



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento  
da Universidade Estadual de Londrina

**MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA**  
**EDITAL Nº 118/2016**  
**DATA DA PROVA: 07/08/2016**

**CARGO:**  
**TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**  
**(NÍVEL TÉCNICO)**

**Língua Portuguesa:** Questões 01 a 06; **Matemática:** Questões 07 a 12;

**Conhecimentos Gerais:** Questões 13 a 18; **Conhecimentos Específicos:** Questões 19 a 40.

**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 40 (quarenta) 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**

<b>Nome (em letra de forma)</b>	<b>Nº do Documento</b>

## QUESTÕES 01 A 06 - LÍNGUA PORTUGUESA

---

**Leia a seguinte anedota, extraída das Fábulas de Esopo, para responder às questões 1 a 6:**

### O Galo e a Pérola

*“Andava um galo a remexer o chão para achar migalhas ou bichos que comer, quando encontrou uma pérola. Então, exclamou: — Ah, se te achasse um joalheiro! A mim, porém, de que vales? Seria melhor uma migalha, ou alguns grãos de cevada. Dito isto, foi-se embora em busca de alimento”.*

---

01. Considerando o contexto do trecho apresentado da fábula, assinale a alternativa que apresenta uma possível moral dessa história:

- a) A verdade, geralmente, causa ódio, mas o elogio, mesmo sendo falso, ganha amigos.
  - b) Nenhuma justiça e nem razões servem ao inocente para o livrar das mãos de um inimigo poderoso.
  - c) Os ignorantes, desprezando os ensinamentos proveitosos, buscam sempre coisas sem valor.
  - d) Ninguém deve entregar as armas aos seus inimigos, pois é melhor que tenha sempre a paz por duvidosa.
- 

02. Considere a primeira oração do texto: “Andava um galo a remexer o chão”. Assinale a alternativa que indica o termo que exerce, nessa oração, a função sintática de sujeito.

- a) Andava.
  - b) Chão.
  - c) Um galo.
  - d) Remexer.
- 

03. Na fábula em questão, a fala do galo é precedida pela expressão “exclamou”. Assinale a alternativa que apresenta APENAS possíveis sinônimos dessa palavra.

- a) Bradou, clamou e vozeou.
  - b) Indagou, investigou e averiguou.
  - c) Omitiu, emudeceu e pulou.
  - d) Silenciou, difundiu e preveniu.
- 

04. No trecho “A mim, porém, de que vales?”, o verbo “vale” está conjugado na segunda pessoa do singular. Isso se justifica porque o galo da história:

- a) conversa francamente com o leitor.
- b) está falando algo diretamente para alguém.
- c) fala algo sobre alguém, mas indiretamente.
- d) não domina bem as normas gramaticais.

05. Na frase “Ah, se te achasse um joalheiro!”, a palavra “Ah” é classificada como:

- a) artigo definido singular do gênero feminino.
  - b) crase, isto é, como fusão de artigo com preposição.
  - c) interjeição que exprime o sentimento do personagem.
  - d) substantivo comum que traduz apatia e inércia.
- 

06. Dois pontos é um sinal de pontuação que marca uma suspensão no ritmo ou na entonação de uma frase não concluída. Na anedota sobre “O Galo e a Pérola”, os dois pontos são utilizados para:

- a) anunciar a enumeração de diversos elementos.
- b) encerrar uma frase muito longa.
- c) apresentar um esclarecimento ao leitor.
- d) introduzir o discurso direto de um personagem.

## QUESTÕES 07 A 12 - MATEMÁTICA

---

07. Um grupo de 10 estudantes decide formar uma chapa para concorrer ao grêmio estudantil. Se a chapa for formada por presidente e vice-presidente, de quantas maneiras diferentes poderia ser formada?

