

## DIREÇÃO DE SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO MARÍTIMA

Nome da embarcação \_\_\_\_\_, tipo \_\_\_\_\_

Nome do Proprietário \_\_\_\_\_, morada \_\_\_\_\_

**MOTOR PROPULSOR:**  novo;  usado.

Marca ..... - \_\_\_\_\_ Sist. de arranque ..... -  manual;  eléctrico  
 ar comprimido

Tipo ou modelo ..... - \_\_\_\_\_

Potência máx contínua ..... - \_\_\_\_\_ HP / CV Sist. de refrigeração .... -  ar;  água doce  
 água salgada

(Norma ISO 3046/1 - \_\_\_\_\_ kW

Regime ..... - \_\_\_\_\_ RPM  natural  
 sobrealimentado  
 sobreal. C/ refrigeração

Fabricante ..... - \_\_\_\_\_

Nº de série ..... - \_\_\_\_\_

Número de cilindros ... - \_\_\_\_  em Linha;  em V

Ano de fabrico ..... - \_\_\_\_\_

Consumo específico de

Combustível ..... -- \_\_\_\_\_ g / HP, CV / h

Nº de tempos ..... - \_\_\_\_\_

Combustível ..... - \_\_\_\_\_

Peso ..... -- \_\_\_\_\_ Kg

**CAIXA REDUTORA / INVERSORA:**  nova;  usada.

Marca ..... - \_\_\_\_\_

Tipo ..... -  mecânica;  hidráulica

Modelo ..... - \_\_\_\_\_

Nº de série ..... - \_\_\_\_\_

Relação de redução ..... - \_\_\_\_/\_\_\_\_

Peso ..... - \_\_\_\_\_ Kg

**SISTEMA DE PROPULSÃO:**

Tipo ..... -  Por linha de veios;  Por outro tipo, \_\_\_\_\_

**VEIO PROPULSOR:**  novo;  usado.

Material ..... - \_\_\_\_\_

Diâmetro (s) ..... - \_\_\_\_\_ mm

Comprimento..... - \_\_\_\_\_ mm

Diâmetro do furo central.. - \_\_\_\_\_ mm

Comprimento do cone  
de fixação do hélice..... - \_\_\_\_\_ mm

Conicidade do cone de  
fixação do hélice..... - \_\_\_\_\_

Nº de chumaceiras..... - \_\_\_\_\_

Peso aproximado..... - \_\_\_\_\_ Kg

**VEIO(S) INTERMÉDIO(S):**  novo;  usado.

Material ..... - \_\_\_\_\_

Nº de veios ..... - \_\_\_\_\_

Comprimento(s)..... - \_\_\_\_\_ mm

Diâmetro(s)..... - \_\_\_\_\_ mm

Diâmetro do furo central. - \_\_\_\_\_ mm

Nº de chumaceiras ..... - \_\_\_\_\_

Peso aproximado ..... - \_\_\_\_\_ Kg

### NOTAS:

Este impresso é enviado em duplicado acompanhado de:

- Requerimento dirigido ao Diretor de Serviços de Administração Marítima para solicitar a substituição do motor propulsor, motorização, manufactura ou montagem de componentes de linhas de veios, mangas e hélices;
- Certificados de construção de linha de veios, manga e hélice quando se tratarem de componentes classificados por uma Organização Reconhecida, para efeitos de dispensa da vistoria de acordo com a circular IGN Nº 10/1976;
- Cálculo da linha de veios quando o seu dimensionamento for baseado nas regras de uma Organização Reconhecida, com a indicação expressa das respectivas regras.

**CAMISA DOS VEIOS:**  nova;  usada.

Material ..... - \_\_\_\_\_

Espessura na zona dos  
casquilhos da manga..... - \_\_\_\_\_ mm

Espessura mínima ..... - \_\_\_\_\_ mm

Nº de quarteladas ..... - \_\_\_\_\_

Comprimento livre de  
Cada quartelada ..... - \_\_\_\_\_ mm  
Peso aproximado ..... - \_\_\_\_\_ mm

**HÉLICE:**  novo;  usado.

Material ..... - \_\_\_\_\_

Nº de pás ..... - \_\_\_\_\_

Tipo ..... -  pás fixas  
 pás reversíveis

Passo ..... - \_\_\_\_\_ mm  direito  
 Esquerdo

Diâmetro..... - \_\_\_\_\_ mm

Diâmetro do cone. - \_\_\_\_ x \_\_\_\_ mm

Comprimento do cubo. - \_\_\_\_\_ mm

Peso aproximado ..... - \_\_\_\_\_ Kg

**MANGA:**  nova;  usada.

Material ..... - \_\_\_\_\_

Comprimento entre faces - \_\_\_\_\_ mm

Diâmetro exterior ..... - \_\_\_\_\_ mm

Espessura mínima ..... - \_\_\_\_\_ mm

Tipo de lubrificação  pôr massa;  
 pôr óleo;  
 pôr água

Casquilho } Comprimento ... - \_\_\_\_\_ mm  
Apoio de rê} Material/s ..... - \_\_\_\_\_

**OUTRO TIPO DE VEIOS:**  novo;  usado.

Tipo ..... - \_\_\_\_\_  veio de impulso  
 veio da manga

Material ..... - \_\_\_\_\_

Diâmetro (s) ..... - \_\_\_\_\_ mm

Peso aproximado - \_\_\_\_\_ Kg

**NO CASO DOS VEIOS SEREM MANUFACTURADOS EM MATERIAIS ESPECIAIS (Bronze, aço inoxidável, etc.) , INDICAR AS CARACTERÍSTICAS SEGUINTE:**  
**QUÍMICAS (%):**

C - P - Mn -

Si - Cr - Cu -

Sn - Ni - Zn -

Mo - Al - Pb -

Fe - S - -

**MECÂNICAS:**

Carga de rotura - \_\_\_\_\_ Kg / mm<sup>2</sup>

Limite de Elastic. - \_\_\_\_\_ Kg / mm<sup>2</sup>

Alongamento - \_\_\_\_\_ %

Estricção ..... - \_\_\_\_\_ %

Dureza ..... - \_\_\_\_\_

**NO CASO DA LINHA DE VEIOS, MANGA OU HÉLICE SEREM USADOS, INDICAR OS SEGUINTE DADOS DE PROVENIÊNCIA**

Nome da Embarcação \_\_\_\_\_, potência máxima cont. \_\_\_\_\_ HP /CV / kW, a \_\_\_\_ RPM,  
com a relação de redução da caixa de embraiagem de \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

( assinatura)

NOTA: No cumprimento do disposto no artigo 13.º do Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD), informamos que os dados constantes do presente formulário serão objeto de tratamento. Para esclarecimentos adicionais consulte o nosso site em: [www.dgrm.mm.gov.pt/web/guest/encarregado](http://www.dgrm.mm.gov.pt/web/guest/encarregado)