



Caderno de Provas

CPOP 54 - NM

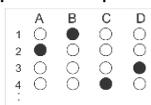
TÉCNICO AGRÍCOLA

**Edital Nº. 001/2019 – Prefeituras Municipais
de Apodi/RN e Itaú/RN**

09 de junho de 2019

INSTRUÇÕES GERAIS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- Use apenas caneta esferográfica azul ou preta.
- Escreva o seu nome completo e o número do seu documento de identificação no espaço indicado nesta capa.
- A prova terá duração máxima de 3 (três) horas, incluindo o tempo para responder a todas as questões do **Caderno de Provas** e preencher as **Folhas de Respostas**.
- Antes de retirar-se definitivamente da sala, entregue as **Folhas de Respostas** ao fiscal.
- O **Caderno de Provas** só poderá ser levado pelo candidato após o encerramento do prazo estabelecido para sua aplicação.
- Este **Caderno de Provas** contém, respectivamente, 10 (dez) questões de Conhecimentos da Língua Portuguesa, 10 (dez) questões de Informática e 10 (dez) de Conhecimentos Específicos.
- Se o **Caderno de Provas** contiver alguma imperfeição gráfica que impeça a leitura, comunique isso imediatamente ao Fiscal.
- Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas **uma** resposta correta. Para a marcação da alternativa escolhida na **Folha de Respostas**, pinte completamente o campo correspondente conforme a figura a seguir:



- Os rascunhos e as marcações feitas neste **Caderno de Provas** não serão considerados para efeito de avaliação.
- Interpretar as questões faz parte da avaliação; portanto, não é permitido solicitar esclarecimentos aos Fiscais.
- O preenchimento das **Folhas de Respostas** é de sua inteira responsabilidade.
- A quantidade de questões e respectivas pontuações desta prova estão apresentadas a seguir:

<i>Disciplina</i>	<i>Número de questões</i>	<i>Pontos</i>
Língua Portuguesa (Objetivas)	10 questões	30 pontos
Informática (objetivas)	10 questões	30 pontos
Conhecimentos Específicos (Objetivas)	10 questões	40 pontos
Total de questões	30 questões	100 pontos

ASSINATURA DO CANDIDATO:

DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO:

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA - LÍNGUA PORTUGUESA - NÍVEL MÉDIO

As questões de 1 a 10 referem-se ao texto reproduzido a seguir.

A (in)segurança pública e os reflexos na sociedade

José Ricardo Bandeira

A cada dia que passa os cidadãos das grandes cidades e capitais brasileiras são obrigados a conviver com a explosão de violência e criminalidade que assola o país. Balas perdidas, arrastões, roubos e homicídios já não são surpresas em uma nação que tem a incrível taxa de mais de 60 mil assassinatos por ano.

E, nessa esteira de violência, muitos políticos são eleitos. Infelizmente, exploram a bandeira da repressão — a exemplo das últimas eleições — com um discurso muitas vezes demagógico e sem profundidade. Falam coisas que o cidadão cansado e acuado espera ouvir. Mas, assim como os anteriores, repetem as mesmas práticas de combate à criminalidade, que, por evidentes razões, não surtiram efeito.

A saber, nas últimas décadas, tornou-se prática obrigatória no Brasil combater a criminalidade por meio do enfrentamento policial em detrimento de muitas outras medidas racionais e científicas que poderiam trazer resultados sólidos.

Em uma caixa chamada segurança pública, onde existem diversas outras alternativas, a polícia é única e tão somente uma das ferramentas no combate à criminalidade.

Apenas para ilustrar como os nossos governantes priorizam o enfrentamento policial, a primeira grande operação no Brasil ocorreu no dia 21 de março de 1963 na “comunidade da favela”, hoje conhecida como morro da Providência, no Rio. Com o apoio de um helicóptero, cerca de 500 policiais cercaram a comunidade e fizeram 200 presos. Daí por diante, essa foi a política de segurança implementada por praticamente todos os governadores do Brasil.

Entretanto, ao priorizar o enfrentamento policial, os efeitos colaterais são inevitáveis. Há morte de inocentes, caos e transtornos nas grandes cidades e prejuízos ao comércio e turismo, além de graves sequelas psicológicas provocadas naqueles que vivenciam a violência diariamente.

A segurança pública é uma ciência e, como tal, deve ser tratada e conduzida. Logo, a forma mais eficiente de lidar com a violência nas grandes cidades é por meio de investimento em inteligência, impedindo que drogas, armas e munições cheguem às comunidades dominadas pelo tráfico de drogas e pelas organizações criminosas. Asfixia-se, assim, suas ações e corta-se seus recursos — sem drogas, armas e munições, o crime naturalmente sucumbe.

