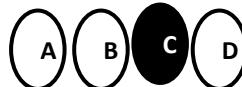


PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

CARGO
TÉCNICO DE RAIO X

ATENÇÃO! INSTRUÇÕES PARA A PROVA

- 1. Você receberá do fiscal:** um **CADERNO DE QUESTÕES** e um **CARTÃO DE RESPOSTAS** personalizado.
- 2.** Confira, abaixo, seu nome, inscrição, cargo que você se escreveu, TIPO DE PROVA com número igual ao **CADERNO DE QUESTÕES** e **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
- 3.** Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o Fiscal.
- 4.** Este Caderno de Provas contém **40(quarenta)** questões numeradas sequencialmente de **1 a 40**.
- 5.** Leia atentamente cada questão e assinale, no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, a alternativa que mais adequadamente a responde.
- 6.** O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas.
- 7.** Após concluir a prova, o candidato deverá entregar o caderno de provas e o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado.
- 8. Observe as seguintes recomendações relativas ao CARTÃO DE RESPOSTAS:**
- 9.** O **CARTÃO DE RESPOSTAS** não deve ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- 10.** A maneira correta de assinalar a alternativa no **CARTÃO DE RESPOSTAS** é cobrir fortemente, com caneta esferográfica **preta** ou **azul**, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



- 11.** A leitora óptica NÃO registrará questões sem marcação, marcação pouco nítida ou com mais de uma alternativa assinalada.
- 12.** Você dispõe de **03(três)** horas para fazer esta prova e marcar o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
- 13.** Nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorrida **01(uma)** hora do seu início.
- 14.** Não será permitida a utilização de aparelho celular, qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- 15.** Os dois últimos candidatos da mesma sala só poderão ser liberados juntos.
- 16.** A **Folha Resposta** abaixo não tem caráter legal, objetiva apenas a conferência do Gabarito do Candidato.



FOLHA RESPOSTA PARA CONFERÊNCIA DO CANDIDATO

NOME:													CARGO:											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

LÍNGUA PORTUGUESA

**Leia o texto a seguir para responder às questões
de 1 a 5.**

TEXTO 1

A Corrida Contra o Tempo: Reflexões sobre a Pressa no Mundo Moderno

A correria do dia a dia é uma constante que todos conhecemos bem. Vivemos em um tempo em que a aceleração parece ser a única resposta para a demanda incessante de produtividade e resultados rápidos. Nos arrastamos de um compromisso para o outro, com os olhos sempre fixos no relógio, como se cada segundo perdido fosse um fracasso.

É interessante observar como, em meio a essa pressa generalizada, a sensação de que estamos ficando para trás cresce. Estamos sempre correndo, mas não temos a certeza de que estamos indo para o lugar certo. O mercado exige de nós que sejamos rápidos, que respondamos instantaneamente aos e-mails, que estejamos disponíveis o tempo todo, que não perca o bonde da história. “Aproveite o tempo”, nos dizem, como se fosse uma mercadoria que pode ser estocada e negociada. Mas, na prática, será que conseguimos aproveitar o tempo ou estamos apenas tentando sobreviver à velocidade do mundo em que nos inserimos?

Na sociedade digital, o tempo parece se comprimir. Tudo se torna urgente: uma atualização de status, uma notificação no celular, a chegada de uma nova mensagem. A rapidez virou sinônimo de eficiência, e as pausas, um luxo quase proibido. Quando foi que

começamos a valorizar tanto o “fazer” em detrimento do “viver”?

A tecnologia tem sido um motor dessa aceleração. Ao mesmo tempo em que nos proporciona uma conexão instantânea e facilita muitas tarefas, ela também nos priva da capacidade de desacelerar, de refletir, de saborear o momento presente. Quem se lembra de quando um encontro entre amigos podia ser uma conversa longa, sem pressa de terminar? Ou de quando um livro podia ser lido sem olhar o relógio a cada capítulo?

Claro, não podemos ignorar o fato de que a pressa é, muitas vezes, necessária. Em um mundo globalizado, as demandas são muitas e exigem respostas rápidas. O trabalho, a vida social, as responsabilidades familiares—tudo exige a nossa atenção simultaneamente. No entanto, é válido questionar até que ponto essa pressa não tem afetado nossa saúde mental, nossa capacidade de conexão genuína e, principalmente, a nossa qualidade de vida.

