



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento  
da Universidade Estadual de Londrina

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOERÊ

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 01/2017

DATA DA PROVA: 18/02/2018

**CARGO:**

## **TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (NÍVEL TÉCNICO)**

**Conhecimentos Específicos:** Questões 01 a 16; **Conhecimentos Gerais:** 17 a 20;

**Língua Portuguesa:** 21 a 26; **Matemática:** 27 a 30.

### LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
14	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

### Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento

## QUESTÕES 01 A 16 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01. Na Consolidação das Leis do Trabalho, em seu Artigo 72, está definido que: os serviços permanentes de mecanografia, a cada período de 5.400 segundos de trabalho consecutivo corresponderá um repouso de quanto tempo? Assinale a resposta correta.

- a) 600 segundos não deduzidos da duração normal de trabalho.
- b) 300 segundos não deduzidos da duração normal de trabalho.
- c) 720 segundos não deduzidos da duração normal de trabalho.
- d) 900 (novecentos) segundos não deduzidos da duração normal de trabalho.

02. O técnico em segurança do trabalho fez um levantamento no setor da lavanderia do hospital e identificou o risco físico calor para o operador de caldeira. Na avaliação da exposição ocupacional ao calor, foram obtidas as seguintes informações: Ambiente interno sem carga solar, temperatura de bulbo úmido natural 26,0°C; temperatura de globo 46,0°C; Temperatura de bulbo seco 30,0°C. Assinale o valor correto do IBUTG encontrado?

- a) 27,2°C
- b) 30,4°C
- c) 32,0°C
- d) 34,8°C

03. As Normas regulamentadoras – NR, relativas à segurança e medicina do trabalho, entendem por “Limite de Tolerância”, a concentração ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador, durante a sua vida laboral. O trabalhador que tem direito a insalubridade de grau médio, e tem um salário mínimo regional de R\$ 954,00. Assinale o valor correto do salário mínimo regional já com o acréscimo de insalubridade de grau médio.

- a) R\$ 1.100,00
- b) R\$ 1.144,80
- c) R\$ 1.240,20
- d) R\$ 1.335,60

04. Considere as competências dos profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho e assinale a alternativa que apresenta apenas as competências corretas.

1. Aplicar os conhecimentos de engenharia de segurança e de medicina do trabalho ao ambiente de trabalho e a todos os seus componentes, inclusive máquinas e equipamentos, de modo a

reduzir até eliminar os riscos ali existentes à saúde do trabalhador;

2. Responsabilizar-se tecnicamente, pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas NR aplicáveis às atividades executadas pela empresa e/ou seus estabelecimentos;

3. Registrar mensalmente os dados atualizados de acidentes do trabalho, doenças ocupacionais e agentes de insalubridade, preenchendo, no mínimo, os quesitos descritos nos modelos de mapas constantes nos Quadros III, IV, V e VI, devendo o empregador enviar semestralmente a documentação para a Delegacia Regional do Trabalho.

4. Analisar e registrar em documento(s) específico(s) todos os acidentes ocorridos na empresa ou estabelecimento, com ou sem vítima, e todos os casos de doença ocupacional, descrevendo a história e as características do acidente e/ou da doença ocupacional, os fatores ambientais, as características do agente e as condições do(s) indivíduo(s) portador(es) de doença ocupacional ou acidentado(s);

5. As atividades dos profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho são essencialmente preventivistas, embora não seja vedado o atendimento de emergência, quando se tornar necessário. Entretanto, a elaboração de planos de controle de efeitos de catástrofes, de disponibilidade de meios que visem ao combate a incêndios e ao salvamento e de imediata atenção à vítima deste ou de qualquer outro tipo de acidente estão incluídos em suas atividades.

- a) Apenas 1, 2, 4, e 5 estão certas.
- b) Apenas 1 e 3 estão erradas.
- c) Apenas a 5 está errada.
- d) Todas estão corretas.

05. Caso não existam suplentes para ocupar o cargo vago da CIPA, qual o prazo máximo para realização de treinamento do membro eleito em processo extraordinário, conforme a norma regulamentadora de número 5 (cinco)?

- a) 30 dias a partir da data da posse.
- b) 60 dias a partir da data da posse.
- c) 30 dias antes do término do mandato em curso.
- d) 60 dias antes do término do mandato em curso.

06. Para fins de aplicação das normas regulamentadoras existem conceitos para: Empregador; Estabelecimento; Canteiro de Obra; Frente de Trabalho; Local de trabalho. Assinale a alternativa que indica corretamente e na respectiva ordem os referidos conceitos.

