

# CONCURSO PÚBLICO

## Prefeitura Municipal de Bragança - PA

Edital 001/2024



# Fiscal Ambiental

### 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**

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



**IVIN**  
Instituto Vicente Nelson

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.

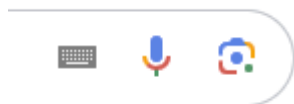
**20.** Não é um nome/marca de notebooks:

- 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.** De acordo com a Resolução CONAMA 237/1997, analise as assertivas abaixo, julgue-as e assinale a alternativa correta:

I. O SISNAMA, ressalvada sua competência supletiva, poderá delegar aos Estados o licenciamento de atividade com significativo impacto ambiental de âmbito regional, uniformizando, quando possível, as exigências.

II. O Licenciamento Ambiental é um ato administrativo que considera apenas as normas técnicas aplicáveis.

III. A localização e operação de atividades poluidoras dependerão de prévio licenciamento do órgão ambiental.

- A) Apenas I e II estão corretas.
- B) Apenas I e III estão corretas.
- C) Apenas III está correta.
- D) Apenas II está correta.
- E) Apenas I está correta.

**27.** Assinale a alternativa que apresenta o órgão oficial responsável por definir licenças ambientais específicas considerando as particularidades de cada atividade ou empreendimento:

- A) Sistema Nacional de Meio Ambiente- SISNAMA.
- B) Conselho Nacional do Meio Ambiente- CONAMA.
- C) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA.
- D) Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio.
- E) Ministério do Meio Ambiente- MMA.

**28.** Em conformidade com a Resolução CONAMA 001/1986, são diretrizes gerais do estudo de impacto ambiental (EIA), exceto:

- A) Identificar e avaliar sistematicamente os impactos ambientais.
- B) Contemplar todas as alternativas tecnológicas e de localização de projeto.
- C) Considerar os planos e programas governamentais, propostos e em implantação.
- D) Elaborar o programa de acompanhamento e monitoramento.
- E) Definir os limites da área geográfica a ser direta ou indiretamente afetada pelos impactos.

**29.** Sobre a Lei de Crimes Ambientais, analise e julgue os dispositivos abaixo e em seguida assinale a alternativa correta:

- I. A Lei prevê como crime ambiental a poluição que resulta ou possa resultar em danos à saúde humana.
- II. É estabelecido que a responsabilidade ambiental é objetiva, ou seja, independe da comprovação de culpa.
- III. A Lei contempla apenas sanções administrativas.

- A) Somente I e II estão corretas.
- B) Somente I e III estão corretas.
- C) Somente II e III estão corretas.
- D) Somente III está correta.
- E) Somente II está correta.

**30.** Consoante a Lei nº 9.605/98, a prestação de serviços à comunidade pela pessoa jurídica consistirá, exceto:

- A) Realizar a manutenção de espaço público.
- B) Custear programas e projetos ambientais.
- C) Executar obras de recuperação de áreas degradadas.
- D) Contribuir com entidades ambientais ou culturais públicas.
- E) Centralizar a proteção da fauna e flora.

**31.** De acordo com a Lei nº 6.938/1981, assinale a alternativa que apresenta o prazo mínimo da servidão ambiental temporária:

- A) 30 anos.
- B) 25 anos.
- C) 20 anos.
- D) 15 anos.
- E) 10 anos.

**32.** Diante da Lei de Crimes Ambientais, caracteriza uma circunstância atenuante, exceto:

- A) Colaboração com os agentes encarregados da fiscalização e do controle ambiental.
- B) Ocorrência de efeitos sobre a propriedade alheia.
- C) Comunicação prévia do infrator às autoridades competentes, em relação a perigo iminente de degradação ambiental.
- D) Menor grau de compreensão e escolaridade do infrator.
- E) Reparação espontânea do dano ou limitação da degradação ambiental causada.

**33.** Na Lei Federal nº 9.795/99, que trata sobre a Educação Ambiental, foi instituído uma campanha, cujo será celebrada anualmente como parte das atividades da educação ambiental não formal. Assinale a alternativa que apresenta a denominação desta campanha:

- A) Abril Verde.
- B) Maio Verde.
- C) Novembro Verde.
- D) Fevereiro Verde.
- E) Junho Verde.

**34.** Analise e julgue as afirmativas a seguir que caracteriza como princípios da Educação Ambiental e assinale a alternativa correta:

- I. Reconhecer e respeitar à pluralidade e à diversidade individual e cultural.
- II. Garantir a democratização das informações ambientais.
- III. Vincular a ética, a educação, o trabalho e as práticas sociais.
- IV. Garantir a continuidade e permanência do processo educativo.

- A) Apenas I, II e III estão corretas.
- B) Apenas I, II e IV estão corretas.
- C) Apenas I, III e IV estão corretas.
- D) Apenas II, III e IV estão corretas.
- E) Todas estão corretas.

**35.** A liberação de compostos radioativos por rochas, como por exemplo, o radônio, é um exemplo de fonte de poluição:

- A) Antrópica.
- B) Natural.
- C) Móveis.
- D) Linha.
- E) Área.

**36.** Acerca das principais etapas do tratamento da água, analise e julgue as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. A finalidade da etapa de desinfecção da água com flúor é reduzir a cárie dentária em crianças.
- II. A etapa de filtração tem como objetivo reter no filtro impurezas de tamanho pequeno.
- III. A correção final do pH da água, para evitar a corrosão ou incrustação das tubulações é denominada como etapa de pré-alcalinização.

- A) Apenas I e II estão corretas.
- B) Apenas II e III estão corretas.
- C) Apenas I está correta.
- D) Apenas II está correta.
- E) Todas estão corretas.

**37.** Sobre as canalizações em sistemas de esgotos sanitários, analise e julgue as proposições abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. A tubulação que recebe efluentes dos coletores prediais é denominada como coletor de esgoto.
- II. O coletor tronco é aquele em que a canalização principal apresenta maior diâmetro e tem como finalidade receber apenas os efluentes de vários coletores de esgoto e direcioná-los ao emissário.
- III. O coletor principal é caracterizado por apresentar o diâmetro inferior ao estabelecido para a rede.

- A) Somente I e II estão corretas.
- B) Somente I e III estão corretas.
- C) Somente II e III estão corretas.
- D) Somente III está correta.
- E) Somente I está correta.

**38.** Diversos benefícios são contemplados em sistema de drenagem de águas superficiais ou subterrâneas. Sobre o assunto, assinale a alternativa incorreta:

- A) Extingui as águas paradas e lamaçais.
- B) Restaura áreas alagadas ou alagáveis.
- C) Facilita o tráfego por ocasião das precipitações, através do escoamento lento das águas superficiais.
- D) Reduz as despesas com manutenção das vias públicas.
- E) Rebaixa o lençol freático.

**39.** De acordo com o art.37 da Constituição Federal de 1988, o prazo de validade do concurso público será de:

- A) Até quatro anos, improrrogável.
- B) Até um ano, improrrogável.
- C) Até um ano, prorrogável uma vez, por igual período.
- D) Até dois anos, improrrogável.
- E) Até dois anos, prorrogável uma vez, por igual período.

**40.** Segundo a Constituição Federal de 1988, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público, serão considerados estáveis:

- A) Após dois anos de efetivo exercício.
- B) Após dois anos e meio de efetivo exercício.
- C) Após três anos de efetivo exercício.
- D) Após três anos e meio de efetivo exercício.
- E) Após quatro anos de efetivo exercício.



