

CBM CE

Soldado



Editais verticalizados

Corpo de Bombeiros do
Estado do Ceará

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA / INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS

- 1 Compreensão e interpretação de textos.
- 2 Reconhecimento de tipos e gêneros textuais.
- 3 Ortografia oficial.
- 4 Acentuação gráfica.
- 5 Emprego das classes de palavras.
- 6 Emprego/correlação de tempos e modos verbais.
- 7 Emprego do sinal indicativo de crase.
- 8 Sintaxe da oração e do período.
- 9 Sinais de pontuação.
- 10 Concordância nominal e verbal.
- 11 Regência nominal e verbal.
- 12 Significação das palavras.
- 13 Comunicações oficiais: o padrão ofício e tipos de documentos (conforme o Manual de Redação da Presidência da República).

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

1. Operações com Números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais.
 - 1.1 Problemas de contagem.
- 2 Sistema legal de medidas (medidas de comprimento, área, massa e volume).
- 3 Razões e proporções; divisão proporcional.
 - 3.1 Regras de três simples e composta.
 - 3.2 Porcentagens.
- 4 Equações e inequações de 1º e 2º graus.
 - 4.1 Sistemas lineares.
- 5 Funções do 1º e 2º grau.
 - 5.1 Gráficos.
- 6 Sequências numéricas.
- 7 Progressão aritmética e geométrica.

8 Noções de probabilidade e estatística.

9 Raciocínio lógico: raciocínio lógico envolvendo problemas aritméticos e geométricos 9.1. Compreensão e análise da lógica de uma situação, utilizando as funções intelectuais: raciocínio verbal, raciocínio matemático, raciocínio sequencial, orientação espacial e temporal, formação de conceitos, discriminação de elementos.

10. Operações com conjuntos.

11. Geometria plana.

ATUALIDADES/HISTÓRIA DO CEARÁ

I - Atualidades.

Fatos de interesse e/ou notoriedade internacional, nacional (Brasil) e/ou estadual (Ceará), ocorridos em 2024 e 2025, divulgados na grande mídia brasileira e/ou cearense, relacionados aos seguintes temas: cultura; economia; educação; energias renováveis; esporte; guerras; mudanças climáticas e desastres; povos originários; segurança pública; e tecnologia digital.

II - História do Ceará.

1. O período colonial: a ocupação do território: disputas entre nativos e portugueses; acesso à terra: sesmarias e a economia pecuária.

2. O período imperial: o Ceará na Confederação do Equador; importância da economia do algodão; a escravidão negra no Ceará.

3. O Ceará e a "República Velha": a política oligárquica: coronelismo e clientelismo; movimentos sociais religiosos e "banditismo";

4. O período de 1930 a 1964: o Ceará durante o Estado-Novo; repercussões da redemocratização; "indústria da seca": Dnocs e Sudene.

5. Os governos militares e o "novo" coronelismo; a "modernização conservadora".

6. A "nova" República: os "governos das mudanças".

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA/ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

- 1 Características básicas das organizações formais modernas: tipos de estrutura organizacional, natureza, finalidades e critérios de departamentalização.
- 2 Organização administrativa: centralização, descentralização, concentração e desconcentração; organização administrativa da União e do Estado do Ceará; administração direta e indireta; agências executivas e reguladoras.
- 3 Princípios da Administração Pública.
- 4 Poderes administrativos: poder vinculado; poder discricionário; poder hierárquico; poder disciplinar; poder regulamentar; poder de polícia; abuso do poder.
- 5 Participação, proteção e defesa dos direitos do usuário dos serviços públicos da administração pública (Lei Federal nº 13.460, de 26 de junho de 2017).
- 6 Relações humanas no trabalho.
- 7 Ética e cidadania.
- 8 Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal nº 8.429, de 2 de junho de 1992).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

LEGISLAÇÃO PERTINENTE AO CBMCE

- 1 Lei Estadual nº 13.407, de 21 de novembro de 2003 (Código Disciplinar da PMCE e do CBMCE).
- 2 Lei Estadual nº 13.556, de 29 de dezembro de 2004 (Segurança Contra Incêndios).
- 3 Lei Estadual nº 13.729, de 11 de janeiro de 2006 (Estatuto dos Militares Estaduais do Ceará).
- 4 Lei Estadual nº 15.797, de 25 de maio de 2015 (Promoções dos militares estaduais).
- 5 Decreto Estadual nº 31.804, de 20 de outubro de 2015 (Regulamento das promoções dos militares estaduais).

