

MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS DO CECLIMAR/UFRGS: EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA ALÉM DO LITORAL NORTE GAÚCHO

Coordenador: CARIANE CAMPOS TRIGO

Autor: Matias do Nascimento Ritter

O conhecimento sobre o meio ambiente que nos cerca é de fundamental importância para a compreensão da relação homem-natureza. O homem, ao longo da História, sempre modificou o meio onde vive em função de suas necessidades. Contudo, a disponibilidade limitada dos recursos naturais e o aumento dos problemas ambientais têm feito com que a sociedade se preocupe com assuntos relacionados ao equilíbrio da natureza. Apesar da ampla visibilidade dada atualmente à região litorânea, ainda há um desconhecimento de grande parte da população sobre o ambiente costeiro e a fragilidade de seus ecossistemas. Por outro lado, sabe-se que o uso sustentável dos recursos naturais depende da participação dos cidadãos e que esta será tanto maior e qualificada na medida em que as informações sobre o meio ambiente estiverem mais disponíveis à população. Neste sentido, a educação ambiental tem sido uma importante ferramenta que auxilia os cidadãos a reconhecer os problemas existentes e a buscar soluções por meio de diferentes ações em suas comunidades. Assim, o Museu de Ciências Naturais do CECLIMAR/UFRGS vem realizando várias atividades de educação ambiental com o intuito de: a) difundir informações científicas relativas à zona costeira e marinha, b) sensibilizar sobre a necessidade de conservação do meio ambiente e c) incentivar ações que minimizem os processos de degradação deste. Visto que os museus de ciências possibilitam a popularização do conhecimento científico, seu potencial educacional e social torna-se cada vez mais significativo na formação dos cidadãos enquanto sujeito ecológico. Em relação ao público estudantil, o Museu de Ciências Naturais do CECLIMAR/UFRGS, através do projeto MUSEU VAI À ESCOLA, vem propiciando maior acesso de crianças e adolescentes ao conhecimento científico. Neste ano, a equipe do Museu de Ciências Naturais expandiu o projeto a outras localidades que não pertencem à principal região de abrangência do Museu, que é o litoral norte. O MUSEU VAI À ESCOLA foi realizado no município de Nova Petrópolis, RS, através de uma parceria com a Secretaria Municipal de Educação durante os dias 05 e 06 de junho. As ações do projeto integraram as atividades da Semana do Meio Ambiente do município, sendo ministradas 20 oficinas para um total de 1024 alunos das séries finais do Ensino Fundamental da rede estadual e municipal. As oficinas

foram realizadas com a utilização de material áudio-visual e ilustradas com imagens e peças do acervo museológico. Os conteúdos desenvolvidos incluíram temas sobre a função e conservação do ambiente marinho e costeiro e outros tópicos ambientais atuais como o aquecimento global e suas conseqüências para o planeta. Os assuntos foram abordados recorrendo-se a exemplos do cotidiano e da realidade local, o que possibilitou maior identificação dos alunos com as questões abordadas. Ao final do trabalho, constatou-se que o mesmo foi especialmente proveitoso devido à carência de conhecimento do público alvo em relação aos ecossistemas costeiro e marinho. Assim, levando informações científicas sobre o mar e zona adjacente além do âmbito do litoral, expandiu-se o seu conhecimento para alunos da região serrana, os quais foram enriquecidos pela avaliação de um sistema biológico incomum na sua experiência diária. Tais resultados só reafirmam a importância de ampliação do projeto para outros municípios a fim de atingir e envolver um número cada vez maior de estudantes em ações de proteção ao meio ambiente.