

O presente trabalho, insere-se em um projeto maior e objetiva o Desenvolvimento Sustentável da Agricultura Familiar, através de estudos dos impactos ambientais na região do Médio alto Uruguai-RS, envolvendo segmentos desta parcela da atividade rural que trabalha sobre ambientes de equilíbrio natural frágil. Atualmente, pode-se reconhecer o impacto ambiental deste tipo de desenvolvimento através de deterioração dos solos produtivos, contaminação das vertentes hídricas, devastação de campos e florestas e desertificação dos solos. Somam-se a isso, os problemas em nível de saúde pública, ocasionada pela aplicação de insumos químicos, mostrando que a produtividade agrícola da região, tende a diminuir devido a degradação ambiental. A partir desta problemática, houve a necessidade de se estudar a sustentabilidade da área, ou seja, busca-se contribuir para o conhecimento da agricultura sustentável, salientando-se os aspectos econômicos, políticos, sociais e físicos, procurando melhorar a utilização de técnicas e manejos ineficientes. (Pesquisa financiada com recursos FAPERGS).