,18	11,18	11,18	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07
17	Alimentos congelados: almôndegas de chester 500gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,95	5,95	6,20	6,32	6,44
18	lanches 39	2,34	3,36	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
18	lanches 89	2,35	3,50	4,57	4,35	4,13	3,97	4,30	4,20	4,14	4,19	4,32	4,57	4,70	4,80	4,91	5,11	5,43	5,40
18	LANCHE FF	2,35	3,50	4,57	4,35	4,13	3,97	4,30	4,26	4,14	4,19	4,32	4,57	4,70	4,80	4,91	5,11	5,43	5,40
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	2,46	3,09	4,02	3,84	3,66	3,54	3,44	3,29	3,18	3,10	3,06	3,09	3,13	3,20	3,28	3,41	3,63	3,66
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	2,46	3,09	4,02	3,84	3,66	3,54	3,44	3,29	3,18	3,10	3,06	3,09	3,13	3,20	3,28	3,41	3,63	3,66
18	MC DONALD'S (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,36	5,84	6,02	6,43	6,67	7,08	7,43	7,77	8,14	8,32	8,49	8,53
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	2,46	3,09	4,02	3,84	3,66	3,54	3,44	3,29	3,18	3,10	3,06	3,09	3,13	3,20	3,28	3,41	3,63	3,66
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	2,46	3,09	4,02	3,84	3,66	3,54	3,44	3,29	3,18	3,10	3,06	3,09	3,13	3,20	3,28	3,41	3,63	3,66
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	2,46	3,09	4,02	3,84	3,66	3,54	3,44	3,29	3,18	3,10	3,06	3,09	3,13	3,20	3,28	3,41	3,63	3,66
18	VENDEDOR AMBULANTE (HOT DOG) (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,39	1,34	1,39	1,51	1,55	1,62	1,71	1,73	1,81	2,08	1,92
18	MC DONALD'S (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,36	5,84	6,02	6,43	6,67	7,08	7,43	7,77	8,14	8,32	8,49	8,53
18	MC DONALD'S (N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,36	5,84	6,02	6,43	6,67	7,08	7,43	7,77	8,14	8,32	8,49	8,53
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	2,46	3,09	4,02	3,84	3,66	3,54	3,44	3,29	3,18	3,10	3,06	3,09	3,13	3,20	3,28	3,41	3,63	3,66
18	LANCHE (BAR,PAD.,REST., E FAST FOOD) (N)	2,46	3,09	4,02	3,84	3,66	3,54	3,44	3,29	3,18	3,10	3,06	3,09	3,13	3,20	3,28	3,41	3,63	3,66
18	REFEICAO	4,96	6,61	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24
18	Refeição à la carte contra filé com fritas	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9,69	9,77	9,50	9,54	9,59	9,76	9,85	10,57	11,54	12,12	13,24
18	Refeição comercial	4,47	5,60	7,01	6,50	6,13	6,06	6,02	5,80	5,69	5,72	5,76	5,86	6,02	6,18	6,42	7,00	7,53	7,71
18	Refeição pizza grande	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11,49	11,39	11,44	11,48	12,51	12,58	12,64	13,70	14,92	15,02	15,50
18	Refeição prato do dia	6,62	8,79	11,05	12,59	9,51	9,28	9,14	8,65	8,60	8,66	8,52	8,83	8,97	9,37	9,48	10,11	10,84	10,75
18	Refeição preço por kg	ND	ND	ND	18,33	17,92	17,73	17,23	16,34	16,10	16,36	16,59	16,47	17,05	17,55	17,82	19,08	20,33	22,02
18	Refeição self service	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84
18	Feijoadinha pronta kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12,86	14,84	16,34	15,72	17,97	20,84	20,76	20,76	21,59	21,57	24,09	25,35

Tabela 10 (1)

