

RELAÇÕES DE PREÇO INSUMO/PRODUTO NA CULTURA DO MILHO NO CENTRO-BRASIL

ELIZABETH CHRISTINA SWENSON PONTES^{1/} e JOÃO CARLOS GARCIA^{2/}

Teve-se por objetivo estudar o comportamento dos preços de insumos utilizados na cultura do milho e o preço deste cereal, em três Estados da Região Centro-Sul do Brasil entre 1973 e 1981. Foram calculadas as relações dos preços insumo/produto em cada ano e ajustadas equações para verificar a tendência das variações no período. Simularam-se também três sistemas de produção para avaliar as necessidades mínimas de produção de milho, de forma a cobrir os respectivos custos anuais de produção. Três insumos apresentaram preços crescentes com relação ao do milho: óleo diesel, cloreto de potássio e sementes de milho híbrido. Com base na avaliação do custo total de produção, existem indícios de que é necessária uma produtividade por área cada vez maior para cobrir os custos com a condução da lavoura. Entretanto, mais importante do que isto é a grande variação anual da quantidade de milho requerida para este fim, o que reflete uma situação de insegurança e desestímulo para o uso dos chamados insumos modernos.

1982

1/ Eng^a Agr^a do BANESPA, estagiária do Convênio EMBRAPA/CNPq por ocasião da realização deste trabalho. Rua Comendador Assad Abdila nº 25 - 01022 São Paulo-SP.

2/ Eng^a Agr^a, D.Sc. Pesquisador do CNP-Milho e Sorgo/EMBRAPA - Caixa Postal 151 - 35700 - Sete Lagoas-MG.