

CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE BIGUAÇU EDITAL N.º 001/2025

CARGO: TÉCNICO EM SANEAMENTO

INSTRUÇÕES

- 1) Este caderno contém 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha, com cinco alternativas cada (A, B, C, D, E).
- 2) Confira no Cartão-Resposta se seus dados estão corretos: nome, número de inscrição, data de nascimento, RG e cargo. Qualquer divergência deve ser comunicada imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 3) A prova terá duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do Cartão-Resposta.
- 4) Utilize apenas caneta fabricada em material transparente com tinta azul ou preta.
- 5) O preenchimento do Cartão-Resposta é de inteira responsabilidade do candidato. Não será permitida a substituição do cartão em caso de erro de preenchimento.
- 6) É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e observações no Caderno de Questões.
- 7) O candidato poderá se retirar definitivamente da sala após 01 (uma) hora do início da prova, sem levar o Caderno de Questões e o Cartão-Resposta.
- 8) Ao término da prova, entregue ao fiscal o Cartão-Resposta e o Caderno de Questões.
- 9) Os 3 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último entregue o Cartão-Resposta.
- 10) Assine nos locais indicados, tanto no Cartão-Resposta quanto no Caderno de Questões.

Blumenau, 31 de agosto de 2025.

EDITAL N.º 001/2025

PREFEITURA DE BIGUAÇU CONCURSO PÚBLICO



Nº de Inscrição: _____ Assinatura do Candidato: _____

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 4.

E esse milhinho assado? Tem sem ser transgênico?

Entre riscos à saúde e à biodiversidade, pequenos agricultores resistem ao domínio do milho modificado com o cultivo de sementes crioulas e práticas agroecológicas.

Dente de Burro, Sabugo Fino, Sol da Manhã, Batité, Landrês, Cateto, Cateto Kiriri, Eldorado, Branco de Angola, Catingueiro, Branco do Egito, Pontinha, Jaboação e Roxo Peruano. Você já ouviu esses nomes antes? São alguns nomes de milhos orgânicos, de diferentes cores, preservados e produzidos por organizações brasileiras hoje.

Cada um deles é fruto de um processo que envolve agroecologia, mudança de manejo, agricultura familiar e resistência produtiva. Uma pesquisa identificou, aliás, 29 tipos diferentes de milho cultivados no Brasil e no Uruguai, todos cultivados justamente por pequenos agricultores.

A pergunta que fica é: porque estamos comendo apenas milho amarelo e transgênico ao invés de diversos outros tipos de milhos — roxo, vermelho, branco, preto, azul e rajado —, e agroecológicos? Antes de mais nada é importante entender como e porque o milho amarelo se tornou o queridinho. As justificativas são muitas: é cultivado em abundância desde o período da escravidão nos Estados Unidos, tem alto teor de amido, serve também como alimento para animais, fabricação de xarope, combustível, óleo etc. É ainda fácil de manipular geneticamente, o que muitos adjetivam como melhorias: essas são algumas das justificativas encontradas neste artigo da Embrapa, para o sucesso do milho amarelo. Mas a maior delas é a produtividade. É pela produtividade que deixamos para trás milênios de evolução, sabores diferentes, distintas regiões de plantio e épocas do ano para colheita.

A boa notícia é: tem gente fazendo diferente.

Do outro lado dessa moeda estão, por exemplo, as sementes agroecológicas produzidas pelo Movimento Camponês Popular (MCP) no Brasil, em especial em Pernambuco e Sergipe e da CoopBorborema, na Paraíba. As duas organizações têm como foco espalhar as sementes e o manejo agroecológico para pequenos produtores dos estados. "Que os camponeses tenham capacidade para produzir alimento para alimentar a nação", diz Sandreildo Santos, dirigente do MCP Pernambuco.

(Disponível em:

<https://ojoioeotrigo.com.br/2025/06/e-esse-milhinho-assado-tem-sem-ser-transgenico/>. Acesso em 22 jul. 2025. Adaptado.)

Questão 01

(Correta: E)

No excerto que segue, analise o tempo e o modo do verbo destacado:

"Que os camponeses **tenham** capacidade para produzir alimento para alimentar a nação".

Assinale a alternativa em que o tempo e o modo verbais são o mesmo do verbo em destaque no excerto:

- (A) Os agricultores *voltam* amanhã para finalizar a colheita.
- (B) Ela quis que nós *acompanhássemos* todo o processo, do plantio à colheita.
- (C) Os agricultores *podiam* manejar a terra de forma agroecológica e *estavam* fazendo isso
- (D) Que eles *tinham* plantado lavoura de milho transgênico todos nós sabíamos.
- (E) Acredito que eles *conheçam* o manejo correto do milho crioulo.

