

CONCURSO PÚBLICO

Prefeitura Municipal de Bragança - PA

Edital 001/2024



Agente de Vigilância Sanitária

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

01. Este CADERNO contém 40 questões objetivas.
02. Quando autorizado, examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
03. A prova terá duração de 3 horas.
04. Cada questão apresenta 5 (cinco) alternativas, onde apenas UMA é correta.
05. Será ELIMINADO o candidato que estiver portando anotações, impressos, aparelhos eletrônicos etc.
06. Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.
07. O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início da prova. A saída antecipada poderá ocasionar sua eliminação.
08. O Caderno só poderá ser levado restando 30 (trinta) minutos para o encerramento das aplicações.
09. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas ao fiscal.
10. Questões que o candidato julgar nula não deverão ser debatidas em sala de aplicação, devendo o candidato argumentar através da Área do Candidato (recurso).
11. Confira seus dados no cartão-resposta.
12. Sob hipótese alguma o cartão-resposta deverá ser levado.
13. Não realize nenhum tipo de preenchimento no cartão, exceto as respostas.
14. Ao terminar a prova, acene para chamar o aplicador e entregue o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.
15. O Cartão-Resposta só será substituído em caso de falha de impressão. O mesmo não poderá ser dobrado, amassado, rasgado ou danificado.
16. O uso do banheiro só será autorizado durante a prova, ao terminá-la, o candidato deverá deixar imediatamente o local de aplicação.

BOA PROVA!

Marcação CORRETA do Cartão Resposta: (A) ● (C) (D) (E)

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Folha de **RASCUNHO** para anotação do gabarito

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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	

ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

Ritmo circadiano: o que é e como funciona

Por que temos fome perto da hora do almoço e sentimos sono ao anoitecer?

- 1 A resposta está no nosso ritmo circadiano — popularmente conhecido como relógio biológico —, que regula as atividades diárias do organismo num período de (aproximadamente) 24 horas.
- 2 Este mecanismo interno está presente em todos os seres vivos — e mantém nosso corpo funcionando dentro de um cronograma, dia e noite, onde quer que você esteja.
- 3 "Essencialmente, é a representação biológica interna de um dia", explica Russell Foster, professor de neurociência circadiana da Universidade de Oxford, no Reino Unido, à BBC Radio 4.
- 4 "Ele oferece uma estrutura temporal para nossa biologia funcionar efetivamente. Temos que entregar a substância certa, nas concentrações certas, para os órgãos certos, na hora certa do dia. E é nosso relógio biológico, nosso sistema circadiano, que nos permite essa organização temporal, essa estrutura temporal."
- 5 Ele dita, portanto, o ritmo de praticamente todas as oscilações que acontecem no nosso organismo — na temperatura corporal, na pressão arterial, nos níveis de hormônio, na produção de urina, na frequência cardíaca, e por aí vai.
- 6 E assim nos orienta em relação à melhor hora do dia para determinadas atividades, como dormir, comer e pensar.
- 7 Nosso ritmo circadiano é regido por um relógio-mestre localizado no cérebro — mais especificamente, no núcleo supraquiasmático (NSQ), dentro do hipotálamo.
- 8 E cada célula do corpo, por sua vez, tem seu próprio relógio, os chamados relógios periféricos, que seguem o ritmo do relógio-mestre.
- 9 "O relógio-mestre age um pouco como o maestro de uma orquestra, produzindo uma batida temporal regular, a partir da qual todas as bilhões de células do corpo, em todos os sistemas de órgãos do corpo, coordenam esta atividade rítmica e a alinham à rotação da Terra de 24 horas", explica o especialista.
- 10 Mas nosso relógio interno não tem exatamente 24 horas. De acordo com Foster, os ponteiros giram um pouco mais rápido ou devagar, dependendo do indivíduo.
- 11 Para sermos mais precisos, um estudo da Universidade de Harvard, nos EUA, mostrou que o ritmo circadiano tem em média 24 horas e 11 minutos — com base no monitoramento diário dos hormônios e da temperatura corporal dos participantes.
- 12 Por isso, é preciso acertar diariamente os ponteiros do nosso relógio-mestre, de modo que fiquem em sincronia com as 24 horas do dia.
- 13 E é a nossa exposição diária à luz do Sol — ou melhor, ao ciclo natural claro (dia) / escuro (noite) — que nos mantém sincronizados com o mundo exterior, ajustando nosso relógio interno.
- 14 A vantagem adaptativa de ter um relógio interno é permitir que nosso organismo antecipe certos eventos previsíveis — como o ciclo de sono-vigília e as refeições, por exemplo — e se prepare para eles.
- 15 Quando anoitece, nosso corpo se prepara para descansar, e começa a produzir melatonina, o hormônio do sono. Ao amanhecer, no entanto, libera cortisol para que a gente desperte. [...]
- 16 Pesquisas mostram que viver fora de sincronia pode nos deixar mais vulneráveis a problemas de saúde, como infecções, câncer, obesidade, diabetes tipo 2, doenças cardíacas e transtornos de saúde mental, como depressão.
- 17 É um desafio real para quem trabalha à noite, sofre de distúrbios do sono ou apresenta certas deficiências visuais que impedem que a luz chegue às células fotossensíveis da retina.