I. a empresa individual ou coletiva, que, assumindo os riscos da atividade econômica, admite, assalaria e dirige a prestação pessoal de serviços.

II. cada uma das unidades da empresa, funcionando em lugares diferentes, tais como: fábrica, refinaria, usina, escritório, loja, oficina, depósito, laboratório;

III. a área do trabalho fixa e temporária, onde se desenvolvem operações de apoio e execução à construção, demolição ou reparo de uma obra;

IV. a área de trabalho móvel e temporária, onde se desenvolvem operações de apoio e execução à construção, demolição ou reparo de uma obra;

V. a área onde são executados os trabalhos.

a) I, II, III, IV e V.

b) I, III, II, V e IV.

c) I, V, III, IV e II.

d) I, II, IV, III e V

---

07. Somente serão consideradas desenergizadas as instalações elétricas liberadas para trabalho, mediante os procedimentos apropriados. Sobre a ordem dos procedimentos, assinale a sequência correta.

I. seccionamento;

II. impedimento de reenergização;

III. constatação da ausência de tensão;

IV. instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos;

V. proteção dos elementos energizados existentes na zona controlada;

VI. instalação da sinalização de impedimento de reenergização;

a) I, II, III, IV, V e VI.

b) II, I, V, III, VI, IV.

c) I, II, VI, IV, V e III.

d) VI, II, I, III, IV e V.

---

08. Para os fins de aplicação da Norma Regulamentadora – NR de número 6 (seis), considera-se Equipamento de Proteção Individual - EPI, todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho. Assinale a alternativa INCORRETA sobre um EPI.

a) Balaclava.

b) Avental.

c) Vestimenta tipo camisa.

d) Extintor.

09. Conforme a NR-23, no item 23.1 todos os empregadores devem adotar medidas de prevenção de incêndios, em conformidade com a legislação estadual e as normas técnicas aplicáveis. Assim sendo, qual a carga horária mínima para o treinamento de Brigadista de nível intermediário?

a) 4 h.

b) 8 h.

c) 20 h.

d) 24 h.

---

10. O trabalhador que recebeu auxílio-doença acidentário, após a cessação deste benefício, quanto tempo ele tem de estabilidade no emprego?

a) 4 meses

b) 6 meses

c) 12 meses

d) 18 meses

---

11. A eliminação ou neutralização da insalubridade determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo. Já a eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer quando:

I. com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;

II. com a implementação do SESMT;

III. com a utilização de equipamento de proteção individual;

IV. com a implementação do plano de emergência;

V. com o pagamento de adicional 10%, 20% e 40%;

a) Corretas I e III apenas;

b) Corretas I, II e IV apenas;

c) Corretas I e V apenas;

d) Todas estão corretas.

---

12. Conforme a NR-7, sendo constatada a ocorrência ou agravamento de doenças profissionais, através de exames médicos que incluam os definidos nesta NR; ou sendo verificadas alterações que revelem qualquer tipo de disfunção de órgão ou sistema biológico, através dos exames constantes dos Quadros I (apenas aqueles com interpretação SC) e II, e do item 7.4.2.3 da referida NR, mesmo sem sintomatologia, caberá ao médico-coordenador ou encarregado:

I. solicitar à empresa a emissão da Comunicação de Acidente do Trabalho - CAT;

II. indicar, quando necessário, o afastamento do trabalhador da exposição ao risco, ou do trabalho;

III. encaminhar o trabalhador à Previdência Social para estabelecimento de nexos causal, avaliação de incapacidade e definição da conduta previdenciária em relação ao trabalho;

IV. orientar o empregador quanto à necessidade de adoção de medidas de controle no ambiente de trabalho.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas 2, e 4 estão corretas.
- b) Apenas 1, 3 e 4 estão corretas
- c) Todas estão incorretas.
- d) Todas estão corretas

---

13. O Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – PCMAT, define que: as rampas provisórias devem ser fixadas no piso inferior e superior, não ultrapassando qual inclinação em relação ao piso?

- a) 25°
- b) 30°
- c) 35°
- d) 40°

---

14. Ergonômico, químico, biológico, Mecânico e físico são grupos de riscos aos quais os trabalhadores podem estar expostos. Assinale a alternativa correta para a ordem respectiva apresentada dos riscos:

- a) incêndio – neblina – protozoário – jornadas de trabalho prolongadas – pressões anormais.
- b) esforço físico intenso – gases – parasitas – eletricidade – calor.
- c) animais peçonhentos – vapores – bactérias – monotonia – ruído.
- d) postura inadequada – fungos – poeira – armazenamento inadequado – vibrações.

