

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BELA VISTA**

**CONCURSO PÚBLICO  
N. 01/2023**

# Caderno de Provas

**ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO**

## **ELETRICISTA**

PROVA	QUESTÕES
<b>Língua Portuguesa</b>	<b>01 a 10</b>
<b>Matemática</b>	<b>11 a 20</b>
<b>Conhecimentos Gerais</b>	<b>21 a 30</b>
<b>Conhecimentos Específicos</b>	<b>31 a 40</b>

### **INSTRUÇÕES GERAIS**

- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro caderno de provas ao fiscal de sala.
- Este caderno contém as provas objetivas, com 40 questões que apresentam quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta.
- Responda as questões no caderno de provas e marque, no Cartão-Resposta, as letras correspondentes às respostas assinaladas no caderno de provas.
- No cartão, as respostas devem ser marcadas com caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, dentro dos seus limites e sem rasuras.
- O Cartão-Resposta da prova objetiva é personalizado e não haverá substituição, em caso de erro. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente; se houver erros, notifique o fiscal de sala.
- O tempo de duração das provas é de 3 horas, a partir do sinal de início, já incluídos nesse tempo a abertura do pacote de prova, a distribuição do material, a leitura dos avisos e a marcação do Cartão-Resposta.
- Você deverá permanecer na sala por, no mínimo, 1 hora após o início das provas e só poderá levar este caderno durante os últimos 30 minutos que antecedem o final estipulado para a prova.
- Reserve, no mínimo, os 20 minutos finais para o preenchimento do Cartão-Resposta. Não será concedido tempo adicional para completar o seu preenchimento.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala de provas, e serão liberados apenas após o último candidato entregar o seu cartão resposta e os três assinarem o relatório de sala.
- Ao terminar, devolva ao aplicador, separadamente, o Caderno de Provas e o Cartão-Resposta.





## TEXTO I

### TODO HOMEM É UM SER SOCIAL

Uma pessoa não consegue sobreviver sozinha. Ela precisa da presença e da ajuda dos outros. O próprio Deus disse: “Não é bom que o homem esteja só”. (Gn 2, 18). Até nas crianças a gente percebe este fato. Elas gostam de brincar em turminhas. Viver em comunidade é importante. Uma pessoa isolada e sozinha é sempre infeliz. Os jovens vivem organizando passeios, futebol, reuniões, danças.

Na capela, os cristãos se juntam para rezar e louvar o Senhor. No Sindicato, os trabalhadores se unem para lutar pelos seus direitos. Numa fábrica organizada, cada operário faz sua tarefa. Assim a produção cresce sempre mais. Podemos perceber, enfim, que passamos a vida inteira participando de muitos grupos: família, escola, trabalho, igreja, diversão.

No evangelho de São Marcos, capítulo 6, onde se fala da multiplicação dos pães, Jesus pediu que o povo se organizasse em grupos. Isso mostra como é importante, para o povo e para todas as pessoas, se organizar. Um pedido feito por uma Comissão, com abaixo-assinado de todos os moradores, vale muito mais do que um morador da comunidade pedir sozinho.

Se os operários formam um grupo grande no Sindicato, eles vão ter muito mais força para exigir seus direitos. Quando as pessoas tomam parte nesses grupos, elas estão, de certo modo, tentando organizar a sociedade.

(Exigências Cristãs de uma Ordem Política – Diocese de São Mateus. Ed. Vozes, 1978.)

### QUESTÃO 01

Considere a palavra “sobreviver” e marque o processo pelo qual ela é formada:

- A ( ) Composição por justaposição.
- B ( ) Derivação prefixal.
- C ( ) Derivação sufixal.
- D ( ) Derivação parassintética.

### QUESTÃO 02

Leia o trecho: “Uma pessoa não consegue sobreviver sozinha”. Marque a classe gramatical a qual pertencem os vocábulos dessa frase respectivamente:

- A ( ) Artigo indefinido, substantivo, advérbio, verbo, verbo, advérbio.
- B ( ) Numeral, adjetivo, advérbio, verbo, verbo, substantivo.
- C ( ) Artigo definido, adjetivo, conjunção, advérbio, verbo, advérbio.
- D ( ) Conjunção, substantivo, preposição, advérbio, verbo, adjetivo.

### QUESTÃO 03

Marque a alternativa que apresenta as palavras acentuadas pela mesma regra:

- A ( ) Até, só.
- B ( ) Fábrica, família.
- C ( ) Capítulo, fábrica.
- D ( ) Operário, capítulo.

### QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que, a palavra extraída do texto, está flexionada no plural corretamente.

- A ( ) Comissão - comissões.
- B ( ) Diversão - diversãos.
- C ( ) Futebol - futebol.
- D ( ) Futebol - futebolis.

### QUESTÃO 05

Leia a frase: “Ela precisa da presença e da ajuda dos outros”. Marque a alternativa que apresenta a forma verbal correta do verbo “precisa” nesse contexto:

- A ( ) Presente do indicativo.
- B ( ) Pretérito perfeito do indicativo.
- C ( ) Pretérito imperfeito do indicativo.
- D ( ) Pretérito mais que perfeito do indicativo.

**QUESTÃO 06**

Esse texto tem a finalidade de:

- A ( ) Descrever uma realidade do ser humano.
- B ( ) Apresentar ideias e argumentos sobre a importância do indivíduo viver em comunidade.
- C ( ) Narrar um fato verídico que acontece com qualquer pessoa.
- D ( ) Instruir sobre como o ser humano deve realizar seu trabalho.

**QUESTÃO 07**

No trecho “Jesus pediu que o povo se organizasse em grupo”. O vocábulo “pediu” tem o sentido de:

- A ( ) Exigir.
- B ( ) Solicitar.
- C ( ) Convocar.
- D ( ) Determinar.

**QUESTÃO 08**

Marque a alternativa que apresenta o feminino correto da primeira palavra:

- A ( ) Ela > ele.
- B ( ) Pedido > pedinte.
- C ( ) Cristãos > cristãs.
- D ( ) Pessoa > pessoa.

**QUESTÃO 09**

Leia o trecho: “Elas gostam de brincar em turminhas”. O vocábulo “Elas” tem o papel de:

- A ( ) Preposição.
- B ( ) Conjunção.
- C ( ) Interjeição.
- D ( ) Pronome.

**QUESTÃO 10**

Observe a grafia das palavras abaixo e marque a alternativa que apresenta o vocábulo escrito corretamente:

- A ( ) Jeito.
- B ( ) Xuxu.
- C ( ) Chícara.
- D ( ) Xácara.

## MATEMÁTICA

---

### QUESTÃO 11

Em uma rifa, ganha quem acertar o menor número primo entre 50 e 60. Nessas condições, ganha a rifa quem marcar qual número?

- A ( ) 51.
- B ( ) 53.
- C ( ) 57.
- D ( ) 59.

### QUESTÃO 12

Uma construção, em um lote de 300 metros quadrados, corresponde a uma área de 25 metros quadrados. Qual é a fração da área ocupada em relação à área total do lote?

- A ( ) 1/10.
- B ( ) 1/12.
- C ( ) 1/16.
- D ( ) 1/18.

### QUESTÃO 13

Considerando os números – 8,01; 8,001; 8,1; 8,09, 8,009; 8,11; 8,07 e colocando-os em ordem crescente, o valor do maior dos três menores termos é?

- A ( ) 8,07.
- B ( ) 8,09.
- C ( ) 8,01.
- D ( ) 8,1.

### QUESTÃO 14

Uma pessoa vai à feira e compra dois pés de alface no valor de 3,75 reais cada, quatro dúzias de laranja no valor de 6,25 a dúzia, três dúzias de banana no valor de 5,80 a dúzia, e dá ao feirante uma nota de 50 reais. Quanto receberá de troco?

- A ( ) 40 centavos.
- B ( ) 30 centavos.
- C ( ) 20 centavos.
- D ( ) 10 centavos.

### QUESTÃO 15

Numa loja, ao comprar um produto cujo valor é de 876,00 reais, o vendedor dá um desconto de 10% para pagamento à vista. Qual o valor do produto para pagamento à vista?

- A ( ) 789,40.
- B ( ) 788,40.
- C ( ) 784,40.
- D ( ) 783,40.

### QUESTÃO 16

Colocando os números pares e positivos, em ordem crescente, qual a posição ocupada pelo número 758?

- A ( ) 375.
- B ( ) 377.
- C ( ) 379.
- D ( ) 381.

### QUESTÃO 17

Qual o menor número inteiro maior do que a divisão entre 278 por 37?

- A ( ) 11.
- B ( ) 6.
- C ( ) 8.
- D ( ) 9.

### QUESTÃO 18

Um professor combina com seus alunos que vai aplicar três provas e que a média final será a média aritmética dessas três notas. Qual a média de aluno que tirou as seguintes notas: 7,5; 8,7 e 4,7?

- A ( ) 7,97.
- B ( ) 5,97.
- C ( ) 8,97.
- D ( ) 6,97.