Questão 02

(Correta: A)

Analise as assertivas que seguem:

(__) Em "Você já viu esses nomes?", o uso do pronome demonstrativo está equivocado, uma vez que se refere a algo já mencionado no texto (relação anafórica), no caso, os nomes dos milhos. O adequado seria "estes".

(__) Em "Cada um deles", a expressão faz referência aos tantos tipos de milho orgânicos e diferentes produzidos no Brasil hoje.

(__) Em "Do outro lado dessa moeda", a expressão estabelece uma relação de oposição na produção de milho em que, de um lado tem-se subentendido o agronegócio, que cultiva praticamente apenas o milho amarelo, o queridinho, e do outro a agricultura familiar, que preserva e produz milhos diversos e de diferentes cores.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) F – V – V.
- (B) F – F – V.
- (C) V – V – F.
- (D) V – F – F.
- (E) V – F – V.

Questão 03

(Correta: D)

Analise as assertivas que seguem:

I. Em "É pela produtividade que deixamos para trás **milênios** de evolução,..." há um equívoco na acentuação da palavra em destaque por o som do "e" ser fechado e não aberto. O adequado seria com acento circunflexo:

milênios.

II.As palavras **transgênico** e **agroecológicos** são acentuadas pela mesma regra: ambas são proparoxítonas, logo, todas devem ser acentuadas.

III.Em "As duas organizações **têm**...", o verbo ter recebe acento apenas com o objetivo de diferenciar a conjugação dele no singular e no plural, sendo **têm** a grafia do plural.

IV.As palavras **combustível** e **fácil** são acentuadas pela mesma regra de acentuação.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) IV, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) I, II, III e IV.
- (E) II e IV, apenas.

Questão 04

(Correta: E)

No trecho que segue, os "porquês" foram usados de forma equivocada:

"A pergunta que fica é: **porque** estamos comendo apenas milho amarelo e transgênico ao invés de diversos outros tipos de milhos — roxo, vermelho, branco, preto, azul e rajado —, e agroecológicos? Antes de mais nada é importante entender como e **porque** o milho amarelo se tornou o queridinho."

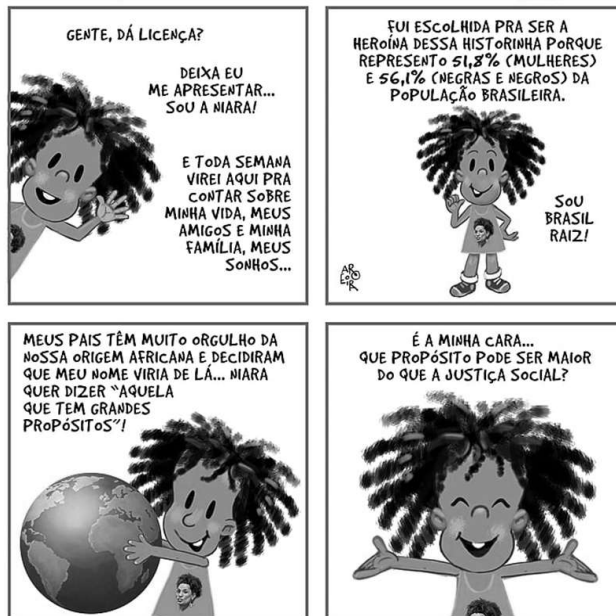
Assinale a alternativa que apresenta correta e respectivamente o uso dos "porquês" no excerto:

- (A) Por quê – porquê.
- (B) Por que – porquê.
- (C) Porquê – por quê.
- (D) Por quê – por que.
- (E) Por que – por que.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 5 a 6.

Niara

TRIBUTAR SUPER RICOS



(Disponível em:

<https://www.brasildefato.com.br/2021/02/08/personagem-em-quadrinho-s-discute-tributacao-dos-super-ricos-de-forma-didatica/>. Acesso em 23 jul. 2025.)

Questão 05

(Correta: C)

Analise as assertivas que seguem e marque V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__) No primeiro quadrinho, a preposição "sobre" pode ser substituída pela também preposição "sob", sem prejuízo no sentido. As duas são sinônimas e "sob" é uma forma reduzida de "sobre".