Todavia, nesse critério, o governo federal sempre foi o grande vilão da segurança pública, pois nunca impediu que drogas, armas e munições atravessassem fronteiras, percorressem estradas, portos e aeroportos e chegassem às comunidades.

Em paralelo à aplicação das medidas de inteligência, é necessário também um grande projeto de geração de emprego e renda em substituição ao dinheiro gerado pela narcoeconomia que circula nas comunidades. Infelizmente, enquanto tais medidas não forem implementadas, continuaremos a velha política de enfrentamento e com a triste classificação de termos a polícia que mais mata e que mais morre no mundo.

Disponível em: <<https://www1.folha.uol.com.br>>. Acesso em: 16 abr. 2019

01. O texto, de forma preponderante,

- A) defende o ponto de vista de que o enfrentamento eficiente da violência nos grandes centros urbanos virá do trabalho de inteligência das polícias aliado à resolução de problemas socioeconômicos.
- B) ratifica a visão dominante do senso comum que enxerga, no emprego tão somente da força policial, a solução para o problema da violência nos grandes centros urbanos brasileiros.
- C) critica, negativamente, as visões que defendem ser o uso da inteligência policial uma das soluções para se enfrentar, de forma eficiente, o problema da violência nos grandes centros urbanos brasileiros.
- D) ilustra, exaustivamente, com dados que remontam ao século passado, as origens do uso da força policial como principal instrumento de combate ao problema da violência nos grandes centros urbanos brasileiros.

02. Sobre os parágrafos 6 e 8 é correto afirmar:

- A) o parágrafo 6 mantém, com o parágrafo que o antecede, relação de conclusão.
- B) o parágrafo 8 mantém, com o parágrafo que o antecede, relação de condição.
- C) ambos mantêm, com os parágrafos que os antecedem, relação de contraposição.
- D) ambos mantêm, com os parágrafos que os antecedem, relação de explicação.

As questões 3, 4 e 5 referem-se ao parágrafo reproduzido a seguir.

E, nessa esteira de violência, muitos políticos são eleitos. Infelizmente, **exploram** a bandeira da repressão — a exemplo das últimas eleições — com um discurso muitas vezes demagógico e sem profundidade. **Falam** coisas que o cidadão cansado e acuado espera ouvir. Mas, assim como os anteriores, **repetem** as mesmas práticas de combate à criminalidade, que, por evidentes razões, não **surtiram** efeito.

03. Sobre os verbos em destaque, é correto afirmar:

- A) Os três últimos estão flexionados no tempo presente e referem-se ao mesmo sujeito.
- B) Os três primeiros estão flexionados no tempo pretérito e referem-se a sujeitos distintos.
- C) Os três últimos estão flexionados no tempo pretérito e referem-se a sujeitos distintos.
- D) Os três primeiros estão flexionados no tempo presente e referem-se ao mesmo sujeito.

04. Sobre o uso dos sinais de pontuação, é correto afirmar:

- A) A vírgula, após a conjunção “Mas”, é uma exigência em qualquer situação em que essa conjunção é empregada.
- B) Os travessões poderiam, sem prejuízo ao sentido, ser substituídos por vírgulas.
- C) A vírgula antes do pronome relativo “que” é uma exigência em qualquer situação em que esse pronome é empregado.
- D) Os travessões estão sendo empregados para intercalar oração.

05. O uso do acento grave é justificado

- A) pela fusão da preposição exigida pelo nome, que é o termo regente, com o artigo que acompanha o termo regido.
- B) pela fusão da preposição exigida pelo verbo, que é o termo regente, com o artigo que acompanha o termo regido.
- C) pela fusão da preposição exigida pelo nome, que é o termo regido, com o artigo que acompanha o termo regente.
- D) pela fusão da preposição exigida pelo verbo, que é o termo regido, com o artigo que acompanha o termo regente.

06. Considere os dois trechos a seguir.

Trecho 1

Em uma caixa chamada segurança pública, onde existem diversas outras alternativas, a polícia é única e tão somente uma das ferramentas no combate à criminalidade.

Trecho 2

Há morte de inocentes, caos e transtornos nas grandes cidades e prejuízos ao comércio e turismo, além de graves sequelas psicológicas provocadas naqueles que vivenciam a violência diariamente.

