

- d) Carteira Nacional de Habilitação – CNH, categorias “A” e “B”
- e) comprovante de regularidade de situação militar: certidão de alistamento militar, certificado de dispensa de incorporação ou documento equivalente, onde deverá entregar o original;
- f) certificado de conclusão do ensino médio, com o respectivo histórico escolar;
- g) atestado de antecedentes policiais, expedido pela Polícia Civil do(s) local(is) de domicílio do candidato dos últimos 05 (cinco) anos;
- h) atestado de antecedentes criminais, expedido pela Justiça Comum Estadual do(s) local(is) de domicílio do candidato dos últimos 05 (cinco) anos;
- i) atestado de antecedentes criminais, expedido pela Justiça Militar Estadual do(s) local(is) de domicílio do candidato dos últimos 05 (cinco) anos;
- j) atestado de antecedentes criminais, expedido pela Justiça Comum Federal do(s) local(is) de domicílio do candidato dos últimos 05 (cinco) anos;
- k) atestado de antecedentes criminais, expedido pela Justiça Militar Federal do(s) local(is) de domicílio do candidato dos últimos 05 (cinco) anos;
- l) Cadastro de Pessoa Física (CPF);
- m) cartão do PIS (se o candidato for funcionário da iniciativa privada);
- n) cartão do PASEP (se o candidato for funcionário público – civil ou militar);
- o) três fotos 3x4 recentes, iguais, descobertas e coloridas;
- p) comprovante de residência.
- q) firmar declaração de não estar cumprindo sanção em nenhum órgão público e/ou entidade das esferas de governo;
- r) firmar declaração se mantém ou não vínculo funcional com outro órgão público e/ou entidade das esferas de governo.

19.2 Ressalvados os documentos citados nas alíneas “d”, “f”, “g”, “h”, “i”, “j”, “n”, “p” e “q” que deverão ser entregues em original, os demais documentos deverão ser entregues em 03(três) cópias autenticadas, todas acondicionadas em pasta de papelão ou de plástico com elástico.

19.3 O candidato que não apresentar os documentos acima previstos será considerado inabilitado para fins de matrícula e incorporação e, em consequência, perderá o direito à vaga, sendo convocado o candidato subsequente, para o estrito preenchimento das vagas disponibilizadas neste certame, conforme a ordem rigorosa de classificação.

20. DO REGIME DO CURSO

20.1 Os candidatos devidamente habilitados serão matriculados e incorporados no efetivo do Corpo de Bombeiros Militar do Pará, no cargo de Aluno Oficial BM, para fins de realização do Curso de Formação de Oficiais Bombeiros Militares Combatentes (CFO BM COMBATENTE 2015) que ocorrerá na região metropolitana de Belém.

20.2 Os candidatos habilitados serão matriculados pessoalmente ou por procuração específica, no Comando Geral do Corpo de Bombeiros, no cargo de Aluno Oficial BM, obedecida a ordem de classificação final no concurso, conforme subitem 3.4 deste edital.

20.3 Os alunos matriculados no Curso de Formação de Oficiais Bombeiros Militares Combatentes (CFOBM COMBATENTES 2015) deverão também seguir as normas do Regimento Interno da Academia de Bombeiro Militar e do projeto do curso.

20.4 O Curso de Formação de Oficiais Bombeiros Militares Combatentes (CFOBM COMBATENTES 2015) será ministrado em até 4 (quatro) anos letivos, em regime de tempo integral e dedicação exclusiva, em atendimento às exigências do binômio ensino/ aprendizagem.

20.5 Concluído o Curso de Formação de Oficiais Bombeiros Militares Combatentes (CFOBM COMBATENTES 2015), os bombeiros militares formados serão lotados de acordo com o interesse da Administração Bombeiro Militares, em qualquer município do Estado em que haja unidade BM.

21 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

21.1 O candidato que desejar relatar a CONSULPLAN fatos ocorridos durante a realização do Concurso Público ou que tenha necessidade de outras informações, deverá efetuar contato junto a CONSULPLAN pelo e-mail: atendimento@consulplan.com e endereço eletrônico: www.consulplan.net, ou pelo telefone 0800-283-4628.

21.2 O candidato que desejar comprovante de comparecimento na prova escrita deverá solicitá-lo ao coordenador do local de provas em que o candidato efetuou a referida prova.

21.3 A inscrição implicará, por parte do candidato, conhecimento e aceitação das normas contidas neste Edital.

21.4 A organização, aplicação, correção, elaboração das provas e pareceres referentes a recursos ficarão exclusivamente a cargo da CONSULPLAN.

21.5 Os itens deste Edital poderão sofrer eventuais alterações,

atualizações ou acréscimos, enquanto não consumada a providência ou evento que lhes disser respeito, ou até a data da convocação dos candidatos para a prova correspondente, circunstância que será mencionada em Edital ou aviso publicado.