- a) 100.
  - b) 2.
  - c) 19.
  - d) 90.
- 

08. A soma dos 10 primeiros termos da progressão aritmética 2, 5, 8, 11, ... é igual a:

- a) 29.
  - b) 290.
  - c) 155.
  - d) 126.
- 

09. Qual a área de um círculo circunscrito a um retângulo de base 3 cm e altura 4 cm?

- a)  $25\pi$  cm<sup>2</sup>.
  - b)  $5\pi$  cm<sup>2</sup>.
  - c)  $2,5\pi$  cm<sup>2</sup>.
  - d)  $6,25\pi$  cm<sup>2</sup>.
- 

10. Dois amigos brincam de tentar adivinhar o mês de aniversário um do outro. Qual é, aproximadamente, a probabilidade de com apenas um palpite um deles acertar o mês de aniversário do outro?

- a) 10%
- b) 15,6%
- c) 12%
- d) 8,3%

11. Qual a solução da equação  $3 - \frac{x}{2} = 25$ ?

- a) – 44.
  - b) – 47.
  - c) 47.
  - d) 53.
- 

12. Quantas soluções possui a equação

$$4x^2 - 4x = -1 \quad ?$$

- a) Zero.
  - b) Uma.
  - c) Duas.
  - d) Três.
- 

### QUESTÕES 13 A 18 - CONHECIMENTOS GERAIS

---

13. Leia a seguinte notícia, sobre uma importante tecnologia de comunicação virtual da atualidade, e assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

*“A justiça mandou bloquear mais uma vez o \_\_\_\_\_. O aplicativo não teria cumprido uma decisão judicial de quebra de sigilo de conversa de pessoas que estão sendo investigadas, suspeitas de cometer crimes. A decisão é da juíza Daniela Barbosa, do Rio de Janeiro. Essa é a terceira vez que o aplicativo será bloqueado em todo o país, por não liberar informações para investigação”. (G1, 19/07/2016).*

- a) SBT.
  - b) Google.
  - c) Telefone.
  - d) WhatsApp.
- 

14. Segundo o texto constitucional, o Brasil é formado pela união indissolúvel dos Estados e Municípios, e do Distrito Federal. A respeito do número de unidades federativas do país, assinale a alternativa correta.

- a) O Brasil é constituído por 3 Estados apenas, contando o Distrito Federal.
  - b) O Brasil possui 26 Estados, mais o Distrito Federal.
  - c) O Brasil possui 93 Estados, menos o Distrito Federal.
  - d) O Brasil conta com 152 Estados, além do Distrito Federal.
- 

15. Leia a notícia abaixo, sobre um acontecimento recente da história política brasileira, e assinale a alternativa com o nome que preenche corretamente a lacuna.

*“O político \_\_\_\_\_ renunciou ao cargo de presidente da Câmara dos Deputados brasileira. Num discurso emocionado, disse estar a pagar um ‘preço alto’ por ter dado início ao processo de impeachment contra Dilma Rousseff. É um dos políticos mais poderosos do Brasil, e o seu papel foi fundamental no afastamento de Dilma”. (Jornal Público, 07/07/2016, com adaptações).*

- a) Eduardo Cunha.
  - b) Joaquim Barbosa.
  - c) Michel Temer.
  - d) Sérgio Moro.
- 

16. O nome do Município de Coronel Vivida é uma homenagem ao:

- a) bandeirante Bartolomeu Bueno da Silva.
  - b) desbravador Firmino Teixeira Batista.
  - c) militar Cândido Mariano da Silva Rondon.
  - d) sertanista Pascoal Moreira Cabral.
- 

17. Em relação ao Estado do Paraná, o Município de Coronel Vivida localiza-se:

- a) exatamente no seu centro.
  - b) na região leste.
  - c) na região sudoeste.
  - d) no extremo norte.
- 

18. O número aproximado de habitantes do Município de Coronel Vivida é:

- a) 2.000 habitantes.
  - b) 20.000 habitantes.
  - c) 200.000 habitantes.
  - d) 2.000.000 habitantes.
- 

### QUESTÕES 19 A 40 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

---

19. O Inmetro, através da Portaria 412/11, estabeleceu que os extintores de incêndio que passarem por manutenção apresentem entre a válvula e o cilindro um anel de plástico, com identificação da empresa que realizou a manutenção e o ano em que foi realizado o serviço. Assinale a cor CORRETA do anel de plástico para os extintores que passarem por manutenção no ano de 2017.

- a) Preto.
- b) Laranja.
- c) Púrpura.
- d) Amarelo.