Extraído de: <https://www.bbc.com/portuguese/geral-61548390> (adaptado)

01. Sobre o conceito de ritmo circadiano só é correto se afirmar que:

- A) É regido por um relógio-periférico localizado no cérebro.
- B) Está presente em quase todas as células do organismo.
- C) Circunscreve-se dentro do hipotálamo apenas.
- D) Tem exatamente um ciclo de vinte quatro horas de duração.
- E) Trata-se de um mecanismo interno presente em todos os seres vivos.

02. Segundo o texto, o mecanismo circadiano:

- A) Consegue manter o organismo funcionando durante o estado de sono apenas.
- B) Regula a temperatura corporal sem interferir na pressão arterial do organismo.
- C) É responsável pela sincronia da realidade externa com nossa realidade biológica interna.
- D) Oferece uma estrutura temporal para nossa biologia funcionar de forma efetiva.
- E) Dá suporte para neutralizar o sistema imunológico de qualquer organismo vivo.

03. O especialista Russell Foster utiliza um recurso figurativo de linguagem na passagem da opção:

- A) *"Ele oferece uma estrutura temporal para nossa biologia funcionar efetivamente."* (4º parágrafo)
- B) *"é a representação biológica interna de um dia"*. (3º parágrafo)
- C) *"Este mecanismo interno está presente em todos os seres vivos."* (2º parágrafo)
- D) *"O relógio-mestre age um pouco como o maestro de uma orquestra."* (9º parágrafo)
- E) *"Ele dita, portanto, o ritmo de praticamente todas as oscilações que acontecem no nosso organismo."* (5º parágrafo)

04. Para Russell Foster, quem nos orienta a entregar a substância certa, nas concentrações certas, para os órgãos certos, na hora certa do dia é:

- A) O sistema endócrino.
- B) O sistema nervoso central.
- C) O sistema parassimpático.
- D) Nosso relógio abiológico.
- E) O sistema circadiano.

05. O gênero textual a que pertence o texto foi corretamente mencionado na opção:

- A) Notícia.
- B) Artigo científico.
- C) Reportagem.
- D) Artigo de opinião.
- E) Entrevista.

06. A finalidade desse gênero textual apontado por você na questão anterior é, portanto:

- A) Divulgar um fato de repercussão social.
- B) Filtrar um tema da linguagem científica para um público amplo que não tem domínio sobre esta.
- C) Informar sobre fatos de interesse público.
- D) Expor uma ideia sobre determinado assunto e, com isso, convencer o leitor.
- E) Saber algo sobre alguém relevante ou sobre algum assunto específico.

07. Temos uma passagem em discurso direto reproduzida no:

- A) 4º parágrafo.
- B) 12º parágrafo.
- C) 2º parágrafo.
- D) 10º parágrafo.
- E) 8º parágrafo.

08. Essa passagem em discurso direto foi reproduzida com a finalidade de:

- A) Ilustrar o texto trazendo para este um argumento alicerçado no senso comum.
- B) Transmitir para o leitor uma maior credibilidade àquilo que foi escrito sobre o assunto.
- C) Atribuir ao texto uma espécie de coesão lexical.
- D) Utilizar a lógica no argumento para convencer o leitor da dubiedade dos fatos.
- E) Relatar uma versão dos fatos sob a estrita ótica do jornalista.

