

CARGO: AGENTE DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

PERÍODO TARDE

CONCURSO PÚBLICO Nº 003/2022 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMARANA

Atenção: Confira seu cargo e leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 30 (trinta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 5
Informática	6 a 10
Conhecimentos Gerais/Legislação Municipal	11 a 15
Conhecimentos Específicos	16 a 30
Discursiva	

2. A Prova terá duração de 3h e 30min (três horas e trinta minutos), incluindo preenchimento da Folha de Respostas e da Versão Definitiva da Prova Discursiva.
3. Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova.
4. Para uso do sanitário e/ou beber água, você deverá solicitar ao Fiscal de Sala e somente levantar após autorização.
5. O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
6. Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
7. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura. Caso o fiscal constate alguma irregularidade irá anotar em Ata da Sala, para devidas providências da Comissão Organizadora.
8. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente, Caderno de Questões e Folha de Respostas e Versão Definitiva da Prova Discursiva.
9. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
10. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Prova Discursiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, **assine nos campos destinados à assinatura do candidato**. Em hipótese alguma elas serão substituídas caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esses serão os únicos documentos válidos para correção.
11. Caso algum equipamento eletrônico emita som, mesmo que desligado e lacrado no plástico de pertences, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
12. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas e Versão Definitiva da Prova Discursiva com caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente. **Atenção:** verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
13. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada, em branco ou preenchidas de forma diferente das instruções serão anuladas.
14. Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas, Versão Definitiva da Prova Discursiva e Caderno de Questões, se for o caso. O rascunho da Prova Discursiva será retido pelo Fiscal de Sala.
15. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
16. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
17. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
18. Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.



-----DESTAQUE AQUI-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

Nunca “abra mão” dos seus valores e seja uma eterna aprendiz
Na coluna desta semana, conheça a história de Maria Fernanda
Teixeira, presidente do Conselho de Administração da Pérola
S.A

Por Fabiana Monteiro

Natural de Guarda, uma pequena cidade no leste de Portugal, cheguei ao Brasil quando tinha apenas sete anos de idade. Meus pais decidiram atravessar o Atlântico para evitar que os dois filhos mais velhos fossem convocados para a guerra colonial, comandada por Salazar, então, ditador do Estado português. Como imigrante, aprendi cedo o valor do esforço próprio e da estratégia para alcançar minhas metas.

Aos 9 anos de idade, além de ajudar no atendimento de um bar administrado pela família, eu “abraçava” todas as oportunidades que pudesse para conseguir minha própria renda. Por isso, consegui meu primeiro emprego formal aos 14 anos na área de Tecnologia da Informação (TI) no Banco de São Paulo.

Três anos depois, recém-casada, ingressei na General Motors (GM) do Brasil, onde desempenhei diversos cargos de gestão no departamento de TI. Seguindo o planejamento que havia feito para minha carreira, e contornando as contingências da vida, como não tinha dinheiro o suficiente para a Faculdade, parei por cerca de 2 anos os meus estudos, com muita lástima.

Em seguida, iniciei a graduação em Administração pela Universidade Metodista de São Paulo (Umesp) e estudei inglês, além de ter me tornado mãe pela primeira vez já no primeiro ano da Faculdade, decidi não parar a Faculdade, nem o Inglês, pois sabia que esses estudos fariam toda diferença na minha carreira.

Em 1985, fui contratada pela Electronic Data Systems (EDS), onde permaneci por quase 20 anos. Na empresa, atuei em diferentes cargos, desde a gestão de operação e relacionamento com clientes até ser promovida a Vice-Presidente executiva de operações (COO) da marca em toda a América Latina. Foi nessa época que eu tive minha primeira experiência como conselheira. Assim, recebi um convite para ocupar uma das cadeiras do conselho da Câmara Americana do Comércio (Amcham), em que também participei de diversos comitês, dentre eles o de sustentabilidade. Já nesse período, eu atuava como promotora da diversidade no ambiente empresarial, fundando grupos de mulheres executivas em São Paulo, no Paraná e no Rio de Janeiro. Isso chamou a atenção do Banco Mundial, sediado em Washington, D.C. Assim, tornei-me representante da América Latina no conselho de “Gender & Development”, responsável por avaliar todos os projetos da instituição e garantir a diversidade neles. Isso me levou a estudar mais a fundo o trabalho dos conselhos de administração.

