

ANÁLISE DE REGRESSÃO SEGMENTADA NA PESQUISA DO USO DE MEDICAÇÕES

RENAN XAVIER CORTES;RICARDO KUCHENBECKER

Introdução: Séries Temporais Interrompidas são os delineamentos quasi-experimentais que possuem a abordagem mais forte para avaliar efeitos longitudinais de intervenção. A análise de regressão segmentada é um poderoso método estatístico para estimar efeitos de intervenção em estudos de séries temporais interrompidas. **Objetivos:** Mostrar para especialistas da área da saúde como esta técnica pode beneficiar estudos epidemiológicos de séries temporais interrompidas, assim como apresentar análises preliminares feitas na série de taxas de infecções associadas a cateteres ao longo de Janeiro de 2002 a Dezembro de 2008. **Metodologia:** Através de apresentações realizadas no Centro de Controle de Infecções do HCPA, foi mostrada para enfermeiros e médicos presentes esta técnica que despertou interesse por parte da chefia médica e enfermeiros para trabalhos posteriores. **Conclusões:** As apresentações realizadas resultaram no início de análises de regressão segmentadas feitas para diversos desfechos no setor de Controle de Infecções do HCPA. Conjuntamente com Ricardo Kuchenbecker, foi dado início ao desenvolvimento de artigos científicos se utilizando desta técnica estatística.