

**CADERNO DE PROVAS****Cargo: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES****INSTRUÇÕES****Verifique se este caderno:**

- Corresponde a sua opção de cargo.
- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Aplicadores de Prova.
- Nesta prova, as questões são de Múltipla Escolha com quatro alternativas cada uma, das quais somente uma é a correta.

VOCÊ DEVE

- Ao receber o cartão-resposta, examine, e assine-o no campo superior esquerdo ou no verso.
- Transcreva para o cartão-resposta o resultado que julgar correto em cada questão, **preenchendo completamente o espaço correspondente**. A marcação da resposta deve ser feita com caneta esferográfica azul ou preta.
- Preencher corretamente a alternativa exemplo: 1 ● (B) (C) (D)
- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal. Aguarde autorização para devolver o cartão-resposta.

ATENÇÃO

- No cartão-resposta, marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, rasuras e preenchimento além dos limites do espaço destinado para cada marcação, **anularão** a questão.
- Não haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento.
- Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos. O não cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato.
- O tempo para o preenchimento do cartão-resposta está contido na duração desta prova.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 3 HORAS

CONTEÚDO	NR DE QUESTÕES	PONTUAÇÃO	TOTAL
Língua Portuguesa	10	0,25	2,50
Matemática	05	0,30	1,50
Conhecimentos Gerais e Atualidades	05	0,30	1,50
Conhecimentos Específicos	10	0,45	4,50
TOTAL	30	-	10,00

CRONOGRAMA PREVISTO

Atividade	Data	Local
Divulgação do Gabarito Provisório e caderno de provas	17/02/2025	www.bombinhas.sc.gov.br e Mural da Prefeitura Municipal
Prazo de recursos do Gabarito Provisório	18 e 19/02/2025	Protocolo da Prefeitura Municipal
Divulgação do Gabarito Oficial	20/02/2025	www.bombinhas.sc.gov.br e Mural da Prefeitura Municipal

NOME:

Nº DE INSCRIÇÃO:

Leia e responda as questões abaixo:

Brasil registra recorde de denúncias de trabalho escravo em 2024, diz ministério

Com quase 4 mil denúncias no ano, Disque 100 teve o maior número de chamados desde sua criação, em 2011. Ao todo, foram 21,6 mil denúncias de trabalho escravo e análogo à escravidão.

Em 2024, o Brasil registrou o maior número de denúncias de trabalho escravo e análogo à escravidão da história do país, de acordo com dados do Ministério dos Direitos Humanos e da Cidadania.

Foram recebidas 3.959 denúncias em 12 meses, 15,4% a mais que em 2023 e o maior número desde que o Disque 100 foi criado, em 2011.

Do total de denúncias recebidas em 2024, cerca de 3.045 foram protocoladas. As vítimas incluem pessoas idosas, crianças, adolescentes, mulheres e pessoas com deficiência. Em 2025, até o momento, foram realizadas 262 denúncias.

Ainda de acordo com a pasta, o país vem batendo recordes consecutivos de denúncias desde 2021. Foram 1.918 relatos naquele ano, 2.084 em 2022 e 3.430 em 2023. Antes dessa sequência, o maior número em um único ano tinha sido de 1.743 denúncias em 2013.

Desde a criação do Disque 100, mais de 21,6 mil denúncias sobre trabalho escravo e análogo à escravidão foram recebidas no Brasil.

Nos últimos 30 anos, o governo federal resgatou cerca de 65,6 mil pessoas em condições de trabalho análogas à escravidão no Brasil, em mais de 8,4 mil ações fiscais. Os dados foram divulgados na terça-feira (28) pelo Ministério do Trabalho.

O levantamento considera os resultados desde 1995, ano em que foi reconhecida oficialmente a existência de formas contemporâneas de escravidão.

Desde 2003, mais de R\$ 155 milhões em verbas trabalhistas e rescisórias foram pagos às vítimas. Não é possível contabilizar a quantia de anos anteriores, pois o seguro-desemprego do trabalhador resgatado foi implementado somente naquele ano.