Olhando para o futuro, talvez seja hora de repensarmos nossa relação com o tempo. Não estou falando de resistir às mudanças tecnológicas ou de abandonar a busca por eficiência, mas de redescobrir o valor do tempo bem vivido, não apenas consumido. Afinal, a vida não se resume à quantidade de coisas que conseguimos fazer em um dia, mas à qualidade das experiências que conseguimos vivenciar.

Em algum momento, precisamos encontrar o equilíbrio. Talvez seja hora de desacelerar um pouco e dar espaço para aquilo que realmente importa—o tempo para respirar, para conversar, para olhar ao redor e perceber o que o presente tem a nos oferecer. Porque, no final das contas, não é a pressa que define o valor da nossa vida, mas a forma como escolhemos viver o tempo que nos é dado.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

Por Rafaella Alves Rodrigues. **Portal labnoticias.jor.br**
(online), 2024

1. Segundo o Texto 1, a sensação de “estar sempre ficando para trás” ocorre porque:

- A. As pessoas perderam totalmente a capacidade de organizar o tempo.
- B. A sociedade cobra rapidez constante, mas nem sempre oferece propósito claro.
- C. Os indivíduos se tornaram menos produtivos que no passado.
- D. As relações sociais se tornaram menos significativas.

2. No trecho do texto 1: “A tecnologia tem sido um motor dessa aceleração, **pois** proporciona conexão instantânea e facilita muitas tarefas.”

O conectivo “pois” expressa uma relação de:

- A. Oposição.
- B. Conclusão.
- C. Causa.
- D. Condição.

3. No trecho “o tempo parece se comprimir”, ocorre:

- A. Prosopopeia.
- B. Metáfora.
- C. Eufemismo.
- D. Ironia.

4. No trecho “Ao mesmo tempo em que nos proporciona conexão instantânea, **ela** também nos priva de desacelerar”, o pronome “ela” retoma:

- A. Vida contemporânea.
- B. Correria.
- C. Pressa.
- D. Tecnologia.

5. Em “**Quando** foi que começamos a valorizar tanto o ‘fazer’...?”, a oração introduzida por “quando” é:

- A. Subordinada adverbial causal.
- B. Subordinada adverbial temporal.
- C. Coordenada explicativa.
- D. Subordinada substantiva.

Leia o texto a seguir para responder às questões de 6 a 10.

TEXTO 2

A flor e a náusea

Preso à minha classe e a algumas roupas,
vou de branco pela rua cinzenta.

Melancolias, mercadorias espreitam-me.
Devo seguir até o enjoo?
Posso, sem armas, revoltar-me?

Olhos sujos no relógio da torre:

Não, o tempo não chegou de completa justiça.
O tempo é ainda de fezes, maus poemas, alucinações
e espera.

O tempo pobre, o poeta pobre
fundem-se no mesmo impasse.

Em vão me tento explicar, os muros são surdos.
Sob a pele das palavras há cifras e códigos.

O sol consola os doentes e não os renova.
As coisas. Que tristes são as coisas, consideradas sem
ênfase.

Vomitar esse tédio sobre a cidade.

Quarenta anos e nenhum problema
resolvido, sequer colocado.

Nenhuma carta escrita nem recebida.

Todos os homens voltam para casa.

Estão menos livres mas levam jornais
e soletram o mundo, sabendo que o perdem.

Crimes da terra, como perdoá-los?

Tomei parte em muitos, outros escondi.

Alguns achei belos, foram publicados.

Crimes suaves, que ajudam a viver.

Ração diária de erro, distribuída em casa.

Os ferozes padeiros do mal.

Os ferozes leiteiros do mal.

Pôr fogo em tudo, inclusive em mim.

Ao menino de 1918 chamavam anarquista.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

Porém meu ódio é o melhor de mim.
 Com ele me salvo
 e dou a poucos uma esperança mínima.

Uma flor nasceu na rua!
 Passem de longe, bondes, ônibus, rio de aço do
 tráfego.
 Uma flor ainda desbotada
 ilude a polícia, rompe o asfalto.
 Façam completo silêncio, paralisem os negócios,
 garanto que uma flor nasceu.

Sua cor não se percebe.
 Suas pétalas não se abrem.
 Seu nome não está nos livros.
 É feia. Mas é realmente uma flor.

Sento-me no chão da capital do país às cinco horas da
 tarde
 e lentamente passo a mão nessa forma insegura.
 Do lado das montanhas, nuvens maciças avolumam-
 se.
 Pequenos pontos brancos movem-se no mar, galinhas
 em pânico.
 É feia. Mas é uma flor. Furou o asfalto, o tédio, o
 nojo e o ódio.

