



Prefeitura Municipal de Tianguá  
Universidade Estadual do Ceará – UECE  
Comissão Executiva do Vestibular - CEV

Concurso Público de Provas e Títulos e de Provas para Provimento de Cargos Efetivos do Quadro de Pessoal Permanente do Poder Executivo do Município de Tianguá e Formação de Cadastro de Reserva  
Edital Nº 01/2016 – PMT, 13 de julho de 2016



# PROVA OBJETIVA PARA O CARGO DE ELETRICISTA

DATA DA APLICAÇÃO: 24 DE SETEMBRO DE 2016

DURAÇÃO: 3 HORAS E TRINTA MINUTOS

Após receber sua **folha de respostas**, copie, nos locais apropriados, uma vez com **letra cursiva** e outra, com **letra de forma**, a seguinte frase:

*Vencedor é o que vence a si mesmo.*

## ATENÇÃO!

**Este Caderno de Prova contém:**

- Língua Portuguesa – 08 questões;
- Matemática – 08 questões;
- Atualidades – 08 questões;
- Conhecimentos Específicos – 08 questões.

### NÚMERO DO GABARITO

Marque, no local indicado na folha de respostas, o número 1, que é o número do gabarito deste caderno de prova e que se encontra no rodapé de cada página.

**Ao sair definitivamente da sala, o candidato deverá assinar a folha de presença e entregar ao fiscal de mesa:**

- a FOLHA DE RESPOSTAS preenchida e assinada;
- o CADERNO DE PROVA.

### IMPORTANTE!

- SERÁ ATRIBUÍDA NOTA ZERO, NESTA PROVA, AO CANDIDATO QUE NÃO ENTREGAR SUA FOLHA DE RESPOSTAS.
- OUTRAS INFORMAÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA ENCONTRAM-SE NO VERSO DESTA PÁGINA.

# LEIA COM ATENÇÃO!

## INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

1. A Prova Objetiva, com duração de 3 horas e 30 minutos, contém 32 (trinta e duas) questões de múltipla escolha.
2. O candidato deverá examinar se o seu caderno de prova está completo ou se há falhas ou imperfeições gráficas que causem qualquer dúvida. A CEV poderá não aceitar reclamações após 30 minutos do início da prova.
3. A folha de respostas será o único documento válido para a correção da prova. Ao recebê-lo, o candidato deverá verificar se o seu nome e o número de sua inscrição estão corretos. Se houver discrepância, comunique imediatamente ao fiscal de sala.
4. A folha de respostas não deverá ser dobrada ou amassada para que não seja rejeitada pela leitora óptica.
5. Após receber a folha de respostas, o candidato deverá ler as instruções nela contidas e seguir as seguintes rotinas:
  - a) copiar, no local indicado, duas vezes, uma vez com **letra cursiva** e outra, com **letra de forma**, a frase que consta na capa do caderno de prova;
  - b) marcar, na folha de respostas, pintando completamente, com **caneta transparente de tinta azul ou preta**, o interior do círculo correspondente ao número do gabarito que consta no caderno de prova;
  - c) assinar a folha de respostas 2 (duas) vezes.
6. As respostas deverão ser marcadas, na folha de respostas, seguindo as mesmas instruções da marcação do número do gabarito (item 5 b), indicando a letra da alternativa de sua opção. É vedado o uso de qualquer outro material para marcação das respostas. Será anulada a resposta que contiver emenda ou rasura, apresentar mais de uma alternativa assinalada por questão, ou, ainda, aquela que, devido à marcação, não for identificada pela leitura eletrônica, uma vez que a correção da prova se dá por meio eletrônico.
7. O preenchimento de todos os campos da folha de respostas da Prova Objetiva será da inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição da folha de respostas por erro do candidato.
8. Será eliminado do Concurso o candidato que se enquadrar, dentre outras, em pelo menos uma das condições seguintes:
  - a) não marcar, na folha de respostas, o número do gabarito de seu caderno de prova, desde que não seja possível a identificação de tal número;
  - b) não assinar a folha de respostas;
  - c) marcar, na folha de respostas, mais de um número de gabarito, desde que não seja possível a identificação do número correto do gabarito;
  - d) fizer, na folha de respostas, no espaço destinado à marcação do número do gabarito de seu caderno de prova, emendas, rasuras, marcação que impossibilite a leitura eletrônica, ou fizer sinais gráficos ou qualquer outra marcação que não seja a exclusiva indicação do número do gabarito de seu caderno de prova.
9. Para garantia da segurança, é proibido ao candidato copiar o gabarito em papel, na sua roupa ou em qualquer parte de seu corpo. No entanto, o **gabarito oficial preliminar** e o **enunciado das questões da prova** estarão disponíveis no endereço eletrônico <http://www.uece.br/cev> a partir das 17 horas do dia 26 de setembro de 2016 e a **imagem completa de sua folha de respostas** estará disponível a partir das 17 horas do dia 28 de setembro de 2016 no referido endereço eletrônico.
10. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a sua eliminação do Concurso.
11. Por medida de segurança, não será permitido ao candidato, durante a realização da prova, portar (manter ou carregar consigo, levar ou conduzir), dentro da sala de prova, nos corredores ou nos banheiros: armas, aparelhos eletrônicos (bip, telefone celular, smartphone, tablet, iPod, pen drive, mp3 player, fones de ouvido, qualquer tipo de relógio digital ou analógico, agenda eletrônica, notebook, palmtop, qualquer receptor ou transmissor de dados e mensagens, gravador, etc.), gravata, chaves, chaveiro, controle de alarme de veículos, óculos (excetuando-se os de grau), caneta (excetuando-se aquela fabricada em material transparente, de tinta de cor azul ou preta), lápis, lapiseira, borracha, corretivo, e outros objetos similares. Todos esses itens deverão ser acomodados em embalagem porta-objetos, disponibilizada pelo fiscal de sala, e colocados debaixo da carteira do candidato, somente podendo ser de lá retirados após a devolução da prova ao fiscal, quando o candidato sair da sala de prova em definitivo.
12. Bolsas, livros, jornais, impressos em geral ou qualquer outro tipo de publicação, bonés, chapéus, lenços de cabelo, bandanas ou outros objetos que não permitam a perfeita visualização da região auricular deverão ser apenas colocados debaixo da carteira do candidato.
13. Na parte superior da carteira ficará somente a caneta **transparente**, o documento de identidade, o caderno de prova e a folha de respostas.
14. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair do recinto juntos, após a aposição em ata de suas respectivas assinaturas; estando nessa condição, o candidato que se recusar a permanecer na sala de prova, no aguardo dos demais candidatos, será eliminado do Concurso, de acordo com o subitem I do item 6.19 do Edital que rege o Concurso.
15. O candidato, ao sair definitivamente da sala, deverá entregar a folha de respostas e o caderno de prova, assinar a lista de presença e receber seu documento de identidade, sendo sumariamente eliminado, caso não faça a entrega da folha de respostas. Em hipótese alguma será permitido ao candidato levar consigo o caderno de prova.
16. Os recursos relativos à Prova Objetiva deverão ser interpostos no site do Concurso, localizado a partir do endereço eletrônico <http://www.uece.br/cev>, das 08 horas do dia 29 de setembro de 2016 às 17 horas do dia 30 de setembro de 2016.

