



ARTIGOS  
TÉCNICOS

---

## O COMPORTAMENTO DO CUSTO DA CESTA DE MERCADO EM 1980 (1)

---

Maria de Fátima Packer  
Maria de Lourdes Sumiko Sueyoshi  
José Carlos Gomes dos Reis Filho

---

---

### 1 - INTRODUÇÃO

---

O Instituto de Economia Agrícola, face à necessidade de um índice que apontasse a evolução e performance do sistema de comercialização de gêneros alimentícios, depois de dois anos de pesquisas, concluiu em 1970 os estudos da Cesta de Mercado.

"A quantia fixa de alimentos comprados, em média, por uma família, por unidade de tempo, corresponde ao que se convencionou chamar de Cesta de Mercado. Ela inclui as quantidades consumidas de produtos adquiridos para consumo familiar.

O uso das séries da Cesta de Mercado permite a análise periódica da evolução da margem total de comercialização associada a uma quantidade fixa de alimentos, representativa da alimentação da média das famílias. Permite também a avaliação da participação relativa de cada produto no total gasto, por uma família, em alimentação" (2).

A partir do estudo "Orçamentos Familiares na cidade de São Paulo - 1971/72", elaborado pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas (FIPE), da Universidade de São Paulo, iniciou-se o acompanhamento da evolução do gasto mensal de uma família paulistana, de renda e tamanho médios (4,3 pessoas), com a aquisição de uma Cesta composta de 70 produtos agropecuários.

Os preços desses produtos são coletados diariamente em uma amostra representativa de estabelecimentos varejistas, abrangendo 94 feiras-livres, 99 supermercados, 41 empórios, 100 quitandas e 41 açougues, localizados na cidade de São Paulo. Essa amostra provém do trabalho realizado por UENO (3), em 1976.

---

(1) Os autores agradecem a colaboração dos Auxiliares de Agrônomo Claudio Francisco da Silva e José Luiz Antonio Ramos.

(2) Hoffmann, Rodolfo. Administração da empresa agrícola. São Paulo, Pioneira, 1976. 323p.

(3) Ueno, Lídia H. Cesta de mercado: redimensionamento da amostra de equipamentos comerciais. Informações Econômicas, v.6. nº 2, fev. 1976, p.i-q.

## 2 - ANÁLISE DA CESTA DE MERCADO EM 1980

Com um acréscimo de 3,0% durante o mês de dezembro do ano recém-findo, o valor da Cesta acusou um percentual acumulado de 98,3% no ano de 1980, apresentando-se como o primeiro em ordem de magnitude de elevação dos preços, a nível de varejo, nos dez anos da série do IEA (quadro 1).

O exame mais atento desse quadro permite concluir que outubro foi o mês que apresentou a maior variação percentual do custo da Cesta de Mercado, com 13,6%, devido à grande pressão exercida pelos preços do feijão, açúcar, frutas e leite, enquanto a menor variação ocorreu em junho, com 2,9%.

Pela figura 1, observa-se que o comportamento dos preços dos produtos de origem vegetal diferiu do comportamento daqueles de origem animal, com os primeiros apresentando maior variabilidade possivelmente ocasionada pela estacionalidade mais acentuada.

Quando se consideram períodos de 12 meses, a comparação do valor da Cesta em cada mês de 1980 com o equivalente no ano anterior mostra uma tendência altista desses valores a partir de agosto/80, embora a maior variação (98,8%) tenha ocorrido em julho (quadro 2).

Comparando-se os custos anuais, provenientes da soma dos custos mensais da Cesta, que em 1980 atingiu a cifra de Cr\$81.354,96 contra Cr\$43.407,15 em 1979, verifica-se um aumento da participação dos produ