### QUESTÃO 19

Uma máquina faz um serviço em 10 dias, trabalhando 6 horas por dia. Duas máquinas da mesma espécie, trabalhando 4 horas por dia, faria o serviço em quantos dias?

- A ( ) 5,5 dias.
- B ( ) 8,5 dias.
- C ( ) 7,5 dias.
- D ( ) 9,5 dias.

### QUESTÃO 20

Um tipo de produto é transportado em caixas com capacidade para acomodar 18 unidades desse produto. Se 577 unidades desse produto deverão ser transportadas, quantas caixas serão necessárias?

- A ( ) 33 caixas.
- B ( ) 32 caixas.
- C ( ) 31 caixas.
- D ( ) 30 caixas.

RASCUNHO

RASCUNHO

## CONHECIMENTOS GERAIS

### QUESTÃO 21

Segundo as informações disponíveis na página do Município de Bela Vista de Goiás, na internet, essa povoação surgiu na primeira metade do século XIX, junto à margem do: (Marque a resposta correta.)

- A ( ) Rio Meia Ponte.
- B ( ) Rio Corumbá.
- C ( ) Córrego Sussuapara.
- D ( ) Rio Piracanjuba.

### QUESTÃO 22

Segundo as informações disponíveis na página do Município de Bela Vista de Goiás, na internet, essa povoação surgiu na primeira metade do século XIX: (Marque a alternativa correta.).

- A ( ) devido à existência de grandes veios de ouro nos córregos da região.
- B ( ) em razão da construção de uma estação de trem no local.
- C ( ) por ser um ponto de parada de tropeiros e carreiros que levavam mercadorias entre Santa Cruz e Bomfim.
- D ( ) devido ao culto a Nossa Senhora da Piedade, realizado na capela construída pelos tropeiros.

### QUESTÃO 23

Leia as afirmações a seguir e marque a verdadeira, de acordo com as informações disponíveis na página do Município de Bela Vista de Goiás, na internet.

- A ( ) O povoado cresceu graças à religiosidade do povo, que se reuniu e adquiriu terras para a construção de uma igreja onde eram realizadas as missas aos domingos.
- B ( ) A família Teles contribuiu para o crescimento do povoado, ao doar um lote de terra, na barra do Rio Piracanjuba, à Nossa Senhora da Piedade.
- C ( ) Dona Josefa Teles foi responsável por manter viva a religiosidade no povoado, com a assistência da Paróquia de Bonfim, o que contribuiu para o seu desenvolvimento.
- D ( ) Somente após a transformação da igreja em Paróquia do Bonfim, houve um crescimento econômico do arraial.

### QUESTÃO 24

Leia as afirmações a seguir e marque a verdadeira, de acordo com as informações disponíveis na página do Município de Bela Vista de Goiás, na internet.

- A ( ) Em 1876, o arraial foi transformado em freguesia.
- B ( ) Em 1880, foi criado o curato.
- C ( ) Em 1896, o distrito de Bela Vista, pertencente ao município de Santa Cruz, foi elevado à categoria de cidade.
- D ( ) Em 9 de março de 1897, foi comunicada ao Poder Legislativo de Bomfim a instalação do Município.

### QUESTÃO 25

Analise as afirmações a seguir, de acordo com as informações disponíveis na página do Município de Bela Vista de Goiás, na internet.

- I. Bela Vista de Goiás localiza-se numa região de planalto, na micro região do Piracanjuba.
- II. O município cresceu ao longo do Córrego Sussuapara.
- III. O primeiro nome do povoado foi Sussuapara.
- IV. O nome Bela Vista foi oficializado em 1943.

Marque a alternativa que apresenta todos os itens corretos.

- A ( ) I e II.
- B ( ) II e III.
- C ( ) II e IV.
- D ( ) III e IV.

### QUESTÃO 26

Segundo as informações disponíveis na página do Município de Bela Vista de Goiás, na internet, é correto afirmar que:

- A ( ) a vegetação predominante no município é de mata.
- B ( ) o relevo predominante na região é planície.
- C ( ) Corumbá, Piracanjuba e Meia Ponte são rios que passam pelo município.
- D ( ) a Serra das Araras é o ponto mais alto da região.

**QUESTÃO 27**

Sobre a economia do município, é correto afirmar que:

- A ( ) o ouro, a maior riqueza do município, foi o principal responsável por sua origem.
- B ( ) o fumo de rolo é o principal produto de destaque na economia do município.
- C ( ) no campo da agropecuária, a produção leiteira destaca-se na base econômica do município, sendo a terceira maior região produtora do Estado de Goiás.
- D ( ) o município não conta com nenhuma participação econômica do setor industrial.

