

Pré-montagem da Estação Meteorológica da Ilha da Trindade



Foi realizada, na última semana de março, a pré-montagem da Estação Meteorológica da Ilha da Trindade - EMIT, nas instalações da Base de Hidrografia da Marinha, na Ponta da Armação, em Niterói. A EMIT faz parte do conjunto de investimentos da SECIRM, em cooperação com o Comando do Primeiro Distrito Naval, dentro das atividades do Posto Oceanográfico da Ilha da Trindade - POIT. Esta iniciativa, em particular, contou com o apoio da POUPEX, o que possibilitou atender às especificações técnicas do Centro de Hidrografia da Marinha, dentro das orientações internacionais previstas para as Estações Meteorológicas que realizam sondagens de ar superior. O projeto da DOCM utilizou a técnica construtiva do PVC, devido à simplicidade de transporte, montagem e manutenção que oferece.

Localizada em área carente de dados, as observações realizadas pela EMIT, ao serem inseridas no Sistema Global de Telecomunicações Meteorológicas, no Brasil operado pelo Instituto Nacional de Meteorologia - INMET, contribuem significativamente para o aumento da confiabilidade dos produtos de previsão numérica, gerados pelos centros dos países integrantes da Organização Meteorológica Mundial - OMM. Além disso, estas informações enriquecem os bancos de dados que são a base das pesquisas sobre o clima.



Pré-montagem da EMIT

I Expedição de Apoio ao PROTRINDADE

No período de 22 de março a 1º de abril foi realizada a primeira expedição de apoio ao Programa de Pesquisas Científicas na Ilha da Trindade (PROTRINDADE) a bordo do navio "VICTÓRIA A", tendo sido utilizada, de forma pioneira, embarcação contratada

pela MB, a qual atendeu plenamente às necessidades de apoio logístico de transporte de pesquisadores e equipamentos.

Durante as travessias, foram proferidas palestras sobre os projetos em desenvolvimento na Ilha da Trindade.

Participaram desta expedição oito pesquisadores envolvidos com projetos selecionados pelo CNPq, pertencentes às Universidades de São Paulo (USP), Brasília (UnB), Rio Grande (FURG) e ao Observatório Nacional (ON), que puderam dar prosseguimento aos trabalhos científicos.

A próxima comissão de apoio está programada para o período de 17 a 26 de maio, onde deverão ser atendidos projetos de pesquisa relacionados à Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (UERGS), à FURG e à USP.



Embarcação "Victoria A" na I expedição de apoio ao PROTRINDADE

Foto: SO Castro