

ANEXO II

PROGRAMA DO EXAME DE CONHECIMENTOS DO PROCESSO SELETIVO MOÇO MÁQUINAS (CFAQ-MOM-01/2024)

1 - MATEMÁTICA

- I. Conjuntos:**
 - a) Relação de pertinência;
 - b) Subconjuntos;
 - c) União e interseção de conjuntos; e
 - d) Operação com conjuntos.
- II. Escala de medidas de temperatura:**

- Conversões 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 envolvam as quatro operações com números naturais;
 - d) Máximo Divisor Comum (MDC); e
 - e) Mínimo Múltiplo 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 ou 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 e triângulo); e
 - d) Ângulos (formas geométricas).
- IX. Potenciação e Radiciação:**
 - a) Potência com expoente inteiro;
 - b) Raízes;
 - c) Radical aritmético; e
 - d) Adição e subtração de radicais.
- X. Equação de 1° e 2° grau:**
 - a) Resolver problemas com o uso de letras, para achar o número desconhecido.

- XI. Proporcionalidade:**
 - a) Regra de três simples (resolver problemas ligado à vida prática).
- XII. Porcentagem:**
 - a) Calcular porcentagem; e
 - b) Resolver problemas ligados à vida prática.

2 - 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:**
 - Empregar os sinais de pontuação.
- IV. Normas de ortografia:**
 - a) Representação (palavras com diferentes dificuldades na escrita); e
 - b) Acentuação gráfica (oxítonas paroxítonas e 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 (objetos direto e indireto); e
 - b) Complemento nominal.
- VIII. Termos acessórios da oração:**
 - a) Adjunto adnominal;
 - b) Adjunto adverbial; e
 - c) Aposto.

Rio de Janeiro, 21 de novembro de 2023.

HUMBERTO LUIS RIBEIRO BASTOS CARMO
Contra-Almirante
Comandante