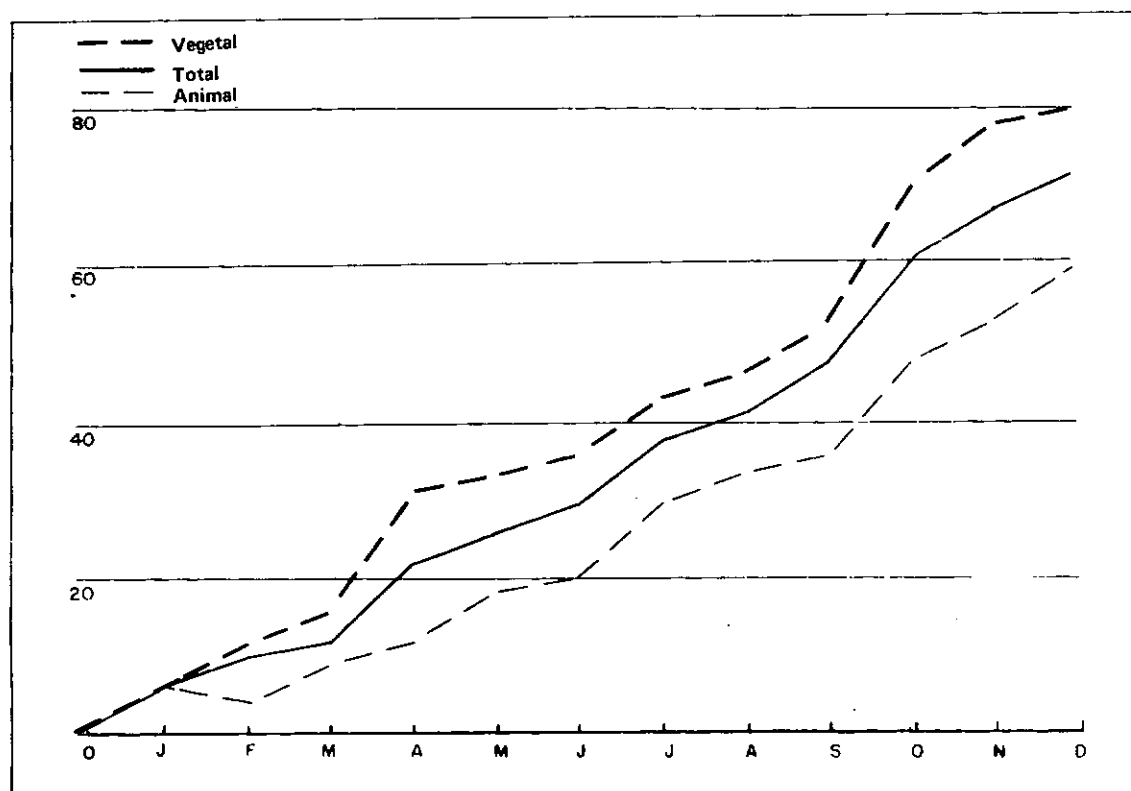


FIGURA 1. - Variação Estacional dos Preços em 1975-79, Época de Entrada e Origem de Cebola no Mercado Atacadista de São Paulo.

QUADRO 1. - Variações Percentuais dos Custos de Alimentação em Relação ao Mês Anterior, 1979 e 1980

| Mês                               | Produtos de<br>Origem vegetal |       | Produtos de<br>Origem animal |      | Total |      |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------|------------------------------|------|-------|------|
|                                   | 1979                          | 1980  | 1979                         | 1980 | 1979  | 1980 |
| Jan.                              | 0,2                           | 5,7   | 1,9                          | 6,0  | 0,9   | 5,8  |
| Fev.                              | 0,9                           | 7,0   | 2,1                          | -0,4 | 1,4   | 3,8  |
| Mar.                              | 8,3                           | 4,6   | 3,3                          | 2,0  | 6,2   | 3,5  |
| Abr.                              | 5,2                           | 13,7  | 5,6                          | 3,6  | 5,3   | 9,5  |
| Mai.                              | 2,3                           | 2,2   | 0,4                          | 5,6  | 1,6   | 3,6  |
| Jun.                              | 11,9                          | 2,5   | 1,0                          | 3,6  | 7,6   | 2,9  |
| Jul.                              | 3,4                           | 8,2   | 11,6                         | 9,6  | 6,4   | 8,7  |
| Ago.                              | 6,6                           | 4,7   | 13,0                         | 3,4  | 9,1   | 4,1  |
| Set.                              | 2,1                           | 6,8   | 7,9                          | 3,3  | 4,3   | 5,4  |
| Out.                              | 3,9                           | 15,4  | 6,9                          | 10,9 | 5,2   | 13,6 |
| Nov.                              | 5,3                           | 6,8   | 8,2                          | 7,4  | 6,5   | 7,0  |
| Dez.                              | -0,2                          | 1,8   | 3,8                          | 4,9  | 1,6   | 3,0  |
| Variação acumulada <sup>(1)</sup> | 62,1                          | 114,0 | 87,4                         | 78,5 | 72,4  | 98,3 |

