# CERTIFICADO NACIONAL DE BORDA LIVRE PARA NAVEGAÇÃO INTERIOR

(Emitido de Acordo com a NORMAM 02)

## REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MARINHA DO BRASIL AWS SERVICE DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS (CONDICIONAL)

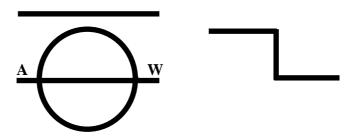
#### N° BL:AWS 0034/2018(PA)

Nome do Navio	Indicativo do Navio	Porto de Inscrição	Arqueação Bruta
MARIANA	N/A	Belém - PA	148

Tipo de Serviço :	OUTRAS ATIVIDADES OU SERVIÇOS	
Navegação a que se destina:	Navegação Interior	

DISTÂNCIA DA PARTE SUPERIOR DA LINHA DE CONVÉS ATÉ :

CENTRO DO DISCO: 192 mm



A ARESTA SUPERIOR DA LINHA DO CONVÉS ESTÁ SITUADA A 192 mm DA FACE SUPERIOR DO CONVÉS AO LADO.

O CENTRO DO DISCO ESTÁ SITUADO A **11950 mm** DO BICO DE PROA. CORREÇÃO PARA NAVEGAÇÃO EM ÁGUA SALGADA **xx mm** ACIMA DA MARCA DE LINHA D' ÁGUA.

O PRESENTE CERTIFICADO É EXPEDIDO PARA ATESTAR QUE O NAVIO FOI INSPECIONADO E QUE A SUA BORDA LIVRE E LINHA DE CARGA INDICADAS ACIMA FORAM APOSTAS E SERÃO CONTROLADAS CONFORME AS DISPOSIÇÕES EM VIGOR.

Tiago Franklin de Moura Pinto Engenheiro Naval CREA–PA 151543621-7 Este documento é para certificar que a inspeção periódica, requerida pelo item 0720 c) da NORMAM 02, foi efetuada e que esta embarcação se encontrava de acordo com as prescrições relevantes das Normas.

### **CONVALIDAÇÕES**

A REALIZAR	ENTRE	Е	LUGAR E DATA DA REALIZAÇÃO	NOME DO VISTORIADOR
1ª Inspeção Periódica				
2ª Inspeção Periódica				
3ª Inspeção Periódica				
4ª Inspeção Periódica				

## **OBSERVAÇÕES**

- 1. Este Certificado foi emitido conforme o Relatório de Análise de Plano (RAP) Nº: 0250/17 (BEL);
- 2. Este Certificado foi emitido com base no Laudo de Vistoria Nº 01.RN.0250C/17 (BEL);
- 3. Planos e documentos técnicos elaborados por Silvio Acatauassu Martins, Engenheiro Eletricista e Naval, CREA Reg.: 29.152-D. 6ª Região;
- 4. Este certificado cancela e substitui o certificado Nº CSN AWS0089/2017 (BEL), emitido por esta Entidade Certificadora.