

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.

VEIO(S) INTERMÉDIO(S): novo; usado.

Material - _____

Material - _____

Diâmetro (s) - _____ mm

Nº de veios - _____

Comprimento..... - _____ mm

Comprimento(s)..... - _____ mm

Diâmetro do furo central.. - _____ mm

Diâmetro(s)..... - _____ mm

Comprimento do cone

Diâmetro do furo central. - _____ mm

de fixação do hélice..... - _____ mm

Nº de chumaceiras - _____

Conicidade do cone de

fixação do hélice..... - _____

Peso aproximado - _____ Kg

Nº de chumaceiras..... - _____

Peso aproximado..... - _____ Kg

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 ré } 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 / mm²

Limite de Elastic. - _____ Kg / mm²

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)

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.