Carlos Drummond de Andrade. A rosa do povo. 1a ed. — São
 Paulo: Companhia das Letras, 2012.

6. No poema, a flor “que fura o asfalto” simboliza:

- A. A continuidade da vida urbana.
- B. O perigo da modernização exagerada.
- C. A esperança que resiste apesar do ambiente hostil.
- D. A fragilidade humana diante do progresso.

7. Em “*O sol consola os doentes e não os renova*”, há:

- A. Paradoxo.
- B. Antítese.
- C. Comparação.
- D. Pleonasmo.

8. Em “É feia. Mas é uma flor **que** rompe o asfalto”, o
 termo “que” desempenha função de:

- A. Conjunção integrante.

- B. Pronome relativo.
- C. Conjunção coordenativa.
- D. Partícula explicativa.

9. *E a oração “que rompe o asfalto” é uma oração subordinada adjetiva, que caracteriza a “flor”.*

No verso: “É feia. **Mas** é uma flor.”, a conjunção “mas” tem valor:

- A. Adversativo.
- B. Consecutivo.
- C. Conclusivo.
- D. Explicativo.

10. Em “os **ferozes** padeiros do mal”, a palavra “ferozes” exerce função de:

- A. Substantivo.
- B. Advérbio.
- C. Adjetivo.
- D. Conjunção.

Leia o texto a seguir para responder às questões de 11 a 15.

TEXTO 3

Insônia infeliz e feliz

De repente os olhos bem abertos. E a escuridão toda escura. Deve ser noite alta. Acendo a luz da cabeceira e para o meu desespero são duas horas da noite. E a cabeça clara e lúcida. Ainda arranjarei alguém igual a quem eu possa telefonar às duas da noite e que não me maldiga. Quem? Quem sofre de insônia? E as horas não passam. Saio da cama, tomo café. E ainda por cima com um desses horríveis substitutos do açúcar porque Dr. José Carlos Cabral de Almeida, dietista, acha que preciso perder os quatro quilos que aumentei com a superalimentação depois do incêndio. E o que se passa na luz acesa da sala? Pensa-se uma escuridão clara. Não, não se pensa. Sente-se. Sente-se uma coisa que só tem um nome: solidão. Ler? Jamais. Escrever? Jamais. Passa-se um tempo, olha-se o relógio, quem sabe são cinco horas. Nem quatro chegaram. Quem estará acordado agora? E nem posso pedir que me

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

telefonem no meio da noite pois posso estar dormindo e não perdoar. Tomar uma pílula para dormir? Mas e o vício que nos espreita? Ninguém me perdoaria o vício. Então fico sentada na sala, sentindo. Sentindo o quê? O nada. E o telefone à mão.

Mas quantas vezes a insônia é um dom. De repente acordar no meio da noite e ter essa coisa rara: solidão. Quase nenhum ruído. Só o das ondas do mar batendo na praia. E tomo café com gosto, toda sozinha no mundo. Ninguém me interrompe o nada. É um nada a um tempo vazio e rico. E o telefone mudo, sem aquele toque súbito que sobressalta. Depois vai amanhecendo. As nuvens se clareando sob um sol às vezes pálido como uma lua, às vezes de fogo puro. Vou ao terraço e sou talvez a primeira do dia a ver a espuma branca do mar. O mar é meu, o sol é meu, a terra é minha. E sinto-me feliz por nada, por tudo. Até que, como o sol subindo, a casa vai acordando e há o reencontro com meus filhos sonolentos.

Clarice Lispector. A descoberta do mundo. 2^a ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1984.

11. Segundo a autora, a insônia pode ser considerada um “dom” quando:

- A. A pessoa pode aproveitar o momento para fazer tarefas domésticas.
- B. O silêncio da madrugada favorece um estado de paz e contemplação.
- C. A insônia ocorre por motivos de saúde.
- D. Há possibilidade de conversar com alguém acordado.

12. No trecho “Quem estará acordado agora?”, o verbo “estar” exige:

- A. Complemento direto.
- B. Complemento indireto.
- C. Predicativo do sujeito.
- D. Agente da passiva.

13. Qual das reescrituras abaixo mantém a correção e a colocação pronominal adequada do trecho “Ninguém me perdoaria o vício”?

- A. Ninguém perdoaria-me o vício.
- B. Ninguém me o perdoaria.
- C. O vício perdoar-se-ia por ninguém.

- D. Ninguém o perdoaria.

14. Assinale a alternativa em que todas as palavras recebem acento gráfico pela mesma regra de acentuação, conforme a norma padrão.

