



## Ciências Exatas e da Terra

### UMA ANÁLISE DO USO DE MODELOS DE TRANSMISSÃO DE PREÇOS NA PREVISÃO DO PREÇO DO ARROZ

Josiane da Silva Rodrigues, Alan Figueiredo de Arêdes

A análise dos preços agrícolas é de crucial importância para a empresa rural. Ela permite que o empresário avalie com mais precisão o retorno da atividade agrícola e o risco de perdas financeiras ocasionadas por oscilações desfavoráveis dos preços dos produtos e dos fatores de produção. Nesse sentido, a pesquisa tem como objetivo avaliar a potencialidade de modelos teóricos de transmissão de preços agrícolas como instrumentos de previsão do preço do arroz. A metodologia e a forma de análise dos resultados incluem um modelo teórico de transmissão de preços com liderança atacadista, a obtenção de equações de transmissão de preços do arroz e a previsão de preços desse grão. Conforme os resultados, pode-se concluir que a série de preços do arroz ao atacado é importante na determinação dos preços do arroz ao produtor e ao varejo, uma vez que a série de preços ao atacado mostrou-se uma variável explicativa estatisticamente significativa nas equações de transmissão de preços ao nível do produtor e varejo. Porém, a pesquisa encontra-se em desenvolvimento e as previsões dos preços ainda não foram realizadas. No entanto, os resultados preliminares sugerem que o modelo de transmissão de preços empregado pode ser utilizado na previsão ,

*Palavras-chave: Transmissão de preços, previsão, arroz*

Instituição de fomento: PIBIC/UFF