

PROFESSORES E ALUNOS DA UNISEPE ESTUDAM OS PREÇOS PRATICADOS NA REGIÃO DO VALE DO RIBEIRA.

Relatório 01 / 2018

Prof. MSc. Igor Gabriel Lima

Equipe de Analistas do IP-FVR¹

INTRODUÇÃO

Tendo como objetivo, orientar as decisões de consumo do cidadão, a UNISEPE, demonstra mensalmente as variações de preços dos principais produtos de consumo de uma família, tendo como amplitude toda a região do Vale do Ribeira.

Se todo cidadão tivesse informações dos preços da sua região em tempo real, teríamos um consumidor com mais poder de compra e mais economia justa para todos, ainda mais em momentos de crise. Estar bem amparado por dados confiáveis e trabalhados com o interesse do bem comum é o objetivo de nosso projeto, conquistarmos a ferramenta que defenderá a melhor compra para nossa comunidade e nossos familiares.

Estes universitários do Curso de Ciências Contábeis, foram mais do que prestativos, através do Projeto chamado "Índice de Preços ao Consumidor - FVR", consultaram os preços de vários produtos em empresas de diversos setores, com o intuito de facilitar o caminho das compras e ratificar o compromisso proposto pela Instituição o da "Responsabilidade Social".

Esta pesquisa foi efetuada no mês de março/2018 por 84 alunos que participam do Projeto na função de "Equipe de Campo", e os dados foram criteriosamente tratados e tabulados em planilhas e gráficos pela "Equipe de Analistas", todos sob a supervisão do Coordenador Prof. Igor Lima.

METODOLOGIA DO ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR – IP-FVR

Mensalmente, nos dez últimos dias de cada mês, os alunos do curso de Ciências Contábeis que fazem parte da Equipe de Campo do IP-FVR, fazem cotações de preços presencialmente em diversos estabelecimentos do Vale do Ribeira, de maneira aleatória.

Os valores auferidos são submetidos à plataforma de análise do IP-FVR eletronicamente, via formulário eletrônico.

Os seguintes itens abaixo foram divididos em grupos que fizeram parte deste levantamento:

1) Cesta Básica

¹ **Coordenação e Orientação:** Prof. Igor Lima / **Equipe de Analistas:** Larisse de Lima Batista, Karine Pires Holowaty; Nelson de Oliveira Pontes; Dyordy Wyllyan Zino de Paula; Gustavo de Souza Ribeiro.

- 2) **Açougue**
- 3) **Padaria**
- 4) **Combustíveis (a)** = (etanol, gasolina, diesel)
- 5) **Combustíveis (b)** = (gás de cozinha)
- 6) **Medicamentos**
- 7) **Hortifrutigranjeiros**
- 8) **Eletrodomésticos**
- 9) **Material Escolar**
- 10) **Saúde e Fitness (a)** = Mensalidades de Academias
- 11) **Saúde e Fitness (b)** = Suplementos

De posse das informações obtidas no mercado, a Equipe de Analistas do IP-FVR, verifica, válida e tabular as informações obtidas em planilhas eletrônicas.

Através de ferramentas estatísticas, calcula-se Maior, Menor Preço, Média Ponderada e Moda dos preços observados no período. Existindo dados para comparabilidade, calcula-se, ainda a variação dos dados anteriores ao período atual e compara-se à variação do INPC.

Então, a equipe elabora um Relatório Técnico para socialização das informações.

SOBRE O ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR - INPC

O Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) é calculado pelo IBGE desde 1979 e tem por objetivo a mensuração das variações de preços da cesta de consumo das populações.

Índice Nacional de Preços ao Consumidor, calcula a média do custo de vida nas 11 principais regiões metropolitanas do país para famílias com renda de 1 até 8 salários mínimos, medido pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística).

Compõe-se do cruzamento de dois parâmetros: a pesquisa de preços de nove regiões de produção econômica, cruzada com a pesquisa de orçamento familiar, (POF) que abrange famílias com renda de 1 (um) a 6 (seis) salários mínimos.

Percebe-se a diminuição de janeiro à março em ponto percentual (p.p.), todavia no acumulado ainda reflete números preocupantes que impactam diretamente nos produtos que consumimos.

