



Arquipélago de São Pedro e São Paulo: nossa fronteira do hemisfério norte

Ao longo de 15 anos, o PROARQUIPÉLAGO, do PSRM, realizou 384 expedições. Manter permanentemente habitada a Estação Científica em região inóspita, como o Arquipélago de São Pedro e São Paulo - ASPSP, exige esforço logístico complexo e custos elevados. Nesse contexto, duas atividades são essenciais para proporcionar a segurança durante as viagens quinzenais e a permanência no ASPSP: os treinamentos prévios e as comissões de manutenção.

Os treinamentos prévios (“Treinamentos Pré-Arquipélago - TPA”) são coordenados pela SECIRM e envolvem a participação do Comando do 3º Distrito Naval, da Base Naval de Natal, Hospital Naval de Natal, Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Nordeste, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Universidade Federal Rural de Pernambuco e Universidade Federal do Espírito Santo.

Durante os TPAs, são realizadas palestras e instruções teóricas, seguidas de exercícios práticos. Nessa ocasião, os pesquisadores indicados para integrar as expedições científicas aprendem a operar os equipamentos da Estação Científica do ASPSP e recebem noções de sobrevivência no mar, primeiros socorros, natação utilitária, combate a incêndio e operação com bote inflável. Além disso, são realizadas dinâmicas de trabalho em equipe, monitoradas por psicólogos.

De 30 de junho a 7 de julho deste ano, aconteceu o último treinamento, que teve a participação de trinta pesquisadores de graduação e pós-graduação, sendo vinte e sete bra-

sileiros, de diversas universidades do País, e três estrangeiros.

A manutenção permanente é imprescindível para a eficiência dos equipamentos da Estação Científica como, por exemplo, o sistema de geração de energia solar, que é utilizado por todos os pesquisadores, nem sempre familiarizados com a operação de motores e baterias.

Denominadas “APOIEX ECASPSP”, essas viagens são realizadas, em média, a cada quatro meses. Na última comissão, apoiada pelo Navio-Patrulha “Macau”, no período de 5 a 11 de junho último, foram feitas inspeções e manutenção nos seguintes equipamentos:

- fotovoltaico (geração de energia solar), pelo Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL/ELETROBRAS;
- de telefonia e internet, pela Embratel;
- sismógrafo, pelo Departamento de Geofísica da UFRN;
- meteorógrafo, pelo INPE;
- de mergulho, pelo Departamento de Limnologia da UFRN; e
- da Estação Científica, pela Base Naval de Natal.