Por isso, eu me especializei, por meio da Universidade de Harvard, em conselhos de administração, e me certifiquei no Instituto Brasileiro de Governança Corporativa, como conselheira. Além disso, fiz cursos de liderança executiva na INSEAD, transformação digital no Massachusetts Institute of Technology (MIT), liderança em economia global na Thunderbird, ESG Competent Boards, dentre outros.

Ainda ocupei a Presidência do ICT Group para a América Latina entre 2006 e 2009, e atuei como Presidente do First Data Brazil e COO do First Data Corporation para a América Latina entre 2009 e 2013, tornando-me a Vice-Presidente Sênior (SVP) do grupo nos três anos seguintes.

Em 2016, fundei e liderei a *Integrow Beyond Numbers*. A empresa é uma consultoria que ajuda organizações de diversos setores da economia a criar, a gerir e a aprimorar programas integrados de governança corporativa, gestão de riscos, *compliance* e ética. No primeiro ano da Integrow, certifiquei a empresa com o selo “B Corporate” que tem as mesmas linhas de atuação do atual ESG. Após quatro anos, fui me dedicar, exclusivamente, aos conselhos e aos comitês que fazia parte.

Atualmente sou Presidente do conselho de administração da Pérola S.A. e Conselheira de Comitês na Raia Drogasil, do Grupo Simpar, do Grupo Vamos, Claranet Technology. Também tenho uma cadeira no conselho de administração do The Dialogue for Americas, de outras ONG’s e Institutos, além de Conselheira Emérita do Capitalismo Consciente. Consagrada especialista em ESG, sou uma das fundadoras do Grupo Mulheres do Brasil e já fui premiada por três vezes pela *Forbes* como a mulher executiva mais influente em Tecnologia e Negócios.

[...]

Adaptado de <https://exame.com/colunistas/historias-de-sucesso/nunca-abra-mao-dos-seus-valores-e-seja-uma-eterna-aprendiz/>

1. **Sobre a carreira profissional de Maria Fernanda, é correto afirmar que**

- a) se tornou conselheira de diversos grupos assim que ingressou na faculdade.
- b) obteve o primeiro emprego formal ao mesmo tempo que trabalhava em um bar da família.
- c) após terminar os estudos, teve o primeiro filho.
- d) estudou inglês durante a adolescência.

2. **Análise: “Atualmente sou Presidente do conselho de administração da Pérola S.A.” E assinale a alternativa correta.**

- a) Caberia uma vírgula opcional após “atualmente”.
- b) A repetição das preposições “do, de, da” tornou este trecho incoerente.
- c) O sujeito é indeterminado.
- d) O sujeito foi omitido para resguardar os colaboradores da Pérola S.A.

3. **Assinale a alternativa que apresenta o motivo pelo qual ela se especializou, por meio da Universidade de Harvard, em conselhos de administração, e se certificou no Instituto Brasileiro de Governança Corporativa, como conselheira.**

- a) Por almejar trabalhar como conselheira um dia.
- b) Para ter melhores oportunidades na área de TI.
- c) Para acrescentar conhecimentos ao currículo.
- d) Por já ter experienciado o trabalho de conselheira.

4. **Análise: “Foi nessa época que eu tive minha primeira experiência como conselheira.” E assinale a alternativa que apresenta o que foi retomado com o uso do pronome “nessa”.**

- a) Para se referir quando se tornou conselheira de Comitês na Raia Drogasil, do Grupo Simpar, do Grupo Vamos, Claranet Technology.
- b) Para se referir aos prêmios que recebeu da *Forbes*.
- c) Para se referir ao tempo em que trabalhava na Electronic Data Systems (EDS).
- d) Para referenciar a época em que trabalhou no bar da família.