Os resgates são realizados pelo Grupo Especial de Fiscalização Móvel, coordenado pelo Ministério do Trabalho, além das unidades regionais do órgão nos estados.

(<https://g1.globo.com/trabalho-e-carreira/noticia/2025/01/29/brasil-registra-recorde-de-denuncias-de-trabalho-escravo-em-2024-diz-ministerio.ghtml>)

Questão 01

Assinale a alternativa incorreta, de acordo com o texto:

- A) O número para denúncia sobre trabalho escravo é o Disque 101.
- B) Em 2024, o Brasil registrou o maior número de denúncias de trabalho escravo e análogo à escravidão da história do país.
- C) Os resgates são realizados pelo Grupo Especial de Fiscalização Móvel.
- D) Desde a criação do Disque 100, mais de 21,6 mil denúncias sobre trabalho escravo e análogo à escravidão foram recebidas no Brasil.

Questão 02

Analise a citação e assinale a alternativa que apresenta a classificação correta da palavra destacada:

*“O levantamento considera os resultados **desde** 1995, ano em que foi reconhecida oficialmente a existência de formas contemporâneas de escravidão.”*

- A) Artigo;
- B) Advérbio;
- C) Preposição;
- D) Conjunção.

Questão 03

Analise o trecho:

“Foram recebidas 3.959 denúncias em 12 meses (...)”

Assinale a alternativa que apresenta o tipo de sujeito presente acima:

- A) Sujeito Simples;
- B) Sujeito Composto;
- C) Sujeito Indeterminado;
- D) Sujeito Oculto.

Questão 04

Analise a citação e assinale a opção que apresenta a classificação correta da palavra em destaque:

*“Desde 2003, mais de R\$ 155 milhões em verbas trabalhistas e rescisórias foram pagos às vítimas. Não é possível contabilizar a quantia de anos anteriores, **pois** o seguro-desemprego do trabalhador resgatado foi implementado somente naquele ano.”*

- A) Conjunção;
- B) Preposição;
- C) Advérbio;
- D) Substantivo.

Questão 05

Analise:

*“Papai **permanece** irritado.”*

Assinale a opção que apresenta a classificação correta do termo acima destacado:

- A) Verbo Transitivo Direto;
- B) Verbo de Ligação;
- C) Verbo Transitivo Indireto;
- D) Verbo Intransitivo.

Questão 06

Analise e assinale a alternativa que apresenta a classificação correta da oração abaixo:

“Não tem vontade de estudar, ler, escrever.”

- A) Oração Subordinada Adjetiva;
- B) Oração Subordinada Substantiva;

- C) Oração Coordenada Sindética;
- D) Oração Coordenada Assindética.

Questão 07

Na oração “Tenho que sair agora.”, a palavra em destaque pode ser classificada como:

- A) Interjeição;
- B) Pronome;
- C) Preposição;
- D) Advérbio.

Questão 08

Analise a oração:

“Venha ver isso, Luiza!”

A palavra destacada pode ser classificada como:

- A) Vocativo;
- B) Aposto;
- C) Verbo intransitivo;
- D) Objeto indireto.

Questão 09

Analise e assinale a opção que apresenta a classificação correta da oração abaixo:

“Fale agora ou cale-se para sempre.”

- A) Oração Coordenada Sindética Aditiva;
- B) Oração Coordenada Sindética Alternativa;
- C) Oração Coordenada Sindética Conclusiva;
- D) Oração Coordenada Sindética Explicativa.

Questão 10

Assinale a alternativa que completa corretamente as orações abaixo:

“Ele se mostrou favorável _____ medida proposta pelo vereador.

Fui _____ escola ontem, mas voltei mais cedo.

Passava o dia _____ dançar.”

- A) à – à – à
- B) a – a – a
- C) a – a – à
- D) à – à – a

Matemática

Questão 11

Em uma escola que oferece Ensino Fundamental e Ensino Médio estão matriculados 1236 estudantes. Desses, $\frac{1}{3}$ estão matriculados no Ensino Médio. Quantos estudantes estão matriculados no Ensino Fundamental?

