

# EDITAL VERTICALIZADO

OFICIAL DO CORPO DE BOMBEIROS  
MILITAR DO CEARÁ - CBM



## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Assunto	Teoria	Exercícios			Revisão		
		Total	Erros	Acertos	1º	2º	3º
1 Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados.							
2 Reconhecimento de tipos e gêneros textuais.							
3 Domínio da ortografia oficial.							
3.1 Emprego das letras.							
3.2 Emprego da acentuação gráfica.							
4 Domínio dos mecanismos de coesão textual.							
4.1 Emprego de elementos de referência, substituição e repetição, de conectores e outros elementos de sequenciação textual.							
4.2 Emprego/correlação de tempos e modos verbais.							
5 Domínio da estrutura morfossintática do período.							
5.1 Relações de coordenação entre orações e entre termos da oração.							
5.2 Relações de subordinação entre orações e entre termos da oração.							
5.3 Emprego dos sinais de pontuação.							
5.4 Concordância verbal e nominal.							
5.5 Emprego do sinal indicativo de crase.							
5.6 Colocação dos pronomes átonos.							
6 Reescritura de frases e parágrafos do texto.							
6.1 Substituição de palavras ou de trechos de texto.							
6.2 Retextualização de diferentes gêneros e níveis de formalidade.							
7 Correspondência oficial (conforme Manual de Redação da Presidência da República).							
7.1 Adequação da linguagem ao tipo de documento.							
7.2 Adequação do formato do texto ao gênero.							

**NÓS SOMOS IMPARÁVEIS**

## INFORMÁTICA

Assunto	Teoria	Exercícios			Revisão		
		Total	Erros	Acertos	1º	2º	3º
1 Sistema operacional (ambientes Linux e Windows).							
2 Edição de textos, planilhas e apresentações (ambientes Microsoft Office e BrOffice).							
3 Redes de computadores.							
3.1 Conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet e intranet.							
3.2 Programas de navegação (Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox e Google Chrome).							
3.3 Programas de correio eletrônico (Outlook Express e Mozilla Thunderbird).							
3.4 Sítios de busca e pesquisa na Internet.							
3.5 Grupos de discussão.							
3.6 Redes sociais.							
3.7 Computação na nuvem (cloudcomputing).							
4 Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas.							
5 Segurança da informação.							
5.1 Procedimentos de segurança.							
5.2 Noções de vírus, worms e pragas virtuais.							
5.3 Aplicativos para segurança (antivírus, firewall, antispyware etc.).							
5.4 Procedimentos de backup.							
5.5 Armazenamento de dados na nuvem (cloudstorage).							

## ATUALIDADES

Assunto	Teoria	Exercícios			Revisão		
		Total	Erros	Acertos	1º	2º	3º
1 Domínio de tópicos atuais e relevantes de diversas áreas, tais como política, economia, sociedade, educação, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável, segurança, artes, literatura, referentes ao Estado do Ceará.							

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### LEGISLAÇÃO PERTINENTE AO CBMCE

Assunto	Teoria	Exercícios			Revisão		
		Total	Erros	Acertos	1º	2º	3º
1 Código Disciplinar da Polícia Militar e do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Ceará (Lei Estadual nº 13.407/2003).							
2 Estatuto dos Militares Estaduais do Ceará (Lei Estadual nº 13.729/2006, alterada pelas Leis nº 13.768/2006, nº 14.113/2008, nº 14.930/2011, nº 14.931/2011, nº 14.933/2011 e Lei Complementar nº 93/2011).							
3 Lei de Organização Básica do CBMCE (Lei nº 14.438/2004 – DOE 09/01/2004).							
4 Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico (Lei nº 13.556/2004).							
4.1 Decreto nº 28.085/2006 (regulamenta a lei nº 13.556/2004, que dispõe sobre a Segurança Contra incêndios, institui e dá outras providências).							

