

Divulgando...

PALESTRA

[MSC Ella Pereira \(FURG\) - Projeto SIMCosta](#)

2a feira 05/08, 16 h

Auditório Profa. Yeda de Andrade Ferreira

O Sistema de Monitoramento da Costa Brasileira (SiMCosta) se constitui de uma rede integrada de plataformas flutuantes ou fixas, dotadas de instrumentos autônomos com capacidade de coletar e transmitir dados metoceanográficos. O SiMCosta envolve vários pesquisadores e seus respectivos grupos de pesquisa e laboratórios distribuídos ao longo da costa brasileira. O projeto está sendo implementado em fases no país, com boias já instaladas entre o Rio Grande do Sul e Rio de Janeiro. Neste último fim de semana o projeto instalou, em parceria com a UFBA, sua boia mais setentrional na entrada da Baía de Todos os Santos.

A boia fornece informações em tempo real das condições de mar e atmosféricas na web, as quais serão utilizadas para atividades de pesquisa, empresarial, gerenciamento do transporte aquaviário de carga e passageiros, atividades náuticas e aquáticas profissionais e de lazer na baía.