09. Em "Ele dita, portanto, o ritmo de praticamente todas as oscilações que acontecem no nosso organismo" (5º parágrafo), a opção que contém uma palavra relacional que liga as orações é:

- A) Dita.
- B) Portanto.
- C) Ritmo.
- D) Praticamente.
- E) Todas.

10. Sobre a passagem "Ele oferece uma estrutura temporal para nossa biologia funcionar efetivamente." (4º parágrafo), transpondo a oração para a voz passiva analítica a nova redação será:

- A) *Uma estrutura temporal é oferecida por ele para nossa biologia funcionar efetivamente.*
- B) *Uma estrutura temporal foi oferecida por ele para nossa biologia funcionar efetivamente.*
- C) *Uma estrutura biológica era oferecida por ele para nossa temporalidade funcionar efetivamente.*
- D) *Uma estrutura temporal seria oferecida por ele para nossa imunologia funcionar efetivamente.*
- E) *Uma estrutura temporal será oferecida por ele para nossa biologia funcionar efetivamente.*

11. Ainda sobre o trecho “Ele **oferece** uma estrutura temporal para nossa biologia funcionar efetivamente.” (4º parágrafo), a correta transitividade do termo destacado é:

- A) Verbo bitransitivo.
- B) Verbo de ligação.
- C) Verbo intransitivo.
- D) Verbo transitivo direto.
- E) Verbo transitivo indireto.

12. Assinale a única opção em que a ocorrência da crase foi utilizada totalmente incorreta:

- A) Sua ideia sobre o sistema circadiano é contrária à dos colegas que participaram do experimento.
- B) Fez um discurso à Fidel, cheio de digressões e de metáforas pobres.
- C) Nosso hipocampo age sempre à revelia de nosso hipotálamo.
- D) O professor Foster era fiel à boa causa da ciência.
- E) Russell Foster se referia à amigas da Universidade de Oxford.

13. Em uma das opções abaixo, a regência verbal está inapelavelmente inadequada de acordo com a norma-padrão, assinale-a:

- A) É sempre bom aspirar o ar puro do campo.
- B) O fiscal da embaixada americana visou o passaporte.
- C) As democracias de verdade preferem a paz à guerra.
- D) Novos impostos implicarão aumentos para o consumidor.
- E) O mundo todo assistiu as cenas terríveis do bombardeio a um hospital infantil ucraniano.

14. Assinale a opção abaixo em que ocorreu um erro de colocação pronominal:

- A) Quem te disse que a justiça dos homens é infalível.
- B) Aqui se vive bem nesta bonita cidade.
- C) Não o ajudarei mais, depois dessa tamanha ingratidão.
- D) Você é o jogador de quem me lembro mais.
- E) Embora agrade-me, não poderei aceitar sua oferta de trabalho.

15. No trecho “Ele dita, **portanto**, o ritmo de praticamente todas as oscilações...” (5º parágrafo), o valor semântico do termo em destaque é:

- A) Temporal.
- B) Proporcional.
- C) Conclusivo.
- D) Explicativo.
- E) Adversativo.

Informática Básica - Questões De 16 a 25

16. Baseado na imagem a seguir do Microsoft Excel 2019, o resultado da fórmula “=SOMA(A1;D1)/3” digitada na célula E1, irá retornar qual valor?

	A	B	C	D	E
1	18	22	35	12	
2					
3					
4					

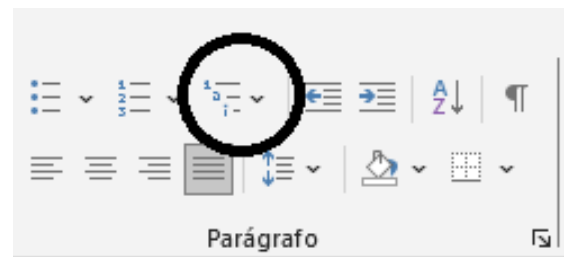
- A) 10.
- B) 15.
- C) 30.
- D) 21,75.
- E) 29.

