

Marinha do Brasil realiza Cerimônia de Lançamento da Segunda Fragata da Classe Tamandaré, em Itajaí, SC

A Marinha do Brasil (MB), a Sociedade de Propósito Específico (SPE) Águas Azuis e a Empresa Gerencial de Projetos Navais (EMGEPRON) realizaram, nesta sexta-feira (08), a Cerimônia de Lançamento da segunda fragata prevista no Programa Fragatas Classe Tamandaré (PFCT). O evento foi realizado na TKMS Estaleiro Brasil Sul, em Itajaí, Santa Catarina.



O navio foi batizado com o nome “Jerônimo de Albuquerque”, uma homenagem ao primeiro comandante de uma frota naval da Marinha nascido em território Brasileiro. A embarcação tem alto poder combatente para proteger os mais de 5,7 milhões km² de área marítima da Amazônia Azul. Pode ser usada para monitorar e combater ações de poluição, pirataria, pesca ilegal, dentre outras ameaças, e também está pronta para atender a compromissos internacionais, com a capacidade de realizar operações de busca e resgate no mar.

A F201 começou a ser construída em novembro de 2023, com o corte da primeira chapa de aço, e passou pela Cerimônia de Batimento de Quilha em junho de 2024, marco que deu início à montagem dos blocos que integram o navio.

A Cerimônia de Lançamento e o Batismo da Fragata Jerônimo de Albuquerque (F201)



Cumprindo a tradição naval, a senhora Lu Alckmin, esposa do vice-presidente da República, batizou a fragata com o ato de quebrar uma garrafa de espumante no casco da embarcação. O batismo de embarcações remonta um ritual que remete às tradições de

vikings, romanos, gregos e babilônios. Quando é batizado por uma madrinha, a embarcação recebe seu nome oficial.

A cerimônia de Lançamento contou com a participação do Vice-Presidente da República e Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços, Geraldo Alckmin; do Ministro da Defesa, José Mucio Monteiro; do Comandante da Marinha, Almirante de Esquadra Marcos Sampaio Olsen; do CEO das Águas Azuis, Fernando Queiroz; do CEO da thyssenkrupp para a América do Sul, Paulo Alvarenga; do CEO da Embraer Defesa & Segurança, Bosco da Costa Junior, de representantes do almirantado e dos colaboradores da TKMS Estaleiro Brasil Sul.

Nos próximos dias, o navio será lançado ao mar por uma operação chamada “load-out”, que consiste na movimentação da embarcação para um dique flutuante. Em seguida é realizada a imersão controlada até o navio atingir a sua própria sustentação na água. Trata-se de um procedimento complexo e, após essa etapa, a fragata será transferida para o cais até a conclusão dos acabamentos e testes necessários para, então, seguir para as provas de mar.

O Programa Fragatas Classe Tamandaré (PFCT)



O PFCT está incluído no Novo Programa de Aceleração do Crescimento (Novo PAC), do Governo Federal, no eixo de inovação para a indústria de Defesa, e na Missão nº 6 -

“Tecnologias de Interesse para a Soberania e Defesa Nacional” - da política industrial denominada “Nova Indústria Brasil” (NIB).

A construção das fragatas em solo brasileiro, com alto índice de conteúdo local e transferência de tecnologia, impulsiona o desenvolvimento nacional gerando empregos qualificados e dinamizando setores de alta tecnologia.

As fragatas são projetadas para unir alta tecnologia e responsabilidade ambiental. A construção naval é apoiada por ferramentas avançadas, como os gêmeos digitais, modelos virtuais que permitem simular todas as etapas de montagem antes da execução real. O estaleiro também utiliza sistemas de monitoramento em 3D, que acompanham em tempo real o progresso físico da obra, aumentando a precisão e reduzindo desperdícios.

Outro destaque é o Sistema de Gerenciamento de Combate (CMS), o “cérebro” do navio, desenvolvido em parceria pela empresa brasileira Atech e pela alemã Atlas Elektronik GmbH. Esse sistema reúne informações de todos os sensores e armamentos das Fragatas Classe Tamandaré, transformando dados complexos em uma visão clara do ambiente ao redor. Com ajuda de algoritmos, o CMS é capaz de detectar, classificar e priorizar ameaças automaticamente, recomendando a melhor forma de defesa com base nos recursos disponíveis a bordo.