



Realização:



Apoio:



XVII CIC
X ENPOS

Conhecimento sem fronteiras
XVII Congresso de Iniciação Científica
X Encontro de Pós-Graduação
11, 12, 13 e 14 de novembro de 2008

DIAGNÓSTICO SÓCIOAMBIENTAL COMO SUBSÍDIO PARA A GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS HÍDRICOS: O caso do Distrito de Rincão da Cruz - Pelotas-RS

Autor(es): MACHADO, Carmen Janaina Batista; KONRAD, Joice; SALAMONI, Giancarla;
COSTA, Adão José Vital da

Apresentador: Carmen Janaina Batista Machado

Orientador: Giancarla Salamoni

Revisor 1: Ednei Koester

Revisor 2: Jussara Mantelli

Instituição: Universidade Federal de Pelotas

Resumo:

A premente necessidade da conservação dos recursos hídricos frente ao aumento de demanda social e econômica e a ausência de dados referentes ao universo geográfico envolvido pelas bacias hidrográficas demonstra a necessidade de estudos sobre esta temática. O projeto “A Sustentabilidade dos Recursos Hídricos na Colônia Maciel – Distrito de Rincão da Cruz – Pelotas RS: Turismo Rural, Educação e Gestão Ambiental”, tem por objetivo geral diagnosticar os limites e potencialidades dos recursos hídricos para traçar um perfil socioeconômico e ambiental, promovendo um conjunto de ações na perspectiva da gestão territorial de bacias hidrográficas, aliadas ao turismo rural e a educação ambiental. O presente projeto tem como lócus de estudo o distrito de Rincão da Cruz, o qual apresenta uma organização sócio-espacial baseada no segmento da agricultura familiar e sua caracterização pode contribuir na elaboração de subsídios para planejamento e o desenvolvimento local e regional. A partir do recorte teórico-metodológico estabelecido utilizar-se-á técnicas de geoprocessamento (SIG's – Sistema de Informações Geográficas) para elaborar um mapa-síntese no qual serão apresentados os índices de degradação e conservação dos cursos da água. Após a análise, interpretação e cruzamento dos mapas temáticos serão realizadas atividades de pesquisa de campo para validação do material cartográfico. Ainda, o levantamento de informações diretas na área pesquisada resultará em um inventário fotográfico sobre o potencial turístico. Por fim, a compreensão interdisciplinar, baseada nos princípios da sustentabilidade (econômica, social, cultural, ecológica e geográfica), permitirá apresentar um diagnóstico/prognóstico em relação à gestão territorial dos distintos segmentos da paisagem rural, a fim de apontar diretrizes e estratégias para desenvolvimento rural na escala do local. Tendo em vista a carência de dados hidrológicos, geomorfológicos e socioeconômicos, capazes de avaliar a representatividade do espaço rural na gestão dos recursos hídricos e a presença ou não de conflitos ambientais, torna-se fundamental a realização de pesquisas que contemplem a escala local a fim de nortear as atividades de educação ambiental. Neste sentido, a participação dos agricultores/moradores assume um papel relevante na elaboração de propostas fundamentadas no tripé ensino, pesquisa e extensão.