Sobre os verbos em destaque, é correto afirmar:

- A) No trecho 1, o verbo está flexionado no plural para concordar com o sujeito; e, no trecho 2, o verbo está flexionado no singular por ser impessoal.
- B) No trecho 1, o verbo está flexionado no plural para concordar com o objeto direto; e, no trecho 2, o verbo está flexionado no singular para concordar com o sujeito.
- C) Ambos são verbos de uso sempre impessoal.
- D) Ambos são verbos de uso sempre pessoal.

07. Um traço caracterizador da sequência argumentativa presente no texto é

- A) a existência de verbos no pretérito perfeito.
- B) o diálogo com uma tese anterior.
- C) a existência de uma conclusão.
- D) o tema voltado para a questão político-econômica.

08. No 7º parágrafo, a ideia central está

- A) explícita no último período.
- B) diluída entre o primeiro e o segundo períodos.
- C) explícita no primeiro período.
- D) diluída entre o segundo e o terceiro períodos.

09. A expressão **em detrimento de**, no terceiro parágrafo,

- A) sinaliza uma comparação entre duas ações em que a primeira e a segunda têm o mesmo grau de aceitação.
- B) tem sentido equivalente a “em relação a”.
- C) tem sentido equivalente a “do mesmo modo”.
- D) sinaliza uma comparação entre duas ações em que a primeira foi aceita, e a segunda, negada.

10. A sequência dominante no texto também é dominante em gêneros discursivos como

- A) conto.
- B) relatório técnico.
- C) notícia.
- D) editorial.

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – INFORMÁTICA - NÍVEL MÉDIO

11. O Power Point 2016 é uma ferramenta do pacote Office da Microsoft para criação de apresentações. Há uma função que dá sugestões para remodelações instantâneas de slides, deixando-o com uma característica mais profissional. Na primeira vez em que esse recurso é executado, pergunta-se se existe o desejo de ativar os serviços inteligentes do PowerPoint 2016. Esse recurso denomina-se

- A) Painel de Animação.
- B) Transições.
- C) Ideias de Design.
- D) Apresentações poderosas.

12. Os navegadores web, também chamado de *browsers*, possuem como objetivo possibilitar ao usuário o acesso aos diversos *sites* na Internet. Esse navegador desenvolvido pela empresa Google denomina-se

- A) Firefox.
- B) Edge.
- C) Opera.
- D) Chrome.

13. Os malwares são programas maliciosos cujo objetivo é roubar informações ou contaminar os computadores. O malware que tem a capacidade de se propagar na rede de computadores é o

- A) vírus.
- B) worm.
- C) netmal.
- D) trojan.

14. O Windows é o sistema operacional mais utilizado por grande parte dos usuários na internet. A instalação do Windows, normalmente, é feita em uma partição do dispositivo de armazenamento, que recebe a identificação da letra

- A) B.
- B) C.
- C) D.
- D) E.

15. No Microsoft Word do Office 365 ProPlus, há uma opção pela qual é possível que pessoas com dificuldades visuais ou que necessitem consigam ouvir a leitura do texto selecionado. O caminho para encontrar tal funcionalidade na faixa de opções é:

- A) Revisão -> Ler em Voz Alta
- B) Exibir -> Ler em Voz Alta
- C) Inserir -> Comentário
- D) Exibir -> Ferramentas de Aprendizagem

16. Na ferramenta de edição de planilhas eletrônicas do LibreOffice, o Calc, há alguns botões que auxiliam no desenvolvimento adequado de trabalhos. A figura abaixo representa um desses botões:



Ao clicar no botão, ocorre a:

- A) Exibição de uma caixa de diálogo com sugestões de correção do texto.
- B) Verificação se o texto está correto.
- C) Correção do texto sem perguntar nada.
- D) Adição de um símbolo de verificado na planilha.

17. Caracteriza-se por uma rede de computadores privada que assenta-se sobre um conjunto de protocolos da Internet, porém, de uso exclusivo de um determinado local, como, por exemplo, a rede de uma empresa, cujo acesso é exclusivo aos seus utilizadores ou colaboradores internos. Essa descrição refere-se à

- A) Internet.
- B) Arpanet.
- C) Extranet.
- D) Intranet.

18. Considere a figura a seguir.



O sítio de busca e pesquisa na internet mostrado na figura é o

- A) Yahoo. B) Bing. C) Google. D) Ask.

