

CARGO SHIP SAFETY EQUIPMENT CERTIFICATE

CERTIFICADO DE SEGURANÇA DE EQUIPAMENTOS PARA NAVIOS DE CARGA

This Certificate shall be supplemented by a Record of Equipment for Cargo Ship Safety
(Form E) / *Este Certificado deverá ser suplementado pelo Registro de Equipamentos para
Segurança de Navios de Carga. (Formulário E)*

Certificate no.:
No. do certificado:
nN2715308-ira
DNV ID no.:
24977
Date of issue:
Expedido em:
2026-01-30

Issued under the provisions of the INTERNATIONAL CONVENTION FOR THE SAFETY
OF LIFE AT SEA, 1974, as modified by the Protocol of 1988 relating thereto
*Emitido sob as disposições da Convenção Internacional da Salvaguarda da Vida
Humana no Mar, 1974, como modificado pelo Protocolo de 1988*



under the authority of the Government of
sob a autoridade do Governo da

THE FEDERATIVE REPUBLIC OF BRAZIL *REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL*

by / *pela* DNV

Particulars of ship / *Características do navio*

| | |
|---|-----------------|
| Name of ship: <i>Nome do navio:</i> | ILHA DE SANTANA |
| Distinctive number or letters: <i>Indicativo de chamada:</i> | PPQX |
| Port of registry: <i>Porto de registro:</i> | RIO DE JANEIRO |
| Gross tonnage: <i>Arqueação bruta:</i> | 2927 |
| Deadweight of ship (metric tons): ¹ <i>Porte bruto do navio (toneladas métricas):</i> | - |
| Length of ship (regulation III/3.12): <i>Comprimento do navio (regra III/3.12):</i> | 75.782 m |
| IMO number: <i>Número da IMO:</i> | 9328455 |

LEGAL DISCLAIMER: Unless otherwise stated in the applicable contract with the holder of this document, or following from mandatory law, the liability of DNV AS, its parent companies and their subsidiaries as well as their officers, directors and employees ("DNV") arising from or in connection with the services rendered for the purpose of the issuance of this document or reliance thereon, whether in contract or in tort (including negligence), shall be limited to direct losses and under any circumstance be limited to USD 300 000, and any claims made against DNV based upon alleged defective services provided by DNV to designers, yards, manufacturers or other stakeholders in the newbuilding process shall under any circumstance be time-barred if made later than 12 months from delivery of the vessel. Based upon written request to the DNV legal entity which has issued this document, a higher limitation of liability may be agreed on a case-by-case basis.

¹ For oil tankers, chemical tankers and gas carriers only.
Somente para navios petroleiros, navios químicos e navios para transporte de gases liquefeitos a granel.

Type of ship / Tipo de navio ²

- ☐ Bulk carrier / Graneleiro
- ☐ Oil tanker / Petroleiro
- ☐ Chemical tanker / Químico
- ☐ Gas carrier / para Transporte de Gases Liquefeitos a Granel
- ☐ Containership / Navio porta-contentores
- ☒ Cargo ship other than any of the above / Navios outros que os acima

Date on which keel was laid or ship was at a similar stage of construction:
Data em que a quilha foi batida ou o navio estava em estágio similar de construção:

2004-02-27

Date on which work for a conversion or an alteration or modification of a major character was commenced (where applicable):
Data em que se iniciaram os trabalhos de conversão ou uma alteração ou modificação de vulto:

-

² Entries in boxes shall be made by inserting either a cross (x) for the answers 'yes' and 'applicable' or a dash (-) for the answers 'no' and 'not applicable' as appropriate.
Registros nas caixas devem ser feitos inserindo ou uma cruz (x) para a resposta "sim" e "aplicável" ou um traço (-) para as respostas "não" e "não aplicável", como apropriado.