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

- 1 Direito Constitucional: natureza, conceito e objeto; fontes formais.
- 2 Constituição: conceito, classificação e objeto.
- 3 Poder Constituinte.
- 4 Princípios fundamentais.
- 5 Sujeitos dos direitos fundamentais.
- 6 Classificação dos direitos fundamentais.
- 7 Direitos e garantias fundamentais: direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança, à propriedade, à educação, à saúde, ao trabalho, ao lazer, à cultura e à moradia.
- 8 Limites e restrições aos direitos fundamentais.
- 9 Ações constitucionais: Habeas Corpus; Habeas Data; Mandado de Segurança; Mandado de Injunção; Ação Popular e Ação Civil Pública.
- 10 Poder Executivo: forma e sistema de governo; Chefia de Estado e Chefia de Governo; atribuições e responsabilidades do Presidente da República.
- 11 Poder Legislativo.
- 12 Poder Judiciário.
- 13 Funções essenciais à Justiça.
- 14 Segurança Pública: conceito e órgãos.

NOÇÕES DE DIREITO PENAL MILITAR/PROCESSUAL PENAL MILITAR

- 1 Aplicação da lei penal militar (arts. 1º ao 9º, 11 a 14 e 23 a 28, CPM).
- 2 Crime militar (arts. 29 a 47, CPM).
- 3 Imputabilidade penal (arts. 48 a 50, CPM).
- 4 Concurso de agentes (arts. 53 a 54, CPM).
- 5 Penas: penas principais (art. 55, CPM); suspensão condicional da pena (arts. 84 e 87, CPM); livramento condicional (art. 89, CPM); penas acessórias (arts. 98 a 108, CPM); efeitos da condenação (art. 109, CPM).
- 6 Extinção da punibilidade (arts. 123 a 125, CPM).
- 7 Crimes militares em tempo de paz (arts. 136 a 354, CPM): crimes contra a segurança; crimes contra a autoridade ou disciplina militar; crimes contra o serviço

militar e o dever militar; crimes contra a pessoa; crimes contra o patrimônio; crimes contra a incolumidade pública; crimes contra a administração militar; crimes contra a administração da justiça militar.

8 Aplicação da Lei Processual Penal (arts. 1º ao 6º, CPPM).

9 Polícia Judiciária Militar (arts. 7º e 8º, CPPM).

10 Inquérito Policial Militar (arts. 9º a 28, CPPM).

FÍSICA

1 Sistema Internacional de Unidades.

2 Mecânica.

2.1 Cinemática escalar.

2.2 Cinemática vetorial.

2.3 Movimento circular.

2.4 Leis de Newton e suas aplicações.

2.5 Trabalho, potência, energia, conservação e suas transformações, impulso; quantidade de movimento, conservação da quantidade de movimento.