19. O texto abaixo é parte de uma propaganda de um fornecedor de serviços de armazenamento de dados na nuvem:

“Mantenha a produtividade quando você estiver fora do escritório. É possível acessar seus arquivos sem estar *online*, isso significa que os arquivos mais importantes sempre estarão com você”

Na prefeitura do município de Nárnia, utilizam esse serviço da Microsoft que é denominado de

- A) GDrive.
B) Dropbox.
C) Gigadrive.
D) OneDrive.

20. A criptografia de ponta a ponta de uma rede social assegura que somente você e a pessoa com que você está se comunicando possam ler o que é enviado e ninguém mais, nem mesmo essa rede social. Essa rede social descreve que “as suas mensagens estão seguras com cadeados e somente você e a pessoa que as recebe possuem as chaves especiais necessária para destrancá-los e ler as mensagens”. Segundo essa rede social, a criptografia de ponta a ponta assegura que suas mensagens, fotos, vídeos, mensagens de voz, atualizações de *status*, documentos e ligações estão seguras e não cairão em mãos erradas. Além disso, cada grupo criado nela pode ter no máximo 256 membros. Essa rede social é conhecida pelo nome de

- A) Whatsapp.
B) Telegram.
C) Instagram.
D) Flickr.

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA - TÉCNICO AGRÍCOLA

21. As formigas cortadeiras como as saúvas (*Atta* spp.) e quenquéns (*Acromyrmex* spp.) são uma das principais pragas em reflorestamentos, sendo o combate de formigas uma etapa fundamental na implantação de povoamentos florestais. Acerca dos principais métodos de controle, é correto inferir que
- A) iscas granuladas são muito eficientes no controle de formigas cortadeiras, devendo ser aplicadas diretamente no olheiro do formigueiro.
 - B) líquidos termonebulizáveis por meio de termonebulizadores é considerado o método mais eficiente no combate de formigas, sendo seu uso recomendado no combate de formigueiros de grandes dimensões ou quando for necessário a aplicação de formicidas em períodos chuvosos.
 - C) o controle de formigas por meio do pó químico, considerado o método mais eficiente no combate de formigueiros de grandes dimensões, consiste na aplicação de um inseticida na formulação pó seco, diretamente no local com auxílio de polvilhadeiras, forçando o produto para o interior dos formigueiros
 - D) o controle de formigas por meio do pó químico é bastante eficiente em épocas do ano em que a umidade do solo é elevada.
22. A calagem é a etapa do preparo do solo para cultivo agrícola na qual se aplica calcário com os objetivos de
- A) fornecer Ca e Mg como nutrientes para as culturas, aumentar a CTC (Capacidade de Troca de Catiônica) e neutralizar o alumínio trocável no solo.
 - B) aumentar o pH do solo para valores próximos a oito, pelo qual o desenvolvimento de culturas agrícolas é favorecido.
 - C) fornecer Ca e Mg como nutrientes para as culturas e neutralizar o alumínio trocável no solo, no entanto, tal prática não deve ser recomendada para solos com baixos valores de pH.
 - D) aumentar a disponibilidade de micronutrientes e diminuir a disponibilidade de macronutrientes no solo.
23. A curto prazo, a fertilização é um dos principais meios para obter ganhos de produtividade em culturas agrícolas. São considerados fertilizantes nitrogenados
- A) superfosfato triplo, ureia e nitrato de potássio.
 - B) nitrato de amônio, superfosfato simples e salitre do Chile.
 - C) nitrato de potássio, sulfato de amônio e ureia.
 - D) mono amônio fosfato, superfosfato triplo e superfosfato simples.

24. Para efeitos da Lei nº 12.651/2012 (Novo Código Florestal), considera-se como Área de Preservação Permanente, em zonas rurais ou urbanas

- A) as bordas dos tabuleiros ou chapadas, até a linha de ruptura do relevo, em faixa nunca inferior a 50 metros em projeções horizontais.
- B) as restingas, exceto as com função de estabilizar o manguezal.
- C) as áreas no entorno das nascentes e dos olhos d'água intermitentes, qualquer que seja sua situação topográfica, no raio mínimo de 50 metros.
- D) as áreas em altitude superior a 1.800 metros, qualquer que seja a vegetação.

25. A broca da-cana-de-açúcar é considerada uma das principais pragas da cana de açúcar, acarretando em danos diretos e indiretos à cultura como perda de peso (pela abertura de galerias no entrenó); morte da gema apical da planta, encurtamento de entrenó, quebra da cana, enraizamento aéreo, germinação das gemas laterais etc. A espécie de broca da-cana-de-açúcar que predomina nos canaviais do Brasil é a

- A) *Anacampsis phytomiella*.
- B) *Dichelops melacanthus*.
- C) *Diatraea saccharalis*.
- D) *Dalbulus maidis*.