- A) 206
- B) 412
- C) 618
- D) 824

Questão 12

Em uma loja, um aparelho celular estava custando R\$ 2360,00. Para pagamento à vista concede-se desconto de 12%. Qual o valor pago comprando esse aparelho à vista?

- A) R\$ 472,00
- B) R\$ 1.888,80
- C) R\$ 2.076,80
- D) R\$ 2.124,40

Questão 13

Assinale o valor correspondente a x na equação $6(3x - 8) = -2 - (-6x - 2)$

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8

Questão 14

Assinale a alternativa que contém apenas números divisíveis por 6:

- A) 16; 48; 54; 228.
- B) 44; 54; 228; 306
- C) 42; 60; 222; 306
- D) 66; 132; 224; 308

Questão 15

Uma empresa paga R\$ 42,50 de vale alimentação para cada funcionário por dia trabalhado. José trabalhou 22 dias no mês de novembro, 21 dias no mês de dezembro e apenas 13 dias no mês de janeiro. Qual valor correspondente ao vale alimentação recebido juntando os 3 meses?

- A) R\$ 2.125,00
- B) R\$ 2.380,00
- C) R\$ 2.550,00
- D) R\$ 2.560,00

Conhecimentos Gerais e Atualidades

Questão 16

No final de abril e início de maio de 2024, qual estado brasileiro enfrentou enchentes causadas por fortes chuvas, que resultaram no transbordamento das bacias dos rios Caí, Gravataí, Jacuí, Pardo, Sinos e Taquari, além do Lago Guaíba e da Lagoa dos Patos, afetando milhares de pessoas?

- A) Santa Catarina;
- B) Rio Grande do Norte;

- C) Rio grande do Sul;
- D) Mato Grosso do Sul.

Questão 17

Quais os dois países que estão em guerra atualmente no leste da Europa?

- A) Albânia e Rússia;
- B) Israel e Hamas;
- C) Ucrânia e Eslovênia;
- D) Rússia e Ucrânia.

Questão 18

De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, qual a idade mínima para fins de elegibilidade de um vereador?

- A) 18 anos;
- B) 21 anos;
- C) 25 anos;
- D) 30 anos.

Questão 19

Qual a cidade mais antiga de Santa Catarina?

- A) Laguna;
- B) São Francisco do Sul;
- C) Itajaí;
- D) Chapecó.

Questão 20

Assinale a alternativa correta acerca da função de um vereador:

- A) A função de um vereador é de gestor do município. Tem como principal responsabilidade cuidar dos interesses públicos, investir recursos provenientes da arrecadação de impostos, tributos e de repasses feitos pela União.
- B) A função de um vereador é elaborar as leis municipais de acordo com os interesses e o bem-estar do povo, além de fiscalização do Executivo, verificando o atendimento às normas legais, bem como às metas de governo.
- C) A função de um vereador é julgar casos e decidir conflitos de interesses de pessoas físicas, empresas e do poder público com base na Constituição.
- D) A função de um vereador é fiscalizar e administrar a tributação e aduaneira da União.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

Conforme a Lei complementar nº 369/2021, São obras e serviços sujeitos à mera Autorização da Secretaria de Planejamento e Regulação Urbana e, como tal isentos perante o Município, de taxas de alvará e taxas relativas ao cadastramento e a expedição da própria licença, cabendo ao CREA ou CAU fiscalizar e cobrar as referidas ARTs ou RRTs no local quanto as atividades nela exercidas, exceto:

- A) Construções provisórias, destinadas a guarda e depósitos de materiais e ferramentas ou tapumes, durante a execução de obras ou serviços de extração ou construção, dentro dos padrões regulamentares para esses casos, com prazos pré-fixados para sua demolição;
- B) Edículas aos fundos do lote com característica de área de lazer, desde que não exceda 50m²;
- C) Erguimento de muros, respeitada a altura permitida por esta Lei, após prévio alinhamento requerido na Secretaria de Planejamento e Regulação Urbana.
- D) Os pequenos consertos ou reparos em prédios em que não se alterem ou modifiquem os elementos geométricos e sistema estrutural.