(__) Entre as funções dos sinais de pontuação está o intuito de expressar uma intenção. Isso pode ser confirmado na expressão "Gente, dá licença?", em que o uso da interrogação ameniza o tom imperativo do verbo "dar" e possibilita à Niara educadamente pedir permissão ao leitor para falar.

(__) As histórias em quadrinhos são gêneros textuais exclusivos do universo infantil e têm como objetivo dialogar com as crianças. No caso dessa tirinha, Niara é uma criança que ensinará a outras crianças sobre tributos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência

correta:

- (A) V – F – V.
- (B) F – F – V.
- (C) F – V – F.
- (D) V – F – F.
- (E) V – V – V.

Questão 06

(Correta: A)

A partir da leitura da tirinha, o que é possível inferir que:

- (A) A personagem Niara foi a escolhida para o projeto da tirinha porque ela representa a maioria da população brasileira.
- (B) A tirinha é uma apresentação de Niara, quem contará, toda semana, uma história que envolva seus amigos, sua família e seus sonhos.
- (C) A tirinha é a primeira de uma série que será publicada e está apenas anunciando o que virá nas próximas semanas, sem nenhum outro objetivo.
- (D) O enunciado "sou Brasil raiz" quer dizer apenas que Niara é brasileira de nascimento.
- (E) O mundo tem a cara dela, portanto, Niara representa a maioria da população mundial.

Questão 07

(Correta: E)

Analise os períodos que seguem quanto ao uso ou não do acento grave (crase) nas palavras grifadas :

I.Ela ouviu, gota **a** gota, a torneira pingar durante horas.

II.Queria comprar tudo **à** vista, mas sem dinheiro suficiente, comprou **a** prazo.

III.Assistimos **àquele** filme no cinema e foi espetacular.

IV.Chegamos **à** Biguaçu logo cedo.

V.Não me refiro **à** vocês, meninas.

É correto o uso ou não da crase em:

- (A) II, IV e V, apenas.
- (B) IV e V, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) I, II, III, IV e V.
- (E) I, II e III, apenas.

Questão 08

(Correta: D)

Leia o excerto que segue e complete as lacunas:

[...] a _____, no Brasil, combina-se ao _____ e isso se reflete em como a sociedade brasileiras recebe os estrangeiros. Isso tem relação com as origens de formação do Brasil, que estabeleceram a valorização de um certo povo (branco, europeu) em detrimento de outros (africano, indígena e oriental).

Nesse sentido, algumas nacionalidades e culturas são _____, não só por serem estrangeiras mas também pela questão da cor de pele. Dessa forma, na lógica _____ que nos formou, o branco é entendido como o "universal", enquanto os outros grupos são _____, tanto por seu fenótipo quanto por suas culturas. Assim, _____ dos países da América do Sul, que são lidos socialmente como indígenas, de países de África ou da América Central, como o Haiti, do Oriente Médio e de partes da Ásia sofrem dupla _____ porque as pessoas não os leem como brancos [...].

(Disponível em: <https://vidasimples.co/relacionamentos>. Acesso em 23 jul. 2025. Adaptado.)

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas do excerto:

- (A) Chenofobia – rascismo – enferiozadas – rascista – rascializados – emigrantes – discriminação.
- (B) Xenofobia – rascismo – inferiorizadas – rascista – rascializados – migrantes – discriminação.
- (C) Chenofobia – racismo – inferiorizadas – racista – racializados – emigrantes – discriminação.
- (D) Xenofobia – racismo – inferiorizadas – racista – racializados – migrantes – discriminação.
- (E) Xenofobia – racismo – inferiorizadas – racista – racializados – migrantes – discriminação.

Questão 09

(Correta: B)

Assinale a alternativa em que a concordância verbal está adequadamente feita em todas as ocorrências do período:

- (A) Um dos fubás feitos pelo assentamento são da variedade Sol da manhã.
- (B) Outro movimento importante é outras organizações, de outras regiões, encomendarem os produtos.
- (C) Cada um de nós temos na memória histórias de infância.
- (D) Agora são uma hora e nem eu nem você almoçamos?
- (E) As vendas ou as retiradas, tudo acontecem na loja central.

Questão 10

(Correta: E)

Leia o excerto que segue:

"[...] a ideia de que o Brasil é um país acolhedor é um mito. Essa ilusão está relacionada com a noção falsa de que existe uma convivência harmônica entre europeus e outros povos (como os africanos e os indígenas). **Entretanto**, a sociedade brasileira foi fundada com relações de violência, que nunca deixaram de acontecer. Por mais que algumas pessoas se entendam como acolhedoras, é preciso considerar que somos marcados

por discriminações que estruturam nossa sociedade. Muitas vezes nossa educação normaliza preconceitos e violências, [...]."