5. Assinale a alternativa cujo trecho tenha utilizado as vírgulas com o mesmo objetivo do seguinte trecho: “Natural de Guarda, uma pequena cidade no leste de Portugal, cheguei ao Brasil quando tinha apenas sete anos de idade.”
- a) “Meus pais decidiram atravessar o Atlântico para evitar que os dois filhos mais velhos fossem convocados para a guerra colonial, comandada por Salazar, então, ditador do Estado português.”
- b) “Atualmente sou Presidente do conselho de administração da Pérola S.A. e Conselheira de Comitês na Raia Drogasil, do Grupo Simpar, do Grupo Vamos, Claranet Technology.”
- c) “Em 2016, fundei e liderei a Integrow Beyond Numbers. A empresa é uma consultoria que ajuda organizações de diversos setores da economia a criar, a gerir e a aprimorar programas integrados de governança corporativa, gestão de riscos, compliance e ética.”
- d) “Além disso, fiz cursos de liderança executiva na INSEAD, transformação digital no Massachusetts Institute of Technology (MIT), liderança em economia global na Thunderbird, ESG Competent Boards, dentre outros.”

Informática

6. A fim de poder exibir e comparar claramente grandes quantidades de dados, unidades para a especificação de quantidades de dados foram estabelecidas. Nesse sentido, assinale a alternativa correta que corresponda a menor unidade de informação de um computador.
- a) Bit.
- b) Byte.
- c) Megabytes.
- d) Gigabytes.
7. Considerando os ícones a seguir, correlacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta:

1.



2.



3.



4.



5.



- () Gráfico.
- () Formas.
- () WordArt.

() SmartArt.

() Ícones.

- a) 1 – 3 – 2 – 5 – 4.
- b) 2 – 1 – 5 – 4 – 3.
- c) 4 – 1 – 5 – 3 – 2.
- d) 4 – 2 – 1 – 5 – 3.

8. No Excel 365, a função SOMA pode ser usada para somar grandes quantidades de números, simplesmente selecionando-os. Considere a imagem seguir:

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4			X	Y	Z
5			7	4	
6			3	2	?
7			8	6	
8					

Fonte: o autor. Microsoft Excel – Office 365.

Se a célula E5 tiver a seguinte fórmula =SOMA(C5:D7), que valor será exibido?

- a) 12.
- b) 13.
- c) 18.
- d) 30.

9. Os cavalos de Tróia surgiram como softwares maliciosos em meados dos anos 70 e, desde então, passaram por vários estágios de desenvolvimento. No início dos anos 2000, os Trojans evoluíram para dar aos seus criadores controle total sobre o computador infectado usando a tecnologia de gerenciamento remoto. Assim, com base nessas informações, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Muitos se referem a cavalos de Tróia como vírus, mas isso está errado. Enquanto os vírus podem se replicar, os cavalos de Tróia não podem.
- () Existem muitos tipos de cavalos de Tróia, alguns são mais prejudiciais do que os outros. Alguns dos tipos mais comuns de cavalos de Tróia são: Backdoor, DDos, Rootkit e Keylogger.
- () Um cavalo de Tróia pode roubar senhas, gravar teclas pressionadas, alterar dados e até mesmo baixar outros programas maliciosos em segundo plano. Alguns cavalos de Tróia iniciam suas ações maliciosas imediatamente quando entram em um computador, enquanto outros aguardam instruções de um hacker.
- () Um trojan pode fornecer a hackers acesso remoto a um computador para que ele possa executar comandos, espionar dados e executar outras ações maliciosas. Alguns tipos de trojans podem até mesmo injetar mais malwares em um computador e arruinar completamente o sistema.
- () Os cavalos de Tróia são considerados malwares particularmente perigosos porque são capazes de roubar dados confidenciais ou sabotar operações de um computador. Os cavalos de Tróia geralmente são distribuídos por meio de e-mails ou downloads infectados e podem infectar redes corporativas.

- a) F – F – V – V – V.
- b) V – F – V – V – V.
- c) V – F – F – F – F.
- d) V – V – V – V – V.