20. A Norma Regulamentadora 6 (Equipamento de Proteção Individual – EPI) estabelece no item 1.1 CINTURÃO DE SEGURANÇA COM DISPOSITIVO TRAVA QUEDAS, que o equipamento é para proteção:

- a) contra quedas em operações com movimentação vertical ou horizontal.
  - b) contra risco de queda em trabalhos em altura.
  - c) contra risco de queda no posicionamento em trabalhos em altura
  - d) contra risco de queda no trabalho com cesto aéreo.
- 

21. De acordo com a NR-15, “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”. Essa definição refere-se:

- a) Ao limite de ação.
  - b) Ao nível de ação.
  - c) Ao limite de tolerância.
  - d) Ao valor teto.
- 

22. Os EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) são destinados à proteção do trabalhador. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta para o EPI de proteção do membro superior.

- a) Capuz.
  - b) Dedeira.
  - c) Capacete.
  - d) Óculos.
- 

23. A Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) é um documento emitido para reconhecer tanto um acidente de trabalho ou de trajeto, bem como uma doença ocupacional. Em caso de morte, a comunicação é imediata. E nos demais casos deve ser:

- a) até o primeiro dia útil seguinte ao da ocorrência.
  - b) até o segundo dia útil seguinte ao da ocorrência.
  - c) até o terceiro dia útil seguinte ao da ocorrência.
  - d) até o quarto dia útil seguinte ao da ocorrência.
- 

24. O Mapa de risco é um levantamento qualitativo feito pela CIPA, no qual os riscos ambientais são identificados. Assinale a alternativa que faz a relação correta entre o grupo e a cor.

- a) Grupo I – vermelho; grupo II – verde; grupo III – amarelo.
- b) Grupo I – verde; grupo II – vermelho; grupo III – marrom.
- c) Grupo I – vermelho; grupo IV – amarelo; grupo V – azul.
- d) Grupo I – verde; grupo IV – marrom; grupo V amarelo.

25. Os riscos ambientais do PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) são determinados pela Norma Regulamentadora 9, item 9.1.5. Assinale a alternativa correta quanto a esses riscos.

- a) Físico, químico e biológico.
  - b) Físico, químico e acidente.
  - c) Físico, químico e ergonômico.
  - d) Físico, ergonômico e acidente.
- 

26. O tetraedro do fogo é utilizado para o seu estudo e prevenção. Assinale a alternativa correta que identifica os seus componentes.

- a) Calor, oxigênio, comburente, combustível.
  - b) Orogênio, comburente, combustível, reação em cadeia.
  - c) Calor, comburente, combustível, reação em cadeia.
  - d) Madeira, oxigênio, chama, comburente.
- 

27. Entende-se como resíduos industriais aqueles provenientes dos processos industriais, na forma sólida, líquida ou gasosa, ou a combinação dessas, e que por suas características físicas, químicas ou microbiológicas não se assemelham aos resíduos domésticos, como cinzas, lodos, óleos, materiais alcalinos ou ácidos, escórias, poeiras, borras, substâncias lixiviadas e aqueles gerados em equipamentos e instalações de controle de poluição, bem como demais efluentes líquidos e emissões gasosas de contaminantes atmosféricos. Qual a Norma Regulamentadora que trata exatamente desse assunto?

- a) NR-25.
  - b) NR-29.
  - c) NR-30.
  - d) NR-31.
- 

28. De acordo com a NR-17, os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto, EXCETO:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
  - b) Características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
  - c) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.
  - d) Superfícies de trabalho com altura ajustável.
- 

29. “As denúncias sobre o processo eleitoral deverão ser protocolizadas na unidade descentralizada do MTE, até trinta dias após a data da posse dos novos membros da CIPA. Em caso de anulação, a empresa convocará nova eleição no prazo de \_\_\_\_\_, a contar da data de ciência, garantidas as inscrições anteriores”.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna anterior.

- a) 4 dias.
  - b) 5 dias.
  - c) 6 dias.
  - d) 7 dias.
- 

30. Conforme a Lei nº 8.213, de 24 de Julho de 1991, DOU de 25/7/1991, assinale a alternativa correta para a definição de acidente do trabalho.

