

 **CURSO DA
APROVAÇÃO**

Professor João isaac
@profjoaoisaac

CBMPE



**2º TENENTE DO CORPO
DE BOMBEIROS MILITAR**

EDITAL VERTICALIZADO



Edital Verticalizado — CBMPE 2026 (AOCP)

2º TENENTE DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR (QOC) — Cód. 401 · Conteúdo programático (Anexo II)

LÍNGUA PORTUGUESA	TEORIA	QUESTÕES	REVISÃO
Compreensão e interpretação de textos			
Tipologias e gêneros textuais			
Figuras de linguagem			
Relações semânticas entre orações, períodos ou parágrafos oposição/contraste, conclusão, concessão, causalidade, adição, alternância			
Ortografia oficial			
Acentuação gráfica			
Emprego das classes de palavras			
Emprego do sinal indicativo de crase			
Sintaxe da oração e do período termos essenciais, integrantes e acessórios; período simples; composto por coordenação e subordinação			
Funções do “que” e do “se”			
Mecanismos de coesão textual			
Emprego dos sinais de pontuação			
Concordância nominal e verbal			
Regência nominal e verbal			
Colocação pronominal			
Processos de formação de palavras			
Significação das palavras			
Variação linguística			

LÍNGUA ESTRANGEIRA — INGLÊS (OU ESPANHOL)	TEORIA	QUESTÕES	REVISÃO
Inglês: compreensão de gêneros textuais e vocabulário			
Inglês: substantivos, adjetivos, advérbios, preposições, artigos, pronomes, phrasal verbs			
Inglês: tempos verbais, modais, voz ativa e passiva			
Inglês: orações adverbiais, condicionais e relativas; padrões verbais; question tags			
Espanhol: determinantes, substantivos, adjetivos, pronomes, verbos, advérbios, preposições, conjunções			
Espanhol: acentuação, sinônimos e antônimos, divergências português–espanhol			

INFORMÁTICA	TEORIA	QUESTÕES	REVISÃO
Conceito de internet e intranet			
Tecnologias, ferramentas e aplicativos de internet/intranet navegadores, serviços de internet, computação em nuvem			

INFORMÁTICA	TEORIA	QUESTÕES	REVISÃO
Proteção e segurança da informação ameaças, vulnerabilidades, malwares, phishing, criptografia, autenticação, boas práticas			
Armazenamento de dados e backup dispositivos, tipos de backup, restauração			
Organização e gerenciamento de arquivos, pastas e programas organização de computadores, periféricos, instalação e configuração			
Windows 11 arquivos, pastas, configurações, Painel de Controle, Prompt de Comando			
Word, Excel e PowerPoint (Office 2019) e Writer, Calc e Impress (LibreOffice 7) edição, formatação, fórmulas, funções, gráficos, tabelas, exportação			

ESTATÍSTICA	TEORIA	QUESTÕES	REVISÃO
Conceitos população, censo, amostra aleatória, apresentação de dados			
Probabilidade clássica, geométrica, axiomática			
Variáveis aleatórias e distribuições discretas e contínuas			
Descrição de dados centralidade, posição, dispersão, histograma, boxplot			
Testes de hipóteses teste t, teste F, ANOVA			
Regressão linear			

MATEMÁTICA	TEORIA	QUESTÕES	REVISÃO
Conhecimentos numéricos conjuntos numéricos, desigualdades, divisibilidade, fatoração, razões e proporções, porcentagem e juros, grandezas, sequências e progressões, contagem			
Conhecimentos geométricos figuras planas e espaciais, unidades e escalas, comprimentos, áreas e volumes, ângulos, retas, simetrias, congruência e semelhança, Tales, relações métricas, circunferências, trigonometria do ângulo agudo			
Estatística e probabilidade representação e análise de dados, média, moda, mediana, desvios e variância, noções de probabilidade			
Conhecimentos algébricos gráficos e funções (1º e 2º graus, polinomiais, racionais, exponenciais, logarítmicas), equações e inequações, ciclo e funções trigonométricas			
Álgebra/geometria plano cartesiano, retas, circunferências, paralelismo e perpendicularidade, sistemas de equações			

FÍSICA	TEORIA	QUESTÕES	REVISÃO
Conhecimentos básicos ordem de grandeza, notação científica, SI, gráficos e vetores, grandezas vetoriais e escalares			