---

15. Conforme a NR 3, embargo e interdição são medidas de urgência, adotadas a partir da constatação de situação de trabalho que caracterize risco grave e iminente ao trabalhador. Assinale a alternativa que define o Embargo:

- a) Implica a paralisação total ou parcial da obra;
- b) Implica a paralisação total ou parcial do estabelecimento;
- c) Implica a paralisação total ou parcial do setor de serviço;
- d) Implica a paralisação total ou parcial da máquina ou equipamento.

---

16. Assinale a alternativa correta, de acordo com a Lei Complementar 11/2009, do Município de Goioerê:

- a) Reintegração é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.

b) Readaptação é o retorno à atividade de servidor aposentado: I - por invalidez, quando junta médica oficial declarar insubsistentes os motivos da aposentadoria; ou II - no interesse da administração, desde que: a) tenha solicitado a reversão; b) a aposentadoria tenha sido voluntária; c) estável quando na atividade; d) a aposentadoria tenha ocorrido nos cinco anos anteriores à solicitação; e) haja cargo vago.

c) Reversão é a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens

d) Recondição é o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado e decorrerá de: I - inabilitação em estágio probatório relativo a outro cargo; II - reintegração do anterior ocupante.

### QUESTÕES 17 A 20 - CONHECIMENTOS GERAIS

---

17. O Brasil possui uma extensa fronteira com diversos países sul-americanos. Analise as alternativas a seguir e assinale a que indica um estado brasileiro que NÃO faz fronteira com qualquer outro país sul-americano.

- a) Amazonas.
- b) Rio de Janeiro.
- c) Paraná.
- d) Rio Grande do Sul.

---

18. Após o Descobrimento do Brasil, em 1500, pequenos povoados se desenvolveram e deram origem, posteriormente, a importantes cidades da atualidade. Analise as opções a seguir e assinale a alternativa que NÃO indica uma cidade brasileira cujas origens remontam ao século XVI.

- a) Brasília.
- b) Salvador.
- c) Rio de Janeiro.
- d) São Paulo.

---

19. Leia a seguinte notícia sobre um recente episódio com repercussões na política brasileira e assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

*“Os três desembargadores encarregados de julgar o ex-presidente confirmaram, em segunda instância, a condenação de Lula por corrupção. O juiz João Pedro Gebran Neto foi o primeiro a pronunciar-se sobre o recurso apresentado pela defesa do ex-presidente, confirmando a condenação de Lula em primeira instância. O segundo a votar pela condenação do ex-presidente foi Leandro Paulsen, revisor do processo, que também deu como comprovado o pagamento de suborno ao ex-presidente, em forma de \_\_\_\_\_, em troca do favorecimento em contratos na*

*Petrobras. O último desembargador a pronunciar-se foi Victor Laus, que anunciou seu voto em igual sentido”.*

(Jornal de Notícias, 24/01/18, com adaptações).

- a) nomeação indevida em cargo público.
- b) um apartamento triplex no Guarujá.
- c) recompensas em dinheiro vivo.
- d) um sítio em Mato Grosso do Sul.

20. A explicação a seguir diz respeito a um aspecto relevante da cultura artística brasileira do século XX. Examine-a e assinale a alternativa que indica o movimento de que se trata.

*“Trata-se de um movimento da Música Popular Brasileira surgido em fins dos anos 50. O seu estilo musical é caracterizado, em essência, por um tom coloquial, temas do cotidiano e uma voz mais baixa, permeada de harmonias de samba e invenções melódicas de jazz. Assim, uma de suas obras mais marcantes, reconhecida internacionalmente, é a música ‘Garota de Ipanema’, composta por Vinícius de Moraes e Antônio Carlos Jobim em 1962”.*

(Toda Matéria, 06/04/17, com adaptações).

- a) Bossa Nova.
- b) Canção de Protesto.
- c) Jovem Guarda.
- d) Chorinho.

## QUESTÕES 21 A 26 - LÍNGUA PORTUGUESA

**Leia o poema a seguir e responda às questões de 21 a 23:**

### Da felicidade

Mário Quintana

Quantas vezes a gente, em busca da ventura,  
Procede tal e qual o avozinho infeliz:  
Em vão, por toda parte, os óculos procura  
Tendo-os na ponta do nariz!