**QUESTÃO 28**

Sobre a economia do município, também é correto afirmar que:

- A ( ) a base econômica atual de Bela Vista ainda é a agropecuária, destacando-se a produção de gado de corte.
- B ( ) o município, desde a sua criação, tem sido a maior bacia leiteira do Estado de Goiás.
- C ( ) na agricultura, predomina a produção de sorgo.
- D ( ) o setor industrial tem se destacado em laticínios na última década.

**QUESTÃO 29**

Sobre a história do município, é correto afirmar que:

- A ( ) a primeira igreja foi edificada em 1900.
- B ( ) a instalação da comarca de Bela Vista ocorreu no século XX.
- C ( ) a primeira escola foi inaugurada em 1876.
- D ( ) a ligação de Bela Vista com a capital data de 1920.

**QUESTÃO 30**

Leia os seguintes nomes de pessoas e, considerando a história do município, marque a alternativa que traz o nome de uma pessoa que não faz parte dessa história.

- A ( ) Senador Antônio Amaro Silva Canedo.
- B ( ) Manoel dos Reis Gonçalves.
- C ( ) José Luiz de Siqueira.
- D ( ) Juscelino Kubtscheck.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 31

Com base na Norma Regulamentadora 10 (NR10) do Ministério do Trabalho, marque a alternativa que descreve corretamente a função de um bloqueio e sinalização (lockout/tagout) adequado em relação à segurança elétrica.

- A ( ) Isolar fisicamente um equipamento para evitar o acesso não autorizado.
- B ( ) Sinalizar a área de trabalho para alertar sobre a presença de perigos elétricos.
- C ( ) Identificar o nível de tensão elétrica de um sistema ou equipamento.
- D ( ) Desligar a fonte de energia elétrica, instalar dispositivos de bloqueio e sinalização, constatar ausência de tensão e sinalizar.

### QUESTÃO 32

Seguindo as diretrizes de segurança elétrica, marque a alternativa que descreve corretamente a finalidade de um sistema de aterramento em instalações elétricas.

- A ( ) Evitar a entrada de correntes externas nos equipamentos elétricos.
- B ( ) Proporcionar um caminho de baixa resistência para a corrente elétrica em caso de falhas, garantindo a proteção contra choques elétricos e minimizando riscos de incêndio.
- C ( ) Proteger os trabalhadores contra choques elétricos durante o manuseio de equipamentos.
- D ( ) Garantir a estabilidade da rede elétrica em situações de sobrecarga.

### QUESTÃO 33

Em uma escola, constatou-se que as lâmpadas incandescentes na quadra de esportes, localizada distante do quadro geral de baixa tensão, estão acendendo com baixa intensidade. Marque a alternativa que corresponde à solução adequada para corrigir esse problema.

- A ( ) Substituir a fiação que leva a energia elétrica à quadra de esportes por fios com maior resistividade.
- B ( ) Mover as lâmpadas da quadra para uma posição mais próxima do quadro geral de baixa tensão.
- C ( ) Substituir a fiação que leva a energia elétrica à quadra de esportes por fios do mesmo material, mas com maior bitola.
- D ( ) Mover as lâmpadas da quadra para uma posição mais afastada do quadro geral de baixa tensão.

### QUESTÃO 34

Um painel elétrico trifásico de baixa tensão foi conectado à rede por meio de três condutores fase, um condutor neutro e um condutor de proteção. Marque a alternativa que indica o valor da corrente no condutor neutro se o painel for utilizado apenas para alimentar um motor trifásico de indução com partida direta.

- A ( ) Nula (zero).
- B ( ) O triplo da corrente de cada fase.
- C ( ) Três vezes menor que a corrente em cada fase.
- D ( ) Duzentos e vinte Amperes (220 A).

