



CERTIFICADO INTERNACIONAL DE PREVENÇÃO DA POLUIÇÃO POR ESGOTO
INTERNATIONAL SEWAGE POLLUTION PREVENTION CERTIFICATE

Emitido conforme disposições da Convenção Internacional para Prevenção de Poluição por Navios, 1973, como modificada pelo Protocolo 1978, e como emendada pela resolução MEPC.115(51) (adiante denominado como

"Convenção") sob autoridade do Governo da República Federativa do Brasil pela
BUREAU VERITAS MARINE & OFFSHORE

Issued under the provisions of the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973, as modified by the Protocol of 1978 relating thereto, and as amended by resolution MEPC.115(51)(hereinafter referred to as "the Convention") under the authority of the Government of Federative Republic of Brazil by
BUREAU VERITAS MARINE & OFFSHORE

Nome do navio / Ship Name BV No : 41270L	IMO	Indicativo de chamada Distinctive Number or letters	Porto de Registro Port of Registry	Arqueação Bruta Gross Tonnage	Número de pessoas para o qual o navio está certificado a transportar / Number of persons which the ship is certified to carry
ILHA DAS FLECHAS	9418250	PU6529	RIO DE JANEIRO	496	14

Tipo de navio* (Type of Ship)*: Novo (New) Existente (Existing)

Tipo de navio para aplicação do regulamento 11.3 (Type of ship for the application of regulation 11.3)*:

- Navio de passageiro (Passenger ship) Novo (New)
 Outro tipo, exceto passageiro (Ship other than a passenger ship) Existente (Existing)

Data de batimento de quilha ou estágio similar de construção ou, quando aplicável, data de início dos trabalhos de conversão ou alteração ou modificação de vulto (Date on which keel was laid or ship was at a similar stage of construction or, where applicable, date on which a conversion or an alteration or modification of a major character was commenced): 17 November 2005

Certifica-se (This is to certify):

1. Que o navio está equipado com uma instalação de tratamento de tratamento de esgoto, tanque de retenção, uma tubulação de descarga em conformidade com as regras 9 e 10 do Anexo IV da Convenção, como a seguir (That the ship is equipped with a sewage treatment plant, holding tank, discharge pipeline in compliance with regulations 9 and 10 of Annex IV of the Convention as follows)*:

1.1 Descrição da instalação de tratamento de esgoto (Description of the sewage treatment plant):

Tipo da instalação de tratamento de esgoto (Type of sewage treatment plant): Type II MST

Nome do fabricante (Name of manufacturer): HEADHUNTER

A instalação de tratamento de esgoto é garantida pela administração para atingir os padrões de efluentes como previsto na resolução

MEPC.2 (VI) (The sewage treatment plant is certified by the Administration to meet the effluent standards as provided for in resolution MEPC.2(VI))

A instalação de tratamento de esgoto é garantida pela administração para atingir os padrões de efluentes como previsto na resolução

MEPC.159 (55) (The sewage treatment plant is certified by the Administration to meet the effluent standards as provided for in resolution MEPC.159(55))



* Marque onde apropriado (Cross as appropriate)

** Apague como apropriado (Delete as appropriate)

CERTIFICADO DE ESGOTO (Sewage Certificate) No : MIA0/CAD/20220121232127

Nome do Navio (Name of Ship) : ILHA DAS FLECHAS

BV (BV Register) : 41270L

A unidade de tratamento de esgoto sanitário é certificada pela administração para 2 requisitos aos padrões de efluentes conforme estabelecido nas Diretivas para Implementação dos padrões de descarga de efluentes e teste de performance para unidades de tratamento de esgoto sanitário, adotadas pela resolução MEPC.227(64), e suas emendas incluindo** os padrões da alínea 4.2. *(The sewage treatment plant is certified by the Administration to meet the effluent standards as provided for in the Guidelines on implementation of effluent standards and performance test for sewage treatment plants, adopted by resolution MEPC.227(64), as amended, including the standards of section 4.2 thereof)*

1.2 Descrição do pulverizador *(Description of the comminuter)* :

Tipo do pulverizador *(Type of comminuter)* :

Nome do fabricante *(Name of manufacturer)* :

Padrão de esgoto depois da desinfecção *(Standard of sewage after disinfection)* :

1.3 Descrição do equipamento do tanque de retenção *(Description of the holding tank equipment)* :

Capacidade total do tanque de retenção *(Total capacity of the holding tank)* 11 m³

Localização *(Location)* : Fr.23-24 Underneath the below Deck

1.4 Uma tubulação para descarga de esgoto para uma estação de recebimento, equipada com uma conexão padrão *(A pipeline for the discharge of sewage to a reception facility, fitted with a standard connection)*.

2. Que o navio foi vistoriado de acordo com a regra 4 do Anexo IV da Convenção *(That the ship has been surveyed in accordance with regulation 4 of Annex IV of the Convention)*.

3. Que a vistoria demonstrou que a estrutura, equipamentos, sistemas, acessórios, arranjos e materiais do navio e suas condições, estão em todos aspectos satisfatórios e que o navio atende aos requisitos aplicáveis do Anexo IV da Convenção *(That the survey shows that the structure, equipment, systems, fittings, arrangements and materials of the ship and the condition thereof in all respects satisfactory and that the ship complies with the applicable requirements of Annex IV of the Convention.)* .

Este Certificado é válido até *(This certificate is valid until)*: **20 August 2026**

sujeito a vistorias de acordo com o regulamento 4 do Anexo IV da Convenção *(subject to surveys in accordance with regulation 4 of the Annex IV of the Convention)* .

Emitido em *(Issued at)* Rio de Janeiro - Brazil, Data da emissão *(on the)* 28 January 2022



**BUREAU VERITAS
MARINE & OFFSHORE**

André Garcia



By Order of the Secretary