(Disponível em: <https://vidasimples.co/relacionamentos>. Acesso em 23 jul. 2025. Adaptado.)

Assinale a alternativa cuja palavra substitui **entretanto** sem alterar o sentido do texto:

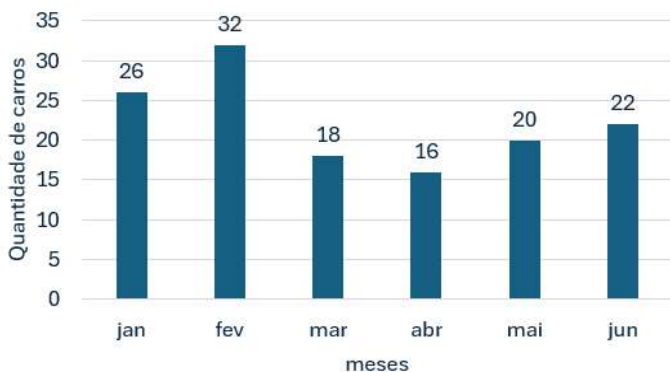
- (A) Logo.
- (B) Assim.
- (C) Conseqüentemente.
- (D) Porque.
- (E) Todavia.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 11

(Correta: C)

O gráfico a seguir mostra a quantidade de carros vendidos nos últimos 6 meses em uma loja.



Analise o gráfico e assinale a alternativa correta:

- (A) Março teve mais carros vendidos do que janeiro.
- (B) O número de carros vendidos cresceu continuamente de março a junho.
- (C) A soma das vendas de abril e junho é maior que as vendas de janeiro.
- (D) Janeiro e junho juntos venderam menos que fevereiro.
- (E) A quantidade de carros vendidos em fevereiro é igual à soma de abril e junho.

Questão 12

(Correta: C)

André participou de uma competição de ginástica. Quatro árbitros atribuíram notas individualmente, conforme a sequência a seguir: 7,0 – 8,5 – 7,5 – 8,0. A nota final é o resultado da média aritmética das notas dos árbitros. Qual a nota final recebida por André? Assinale a alternativa correta:

- (A) 8,0.
- (B) 7,5.

(C) 7,75.

(D) 8,25.

(E) 7,25.

Questão 13

(Correta: D)

Camila recebe um salário de R\$ 3.720,00 por mês e gasta um terço dele com aluguel. Qual o valor Camila gasta com aluguel, em reais? Assinale a alternativa correta:

- (A) 1.310,00.
- (B) 1.400,00.
- (C) 1.420,00.
- (D) 1.240,00.
- (E) 1.300,00.

Questão 14

(Correta: B)

Bruna comprou camisetas para vender em sua loja. Ela pagou R\$ 60,00 em cada uma e colocou para vender com um acréscimo de 80% sobre o valor pago. Como as vendas não foram muito boas, ela resolveu oferecer um desconto de 30% sobre o preço que estava vendendo. Qual o preço de venda, em reais, após esse desconto? Assinale a alternativa correta:

- (A) 32,40.
- (B) 75,60.
- (C) 90,00.
- (D) 30,00.
- (E) 74,40.

Questão 15

(Correta: C)

Em uma empresa, sabe-se que 3 máquinas conseguem produzir 120 peças cada uma por hora. Se apenas 2 dessas máquinas estiverem funcionando, qual será o total de peças produzidas em 4 horas? Assinale a alternativa correta:

- (A) 1.020 peças.
- (B) 720 peças.
- (C) 960 peças.
- (D) 1.440 peças.
- (E) 480 peças.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questão 16

(Correta: A)

O software cuja principal finalidade é detectar, bloquear e remover programas maliciosos de um computador é chamado de:

- (A) Antivírus.
- (B) Blockchain.
- (C) Proxy.
- (D) Gerenciador de senhas.
- (E) Descriptografador.

Questão 17

(Correta: E)

Uma intranet é:

- (A) Uma rede privada que concede acesso controlado a parceiros externos a recursos internos via internet.
- (B) Qualquer rede que utiliza somente tecnologia sem fio dentro da empresa.
- (C) Um serviço de compartilhamento de arquivos e impressora disponível na rede interna de uma organização.
- (D) Um site privado acessível apenas através de Firewall.
- (E) Uma rede interna privada, restrita a usuário internos da organização e normalmente inacessível a partir da internet pública.

