

PREVISÕES PARA O MERCADO DE *COMMODITIES* AGRÍCOLAS

Rosaura Gazzola

Embrapa Sede, Secretaria de Gestão e Estratégia - Parque Estação Biológica – Pq EB s/n, Brasília, DF
– Brasil, CEP 70770-901, rosaura.gazzola@embrapa.br

Renner Marra

Embrapa Sede, Secretaria de Gestão e Estratégia - Parque Estação Biológica – Pq EB s/n, Brasília, DF
– Brasil, CEP 70770-901, renner.marra@embrapa.br

Geraldo da Silva e Souza

Embrapa Sede, Secretaria de Gestão e Estratégia - Parque Estação Biológica – Pq EB s/n, Brasília, DF
– Brasil, CEP 70770-901, geraldo.souza@embrapa.br

RESUMO

O presente trabalho apresenta projeções brasileiras de produção, exportação, preços e consumo de carnes (bovina, suína e frango), milho, soja e arroz. Utiliza-se a representação das séries temporais em espaço de estados para a obtenção desses resultados. As previsões foram feitas para o horizonte 2008-2018. Para as carnes bovina, suína e de frango prevê-se crescimento contínuo na produção, exportação e consumo. Para os grãos, estima-se um aumento na produção de soja e milho, com uma produção estável de arroz. O consumo brasileiro vai aumentar para soja e milho e manter-se estável para o arroz. O consumo brasileiro de carne bovina passará de 7 milhões de toneladas em 2008 para 8,6 milhões de toneladas em 2018. Para a carne de frango, passará dos atuais 6,5 milhões de toneladas para 7,6 milhões de toneladas em 2018. Com relação à carne suína, as estimativas para o mercado interno, apontam um consumo de 2,5 milhões de toneladas em 2008 para 3,6 milhões de toneladas em 2018. As exportações de soja pelo Brasil chegariam a cerca de 40 milhões de toneladas e a exportação de milho se reduziria para 2,4 milhões de toneladas, ao fim do período. Os preços pagos ao produtor, das carnes e grãos, terão consideráveis aumentos de preços no período. As previsões obtidas nesse estudo mostram a participação e a marcada ascensão do Brasil no mercado internacional de *commodities* agrícolas, tendo sido já no ano de 2007, o maior exportador mundial de carne bovina e de frango. Assim como, segundo as previsões deste estudo, continuará sendo um importante fornecedor de soja e milho para abastecer as necessidades futuras do mercado global.

PALAVRAS CHAVE: Previsão, Espaço de Estados, *Commodities* agrícolas.

Área de classificação principal: Aplicações Agropecuárias e Meio Ambiente.

ABSTRACT

The present work presents Brazilian forecasts for production, export, prices and consumption of meats (bovine, pork and chicken), corn, soybean and rice. We use the state space representation of a time series to obtain these results. Forecasts are performed for the horizon 2008-2018. For meats (bovine, pork and chicken) we forecast continuous growth in production, export and consumption. For the production of grains, we forecast increases in soybean and corn and a stable level for rice. The Brazilian consumption will increase for soybean and corn and remain stable for rice. The Brazilian consumption of bovine meat will surpass the 7 million tons in 2008 to 8.6 million tons in 2018. For chicken meat will surpass the current 6.5 million tons to 7.6 million tons in 2018. Regarding the pork meat, the estimates for the internal market, point to a consumption of 2.5 million tons in 2008 to 3.6 million tons in 2018. Brazilian soybean exports would reach 40 million tons and corn exports will be reduced to 2.4 million tons. The prices received by the producer, of meats and grains, will have a considerable increase in the period. The forecasts resulting from this study show the participation and marked ascension of Brazil in the international market of agricultural commodities, having already been in the year of 2007, the largest world exporter of bovine and chicken meats. According to the forecasts of this study, it will continue being an important soybean and corn supplier as well to supply

the future needs of the global market.

KEYWORDS: Forecast, State Space, Commodities.

Main area: Agriculture and Environmental Applications.