

CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

DABS – Diretoria de Ciências Agrárias, Biológicas e da Saúde

COIAM – Coordenação do Programa de Pesquisas Oceanográficas e de Impactos Ambientais

ANEXO IV

Programa de Pesquisas Científicas na Ilha da Trindade - PROTRINDADE

Características das Instalações de Pesquisa e das Expedições Científicas

Em 1950, foi realizada a primeira expedição científica para planejar a ocupação permanente da Ilha da Trindade. Em 1957, foi criado o Posto Oceanográfico da Ilha da Trindade - POIT, desde então, a Marinha garante sua posse efetiva para o Brasil. Distante cerca de 1.200 km (765 milhas), ou três dias e meio de viagem de navio, o POIT, destacamento militar subordinado ao Comando do Primeiro Distrito Naval, possui logística complexa e custos elevados, em função da distância do continente.

A Ilha está próxima às regiões economicamente mais importantes, e mais densamente povoadas do País. As descobertas de importantes reservatórios de hidrocarbonetos, na região pré-sal, provocaram repercussão sobre o significado estratégico e econômico dessa área.

Ao longo dos anos, algumas pesquisas e iniciativas ocorreram, entretanto sem a continuidade desejável. Por exemplo, caprinos levados para ilha, na época dos descobrimentos, retornaram ao estado selvagem, sem predador natural, proliferaram e devastaram a vegetação. Estudo da UFRJ (Museu Nacional) orientou a retirada das cabras e já se observa, menos de uma década após, a recuperação da vegetação, a redução da erosão, o aumento da vazão dos córregos e o reaparecimento de aves julgadas extintas. Com menos sedimentos nas praias, o aumento da vida marinha permitiu maior quantidade de aves. Além disso, a Ilha é também um dos maiores ninhais de tartarugas verdes do Atlântico Sul.

Isso remete à dimensão científica ambiental de Trindade. São as pesquisas que orientam a conservação. A Ilha é um laboratório a céu aberto, no meio do oceano, a parte emersa, escarpada, da extremidade oriental da cadeia de montanhas submarinas Vitória-Trindade e eleva-se a 5.500 metros do fundo oceânico.

A vocação científica se deve ao ecossistema peculiar, às espécies endêmicas e à formação geológica, além de ser fonte de dados essenciais para estudos do clima. A Marinha opera na Ilha uma importante Estação Meteorológica interligada à Organização Meteorológica Mundial.

Em face desse cenário, foi criado, no âmbito da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar – CIRM, dentro do Plano Setorial para os Recursos do Mar - PSRM o Programa de Pesquisas Científicas na Ilha da Trindade - PROTRINDADE, que envolve ainda o Arquipélago de Martin Vaz e a área marítima adjacente. O CNPq, como Coordenador Científico, avalia o mérito científico, seleciona e custeia os projetos, que são apoiados logisticamente pelo Comando da Marinha. Durante o período da vigência deste Edital, o transporte dos pesquisadores em navios da Marinha do Brasil, com periodicidade mensal, será feito a partir do Rio de Janeiro e o apoio às pesquisas, na Ilha, será realizado por meio da Estação Científica da Ilha da Trindade – ECIT que possui dois laboratórios e dois camarotes, com capacidade para alojar até oito pesquisadores.

Sítio eletrônico do Programa: <https://www.mar.mil.br/secirm/trindade.htm>