10. Na maioria das vezes que transferimos um arquivo, navegamos em alguma unidade ou abrimos arquivos baixados, usamos o Windows Explorer, o gerenciador de arquivos padrão do Windows. Seja Windows, Linux ou Mac, cada sistema operacional vem com um gerenciador de arquivos pré-instalado. Sobre as funções básicas de um gerenciador de arquivos, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.
- I. Entre as funções básicas de qualquer gerenciador de arquivos temos: navegar no diretório de arquivos e listar, criar, mover, copiar, renomear e excluir pastas e arquivos.
- II. O gerenciador de arquivos permite que o usuário gerencie atributos de arquivo ou diretório dentro do escopo de seus direitos de usuário.
- III. O Windows Explorer tem sido o gerenciador de arquivos padrão da família Microsoft Windows de sistemas operacionais desde o Windows 95. O programa fornece aos usuários funções básicas para gerenciar arquivos e diretórios através de uma interface limpa.
- IV. A janela do programa Explorer é dividida em duas áreas. No lado esquerdo, o usuário encontrará o diretório de arquivos na forma de uma estrutura de árvore. A caixa à direita é usada para exibir o conteúdo da pasta. Se necessário, um terceiro campo, a janela de visualização, pode ser exibido.
- a) Apenas I e III estão corretas.
b) Apenas III e IV estão corretas.
c) Apenas I, III e IV estão corretas.
d) Todas estão corretas.

Conhecimentos Gerais/Legislação Municipal

11. Segundo notícia publicada no site da AEN - Agência Estadual de Notícias do Paraná, o Estado fechou o ano passado com saldo positivo de 147.316 novos estabelecimentos regularizados na Junta Comercial. Só em dezembro, o Estado ganhou mais de 13,7 mil novas empresas. Entre janeiro e dezembro, foram abertos 266.074 empreendimentos e houve a extinção de outros 118.758. O Estado tem, atualmente, 1,57 milhão de empresas ativas, entre sedes e filiais. Em dezembro de 2022, o Paraná também foi o quarto estado mais ágil na abertura de empresas do País, com média de _____, para a análise de 3.345 processos. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.
- a) 16 horas
b) 24 horas
c) 48 horas
d) 72 horas

12. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta, segundo o artigo 159 da Lei Orgânica de Tamarana, incumbe ao Município, na forma da lei, diretamente ou sob regime de concessão ou permissão, sempre através de licitação, a prestação de serviços públicos, cumpridos os seguintes requisitos essenciais:
- I. atendimento às exigências de eficiência, segurança e continuidade dos serviços públicos.
II. fixação de uma política tarifária gratuita.
III. defesa dos direitos do usuário.
IV. obrigação de manter serviço adequado.
- a) Apenas uma está correta.
b) Apenas duas estão corretas.
c) Apenas três estão corretas.
d) Todas estão corretas.
13. Sobre a Lei Orgânica de Tamarana, assinale a alternativa correta.
- a) É vedado ao Poder Público Municipal ocupar ou usar bens e serviços, em qualquer hipótese.
b) É facultado ao Poder Público Municipal ocupar e usar temporariamente bens e serviços, na hipótese de desapropriação, situação em que o Município responderá pela indenização dos danos e custos decorrentes.
c) É facultado ao Poder Público Municipal ocupar e usar temporariamente bens e serviços, na hipótese de calamidade pública, situação em que o funcionário responsável pelo ato, responderá civilmente e administrativamente em caso de cometimento de crimes e/ou atos ilícitos.
d) É facultado ao Poder Público Municipal ocupar e usar temporariamente bens e serviços, na hipótese de calamidade pública, situação em que o Município responderá pela indenização dos danos e custos decorrentes.
14. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta, de acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Município de Tamarana, posse é a aceitação expressa das atribuições e responsabilidades do cargo, com o compromisso de bem servir, formalizada com a lavratura de termo firmado pelo empossado e pela autoridade que presidir o ato, sendo assim, são autoridades competentes para dar posse:
- I. O prefeito.
II. O Juiz de plantão na Vara de Fazenda Pública.
III. O Presidente da Câmara Municipal.
IV. O Secretário de unidade administrativa.
V. O Dirigente superior de autarquia pública.
VI. O Dirigente superior de fundação pública.
- a) Apenas duas estão corretas.
b) Apenas três estão corretas.
c) Apenas quatro estão corretas.
d) Apenas cinco estão corretas.