2.6 Estática dos corpos rígidos.

3 Noções de hidráulica.

3.1 Estática dos fluidos.

3.2 Princípios de Pascal, Arquimedes e Stevin.

4 Termologia e termodinâmica.

4.1 Escalas termométricas.

4.2 Processos de transmissão de calor 4.3 Calorimetria e mudança de estado físico

4.4 Dilatação térmica dos sólidos e dos líquidos.

5 Princípios da termodinâmica.

5.1 Entropia e entalpia.

6 Eletromagnetismo 6.1 Introdução à eletricidade 6.2 Corrente elétrica, tensão e resistência.

6.3 Lei de Ohm.

6.4 Efeito Joule.

6.5 Propriedades elétricas e magnéticas dos materiais.

QUÍMICA

- 1 Classificação periódica dos elementos químicos.
 - 1.1 Classificação dos elementos em metais, não metais, semimetais e gases nobres.
 - 1.2 Propriedades periódicas e aperiódicas.
- 2 Noções de Radioatividade.
 - 2.1 Natureza das emissões radioativas.
 - 2.2 Fenômenos de fissão nuclear e fusão nuclear.
 - 2.3 Riscos e aplicações das reações nucleares.
- 3 Ligações químicas.
 - 3.1 Ligações iônica, covalente e metálica.
 - 3.2 Ligações intra e intermoleculares.
4. Métodos de separação de misturas.
- 5 Gases ideais.
 - 5.1 Leis dos gases.
- 6 Termoquímica.
 - 6.1 Reações exotérmicas e endotérmicas.
 - 6.2 Entalpia, entropia e energia livre.
 - 6.3 Espontaneidade de uma reação.
- 7 Noções de Eletroquímica.
 - 7.1 Potenciais de oxidação e redução.
 - 7.2 Espontaneidade de uma reação de oxirredução.
 - 7.3 Pilhas.
 - 7.4 Eletrólise.
 - 7.5 Corrosão.
8. Funções inorgânicas: Ácidos, Bases, Sais e Óxidos.
- 9 Soluções: Unidades de concentração.

BIOLOGIA/PRIMEIROS SOCORROS

1 Noções de Anatomia e Fisiologia humana.

1.1 Posição anatômica.

1.2 Divisões do corpo humano.

1.3 Quadrantes abdominais (órgãos).

1.4 Sistema tegumentar: pele, pelos, unhas.

1.5 Sistema esquelético: funções, divisão anatômica do esqueleto, ossos, crânio, coluna vertebral e articulações.

1.6 Sistema Muscular: funções, tipos de músculo 1.7 Sistema respiratório: função, respiração, órgãos componentes.

1.8 Sistema cardiovascular: principais funções, sangue, coração, movimentos cardíacos, pulso, vasos sanguíneos, circulação sanguínea.

1.9 Sistema geniturinário: funções e componentes do sistema urinário, sistema genital masculino, sistema genital feminino.

1.10 Sistema digestório: funções e componentes.

1.11 Sistema nervoso: função, divisão, meninges, sistema nervoso central, sistema nervoso periférico, sistema nervoso autônomo.

2 Noções de Hemorragia e choque.

2.1 Hemorragia: classificação clínica, classificação anatômica, técnicas utilizadas no controle das hemorragias.

2.2 Estado de choque: conceito, causas, tipos de choque, sinais e sintomas gerais do choque.

3 Trauma em extremidades.

3.1 Fratura.

3.2 Luxação.

3.3 Entorse.

4 Noções de Traumatismos: lesões de crânio, coluna e tórax.

4.1 Fraturas de crânio abertas e fechadas.

4.2 Lesões encefálicas, concussão e contusão.

4.3 Sinais e sintomas do trauma cranioencefálico (TCE).

4.4 Traumatismos de face: sinais e sintomas.

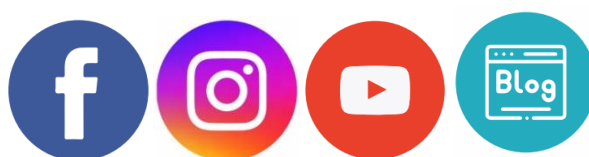
4.5 Traumatismos de coluna: sinais e sintomas.

4.6 Traumatismos de tórax: Pneumotórax, Tórax instável, Ruptura aórtica, Hemotórax.

- 4.7 Ferimentos penetrantes.
- 4.8 Objetos cravados e encravados.
- 5 Queimaduras.
- 5.1 Classificação, sinais e sintomas.
- 5.2 Classificação de acordo com sua extensão.
- 5.3 Gravidade das queimaduras.
- 5.4 Queimaduras químicas.
- 5.5 Queimaduras elétricas.
- 6 Parada Cardiorrespiratória: definição, tipos, sintomas.
- 7 Equipamentos de proteção individual no Atendimento Pré-Hospitalar.

CANAIS

Já nas redes sociais, você pode contar com o nosso apoio em canais atualizados diariamente, oferecem notícias completas e conteúdos direcionados sobre concursos de todo o Brasil. Fique ligado!



BONS ESTUDOS!