21.6 Quaisquer alterações nas regras fixadas neste Edital só poderão ser feitas por meio de Edital de Retificação.

21.7 Todos os casos omissos ou duvidosos que não tenham sido expressamente previstos no presente Edital serão resolvidos pela Comissão Especial

22 DO FORO

Qualquer demanda judicial suscitada neste concurso será processada pela Comarca de Belém, Capital do Estado do Pará.

Belém/PA, 04 de novembro de 2015.

NAHUM FERNANDES DA SILVA - CEL QOBM
Comandante Geral do CBMPA
ALICE VIANA SOARES MONTEIRO
Secretária de Estado de Administração do Estado do Pará

ANEXO I
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA O CONCURSO DE
ADMISSÃO AO CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS
BOMBEIROS MILITARES COMBATENTES 2015.

LÍNGUA PORTUGUESA:

1. Compreensão e interpretação de textos dissertativos. 2. Conhecimentos linguísticos. 2.1. Norma culta: Ortografia / acentuação. 2.2. Emprego do sinal indicativo da crase. 2.3. Classes de palavras: definições, classificações, formas, flexões, empregos. 2.4. Formação de palavras. 2.5. Estrutura da oração e do período: aspectos sintáticos e semânticos. 2.6. Concordância verbal. 2.7. Concordância nominal. 2.8. Regência verbal. 2.9. Regência nominal. 3. A variação linguística: as diversas modalidades do uso da língua adequadas às várias situações de comunicação.

REDAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA: Além da leitura, a prova avaliará, especialmente, as habilidades de produção textual. A redação avaliará as habilidades de organização e exposição de ideias, bem como a correção gramatical. O texto elaborado pelo candidato deverá apresentar as seguintes características: Pertinência e relevância dos argumentos; estruturação lógica e coerente das ideias; expressão clara e concisa; propriedade vocabular; uso adequado dos mecanismos de coesão; adequada paragrafação.

MATEMÁTICA: Linguagem dos conjuntos: Representações de um conjunto, pertinência, inclusão, igualdade, união, interseção e complementação de conjuntos. Números reais: O conjunto dos números naturais: operações, divisibilidade, decomposição de um número natural nos seus fatores primos, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum de dois ou mais números naturais. O conjunto dos números inteiros: operações, múltiplos e divisores. O conjunto dos números racionais: propriedades, operações, valor absoluto de um número, potenciação e radiciação. O conjunto dos números reais: números irracionais, a reta real, intervalos. Unidades de medidas: Comprimento, área, volume, massa, tempo, ângulo e velocidade. Conversão de medidas. Proporcionalidade: Razões e proporções: grandezas direta e inversamente proporcionais, regra de três simples e composta. Porcentagens. Juros simples e compostos. Cálculo algébrico: Operações com expressões algébricas, identidades algébricas. Polinômios de coeficientes reais: operações, raízes, teorema do resto. Equações e inequações: Equações do 1º e 2º grau, relação entre coeficientes e raízes. Inequações de 1º e 2º grau, desigualdades produto e quociente, interpretação geométrica. Sistemas de equações de 1º e 2º graus, interpretação geométrica. Funções: Conceito de função, função de variável real e seu gráfico no plano cartesiano. Composição de funções, função modular, funções inversas, funções polinomiais. Estudo das funções do 1º e 2º grau. Funções crescentes e decrescentes, máximos e mínimos de uma função. Função exponencial e função logaritmo: propriedades fundamentais de expoentes e logaritmos, operações. Gráficos. Equações e inequações envolvendo expoentes e logaritmos. Matrizes e sistemas: Matrizes e determinantes até a 3ª ordem, propriedades e operações. Resolução e discussão de sistemas lineares. Geometria analítica plana: Distância entre dois pontos no plano e entre um ponto e uma reta. Condições de paralelismo e perpendicularismo de retas no plano. Estudo da reta e da circunferência. Geometria plana: Elementos primitivos, segmento, semirreta, semiplano e ângulo. Retas perpendiculares e paralelas. Teorema de Tales. Triângulos-congruência e semelhança. Quadriláteros. Polígonos. Circunferência e disco. Relações métricas no triângulo e na circunferência. Perímetro e área das principais figuras planas. Geometria espacial: Conceitos básicos. Posições relativas de retas e planos no espaço. Área lateral e volume do prisma, pirâmide, cilindro, cone e esfera. Trigonometria: Medida de um arco, o grau e o radiano, relação entre arcos e ângulos. O seno, o cosseno e a tangente de um ângulo. Fórmulas para a adição e subtração de arcos. Lei dos senos e lei dos cossenos. Identidades trigonométricas básicas,

equações trigonométricas simples. As funções seno, cosseno, tangente e seus gráficos. Relações trigonométricas no triângulo retângulo. Sequências numéricas: Progressões aritméticas e Progressões geométricas. Noções de Probabilidade: Experiência, espaço amostral e evento. Definição, propriedades e cálculo de probabilidade. Probabilidade condicionada.