(<sup>1</sup>) A variação acumulada em 1979 tem como base dezembro de 1978.  
A variação acumulada em 1980 tem como base dezembro de 1979.

Fonte: Instituto de Economia Agrícola.

QUADRO 2. - Variações Percentuais do Custo da Cesta de Mercado, 1980

| Mês  | Variação em relação a |                   |
|------|-----------------------|-------------------|
|      | Dez. 1979             | Mesmo mês de 1979 |
| Jan. | 5,8                   | 80,8              |
| Fev. | 9,8                   | 85,0              |
| Mar. | 13,7                  | 80,3              |
| Abr. | 24,5                  | 87,4              |
| Mai. | 28,9                  | 91,0              |
| Jun. | 32,7                  | 82,8              |
| Jul. | 44,3                  | 98,8              |
| Ago. | 50,2                  | 78,2              |
| Set. | 58,3                  | 80,2              |
| Out. | 79,9                  | 94,6              |
| Nov. | 92,5                  | 95,5              |
| Dez. | 98,3                  | 98,3              |

Fonte: Instituto de Economia Agrícola.

tos de origem vegetal em detrimento daqueles de origem animal (quadro 3).

Uma análise detalhada dos itens relacionados nesse quadro revela, no grupo dos farináceos, um maior destaque para a farinha de mandioca, em 1980, enquanto que milho, trigo e fubã mimoso tiveram participação declinante.

O item óleos, por sua vez, acusou decréscimo de contribuição no custo total, em virtude do tabelamento existente para esses produtos, que acarretou pequenas elevações de preço no ano, em comparação com os demais grupos. Óleos de soja e milho tiveram suas contribuições aumentadas, o mesmo não acontecendo com algodão, amendoim e arroz.

Destaque maior deve ser dado aos tubérculos em virtude de sua participação ter aumentado cerca de 80% de um ano para outro. O produto que mais contribuiu para esse fato foi a batata, que sofreu acentuados e sucessivos acréscimos de preço, durante o ano em questão, apresentando uma variação final de custo de 255.4%.

Carne de porco, frango, lingüiça, banha de porco e toucinho tiveram menor influência no item carnes, enquanto a carne bovina, por sofrer majoração relativa de preço mais acentuada, teve sua porcentagem de participação variando de 71,69% para 73,52%.

Considerando-se o grupo das frutas, que tem presença no mercado durante o ano todo, pode-se verificar que sua contribuição no custo total da Cesta praticamente não se alterou, o mesmo acontecendo com o grupo das hortaliças e dos laticínios.

Finalmente, a participação dos alimentos básicos - arroz, feijão, açúcar, carne bovina, óleos, leite, ovos, tomate, batata, cebola, laranja, banana, macarrão, café e pão - produtos de maior frequência no consumo alimentar, atingiu 73,1% no custo total da Cesta, superando a registrada em 1979.

QUADRO 3. - Cesta de Mercado - Comparação da Despesa Familiar de 1980 em Relação a 1979