15. De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Município de Tamarana, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o eu se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.
- () O servidor estável, quando investido em cargo de provimento em comissão, poderá optar entre o valor do vencimento do cargo que ocupa e o valor do símbolo atribuído ao cargo em comissão, acrescido da gratificação correspondente à verba de representação, quando for o caso.
- () A posse em cargo comissionado determina o concomitante afastamento do servidor estável do cargo de provimento efetivo, isolado ou de carreira, de que for titular.
- () A apuração do tempo de serviço será feita em meses.
- () Para efeito de aposentadoria, computar-se-á integralmente o período de exercício de mandato eletivo federal, estadual ou municipal.
- a) F – V – F – V.
b) V – F – V – F.
c) V – V – F – V.
d) V – V – F – F.

Conhecimentos Específicos

16. A febre amarela (FA) é uma doença de interesse da saúde pública, sendo a notificação de casos obrigatória através do Sistema de Informação de Agravos de Notificação – SINAN. Sobre a FA, assinale a alternativa incorreta.
- a) A febre amarela é causada por um arbovírus do gênero *Flavivirus*, da família *Flaviviridae*.
- b) A doença pode se apresentar sob duas formas distintas: febre amarela urbana (FAU) e febre amarela silvestre (FAS).
- c) Na febre amarela urbana (FAU), os mosquitos do gênero *Haemagogus* e *Sabethes* são seus principais vetores.
- d) A vacina é a principal ferramenta de prevenção e controle da febre amarela.
17. A leptospirose é uma doença ocasionada pela bactéria *leptospira*, e a sua transmissão está associada a fatores como a falta de saneamento básico e o contato com água de enchentes por exemplo, de acordo com seus conhecimentos sobre a leptospirose, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.
- “O período de incubação, ou seja, tempo entre a infecção da doença até o momento que a pessoa leva para manifestar os sintomas, pode variar de ____ a ____ dias. As manifestações clínicas variam desde formas assintomáticas até quadros graves, associados à manifestações fulminantes. São divididas em duas fases: fase _____ e fase _____.” Fonte: SESA Paraná.
- a) 1 / 30 / precoce / tardia
b) 1 / 15 / precoce / tardia
c) 5 / 15 / subclínica / tardia
d) 10 / 15 / subclínica / tardia

18. A dengue é uma doença febril, transmitida pela fêmea do mosquito *Aedes Aegypti*, de acordo com seus conhecimentos sobre o vírus da dengue, assinale a alternativa correta.
- a) A dengue é causada pelos sorotipos DENV-1, DENV-2, DENV-3 e DENV-4.
- b) A dengue é causada pelos sorotipos DENV-1 e DENV-2.
- c) A dengue é causada pelos sorotipos dengue tipo A, tipo B, tipo C e tipo D.
- d) A dengue é causada pelos sorotipos dengue tipo A e tipo B.
19. O controle da dengue na atualidade é um verdadeiro desafio devido à fatores como a falta de coleta de resíduos em diversas regiões do país, as mudanças climáticas e ainda o fluxo de pessoas e cargas entre países. Considerando as ações de controle vetorial preconizadas pelo Ministério da Saúde, assinale a alternativa correta.
- a) Para alcançar a sustentabilidade definitiva nas ações de controle, é imprescindível a criação de um grupo executivo intersetorial, que deverá contar com o envolvimento dos setores de planejamento, de abastecimento de água e de coleta de resíduos sólidos, que darão suporte ao controle da dengue promovido pelo setor de saúde.
- b) No âmbito do setor saúde, é necessário buscar a articulação sistemática da vigilância epidemiológica e da saúde do trabalhador, integrando suas atividades de maneira a potencializar o trabalho e evitar a duplicidade das ações, considerando especialmente o trabalho desenvolvido pelos Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e pelos Agentes de Controle de Endemias (ACE) no controle vetorial da dengue.
- c) Os mosquitos do gênero *Aedes* são os vetores da dengue. As espécies *Aedes aegypti* e o *Aedes albopictus* são os mais importantes na transmissão da doença no Brasil.
- d) As atividades voltadas ao controle vetorial são consideradas de caráter universal e podem ser caracterizadas por ações de rotina apenas.
20. Sobre as Diretrizes Básicas para o Controle Vetorial, assinale a alternativa incorreta.
- a) O bloqueio de transmissão é uma ação preconizada nas ações de controle vetorial.
- b) Para os municípios do Estrato I, é preconizada a visita domiciliar bimestral em 100% dos imóveis.
- c) A delimitação de foco é uma ação preconizada nas ações de controle vetorial.
- d) Para os municípios do Estrato I, é preconizado o levantamento de índice amostral em ciclos quadrimestrais.