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder as questões 1, 2 e 3.

**A TOCHA OLÍMPICA  
CHAMA ATENÇÃO  
POR ONDE PASSA.  
TALVEZ SEJA HORA  
DE PASSAR EM  
NOSSOS HOSPITAIS.**

O Ceará acaba de alcançar uma terrível marca: O segundo estado do país que mais perdeu leitos em hospitais. Uma medalha de prata no precário quadro da saúde no Brasil. Tivemos crescimento da mortalidade hospitalar, o aumento das mortes por doenças diarreicas entre menores de 5 anos e das mortes por dengue, que estão acima da média do país, entre outros graves problemas. O Sindicato dos Médicos do Ceará trabalha para que as Olimpíadas do Descaso terminem. E que o povo tenha, finalmente, motivos para comemorar.

**SINDICATO  
DOS MÉDICOS  
DO CEARÁ**

Fonte: [sindicatodosmedicosdoceara.org.br](http://sindicatodosmedicosdoceara.org.br). Acesso em 25/07/2016

**01.** O texto tem como propósitos

- A) informar sobre a passagem da tocha olímpica pelos hospitais e divulgar o trabalho do Sindicato dos Médicos do Ceará.
- B) criticar o descaso em relação à saúde e alertar a população sobre a atual situação desta no Brasil.
- C) comemorar a medalha de prata conquistada no *ranking* da saúde no país e pleitear que as Olimpíadas terminem.
- D) divulgar os motivos para se comemorar os resultados das Olimpíadas e informar sobre a medalha recebida.

**02.** A expressão “uma medalha de prata” está relacionada

- A) aos resultados do trabalho desenvolvido pelo Sindicato dos Médicos do Ceará.
- B) às conquistas do povo brasileiro provenientes dos investimentos na Olimpíada.
- C) à colocação do estado no que diz respeito ao quadro de saúde no país.
- D) à satisfação do povo com a passagem da tocha olímpica pelos hospitais.

**03.** O último período do texto: “E que o povo tenha, finalmente, motivos para comemorar.” sugere que o autor está

- A) esperançoso.
- B) desiludido.
- C) alegre.
- D) desconfiado.

