

Aprendizes: edital em breve para novo concurso em 2015

Aprendiz de Marinheiro

Enviado por : admin

Enviado em: 09/02/15

[FAÇA O CURSO PREPARATÓRIO PARA APRENDIZ DE MARINHEIRO NO CAPE PREPARATÓRIOS. ÚLTIMO CONCURSO 100% DE APROVAÇÕES. CLIQUE AQUI E SAIBA MAIS.](#)

Nosso endereço: Rua Estância 25 – 2º Andar – Padre Miguel – RJ

Jovens que sonham em fazer parte dos quadros da Marinha devem ficar atentos. A expectativa é de que, ainda nesse mês, a corporação divulgue o edital do concurso de admissão às Escolas de Aprendizes Marinheiros (EAM). Esta é uma ótima oportunidade, uma vez que o nível de escolaridade exigido é apenas o ensino fundamental completo.

Somente homens podem participar da disputa. O número de vagas ainda não foi anunciado oficialmente pela Marinha, mas, como nos últimos anos, a seleção tem sido para 2.200 vagas, a tendência é de que a oferta seja novamente essa. Os classificados, se habilitados no curso de formação, receberão remuneração bruta inicial que gira em torno de R\$1 mil mensais.

A expectativa é de que as inscrições não comecem muito depois da divulgação do edital. Até mesmo pelo que ocorreu nas últimas edições, espera-se que o prazo seja iniciado ainda em fevereiro ou, na pior das hipóteses, em março. Também como nos últimos anos, os participantes devem poder escolher entre se cadastrar para participar do processo seletivo pela internet ou em postos de atendimento presencial da Marinha.

É preciso atender a alguns requisitos para poder participar do concurso. Entre eles, estão: ser brasileiro nato, estar em dia com obrigações civis e militares e ter 18 anos completos e menos de 22, na data de referência estabelecida no edital.

O concurso será constituído de uma prova objetiva, de caráter eliminatório e classificatório, com 15 questões de Matemática, 15 de Português e 20 de Ciências. Elas valem até 100 pontos e serão eliminados os candidatos que obtiverem nota inferior a 50 pontos ou que tenham um número de acertos inferior a 40% das questões em qualquer uma das disciplinas.

Após a prova escrita, o concurso de admissão terá mais quatro fases: inspeção de saúde e, caso sejam considerados aptos, pelo teste de aptidão física, ambos de caráter eliminatório. O teste físico é constituído de provas de natação e corrida. Haverá, ainda, avaliação psicológica e verificação de dados biográficos e verificação de documentos, todas etapas eliminatórias.

O curso tem duração de 48 semanas e será realizado em uma das Escolas de

Aprendizes-Marinheiros, localizadas em Fortaleza (CE), Recife (PE), Vitória (ES) e Florianópolis (SC). Ao longo da formação, os alunos têm direito a bolsa de estudos, alimentação, fardamento e assistência médica, odontológica e religiosa.

Programa do último concurso

ANEXO III

PROGRAMA PARA A PROVA ESCRITA I – MATEMÁTICA

a) Aritmética – Conjuntos: identificação e uso, pertinência, inclusão e operações; Sistema de Numeração: numerais decimais, numeração romana; Operações com números naturais, problemas com quatro operações, expressão simples envolvendo as quatro operações, divisibilidade, múltiplos e divisores, números primos, fatoração, MDC e MMC; Frações: frações ordinárias, operações, problemas, números decimais, frações decimais, transformação, operações; Medidas: unidades de medida (comprimento, massa, capacidade, superfície e volume), medidas de tempo e ângulos, mudanças de unidade e resolução de problemas; Conjunto Z: conceito de número inteiro relativo, operações em Z, expressões com números inteiros relativos, propriedades de multiplicação de inteiros relativos; Conjunto Q: conceito de número racional, propriedades, números irracionais e reais, potenciação e radiciação, propriedades das potências de mesma base, raiz quadrada dos números racionais absolutos, técnica de cálculo, raiz quadrada das frações ordinárias e dos números decimais; Grandezas Proporcionais: proporção, regra de três simples e composta, porcentagem, juros simples; Simplificação de radicais; e Operações com radicais, racionalização de denominadores.

