



Navio Hidroceanográfico “Cruzeiro do Sul” é utilizado em atividades inéditas na Fronteira Leste do Brasil

A Expedição Científica PROTRINDADE V / 2013 foi realizada entre os dias 17 de julho e 1º de agosto, como parte do Programa de Pesquisas Científicas na Ilha da Trindade, Arquipélago de Martin Vaz e área marítima adjacente - PROTRINDADE, contido no Plano Setorial para os Recursos do Mar - PSRM. A 26ª viagem do PROTRINDADE ocorreu a bordo do Navio Hidroceanográfico “Cruzeiro do Sul”, integrando a Comissão PNBOIA-III/2013 do Centro de Hidrografia da Marinha - CHM.

Foram atendidos dez projetos de pesquisas selecionados pelo CNPq, envolvendo a participação de 25 pesquisadores de diversas universidades: UnB, USP, UFES, UFRGS, UFSC, UFPR, UFV e FURG. Em duas semanas ininterruptas de operação, foi realizado um pernoite inédito nas proximidades de Martin Vaz, permitindo que oito pesquisadores pudessem realizar dois dias consecutivos de mergulho nos limites da fronteira leste do país.

Além disso, possibilitou a realização de arrastamentos com rede de ictioplâncton, tanto em Martin Vaz como na Ilha da Trindade e sobre a Cadeia Vitória-Trindade, obtendo dados larvais significativos sobre a região, necessários à avaliação das assembleias de

peixes recifais infralitoral, além da estrutura e composição das assembleias ictioplânctônicas e da taxa de autorecrutamento na Ilha da Trindade.

A viagem fez parte do Projeto “Laboratório Nacional Embarcado”, cooperação entre o Ministério de Ciência e Tecnologia e Inovação e a Marinha do Brasil para compartilhar o uso do NHO “Cruzeiro do Sul”, com o propósito de ampliar o conhecimento na Amazônia Azul. Durante a expedição, o Navio realizou estações oceanográficas ao sul e sobre a Cadeia Vitória-Trindade e nas imediações de Trindade e Martin Vaz, em busca de dados de temperatura, salinidade, oxigênio dissolvido da coluna d’água, bem como da quantidade de clorofila existente em pontos predeterminados pelo CHM.

Com instalações modernas e confortáveis, além de laboratórios e equipamentos apropriados, o “Leão dos Mares”, assim chamado pela tripulação, é ideal para atender às necessidades do PSRM, contribuindo no desenvolvimento de pesquisas científicas no “Oceano Brasil”, no âmbito das atividades coordenadas pela SECIRM.