### FÍSICA

Assunto	Teoria	Exercícios			Revisão		
		Total	Erros	Acertos	1º	2º	3º
1 Vetores.							
1.1 Sistema de forças.							
1.2 Composição de forças: forças de mesma direção e sentido, forças de mesma direção e sentidos diferentes.							
1.3 Duas forças concorrentes.							
1.4 representação gráfica.							
1.5 Binário.							
2 Mecânica.							
2.1 Noções de Movimento.							
2.2 Movimento retilíneo: velocidade, movimento uniformemente variado, aceleração.							
2.3 Movimento em duas dimensões: movimento de projéteis e movimento circular uniforme.							
2.4 Leis de Newton.							
2.5 Leis da Gravitação Universal.							
2.6 Leis de Kepler.							
2.7 Rotação da terra.							
2.8 Trabalho, potência, rendimento, energia: mecânica, cinética, energia potencial e energia mecânica.							
2.9 Conservação de energia mecânica.							
3 Densidade e pressão.							
3.1 Princípio de Pascal, Lei de Stevin, Princípio de Arquimedes.							

Assunto	Teoria	Exercícios			Revisão		
		Total	Erros	Acertos	1º	2º	3º
4 Termodinâmica:							
4.1 Temperatura e equilíbrio térmico.							
4.2 Energia térmica e calor; calor sensível e calor latente.							
4.3 Trocas de calor.							
4.4 Dilatação térmica dos sólidos.							
4.5. Dilatação anômala da água.							
4.5 Processos de propagação do calor.							
5 Óptica geométrica.							
5.1 Mecanismos físicos da visão e defeitos visuais.							
6 Som.							
6.1 Qualidades fisiológicas do som.							
6.2 Natureza e propagação do som.							
7 Eletricidade e Magnetismo.							
7.1 Lei de Coulomb.							
7.2 Corrente elétrica.							
7.3 Circuitos elétricos.							
7.4 Efeito Joule.							
7.5 Efeitos fisiológicos das correntes elétricas.							
7.6 Campo magnético.							
7.7 Imãs.							
8 Aplicações.							
8.1 Efeito fotoelétrico.							
8.2 Efeito estufa.							
8.3 Brisas litorâneas.							
8.4. Relâmpagos e trovões.							
9. Princípios básicos da emissão de radioatividade, radiações ionizantes e decaimento radioativo.							

## QUÍMICA

Assunto	Teoria	Exercícios			Revisão		
		Total	Erros	Acertos	1º	2º	3º
I ESTRUTURA DO ÁTOMO: 1 Estrutura atômica. 1.1 Partícula fundamentais do átomo. 1.2 Número atômico e massa atômica. 1.3 Massa molecular. 1.4 Número de avogadro, mol, massa molecular, volume molecular.							
II CLASSIFICAÇÃO PERIÓDICA DOS ELEMENTOS QUÍMICOS: 1 Elemento químico. 1.1 Configuração eletrônica. 1.2 Tabela periódica atual e sua estrutura. 1.3 Lei periódica. 1.4 Principais subgrupos de elementos físicos.							
III LIGAÇÃO QUÍMICA: 1 Ligação iônica. 2 Ligação covalente. 3 Fórmula eletrônica (estrutural de Lewis), iônica, molecular e estrutural das substâncias. 4 Número de oxidação.							

Assunto	Teoria	Exercícios			Revisão		
		Total	Erros	Acertos	1º	2º	3º
IV FUNÇÕES DE QUÍMICA INORGÂNICA: 1 Reações de neutralização, dupla troca, simples troca, redução, oxidação. 2 Ácidos, bases, sais, óxidos, conceitos, classificação, nomenclatura e propriedades gerais.							
V REAÇÃO QUÍMICA: 1 Conceito de reação, equação química, reagente e produto. 2 Balanceamento de equação química. 3 Soluções, concentração das soluções (grama/litro e mol/litro).							
VI QUÍMICA DO CARBONO: 1 Introdução a química orgânica. 1.1 Propriedades do átomo do carbono. 1.2 Estrutura de compostos orgânicos, cadeias carbônicas. 1.3 Classificação do átomo de carbono na cadeia carbônica. 1.4 Classificação de cadeia carbônica. 2 Funções orgânicas. 2.1 Notação, nomenclatura e propriedades físicas e químicas de hidrocarboneto, álcool, éter, cetonas, aldeídos, ácido carboxílicos, amina e amida (contendo de 1 a 8 carbonos). 3 Reações orgânicas. 3.1 Reatividade dos compostos orgânicos. 3.2 Reações de redução, oxidação e combustão. 4. Identificação e nomenclatura IUPAC das funções orgânicas.							