| Item <sup>(1)</sup>                                   | Despesa familiar |              |                  |              | Variação<br>em %<br>1980/1979 |
|---|------------------|--------------|------------------|--------------|-------------------------------|
|   | 1979             |              | 1980             |              |                               |
|   | Cr\$             | %            | Cr\$             | %            |                               |
| <b>Produto de origem vegetal</b>                      |                  |              |                  |              |                               |
| Açúcar  | 1.154,10         | 2,7          | 2.317,67         | 2,9          | 100,8                         |
| Arroz   | 3.170,50         | 7,3          | 6.217,48         | 7,6          | 96,1                          |
| Café  | 2.912,77         | 6,7          | 4.186,27         | 5,1          | 43,7                          |
| Cebola  | 498,87           | 1,1          | 1.013,86         | 1,2          | 103,2                         |
| Farinhas (4 produtos)                                 | 292,16           | 0,7          | 711,45           | 0,9          | 143,5                         |
| Feijão  | 1.670,81         | 3,8          | 5.289,88         | 6,5          | 216,6                         |
| <b>Fruta</b>  |                  |              |                  |              |                               |
| Banana  | 961,72           | 2,2          | 1.600,03         | 2,0          | 66,4                          |
| Laranja   | 1.367,97         | 3,2          | 2.264,29         | 2,8          | 65,5                          |
| Outras (13 produtos)                                  | 3.159,67         | 7,3          | 6.244,62         | 7,7          | 97,6                          |
| Subtotal de frutas                                    | 5.489,36         | 12,7         | 10.108,94        | 12,5         | 102,2                         |
| <b>Hortaliças</b>                                     |                  |              |                  |              |                               |
| Tomate  | 1.192,21         | 2,8          | 2.014,95         | 2,5          | 69,0                          |
| Alface  | 605,44           | 1,4          | 1.055,00         | 1,3          | 74,3                          |
| Outras (18 produtos)                                  | 2.968,78         | 6,8          | 5.163,38         | 6,3          | 73,9                          |
| Subtotal de hortaliças                                | 4.766,43         | 11,0         | 8.233,33         | 10,1         | 72,7                          |
| Macarrão  | 495,12           | 1,1          | 904,02           | 1,1          | 82,6                          |
| Óleos   | 1.575,15         | 3,6          | 2.293,57         | 2,8          | 45,6                          |
| Pão   | 2.150,64         | 5,0          | 3.332,83         | 4,1          | 55,0                          |
| <b>Tubérculo</b>                                      |                  |              |                  |              |                               |
| Batata  | 808,19           | 1,9          | 2.872,19         | 3,5          | 255,4                         |
| Outros (batata doce e mandioca)                       | 90,75            | 0,2          | 165,72           | 0,2          | 82,6                          |
| Subtotal de tubérculos                                | 898,94           | 2,1          | 3.037,91         | 3,7          | 237,9                         |
| Outros produtos (maizena, massa de tomate e goiabada) | 468,77           | 1,1          | 793,19           | 1,0          | 69,2                          |
| Subtotal de produtos de origem vegetal                | 25.543,62        | 58,9         | 48.440,40        | 59,5         | 89,6                          |
| <b>Produto de origem animal</b>                       |                  |              |                  |              |                               |
| <b>Carne</b>  |                  |              |                  |              |                               |
| Bovina  | 8.602,50         | 19,8         | 15.787,79        | 19,4         | 83,5                          |
| Suína   | 571,52           | 1,3          | 988,84           | 1,2          | 73,0                          |
| Aves  | 1.707,09         | 3,9          | 2.842,52         | 3,5          | 66,5                          |
| Outras (lingüiça, banha e toucinho)                   | 1.118,76         | 2,6          | 1.856,39         | 2,3          | 65,9                          |
| Subtotal de carnes                                    | 11.999,87        | 27,6         | 21.475,54        | 26,4         | 79,0                          |
| <b>Laticínio</b>                                      |                  |              |                  |              |                               |
| Leite   | 3.409,78         | 7,9          | 6.714,48         | 8,3          | 96,9                          |
| Outros (manteiga, queijo)                             | 976,17           | 2,2          | 2.069,84         | 2,5          | 112,0                         |
| Subtotal de laticínios                                | 4.385,95         | 10,1         | 8.784,32         | 10,8         | 100,3                         |
| Ovos  | 1.477,71         | 3,4          | 2.654,70         | 3,3          | 79,6                          |
| Subtotal de origem animal                             | 17.863,53        | 41,1         | 32.914,56        | 40,5         | 84,3                          |
| <b>Total</b>  | <b>43.407,15</b> | <b>100,0</b> | <b>81.354,96</b> | <b>100,0</b> | <b>87,4</b>                   |

(<sup>1</sup>) Cada item pode incluir mais de uma qualidade, marca ou forma de apresentação do produto.

Fonte: Instituto de Economia Agrícola.