This is to certify / Certifica-se:

1. that the ship has been surveyed in accordance with the requirements of regulation I/8 of the Convention.
que o navio foi vistoriado de acordo com os requisitos da regra I/8 da Convenção.
2. that the survey showed that / *que a vistoria mostrou que:*
 - 2.1 the ship complied with the requirements of the Convention as regards fire safety systems and appliances and fire control plans;
o navio cumpria com os regulamentos da Convenção relativos aos sistemas e equipamentos de segurança contra incêndio e aos planos de combate a incêndio;
 - 2.2 the life-saving appliances and the equipment of lifeboats, liferafts and rescue boats were provided in accordance with the requirements of the Convention;
os aparatos salva-vidas e os equipamentos das embarcações e balsas salva-vidas e embarcações de salvamento, cumpriam com os regulamentos da Convenção;
 - 2.3 the ship was provided with a line-throwing appliance in accordance with the requirements of the Convention;
o navio foi dotado de lança-retinida de acordo com disposições da Convenção;
 - 2.4 the ship complied with the requirements of the Convention as regards shipborne navigational equipment, means of embarkation for pilots and nautical publications;
o navio cumpria os requisitos da Convenção relativos a equipamentos de navegação de bordo, meios de embarque para os práticos e publicações náuticas;
 - 2.5 the ship was provided with lights, shapes and means of making sound signals and distress signals in accordance with the requirements of the Convention and the International Regulations for Preventing Collisions at Sea in force;
o navio estava dotado de luzes e marcas de navegação, de meios para emitir sinais sonoros e de socorro, de acordo com as disposições da Convenção e do Regulamento Internacional para Evitar Abalroamento no mar em vigor.
 - 2.6 in all other respects the ship complied with the relevant requirements of the Convention.
em todos os outros aspectos, o navio cumpria com os requisitos relevantes da Convenção.
 - 2.7 the ship was not ³ subjected to an alternative design and arrangements in pursuance of regulations(s) II-2/17 / III/38 ³ of the Convention;
o navio não estava ³ sujeito a um projeto e a arranjos alternativos de acordo com a Regra II-2/17 / III/38 da Convenção;
 - 2.8 a document of approval of alternative design and arrangements for fire protection / life-saving appliances and arrangements ³ is not ³ appended to this Certificate;
um Documento de aprovação do projeto e de arranjos alternativos para a segurança contra incêndio / meios de salvatagem e de arranjos não está ³ apenso a este Certificado;
3. that the ship operates in accordance with regulation III/26.1.1.1 ⁴ within the limits of the trade area
que o navio opera de acordo com a Regra III/26.1.1.1 ⁴ dentro dos limites da área de operação -
4. that an Exemption Certificate has been issued ☒ ²
que um Certificado de Isenção foi emitido
- COLREGS

³ Delete as appropriate. / *Deletar como apropriado.*

⁴ Refer to the 1983 amendments to SOLAS (MSC.6(48)), applicable to ships constructed on or after 1 July 1986, but before 1 July 1998 in the case of self-righting partially enclosed lifeboat(s) on board.
Refere-se às emendas de 1983 ao SOLAS (MSC.6(48)), aplicáveis à navios construídos em ou após 1 de Julho de 1986, porém antes de 1 de Julho de 1998 em caso de existir à bordo baleeira(s) parcialmente coberta e auto-adriçável.



Certificate no. / No. do certificado:
nN2715308-ira
Date of issue / Expedido em:
2026-01-30

This Certificate is valid until: **2031-02-01** ⁵
Este certificado é válido até:

subject to the annual and periodical surveys accordance with regulation I/8 of the Convention.
sujeito às vistorias anuais e periódicas de acordo com a regra I/8 da Convenção.

Completion date of survey on which this Certificate is based: **2026-01-30**
Data de término da vistoria na qual este Certificado é baseado:

Issued at / Emitido em: **Rio de Janeiro, Brazil**
Issued on / Expedido em: **2026-01-30**



for / pela **DNV**

*This document is signed electronically in accordance with IMO
FAL.5/Circ.39/Rev.2. Validation and authentication can be obtained from
trust.dnv.com by using the Unique Tracking Number (UTN):*
nN2715308-ira and ID: 24977

Roberto Louback

⁵

Insert the date of expiry as specified by the Administration in accordance with regulation I/14(a) of the Convention. The day and the month of this date correspond to the anniversary date, as defined in regulation I/2(n) of the Convention, unless amended in accordance with regulation I/14(h).
Colocar a data de expiração, como especificado pela Administração, de acordo com a regra I/14(a) da Convenção. O dia e o mês devem corresponder a data do aniversário, conforme definida na Regra I/2(n) da Convenção, exceto se alterada de acordo com a regra I/14(h).



Certificate no. / No. do certificado:
nN2715308-ira
Date of issue / Expedido em:
2026-01-30

Endorsement for annual and periodical Surveys

Endosso para as vistorias anuais e periódicas

THIS IS TO CERTIFY/CERTIFICA-SE:

that, at a survey required by regulation I/8 of the Convention, the ship was found to comply with the relevant requirements of the Convention.

que, em uma vistoria requerida pela Regra I/8 da Convenção, o navio encontrava-se cumprindo as disposições relevantes da Convenção.