## EMERGÊNCIAS PRÉ-HOSPITALARES

Assunto	Teoria	Exercícios			Revisão		
		Total	Erros	Acertos	1º	2º	3º
1 Anatomia e fisiologia humanas.							
1.1 Fisiologia.							
1.2 Posição anatômica.							
1.3 Divisões do corpo humano.							
1.4 Quadrantes abdominais (órgãos).							
1.5 Sistema tegumentar: pele, pelos, unhas.							
1.6 Sistema muscular.							
1.7 Sistema esquelético: funções, divisão anatômica do esqueleto, ossos, crânio, coluna vertebral e articulações.							
1.8 Sistema respiratório: função, respiração, órgãos componentes, mecanismo da respiração.							
1.9 Sistema cardiovascular: principais funções, sangue, coração, movimentos cardíacos, pulso, vasos sanguíneos, circulação sanguínea.							
1.10 Sistema geniturinário: sistema urinário, sistema genital masculino, sistema genital feminino.							
1.11 Sistema digestório.							
1.12 Sistema nervoso: função, divisão, meninges, sistema nervoso central, sistema nervoso periférico, sistema nervoso visceral, sistema nervoso somático.							

Assunto	Teoria	Exercícios			Revisão		
		Total	Erros	Acertos	1º	2º	3º
2 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 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: sinais e sintomas.							
4.7 Fratura de costelas.							
4.8 Tórax instável.							
4.9 Ferimentos penetrantes.							
4.10 Objetos cravados ou encravados.							
4.11 Pneumotórax hipertensivo.							
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.							

## DIREITO ADMINISTRATIVO

Assunto	Teoria	Exercícios			Revisão		
		Total	Erros	Acertos	1º	2º	3º
1 Estado, governo e administração pública: conceitos, elementos, poderes e organização; natureza, fins e princípios.							
2 Direito Administrativo: conceito, fontes e princípios.							
3 Organização administrativa: centralização, descentralização, concentração e desconcentração; organização administrativa da União; administração direta e indireta.							
4 Agentes públicos: espécies e classificação; poderes, deveres e prerrogativas; cargo, emprego e função públicos; regime jurídico único: provimento, vacância, remoção, redistribuição e substituição; direitos e vantagens; regime disciplinar; responsabilidade civil, criminal e administrativa.							

Assunto	Teoria	Exercícios			Revisão		
		Total	Erros	Acertos	1º	2º	3º
5 Poderes administrativos: poder vinculado; poder discricionário; poder hierárquico; poder disciplinar; poder regulamentar; poder de polícia; uso e abuso do poder.							
6 Ato administrativo: conceito; requisitos, perfeição, validade, eficácia; atributos; extinção, desfazimento e sanatória; classificação, espécies e exteriorização; vinculação e discricionariedade.							
7 Contratos administrativos e licitação.							

## DIREITO CONSTITUCIONAL

Assunto	Teoria	Exercícios			Revisão		
		Total	Erros	Acertos	1º	2º	3º
1 Direito Constitucional: natureza; conceito e objeto; perspectiva sociológica; perspectiva política; perspectiva jurídica; fontes formais; concepção positiva.							
2 Constituição: sentido sociológico; sentido político; sentido jurídico; conceito, objetos e elementos.							
3 Fundamentos constitucionais dos direitos e deveres fundamentais: direitos e deveres individuais e coletivos; direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade;							
direitos sociais;							
nacionalidade;							
cidadania e direitos políticos; partidos políticos;							
garantias constitucionais individuais;							
garantias dos direitos coletivos, sociais e políticos;							
Ações constitucionais: Habeas Corpus. Habeas Data. Mandado de Segurança. Mandado de Injunção. Ação popular. Ação civil pública.							
4 Poder Legislativo: fundamento, atribuições e garantias de independência.							
5 Poder Executivo: forma e sistema de governo; chefia de Estado e chefia de governo; atribuições e responsabilidades do presidente da República.							
6 Poder Judiciário: disposições gerais; Supremo Tribunal Federal; Superior Tribunal de Justiça; tribunais regionais federais e juízes federais; tribunais e juízes dos estados; funções essenciais à justiça.							
7 Defesa do Estado e das instituições democráticas: segurança pública; organização da segurança pública.							
8 Ordem social: base e objetivos da ordem social; seguridade social: saúde, previdência e assistência; educação, cultura e desporto; ciência e tecnologia; comunicação social; meio ambiente; família, criança, adolescente e idoso.							