21. Assinale a alternativa que melhor exprime o sentido global do poema.

- a) Há de se buscar incessantemente o que se procura: a felicidade nunca mora ao lado.
- b) A felicidade está diante de nós, porém, muitas vezes, não a percebemos.
- c) Ser feliz é uma ilusão: o que nos faz feliz está sempre escondido de nós.
- d) A felicidade só se atinge depois de alcançados todos os objetivos propostos.

22. A respeito dos termos “infeliz” e “nariz”, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa CORRETA:

- I. O primeiro termo tem três sílabas (in-fe-liz) e o segundo termo tem duas (na-riz).
- II. Os termos estão ortograficamente incorretos, pois terminam com a letra “z”.
- III. O prefixo (in-) no termo ‘infeliz’ significa negação, ou seja, infeliz é “aquele que não é feliz”.

- a) Somente a afirmativa I está correta.
- b) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- c) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

23. O termo “os”, presente na frase “Tendo-os na ponta do nariz”, se refere, no poema, a:

- a) ponta do nariz.
- b) avozinho infeliz.
- c) os óculos.
- d) por toda parte.

**Leia o poema a seguir e responda às questões de 24 a 26:**

### Seiscentos e sessenta e seis

Mário Quintana

A vida é uns deveres que nós trouxemos para  
fazer em casa.  
Quando se vê, já são 6 horas: há tempo...  
Quando se vê, já é 6<sup>a</sup>-feira...  
Quando se vê, passaram 60 anos!  
Agora, é tarde demais para ser reprovado...  
E se me dessem – um dia – uma outra  
oportunidade,  
eu nem olhava o relógio  
seguia sempre em frente...  
E iria jogando pelo caminho a casca dourada e  
inútil das horas.

24. Assinale a alternativa que apresenta a interpretação mais adequada ao sentido central do poema.

- a) Inútil é a vida, pois nem todos “olham o relógio”, nem “é tarde demais para ser reprovado”.
- b) É preciso aproveitar a vida, pois o tempo passa depressa e, quando percebemos, já “é tarde demais”.
- c) A morte e a vida têm o mesmo valor: “Quando se vê, já é sexta-feira” e “há tempo”.
- d) A vida, o relógio e a morte são “os deveres de casa” da “casca dourada e inútil das horas”.

25. Analise o termo “deveres”, presente na frase “A vida é uns deveres que nós trouxemos para fazer em casa”, e assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Trata-se do substantivo “dever”, como em “dever de casa”.
  - b) É sinônimo de obrigação, tarefa, trabalho e encargo.
  - c) É o verbo “dever” conjugado na segunda pessoa do singular (tu deveres).
  - d) Trata-se do termo “dever” empregado no plural (deveres).
- 

26. A respeito do termo “há”, presente na frase “há tempo”, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- I. Trata-se do verbo “haver”, utilizado no sentido de “ter”, como em “tem tempo”.
- II. O verbo está conjugado no singular, por isso seu uso está incorreto.
- III. O objeto direto “tempo” deveria estar no plural, para ficar gramaticalmente certo.
- IV. Trata-se do verbo “haver”, utilizado no texto com o sentido de “fazer”, como em “faz tempo”.

- a) Somente a afirmativa I está correta.
- b) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- c) Todas as afirmativas estão corretas.
- d) Nenhuma afirmativa está correta.

#### **QUESTÕES 27 A 30 - MATEMÁTICA**

---

27. A soma das idades de dois irmãos é 24 anos. Sabendo que um possui o dobro da idade do outro, qual a idade do mais velho?

- a) 8 anos.
  - b) 10 anos.
  - c) 16 anos.
  - d) 12 anos.
- 

28. Quantos termos existem na sequência a seguir:

**5, 9, ..., 29, 33.**

- a) 8.
- b) 4.
- c) 33.
- d) 5.

29. Quantas soluções possui a seguinte equação:

$$x^2 - 2x - 8 = 0$$

- a) Uma solução apenas.
  - b) Duas soluções iguais.
  - c) Duas soluções distintas.
  - d) Nenhuma solução.
- 

30. Considere um sorteio em que sete colegas devem definir em que dia cada um irá folgar em uma semana. Cada um folgará em um dia, sem que duas pessoas folguem no mesmo dia. Qual a probabilidade mais aproximada de uma pessoa específica folgar no final de semana (sábado ou domingo)?

- a) 15%.
- b) 30%.
- c) 70%.
- d) 50%.

---

## GABARITO

PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30