**04.** Observe a imagem abaixo.



Fonte: <http://www.suapesquisa.com.br>. Acesso em 25/07/2016

Os cinco anéis entrelaçados simbolizam

- A) as modalidades de esporte praticadas.
- B) os países participantes.
- C) as raças homenageadas.
- D) os continentes envolvidos.

**05.** Assinale a opção em que o substantivo destacado mudou o significado por estar no plural.

- A) No jogo de baralho, ela tirou um ás de **ouros**.
- B) Os **atletas** ansiavam pelo ouro olímpico.
- C) O atleta participou de diversos **jogos**.
- D) Todas as **equipes** venceram em algum momento.

**06.** Leia o texto.

**Campeões da Maratona nas Olimpíadas Feminino:**

Quase noventa anos após a disputa da primeira maratona em Atenas 1896, as mulheres receberam também o direito de disputar sua própria maratona, devido ao sucesso que a prova fazia ao redor do mundo. A primeira prova da maratona olímpica feminina ocorreu nos Jogos de Los Angeles, em 1984.

Jogos Olímpicos	Atleta	País	Tempo
(1) Londres 2012	<u>Tiki Gelana</u>		2:23:13
(2) Pequim 2008	Constantina Tomescu-Dita		2:26:44
(3) Atenas 2004	<u>Mizuki Noguchi</u>		2:26:20
(4) Sydney 2000	<u>Naoko Takahashi</u>		2:23:14
(5) Atlanta 1996	<u>Fatuma Roba</u>		2:26:52
(6) Barcelona 1992	Valentina Yegorova *		2:32.41
(7) Seul 1988	<u>Rosa Mota</u>		2:25:39
(8) Los Angeles 1984	<u>Joan Benoit</u>		2:24.52

Fonte: <http://ufjf.br>. Acesso em 25/07/2016.

A sequência correta dos Jogos Olímpicos em ordem alfabética é:

- A) 5 – 7 – 4 – 8 – 2 – 6 – 3 – 1.
- B) 3 – 5 – 6 – 1 – 8 – 2 – 7 – 4.
- C) 3 – 4 – 7 – 2 – 8 – 1 – 6 – 5.
- D) 5 – 3 – 1 – 6 – 2 – 8 – 4 – 7.

**07.** Analisando a palavra “TOCHA”, pode-se afirmar corretamente que há

- A) mais letras do que sons.
- B) 4 letras e 5 sons.
- C) 4 letras e 4 sons.
- D) mais sons do que letras.

**08.** A mudança de gênero provoca mudança de significado no par:

- A) o maratonista – a maratonista.
- B) o atleta – a atleta.
- C) o ginasta – a ginasta.
- D) o capital – a capital.

**MATEMÁTICA**

**09.** O número de meses do ano que têm 31 dias é

- A) 4.
- B) 5.
- C) 6.
- D) 7.

**10.** O número de horas de um período de três dias e meio é

- A) 80.
- B) 82.
- C) 84.
- D) 86.

**11.** O número de dias de um período de cinco semanas e meia é

- A) 35 dias e meio.
- B) 36 dias e meio.
- C) 37 dias e meio.
- D) 38 dias e meio.

**12.** Duas dúzias e meia mais metade de uma centena é

- A) 80.
- B) 78.
- C) 76.
- D) 74.

**13.** Se em uma folha de papel estão desenhadas, separadamente, as figuras de 2 quadrados e 3 triângulos, o número total de lados dessas figuras é

- A) 15.
- B) 17.
- C) 18.
- D) 19.

**14.** O resultado da multiplicação de 9 por 40 é

- A) 320.
- B) 340.
- C) 360.
- D) 380.

**15.** A soma de 18 com 37 é

- A) 54.
- B) 55.
- C) 56.
- D) 57.

**16.** João tinha em seu bolso duas cédulas de cinco reais, três cédulas de dois reais, duas moedas de um real, seis moedas de cinquenta centavos e quatro moedas de vinte e cinco centavos que totalizavam

- A) R\$ 19,00.
- B) R\$ 20,00.
- C) R\$ 21,00.
- D) R\$ 22,00.

### ATUALIDADES

**17.** Pelo calendário eleitoral, no dia 02 de outubro de 2016 serão realizadas eleições para

- A) governador, prefeito e vice-prefeito.
- B) deputado estadual e vereador.
- C) prefeito, vice-prefeito e vereador.
- D) deputado federal e vereador.

**18.** A duração do mandato de prefeito e vice-prefeito que forem eleitos nas eleições de 2016 é de

- A) 3 anos.
- B) 4 anos.
- C) 5 anos.
- D) 6 anos.

