

**EDITAL VERTICALIZADO**

# **CBM-TO**

**ALUNO-SOLDADO**



**A CASA DO  
SIMULADO**

praticar é a palavra-chave!

# CONCURSO DE CBM-TO

## CARGO: ALUNO-SOLDADO

### INFORMAÇÕES GERAIS

---

**DATA DE REALIZAÇÃO DE CERTAME:** 11/04/2021 (TARDE)

**DURAÇÃO:** 4 horas.

**BANCA:** CEBRASPE.

#### ETAPAS DO CONCURSO:

- a) **primeira etapa:** exame de conhecimentos e habilidades, mediante a aplicação de prova objetiva e de prova de redação, **de caráter eliminatório e classificatório**, de responsabilidade do Cebraspe;
- b) **segunda etapa:** exame de capacidade física, **de caráter eliminatório**, de responsabilidade do Cebraspe;
- c) **terceira etapa:** avaliação psicológica, **de caráter eliminatório**, de responsabilidade do Cebraspe;
- d) **quarta etapa:** avaliação médica e odontológica, **de caráter eliminatório**, de responsabilidade do CBMTO;
- e) **quinta etapa:** investigação social e da vida pregressa, **de caráter eliminatório**, de responsabilidade do CBMTO.

### PROVA OBJETIVA

---

**NÚMERO DE QUESTÕES:** 50 - Estilo de multipla escolha com 4 opções (A, B, C e D).

**PONTUAÇÃO:** 80 pontos.

DISCIPLINA	NÚMERO DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	10
Matemática	10
Conhecimentos acerca do estado do Tocantins	10
Noções de Informática	10
Normas relativas ao CBMTO	10

- A nota em cada questão da prova objetiva para o Cargo 2: Aluno-Soldado, feita com base nas marcações da folha de respostas, será igual a: **2,00 pontos para as disciplinas Língua Portuguesa, Matemática e Normas relativas ao CBMTO e 1,00 ponto para as disciplinas Conhecimentos acerca do estado do Tocantins e Noções de Informática**, caso a resposta do candidato esteja em concordância com o gabarito oficial definitivo das provas; **0,00, caso a resposta do candidato esteja em discordância com o gabarito oficial definitivo das provas, não haja marcação ou haja marcação dupla.**

- A nota na prova objetiva, comum às provas de todos os candidatos, será igual à soma das notas obtidas em todas as questões que a compõem.
- Será aprovado na prova objetiva o candidato ao Cargo 2: Aluno-Soldado que obtiver nota igual ou superior a **40,00 pontos na referida prova** e que não obtiver nota zero em alguma das disciplinas da prova.
- O candidato não aprovado na forma do subitem 7.11.5 ou 7.11.6 do edital estará automaticamente eliminado e não terá classificação alguma no concurso público.

## PROVA DE REDAÇÃO

---

A prova de redação consistirá de uma **redação acerca de tema de atualidade**.

- **PONTUAÇÃO:** 20 pontos.
- **LIMITE MÁXIMO DE LINHAS:** 30 linhas.
- **Caneta esferográfica de tinta preta fabricada em material transparente.**
- A prova de redação avaliará o conteúdo (desenvolvimento do tema), a capacidade de expressão na modalidade escrita e o uso das normas do registro formal culto da Língua Portuguesa. O candidato deverá produzir, conforme o comando formulado pela banca examinadora, texto dissertativo, primando pela coerência e pela coesão.
- A prova de redação de cada candidato será submetida a duas avaliações: uma avaliação de conteúdo e uma avaliação do domínio da modalidade escrita da Língua Portuguesa.

**A redação será avaliada conforme os seguintes critérios:**

- a) a apresentação e a estrutura textuais e o desenvolvimento do tema totalizarão a nota relativa ao domínio do conteúdo (NC), cuja pontuação máxima será limitada ao valor de 20,00 pontos para o Cargo 2: Aluno-Soldado;
- b) a avaliação do domínio da modalidade escrita totalizará o número de erros (NE) do candidato, considerando-se aspectos de natureza linguística, tais como grafia, morfossintaxe e propriedade vocabular;
- c) será desconsiderado, para efeito de avaliação, qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou ultrapassar o número máximo de linhas estabelecido;
- d) será calculada, então, a nota na redação (NR) pela fórmula
$$NR = NC - 4 \times NE \div TL,$$
em que TL corresponde ao número de linhas efetivamente escritas pelo candidato;
- e) será atribuída nota zero ao texto que obtiver  $NR < 0,00$ ;
- f) nos casos de fuga ao tema, ou de não haver texto, o candidato receberá nota igual a zero.

