

**MARINHA DO BRASIL
CAPITANIA DOS PORTOS DE SÃO PAULO**

DEPARTAMENTO DO ENSINO PROFISSIONAL MARÍTIMO

**PROGRAMA DO EXAME DE CONHECIMENTOS DO PROCESSO SELETIVO
DE ADMISSÃO AO CURSO DE FORMAÇÃO DE AQUAVIÁRIOS – MOÇO DE
CONVÉS (CFAQ-MOC)**

LÍNGUA PORTUGUESA

- I. Interpretação de texto.**
- II. Gramática aplicada ao texto:**
- a) Substantivos (classificação, formação e flexão);
 - b) Adjetivos (formação, pátrios e locução adjetiva);
 - c) Verbos (flexionar nos modos indicativo, subjuntivo e imperativo);
 - d) Pronomes (pessoal, possessivo, demonstrativo, indefinido e interrogativo);
 - e) Advérbios (locuções adverbiais);
 - f) Artigos (definidos e indefinidos);
 - g) Numerais (cardinais, ordinais, multiplicativos e fracionários);
 - h) Preposições;
 - i) Conjunções; e
 - j) Interjeições.
- III. Pontuação:**
- a) Empregar os sinais de pontuação.
- IV. Normas de ortografia:**
- a) Representação (palavras com diferentes dificuldades na escrita); e
 - b) Acentuação gráfica (oxítonas / paroxítonas / proparoxítonas).
- V. As relações de concordância:**
- a) Concordância nominal; e
 - b) Concordância verbal.
- VI. Termos essenciais da oração:**
- a) Sujeito; e
 - b) Predicado.
- VII. Termos integrantes da oração:**
- a) Complementos verbais (objeto direto e indireto); e
 - b) Complemento nominal.

VIII. Termos acessórios da oração:

- a) Adjunto adnominal;
- b) Adjunto adverbial; e
- c) Aposto.

MATEMÁTICA

I. Conjuntos:

- a) Relação de pertinência;
- b) Subconjuntos;
- c) União e interseção de conjuntos; e
- d) Operações com conjuntos.

II. Escala de medidas de temperatura:

- a) Conversão de graus Celsius para os demais.

III. Números Naturais:

- a) Ler e escrever, corretamente, os números naturais;
- b) Efetuar as quatro operações com números naturais;
- c) Resolver problemas ligados à vida prática que envolva as quatro operações com números naturais;
- d) Máximo Divisor Comum (MDC); e
- e) Mínimo Divisor Comum (MMC).

IV. Números Decimais:

- a) Ler e escrever, corretamente, os números decimais;
- b) Efetuar as quatro operações com números decimais; e
- c) Resolver problemas ligados à vida prática, com números decimais.

V. Números negativos e positivos:

- a) Adição e subtração; e
- b) Resolver problemas ligados à vida prática.

VI. Frações:

- a) Escrever frações, representadas por gráficos de onde possam ser deduzidos o numerador e o denominador;
- b) Efetuar as quatro operações com frações;
- c) Identificar fração própria e imprópria;
- d) Transformar fração em decimal e vice-versa;
- e) Reduzir frações ao mesmo denominador comum; e
- f) Resolver problemas com dados fracionários.

VII. Transformação de Unidades de Medida:

- a) Tempo;
- b) Comprimento;
- c) Superfície;
- d) Volume;
- e) Massa; e
- f) Resolver problemas ligados à vida prática, utilizando as unidades de medida supracitadas.

VIII. Geometria:

- a) Polígonos;
- b) Triângulos, retângulo e quadrado;
- c) Cálculo de área das figuras planas (retângulo / quadrado / triângulo); e
- d) Ângulos (formas geométricas).

IX. Potenciação e Radiciação:

- a) Potência com expoente inteiro;
- b) Raízes;
- c) Radical aritmético;
- d) Adição e subtração de radicais; e
- e) Potenciação de radicais.

X. Equação de 1º e 2º grau:

- a) Resolver problemas com equações de 1º e 2º grau (uso de incógnitas); e
- b) Regra de três simples (resolver problemas ligados à vida prática).

XI. Porcentagem:

- a) Calcular porcentagem; e
- b) Resolver problemas ligados à vida prática.

Santos, 01 de fevereiro de 2023.


ROGÉRIO DO NASCIMENTO ROQUE
Capitão de Fragata (RM1-T)
Chefe do Departamento do Ensino Profissional Marítimo