BIOLOGIA: Processos fundamentais da fisiologia celular: respiração, fotossíntese, síntese proteica e divisão celular – mitose e meiose. Fisiologia humana: Sistema circulatório, sistema excretor, sistema endócrino, sistema nervoso, sistema digestório, sistema respiratório e sistema reprodutor e métodos contraceptivos, DSTs e AIDS Diversidade dos seres vivos: características adaptativas dos grandes grupos. Princípios básicos da hereditariedade - Material genético; composição, estrutura e duplicação do DNA.- Código genético e mutação. Funcionamento dos genes; noções de transcrição, tradução – síntese proteica – e regulação. Leis de Mendel. Padrões de herança: autossômica, ligada ao sexo – dominante e recessiva. Grupos sanguíneos. Aplicação dos conhecimentos atuais de genética na tecnologia do DNA recombinante -Retrocruzamento Interação Gênica - Herança ligada ao sexo - Mutações - Grupos Sanguíneos. Evolução da vida - Origem da vida. - Explicações sobre a diversidade Evidências da evolução.- A origem das espécies. A conquista dos ambientes terrestres por animais e plantas. A evolução do homem. Ecologia: Bases do funcionamento dos sistemas ecológicos: fluxo de energia e ciclagem dos materiais. Características dos níveis de organização: população e ecossistemas. O ambiente e as adaptações dos organismos. Condições ambientais e a saúde. A Biosfera comprometida - A extinção das espécies.

FÍSICA: Mecânica: Potência de dez - Ordem de grandeza. Algarismos significativos - precisão de uma medida. Grandezas escalares e vetoriais - operações elementares. Aceleração - Movimento retilíneo uniformemente variado - Movimentos retilíneo uniforme da partícula e Circular uniforme. Composição de forças - 1ª lei de Newton - equilíbrio de uma partícula - peso de um corpo - força de atrito. Composição de velocidade - independência de movimentos - Movimento de um projétil. Equilíbrio dos fluidos - Densidade - Pressão - Pressão atmosférica - Princípio de Arquimedes. Força e aceleração - Massa - 2ª lei de Newton. Forças de ação e reação - 3ª lei de Newton. Trabalho de uma força constante - Potência. Energia potencial gravitacional e elástica - conservação da energia mecânica. Quantidade de movimento linear de uma partícula (conservação); Gravitação - Leis de Kepler e Lei de Newton. Termodinâmica: Temperatura - Escalas termométricas - Dilatação (sólido/líquido). Gases ideais - Transformações isotérmica, isobárica, isovolumétrica e adiabática. Equivalente mecânico da caloria - calor específico - energia interna. 1ª Lei da termodinâmica. Mudanças de fase. 2ª Lei da termodinâmica - transformação de energia térmica em outras formas de energia. Vibrações e ondas: Conceitos fundamentais: velocidade de propagação, comprimento de onda, frequência, período e amplitude. Ondas mecânicas: Infrassom, som e ultrassom: qualidades fisiológicas do som. Intensidade e nível sonoro. Efeito Doppler. Ótica: Propagação e reflexão da luz - espelhos planos e esféricos de pequena abertura; Refração da luz - dispersão e espectros - lentes esféricas, delgadas e instrumentos óticos; Ondas luminosas - reflexão e refração da luz sob o ponto de vista ondulatório - interferência e difração. Mecanismos físicos da visão e defeitos visuais. Eletricidade: Carga elétrica - Lei de Coulomb. Corrente elétrica, diferença de potencial, resistência elétrica. Lei de Ohm - Efeito Joule. Associação de resistências em série e em paralelo. Geradores de corrente contínua: força eletromotriz e resistência interna - circuitos elétricos; Força eletromotriz induzida - Lei de Faraday. Experiência de Oersted - Campo magnético de uma carga em movimento - indução magnética. Força exercida por um campo magnético sobre uma carga elétrica e sobre condutor retilíneo. - Lei de Lenz - Ondas eletromagnéticas.

QUÍMICA: Cálculo estequiométrico: Cálculo de Formula; Formula Mínima; Formula molecular. Soluções: Tipos de Soluções; Molaridade; Soluções gasosas; Estudos dos gases. Termoquímica: Energia Interna e entalpia; Equação Termoquímica; Lei de Hess; Energia Livre. Cinética das reações químicas: Velocidade de reação; Condições que influenciam a velocidade de reação; Energia de ativação. Equilíbrio Químico e equilíbrio iônico: Constante de equilíbrio Kp e Kc; Constantes Ka, Kb e Kw; Deslocamento Químico; Catalizador. Eletroquímica: Isolantes e condutores; Oxidantes e redutores; Balanceamento de equação por redox; Espontaneidade de reação; Semi reações (série eletroquímica); Potencial padrão; Equação de Nernst; Eletrólise; Corrosão. Funções químicas orgânicas e nomenclatura IUPAC e comum de compostos orgânicos: Principais funções orgânicas; Forças intermoleculares; Compostos de função mista. Isomeria: plana e estereoisomeria: Isomeria plana; Isomeria espacial; Isomeria ótica. Propriedades Físicas e Químicas dos Compostos Orgânicos: Polaridade, estrutura e propriedades físicas. Intermediários de Reações Químicas: Composto de Grignard. Reações de Compostos Orgânicos: Tipos de Reação Orgânica.