Grupo	Produto	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
18	Feijoadada pronta para viagem para uma pessoa (com embalagem)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	Feijoadada pronta/congelada kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Pastel de carne unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Pastel de carne/queijo unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Pastel unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Salgados esfiha de carne (aberta) unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Sorveteria quilo do sorvete	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	PROD.: REFEICOES FORA - LIGA DAS SRAS. CATOLICAS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7,96	6,55	6,78	6,94	6,90
18	PROD.: LANCHES	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	PROD.: REFEICAO	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Biscoito AgSal	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Biscoito doce	2,15	2,17	2,13	2,11	1,82	1,35	1,33	1,51	1,38	1,33	1,44	1,39	1,28	1,07	0,91	0,97	0,87	0,87
17	Farinha láctea 400gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Creme de arroz (maisena) tradicional 200 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Panetone frutas cristalizadas natural 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Complemento nutricional mucilon (arroz)500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Complemento nutric sustagem 400gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Fruta em calda Lata FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Goiabada Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Lingüiça Kg FF	5,52	5,30	5,15	4,83	4,61	4,82	6,45	6,71	6,25	6,05	6,40	6,25	6,43	6,10	6,09	6,72	6,92	6,78
17	Mortadela kg FF	ND	ND	ND	1,08	1,17	1,17	1,79	1,70	1,48	1,04	0,86	0,81	1,01	1,46	1,57	1,54	1,60	1,80
17	Presunto Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Salame FF	ND	ND	ND	ND	9,17	9,17	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	10,82
17	Salsicha Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,71

Tabela 10 (2)

Grupo	Produto	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
18	Feijoadada pronta para viagem para uma pessoa (com embalagem)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	Feijoadada pronta/congelada kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Pastel de carne unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Pastel de carne/queijo unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Pastel unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Salgados esfiha de carne (aberta) unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Sorveteria quilo do sorvete	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	PROD.: REFEICOES FORA - LIGA DAS SRAS. CATOLICAS	6,94	6,15	6,31	5,09	5,51	5,78	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17
18	PROD.: LANCHES	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,23	0,24	0,26
18	PROD.: REFEICAO	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,82	2,03	2,37
17	Biscoito AgSal	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Biscoito doce	1,07	0,98	0,89	0,79	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,79	0,82	0,82
17	Farinha láctea 400gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Crema de arroz (maisena) tradicional 200 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Panetone frutas cristalizadas natural 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Complemento nutricional mucilon (arroz)500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Complemento nutric sustagem 400gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Fruta em calda Lata FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Goiabada Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Lingüiça Kg FF	6,24	6,14	6,82	7,68	7,73	7,19	7,14	7,15	7,33	6,46	6,73	5,77	5,99	5,17	5,43	5,41	6,61	7,78
17	Mortadela kg FF	1,38	1,32	1,51	2,26	2,39	2,30	2,23	1,87	1,90	2,12	2,30	1,86	1,45	1,45	1,45	4,70	5,21	6,18
17	Presunto Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9,74	11,89	12,42
17	Salame FF	9,57	9,38	10,25	10,35	11,49	10,51	12,05	10,90	11,60	11,54	12,32	10,76	10,89	10,89	10,89	13,45	14,80	16,17
17	Salsicha Kg FF	1,62	1,58	2,07	2,11	1,57	1,54	1,67	1,57	1,69	1,56	1,59	1,77	1,90	1,90	1,90	7,37	7,66	8,47

Tabela 10 (3)