- a) Acidente do trabalho é o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa ou pelo exercício do trabalho dos segurados referidos no inciso VII do art. 11 desta Lei, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte, ou a perda, ou a redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.
  - b) Acidente do trabalho é o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa ou pelo exercício do trabalho dos segurados referidos no inciso VII do art. 11 desta Lei, provocando lesão corporal.
  - c) Acidente do trabalho é o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa ou pelo exercício do trabalho dos segurados referidos no inciso VII do art. 11 desta Lei, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a redução, permanente para o trabalho.
  - d) Acidente do trabalho é o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa ou pelo exercício do trabalho dos segurados referidos no inciso VII do art. 11 desta Lei, não provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.
- 

31. Entende-se por Ruído Contínuo ou Intermitente, para os fins de aplicação da norma NR-15, o ruído que não seja ruído de impacto. Assinale a resposta correta para a máxima exposição diária permitida ao nível de ruído 95 dB.

- a) 1 hora.
  - b) 2 horas.
  - c) 3 horas.
  - d) 4 horas.
- 

32. Hemorragia é a perda de sangue devido ao rompimento de um vaso sanguíneo, veia ou artéria. Assinale a alternativa correta para o seguinte tipo de hemorragia: “sangue vivo, rico em oxigênio, e a perda é pulsátil, obedecendo às contrações sistólicas do coração”.

- a) Arterial.
- b) Capilar.
- c) Externa.
- d) Venosa.

33. O extintor é um equipamento de combate ao incêndio, e sua utilização correta pode evitar a propagação do fogo. Sobre esse assunto, qual destes extintores NÃO tem manômetro?

- a) Extintor de água pressurizada.
  - b) Extintor de espuma mecânica.
  - c) Extintor de gás carbônico.
  - d) Extintor de pó químico seco.
- 

34. Os operários que abrem fardos de algodão em rama ou que trabalham nas primeiras fases do processamento do algodão, estão suscetíveis a qual doença típica dessa função?

- a) Bissinose.
  - b) Silicose.
  - c) Sinusite.
  - d) Pneumoconiose.
- 

35. São consideradas atividades e operações perigosas as constantes dos anexos da Norma Regulamentadora 16. O exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional. Assinale a resposta correta de quanto é esse percentual.

- a) 10%
  - b) 20%
  - c) 30%
  - d) 40%
- 

36. O Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) é um grupo multidisciplinar que trata sobre assuntos de saúde e segurança do trabalho. Em qual órgão o SESMT tem que ser registrado?

- a) MTb.
  - b) CREA.
  - c) CRM.
  - d) COE.
- 

37. O extintor, quando estiver sobre o piso acabado, deverá ser apoiado em suporte (tripé) afixado ao solo. Se for fixado na parede deve estar a uma altura máxima do piso (medida a partir da alça de manuseio) de:

- a) 150 cm.
- b) 160 cm.
- c) 170 cm.
- d) 180 cm.

38. As alíquotas do Risco Ambiental do Trabalho – RAT - são graduadas em 1, 2 ou 3% conforme o grau de risco da atividade desenvolvida pela entidade. Essa alíquota RAT é ajustada desde 2010 por qual dos fatores abaixo?

- a) FAP.
- b) FAT.
- c) FSST.
- d) FAPT.

39. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Coronel Vivida - PR, compete privativamente à Câmara Municipal:

- a) Vetar projetos de lei contrários ao interesse público.
- b) Representar o Município judicialmente.
- c) Julgar o Prefeito nas infrações político-administrativas.
- d) Declarar a utilidade pública de bens para fins de desapropriação.

40. Com base na Lei Orgânica do Município de Coronel Vivida - PR, compete privativamente ao Prefeito:

- a) Sancionar, promulgar e fazer publicar as leis aprovadas pela Câmara e expedir decretos e regulamentos para sua fiel execução.
- b) Conceder licença aos Vereadores.
- c) Processar e julgar os Vereadores, na forma da lei.
- d) Autorizar referendo e convocar plebiscito.

---

## 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
31	32	33	34	35	36	37	38	40						

Divulgação do Gabarito Preliminar às 17 horas do dia 08/08/2016.