- A. Sozinha – pálido – vício.
- B. Ninguém – também – alguém.
- C. Vício – solidão – acendê-lo.
- D. Céu – vácuo – só.

15. No trecho “E ainda por cima com um desses horríveis substitutos do açúcar porque o dietista acha que preciso perder peso”, o termo “porque” expressa:

- A. Finalidade.
- B. Oposição.
- C. Causa.
- D. Comparação.

INFORMÁTICA

16. A proteção de sistemas e dados depende da adoção de boas práticas, incluindo criação de senhas seguras, autenticação em dois fatores (2FA) e o uso de softwares antivírus e antimalware.

A respeito dessas medidas, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. Senhas complexas e únicas, combinando letras maiúsculas, minúsculas, números e caracteres especiais, não precisam ser alteradas periodicamente se o usuário utilizar autenticação em dois fatores.
- B. A autenticação em dois fatores (2FA) consiste em adicionar uma camada extra de segurança, combinando algo que o usuário conhece (senha) com algo que o usuário possui (token, aplicativo de autenticação, SMS), dificultando o acesso não autorizado mesmo que a senha seja comprometida.
- C. Softwares antivírus e antimalware protegem apenas contra vírus, sendo dispensável a atualização constante das definições de ameaças.
- D. Técnicas de proteção digital, como senhas seguras e antivírus, substituem completamente a necessidade de políticas de backup e criptografia de dados.

17. No contexto de análise e organização de dados, o Microsoft Excel oferece ferramentas avançadas que permitem automatizar cálculos, gerar relatórios dinâmicos e controlar a integridade das informações.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025**

Considerando essas funcionalidades, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. A função PROCV busca um valor em qualquer coluna de uma tabela, sem necessidade de especificar a coluna de retorno, retornando sempre o primeiro valor encontrado.
- B. A criação de tabelas dinâmicas permite resumir, filtrar e organizar grandes volumes de dados, possibilitando análise rápida e geração de relatórios personalizados sem alterar a tabela original.
- C. A validação de dados serve apenas para impedir a entrada de dados duplicados, sem possibilidade de restringir tipos ou intervalos de valores.
- D. A formatação condicional é aplicada somente manualmente e não pode ser usada para destacar automaticamente células que atendam a critérios específicos, como valores acima da média ou datas vencidas.

18.Analise as afirmativas a seguir sobre os protocolos da camada de aplicação do modelo TCP/IP (com foco em HTTP/HTTPS, FTP, SMTP e POP3/IMAP), considerando suas funcionalidades, mecanismos de segurança e modelos de interação (cliente-servidor):

- I. O protocolo HTTPS opera sobre a porta 443 e, ao contrário do HTTP (porta 80), utiliza o encapsulamento TLS/SSL para criptografar o payload da camada de aplicação. Contudo, o cabeçalho IP e o cabeçalho TCP (incluindo endereços IP de origem/destino e portas) permanecem visíveis em tráfego de rede não inspecionado.
- II. O FTP (File Transfer Protocol) emprega um modelo de controle de conexão out-of-band, estabelecendo uma conexão TCP na porta 21 para comandos (controle) e, tipicamente, uma conexão TCP efêmera separada na porta 20 (ou outra porta em modo passivo) para a transferência de dados.
- III. Os protocolos SMTP, POP3 e IMAP são usados para correio eletrônico. O SMTP é um protocolo push (envio) que move mensagens do cliente para o servidor (ou entre servidores), enquanto POP3 e IMAP são protocolos pull (recebimento), sendo que o IMAP, por padrão, transfere a mensagem do servidor para o cliente e a exclui do servidor remoto.
- IV. Uma característica comum a todos os protocolos listados (HTTP/HTTPS, FTP, SMTP, POP3/IMAP) é que eles operam em modo connection-oriented, utilizando o protocolo TCP (Transmission Control Protocol) como seu serviço de transporte subjacente para garantir a entrega confiável e ordenada dos dados da aplicação.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas CORRETAS:

- A. Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
 - B. Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
 - C. Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
 - D. Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- 19.**Na utilização eficiente de motores de busca, é importante conhecer operadores booleanos e filtros avançados, que permitem refinar resultados e localizar informações com precisão.

