

### III - Dados Empíricos

Os dados básicos utilizados são de preço no mercado atacadista da cidade de São Paulo e preços recebidos pelos produtores paulistas de arroz e milho até julho de 1990. As séries são mensais e têm como fonte as publicações do Instituto de Economia Agrícola (IEA). As séries contêm 290 observações.

Foram apresentadas também informações de produção, estoques públicos, financiamentos, compras, vendas, etc. de forma a complementar o estudo das séries de preços. A fonte dessas informações é a Companhia de Financiamento da Produção (CFP).

Todos os dados de preços foram deflacionados para março de 1986 com o emprego do Índice Geral de Preços - disponibilidade interna (IGP-DI) da Fundação Getúlio Vargas.

A análise de intervenção foi feita utilizando o software SAS (1988) para microcomputador, que utiliza o algoritmo de Marquardt para estimação dos parâmetros. O procedimento padrão do software para modelos BOX & JENKINS (1976) é denominado Proc ARIMA e consiste na sequência: identificação, estimativa e previsão.

Os eventos externos submetidos à análise de intervenção e ao estudo de instabilidade são apresentados a seguir, identificando também o mês correspondente:

(a) maio de 1979: os preços mínimos deixam de servir de base para cálculo do crédito de custeio quando foram criados os Valores Básicos de Custeio (VBCs) (Voto n. 155, do Conselho Monetário Nacional - CMN - de 23/05/79);

(b) agosto de 1981: preços mínimos passam a ser indexados (Decreto n. 86.388, de 18/09/1981)

(c) fevereiro de 1986: Plano Cruzado (Decreto-Lei n. 2.283, de 27/02/1986)

(d) junho de 1987: Plano de Controle Macroeconômico ou Plano Bresser como ficou conhecido (Decreto-lei n. 2.336, de 15/06/87)

(e) março de 1988: criação dos preços de intervenção a fim de estabelecer regras claras para intervenção do governo nos mercados de arroz, feijão e milho (Decreto n. 95.768, de 03.03.88);

(f) janeiro de 1989: Plano Verão (Medida Provisória n. 32, de 15/01/89)

(g) março de 1990: Plano Collor (Medidas Provisórias n. 154 e 168, de 15/01/90)

Os eventos (a), (b) e (e) são referentes à política agrícola e estariam voltados para a busca da estabilização dos preços do setor. Os demais constituem planos de estabilização macroeconômica.

INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA  
SERVIÇO DE BIBLIOTECA E DOCUMENTAÇÃO

13.06.03.3.6.005 - 5.000, VII-85

IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO

16.153 CARVALHO, Maria Auxiliadora de  
ex.2 Estabilização dos preços agrícolas no Brasil:  
o caso dos preços mínimos.

CONSULENTE	SAÍDA:	REGRESSO:
Rene (xerox)	29.06.93	DEW.
Jane S. Gonçalves	11.07.93	da