17. Tendo como base a imagem abaixo do Microsoft Excel 2019, a ferramenta destacada pelo círculo tem a funcionalidade de:



- A) Quebra de texto.
- B) Ortografia e Gramática.
- C) Organizar o conteúdo em ordem alfanumérica.
- D) Girar o texto na diagonal ou na vertical.
- E) Mesclar e centralizar.

18. Tendo como base a imagem abaixo do Microsoft Word 2019, a ferramenta destacada pelo círculo tem a funcionalidade de:



- A) Criar uma lista de vários níveis para organizar itens ou criar uma estrutura de tópicos.
- B) Criar uma lista numérica em um documento.
- C) Criar uma lista com marcadores.
- D) Escolher o espaçamento entre as linhas do texto, ou entre parágrafos.
- E) Mover o parágrafo para a direita.

19. Um assistente virtual inteligente é um software que responde a comandos de voz. Desta feita, assinale a opção que contém nomes de assistentes virtuais.

- A) Alexa, Edge e Cortana.
- B) Alexa, Siri e Cortana.
- C) Siri, Edge e Avira.
- D) Siri, Avira e Alexa.
- E) Siri, Avira e Cortana.

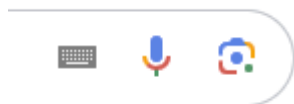
20. Não é um nome/marca de notebooks:

- A) Samsung.
- B) Acer.
- C) Asus.
- D) Dell.
- E) Electrolux.

21. Assinale a alternativa que contém programas que fazem parte do pacote de programas padrões do Windows 10:

- A) WordPad / Paint / Bloco de Notas / Calculadora.
- B) WordPad / Excel 2019 / Word 2019 / Edge.
- C) Word 2019 / Excel 2019 / PowerPoint 2019 / Calculadora.
- D) WordPad / Paint / Bloco de Notas / Chrome.
- E) Word 2019 / Excel 2019 / Bloco de Notas / Chrome.

22. As três ferramentas presentes no site da Google representadas na imagem abaixo, tem como funcionalidade:



- A) Ativar teclado numérico, Pesquisa por voz e Tirar uma Foto.
- B) Ferramenta de bate papo, Ativar Microfone e Ativar Câmera do computador.
- C) Ativar o teclado do computador, Ativar Microfone e Captura de Tela.
- D) Ferramenta de Inserção de Texto, Pesquisar por Voz e Pesquisar por Imagem.
- E) Ativar digitação automática, Pesquisar por Voz e Tirar uma Foto.

23. Qual é a tecla do teclado do computador que após ser ativada, faz a captura da imagem estática do que estava sendo exibido na tela do computador quando pressionada?

- A) Print screen.
- B) Insert.
- C) Num lock.
- D) Caps lock.
- E) Shift.

24. Assinale a opção que contém o nome da loja virtual do Windows, ou seja, da plataforma digital que permite aos usuários procurar aplicativos gratuitos e pagos e baixá-los para seu dispositivo:

- A) Apple Store.
- B) Play Store.
- C) Microsoft Store.
- D) Microsoft Flathub.
- E) Microsoft Teams.

25. Assinale a opção que contém o nome do dispositivo responsável por gerenciar o tráfego entre redes, encaminhando os pacotes de dados para os endereços IPs pela internet:

- A) Bluetooth.
- B) Winchester.
- C) Scanner.
- D) Roteador.
- E) Processador.

Conhecimentos Específicos – Questões De 26 a 40

26. As medidas de frequência e os indicadores de saúde descrevem o cenário epidemiológico de uma população. Neste sentido, essas informações podem ser agrupadas em:

- A) Índices, termo apropriado para referir-se a todos os descritores da vida e da saúde, inclui todos os termos numéricos existentes e incidentes que trazem a noção de grandeza.
- B) Índices, medidas secundárias que, ao serem geradas pelos quocientes entre medidas primárias de variáveis independentes, deixam de sofrer influência dessas variáveis para expressar somente a intensidade dos riscos de ocorrência.
- C) Coeficientes, medidas de risco aplicadas para cálculos de estimativas e projeções de incidências e prevalências em populações de interesse.
- D) Taxas, medida que avalia os índices críticos capazes de orientar a tomada de decisão em prol das evidências ou providências.
- E) Coeficientes, apropriado para referir-se a todos os descritores da vida e da saúde, utilizado para cálculo de estimativas e projeções.