A respeito dessas técnicas, assinale as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. O operador AND retorna páginas que contenham qualquer um dos termos pesquisados, sendo equivalente ao operador OR em todos os casos.
- B. O operador NOT (ou o símbolo “-” em muitos buscadores) é usado para excluir resultados que contenham determinado termo, restringindo a pesquisa apenas a páginas que não incluem essa palavra.
- C. Filtros de pesquisa, como data, idioma ou tipo de arquivo, são apenas estéticos e não influenciam na relevância ou no conteúdo dos resultados exibidos.
- D. O operador OR restringe a pesquisa para páginas que contenham todos os termos simultaneamente, tornando a busca mais precisa e limitada.

20.É essencial compreender os tipos de licenciamento de software, seus direitos de uso e limitações.

Sobre os tipos de licenciamento de software, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. Freeware é um software distribuído gratuitamente, mas geralmente com restrições de modificação ou redistribuição, podendo ser usado sem custo, enquanto o shareware é gratuito apenas temporariamente ou possui funcionalidades limitadas até que seja adquirido.
- B. Software comercial é sempre gratuito para uso pessoal, desde que não haja redistribuição, enquanto o freeware exige pagamento para todas as funcionalidades avançadas.
- C. Shareware é um software que permite uso indefinido sem pagamento, sem qualquer restrição de tempo ou funcionalidades, sendo equivalente ao freeware.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

D. Freeware e shareware possuem os mesmos direitos de modificação e distribuição, diferindo apenas no suporte técnico fornecido pelo desenvolvedor.

CONHECIMENTOS GERAIS

21.Na história de constituição administrativa do município, foi elevado à categoria de Vila com a denominação de Brejo do Cruz. Pela Lei Provincial nº 727, de 08/10/1881, foi constituído sede e desmembrado de:

- A. São Bento.
- B. Paulista.
- C. Catolé do Rocha.
- D. Pombal.

<https://biblioteca.ibge.gov.br/biblioteca-catalogo.html?id=3870&view=detalhes>

22.A população estimada para 2025, no Município do Brejo de Cruz, é:

- A. 13.613 pessoas.
- B. 14.095 pessoas.
- C. 13.232 pessoas.
- D. 14.695 pessoas.

<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pb/brejo-do-cruz/panorama>

23.No dia 17 de outubro, o Brasil celebra o Dia da Música Popular Brasileira (MPB). Uma data que vai muito além das melodias. É o reconhecimento de uma das expressões culturais mais autênticas do país, que traduz em ritmo, poesia e emoção tudo o que somos.

A data foi escolhida em homenagem ao nascimento de:

- A. Milton Nascimento.
- B. Gilberto Gil.
- C. Chiquinha Gonzaga.
- D. Elis Regina.

<https://contemporaneamusical.com.br/17-de-outubro-dia-da-musica-popular-brasileira-a-alma-que-conecta-geracoes/>

24.Sobre a COP 30, analise os itens a seguir:

I. A Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas em 2025, a COP30, acontece no Sul Global, mais precisamente em Belém do Pará, no Brasil. Entre seus temas de destaque está a discussão sobre o financiamento para ação climática. Para além da negociação entre os países e os debates em torno de mecanismos tradicionais de financiamento, a COP30 buscará destravar recursos de diversas fontes com o objetivo de acelerar o enfrentamento à mudança

climática, em especial olhando para os países do Sul Global.

II. A realização da COP 30 no Brasil, especificamente em Belém, no Pará, destaca o papel estratégico do país na agenda climática global. Com a Amazônia representando um dos maiores biomas do mundo e um importante regulador do clima planetário, o evento coloca o Brasil no centro das discussões sobre preservação ambiental, desenvolvimento sustentável e justiça climática.

III. Em diálogo com essa pauta, A Casa Sul Global olha para a arquitetura de financiamento de clima e natureza desde e para o Sul Global, demonstrando que existem mecanismos locais que garantem que recursos cheguem a movimentos, comunidades e pessoas nestes territórios.

IV. Para ampliar o alcance e o impacto, é essencial que mais recursos sejam direcionados ao fortalecimento do ecossistema de financiamento do Sul e para o Sul, envolvendo uma diversidade de atores em arranjos colaborativos que acelerem a transformação sistêmica em favor da justiça socioambiental.

Estão CORRETOS:

- A. I, II, III, IV.
- B. II, III, IV, apenas.
- C. I, II, III, apenas.
- D. I, II, IV, apenas.

25.De acordo com o Art. 24 da Lei Orgânica do Município de Brejo do Cruz, é vedado ao Poder Público edificar, descaracterizar ou abrir vias públicas em:

- I. Praças.
- II. Parques.
- III. Reservas ecológicas.
- IV. Espaços tombados pelo Município.

