



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

A atividade mineradora de Calcário na cidade de Caçapava do Sul

Autor(es): Volcan, Leandro Coelho
Apresentador: Leandro Coelho Volcan
Orientador: Marcelo Garcia
Revisor 1: José Alvaro Quincozes Martins
Revisor 2: Sidney Gonçalves Vieira
Instituição: Universidade Federal de Pelotas

Resumo:

Este trabalho tem como foco principal, estudar o impacto econômico e ambiental da atividade mineradora do Calcário no Município de Caçapava do Sul, bem como, as medidas possíveis a serem utilizadas caso esta atividade sofra algum declínio que prejudique substancialmente a economia desse município, uma vez que o calcário e a agropecuária são a base da economia local. Sabe-se que a extração de calcário - mineral calcita - é uma atividade altamente rentável, do ponto de vista econômico, mas causadora de impactos negativos ao meio ambiente, como a interferência no índice de pH da água, criando condições desfavoráveis à vida aquática. Também atinge o solo através de deposição de resíduos e a própria erosão. A partir disso é necessário se fazer uma gestão responsável do setor, de maneira que se possa conciliar desenvolvimento econômico, distribuição de renda e riqueza com a preservação do meio ambiente. Para tanto há uma necessidade de se haver uma ampla discussão, abrangendo o poder público, comunidade local e representantes do setor, para que toda a problemática, anteriormente citada, seja tratada com transparência e responsabilidade, visto que, trata-se de um recurso natural e uma atividade muito importante para o desenvolvimento econômico da região e também para a vida da população daquela localidade. Portanto, no que diz respeito a atividade mineradora de calcário em Caçapava do Sul, percebe-se a importância dessa atividade para a economia do município. Mas, tal atividade, por ter tamanha importância econômica, necessita de uma melhor gestão e uma maior preocupação com o seu impacto no meio ambiente, pois, a mineração, além de ser extremamente importante para a vida moderna, tendo em vista que impulsiona e contribui muito para o desenvolvimento de outras atividades econômicas como a construção civil e siderurgia, tem alto potencial poluidor, daí a importância de se encontrar soluções que possam combinar desenvolvimento econômico, responsabilidade ambiental e alternativas para uma possível estagnação do setor, devido ao desgaste dos recursos naturais.