## DIREITO PENAL

Assunto	Teoria	Exercícios			Revisão		
		Total	Erros	Acertos	1º	2º	3º
1 Princípios constitucionais do Direito Penal.							
2 A lei penal no tempo.							
3 A lei penal no espaço.							
4 Interpretação da lei penal.							
5 Infração penal: elementos, espécies.							
6 Sujeito ativo e sujeito passivo da infração penal.							
7 Conceito de crime, fato típico, ilicitude, culpabilidade, punibilidade.							
8 Excludentes de ilicitude e de culpabilidade.							
9 Extinção da punibilidade.							
10 Erro de tipo; erro de proibição.							
11 Imputabilidade penal.							
12 Concurso de pessoas.							
13 Das penas: espécies, cominação, concurso, efeitos da condenação.							
14 Crimes contra a pessoa.							
15 Crimes contra o patrimônio.							
16 Crimes contra os costumes.							
17 Crimes contra o sentimento religioso.							
18 Crimes contra a incolumidade pública.							
19 Crimes contra a Administração Pública.							

## DIREITO PROCESSUAL PENAL

Assunto	Teoria	Exercícios			Revisão		
		Total	Erros	Acertos	1º	2º	3º
1 Da norma processual penal: conceito e conteúdo; espécie, fontes.							
2. Processo e procedimento: relação processual; sujeitos processuais (juiz, partes, réu ou acusado, ofendido, Ministério Público, assistente).							
3. Da polícia judiciária: funções, inquérito policial, autoridades policiais e seus agentes, desenvolvimento do Inquérito policial.							
4. Da ação penal: conceituação, classificação penal, condições, decadência, prescrição, preclusão, renúncia, perda e perempção; da ação penal pública; da ação penal privada; da ação penal subsidiária da pública; da extinção da ação penal.							
5. Da competência.							
6. Da restituição das coisas apreendidas.							
7. Das medidas assecuratórias.							
8. Do incidente de insanidade mental do acusado.							
9. Da citação, notificação e intimação.							



Assunto	Teoria	Exercícios			Revisão		
		Total	Erros	Acertos	1º	2º	3º
10. Da prova: conceito, finalidade e obrigatoriedade; do exame de corpo de delito e perícias em geral; do interrogatório do acusado e da confissão; do ofendido; da testemunha; do reconhecimento; da acareação; dos documentos; da busca e apreensão.							
11. Da prisão: conceituação; ordem escrita e seus requisitos; local de prisão e perseguição; prisão especial; prisão em flagrante delito; prisão preventiva.							
12. Da liberdade provisória, com ou sem fiança.							
13. Da sentença.							
14. Do processo de competência do júri.							
15. Do processo sobre crimes de responsabilidade dos funcionários públicos.							
16. Do “habeas corpus”.							
17. Da legislação especial: do abuso de autoridade (Lei nº 4.898/65);							
da lei de tóxicos (Lei nº 6.368/76);							
da prisão temporária (Lei nº 7.960/89);							
Juizados Especiais Criminais (Lei nº 9.099/95);							
Lei nº 9.299/96;							
Código de Trânsito Brasileiro (Lei nº 9.503/97 - cap. XIX).							

## OFICIAIS DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ (CBMCE)

### CONHECIMENTOS BÁSICOS

Área de Conhecimento	Nº de Itens	Valor por Questões (Pontos)	Valor Total (Pontos)
P1 - Conhecimentos Básicos	50	1	50
P2 - Conhecimentos Específicos	70		70

7.11.4 Será reprovado nas provas objetivas e eliminado do concurso público o candidato que se enquadrar em pelo menos uma das alíneas a seguir:

- obtiver nota inferior a 10,00 pontos na prova objetiva de conhecimentos básicos P1;
- obtiver nota inferior a 21,00 pontos na prova objetiva de conhecimentos específicos P2;
- obtiver nota inferior a 36,00 pontos no conjunto das provas objetivas.

**CLIQUE NAS IMAGENS  
ABAIXO E SAIBA MAIS**