Estão CORRETOS:

- A. II, III, IV, apenas.
- B. I, III, IV.
- C. I, II, apenas.
- D. I, II, III, IV.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26.Com base no art. 5º da Portaria GM/MS nº 1.604/2023, a estruturação da Atenção Especializada em saúde no SUS se dará conforme as seguintes dimensões, que lastreiam os Eixos Estruturantes da PNAES, EXCETO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

- A. Sistêmica.
- B. Organizacional.
- C. Financeiro
- D. Profissional.

27. Com base na Resolução CNS nº 553, de 9 de agosto de 2017, que dispõe sobre a carta dos direitos e deveres da pessoa usuária da saúde) a *Primeira diretriz, que determina que toda pessoa tem direito, em tempo hábil, ao acesso a bens e serviços ordenados e organizados para garantia da promoção, prevenção, proteção, tratamento e recuperação da saúde*, analise os itens a seguir:

- I. O acesso se dará preferencialmente nos serviços de Atenção Básica.
- II. Nas situações de urgência e emergência, qualquer serviço de saúde deve receber e cuidar da pessoa bem como encaminhá-la para outro serviço no caso de necessidade.
- III. Em caso de risco de vida ou lesão grave, deverá ser assegurada a remoção do usuário, em tempo hábil e em condições seguras para um serviço de saúde com capacidade para resolver seu tipo de problema.
- IV. O encaminhamento às especialidades e aos hospitais, pela Atenção Básica, será estabelecido em função da necessidade de saúde e indicação clínica, levando-se em conta a gravidade do problema a ser analisado pelas centrais de regulação, com transparência.
- V. Quando houver alguma dificuldade temporária para atender as pessoas, e a equipe de serviço não apresentar estrutura compatível com o caso, para acolher, a família está apta para imediatamente tomar as devidas providências e decidir por outra opção para o melhor atendimento.

Estão CORRETOS:

- A. I, III, IV, apenas.
- B. I, II, III, IV, apenas.
- C. I, II, III, V, apenas.
- D. I, II, III, IV, V.

28. De acordo com o Art. 22. da Lei nº 14.129/21, que dispõe sobre os princípios, regras e instrumentos para o Governo Digital e para o aumento da eficiência pública), o *painel de monitoramento do desempenho dos serviços públicos de prestação digital de cada ente federativo, deverá conter, no mínimo, as seguintes informações, para cada serviço público ofertado, EXCETO:*

- A. Quantidade de solicitações em andamento e concluídas anualmente.
- B. Tempo médio de atendimento.

- C. Grau de satisfação dos usuários.
- D. Tipos de serviços solicitados.

29. A Secretaria de Estado da Saúde (SES) da Paraíba divulgou, nesta quinta-feira (03/10/2024 17h36), o Boletim Epidemiológico das Arboviroses nº 10/2024, apresentando um balanço dos casos na Paraíba. Até o momento, foram contabilizados 15.000 casos, sendo 13.370 de dengue (89,13%), 1.542 de chikungunya (10,29%) e 86 de zika (0,57%). Os dados abrangem o período até a 39ª Semana Epidemiológica, encerrada em 28 de setembro de 2024.

O boletim destaca que o número de casos de dengue registrou um aumento superior a 100% em comparação com o mesmo período em 2023, contendo uma maior incidência nas 1ª, 10ª e 11ª regiões de saúde. Já para os casos prováveis de chikungunya, houve um aumento de 25% e, em contrapartida, os casos de zika apresentaram uma redução de 18%, também em relação ao ano anterior.

Entre os municípios mais afetados, o que apresentou maior número de casos foi:

- A. Campina Grande.
- B. João Pessoa.
- C. Poço Dantas.
- D. Bonito de Santa Fé.

<https://paraiba.pb.gov.br/noticias/saude-divulga-boletim-epidemiologico-e-convoca-populacao-para-combater-contra-mosquito-aedes>

30. Sobre o conceito de Epidemiologia, analise os itens a seguir:

- I. Epidemiologia pode ser definida como a “ciência que estuda o processo saúde-doença em coletividades humanas, analisando a distribuição e os fatores determinantes das enfermidades, danos à saúde e eventos associados à saúde coletiva, propondo medidas específicas de prevenção, controle ou erradicação de doenças, e fornecendo indicadores que sirvam de suporte ao planejamento, administração e avaliação das ações de saúde.
- II. A epidemiologia congrega métodos e técnicas de três áreas principais de conhecimento: Estatística, Ciências da Saúde e Ciências Sociais. Sua área de atuação compreende ensino e pesquisa em saúde, avaliação de procedimentos e serviços de saúde, vigilância epidemiológica e diagnóstico e acompanhamento da situação de saúde das populações.
- III. A epidemiologia tem como princípio básico o entendimento de que os eventos relacionados à saúde, como doenças, seus determinantes e o uso de

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025**

serviços de saúde não se distribuem ao acaso entre as pessoas. Há grupos populacionais que apresentam mais casos de certo agravo, por exemplo, e outros que morrem mais por determinada doença.