Questão 18

(Correta: C)

Assinale a alternativa que apresenta o aplicativo usado principalmente para criar e editar planilhas eletrônicas:

- (A) WinZip.
- (B) Adobe Reader.
- (C) Microsoft Excel.
- (D) Google Meet.
- (E) Microsoft OneNote.

Questão 19

(Correta: D)

Entre os aplicativos a seguir, assinale aquele que faz parte da instalação padrão no Windows 10:

- (A) Google Chrome.
- (B) Dropbox.
- (C) Microsoft Office.
- (D) Microsoft Paint.
- (E) Adobe Reader.

Questão 20

(Correta: C)

Assinale a alternativa que descreve o que acontece quando se abre uma janela de navegação anônima – Incognito (Chrome), InPrivate (Edge) ou Navegação Privativa (Firefox):

- (A) Todos os arquivos baixados são automaticamente verificados contra malware antes de serem salvos.

- (B) Todo o tráfego de internet é totalmente criptografado de ponta a ponta, impedindo que o provedor veja os sites acessados.
- (C) O navegador deixa de salvar seu histórico de navegação, cookies e dados de sites ao fechar a janela privada.
- (D) Cada guia é executada em uma conta de usuário diferente do sistema operacional.
- (E) Todas as extensões e plug-ins são permanentemente desativados até serem reinstalados.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

(Correta: B)

Os serviços de abastecimento de água e de esgotamento sanitário são remunerados sob a forma de tarifa, reajustáveis periodicamente, cobrados mensalmente através da emissão de uma fatura. Essas tarifas podem apresentar variação, sendo que:

- (A) A Casan não disponibiliza tarifas sociais para famílias de baixa renda.
- (B) As tarifas de serviços de saneamento em Santa Catarina variam de acordo com a concessionária e a categoria do usuário (residencial, comercial, industrial, etc.) e suas respectivas faixas de consumo.
- (C) A tabela tarifária da CASAN pode variar de acordo com a região do estado.
- (D) A tabela tarifária não muda de acordo com a faixa de consumo.
- (E) A tabela tarifária pode variar de acordo com a complexidade do sistema de tratamento.

Questão 22

(Correta: B)

De acordo com a Portaria GM/MS n.º 888, de 04 de maio 2021, assinale a alternativa correta a respeito do teor mínimo de cloro residual livre, em qualquer ponto da rede de distribuição do SAA:

- (A) Deve ser superior a 0,2mg/L na rede de distribuição e 0,4mg/L na saída dos reservatórios.
- (B) É obrigatória a manutenção de, no mínimo, 0,2mg/L.
- (C) Não deve ser superior a 0,2mg/L, em qualquer ponto da rede de distribuição.
- (D) Deve ser superior a 2mg/L.
- (E) É obrigatória a manutenção de 0,5mg/L.

Questão 23

(Correta: A)

Em uma estação de tratamento de água, é captada uma vazão de 50L/s. O volume de água que passa pela estação, em um período de 24 horas de tratamento, é

de:

- (A) 4.320 m³.
- (B) 4.350m³.
- (C) 4.230 m³.
- (D) 6.580 m³.
- (E) 5.236 m³.

Questão 24

(Correta: A)

De acordo com a NBR 9061/1985, a altura máxima de escavação de vala na qual é dispensada a necessidade de proteção com taludes ou escoramentos é:

- (A) 1,25 metro.
- (B) 1,40 metro.
- (C) 1,50 metro.
- (D) 1 metro.
- (E) 1,75 metro.

Questão 25

(Correta: D)

Foi solicitado a um técnico em saneamento uma avaliação das condições de saúde e segurança dos trabalhadores de uma ETA – Estação de Tratamento de Água. Foi identificada exposição a produtos químicos, operação de máquinas pesadas e ambiente insalubre. A abordagem a ser tomada para garantir que os trabalhadores desenvolvam suas atividades em condições de saúde e segurança e em acordo com as Normas Regulamentadoras é:

- (A) Instalar barreiras ao redor de máquinas, dispensando a necessidade de sinalização ou ajustes ergonômicos.
- (B) A empresa não é responsável pelo fornecimento de EPIs adequados.
- (C) Oferecer treinamento sobre o uso dos EPIs, dispensando a adequação do ambiente de trabalho.
- (D) Sinalizar e garantir proteção em áreas perigosas e máquinas, fornecer EPIs, avaliar ergonomia, identificar e efetuar a compensação quando da necessidade de execução de atividades insalubres.
- (E) Focar em procedimentos de emergência, dispensando as condições de ergonomia e insalubridade.