Questão 22

Conforme a Lei complementar nº 369/2021, a largura mínima para escadas é de:

- A) Uso privativo 80cm, hospitais 2,40m, edificações para fins educacionais 1,50m;
- B) Uso privativo 90cm, hospitais 2,40m, edificações para fins educacionais 2,40m;
- C) Uso privativo 80cm, hospitais 2,40m, edificações para fins educacionais 1,80m;
- D) Uso privativo 90cm, hospitais 2,20m, edificações para fins educacionais 1,50m.

Questão 23

O software AutoCAD é um software CAD, utilizado para desenho técnico em duas dimensões (2D) e modelação tridimensional (3D), sendo utilizado amplamente na engenharia e arquitetura, a sigla CAD significa:

- A) *computer assistance draw*;
- B) *computer aided draw*;
- C) *computer assistance design*;
- D) *computer aided design*.

Questão 24

Conforme a NBR 6118 armadura longitudinal de pilares não deve: ser inferior e superior:

- A) Inferior a 8mm e superior a 1/10 da menor dimensão transversal;
- B) Inferior a 12,5mm e superior a 1/8 da menor dimensão transversal;
- C) Inferior a 10mm e superior a 1/8 da menor dimensão transversal;
- D) Inferior a 10mm e superior a 1/5 da menor dimensão transversal.

Questão 25

Conforme a NBR 6118 o cobrimento de armadura para ambiente com Classe de agressividade ambiental III, para Lajes e Vigas/Pilares são respectivamente:

- A) 35mm e 40mm;
- B) 45mm e 55mm;
- C) 25mm e 30mm;
- D) 20mm e 30mm.

Questão 26

A corrosão de armadura de pilares é o desgaste do concreto armado devido a reações químicas e eletroquímicas. É um problema que pode comprometer a segurança das estruturas, são técnicas para evitar a corrosão de armadura, exceto:

- A) Respeitar a relação água/cimento;
- B) Fazer a cura adequada do concreto;
- C) Utilizar concreto poroso;
- D) Utilizar cobrimento de armadura conforme NBR 6118.

Questão 27

A eflorescência é um problema de construção civil que se manifesta como manchas brancas ou esverdeadas em superfícies porosas, como rejuntas, argamassas e cerâmicas, são causas da eflorescência:

- A) Excesso de água na mistura da argamassa;
- B) Excesso de sais livres no cimento e na cal;
- C) Falta de chapisco da região onde a argamassa é aplicada;
- D) Uso de impermeabilizante inadequado.

Questão 28

Dentre as opções, qual é verdadeira:

- A) O Aço CA-50 de 1/4" equivale a barra de 6,3mm e tem peso linear de 0,245 kg/m;
- B) O Aço CA-50 de 1/2" equivale a barra de 12,5mm e tem peso linear de 0,617 kg/m;
- C) O Aço CA-50 de 3/8" equivale a barra de 8,0mm e tem peso linear de 0,617 kg/m;
- D) O Aço CA-50 de 5/8" equivale a barra de 20,0mm e tem peso linear de 3,853 kg/m.

Questão 29

Qual a diferença entre o aço CA-50 e CA-60:

- A) A maior diferença é tensão de cisalhamento sendo a do CA-50 de 500Kgf/mm² e do CA-60 de 600Kgf/mm²;
- B) A maior diferença é tensão de cisalhamento sendo a do CA-50 de 50Kgf/mm² e do CA-60 de 60Kgf/mm²;
- C) A maior diferença é tensão de escoamento sendo a do CA-50 de 500Kgf/mm² e do CA-60 de 600Kgf/mm²;
- D) A maior diferença é tensão de escoamento sendo a do CA-50 de 50Kgf/mm² e do CA-60 de 60Kgf/mm².

Questão 30

A Norma Regulamentadora 08 do Ministério do Trabalho e do Emprego trata sobre:

- A) NR 08 – ERGONOMIA;
- B) NR 08 – TRABALHOS A CÉU ABERTO;
- C) NR 08 – TRABALHO EM ALTURA;
- D) NR 08 – EDIFICAÇÕES.