21. A dengue é uma doença endêmica e sazonal de difícil controle e que é responsável por um elevado número de casos notificados anualmente no estado do Paraná. De acordo com os seus conhecimentos referente às ações de controle da dengue, assinale a alternativa com a sequência correta.
1. Controle mecânico.
 2. Controle biológico.
 3. Controle legal.
 4. Controle químico.
- () São ações de proteção, destruição ou a destinação adequada de criadouros, que devem ser executadas sob a supervisão do ACE ou ACS.
- () Consiste na aplicação de normas de conduta regulamentadas por instrumentos legais de apoio às ações de controle da dengue.
- () Consiste no uso de substâncias para o controle do mosquito transmissor nas fases larvária e adulto.
- () Dentre as ações realizadas, o uso do *Bacillus thuringiensis israelensis* -Bti é um dos principais recursos para o controle da dengue.
- a) 3 – 2 – 1 – 4.
 - b) 1 – 2 – 4 – 3.
 - c) 1 – 3 – 4 – 2.
 - d) 1 – 3 – 2 – 4.
22. A leishmaniose tegumentar é uma doença de interesse da saúde pública e de notificação compulsória pelo Sistema de Informação de Agravos de Notificação – SINAN. Sobre esta doença, assinale a alternativa incorreta.
- a) É uma doença infecciosa.
 - b) É uma doença contagiosa.
 - c) É causada por protozoários do gênero *Leishmania*.
 - d) No Brasil, há sete espécies de leishmanias envolvidas na ocorrência de casos de leishmaniose tegumentar.
23. De acordo com os seus conhecimentos sobre hantavirose, assinale a alternativa incorreta.
- a) A hantavirose é uma zoonose viral aguda.
 - b) Os hantavírus possuem como reservatórios naturais alguns roedores silvestres, que podem eliminar o vírus pela urina, saliva e fezes.
 - c) A hantavirose é causada por um vírus RNA, pertencente à família *Bunyaviridae* do gênero *Hantavirus*.
 - d) O período que os primeiros sintomas começam a aparecer a partir da infecção, é, em média, de 1 a 3 semanas, com variação de 1 a 30 dias.
24. A dengue é uma doença viral e sazonal de difícil controle e que necessita de vigilância constante para que se evite surtos e epidemias. De acordo com seus conhecimentos sobre o controle vetorial da dengue, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.
- “De acordo com as Diretrizes Nacionais de Prevenção e Controle da Dengue, os parâmetros sugeridos de rendimento médio preconizados para atividades de controle vetorial são: rendimento médio para _____ de 20 a 25 imóveis/agente/dia, para _____ de 15 imóveis/agente/dia e para _____ de 70 imóveis/agente/dia.” Fonte: Ministério da Saúde.
- a) delimitação de foco / levantamento de índice / aplicação a Ultra Baixo Volume intradomiciliar e peridomiciliar
 - b) levantamento de índice / delimitação de foco / aplicação a Ultra Baixo Volume intradomiciliar e peridomiciliar
 - c) aplicação a Ultra Baixo Volume intradomiciliar e peridomiciliar / tratamento focal / levantamento de índice
 - d) levantamento de índice / aplicação a Ultra Baixo Volume intradomiciliar e peridomiciliar / tratamento focal
25. Com relação às ações de controle vetorial a serem realizadas pelo Agente de Endemias, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.
1. Pesquisa Entomológica.
 2. Pesquisa Larvária.
 3. Pontos Estratégicos.
 4. Delimitação de Foco.
- () São locais onde há concentração de depósitos do tipo preferencial para a desova da fêmea do *Aedes aegypti* ou especialmente vulneráveis à introdução do vetor.
- () Deverá ser realizada nas localidades não infestadas, quando for detectada a presença do vetor, com tratamento focal em 100% dos imóveis incluídos em um raio de 300 metros.
- () Podem empregar procedimentos de coleta de ovos, larvas, pupas e mosquitos adultos, sendo mais habitual a pesquisa larvária.
- () Inspeção de formas imaturas (larvas e pupas) em todos os depósitos do imóvel.
- a) 4 – 3 – 2 – 1.
 - b) 3 – 1 – 4 – 2.
 - c) 3 – 4 – 1 – 2.
 - d) 2 – 4 – 1 – 3.
26. Para a realização do LIRAA, além das informações sobre reconhecimento geográfico, é importante ter informações sobre os tipos e definições de recipientes com potencial de se tornarem criadouros do mosquito *Aedes Aegypti*. Estes recipientes foram classificados pelo Ministério da Saúde em 5 grupos. Sobre estes grupos de recipientes, assinale a alternativa correta.
- a) O Grupo A refere-se aos vasos/frascos com água, prato, pingadeira, recipiente de degelo de refrigeradores, bebedouros e pequenas fontes ornamentais.
 - b) O Grupo B refere-se às calhas, ralos, sanitários (em desuso), tanques em obras ou borracharias, máquinas ou equipamentos em pátios, floreiras em cemitérios e cacos de vidro em muros.
 - c) O Grupo C refere-se às folhas de bromélias, ocos em árvores, buracos em rochas e restos de animais (cascas e carapaças, por exemplo).
 - d) O Grupo D refere-se aos pneus e outros materiais rodantes (câmera de ar e manchões, por exemplo), lixo (recipientes plásticos, latas etc) sucatas em pátios e em ferro velho.