Questão 26

(Correta: A)

A distância entre duas cidades (A e B) em um mapa, com escala 1:200.000, é de 15 cm. A distância real em quilômetros entre A e B é de:

- (A) 30 quilômetros.
- (B) 3 quilômetros.
- (C) 100 quilômetros.

- (D) 300 quilômetros.
- (E) 15 quilômetros.

Questão 27

(Correta: C)

O saneamento é o conjunto de medidas que visam a preservar ou modificar as condições do meio ambiente com o objetivo de prevenir doenças e promover a saúde, melhorar a qualidade de vida da população e a produtividade do indivíduo e facilitar a atividade econômica. Compõem as quatro grandes áreas do saneamento:

- (A) Dessedentação de animais, saúde pública, esgotamento sanitário e resíduos sólidos.
- (B) Abastecimento de água, sustentabilidade ambiental, resíduos sólidos e saúde pública.
- (C) Abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e drenagem e manejo das águas pluviais urbanas.
- (D) Abastecimento de águas, esgotamento sanitário, saúde pública e resíduos sólidos.
- (E) Limpeza pública, abastecimento de água, resíduos sólidos e drenagem urbana.

Questão 28

(Correta: A)

De acordo com a NBR 9.649/1986, que fixa as condições exigíveis na elaboração de projeto hidráulico-sanitário de redes coletoras de esgoto sanitário, os dispositivos fixos desprovidos de equipamentos mecânicos, são denominados órgãos acessórios. Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando os órgãos acessórios que comumente compõem uma rede de coleta de esgoto com suas respectivas definições:

Primeira coluna: componentes/ órgãos acessórios

1. Poço de visita.
2. Tubo de inspeção e limpeza.
3. Terminal de limpeza.
4. Caixa de passagem.
5. Tubo de queda.
6. Sifão invertido.

Segunda coluna: definições

- (__) Dispositivo que permite introdução de equipamentos de limpeza, localizado na cabeceira de qualquer coletor.
- (__) Dispositivo não visitável que permite inspeção e introdução de equipamentos de limpeza.
- (__) Trecho rebaixado com escoamento sob pressão, cuja finalidade é transpor obstáculos, depressões do terreno ou curso d'água.
- (__) Câmara visitável através de abertura existente em sua parte superior, destinada à execução de trabalhos

de manutenção.

(___) Dispositivo instalado no poço de visita, ligando um coletor afluyente ao fundo do poço.

(___) Câmara sem acesso localizada em pontos singulares por necessidade construtiva.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 3 – 2 – 6 – 1 – 5 – 4.
- (B) 6 – 5 – 4 – 3 – 2 – 1.
- (C) 1 – 3 – 2 – 5 – 4 – 6.
- (D) 2 – 3 – 1 – 6 – 4 – 5.
- (E) 5 – 4 – 3 – 6 – 2 – 1.

Questão 29

(Correta: A)

De acordo com a NR-6, EPI de uso obrigatório para proteger a cabeça, uma das regiões mais vulneráveis do corpo humano, contra impactos causados por objetos em queda, além de choques elétricos e outros riscos associados, é:

- (A) Capacete de segurança.
- (B) Luvas de proteção.
- (C) Protetor auricular.
- (D) Óculos de segurança.
- (E) Botina de segurança.

Questão 30

(Correta: E)

A ETA – Estação de Tratamento de Água, parte do sistema de abastecimento de água, é onde ocorre o tratamento da água captada na natureza visando a potabilização para posterior distribuição a população. São etapas de tratamento que compõem uma ETA convencional:

- (A) Captação, adução, floculação, decantação, filtração, fluoretação.
- (B) Coagulação, decantação, desinfecção, fluoretação, correção de pH.
- (C) Captação, floculação, decantação, filtração, distribuição.
- (D) Captação, floculação, decantação, filtração, fluoretação, distribuição.
- (E) Coagulação, floculação, decantação, filtração, desinfecção, fluoretação, correção de pH.