Está(ão) CORRETO(S):

- A. I, II, apenas.
- B. I, II, III.
- C. II, apenas.
- D. II, III apenas.

31.No exame radiológico, o conhecimento da anatomia é essencial para identificar corretamente estruturas e interpretar imagens.

Sobre a anatomia e a função fisiológica dos órgãos, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. O fígado é responsável pela filtração de resíduos nitrogenados do sangue, função típica dos rins.
- B. Os pulmões realizam a troca gasosa, permitindo a entrada de oxigênio e a eliminação de dióxido de carbono.
- C. O estômago possui a função principal de absorver glicose e aminoácidos diretamente para a corrente sanguínea.
- D. O cérebro controla apenas os movimentos voluntários, sem participação em funções involuntárias ou emocionais.

32.O conhecimento da anatomia do crânio e da coluna vertebral é essencial para o Técnico em Raio X. Assinale CORRETAMENTE em qual osso do crânio se localiza a estrutura conhecida como sela turca, frequentemente avaliada em exames radiológicos específicos (como a telerradiografia lateral):

- A. Osso Temporal.
- B. Osso Frontal.
- C. Osso Occipital.
- D. Osso Esfenoidal.

33.O conhecimento sobre os equipamentos de raios-X é fundamental para garantir qualidade da imagem, segurança do paciente e eficiência do exame.

Considerando os componentes e funcionamento do equipamento radiológico, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. O colimador ajusta o feixe de radiação, delimitando a área irradiada e reduzindo a exposição desnecessária do paciente.
- B. O tubo de raios-X é responsável apenas por amplificar a imagem produzida, sem gerar radiação ionizante.
- C. A mesa radiográfica serve exclusivamente para apoiar o equipamento, não sendo indicada para posicionamento do paciente.
- D. O gerador de raios-X funciona como um sistema de ventilação para resfriar o tubo, sem relação com a produção de energia elétrica.

34.O Técnico em Raio X precisa ajustar corretamente os fatores radiográficos para obter uma imagem de qualidade diagnóstica, minimizando a dose de radiação no paciente. Durante um exame de tórax em PA (póstero-anterior), o objetivo é garantir um alto contraste para visualizar detalhes dos tecidos moles e estruturas pulmonares.

Assinale CORRETAMENTE o fator radiográfico que é o principal responsável por controlar a qualidade (poder de penetração) do feixe de raios X e, consequentemente, o contraste da imagem radiográfica:

- A. Miliampere-segundo (mAs).
- B. Distância Foco-Filme (DFF/SID).
- C. Quilovolt de pico (kVp).
- D. Tempo de Exposição (s).

35.O tomógrafo é um equipamento de imagem que permite a obtenção de cortes seccionais do corpo humano, oferecendo maior detalhamento anatômico do que a radiografia convencional. Existem diferentes tipos, incluindo tomógrafos linear e computadorizados, que diferem na forma de aquisição e reconstrução das imagens.

Assinale a alternativa CORRETA sobre os tipos de tomógrafos:

- A. O tomógrafo linear realiza aquisição de cortes por deslocamento contínuo do tubo de raios X e do detector ao longo do paciente, necessitando de reconstrução computadorizada para gerar a imagem final.
- B. O tomógrafo computadorizado (TC) adquire os cortes por um movimento rotatório do tubo de raios X em torno do paciente, com detectores fixos, permitindo reconstrução em múltiplos planos e melhor contraste de tecidos moles.
- C. Tanto o tomógrafo linear quanto o computadorizado utilizam detectores móveis que necessitam de várias