Grupo	Produto	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
18	Feijoadada pronta para viagem para uma pessoa (com embalagem)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	Feijoadada pronta/congelada kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Pastel de carne unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Pastel de carne/queijo unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Pastel unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Salgados esfiha de carne (aberta) unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Sorveteria quilo do sorvete	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	PROD.: REFEICOES FORA - LIGA DAS SRAS. CATOLICAS	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17
18	PROD.: LANCHES	0,80	0,79	0,77	0,75	0,71	0,81	0,86	0,95	0,93	0,95	1,05	1,17	1,16	1,11	1,42	1,42	1,36	1,17
18	PROD.: REFEICAO	1,99	2,01	1,93	1,91	1,98	2,12	2,12	2,04	2,10	2,41	2,49	2,98	3,01	2,48	3,29	3,03	3,03	2,59
17	Biscoito AgSal	0,91	0,92	0,99	0,91	0,85	0,85	0,95	1,03	1,11	1,29	1,36	0,96	1,09	1,60	1,50	1,41	1,10	1,69
17	Biscoito doce	0,79	0,81	0,88	0,83	0,78	0,79	0,88	0,99	1,06	1,24	1,31	0,89	1,05	1,48	1,31	1,28	1,01	1,51
17	Farinha láctea 400gr FF	1,82	1,81	2,01	2,31	2,20	2,08	2,31	2,93	2,93	3,08	3,19	2,86	2,75	3,80	4,32	3,43	5,19	6,47
17	Crema de arroz (maisena) tradicional 200 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Panetone frutas cristalizadas natural 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Complemento nutricional mucilon (arroz)500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Complemento nutric sustagem 400gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Fruta em calda Lata FF	2,89	2,91	3,45	3,46	3,20	3,33	3,72	3,55	3,42	3,40	5,40	5,11	5,96	5,66	6,05	6,73	5,90	6,54
17	Goiabada Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Lingüiça Kg FF	7,54	7,04	7,51	7,39	8,14	8,71	6,48	7,51	9,19	10,81	11,46	12,66	10,81	11,15	13,56	12,45	10,80	9,60
17	Mortadela kg FF	4,70	4,34	3,70	4,22	5,78	6,32	5,48	4,11	4,73	7,05	6,98	7,61	6,54	5,60	9,95	8,07	7,63	7,53
17	Presunto Kg FF	11,55	11,30	12,84	12,22	11,98	13,90	12,44	17,91	20,54	20,16	20,36	21,51	20,59	21,21	26,45	22,35	24,07	18,06
17	Salame FF	15,84	15,71	16,59	14,33	15,96	16,77	11,30	16,36	13,20	18,51	24,65	28,19	25,24	24,30	33,91	31,31	29,98	22,87
17	Salsicha Kg FF	7,98	7,62	7,47	7,46	8,84	8,92	8,15	8,23	8,52	9,90	10,83	12,96	11,71	12,11	13,76	12,20	10,10	9,67

Tabela 10 (4)

Grupo	Produto	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
18	Feijoadada pronta para viagem para uma pessoa (com embalagem)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10,48	10,47	10,48	10,46	10,81	10,89	11,23	11,68	12,53	14,53	14,59
18	Feijoadada pronta/congelada kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17,75	17,80	14,53	14,53	14,53	14,53	14,53	22,37	21,61	21,95	21,05	20,31
17	Pastel de carne unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,38	1,49	1,53	1,50	1,55	1,55	1,72	1,61	1,58	1,77	1,87	1,93
17	Pastel de carne/queijo unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,64	1,61	1,66	1,63	1,67	1,69	1,81	1,78	1,86	1,99	1,99	1,99
17	Pastel unid	ND	1,75	2,27	2,02	1,89	1,87	1,82	1,66	1,64	1,70	1,80	1,79	1,83	1,84	2,01	2,19	2,27	2,32
17	Salgados esfiha de carne (aberta) unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,55	0,52	0,53	0,57	0,63	0,64	0,70	0,68	0,64	0,84	0,72	0,71
17	Sorveteria quilo do sorvete	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21,76	23,06	24,75	23,93	25,11	25,83	27,22	26,46	25,15	25,65	26,63	31,11
18	PROD.: REFEICOES FORA - LIGA DAS SRAS. CATOLICAS	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17
18	PROD.: LANCHES	1,16	1,67	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
18	PROD.: REFEICAO	2,47	3,29	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
17	Biscoito AgSal	1,63	1,35	1,18	1,13	1,09	1,10	1,16	1,13	1,13	1,19	1,48	1,48	1,41	1,22	1,23	1,32	1,31	1,29
17	Biscoito doce	1,47	1,53	1,45	1,59	1,61	1,65	1,75	1,74	1,76	1,89	2,09	1,95	1,83	1,68	1,76	1,80	1,86	1,87
17	Farinha láctea 400gr FF	4,73	4,84	5,54	5,62	5,25	4,95	4,97	4,96	5,03	5,15	5,75	5,56	5,68	5,88	5,94	5,98	6,50	6,39
17	Crema de arroz (maisena) tradicional 200 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,55	1,53	1,54	1,58	1,77	1,95	1,98	1,95	1,91	2,05	2,11	2,11
17	Panetone frutas cristalizadas natural 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7,72	7,93	8,55	6,90	8,35	8,72	9,02	8,54	8,47	8,98	8,76	7,22
17	Complemento nutricional mucilon (arroz)500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7,05	6,25	5,68	5,84	6,36	6,35	6,44	6,78	6,58	6,58	6,97	7,01
17	Complemento nutric sustagem 400gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23,27	22,32	22,46	23,24	23,41	24,16	24,04	25,84	25,04	26,76	28,12	28,18
17	Fruta em calda Lata FF	5,43	5,65	6,14	5,68	5,61	5,86	8,16	7,43	7,66	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52
17	Goiabada Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,33	2,48	2,58	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
17	Lingüiça Kg FF	10,76	9,75	10,39	8,37	8,68	8,37	8,14	8,43	7,65	7,89	8,55	8,90	9,15	8,48	8,03	8,34	8,24	7,82
17	Mortadela kg FF	7,75	8,67	8,66	10,81	10,99	11,29	11,66	11,72	11,45	12,55	13,21	13,88	14,44	14,20	14,05	14,95	16,47	16,46
17	Presunto Kg FF	19,93	21,53	23,46	20,29	19,37	17,80	16,71	16,00	15,06	15,12	18,15	18,13	17,83	16,01	15,60	16,09	16,37	16,33
17	Salame FF	27,88	31,08	43,41	36,03	31,05	28,24	26,88	27,05	26,38	26,52	30,46	31,11	31,45	30,89	30,94	31,83	33,54	33,56
17	Salsicha Kg FF	9,81	7,11	6,50	5,98	6,08	6,21	6,58	6,57	6,20	6,27	7,96	7,78	7,70	6,82	6,97	7,28	6,98	6,72

