



São otimistas os resultados da avaliação de viabilidade técnica e econômica, assim como os estudos ambientais da adoção de fontes renováveis de energia na Ilha de Trindade: é possível uma redução de 80% no consumo de combustível fóssil, minimizando também o possível impacto gerado pelo seu transporte e manuseio.

Durante as visitas técnicas à Ilha, foram instalados os sensores e registradas as curvas de consumo de energia, irradiação solar, velocidade dos ventos, e também foi estabelecida a linha de sombra. Estão sendo concluídas as especificações dos equipamentos (aerogeradores e painéis fotovoltaicos), com respectivos orçamentos e procedimentos para instalação, bem como o cronograma físico com as etapas da execução, o cronograma financeiro com as parcelas de desembolso, as metas, e a metodologia de avaliação e indicadores de resultados.

O projeto leva em conta a importância estratégica da Amazônia Azul, cabendo ressaltar que a Ilha da Trindade é um bem da União, entregue pela SPU ao encargo da Marinha do Brasil, por meio do Termo de Entrega de 24 de abril de 1984, Tombo nº 18.008.0, como previsto no art. 20, inciso IV, da Constituição Federal.



Secretário da CIRM, Contra-Almirante Silva Rodrigues, (4º da esq. p/ dir.) recebe o Comandante do 1º Distrito Naval, Vice-Almirante Oberg, (3º da esq. p/ dir.) para assinatura do termo de cooperação

## Revitalização da iluminação externa do POIT

Foi realizada a primeira fase da revitalização da iluminação externa do Posto Oceanográfico da Ilha da Trindade – POIT, no período de outubro a dezembro do ano passado.

Após visita técnica, com a assessoria da Diretoria de Obras Civas da Marinha - DOCM, foi recomendada a substituição de toda fiação, postes, luminárias e demais acessórios da rede de iluminação externa, em função do desgaste provocado pela corrosão, sendo adquiridos e instalados itens próprios para ambientes com altos índices de salinidade.

Nesta fase a fiação aérea foi substituída por cabos novos, inseridos em eletrodutos subterrâneos. Na ocasião, toda a rede física de dados e telefonia foi modernizada e instalado um anel de fibra ótica, também subterrâneos, contribuindo para uma melhora na estabilidade das comunicações via internet com o continente e para maior segurança das instalações elétricas e da rede de dados, proporcionando uma melhoria na apresentação das instalações externas, com significativa redução da poluição visual.