27. Durante o ano de 2023, a Unidade de Saúde da Família (USF) de São João do Carneirinho notificou 224 casos de Dengue, dos quais 125 foram confirmados após resultado do exame sorológico. Sabendo-se que esta USF acompanha um total de 2.500 pessoas, a taxa de incidência dessa doença para o referido ano foi de:

- A) 5 casos/1000 habitantes.
- B) 10%.
- C) 5 casos/100 habitantes.
- D) 25%.
- E) 8 casos/100 habitantes.

28. Os indicadores ambientais também conhecidos como indicadores sanitários, estão diretamente relacionados às condições socioeconômicas. São exemplos desses:

- A) Taxa de analfabetismo e escolaridade da população por faixa etária.
- B) Produto interno bruto, proporção de pessoas com baixa renda.
- C) Proporção de recém-nascidos com baixo peso ao nascer e a proporção de crianças com peso e altura inferiores para o esperado.
- D) Cobertura de saneamento básico e abastecimento de água e a coleta de lixo.
- E) Taxa de crescimento da população, proporção de idosos na população.

29. A gestão da saúde é compartilhada de forma hierárquica, sendo responsabilidades dos Municípios, a gestão da vigilância em saúde no âmbito municipal, compreendendo:

- A) Regular, controlar, avaliar e fiscalizar procedimentos, produtos, substâncias e serviços de saúde e de interesse para a saúde.
- B) Coordenar, em âmbito nacional a implementação da Política Nacional de Vigilância em Saúde.
- C) Conduzir as negociações nas instâncias do SUS, visando inserir ações, metas e indicadores de vigilância em saúde no Plano Nacional de Saúde.
- D) Participar do financiamento das ações de vigilância em saúde, alocando recursos orçamentários e financeiros para a implementação desta Política.
- E) Desenvolver estratégias visando o fortalecimento da participação da comunidade, dos trabalhadores e do controle social, fortalecendo a Comissão Intersetorial de Vigilância em Saúde do Conselho Nacional de Saúde.

30. O poder de polícia é a faculdade que dispõe a administração pública de condicionar e restringir o uso e gozo de bens, atividades e direitos individuais em benefício da coletividade ou do próprio Estado. Os atos do poder de polícia têm como principais características:

- A) A autoexecutoriedade deve-se aos pontos em que a lei deixa certa margem de liberdade para aplicação no caso concreto.
- B) A discricionariedade é a faculdade da administração decidir e executar diretamente sua decisão por seus próprios meios, sem intervenção do Poder Judiciário.
- C) A discricionariedade é o uso de meios indiretos de coação, por exemplo, a imposição de multa.
- D) A coercibilidade é um meio direto de coação, como é o caso da apreensão da mercadoria.
- E) A coercibilidade torna o ato obrigatório, independente da vontade do administrado.

31. Existem diversas formas de provimento no serviço público, uma das formas ocorre quando uma sentença judicial ou administrativa invalida demissão do servidor público, essa forma de provimento é denominada:

- A) Nomeação.
- B) Reversão.
- C) Reintegração.
- D) Recondução.
- E) Reaproveitamento.

32. O hábito de fumar é reconhecido como uma doença epidêmica que causa dependência física, psicológica e comportamental. Os benefícios imediatos de se parar de fumar estão expostos abaixo, exceto em uma alternativa:

- A) Após 20 minutos a pressão sanguínea e a pulsação voltam ao normal.
- B) Após 2 horas, não há mais nicotina circulando no sangue do fumante.
- C) Após 8 horas, o nível de oxigênio no sangue se normaliza.
- D) De 12 a 24 horas após o último cigarro, os pulmões já funcionam melhor.
- E) Maior incidência de doenças pulmonares.

33. A brucelose é uma zoonose que pode ser transmitida aos seres humanos de variadas maneiras, sendo uma das formas principais a ingestão de:

- A) Leite não pasteurizado.
- B) Vegetais mal higienizados.
- C) Peixes crus.
- D) Pescado fresco.
- E) Produtos apícolas.