Tabela 11 (1)

Grupo	Produto	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
17	Balas 48/170/200 gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Biscoito 150-200 gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Chocolate em pó instantâneo 400 gr FF	0,42	0,39	0,33	0,42	0,49	0,67	0,77	0,90	0,87	0,92	1,10	1,07	0,98	0,81	0,96	1,19	1,37	1,53
17	Galatina 85gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Geléia de morango/goiaba vd/copo 200/230 gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Goiabada 600/700gr	ND	ND	ND	2,22	2,40	2,40	2,49	2,24	1,81	1,63	1,74	1,70	1,90	1,68	1,48	1,65	1,63	1,61
17	Leite condensado mococa lt 395 FF	2,86	2,71	2,48	2,42	2,20	1,95	1,83	1,99	1,92	1,81	1,89	1,91	1,84	1,74	1,57	1,68	1,75	1,53
17	Sorvete picolé/casquinha FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Sorvete 2L FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Chocolate prestígio/suflair 99/100 gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Bombom sortido cx 300/400 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Chocolate ao leite 170 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Alim. Congelado - torta mousse 470gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Bolo pronto Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Colomba pascal c/ frutas cristalizadas 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Doce de leite 390/395/400 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Doce gelado Unidade	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Goma mascar c/ 10 unid 50 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Sonho unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Tabela 11 (2)

Grupo	Produto	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
17	Balas 48/170/200 gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Biscoito 150-200 gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Chocolate em pó instantâneo 400 gr FF	1,28	1,17	1,23	1,13	1,10	1,02	1,00	0,99	1,01	0,90	0,95	1,13	0,97	0,97	0,97	1,21	1,22	1,26
17	Galatina 85gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Geléia de morango/goiaba vd/copo 200/230 gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Goiabada 600/700gr	1,69	1,75	1,79	1,60	1,36	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,85	1,94	1,97
17	Leite condensado mococa lt 395 FF	1,36	1,26	1,39	1,41	1,44	1,41	1,30	1,16	1,51	1,26	1,30	1,22	1,35	1,41	1,37	1,33	1,31	1,54
17	Sorvete picolé/casquinha FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Sorvete 2L FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Chocolate prestígio/suflair 99/100 gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Bombom sortido cx 300/400 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Chocolate ao leite 170 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Alim. Congelado - torta mousse 470gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Bolo pronto Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Colomba pascal c/ frutas cristalizadas 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Doce de leite 390/395/400 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Doce gelado Unidade	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Goma mascar c/ 10 unid 50 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Sonho unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Tabela 11 (3)

