

ANEXO DO RELATÓRIO – METEOROLOGIA – OPERANTAR XXIII



Figura 1: Estação Automática do Morro da Cruz após ser desmontada na madrugada de 16/Jan/2004. A caixa no 1º. plano contém a bateria e a em 2º. o sistema de aquisição de dados, painel solar, sensores, etc. As caixas aguardam vôo de helicóptero para o Navio.

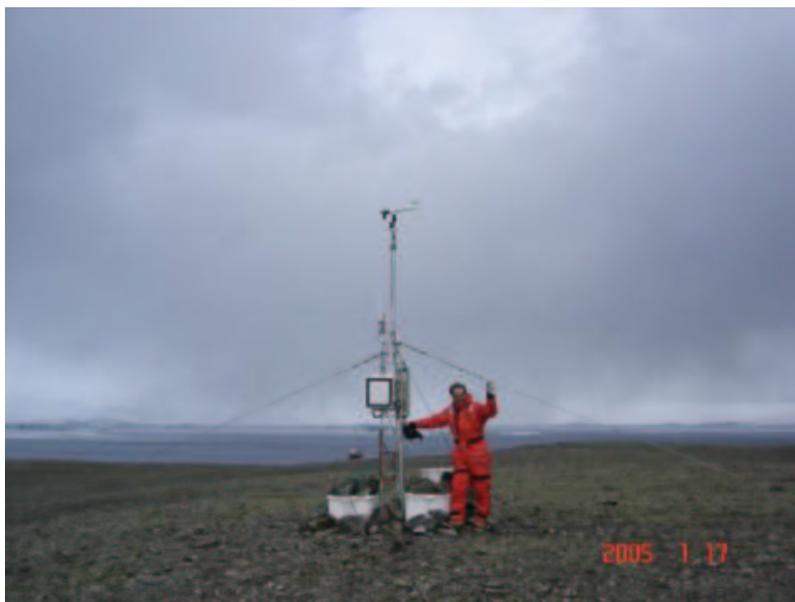


Figura 2. Estação automática da Ilha Joinville em excelente condição física, antes de ser desmontada e retirada, em 17/Jan/2005.



Figura 3. Após a retirada da Estação automática da Ilha Joinville, em 17/Jan/2005, permaneceram no local apenas as bolachas de concreto para eventual montagem da estação no futuro. Equipe de trabalho, da esquerda para a direita: Norberto, Franco, Flávio e Setzer.

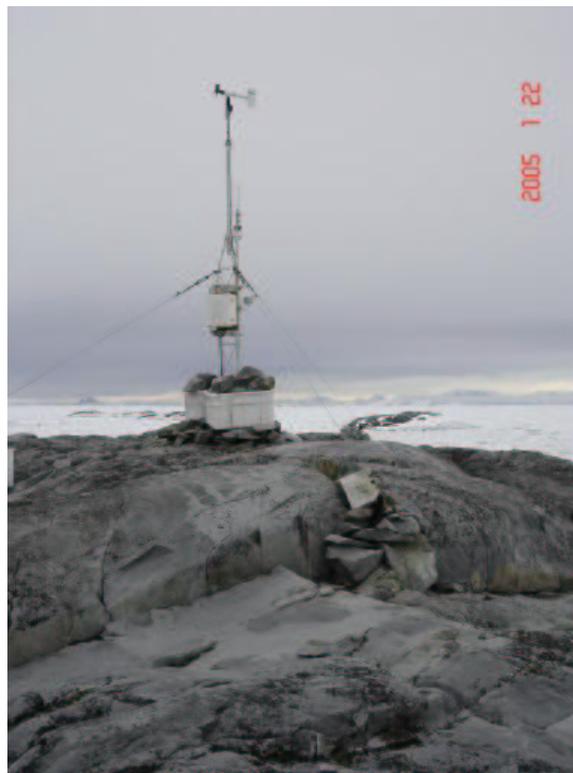


Figura 4. Estação automática da Ilha Biscoe em excelente condição física, antes de ser desmontada e retirada, em 26/Jan/2005. Notar o mar congelado ao fundo, até a Península.



Figura 5. Após a retirada da Estação automática das Ilhas Biscoe, em 22/Jan/2005, permaneceram no local apenas as 3 estacas de metal para eventual montagem da estação no futuro.



Figura 6. Retirada das caixas e torre meteorológica da Estação automática das Ilhas Biscoe em 22/Jan/2005 com apoio de helicóptero. Até esta data nunca houve apoio a esta estação com helicóptero devido ao terreno pedregoso.



Figura 7. Possível novo local de instalação futura da Estação automática das Ilhas Biscoe. Imagem em 22/Jan/2005 em sobrevôo para identificação de novos locais na região.



Figura 8. Troca do pré-amplificador do sistema “MTR” na antena helicoidal no Tijupá do NApOc Ary Rongel, em 19/janeiro/2005



Figura 9. Receptor VHF de transmissões dos “MTRs” instalado em ??/Jan/2005 no passadiço do NApOc Ary Rongel para subsituir o que apresentou defeito na Fase II.



Figura 10. Sensores de vento RMY e Qualimetrics na torre da Meteorologia, após substituição dos equipamentos que se deterioraram durante o ano.



Figura 11. Mostrador de vento Qualimetrics na sala-de-estar da Estação Ferraz, após manutenção e substituição do sensor na torre da meteorologia.