Questão 31

(Correta: A)

O combate às perdas de água em sistemas de distribuição demandam um esforço permanente por parte das concessionárias, pois, se nenhuma ação for tomada, a tendência natural é de aumento desses índices, uma vez que a infraestrutura envelhece, surgem novos

vazamentos, os hidrômetros perdem a precisão e as irregularidades aumentam. Assim, é preciso realizar um nível de esforço e aplicação de recursos constante para evitar que as perdas aumentem, e ainda um nível adicional para reduzir aquelas que são inevitáveis. A respeito das principais ações para o combate às perdas físicas ou reais, assinale a alternativa correta:

- (A) Gerenciar pressões a partir da execução de obras de setorização dos sistemas de distribuição de água, incluindo a instalação de válvulas redutoras de pressão em áreas específicas com pressões elevadas, para reduzir e estabilizar as pressões, diminuindo a quantidade de novos vazamentos e a vazão dos existentes.
- (B) O tempo de reparo de vazamentos visíveis não influencia nos índices de perdas de um sistema de distribuição.
- (C) O aumento do tamanho das áreas de controle facilita o controle de perdas.
- (D) A execução de varredura para localização de vazamentos não visíveis não tem significância no controle de perdas, por isso é dispensável.
- (E) Não é importante a renovação da infraestrutura existente.

Questão 32

(Correta: D)

Para um determinado ponto do sistema de distribuição de água em que fica identificada a necessidade de um sistema booster, a implantação desse equipamento destina-se a:

- (A) Incrementar a vazão em parte do sistema de abastecimento em baixas cotas.
- (B) Monitorar a vazão utilizada por grandes consumidores.
- (C) Monitorar intermitências no sistema de abastecimento.
- (D) Aumentar a pressão e/ou vazão em adutoras ou rede de distribuição de água para abastecimento de regiões mais distantes ou localizadas em altas cotas.
- (E) Medir os quantitativos de consumo em um determinado núcleo habitacional da cidade.

Questão 33

(Correta: D)

A NBR 9648/1986 fixa condições exigíveis no estudo de concepção de sistemas de esgoto sanitário. Em relação à norma, assinale a alternativa correta:

- (A) Corpo receptor é qualquer coleção de água natural ou solo que recebe o lançamento de esgoto in natura.
- (B) A água de infiltração na rede coletora de esgotos se caracteriza como sendo toda água proveniente de vazamentos visíveis da rede de abastecimento de água.

- (C) A estimativa das populações e sua distribuição espacial não deve ser feita com base em dados censitários e informações locais e regionais.
- (D) O esgoto sanitário tem, por definição, despejo líquido constituído de esgotos doméstico e industrial, água de infiltração e a contribuição pluvial parasitária.
- (E) Esgoto doméstico é o despejo líquido resultante dos processos industriais, respeitados os padrões de lançamento estabelecidos.

Questão 34

(Correta: B)

Para gerir orçamentos, fluxos financeiros, levantamento de quantitativos e para planejamento e controle físico-financeiro de obras, a ferramenta computacional mais específica e utilizada para esses fins é:

- (A) Autocad.
- (B) Microsoft Excel.
- (C) Microsoft Word.
- (D) Microsoft Visual Basic.
- (E) ArcGis.

Questão 35

(Correta: E)

Os servidores públicos têm papel crucial na sociedade, pois o desenvolvimento de suas ações e decisões afeta diretamente a vida dos cidadãos. Portanto, é fundamental que o trabalho seja desenvolvido com ética e responsabilidade, buscando sempre pelo compromisso com o bem comum. Existem normas de conduta que norteiam o comportamento do servidor, dentre elas, estão os códigos de ética. Um exemplo disso é o Decreto n.º 188/2020, que dispõe sobre as normas de ética profissional do servidor público do poder executivo municipal de Biguaçu/SC. De acordo com o Decreto, assinale a alternativa correta:

- (A) A dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais não são primados maiores que devem nortear o servidor público, seja no exercício do cargo ou função, ou fora dele, já que não refletirá o exercício da vocação do próprio poder Municipal.
- (B) A função pública não deve ser tida como exercício profissional e, portanto, não se integra na vida particular de cada servidor público. Assim, os fatos e atos verificados na conduta do dia a dia em sua vida privada não poderão crescer ou diminuir o seu bom conceito na vida funcional.
- (C) A remuneração do servidor público não é custeada pelos tributos pagos direta ou indiretamente por todos, até por ele próprio, e por isso se exige, como contrapartida, que a moralidade administrativa se integre no Direito, como elemento indissociável de sua aplicação e de sua finalidade, erigindo-se, como consequência, em fator de legalidade.

