

042

**CONSTRUÇÃO DE MODELOS E PREVISÃO PARA EXPLICAÇÃO DO FLUXO TURÍSTICO NO NOROESTE DO RS-1ª ETAPA ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE DADOS.** *Fernanda de Melo Basso, Norberto Otmar Ilger, Suzana Leitão Russo (orient.)* (Ciências Exatas e da Terra, Grupo de

Pesquisa em Estatística Aplicada à Engenh, URI-Santo Ângelo).

Entre países limítrofes, o que dificulta a integração são fatores importantíssimos que são o acesso físico e autorização aduaneira na locomoção das pessoas. A dificuldade imposta pela travessia do Rio Uruguai limita tanto o fluxo turístico, quanto o fluxo de cargas. Estes fatos nos trazem a seguinte realidade entre a divisa Brasil – Argentina no Noroeste do RS. O fluxo turístico regional produzido pela população destes portos caracteriza-se por incursões de curta duração. A necessidade de modalização do mundo real tem estimulado de forma intensa, o desenvolvimento de novos métodos, que são capazes de descrever com maior grau de adequação as inter-relações entre as variáveis. Dentre os muitos exemplos dos novos métodos quantitativos, criados para simular a realidade e fazer previsões sobre o futuro destaca-se a metodologia que Box e Jenkins desenvolveram para analisar o comportamento de variáveis através de séries de tempo. O presente trabalho, ainda em andamento, visa nesta etapa inicial, à análise exploratória do fluxo turístico nos portos Porto Mauá / Alba Posse e Porto Vera Cruz / Panambi, necessários antes da construção do modelo de previsão. (CNPq-Proj. Integrado).