Grupo	Produto	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
17	Balas 48/170/200 gr FF	1,19	1,08	1,33	1,37	1,25	1,24	1,40	1,57	1,61	1,64	1,81	1,79	2,02	2,10	2,00	2,28	2,00	2,25
17	Biscoito 150-200 gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,49	1,28	1,48	1,83	2,02	2,24	1,65	2,27
17	Chocolate em pó instantâneo 400 gr FF	1,66	1,74	2,37	2,77	2,32	2,02	1,79	2,06	2,24	2,71	2,81	2,24	2,01	3,16	2,87	2,27	2,20	3,64
17	Galatina 85gr FF	0,59	0,57	0,57	0,54	0,51	0,54	0,59	0,56	0,57	0,69	0,71	0,66	0,79	1,13	1,25	1,21	1,01	1,09
17	Geléia de morango/goiaba vd/copo 200/230 gr FF	1,81	1,61	1,87	1,86	1,79	1,90	1,87	1,97	2,02	2,18	2,26	2,13	2,05	2,25	2,36	3,31	2,78	3,64
17	Goiabada 600/700gr	1,78	1,86	2,17	2,17	2,09	2,13	2,44	2,56	2,41	2,74	3,55	2,82	3,29	3,18	3,34	4,03	3,41	3,99
17	Leite condensado mococa lt 395 FF	1,68	1,61	1,83	1,86	1,79	1,99	2,22	2,33	2,37	2,43	2,63	2,38	2,66	2,52	2,80	2,56	2,62	2,97
17	Sorvete picolé/casquinha FF	1,76	1,75	2,04	2,01	1,80	1,98	2,36	2,77	3,04	3,79	3,42	1,41	1,29	1,57	1,54	1,71	1,38	1,81
17	Sorvete 2L FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Chocolate prestígio/suflair 99/100 gr FF	1,53	1,64	1,99	1,91	1,78	1,80	1,75	2,17	2,09	2,73	2,59	1,41	0,99	0,76	0,89	0,85	0,84	0,89
17	Bombom sortido cx 300/400 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Chocolate ao leite 170 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Alim. Congelado - torta mousse 470gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Bolo pronto Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Colomba pascal c/ frutas cristalizadas 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Doce de leite 390/395/400 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Doce gelado Unidade	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Goma mascar c/ 10 unid 50 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	Sonho unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Tabela 11 (4)