b) Álgebra – Cálculo algébrico: polinômio, ordenação, termos semelhantes, operações com polinômios, produtos notáveis, fatoração, MDC e MMC dos polinômios, equação com frações algébricas; Equações e Inequações de 1º grau: equações de 1º grau com uma variável, resoluções de problemas redutíveis ao 1º grau, inequação de 1º grau, sistema de 2 equações com 2 variáveis, processo de resolução, problemas, sistemas de inequações de 1º grau, equações racionais redutíveis do 1º grau, equações literais do 1º grau em x; Equações do 2º grau: discussão das raízes, relações entre coeficientes e raízes, composição da equação do 2º grau conhecidas as raízes; Sistemas simples do 2º grau; Equações biquadradas; e Equações irracionais.

c) Geometria – Ponto; Reta; Plano; Ângulos: operações com ângulos; Polígonos; Triângulos: elementos, congruência, classificação, desigualdade entre lados e ângulos dos triângulos; Paralelismo: ângulos formados por retas coplanares e uma transversal; Postulado de Euclides; Quadriláteros: paralelogramos, trapézios e suas propriedades; Circunferências: cálculo, propriedades das cordas, posições relativas de uma reta, de uma circunferência ou de um círculo; Perímetro e Área do quadrado, retângulo e triângulo; Casos de semelhança de triângulos; Relações métricas no triângulo retângulo: teorema de Pitágoras, razões trigonométricas no

triângulo retângulo; Relações métricas em um triângulo qualquer; Seno; Cosseno e tangente; Relações métricas nos polígonos: cálculo do lado e do apótema do quadrado, triângulo equilátero e hexágono regular; Áreas de figuras planas: paralelogramo, trapézio, losango, círculo; e Cálculo do comprimento da circunferência.

II – PORTUGUÊS

a) Gramática – Morfologia: as classes de palavras e a construção de sentido dos textos; Emprego do verbo, segundo a variedade padrão da língua; Valores semânticos: advérbio, preposição e conjunção. Sintaxe: os termos da oração construindo sentidos; Aspectos semânticos das orações coordenadas e subordinadas adverbiais; Pontuação; Concordância (nominal e verbal); Regência (nominal e verbal); e Colocação pronominal. Ortografia: vocábulos homografos e homófonos; Acentuação gráfica; Crase; Emprego dos pronomes relativos; Emprego dos pronomes oblíquos; Problemas gerais da língua culta. Semântica: significado das palavras (sinônimos, antônimos, homônimos, parônimos, polissemia, denotação e conotação).

b) Interpretação de Gêneros Textuais – Textos literários e não literários, verbais e não verbais.

III – CIÊNCIAS: FÍSICA E QUÍMICA

a) Ar Atmosférico – Composição e Propriedades; Pressão Atmosférica; Ventos; Compressão e Rarefação; Camadas Atmosféricas; Medida das condições atmosféricas; e Poluição do ar. b) Água – Importância: Ciclo da Água; Tipos de Água; Composição e Decomposição; Poluição da Água; Tensão superficial da Água; Densidade; Empuxo; e Princípios dos vasos comunicantes. c) Química – Matéria; Propriedades da matéria; Estados físicos da matéria; Mudanças de estados físicos da matéria; Classificação de misturas; Métodos de fracionamento de misturas; Átomo; Classificação periódica dos elementos; Ligações iônica e formação de íons; Ligações covalente; e Ligações metálica. d) Mecânica – Movimento (MRU e MRUV); Força; Gravitação; Leis de Newton; Energia; Equilíbrio; Trabalho; e Potência. e) Máquinas Simples – Finalidade; e Tipos: alavanca, plano inclinado e roldana. f) Som – Produção; Velocidade de propagação; Reflexão (eco); Qualidades fisiológicas; e Poluição sonora. g) Calor – Conceito; Propagação; Medida de temperatura; Escalas termométricas: Celsius e Fahrenheit; e Dilatação dos sólidos. h) Luz – Fontes de luz; Leis de propagação; Fenômenos luminosos: reflexão regular e difusa, refração e absorção; Espelhos planos e curvos; Lentes; Defeitos da visão humana; e Decomposição e composição da luz. i) Eletricidade – Cargas elétricas; Processos de eletrização; Corrente elétrica; Resistores; Lei de Ohm; Condutores e isolantes; e Geradores e Circuito Simples. j) Magnetismo – Ímãs; Eletroímã; e Bússola.