



RAPAL 2013 |

XXIV Reunión de Administradores de
Programas Antárticos Latinoamericanos

Tipo de Documento:

DI

Presentado por:

Brasil

Tipo de Sesión:

CAOL

Punto de la Agenda

11.2

INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS ANTÁRTICOS EMERGENCIAIS

Implantação dos Módulos Antárticos Emergenciais

Foi concluída em 14 de março de 2013 a construção dos Módulos Antárticos Emergenciais (MAE) na Península Keller. São 45 módulos de três tipos: HERCon Weatherhaven, contêineres padrão ISO e contêineres ISO modificados, dispostos sobre o heliponto e nas proximidades da EACF, devidamente mobiliados e equipados com os sistemas elétrico, hidrossanitário e de combate a incêndios necessários ao seu pleno funcionamento, com uma área total de 940,36 m².



Desembarque do último módulo do MAE em 06 de fevereiro de 2013

A reativação dos módulos isolados da edificação principal, que não foram atingidos pelo incêndio ocorrido no ano passado, foi realizada com sucesso. Dessa forma, o Laboratório de Química, o Módulo VLF e o Módulo de Meteorologia foram interligados aos MAE e estão operantes, o que possibilita a retomada dos trabalhos científicos na EACF.



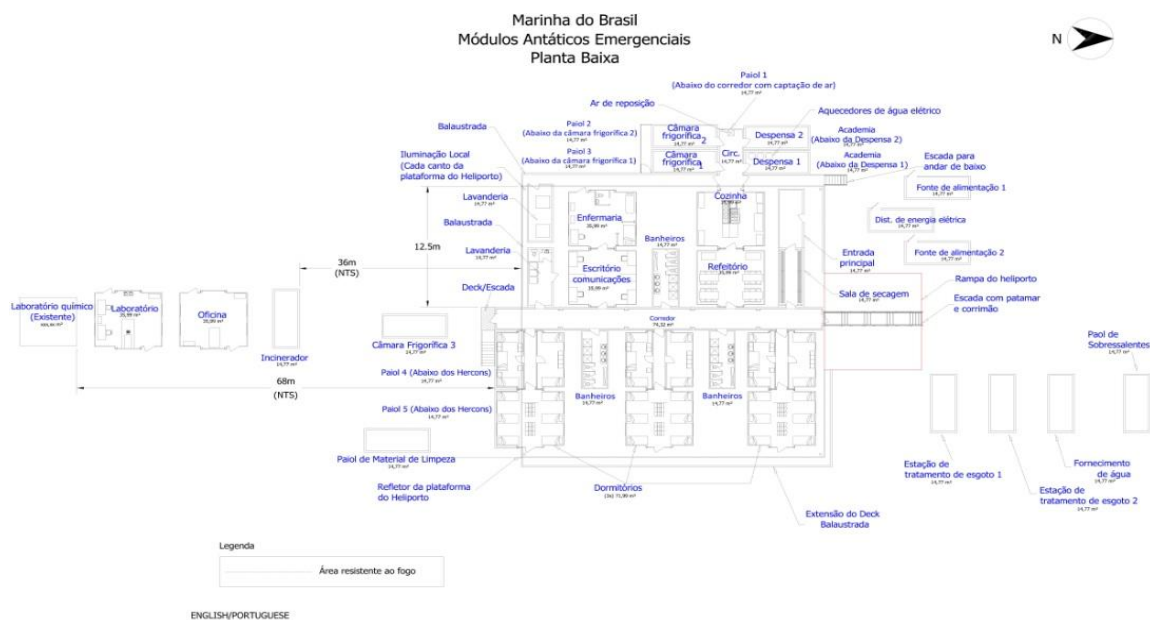
Montagem dos MAE em 11 de fevereiro de 2013 no heliponto da EACF

No dia 20 de fevereiro, foram restabelecidos os serviços de telecomunicações da Estação. Na cerimônia, houve uma videoconferência entre o Comandante da Marinha, Almirante-de-Esquadra Julio Soares de Moura Neto, que estava na Antártica, e o Ministro das Comunicações, Paulo Bernardo, que se encontrava no Rio de Janeiro.



Antenas do sistema de comunicação dos MAE em 18 de fevereiro de 2013

Os Módulos Antárticos foram projetados para formar um sistema completo e autossuficiente. Além disso, 100% do material é recuperável e transferível para outros locais, no todo ou em parte, dependendo das especificidades da nova missão. O sistema foi desenvolvido para realocação simples e rápida, assim como para emprestar flexibilidade do layout para futuros Módulos Antárticos ou para a divisão em duas ou mais instalações separadas.



Planta baixa dos MAEs

Com capacidade para acomodar até 66 pessoas, os MAE abrigarão o Grupo-Base da Marinha, no inverno, e apoiarão as pesquisas naquele continente até a reconstrução das edificações definitivas da Estação Antártica Comandante Ferraz, mantendo a capacidade do País de dar continuidade à presença permanente do Brasil na Antártica.



Os Módulos Antárticos Emergenciais já instalados no heliponto da EACF



Os Módulos Antárticos Emergenciais instalados no heliponto da EACF



Montagem dos MAE em 18 de fevereiro de 2013