Grupo	Produto	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
17	Balas 48/170/200 gr FF	1,95	2,04	2,21	2,41	2,45	2,42	2,52	2,90	3,24	3,32	3,48	3,47	3,25	3,22	3,27	3,13	3,20	3,14
17	Biscoito 150-200 gr FF	2,12	2,05	1,95	2,08	1,97	1,93	1,89	1,83	1,76	1,75	1,93	1,96	1,88	1,86	1,82	1,86	1,85	1,84
17	Chocolate em pó instantâneo 400 gr FF	3,55	3,62	3,58	3,32	3,27	3,22	3,28	3,18	3,26	3,39	4,51	4,41	3,99	3,84	3,68	3,45	3,37	3,25
17	Galatina 85gr FF	0,89	1,07	0,89	0,82	0,74	0,71	0,71	0,69	0,74	0,82	0,90	0,84	0,95	1,01	0,95	0,98	1,20	1,25
17	Geléia de morango/goiaba vd/copo 200/230 gr FF	3,27	3,36	3,29	3,41	3,47	3,70	3,63	3,55	3,14	3,86	4,16	3,87	3,95	4,08	3,87	3,55	3,53	3,53
17	Goiabada 600/700gr	3,50	3,88	3,79	3,53	3,50	3,50	3,59	3,19	3,10	3,18	3,78	3,58	3,81	3,83	3,81	3,87	4,35	4,74
17	Leite condensado mococa lt 395 FF	2,65	2,51	2,64	2,49	2,33	2,28	2,26	2,18	2,17	2,09	2,36	2,39	2,31	2,11	2,34	2,46	2,24	2,37
17	Sorvete picolé/casquinha FF	2,09	2,17	2,05	1,19	1,29	1,34	1,41	1,49	1,52	1,55	1,53	1,62	1,71	1,68	1,60	1,65	1,61	1,54
17	Sorvete 2L FF	ND	ND	ND	ND	ND	18,68	15,91	16,60	15,57	13,76	14,22	14,41	14,28	14,00	13,87	14,06	13,81	13,27
17	Chocolate prestígio/suflair 99/100 gr FF	0,80	1,58	1,60	2,06	2,07	2,14	2,10	2,60	2,97	3,13	3,92	3,78	3,96	3,76	3,60	3,61	3,60	3,46
17	Bombom sortido cx 300/400 gr	ND	6,52	8,63	7,02	6,58	6,76	6,55	6,21	6,10	6,22	7,01	6,95	6,58	6,40	6,64	6,63	6,82	6,88
17	Chocolate ao leite 170 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,21	4,20	4,08	4,20	5,44	5,19	4,72	4,54	4,50	4,44	4,51	4,53
17	Alim. Congelado - torta mousse 470gr FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16,82	16,60	14,32	14,05	13,52	13,96	14,36	14,37	14,49	15,65	15,53	15,53
17	Bolo pronto Kg FF	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24,01	26,88	26,78	26,03	26,96	27,38	26,70	26,83	26,95	26,32	26,55	26,17
17	Colomba pascal c/ frutas cristalizadas 500 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,58	8,33	7,52	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32
17	Doce de leite 390/395/400 gr	ND	3,38	3,57	3,63	3,29	3,35	3,77	4,29	3,91	3,98	4,82	4,69	4,46	4,28	4,95	5,27	4,91	4,91
17	Doce gelado Unidade	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,88	2,96	2,93	2,97	3,01	3,09	3,11	3,12	3,22	3,37	3,61	3,62
17	Goma mascar c/ 10 unid 50 gr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,61	1,74	1,70	1,64	2,14	1,82	1,75	1,75	1,74	1,58	1,50	1,47
17	Sonho unid	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,49	1,49	1,55	1,59	1,59	1,59	1,64	1,64	1,73	1,73	1,76

CURRÍCULO LATTES

Tania Yuka Yuba

[Diretório de grupos de pesquisa](#)

Possui graduação em Nutrição pela Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo (2008). Atualmente é aluna de mestrado do Programa Interunidades Nutrição Humana Aplicada / USP, bolsista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Atua como parte do grupo de pesquisa da Faculdade de Economia e Administração (FEA/USP) no Projeto Integrado de Nutrição Humana Aplicada (PRINUTHA).
(Texto informado pelo autor)

Última atualização do currículo em 12/06/2011

Endereço para acessar este CV:
<http://lattes.cnpq.br/7104931043832409>

Dados pessoais

Nome Tania Yuka Yuba
Nome em citações bibliográficas YUBA, T. Y.
Sexo Feminino

Formação acadêmica/Titulação

- 2009** Mestrado em andamento em Nutrição Humana Aplicada (Conceito CAPES 4) .
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
Título: Evolução dos preços relativos e do padrão de consumo de alimentos e nutrientes em São Paulo de 1939 a 2010. *Orientador:* Heron Carlos Esvael do Carmo.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico .
Palavras-chave: pesquisa de orçamento familiar.
Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / *Área:* Economia.
Grande área: Ciências da Saúde / *Área:* Nutrição.
- 2004** Graduação em andamento em Nutrição .
Universidade de São Paulo - Faculdade de Saúde Pública, USP - FSP, Brasil.