- (D) Deixar o servidor público qualquer pessoa à espera de solução que compete ao setor em que exerça suas funções, permitindo a formação de longas filas, ou qualquer outra espécie de atraso na prestação do serviço, não caracteriza atitude contra a ética ou ato de desumanidade, nem grave dano moral aos usuários dos serviços públicos.
- (E) O servidor público não poderá jamais desprezar o elemento ético de sua conduta. Assim, não terá que decidir somente entre o legal e o ilegal, o justo e o injusto, o conveniente e o inconveniente, o oportuno e o inoportuno, mas principalmente entre o honesto e o desonesto.

Questão 36

(Correta: A)

Algumas características da água podem ser removidas através do auxílio do uso de produtos químicos, cuja ação se faz sentir de diversas maneiras. Alguns produtos são utilizados para reagir entre si, ou reagir com a água e com compostos presentes na água a ser tratada, formando um novo produto capaz de promover a remoção pretendida. Os produtos químicos rotineiramente utilizados no tratamento de águas como agentes coagulantes são:

- (A) Sulfato de alumínio, cloreto férrico e policloreto de alumínio.
- (B) Hidróxido de sódio e carbonato de sódio.
- (C) Cloro gasoso e hipoclorito de sódio.
- (D) Cloro gasoso e hipoclorito de cálcio.
- (E) Fluossilicato de sódio e ácido fluossilícico.

Questão 37

(Correta: B)

Nos termos do Estatuto dos Servidores de Biguaçu, em seu artigo 162, consideram-se de efetivo exercício, para fins de aposentadoria e disponibilidade, os afastamentos:

- (A) Férias; exercício de cargo político; atividade política; licença-prêmio; e afastamentos por cumprimento de pena judicial.
- (B) Férias; exercício de cargo em comissão em outros entes; treinamento regularmente instituído; mandato eletivo; júri; e licenças legais previstas, como gozar licença-prêmio.
- (C) Férias; exercício de cargo em comissão apenas no Município; treinamento regularmente instituído; júri; e licenças apenas à maternidade e saúde.
- (D) Férias; treinamento regularmente instituído; mandato eletivo; júri; e licença para tratar de interesses particulares e sem remuneração.
- (E) Férias; exercício de cargo em comissão; treinamento regularmente instituído; mandato eletivo; e licenças somente quando superiores a 30 dias.

Questão 38

(Correta: E)

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Biguaçu, em seu artigo 218, o inquérito administrativo deve observar princípios constitucionais fundamentais durante sua condução. O princípio expressamente mencionado no estatuto, juntamente com a garantia que deve ser assegurada ao servidor acusado, são:

- (A) O princípio da publicidade e a garantia de acompanhamento por advogado constituído.
- (B) O princípio da impessoalidade e a garantia de sigilo absoluto das informações processuais.
- (C) O princípio da legalidade e a garantia de presunção de inocência durante todo o processo.
- (D) O princípio da eficiência e a garantia de conclusão do processo em prazo determinado.
- (E) O princípio do contraditório e a garantia de ampla defesa com utilização dos meios e recursos admitidos em direito.

Questão 39

(Correta: B)

Considere as afirmações sobre relações humanas e clima organizacional:

I.Falta de reconhecimento e de equidade está entre os fatores que deterioram o clima e prejudicam as relações no trabalho.

II.A qualidade da liderança e a coerência entre discurso e prática afetam diretamente o ambiente e a confiança.

III.A percepção sobre a forma como as coisas são feitas pesa tanto quanto os resultados para avaliar o clima.

É correto o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) II, apenas.
- (D) III, apenas.
- (E) I e III, apenas.

Questão 40

(Correta: D)

Considere as afirmações sobre ética profissional no contexto social e formativo:

I.A ética profissional pode reforçar ou se contrapor a valores adquiridos na socialização primária.

II.A formação profissional é o único referencial ético utilizado no exercício da profissão.

III.O ethos profissional é construído a partir das demandas sociais e das respostas ético-morais da profissão.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) II, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) I e III, apenas.
- (E) III, apenas.

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BIGUAÇU

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 001/2025

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar serão divulgados até as **20h do dia 01 de setembro de 2025**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/> em Prefeitura Municipal de Biguaçu – Edital n.º 001/2025.

O candidato que tiver qualquer discordância em relação às questões da Prova Objetiva ou ao gabarito preliminar divulgado poderá interpor recurso no período compreendido entre **00h00min01seg do dia 02 de setembro de 2025 e 23h59min59seg do dia 03 de setembro de 2025**.

Blumenau, 31 de agosto de 2025.