34. O Sistema de Informações sobre Nascidos vivos (SINASC) foi implantado oficialmente a partir de 1990, com o objetivo de coletar dados sobre os nascimentos ocorridos em todo o território nacional e fornecer informações sobre natalidade para todos os níveis do Sistema de Saúde. A nível nacional, esse sistema é gerido pela:

- A) Agência de Vigilância Sanitária.
- B) DATASUS.
- C) Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde.
- D) Agência Nacional de Saúde Suplementar.
- E) FIOCRUZ.

35. Para entender e organizar um painel epidemiológico é fundamental o conhecimento sobre algumas definições, neste sentido, define-se que:

- A) Infecção inaparente é uma pessoa ou animal vivo, incluindo as aves e os artrópodes que, em circunstâncias naturais, permite a subsistência e o alojamento de um agente infeccioso.
- B) Patogenicidade é a capacidade de um agente infeccioso de produzir doença em pessoas infectadas.
- C) Letalidade é a capacidade do agente infeccioso de produzir casos graves e fatais.
- D) Virulência é a capacidade do agente infeccioso de produzir casos fatais.
- E) Hospedeiro é a presença de um agente infeccioso em um indivíduo sem que apareçam sinais ou sintomas clínicos manifestos.

36. A cólera é causada pela ação da toxina liberada pelo *Vibrio cholerae* (sorogrupos O1 e O139). A toxina se liga às paredes intestinais, alterando o fluxo normal de sódio e cloreto do organismo. Sua transmissão ocorre:

- A) Por via fecal-oral, ou seja, pela ingestão de água ou alimentos contaminados ou pela contaminação pessoa a pessoa.
- B) Por via parenteral ou por via sexual, podendo ser considerada uma infecção sexualmente transmissível.
- C) Por meio de lesões na pele, pele íntegra imersa por longos períodos em água contaminada ou através de mucosas.
- D) Por meio do contato com fezes do barbeiro.
- E) Por meio da picada do carrapato infectado, a transmissão geralmente ocorre quando o artrópode permanece no hospedeiro por um período de 4 horas.

37. O Sarampo é uma doença infecciosa grave, causada por um vírus, que pode levar à morte. A maneira mais efetiva de evitar o sarampo é por meio da vacinação, sendo a primeira dose recomendada:

- A) Aos 3 meses.
- B) Entre 1 e do 15 dia de vida.
- C) Aos 4 anos.
- D) Entre 6 e 11 meses.
- E) Entre 2 e 3 anos.

38. A infecção por ancilóstomo é uma infecção dos intestinos por nematelminto, que pode causar diversos sintomas. Sobre esta doença é incorreto afirmar que:

- A) As pessoas podem se infectar ao andar descalças, pois a larva da ancilostomíase vive no solo e pode penetrar na pele.
- B) As pessoas podem manifestar uma erupção cutânea pruriginosa no local de penetração das larvas, depois febre, tosse e respiração sibilante ou dor abdominal, perda de apetite e diarreia.
- C) As infecções crônicas graves podem causar perda de sangue e anemia que às vezes é grave o suficiente para causar fadiga e, ocasionalmente, insuficiência cardíaca e inchaço generalizado.
- D) Os médicos fazem o diagnóstico da infecção através de exames sorológicos.
- E) A infecção é tratada com medicamentos antiparasitários, como albendazol.

39. A amebíase tende a ocorrer em áreas onde as condições sanitárias são inadequadas, seu período de incubação é:

- A) De 1 a 3 dias.
- B) De 4 a 7 meses.
- C) Variável, de poucos dias até meses ou anos, sendo em média 2 a 4 semanas.
- D) Variável, ocorrendo mais comumente em 7 a 14 dias.
- E) Rápida, de 6 a 12 horas.

40. O lixo orgânico possui origem biológica e vem da matéria viva, esse tipo de lixo é descartado principalmente por residências e por estabelecimentos comerciais, e as lixeiras adequadas para o recebimento desses dejetos são da cor:

- A) Azul.
- B) Verde.
- C) Vermelho.
- D) Marrom.
- E) Amarelo.

