

**Experiência de monitoria em Genética para o curso de Ciências Biológicas:
ênfases Biologia Marinha e Costeira e Gestão Ambiental Marinha e Costeira na
disciplina de Mutagênese Ambiental (BIO07030).**

Área: Ciências Biológicas

Modalidade: Monitoria Presencial

Pôster

Daniel Barros Ortega

Coautor(es):

Amanda Baron Giacomo

Edson Luis Gerlack

Jonathas Barreto

Maíra Lanner

Maristela Pinheiro

Thais Vilas Boas Dias

Virginia S. Lima

Orientação:

Lavínia Schüler Faccini

Coorientação:

Gabriela Paula Fernandez

No segundo semestre de 2006 um convênio inédito entre a Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) e Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (Uergs) possibilitou a criação do curso de Ciências Biológicas: ênfases Biologia Marinha e Costeira e Gestão Ambiental Marinha e Costeira, ministrado no Centro de estudos Costeiros, Limnológicos e Marinhos (CECLIMAR) localizando em Imbé. O CECLIMAR situa-se a cerca de 120 km de Porto Alegre, e, como consequência, a atividade de monitoria possui características peculiares, visto que a assistência dada pelo professor só ocorre no dia em que sua aula é ministrada, o que confere uma atuação mais independente por parte dos monitores. Para a disciplina de Mutagênese Ambiental (BIO07030) dividiu-se a turma em grupos, cada qual sob responsabilidade de ao menos um monitor. Com o objetivo de colocar os alunos em contato com trabalhos de investigação na área de mutagênese ambiental, foram analisadas teses de mestrandos e doutorandos da UFRGS. Cada grupo ficou responsável por apresentar uma tese. Debateu-se cada seminário que, por fim, foi avaliado. A presença da atividade de monitoria capacitou os alunos a discutirem assuntos relacionados à genética e à biologia molecular, tendo argumentos mais sólidos e maior domínio sobre os temas debatidos, aprofundando e aprimorando o ensino da disciplina.