**OBSERVAÇÕES:**

- Será **eliminado do concurso público** o candidato ao Cargo 2: Aluno-Soldado que obtiver **NR inferior a 10,00 pontos**.
- O candidato eliminado na forma do subitem 8.7.5 do edital não terá classificação alguma no concurso.

- Será anulada a prova de redação do candidato que não devolver sua folha de texto definitivo.
- O candidato que se enquadrar no subitem 8.7.7 do edital será eliminado e não terá classificação alguma no concurso.
- A folha de texto definitivo da prova de redação não poderá ser assinada, rubricada ou conter, em outro local que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que identifique o candidato, sob pena de anulação da prova de redação. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da prova de redação.
- A folha de texto definitivo será o único documento válido para a avaliação da prova de redação. A folha para rascunho do caderno de provas é de preenchimento facultativo e não é válida para a avaliação da prova de redação.
- A folha de texto definitivo não será substituída por motivo de erro do candidato em seu preenchimento.

# LÍNGUA PORTUGUESA

TÓPICOS	AULA	LEITURA	RESUMO	QUESTÃO	REVISÃO
1 Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados.					
2 Reconhecimento de tipos e gêneros textuais.					
3 Domínio da ortografia oficial.					
4 Domínio dos mecanismos de coesão textual.					
4.1 Emprego de elementos de referência, substituição e repetição, de conectores e de outros elementos de sequenciação textual.					
4.2 Emprego de tempos e modos verbais.					
5 Domínio da estrutura morfossintática do período.					
5.1 Emprego das classes de palavras.					
5.2 Relações de coordenação entre orações e entre termos da oração.					
5.3 Relações de subordinação entre orações e entre termos da oração.					
5.4 Emprego dos sinais de pontuação.					
5.5 Concordância verbal e nominal.					
5.6 Regência verbal e nominal.					
5.7 Emprego do sinal indicativo de crase.					
5.8 Colocação dos pronomes átonos.					
6 Reescrita de frases e parágrafos do texto.					
6.1 Significação das palavras.					
6.2 Substituição de palavras ou de trechos de texto.					
6.3 Reorganização da estrutura de orações e de períodos do texto.					
6.4 Reescrita de textos de diferentes gêneros e níveis de formalidade.					
7. Funções da linguagem.					
8 Variação linguística.					
9 Correspondência oficial (conforme Manual de Redação da Presidência da República).					
9.1 Aspectos gerais da redação oficial.					

<b>9.2 Finalidade dos expedientes oficiais.</b>					
<b>9.3 Adequação da linguagem ao tipo de documento.</b>					
<b>9.4 Adequação do formato do texto ao gênero.</b>					

# MATEMÁTICA

TÓPICOS	AULA	LEITURA	RESUMO	QUESTÃO	REVISÃO
1 Sistemas de unidades de medidas.					
1.1 Comprimento, área, volume, massa, tempo, ângulo e arco.					
1.2 Transformação de unidades de medida.					
2 Teoria elementar dos conjuntos.					
2.1 Subconjuntos, união, intersecção, diferença, complementar.					
3 Números complexos.					
3.1 Representação e operações nas formas algébrica e trigonométrica.					
3.2 Raízes complexas.					
3.3 Fórmula de Moivre.					
4 Progressões aritméticas e progressões geométricas.					
4.1 Propriedades.					
4.2 Soma dos termos de uma progressão geométrica infinita.					
5 Funções.					
5.1 Funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras.					
5.2 Funções pares, ímpares e periódicas.					
5.3 Funções composta e inversa.					
5.4 Funções logaritmo e exponencial.					
5.4.1 Definições e propriedades.					
5.4.2 Mudança de base.					
5.4.3 Característica e mantissa.					
5.4.4 Equações e inequações logarítmicas e exponenciais.					
6 Polinômios.					
6.1 Conceito, grau e propriedades fundamentais.					
6.2 Operações, fatorações e produtos notáveis.					
6.3 Raízes.					

