



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

LEVANTAMENTO AMBIENTAL DO PONTAL DA BARRA, PELOTAS – RS, PARA ESTUDOS DE IMPACTOS

- Autor(es):** DISCONZI, Pamela; MONTEIRO, Marcelo; NALERIO, Eliane; FARIAS, Josiane; CHAGAS, Alcina; HEIDRICH, Camila
- Apresentador:** Pamela Bilhafan Disconzi
- Orientador:** Marcelo Peske Hartwig
- Revisor 1:** Gizele Costa
- Revisor 2:** Charles Soares Huber
- Instituição:** Centro Federal de Educação Tecnológica de Pelotas-RS

Resumo:

O Pontal da Barra está localizado na Praia do Laranjal no Município de Pelotas, situa-se no interflúvio da Barra do canal São Gonçalo, entre a margem direita da Lagoa dos patos e a margem esquerda do canal São Gonçalo. Esta é uma área de banhado cuja principal função é o controle hidrológico da região. Devido à ocupação urbana, a região sofreu e ainda sofre com os danos ambientais como, desmatamentos, lixo acumulado, inundações, sistema de esgoto precário, canais cortando áreas de preservação e incêndios.

O local em questão está sendo ameaçado pela expansão urbana descontrolada, ignorando as leis naturais e as leis municipais. O desmatamento intenso ocorrido no passado, e que ainda continua, a caça indiscriminada e o lixo existente por todo local constituem um fator importante na degradação ambiental da região. O descaso e o descumprimento das leis municipais, estaduais e federais, capazes de garantir a preservação desses ecossistemas, tem comprometido a qualidade de vida na região. Sabe-se que se as autoridades não tomarem nenhuma providência, a tendência é que a área ocupada aumente e prejudique cada vez mais o escoamento daquela zona. Com o aterro realizado para a construção das moradias, o “efeito esponja” – natural do banhado – é afetado e o nível de inundações aumenta. E com a construção do loteamento no local pode ter afetado também a fauna e a flora da região, devido à diminuição dos territórios das espécies locais.

O Pontal da Barra sofre também com a presença de lixo acumulado em vários locais, principalmente nas ruas que cortam o banhado. Alguns dos moradores do Pontal que ficam na beira da Lagoa dos Patos são pescadores e acumulam lixo próximo às suas moradias, embora exista no local uma coletora de lixo. Muitos enterram os restos da pesca e até mesmo animais que são criados próximos às moradias, contaminando o local. Estas famílias vivem em condições precárias, rodeadas pelo lixo, sem esgoto e água tratada.

A falta de tratamento do esgoto em toda a Praia do Laranjal é um problema existente no Balneário.

Este trabalho tem como objetivo o levantamento ambiental do Pontal da Barra para estudos de impactos.