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

- exposições radiográficas sequenciais para formar cada corte, não sendo possível reconstrução multiplanar.
- D. O tomógrafo linear não necessita de processamento computadorizado, pois gera imagens de cortes seccionais diretamente em filmes radiográficos, semelhante à radiografia convencional.
- 36.** A Tomografia Computadorizada (TC) revolucionou o diagnóstico por imagem ao permitir a visualização de cortes seccionais do corpo humano, superando a limitação das radiografias convencionais, que produzem imagens de superposição de estruturas. Esse método baseia-se em princípios físicos e tecnológicos distintos.
- Assinale CORRETAMENTE o princípio fundamental que diferencia a Tomografia Computadorizada da radiografia convencional e permite a formação de imagens em cortes axiais, coronais e sagitais:
- A. A utilização de miliamperagem (mA) e tempo de exposição (s) para controlar a densidade da imagem, assim como na radiografia simples.
- B. A capacidade do equipamento de emitir radiação em um feixe cônico e captar a imagem em um único plano, como em um chassi tradicional.
- C. A rotação do tubo de raios X e dos detectores ao redor do paciente para adquirir múltiplos dados de atenuação de diferentes ângulos, que são processados por um computador.
- D. A substituição dos raios X por campos magnéticos potentes e ondas de radiofrequência para gerar imagens, eliminando completamente o uso de radiação ionizante.
- 37.** No exame radiográfico de tórax, o Técnico em Radiologia deve escolher a incidência adequada para otimizar a visualização das estruturas pulmonares e cardíacas.
- Considerando as incidências mais utilizadas, analise as alternativas e assinale a CORRETA:
- A. A incidência PA (póstero-anterior) é utilizada principalmente para reduzir a ampliação cardíaca e proporcionar melhor visualização das estruturas mediastinais.
- B. A incidência AP (antero-posterior) é preferida em pacientes adultos que conseguem permanecer em pé, pois melhora a definição do campo pulmonar.
- C. A incidência lateral não é indicada em exames de tórax, pois não acrescenta informações relevantes sobre os pulmões.
- D. A incidência oblíqua é o padrão de escolha para todos os exames de rotina de tórax.
- 38.** No contexto da radiologia, a compreensão da física atômica e das radiações é essencial para o manuseio seguro dos equipamentos e a proteção do paciente.
- Sobre os raios X, analise as alternativas e assinale a CORRETA:
- A. Os raios X são partículas carregadas positivamente emitidas pelo núcleo atômico durante o decaimento radioativo.
- B. A energia dos fótons de raios X é suficiente para ionizar átomos, sendo classificada como radiação ionizante, capaz de atravessar tecidos biológicos e gerar imagem radiográfica.
- C. Os raios X possuem massa e carga elétrica, o que permite sua deflexão em campos elétricos ou magnéticos.
- D. A emissão de raios X ocorre apenas em elementos radioativos naturais, não sendo possível gerar raios X artificialmente em tubos de Raio X.
- 39.** No funcionamento de um equipamento de raios X, o conhecimento básico de eletricidade e eletrônica é fundamental para a operação segura e eficiente.
- A respeito dos circuitos elétricos em equipamentos radiológicos, analise as alternativas e assinale a CORRETA:
- A. A corrente elétrica é medida em volts (V), e quanto maior a corrente, menor é a quantidade de elétrons que circula pelo circuito.
- B. O capacitor é utilizado exclusivamente para medir a corrente elétrica que atravessa o paciente durante a exposição.
- C. A resistência elétrica não afeta a intensidade da corrente em um circuito, sendo irrelevante para o ajuste do equipamento.
- D. O transformador presente no tubo de raios X tem a função de alterar a tensão elétrica, elevando a voltagem necessária para a produção dos raios X.
- 40.** A proteção radiológica é um pilar fundamental da atuação do Técnico em Raio X, visando a segurança do paciente, do profissional e do público, conforme o princípio ALARA (As Low As Reasonably Achievable – Tão Baixo Quanto Razoavelmente Exequível). Para isso, utilizam-se barreiras de proteção e medidas de segurança específicas contra a radiação primária e secundária.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

Assinale a alternativa que descreve CORRETAMENTE um princípio ou medida de proteção radiológica eficaz:

- A. A radiação secundária (espalhada) pode ser ignorada, pois possui energia insuficiente para causar danos biológicos ou interferir na qualidade da imagem diagnóstica.
- B. O uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) plumbíferos, como aventais e protetores de tireoide, baseia-se no princípio da distância, utilizando o chumbo como barreira atenuadora.
- C. O principal efeito biológico das radiações ionizantes é o efeito estocástico, cuja probabilidade de ocorrência aumenta com a dose de radiação, mas cuja gravidade independe dessa dose (ex: câncer).
- D. O princípio da blindagem é o mais eficiente na redução da dose, sendo que o aumento da distância do paciente ou da fonte de radiação é uma medida ineficaz.