<b>6.4 Teorema fundamental da álgebra.</b>					
<b>7 Equações algébricas.</b>					
<b>7.1 Definição, raiz, multiplicidade e número de raízes.</b>					
<b>7.2 Transformações aditiva e multiplicativa.</b>					
<b>7.3 Equações recíprocas.</b>					
<b>7.4 Relação entre coeficientes e raízes.</b>					
<b>7.5 Raízes reais e complexas.</b>					
<b>8 Análise combinatória.</b>					
<b>8.1 Problemas de contagem, arranjos, permutações e combinações simples.</b>					
<b>8.2 Binômio de Newton.</b>					
<b>8.3 Probabilidade e espaços amostrais.</b>					
<b>8.4 Probabilidade condicional e eventos independentes.</b>					
<b>9 Matrizes, determinantes e sistemas lineares.</b>					
<b>9.1 Conceito de matriz, tipos de matrizes, propriedades operacionais, definição, propriedades e cálculo de determinantes.</b>					
<b>10 Trigonometria.</b>					
<b>10.1 Fórmulas de adição, subtração e bissecção de arcos.</b>					
<b>10.2 Funções trigonométricas.</b>					
<b>10.2.1 Propriedades e relações principais.</b>					
<b>10.2.2 Transformação de soma de funções trigonométricas em produtos, equações e inequações trigonométricas.</b>					
<b>11 Geometria analítica.</b>					
<b>11.1 Coordenadas cartesianas, distância entre pontos, equações da reta, paralelismo e perpendicularismo, ângulo entre retas, distância de um ponto a uma reta, equação da circunferência, tangentes a uma circunferência, intersecção de uma reta a uma circunferência, elementos principais e equações da elipse, hipérbole e parábola, lugares geométricos e interpretações de equações de 2º grau.</b>					
<b>12 Geometria plana.</b>					



<b>12.1</b> Polígonos, circunferências e círculos, congruência de figuras planas, semelhança de triângulos, relações métricas nos triângulos, polígonos regulares e círculos, áreas de polígonos, círculos, coroas e setores circulares.					
<b>13</b> Geometria espacial.					
<b>13.1</b> Retas, planos e suas posições relativas no espaço.					
<b>13.2</b> Poliedros regulares, prismas e pirâmides e respectivos troncos, cilindros, cones e esferas, cálculo de áreas e volumes.					

## NORMAS RELATIVAS AO CBMTO

TÓPICOS	AULA	LEITURA	RESUMO	QUESTÃO	REVISÃO
1 Lei Complementar nº 45/2006 e suas alterações (Dispõe sobre a organização básica do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Tocantins e adota outras providências).					
2 Lei nº 2.578/2012 e suas alterações (Dispõe sobre o Estatuto dos Policiais Militares e Bombeiros Militares do Estado do Tocantins e adota outras providências).					

## CONHECIMENTOS ACERCA DO ESTADO DO TOCANTINS

TÓPICOS	AULA	LEITURA	RESUMO	QUESTÃO	REVISÃO
<b>1 Formação econômica do Tocantins.</b>					
<b>1.1 A mineração no norte goiano.</b>					
<b>1.2 A agropecuária.</b>					
<b>1.3 A modernização da economia tocantinense.</b>					
<b>1.4 As transformações socioeconômicas com a construção da BR-153.</b>					
<b>1.5 Industrialização, infraestrutura e planejamento.</b>					
<b>2 População tocantinense.</b>					
<b>2.1 Povoamento, movimentos migratórios e densidade demográfica.</b>					
<b>2.2 Grupos indígenas.</b>					
<b>2.3 A cultura negra.</b>					
<b>2.4 Os movimentos sociais no campo e a cultura popular.</b>					
<b>3 Economia tocantinense.</b>					
<b>3.1 Industrialização, agronegócio, infraestrutura de transportes e comunicação.</b>					
<b>4 As regiões tocantinenses e as desigualdades regionais.</b>					
<b>5 Aspectos físicos do território tocantinense.</b>					
<b>5.1 Vegetação, hidrografia, clima e relevo.</b>					
<b>6 Aspectos da história política do Tocantins.</b>					
<b>6.1 A independência no norte goiano.</b>					
<b>6.2 Movimentos separatistas.</b>					
<b>6.3 A criação do estado.</b>					
<b>6.4 Divisão política do estado do Tocantins.</b>					
<b>6.5 Governos e administração pública estadual, desde a criação do estado.</b>					

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

TÓPICOS	AULA	LEITURA	RESUMO	QUESTÃO	REVISÃO
1 Noções de sistema operacional (ambiente Windows).					
2 Edição de textos, planilhas e apresentações (ambiente Microsoft Office).					
3 Redes de computadores.					
3.1 Conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet e intranet.					
3.2 Programas de navegação (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 (cloud computing).					
4 Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas.					

## ATUALIDADES (SOMENTE PARA A PROVA DISCURSIVA)

TÓPICOS	LEITURA	ORGANIZAÇÃO DAS IDEIAS	RASCUNHO	FOLHA DEFINITIVA	REVISÃO
1 Tópicos relevantes e atuais de diversas áreas, tais como segurança, transportes, política, economia, sociedade, educação, saúde, cultura, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável e ecologia, suas inter-relações e suas vinculações históricas.					