Mês	Valor	Acumulado Ano	Acumulado 12 meses
<i>O Calculador.com.br não assume responsabilidade por defasagem, erro ou outra deficiência em informações prestadas em série temporal, bem como por quaisquer perdas ou danos decorrentes de seu uso.</i>			
Mar/2018	0,07	0,4800	1,5500

Fonte: <http://www.calculador.com.br/tabela/indice/INPC>

ANÁLISE

A seguir apresentamos as análises do mês de Março/2018.

Cabe a ressalva de que, neste mês faremos apenas a observação dos valores e tratamentos estatísticos básicos, visto que, pelo início das aulas (janeiro/fevereiro) e por ser esta a primeira cotação do ano, não existem dados anteriores a serem verificadas as oscilações.

No grupo 1 - Cesta Básica:

Observando os itens de Cesta Básica, identificamos que o preço do fardo de 5kg do Arroz Tipo 1, é vendido mais comumente por R\$ 10,79. A média regional não ficou muito alterada neste padrão, uma vez que esteve em torno de R\$ 11,35. O quilo do Feijão tipo 1 esteve em média por R\$ 3,40 e encontrado na maioria das prateleiras por R\$ 2,69. Outro item considerado importante nesse grupo é o Açúcar (quilo), que esteve em média R\$ 2,15. O Óleo de Soja 900ml foi encontrado na maioria dos estabelecimentos à R\$ 3,19. Encontramos o pacote Macarrão (com ovos) de 500g vendido a R\$ 2,24 em média.

No grupo 2 - Açougue:

No Açougue, o preço do quilo do Acém bovino, foi encontrado em grande parte dos estabelecimentos por R\$15,50, sendo que a média da região foi de R\$ 16,41 o quilo. O valor de R\$19,90/kg, foi o mais comum ao observarmos a Bisteca Bovina, já a Bisteca Suína observou-se por R\$10,98 o quilo. O quilo do Frango (congelado) foi encontrado na média de R\$5,79, sendo vendido mais vezes por R\$3,99 o quilo, este valor está acima da média constatado pela CEPEA (Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada) que obteve o valor de R\$3,01 entre os meses de Março e Abril.

No grupo 3 - Padaria:

Observando os itens da Padaria, Identificamos que o preço mais comum na Região, foi: Pão Francês: R\$ 6,99/kg; o Queijo Prato: R\$ 25,90/kg; o Queijo Mussarela: R\$ 22,90/kg; o Presunto: R\$ 23,90/kg e a Mortadela R\$ 14,90/kg.

No grupo 4(a) - Combustível:

Observando os itens no grupo dos Combustíveis destacamos que em média dos preços é a seguinte, do Etanol Comum R\$ 3,10; Gasolina Comum R\$ 4,17 e Diesel R\$3,31 o litro. Com base na ANP (Agência Nacional do Petróleo) declarou que a média da Gasolina é de R\$4,18 e para os estados do sudeste R\$ 4,22.

No grupo 4(b) - Combustível:

O Gás de Cozinha (Botijão), é vendido mais comumente por R\$ 75,00. A média regional ficou um pouco abaixo sendo vendido por R\$ 70,48.

Com base na ANP (Agência Nacional de Petróleo) o valor em média no Estado de São Paulo é de R\$ 64,97 no mês de Abril.

No grupo 5- Medicamentos:

Observando os itens de Medicamentos, verificamos que o preço da Dipirona Sódica (gotas) 500 mg/ml tem como valor mais comumente registrado de R\$ 3,00. O item Paracetamol (comprimido) 1cx 500mg obteve como preço médio o valor de R\$ 4,77. Outro item importante para essa análise é o Ciclo 21 (anticoncepcional - c/21 cp) que obteve como preço mais predominante o valor de R\$ 2,85.

No grupo 6- Hortifrutigranjeiros:

Observando os itens da categoria podemos observar que itens como Cebola (comum) 1kg estão na média de R\$ 3,48. Outro produto que merece ser levado em consideração é a Batata Inglesa (comum) 1kg que está com o preço médio de 2,92. Um produto que merece destaque nesse grupo são os Ovos de Galinha (brancos) dúzia que está na média de R\$ 5,81.