27. Os mosquitos da espécie *Aedes aegypti* se desenvolvem através de metamorfose completa, e o seu ciclo de vida compreende quatro fases: ovo, larva, pupa e adulto. Sobre o ciclo de vida do mosquito transmissor da dengue, o *Aedes aegypti*, assinale a alternativa correta.
- a) A capacidade de resistência dos ovos de *Aedes aegypti* à dessecação é um sério obstáculo para sua erradicação.
 - b) Na fase larvária, o *Aedes aegypti* não se alimenta.
 - c) Na fase de pupa, o *Aedes aegypti* é dividido entre cabeça, abdômen e tórax.
 - d) As fêmeas e os machos do *Aedes aegypti* se alimentam de sangue para assim promover sua reprodução.
28. A vacinação é indicada para a prevenção de diversas doenças. Sobre a vacina da febre amarela, disponibilizada pelo Sistema Único de Saúde – SUS, assinale a alternativa incorreta.
- a) Toda pessoa que reside em Áreas com Recomendação da Vacina contra febre amarela e pessoas que vão viajar para essas áreas devem se imunizar.
 - b) Desde abril de 2017, o Brasil adota o esquema vacinal de apenas uma dose durante toda a vida da vacina contra a febre amarela.
 - c) É recomendada a vacinação contra a febre amarela para crianças a partir dos 6 meses de idade.
 - d) Não é recomendada a vacina contra a febre amarela para pessoas que são alérgicas a ovo.
29. De acordo com seus conhecimentos sobre a febre amarela e seu histórico de epidemias no Brasil, assinale a alternativa correta.
- a) A primeira epidemia de febre amarela no Brasil ocorreu em 1685 na cidade de Recife.
 - b) A primeira epidemia de febre amarela no Brasil ocorreu em 1685 na cidade de São Paulo.
 - c) A primeira epidemia de febre amarela no Brasil ocorreu em 1685 na cidade de Salvador.
 - d) A primeira epidemia de febre amarela no Brasil ocorreu em 1685 na cidade do Rio de Janeiro.
30. Uma das ações preconizadas para o controle vetorial da dengue é a utilização de aplicação espacial a Ultra Baixo Volume (UBV), esta técnica de controle é utilizada para o controle da população do mosquito na fase adulta. Sobre a aplicação espacial a UBV assinale a alternativa incorreta.
- a) A aplicação espacial a UBV tem como função específica a eliminação das fêmeas de *Aedes aegypti*.
 - b) Para que as aplicações a UBV tenham a eficácia pretendida, devem ser realizadas no período da manhã apenas, quando ocorre a inversão térmica da temperatura ambiente.
 - c) A aplicação espacial a UBV não tem efeito residual e é fortemente influenciada pelas correntes de ar.
 - d) A aplicação espacial a UBV deve ser utilizada somente para bloqueio de transmissão e para controle de surtos ou epidemias.

