



**MARINHA DO BRASIL  
COMANDO DO 8º DISTRITO NAVAL  
ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL**

**Comando do 8º Distrito Naval visita o Projeto Grafeno da Universidade Mackenzie**

Em 14 de janeiro, o Comando do 8º Distrito Naval visitou o MackGraphe, Centro de Pesquisas Avançadas em Grafeno, Nanomateriais e Nanotecnologias da Universidade Presbiteriana Mackenzie.



**VA Mello e CMG (RM1) Ramalho Azevedo no laboratório de energia e sensores**

O Diretor Executivo do MackGraphe, Professor Doutor José Augusto Pereira Brito, apresentou o avanço das pesquisas e inovações com o Grafeno e os Nanomateriais. A Universidade, que possui laboratórios em três áreas de interesse (Fotônica, Energia e Sensores, e Compósitos) realiza pesquisas em diversas áreas, entre as quais o desenvolvimento de baterias, têxteis com propriedades específicas, filtragem e dessalinização da água, entre várias outras.

O Comandante do 8º Distrito Naval, Vice Almirante Claudio Henrique Mello de Almeida e sua comitiva puderam ter contato, também, com vários materiais produzidos pelo Centro, entre eles o

“aerogel”, formado a partir do grafeno, que é cerca de sete vezes mais leve que o ar. Entre suas aplicações, está sendo estudada a possibilidade de remoção seletiva de poluentes da água.



**VA Mello e o CMG (RM1) Ramalho Azevedo conhecem o aerogel do grafeno.**