No grupo 7- Eletrodomésticos:

Nos Eletrodomésticos, foram identificados que: o preço mais comum do Fogão de 04 Bocas está R\$ 420,00. A média regional teve uma pequena alteração, pois está em torno de R\$ 561,22. A Geladeira até 250 lts esteve em média R\$ 1.379,73 e pode ser encontrado na maioria das lojas por R\$ 1.199,00.

A ressalva nesse grupo fica por conta de que não estão consideradas marcas ou modelos. Apenas especificações básicas, o que pode gerar maior disparidade na avaliação dos preços praticados.

No grupo 8- Material Escolar:

Analisando os itens de Material Escolar, conseguimos perceber que itens essenciais como Lápis preto nº2 em geral não tem uma variação muito grande no preço, costumam ser vendidos à R\$ 1,00. O pacote de folha sulfite A4 está na média de R\$ 6,22 em nossa região. Outro item que merece ser destacado, é a caixa de lápis de cor que está na média de R\$ 9,68.

No grupo 7 (a) - Saúde e Fitness:

O levantamento dos valores mensais das Academias da região, mostra que o preço praticado pela maioria dos estabelecimentos é de R\$ 70,00 por mês.

A mensalidade da aula de Natação esteve, em média, R\$ 114,00/mês e o valor mais encontrado foi o de R\$ 98,00.

No grupo 7 (b)- Saúde e Fitness:

Analisando os itens dessa categoria, verificamos que o Whey Protein 1kg está com o preço médio de R\$ 92,44, com grande variação de valor entre os estabelecimentos. Outro item relevante nessa cotação é o preço do BCAA 120 Cps que foi encontrado mais vezes por R\$ 67,55.

NOTA DOS AUTORES:

Vale a pena lembrar.

Antes de ir às compras é essencial que o consumidor elabore uma lista com os itens que pretende comprar, essa prática ajuda a reduzir a compra de produtos desnecessários.

Na hora da compra, é importante comparar preços e marcas, ler os rótulos dos alimentos e verificar data de validade e condições da embalagem. Para os produtos eletrodomésticos se a assistência técnica e garantia são favoráveis.

*“Nossa **Equipe de Campo** atua com o nosso propósito para obter o melhor resultado, transparência e agilidade na obtenção de informações. A **Equipe de Analistas** especializa-se nas ferramentas estatísticas e bases econômicas para qualificar nossa capacidade de processamento, análise e socialização de informações. Tudo isso, no intuito de assegurar maiores condições de observação de concorrência e prática de preços, e assim auxiliar os cidadãos em suas compras”.*

Quer mais informações, dados e detalhes dessa pesquisa? Acesse agora nosso site www.fvr.edu.br e confira.

Ou acesse a página no facebook: <https://www.facebook.com/unisepefvr/> e fique mais conectado com os projetos e as atividades dos alunos da UNISEPE de nossa região.

Coordenador do Curso de Ciências Contábeis

Prof. MSc. Igor Gabriel Lima

Equipe de Analistas do IP-FVR

Dyordy Wyllyan Zino de Paula

Gustavo de Souza Ribeiro

Karine Pires Holowaty

Larisse de Lima Batista

Nelson de Oliveira Pontes

REFERÊNCIAS

ANP. Agência Nacional do Petróleo. **Composição e Estruturas de Formação dos Preços**, Notícia Atualizada no dia 23 de março de 2018. Disponível em: <http://www.anp.gov.br/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/composicao-e-estruturas-de-formacao-dos-precos> Acesso em 20 de Abril de 2018.

_____. **Sistema de Levantamento de Preços ao Consumidor (SLP)** Disponível em http://anp.gov.br/preco/prc/Resumo_Quatro_Estado.asp. Acesso em 21 de Abril de 2018.

IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC)**. Disponível em <http://www.calculador.com.br/tabela/indice/INPC>. Acesso em 20 de Abril de 2018.

CEPEA. Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada. **Preço da carne negociada no atacado, média (Reais por quilo) com base no mês de Mar/Abr 2018**. Disponível em: <https://www.cepea.esalq.usp.br/br/indicador/frango.aspx>. Acesso em 20 de Abril de 2018.

ANEXO I

LISTA COMPLETA DE PRODUTOS COM RESPECTIVOS VALORES COM MAIOR OCORRÊNCIA E MÉDIA DE PREÇOS EM MARÇO/2018.