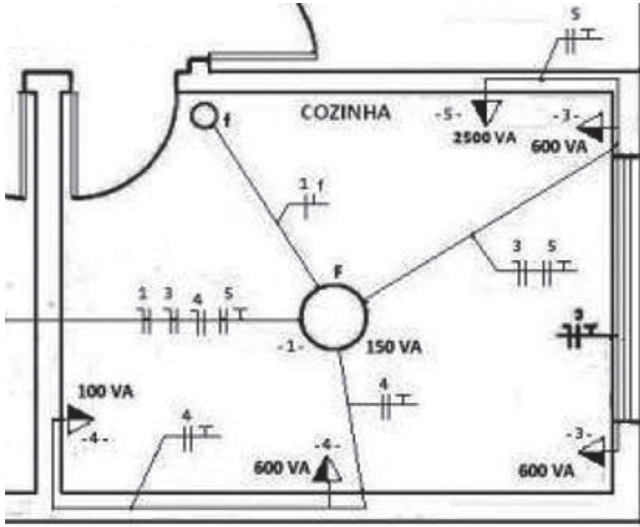
### QUESTÃO 35

Marque a alternativa correta, considerando as seguintes afirmações sobre os procedimentos em uma instalação trifásica em um posto de atendimento.

- A ( ) Todos os equipamentos de ar-condicionado devem ser conectados em um único circuito.
- B ( ) As cargas elétricas devem ser distribuídas da forma mais igualitária possível entre as três fases.
- C ( ) É suficiente ter apenas uma tomada em cada ambiente, independentemente do tamanho.
- D ( ) Todas as tomadas de uso específico devem ser agrupadas em um único circuito.

### QUESTÃO 36

Marque a alternativa que apresenta a quantidade de tomadas, interruptores e caixas octogonais necessárias para a execução do segmento de projeto elétrico, representado na figura a seguir.



- A ( ) 01 caixa octogonal, 05 tomadas 2P+T e 01 interruptor
- B ( ) 05 caixas octogonais, 01 tomada 2P+T e 01 interruptor
- C ( ) 05 caixas octogonais, 03 tomadas 2P+T e 01 interruptor
- D ( ) 02 caixas octogonais, 02 tomadas 2P+T e 02 interruptores

### QUESTÃO 37

Marque a alternativa que indica a solução adequada para um disjuntor termomagnético que está desarmando constantemente.

- A ( ) Substituir o disjuntor por um de capacidade de corrente superior.
- B ( ) Ignorar o problema e continuar utilizando o disjuntor atual.
- C ( ) Aumentar a carga elétrica no circuito para adequar-se à capacidade do disjuntor.
- D ( ) Realizar uma verificação detalhada do circuito em busca de possíveis sobrecargas ou curtos-circuitos antes de tomar qualquer medida.

### QUESTÃO 38

No dimensionamento de cabos e condutores, a capacidade de condução de corrente é o principal fator a ser considerado. Para garantir um dimensionamento adequado, é necessário calcular, com precisão, as correntes elétricas envolvidas. Em um circuito responsável por alimentar um motor elétrico trifásico de 2640 W, conectado a uma rede com tensão nominal de 380/220 V, qual é a corrente elétrica que circula nos condutores fase? Marque a alternativa correta.

- A ( ) 4 A.
- B ( ) 7 A.
- C ( ) 10 A.
- D ( ) 14 A.

### QUESTÃO 39

Os transformadores são dispositivos amplamente utilizados em sistemas elétricos para modificar a tensão elétrica de um circuito para outro. Sobre os transformadores, marque a alternativa correta.

- A ( ) Os transformadores aumentam a potência elétrica de um circuito.
- B ( ) Os transformadores modificam a frequência elétrica de um circuito.
- C ( ) Os transformadores são capazes de converter corrente contínua em corrente alternada.
- D ( ) Os transformadores realizam a transferência de energia entre dois ou mais circuitos por meio de indução eletromagnética.

### QUESTÃO 40

Os instrumentos de medição são utilizados para obter informações precisas sobre grandezas elétricas em circuitos. Considerando os diferentes tipos de instrumentos de medição, marque a alternativa correta.

- A ( ) O multímetro é um instrumento utilizado para medir apenas a corrente elétrica em um circuito.
- B ( ) O wattímetro é um instrumento utilizado para medir a resistência elétrica em um circuito.
- C ( ) O voltímetro é um instrumento utilizado para medir a tensão elétrica em um circuito.
- D ( ) O freqüencímetro é um instrumento utilizado para medir a potência elétrica em um circuito.



**RASCUNHO DO CARTÃO-RESPOSTA**  
**O preenchimento deste rascunho não é obrigatório.**

**NÃO DESTAQUE ESTE RASCUNHO!**

<b>LÍNGUA PORTUGUESA</b>	01	02	03	04	05
	06	07	08	09	10
<b>MATEMÁTICA</b>	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20
<b>CONHECIMENTOS GERAIS</b>	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30
<b>CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS</b>	31	32	33	34	35
	36	37	38	39	40

**Este rascunho não tem valor legal. Transcreva as respostas no Cartão-Resposta Personalizado.**