



## USP recebe visita da SECIRM



*SECIRM em visita ao Navio Oceanográfico "Alpha Crucis"*

Nos dias 11 e 12 de setembro, em São Paulo, o Secretário da CIRM, Contra-Almirante Silva Rodrigues e a Subsecretária para o Plano Setorial para os Recursos do Mar (PSRM), Capitão-de-Mar-e-Guerra (T) Marise Silva Carneiro, realizaram visita ao Campus da Universidade de São Paulo - USP e ao Navio Oceanográfico "Alpha Crucis".

Na ocasião, foram recebidos pelo Reitor da USP, Professor João Grandino Rodas e pelo Professor Salvador Airton Gaeta, Vice-Diretor do Instituto Oceanográfico (IO-USP). A visita serviu para estreitar os laços de cooperação entre a SECIRM e a USP, Instituições interessadas no conhecimento e exploração dos recursos marinhos e, especificamente, na formação de recursos humanos na área de Ciências do Mar.

Em Santos, a comitiva esteve no navio oceanográfico Alpha-Crucis adquirido por meio do Programa Equipamentos Multiusuários (EMU) da FAPESP para o IO-USP. Esta aquisição elevará a capacidade de pesquisas oceanográficas a um patamar inédito no Brasil. O propósito é atender as demandas instrucionais no mar, em substituição ao Navio Oceanográfico Professor W. BESNARD que, durante 45 anos, contribuiu para o desenvolvimento científico e exploração oceânica, inclusive em Operações Antárticas .

Na oportunidade, a Marinha do Brasil, por meio da SECIRM, manifestou o interesse em contribuir com a operacionalidade daquele meio de pesquisa, de modo a auxiliar no desenvolvimento dos cruzeiros de estudos.

O navio, que tem 64 metros de comprimento por 11 de largura e pode deslocar até 972 toneladas, tem capacidade para navegar por 40 dias, o que possibilita a realização de estudos em oceano aberto e amplia os limites geográficos de pesquisa. Além disso, a nova embarcação dispõe de equipamentos mais modernos, como: um sonar multifeixe capaz de produzir um mapa tridimensional do fundo do oceano; um sistema de posicionamento dinâmico – que permite manter a posição em estações oceanográficas; um perfilador de subfundo; dois perfilhadores de corrente; guinchos e guindastes apropriados para diversas tarefas e mais de 100 metros quadrados de laboratórios.