



A qualidade do ambiente marinho é imprescindível para a vida nas cidades litorâneas. A consciência ambiental marinho-costeira é dependente do nosso conhecimento sobre o mar, a zona costeira e os processos que ocorrem nesta faixa tão importante para a sobrevivência da espécie humana. A experimentação, a vivência, o novo olhar com a abordagem lúdica e didática é possível no laboratório livre disponível na nossa região litorânea para concretizar esta educação e buscar a transformação sustentável deste espaço. O projeto **Um Mundo à Beira Mar** oferece um curso livre que aborda assuntos como: a origem e formação dos oceanos; o estudo do oceano e da região costeira com base em oceanografia; os ambientes e ecossistemas marinhos; a Ilha de Santa Catarina e o litoral catarinense; degradação ambiental na zona costeira. Fornece uma base de apoio para professores com dicas de atividades práticas para diversos temas, aplicadas ao dia a dia e às disciplinas do ensino fundamental e médio.

"A preservação de um ambiente só faz sentido se o homem estiver incluso nele."

OBJETIVO

- Proporcionar ao participante uma introdução ao ambiente marinho-costeiro e oceânico, à ecologia dos ecossistemas costeiros e à educação marinho-costeira por meio do uso de tecnologias de ensino a distância.
- Proporcionar a vivência nos distintos ecossistemas costeiros da Ilha de Santa Catarina;
- Apresentar materiais didáticos e propostas de atividades a serem desenvolvidas em práticas com os alunos;

INSCRIÇÕES

As inscrições deverão ser feitas pelo site www.oceanografia.ufsc.br no link do curso *Um Mundo à Beira Mar* entre os dias 01/04/2012 e 30/04/2012;

Serão ofertadas 120 vagas a serem preenchidas por ordem de inscrição.

METODOLOGIA

O curso terá uma carga horária total de 30 horas, sendo:

- 10 horas** em atividade na plataforma *Moodle* de Ensino à Distância – EAD. O curso EAD estará disponível no site www.mundoabeiramar.ufsc.br e será acompanhado pela equipe executora a partir de 01/05/2012, até o final do segundo semestre de 2012 com a conclusão dos relatórios que deverão ser entregues pelos participantes.
- 9 horas** em aulas presenciais, as quais ocorrerão aos sábados das 09h00min às 12h00min. A primeira aula ocorrerá no dia 12/05/2012 com o tema "ambientes costeiros e os impactos ambientais", a segunda no dia 16/06/2012 com a atividade a ser definida e a terceira no dia 25/08/2012 em campo na Praia da Daniela (Florianópolis-SC).
- 11 horas** para desenvolver um projeto prático com seus alunos na escola de acordo com a proposta do curso e elaborar um relatório.

IMPORTANTE: Receberá certificado, emitido pela Universidade Federal de Santa Catarina, quem cumprir no mínimo 75% do Curso EAD, participar de 70% das aulas presenciais e desenvolver o projeto prático com o respectivo relatório de conclusão.

Equipe responsável: Profa. Alessandra Fonseca
Profa. Rosemi Nascimento
Prof. Paulo R. Pagliosa
Prof. Orlando Ferretti
Graduando de Oceanografia José Luca C. de Oliveira

Contato: beiramarufsc@gmail.com