

UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE STATISTICA, COMO SUBSÍDIO AO ESTUDO PARA A ANÁLISE DA AGRICULTURA FAMILIAR NA REGIÃO DO MÉDIO ALTO URUGUAI-RS. *Francielle M. de Campos, Vera M. F. Miorin* (Departamento de Geociências/LEPeR, Centro de Ciências Naturais e Exatas, Universidade Federal de Santa Maria).

O alto custo de energia e a degradação das terras, aliados a inacessibilidade tecnológica, são apontados como causas do declínio da produção “per capita” de alimentos. Criar condições para atender o mínimo requerido em alimentação tem sido desafio neste início de século. O projeto em desenvolvimento refere-se a aplicação de software, técnicas e modelos geográficos, nos estudos espaciais e aproveitando os resultados para suprir as carências de informações existentes na Região do Médio Alto Uruguai, caracterizada por um espaço geográfico detentor de um setor rural significativo e estruturado na produção familiar agroindustrial artesanal. A população de economia basicamente rural necessita de ajuste em suas atividades socioeconômicas, visando melhor qualificação para se manter no mercado em função da competitividade cada vez maior. Isto se faz necessário para manter reduzido o nível de êxodo rural e os desequilíbrios sociais de um lado e, de outro, aumentar a produção e a renda dos agricultores familiares. Portanto, sem progresso técnico não se pode desejar produção e competitividade, pois é inviável obter aumento de produção, qualidade e níveis competitivos sem infra-estrutura e conhecimento dos mecanismos das cadeias de mercados. (PESQUISA FINANCIADA POR RECURSO PIBIC/CNPq).