26. Segundo a Norma Regulamentadora nº 6 – Equipamentos de Proteção Individual (EPI) instituída pela Portaria nº 3.214/1978 – cabe ao empregador

- A) substituir o EPI sem certificado, apenas, quando danificado ou extraviado.
- B) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica do EPI..
- C) utilizar o EPI apenas para a finalidade a que se destina.
- D) responsabilizar-se pela guarda e conservação do EPI.

27. Uma área degradada é aquela que, após sofrer um forte impacto, perdeu a capacidade de resiliência do ambiente, ou seja, perdeu a capacidade de retornar naturalmente ao estado original ou a um equilíbrio dinâmico. Quando a área degradada a ser recuperada não é muito extensa e/ou se dispõe de pouco recurso financeiro para recuperação, pode-se optar em utilizar técnicas de nucleação. A respeito das técnicas de nucleação, é correto afirmar que
- A) a utilização de poleiros naturais ou artificiais para atração de aves e morcegos dispersores de sementes tem sido indicado como uma alternativa viável e de baixo custo para auxiliar na recuperação de áreas degradadas.
 - B) plantio de mudas em área total é a técnica de nucleação mais difundida em projetos de recuperação de áreas degradadas.
 - C) as restrições inexistem na utilização de poda urbana para formação de pilhas de restos vegetais e transposição dessas para área degradada.
 - D) a recuperação de uma área degradada por meio da transposição de serrapilheira de uma floresta conservada pode ser feita de forma indiscriminada.
28. O delineamento experimental é o plano utilizado para realizar um experimento. Esse plano implica na maneira como os diferentes tratamentos deverão ser distribuídos nas parcelas experimentais e como serão analisados os dados a serem obtidos. Em relação aos possíveis delineamentos que podem ser aplicados em experimentos, é correto afirmar que
- A) o delineamento em blocos casualizados (DBC) não leva em conta o princípio do controle local, por meio do estabelecimento dos blocos.
 - B) os tratamentos, no delineamento inteiramente casualizado (DIC), são distribuídos nas parcelas de forma inteiramente casual, com números iguais ou diferentes de repetições para os tratamentos.
 - C) as unidades experimentais ou parcelas que devem receber os tratamentos, no delineamento em quadrado latino, são agrupadas de duas maneiras diferentes (linhas e colunas), em que o número de linhas, colunas e tratamentos não podem ser o mesmo.
 - D) o delineamento inteiramente casualizado (DIC) é o mais indicado em condições de heterogeneidade do ambiente.
29. Um agricultor deseja cultivar milho em uma área de encosta em sua propriedade. Para saber se ele poderá mecanizar sua lavoura, é necessário calcular a declividade do terreno, pois declividades muito acentuadas inviabilizam utilização de máquinas agrícolas. Considerando que o levantamento planialtimétrico da propriedade apontou que o ponto menor altitude da encosta estava a 85 metros e o de maior altitude encontrava-se a 130 metros em relação ao nível do mar; considerando ainda que esses pontos se encontravam a uma distância de 300 metros entre si, é correto concluir que a declividade da encosta corresponde a
- A) 20,0%.
 - B) 13,5%.
 - C) 15,0%.
 - D) 12,5%.

- 30.** De acordo com a Lei Federal nº 9.985 de 18 de julho de 2000 que instituiu o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC) é correto afirmar que
- A) Área de Proteção Ambiental é uma área em geral extensa, com um certo grau de ocupação humana, dotada de atributos abióticos, bióticos, estéticos ou culturais, especialmente importantes para a qualidade de vida e o bem-estar das populações humanas; e tem como objetivos básicos proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade do uso dos recursos naturais.
 - B) as unidades de conservação integrantes do SNUC dividem-se em dois grupos: Unidades de Proteção Ambiental e Unidades de Uso Sustentável.
 - C) A Floresta Nacional é uma área utilizada por populações extrativistas tradicionais, cuja subsistência baseia-se no extrativismo, na criação de animais de pequeno porte e, complementarmente, na agricultura de subsistência; e tem como objetivos básicos proteger os meios de vida e a cultura dessas populações e assegurar o uso sustentável dos recursos naturais da unidade.
 - D) todas as classificações de unidade de conservação devem possuir uma zona de amortecimento e, quando conveniente, corredores ecológicos.