Instruções para a Prova Discursiva

De acordo com o item 12.4.1 - do Edital de Abertura - O candidato terá sua redação avaliada com nota 0 (zero) se:

- a) não desenvolver o tema proposto, ou seja, fugir ao tema proposto;
- b) não desenvolver o tema na tipologia textual exigida, isto é, desenvolver uma narração e/ou uma descrição, um poema ou outra tipologia/gênero;
- c) apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
- d) redigir seu texto a lápis ou a tinta em cor diferente de azul ou preta;
- e) desenvolver o texto com menos de 15 (quinze) linhas ou mais de 25 (vinte e cinco) linhas;
- f) redigir seu texto com menos de 180 (cento e oitenta) palavras;
- g) não for apresentada na versão definitiva ou for entregue em branco ou desenvolvida com letra ilegível, com espaçamento excessivo entre letras, palavras, parágrafos e margens.
- h) apresentar identificação de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número, letra, sinais, desenhos ou códigos).

Com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija um texto dissertativo-argumentativo em norma padrão da língua portuguesa, expondo o quanto a tecnologia pode beneficiar ou até mesmo atrapalhar a sua área de trabalho escolhida para este concurso.

Especialista prevê mundo mais conectado, sustentável e virtual em 2023

A expectativa é que os setores de telecomunicações, financeiro, automotivo e de saúde tenham maior crescimento no próximo ano

O ano de 2022 trouxe uma série de novidades tecnológicas distintas. A aplicação do 5G, debates sobre Inteligência Artificial (IA) e vários testes de veículos voadores são alguns exemplos de debates que tiveram um pouco de foco e a expectativa é de que mais tecnologias se popularizem em 2023.

Para Filipe Tôrres, membro do Instituto de Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos (IEEE) e doutorando em engenharia elétrica pela Universidade de Brasília (UnB), os setores de telecomunicações — que engloba a ampliação da aplicação do 5G — pode ser um destaque do próximo ano.

“A 5G permite o avanço de mais tecnologias em paralelo que dependem dessas conexões estáveis e rápidas como a Internet das Coisas (IoT, do inglês *Internet of Things*), a Inteligência Artificial, o Big Data, a Blockchain, computação em nuvem, Metaverso, veículos autônomos, entre outras. Ou seja, as tecnologias avançam sempre em paralelo e a 5G é uma dessas tecnologias mais importantes, pois tudo hoje está conectado”, explica.

Ele considera ainda que o setor automotivo — muito presente no mercado externo — pode também começar a chegar ao Brasil no próximo ano. “Um exemplo é o aparecimento de vários modelos de carros híbridos no mercado nacional e logo virão mais opções de carros elétricos e autônomos, também com um preço mais competitivo”, pontua Filipe.

A área da saúde também poderá estar presente no âmbito tecnológico, segundo o especialista, por meio da telemedicina. “É um meio mais eficiente e barato de atender a população e desafogar os hospitais fisicamente, sanando os problemas de saúde mais comuns, de maneira mais rápida”, explica.

Entretanto, a preocupação e discussão sobre tecnologias que promovam a sustentabilidade pode ser intensificada. “Empresas com o selo ESG (Governança ambiental, social e corporativa, do inglês *Environmental, social and corporate governance*) são muito bem vistas no mercado e acabam se destacando no seu setor, principalmente para seu cliente”, reconhece o especialista.

Felipe também reforça que as empresas que normalmente utilizam tecnologias de ponta são mais eficientes e, portanto, também mais lucrativas. “Existem também grandes incentivos governamentais, mundialmente falando, para empresas ESG, ou seja, a empresa se torna mais popular, eficiente, lucrativa e ainda recebe incentivos por ser uma empresa mais verde”, fundamenta ele.

[...]

Disponível em <https://www.correiobraziliense.com.br/tecnologia/2022/12/5056102-especialista-preve-mundo-mais-conectado-sustentavel-e-virtual-em-2023.html>

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

