

# CBM-PI

**Soldado**



**Editais verticalizados**

Corpo de Bombeiros Militar  
do Estado do Piauí

 O que cai  
**na prova**

.....

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leitura e compreensão de textos de diversos gêneros: identificação de ideias centrais e secundárias, informações implícitas (inferenciação), relações de sentido, relações entre texto e contextos de produção e circulação, características típicas de gêneros das esferas jornalística, literária, científica, judiciária e publicitária.

Textos verbais e multissemióticos.

Coerência textual.

Coesão textual.

Variedades linguísticas.

Níveis da linguagem (formal, informal, semiformal).

Funções da linguagem (referencial, expressiva, conativa, fática, metalinguística, poética).

Relações semânticas (homonímia, sinonímia, antonímia, hiperonímia).

Estrutura gramatical da língua portuguesa: Fonologia: sons e letras, sílabas, encontros vocálicos, dígrafos, encontros consonantais, ortografia, regras de acentuação gráfica.

Morfologia: estrutura e formação de palavras; elementos mórficos e seus significados; classes de palavras.

Sintaxe: Frase, oração e período; tipos de período.

Estrutura sintática de períodos simples e compostos.

Sintaxe de concordância, de colocação e de regência.

Pontuação.

### RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICA BÁSICA

1. Noções de lógica matemática e lógica argumentativa: proposição simples, proposição composta, negação de proposição simples e composta, condicionais, relação de implicação, relação de equivalência, sentenças abertas, problemas de raciocínio lógicoargumentativo matemático.

2. Conjuntos, tipos de conjuntos, relações de pertinência, inclusão, igualdade e desigualdade entre conjuntos, subconjuntos, união, intersecção, diferença de conjuntos e complementar de um conjunto.
3. Números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais: operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação), expressões numéricas, múltiplos e divisores de números, mínimo múltiplo comum e máximo divisor comum.
4. Frações: Propriedades, operações e problemas.
5. Razão, proporção, regra de três simples e composta, porcentagens, juros simples e juros compostos.
6. Geometria plana: Figuras geométricas simples: reta, semirreta, segmento, ângulo plano, polígonos planos, circunferência e círculo.  
 Congruência de figuras planas.  
 Semelhança de triângulos.  
 Teorema de Pitágoras.  
 Relações métricas nos triângulos.  
 Áreas de polígonos, círculos, coroa e setor circular.
7. Geometria espacial: áreas e volumes de prisma, pirâmide, cilindro, cone e esfera.
8. Medidas de comprimento, superfície, volume, capacidade, massa, tempo e transformação de unidades de medidas.
9. Equação do 1º grau, equação do 2º grau e sistemas de equações.
10. Função polinomial de 1º grau, função polinomial de 2º grau e funções exponenciais e logarítmicas.
11. Sistemas lineares.
12. Progressão aritmética e progressão geométrica.
13. Análise combinatória.
14. Probabilidade.

## CONHECIMENTOS GERAIS

Política e economia no espaço nacional e mundial.  
 Disputas interimperialistas e transformações do espaço capitalista.  
 Os blocos econômicos e as potências globais e regionais no sistema internacional.  
 Organismos Internacionais.  
 Globalização e fragmentação do espaço.  
 Conflitos étnicos, políticos e religiosos atuais.  
 Exploração e uso dos recursos naturais e os desafios geopolíticos do século XXI.  
 Relações econômicas entre o Brasil e o Mundo.  
 O espaço brasileiro: população, economia e urbanização.  
 Questão Ambiental: problemas ambientais, degradação e conservação no âmbito nacional e internacional.

## CONHECIMENTOS REGIONAIS DO ESTADO DO PIAUÍ

O território do Piauí: características gerais e socioeconômicas, formação histórica e dinâmicas recentes.  
 Regionalização e divisão política administrativa.  
 O espaço piauiense: população, economia, urbanização.  
 O espaço agrário piauiense.  
 Aspectos naturais do Piauí: relevo, clima, vegetação e hidrografia.  
 Exploração e usos dos recursos naturais no Piauí.  
 Questão ambiental no Piauí: problemas ambientais, degradação e conservação.  
 Riscos e desastres ambientais.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Noções de hardware: periféricos, CPU, memórias e dispositivos de entrada e saída.

Microsoft Windows (versão 10): conceito de pastas, diretórios, arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência, manipulação de arquivos e pastas, uso dos menus, programas e aplicativos.

Microsoft Word (versão 2019): estrutura básica dos documentos, edição e formatação de textos, cabeçalhos, parágrafos, fontes, colunas, marcadores simbólicos e numéricos, tabelas, impressão, controle de quebras e numeração de páginas, legendas, índices, inserção de objetos, campos predefinidos, caixas de texto.

Microsoft Excel (versão 2019): estrutura básica das planilhas, conceitos de células, linhas, colunas, pastas e gráficos, elaboração de tabelas e gráficos, uso de fórmulas, funções e macros, impressão, inserção de objetos, campos predefinidos, controle de quebras e numeração de páginas, obtenção de dados externos, classificação de dados.

Microsoft Power Point (versão 2019): estrutura básica das apresentações, conceitos de slides, anotações, régua, guias, cabeçalhos e rodapés, noções de edição e formatação de apresentações, inserção de objetos, numeração de páginas, botões de ação, animação e transição entre slides.

Internet: Navegação na Internet, manutenção dos endereços favoritos, utilização do histórico, conceitos de URL, links, sites, busca e impressão de páginas.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### NOÇÕES DE DIREITO

#### 1. Constituição Federal:

Dos Princípios Fundamentais.

Dos Direitos e Garantias Fundamentais – Dos direitos e deveres individuais e coletivos;

Dos direitos sociais;

Da nacionalidade.

Da Organização do Estado - Da organização político-administrativa;

Da administração pública;

Defesa do Estado e das instituições democráticas: segurança pública, organização da Segurança Pública.

#### 2. Constituição do Estado do Piauí:

Da administração pública - Das Disposições Gerais;

Dos Servidores Públicos Militares.

Da Justiça Militar.

Da Segurança Pública – Disposição Geral;

Da Polícia Civil; Da Polícia Militar e do Corpo de Bombeiros Militar.

#### 3. Noções do Código Penal Brasileiro:

Da aplicação da lei penal;

Do crime;

Da Imputabilidade Penal;

Das penas;

Dos crimes contra a pessoa;

Dos crimes contra o patrimônio.

#### 4. Noções de Direito Administrativo:

Estado, governo e administração pública: conceitos; elementos; poderes e organização; natureza; fins e princípios.

Organização administrativa do Estado: administração direta e indireta.

Agentes públicos: sanções aplicáveis aos agentes públicos nos casos de enriquecimento ilícito no exercício de mandato, cargo, emprego ou função na administração pública direta, indireta ou fundacional (Lei nº 8.429/1992).

Poderes administrativos: poderes hierárquico, disciplinar e regulamentar; poder de polícia; usos e abuso do poder.

Controle e responsabilização da administração: controles administrativos, judicial e legislativo; responsabilidade civil do Estado.

## 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!**