Anniversary date is (unless endorsed for advancement, see page 6):
A data de aniversário é (exceto se endossada a antecipação, ver pag. 6)

01 Feb

Range:
Janela:

01 Nov to 01 May

Annual survey:

Place:

Date:

Vistoria anual:

Local:

Data:

Signature:

Assinatura:

Stamp/Carimbo

Annual/Periodical ⁶ survey:

Place:

Date:

Vistoria anual/periódica ⁶:

Local:

Data:

Signature:

Assinatura:

Stamp/Carimbo

Annual/Periodical ⁶ survey:

Place:

Date:

Vistoria anual/periódica ⁶:

Local:

Data:

Signature:

Assinatura:

Stamp/Carimbo

Annual survey:

Place:

Date:

Vistoria anual:

Local:

Data:

Signature:

Assinatura:

Stamp/Carimbo

⁶ Delete as appropriate. / Deletar como apropriado.



Certificate no. / No. do certificado:
nN2715308-ira
Date of issue / Expedido em:
2026-01-30

Annual/Periodical survey in accordance with regulation I/14(h)(iii)
Vistoria anual/periódica de acordo com a regra I/14(h)(iii)

THIS IS TO CERTIFY/CERTIFICA-SE:

that, at an annual/periodical⁶ survey in accordance with regulation I/14(h)(iii) of the Convention, the ship was found to comply with the relevant requirements of the Convention.

que, em uma vistoria anual/periódica⁶ de acordo com a regra I/14(h)(iii) da Convenção, o navio encontrava-se cumprindo com os requisitos relevantes da Convenção.

Place:
Local:

Date:
Data:

Signature:
Assinatura:

Stamp/Carimbo

Endorsement to extend the Certificate if valid for less than 5 years where regulation I/14(c) applies

Endosso para estender a validade do Certificado, quando a validade for menor que 5 anos e onde a regra I/14(c) se aplica

The ship complies with the relevant requirements of the Convention, and this Certificate shall, in accordance with regulation I/14(c) of the Convention, be accepted as valid until:

O navio encontra-se cumprindo com os requisitos relevantes da Convenção, e este Certificado será, de acordo com a regra I/14(c) da Convenção, aceito como válido até:

Place:
Local:

Date:
Data:

Signature:
Assinatura:

Stamp/Carimbo

Endorsement where the renewal survey has been completed and regulation I/14(d) applies

Endosso onde a vistoria de renovação foi completada e a regra I/14(d) se aplica

The ship complies with the relevant requirements of the Convention, and this Certificate shall, in accordance with regulation I/14(d) of the Convention, be accepted as valid until:

O navio encontra-se cumprindo com os requisitos relevantes da Convenção, e este Certificado será, de acordo com a regra I/14(d) da Convenção, aceito como válido até:

Place:
Local:

Date:
Data:

Signature:
Assinatura:

Stamp/Carimbo



Certificate no. / No. do certificado:
nN2715308-ira
Date of issue / Expedido em:
2026-01-30

Endorsement to extend the validity of the Certificate until reaching the port of survey or for a period of grace where regulation I/14(e) or I/14(f) applies

Endosso para estender a validade do Certificado até a chegada ao porto da vistoria ou por um período de graça onde a regra I/14(e) ou I/14(f) se aplica

This Certificate shall, in accordance with

Este Certificado deverá, de acordo com al/14(e) or I/14(f)² of the Convention, be accepted as valid

until

da Convenção, ser aceito como válido até

Place:

Local:

Date:

Data:

Signature:

Assinatura:

Stamp/Carimbo

Endorsement for advancement of anniversary date where regulation I/14(h) applies

Endosso para antecipação da data de aniversário, quando a regra I/14(h) se aplica

In accordance with regulation I/14(h) of the Convention, the new anniversary date is:

De acordo com a regra I/14(h) da Convenção, a nova data de aniversário é:

Place:

Local:

Date:

Data:

Signature:

Assinatura:

Stamp/Carimbo

In accordance with regulation I/14(h) of the Convention, the new anniversary date is:

De acordo com a regra I/14(h) da Convenção, a nova data de aniversário é:

Place:

Local:

Date:

Data:

Signature:

Assinatura:

Stamp/Carimbo