

NOTA TÉCNICA IEPHA-MG

OBRA DE RESTAURAÇÃO DO VAPOR BENJAMIM GUIMARÃES

PERÍODO: 19/10/2020 a 13/11/2020

A empresa Indústria Naval Catarinense, responsável pela intervenção na embarcação, realizou, entre os dias 19/10/2020 e 13/11/2020, a montagem do canteiro de obras e concluiu uma das etapas mais complexas do projeto, a retirada do Vapor das águas do Rio São Francisco. Neste período, ainda foram executados os serviços de colocação da embarcação em picadeiros, desmontagem da roda de pá e limpeza de seu sistema motriz, retirada e armazenamento do mobiliário em galpão, retirada de entulho e limpeza dos porões.

Participaram desta etapa da obra onze profissionais, incluindo engenheiro naval, arquiteto, mecânico, eletricista, soldador, líder de montagem, dentre outros.

Para melhor acompanhamento dos trabalhos, compartilhamos fotos produzidas pelo engenheiro responsável pela obra , durante as etapas descritas nesta nota técnica.

A obra de restauração está sob responsabilidade do IEPHA/MG, por meio de contratação da empresa Indústria Naval Catarinense Ltda., com acompanhamento da Delegacia Fluvial de Pirapora-Marinha do Brasil e da Prefeitura Municipal de Pirapora, proprietária da embarcação.

Os serviços incluem a substituição quase total da estrutura do casco, a recuperação das estruturas em madeira, incluindo pisos, divisórias, esquadrias e escadas, a recuperação do sistema de governo, telégrafo e das máquinas alternativas de propulsão; a execução de novas instalações elétricas, hidrossanitárias e de prevenção e combate a incêndio e pânico em conformidade com a legislação vigente.