FÍSICA	TEORIA	QUESTÕES	REVISÃO
Movimento, equilíbrio e leis físicas cinemática, inércia, Leis de Newton, momento linear e impulso, torque, equilíbrio, atrito, peso, normal, tração, força centrípeta, hidrostática (Pascal, Arquimedes, Stevin)			
Energia, trabalho e potência energia cinética e potencial, conservação, forças conservativas e dissipativas			
Mecânica e funcionamento do universo gravitação universal, Leis de Kepler, marés, origem do universo			
Fenômenos elétricos e magnéticos Coulomb, campo e potencial elétrico, capacitores, Efeito Joule, Lei de Ohm, circuitos, corrente contínua e alternada, campo magnético			
Oscilações, ondas, óptica e radiação reflexão e refração, lentes e espelhos, período, frequência, velocidade e comprimento de onda			
Calor e fenômenos térmicos escalas, transferência de calor, calor específico e latente, dilatação, gases ideais, máquinas térmicas, Carnot, Leis da Termodinâmica			

QUÍMICA	TEORIA	QUESTÕES	REVISÃO
Estrutura da matéria substâncias e misturas, átomos, classificação periódica, ligações, funções inorgânicas, estados da matéria, soluções, radioatividade			
Transformação da matéria reações, estequiometria, termoquímica, cinética, equilíbrio, solubilidade, pH, redox, eletrólise			
Química orgânica funções, nomenclatura IUPAC, isomeria, acidez e basicidade, reações			
Química aplicada petróleo e combustíveis, polímeros, siderurgia			
Aspectos químicos do fogo e da combustão			
Produtos químicos inflamáveis, oxidantes, corrosivos, tóxicos, FDS			
Água propriedades e tratamento			

BIOLOGIA	TEORIA	QUESTÕES	REVISÃO
Moléculas, células e tecidos estrutura e fisiologia celular, divisão celular, metabolismo, fotossíntese e respiração, síntese proteica, tecidos, células-tronco, clonagem, DNA recombinante, terapia gênica, biotecnologia e ética			
Identidade dos seres vivos evolução, diversidade e classificação, funções vitais, embriologia, anatomia e fisiologia humana			
Ecologia e ciências ambientais ecossistemas, populações, ciclos biogeoquímicos, biomas, problemas ambientais, conservação, saneamento básico, legislação ambiental			
Qualidade de vida doenças prevalentes, Saúde Única, primeiros socorros, ISTs, drogas, obesidade, saúde mental, IDH			

DIREITO CONSTITUCIONAL	TEORIA	QUESTÕES	REVISÃO
Constituição: conceito, classificação, histórico, elementos e estrutura			
Poder constituinte; mutação, recepção, repristinação			
Eficácia e aplicabilidade das normas			
Controle de constitucionalidade ADI, ADO, ADC, ADPF, representação interventiva			
Direitos e garantias fundamentais direitos políticos, partidos, remédios constitucionais			
Organização do Estado federação, competências, Administração Pública, servidores			
Organização dos Poderes e Funções Essenciais à Justiça			
Defesa do Estado e das instituições democráticas			
Ordem social			
Constituição do Estado de Pernambuco			
Súmulas e jurisprudência			
ECA (Lei 8.069/1990)			
Estatuto da Juventude (Lei 12.852/2013)			
Lei Maria da Penha (Lei 11.340/2006)			

DIREITO ADMINISTRATIVO	TEORIA	QUESTÕES	REVISÃO
Estado, governo e administração pública			
Conceito, fontes e princípios			
Organização administrativa centralização, desconcentração, administração direta e indireta			
Agentes públicos cargo, provimento, vacância, regime disciplinar, responsabilidade			
Poderes administrativos vinculado, discricionário, hierárquico, disciplinar, regulamentar, polícia			
Ato administrativo			
Serviços públicos concessão, permissão, autorização			
Controle e responsabilização administrativo, judicial, legislativo, responsabilidade civil do Estado			

LEGISLAÇÕES DOS MILITARES DE PERNAMBUCO	TEORIA	QUESTÕES	REVISÃO
Lei 11.817/2000 — Código Disciplinar dos Militares			
Decreto 50.014/2020 — regulamenta o Código Disciplinar			
Lei 6.783/1974 — Estatuto dos Militares			
Lei 15.187/2013 — Organização Básica do CBMPE			
Lei Federal 14.751/2023 — Lei Orgânica Nacional das PMs e CBMs			

DIREITO PENAL MILITAR	TEORIA	QUESTÕES	REVISÃO
Aplicação da lei penal militar			
Crime; imputabilidade penal; concurso de agentes			
Penas e medidas de segurança			
Ação penal; extinção da punibilidade			
Crimes militares em tempo de paz e de guerra			
Súmulas e jurisprudência			