PRODUTO		PREÇOS PRATICADOS	
GRUPO - CESTA BÁSICA		PREÇO MAIS COMUM	PREÇO MÉDIO
Achocolatado em pó		R\$ 4,59	R\$ 4,35
Açúcar Refinado	1kg	R\$ 2,34	R\$ 2,15
Arroz Tipo 1	5kg	R\$ 10,79	R\$ 11,35
Atum em conserva	170g	R\$ 5,19	R\$ 5,16
Azeitonas verdes	180g	R\$ 2,55	R\$ 4,06
Café Torrado c/ Selo Abic	500g	R\$ 10,49	R\$ 9,23
Farinha de Mandioca	500g	R\$ 3,25	R\$ 3,96
Feijão Carioca Novo Tipo 1	1kg	R\$ 2,69	R\$ 3,40
Fubá	500g	R\$ 1,49	R\$ 2,27
Geléia de Goiaba	(pote pequeno)	R\$ 3,58	R\$ 4,99
Leite em Pó	400g	R\$ 7,79	R\$ 7,84
Macarrao Espaguete c/ ovos	500g	R\$ 2,35	R\$ 2,24
Macarrão Instantâneo		R\$ 1,39	R\$ 1,27
Maionese	200g	R\$ 1,46	R\$ 2,01
Óleo de Soja	900ml	R\$ 3,19	R\$ 3,39
Polpa de tomate/Molho de tomate	340g	R\$ 3,29	R\$ 2,22
Sal Refinado	1kg	R\$ 2,59	R\$ 1,95
GRUPO - AÇOUGUE		PREÇO MAIS COMUM	PREÇO MÉDIO
Acem Bovino (kg)		R\$ 15,50	R\$ 16,41

Bisteca Bovina (kg)	R\$ 19,90	R\$ 20,23
Bisteca Suína (kg)	R\$ 10,98	R\$ 11,49
Frango Congelado (kg)	R\$ 3,99	R\$ 5,79
GRUPO - PADARIA	PREÇO MAIS COMUM	PREÇO MÉDIO
Pão Francês (kg)	R\$ 6,99	R\$ 7,88
Queijo Prato (kg)	R\$ 25,90	R\$ 25,39
Queijo Mussarela(kg)	R\$ 22,90	R\$ 23,21
Presunto (kg)	R\$ 23,90	R\$ 20,87
Mortadela comum (kg)	R\$ 14,90	R\$ 16,77
GRUPO - COMBUSTÍVEL	PREÇO MAIS COMUM	PREÇO MÉDIO
Etanol Comum (litro)	R\$ 3,09	R\$ 3,10
Gasolina Comum (litro)	R\$ 4,19	R\$ 4,17
Diesel (litro)	R\$ 3,39	R\$ 3,31
Gás de Cozinha (Botijão)	R\$ 75,00	R\$ 70,48
GRUPO - FARMÁCIA	PREÇO MAIS COMUM	PREÇO MÉDIO
Soro Fisiológico 400ml	R\$ 3,30	R\$ 4,22
Dipirona Sódica (gotas) 500 mg/ml	R\$ 3,00	R\$ 2,78
Paracetamol (comprimido) 1cx500mg	R\$ 4,00	R\$ 4,77
Propranolol 1cx 40mg/ml	R\$ 2,00	R\$ 4,32
Esparadrapo 1rl peq	R\$ 2,50	R\$ 2,88
Amoxicilina (comprimido) 1cx500 mg	R\$ 10,00	R\$ 15,59
Neosoro (descongestionante nasal) Fco30ml	R\$ 4,00	R\$ 5,35
Cliclo 21 (anticoncepcional) cx21 cp	R\$ 2,85	R\$ 5,11
Buscopan Composto cx20 cp	R\$ 13,00	R\$ 12,38

