



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
(FEDERATIVE REPUBLIC OF BRAZIL)
MARINHA DO BRASIL
(Brazilian Navy)
DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS
(Directorate of Ports and Coasts)
CARTÃO DE TRIPULAÇÃO DE SEGURANÇA
(Safe Manning Document)



Nome da Embarcação: IRINEU ALVES RABELO (Name of Ship)							
Nº Inscrição: 405-017978-4 (Register)		Tipo de Embarcação: FERRY BOAT (Type of ship)					
Nº IMO: NAO (IMO Number)		Indicativo de Chamada: (VER OBS. 3)					
Porto de Registro: BARRA BONITA - SP (Port of Register)		Armador: PREF. MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS. (Owner)					
Tonelagem Bruta: (Gross Tonnage)	AB Nacional: 44 (National)						
	AB Convenção Internacional de Arqueação, 1969: XXXX (International Tonnage Convention, 1969)						
Propulsão Principal: 88 KW (118,0 HP)							
Grau de Automação das Máquinas: XXX (Grade of Automation of Machinery Plant)		Indicativo de Chamada: (VER OBS. 3) (Call Sign)					
Tipo de Navegação: INTERIOR (Navigation Type)		Atividade / Serviço: PASSAGEIRO E CARGA (Used to)					
Praça de máquinas periodicamente desguarnecida? (Periodically unattended machine)			<table border="1"><tr><td>Sim Yes</td><td>☐</td></tr><tr><td>Não No</td><td>☒</td></tr></table>	Sim Yes	☐	Não No	☒
Sim Yes	☐						
Não No	☒						
Área de tráfego - ÁREA 1 - (TRAVESSIA DE VEÍCULOS E PASSAGEIROS NO LAGO DA BARRAGEM DO MIRANDA, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE UBERLÂNDIA - MG E INDIANÓPOLIS- MG). A BARRAGEM CITADA É DESPROVIDA DE ECLUSA. (Trading Area)							

Este documento certifica que, de acordo com a regulamentação brasileira sobre segurança da navegação e de conformidade com a Resolução A.890 (21) de 25 de novembro de 1999 da IMO, este navio é considerado adequadamente tripulado sempre que navegar dentro da sua classificação quanto à classe de navegação e com um número de tripulantes igual ou superior ao especificado neste Cartão de Tripulação de Segurança.

(This is to certify that, under the provisions of the brazilian navigation regulations and of IMO Resolution A. 890 (21) of 25, November 1999, this ship is considered to be safely manned if, whenever it proceeds to sea in the above mentioned classification, its complement corresponds to, or exceeds, the one specified in this Safe Manning Document.)

GRAU /CAPACIDADE Grade/capacity	CERTIFICADO (REGRA STCW) Certificate (STCW regulation)	NÚMERO DE PESSOAS Number of persons		
		Categoria (Category)	Nível (Level)	Quantidade (Quantity)
Comandante (Master)		MFC	C3	01
Imediato (Chief Officer)		- XXX -	- XXX -	- XXX -
Oficial de Náutica (Deck Officer)		- XXX -	- XXX -	- XXX -
Radio Operador (Radio Officer)		- XXX -	- XXX -	- XXX -
Contramestre (Boatswain)		- XXX -	- XXX -	- XXX -
Marinheiro Fluvial / Auxiliar de Convés		-XXX-	-XXX-	-XXX-
Chefe de Máquinas (Chief Engineer)		MMA	M2	01
Subchefe de Máquinas (Second Engineer)		- XXX -	- XXX -	- XXX -
Condutor (Petty Officer Engineer)		- XXX -	- XXX -	- XXX -
Eletricista (Electrician)		- XXX -	- XXX -	- XXX -
Enfermeiro/ Auxiliar de Saúde (Male Nurse)		- XXX -	- XXX -	- XXX -
Cozinheiro (Cook)		- XXX -	- XXX -	- XXX -
Taifeiro (Steward)		- XXX -	- XXX -	- XXX -
Marinheiro de Máquinas (Oiler)		- XXX -	- XXX -	- XXX -
Moço de Convés (Ordinary Seaman)		- XXX -	- XXX -	- XXX -
Moço de Máquinas (Wiper)		- XXX -	- XXX -	- XXX -
TOTAL				02

Requisitos ou condições especiais, se houver
(Special requirement or conditions, if any)

- 1 - CTS EMITIDO COM BASE NO LAUDO PERICIAL Nº 405-VLP-149/07, CONFECCIONADO PELO VISTORIADOR NAVAL MARCOS SHOITI SAITO.
- 2 - ESTE CTS NÃO CONTEMPLA ECLUSAGEM.
- 3 - O ARMADOR DEVERÁ APRESENTAR A LICENÇA DE RÁDIO, ATÉ A PRÓXIMA VISTORIA INTERMEDIÁRIA DE ACORDO COM O CONTIDO NO ITEM 18 DO RELATÓRIO DE VISTORIA Nº 405-VIF-147/2007.

Emitido em <u>11 / 09 / 2007</u> (issued on) (Date dd.mm.yyyy)	Data de expiração (se houver) <u>/ XX / XX</u> Date of expiry (if any) (Date dd.mm.yyyy)
Orgão de Emissão: CAPITANIA FLUVIAL DO TIETÊ PARANÁ  ROGÉRIO PAULO VAZ DE ARAÚJO Capitão-de-Fragata Capitão dos Portos	

MINISTERIO DA MARINHA
CAP. FLUVIAL DO TIETE-PARANA
TITULO DE INSCRICAO DE EMBARCACAO No. 0004511/95

NOME DA EMBARCACAO : IRINEU ALVES RABELO
No. DE INSCRICAO : 405-017978-4
DATA DA INSCRICAO : 19/01/98
LIVRO DE INSCRICAO : ***
FOLHA DE INSCRICAO : ***
TIPO DE EMBARCACAO : BALSA
CLASSIFICACAO RTM : 0-3-c
TRIPULANTES : 3
PASSAGEIROS : 10
HIPOTECA : NAO
NUMERO 1o./2o. MOTORES: 170306 / 000000000
POTENCIA DO MOTOR : 110
NUMERO DO CASCO : 000000000
ARQUEACAO BRUTA : 35.4
ARQUEACAO LIQUIDA : 11.0
TONELAGEM PORTE BRUTO: 60.3
COMPRIMENTO TOTAL : 20.00

BOCA : 6.00
PONTAL : 1.20
CALADO LEVE : 0.2
CALADO CARREGADO : 0.8
ANO DE CONSTRUCAO : 97
CONSTRUTOR : AUTO MEC. IND. E COMERCIO LTDA.
MAT. CONSTRUCAO CASCO: ACO
PROPRIETARIO/ARMADOR : PREFEITURA MUN. DE INDIANOPOLIS
CPF/CGC : 18.259.390/0001-84
ENDEREÇO : PRACA ORIAS JOSE DA SILVA-42
BAIRRO : CENTRO
CIDADE-ESTADO : INDIANOPOLIS - MG.
2o. PROPRIETARIO : 000000000
CPF/CGC2 : 000000000000000
ENDEREÇO2 : 000000000
CIDADE-ESTADO2 : 000000000
OBSERVAÇÕES :

DATA DE EMISSAO : 19/01/98

ASSINATURA DO ENCARGADO

ASSINATURA DO FUNCIONARIO