Formação complementar

- 2008** Extensão universitária em Atividade Física e Controle Alimentar.
Escola de Educação Física e Esporte / USP.
- 2008 - 2008** Extensão universitária em Jornada Universitária da Saúde.
Faculdade de Saúde Pública.
- 2008 - 2008** Obesidade Infanto-Juvenil (128h). (Carga horária: 128h).
Instituto Movere de Ações Comunitárias.
- 2007 - 2008** Curso Jr. de Transtornos Alimentares (450h). (Carga horária: 450h).
AMBULIM-HC.
- 2006 - 2006** Curso Básico de Terapia Nutricional EMTN.
Divisão de Nutrição do Hospital das Clínicas.
- 2005 - 2005** Extensão universitária em Bandeira Científica.
Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.
- 2005 - 2005** Liga de Obesidade Infantil.
Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP.

Atuação profissional

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - Atual Vínculo: Aluna de Mestrado, Enquadramento Funcional: Mestrado

SC - Serviço ao Consumidor, SC, Brasil.

Vínculo institucional

Heron Carlos Esvaldo do Carmo

Possui graduação em Economia pela Universidade de São Paulo (1974), mestrado em Economia pela Universidade de São Paulo (1981), doutorado em Economia pela Universidade de São Paulo (1988) e livre docência, pela FEA-USP (2004). Atualmente é professor associado no Departamento de Economia da Universidade de São Paulo. Tem experiência na área de Economia, com ênfase em Economia do Consumidor e Econometria. A principal área de pesquisa é a Teoria dos Números-Índices e suas aplicações ao cálculo e análise de índices de preços ao consumidor e indicadores setoriais.
(Texto informado pelo autor)

Última atualização do currículo em 29/04/2011

Endereço para acessar este CV:

<http://lattes.cnpq.br/4236174186479569>

**Certificado
pelo autor em
29/04/11**

[Diretório de grupos de pesquisa](#)

[SciELO - artigos em texto completo](#)

Dados pessoais

Nome Heron Carlos Esvaldo do Carmo

Nome em citações bibliográficas CARMO, H. C. E.

Sexo Masculino

Endereço profissional Universidade de São Paulo, Faculdade de Economia Administração e Contabilidade, Departamento de Economia, Av. Prof. Luciano Goulbeto, 908, prédio FEAI, sala 133 G
Cidade Universitária
05508-010 - São Paulo, SP - Brasil - Caixa-Postal: 11498
Telefone: (11) 30916057
URL da Homepage: <http://www.usp.br>

Formação acadêmica/Titulação

- 2004** Livre-docência.
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
Título: Índice de Preços ao Consumidor: Teoria e Análise de Modelos Factíveis Considerando as Bases de Dados Disponíveis, *Ano de obtenção:* 2004.
- 1981 - 1983** Doutorado em Economia (Conceito CAPES 6) .
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
Título: Um Enfoque Integrado para Números-Índices Econômicos: Uma Aplicação ao Cálculo de Índices de Preços ao Consumidor no Município de São Paulo, no período 1939-1986, *Ano de Obtenção:* 1988.
Orientador: Juarez Alexandre Baldini Rizzieri.
Palavras-chave: Números-Índices; Teoria do consumidor; Índice Integral de Divisa; Fórmula de Números-Índice Superlativa; Enfoque da teoria econômica para números-índices; Enfoque estatístico para números-índices.
Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / *Área:* Economia / *Subárea:* Métodos Quantitativos em Economia / *Especialidade:* Métodos e Modelos Matemáticos, Econométricos e Estatísticos.
Setores de atividade: Política Econômica e Administração Pública em Geral.
- 1975 - 1977** Mestrado em Economia (Conceito CAPES 6) .
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
Título: Impacto Nutricional da Evolução dos Preços dos Alimentos em São Paulo, *Ano de Obtenção:* 1981.
Orientador: Antonio Carlos Coelho Campino.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil .
Palavras-chave: Economia da nutrição; Linha de pobreza; Números-índices de preços.
Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / *Área:* Economia / *Subárea:* Economia dos Recursos Humanos / *Especialidade:* Economia da Nutrição.
Setores de atividade: Nutrição e Alimentação; Políticas, Planejamento e Gestão em Saúde.
- 1970 - 1974** Graduação em Economia .
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Atuação profissional

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Vínculo institucional

1985 - Atual Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Assistente Doutor, Carga horária: 40, Regime: Dedicado exclusiva.

Atividades