Dorflex (analgésico) cx10cp	R\$ 5,00	R\$ 5,49
Sinvastatina cx30 cp	R\$ 6,00	R\$ 13,32
Azitromicina (antibiótico) cx500mg	R\$ 10,00	R\$ 13,53
Cefalexina (antibiótico) cx500mg	R\$ 12,00	R\$ 14,13
Ciprofloxacino (antibiótico) cx500 mg	R\$ 15,00	R\$ 21,45
ácido acetilsalicílico cx comprimido 500 mg	R\$ 3,00	R\$ 3,63
GRUPO - HORTIFRUTI	PREÇO MAIS COMUM	PREÇO MÉDIO
Tomate de Mesa (vermelho) 1kg	R\$ 3,99	R\$ 4,70
Batata Inglesa (comum) 1kg	R\$ 2,50	R\$ 2,92
Cenoura (comum) 1kg	R\$ 3,39	R\$ 3,48
Cebola (comum) 1kg	R\$ 3,49	R\$ 3,37
Alface (comum) cabeça	R\$ 1,50	R\$ 1,94
Ovos de Galinha (brancos) dúzia	R\$ 6,15	R\$ 5,81
Maçã 1kg	R\$ 4,99	R\$ 4,62
Banana Nanica 1kg	R\$ 2,69	R\$ 3,04
Banana Prata 1kg	R\$ 2,98	R\$ 3,39
Laranja Pêra 1kg	R\$ 2,49	R\$ 2,77
Limão Caipira 1kg	R\$ 2,39	R\$ 3,25
GRUPO - LINHA BRANCA	PREÇO MAIS COMUM	PREÇO MÉDIO
Fogão 04 bocas	R\$ 420,00	R\$ 560,00
Geladeira até 250lt	R\$ 1.199,00	R\$ 1.379,00
Lavadora de Roupas 8kg	R\$ 1.199,00	R\$ 1.080,00
Condicionador de Ar 12000btu	R\$ 1.299,00	R\$ 1.415,00
Forno Microondas até 24lt	R\$ 398,00	R\$ 463,00

GRUPO - PAPELARIA	PREÇO MAIS COMUM	PREÇO MÉDIO
Caneta esferográfica transparente (un)	R\$ 1,00	R\$ 1,21
Lápis preto nº2 (un)	R\$ 1,00	R\$ 0,86
Borracha branca nº 60 (un)	R\$ 0,50	R\$ 2,25
Lapiseira 0,5 (un)	R\$ 3,00	R\$ 3,72
Caixinha de grafite 0,5 (un)	R\$ 1,00	R\$ 1,96
Lapiseira 0,7 (un)	R\$ 2,00	R\$ 4,15
Caixinha de grafite 0,7 (un)	R\$ 1,00	R\$ 2,06
Estojo escolar simples (un)	R\$ 4,00	R\$ 7,78
Folha sulfite A4 (100 fls)	R\$ 5,40	R\$ 6,22
Caderno universitário (96 folhas)	R\$ 7,00	R\$ 9,91
Régua transparente 30cm (un)	R\$ 1,00	R\$ 1,88
Apontador com depósito (un)	R\$ 1,00	R\$ 2,15
Cola bastão 90g (un)	R\$ 2,70	R\$ 4,01
Tesoura sem ponta infantil (un)	R\$ 2,50	R\$ 3,61
Caneta marca texto amarelo (un)	R\$ 1,50	R\$ 2,22
Corretivo Líquido 18ml (un)	R\$ 2,50	R\$ 2,48
Caixa de lápis de cor 12 cores(cx)	R\$ 3,50	R\$ 9,68
Caixa de canetinha hidrográfica 12 cores(cx)	R\$ 6,60	R\$ 8,49
GRUPO - SAÚDE E FITNESS	PREÇO MAIS COMUM	PREÇO MÉDIO
Mensalidade de Academia	R\$ 70,00	R\$ 90,00
Mensalidade de Aula Natação	R\$ 100,00	R\$ 115,00
BCAA 120 Cps	R\$ 75,00	R\$ 67,65
Whey Protein 1 kg	R\$ 69,50	R\$ 92,44

Maltodextrina 1 kg	R\$ 14,50	R\$ 18,97
Barra de Proteína 30 g	R\$ 5,50	R\$ 5,08
Barra de Proteína 40 g	R\$ 5,00	R\$ 7,72
Barra de Proteína 90 g	R\$ 10,00	R\$ 12,39
Coqueteleira (un)	R\$ 20,00	R\$ 17,73
Albumina 1 kg	R\$ 55,00	R\$ 55,49
