

Ciência e Tecnologia

23/09 às 10h31 - Atualizada em 23/09 às 10h32

Seminário Internacional de Energia Nuclear encerra com visita ao Prosub

Programa está desenvolvendo o primeiro submarino com propulsão nuclear do Brasil

Jornal do Brasil

O Seminário Internacional de Energia Nuclear (SIEN 2016), que aconteceu nos dias 20 e 21 de setembro, no Rio de Janeiro, foi encerrado nesta quinta-feira (22/09) com uma visita técnica ao Estaleiro e Base Naval de Submarinos (EBN) da Marinha do Brasil, em Itaguaí, região metropolitana do Rio, onde está sendo implementado o Programa de Desenvolvimento de Submarinos (Prosub).

No local, estão sendo montados cinco submarinos, quatro com propulsão diesel-elétrica e um com propulsão nuclear, o primeiro do Brasil e que colocará o país entre o seleto grupo (Estados Unidos, França, Reino Unido, China e Rússia) que detém a tecnologia para o desenvolvimento desse tipo de equipamento militar. O Prosub surgiu em 2008 a partir de um acordo estratégico firmado entre o Brasil e a França. Um dos contratos foi sobre a transferência de tecnologia pela empresa francesa DCNS destinada a capacitar a Marinha em projetos e construção de submarinos.

O grupo formado por 22 participantes do SIEN, representando diferentes instituições e órgãos ligados à questão da energia nuclear, foi recebido pelo Capitão de Mar e Guerra (RM1) Ricardo Lindgren de Carvalho, Assessor de Comunicação Social da Coordenadoria-Geral do Programa de Desenvolvimento de Submarino com Propulsão Nuclear.

O Comandante Lindgren explicou sobre o Prosub e levou os participantes para conhecer a área, que é o único complexo industrial e de apoio logístico dedicado a meios navais com propulsão nuclear do hemisfério sul, formado pelo Estaleiro e Base Naval (EBN) e a Unidade de Fabricação de Estruturas Metálicas (UFEM). Só a UFEM conta com uma área total de 96 mil m², sendo 57 mil m² de área construída. A unidade foi montada em dois anos e quatro meses de obras e inaugurada em 2013. Já o Estaleiro e Base Naval (EBN) encontram-se atualmente com cerca de 61% das obras realizadas, sem considerar as instalações do Complexo Radiológico, que está em fase de revisão do Projeto Conceitual.

A tradicional visita técnica do SIEN foi criada como atividade complementar ao desenvolvimento profissional e intercâmbio técnico dos participantes do evento. O Prosub foi escolhido este ano em parceria com a Marinha do Brasil e a AMAZUL - Amazônia Azul, empresa pública criada com o objetivo de desenvolver, aplicar e gerenciar tecnologias, projetos e processos necessários aos Programas Nuclear Brasileiro, Nuclear da Marinha e o Prosub.

Compartilhe:  0 