

Comportamento Histórico dos Preços Pagos aos Produtores de Milho no Estado do Maranhão, Brasil

MENEZES, A. F.¹, CUENCA, M. A. G.², FARIAS, T. A.³, MATA, S. S. da⁴,
GABRIEL, T. dos S.⁵ e MELO, K. E. de O.⁶

Este trabalho objetivou examinar a evolução histórica dos preços reais pagos aos milhocultores no Maranhão, entre 1975 e 2006. Utilizaram-se preços médios anuais pagos no Estado, disponibilizados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). O estudo teve como base a análise de séries temporais com o uso do software SAS – Statistic Analyses System. Realizaram-se as correções monetárias correspondentes aos sucessivos planos econômicos e deflacionamento dos preços corrigidos, atualizando-os a dezembro de 2006, pelo Índice Geral de Preços (IGP-DI), da Fundação Getúlio Vargas. Elaborou-se o índice de evolução de preços reais, com base 100 em janeiro de 1975. Os preços do milho apresentaram uma desvalorização, entre 1975 e 2006, de 63,44%, o período de 1985 a 1994 foi o de maior queda de preços (80,18%) e entre 1995 a 2005 registrou-se o menor declínio de preços (7,655). A regressão com dados de 1975 a 2006 apresentou coeficiente angular de -1,511 significativo (t calculado (4,040) > “ t ” tabelado a 95% de significância). As tendências entre 1975 e 1984(-0,04), 1985 e 1994(-3,56) e entre 1995 e 2006(-0,226) a pesar de também terem sido negativas, resultaram não significativas pelo teste *t-student* e respectivos graus de liberdade a 95% de significância. Constatou-se que a partir de 1994, ano da implantação do Plano Real, as oscilações de preços foram muito leves e mantiveram comportamento em ciclos, dando certa segurança e garantia aos produtores de milho maranhenses para investirem em novos plantios e em novas tecnologias.

Palavras-chave: *Zea mays* L., preços agrícolas, milho, séries temporais.

Ainb

^{1,5,6}Estagiários Embrapa Tabuleiros Costeiros, Av. Beira Mar, 3250, C.P. 44, Aracaju, SE, CEP: 49025-040. E-mail: albitafm@hotmail.com. ^{2,4}Pesquisadores Embrapa Tabuleiros Costeiros. E-mail: cuenca@cpatc.embrapa.br