**19.** A cidade-sede da Olimpíada 2016 foi

- A) Rio de Janeiro.
- B) São Paulo.
- C) Belo horizonte.
- D) Porto Alegre.

**20.** Assinale a opção que **NÃO** corresponde a um distrito do município de Tianguá.

- A) Arapá.
- B) Curuatai.
- C) Tabainha.
- D) Araquém.

**21.** A padroeira de Tianguá é

- A) Nossa Senhora Santana.
- B) Nossa Senhora da Conceição.
- C) Nossa Senhora da Piedade.
- D) Nossa Senhora do Perpétuo Socorro.

**22.** Tianguá já teve a denominação de

- A) Barroquinha.
- B) Barrocada.
- C) Barracão.
- D) Barrocão.

**23.** Atente ao que se diz a respeito de Tianguá e assinale com **V** o que for verdadeiro e com **F** o que for falso.

- Em Tianguá cultiva-se cana de açúcar.
- O festejo de Nossa Senhora Santana é um dos eventos culturais de Tianguá.
- A Diocese de Tianguá foi criada depois do ano de 1980.
- A primeira emissora de rádio de Tianguá é denominada de "Rádio Santana de Tianguá".

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) V, F, F, F.
- B) F, F, V, V.
- C) V, V, F, V.
- D) F, V, V, F.

**24.** Assinale a opção que **NÃO** corresponde a uma atração turística do município de Tianguá.

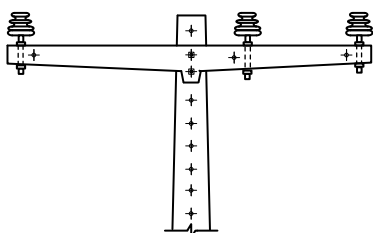
- A) Sítio do Bosco, localizado na Vila Acarape.
- B) Balneário da Santa Rosa (barragem), situado na sede do município.
- C) Cachoeira Cana Verde, situada a 16Km da sede do município.
- D) Casarão do Sítio Mangueira, localizado na sede do município.

## CONHECIMENTO ESPECÍFICO

**25.** Assinale a opção que corresponde a um dispositivo destinado à proteção das pessoas contra os perigos do choque elétrico.

- A) Chave seccionadora.
- B) Disjuntor diferencial residual.
- C) Disjuntor termomagnético.
- D) Dispositivo de proteção contra surtos.

**26.** Considerando a simbologia da estrutura utilizada em redes primárias de distribuição trifásicas, atente à figura abaixo.



O nome da estrutura mostrada na figura é

- A) normal.
- B) beco.
- C) meio-beco.
- D) triangular.

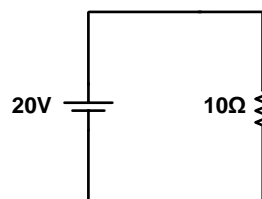
**27.** A tensão elétrica padronizada entre fases da rede de distribuição de baixa tensão da concessionária de energia elétrica do Ceará (COELCE) é igual a

- A) 380V.
- B) 220V.
- C) 127V.
- D) 110V.

**28.** Segundo a NBR 5410 — Instalações de baixa tensão —, a seção mínima dos condutores de fase em circuitos de força de corrente alternada de baixa tensão, em  $\text{mm}^2$ , é igual a

- A) 0,5.
- B) 1.
- C) 1,5.
- D) 2,5.

**29.** Considere o circuito elétrico a seguir.



O valor correto da corrente elétrica, através do resistor de  $10\Omega$  é

- A) 0,5A.
- B) 2A.
- C) 30A.
- D) 200A.

**30.** Relacione corretamente os elementos que compõem um sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) às suas funções, numerando a Coluna II de acordo com a Coluna I.

Coluna I	Coluna II
1. Descida	( ) Intercepta as descargas atmosféricas.
2. Aterramento	( ) Conduz a corrente de descarga atmosférica até o solo.
3. Captor	( ) Conduz e dispersa a corrente de descarga atmosférica na terra.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) 1, 3, 2.
- B) 1, 2, 3.
- C) 3, 1, 2.
- D) 2, 3, 1.

**31.** Considerando os fatores que podem agravar os efeitos do choque elétrico, analise os seguintes itens:

- I. percurso da corrente elétrica no corpo humano;
- II. resistência elétrica do circuito;
- III. características da corrente elétrica.

São fatores que podem agravar os efeitos do choque elétrico os contidos nos itens

- A) I e II apenas.
- B) I e III apenas.
- C) II e III apenas.
- D) I, II e III.

**32.** São instrumentos de medição de corrente elétrica e de tensão elétrica respectivamente:

- A) amperímetro e voltímetro.
- B) wattímetro e ohmímetro.
- C) wattímetro e voltímetro.
- D) amperímetro e ohmímetro.