



CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇÁS - ESTADO DA BAHIA

EDITAL N.º 01/2026

ENCANADOR I - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Duração: 4h (quatro horas)
Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **30 (trinta)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA BÁSICA	LEGISLAÇÃO	
1 a 10	11 a 15	16 a 20	21 a 30

b) Um cartão de respostas destinado à marcação da alternativa correta.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: A ● C D

- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras "A", "B", "C" e "D", mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida **1 (uma) hora** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o termo de ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo coordenador do local.
- 07** Só será permitido ao candidato levar o caderno de questões, a partir de **1 (uma) hora** para o horário de término da prova.
- 08** Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, o seu cartão de respostas. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**
- 09** Reserve os **30 (trinta)** minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração para a correção.
- 10** Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o tempo de duração da prova, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto a seguir.

**Qual é a média de idade das seleções? E a mais caseira?
Qual clube cede mais atletas à Copa?**

A partir de 11 de junho, 1.248 jogadores disputarão a Copa do Mundo de 2026, com partidas nos Estados Unidos, no México e no Canadá. A lista oficial foi divulgada pela Fifa (Federação Internacional de Futebol) na terça-feira (2).

O amor dos atletas pela camisa que vestem vai além do local de nascimento. Segundo dados da Opta, empresa de estatísticas esportivas, coletados às 12h desta terça, 289 foram convocados por seleções que não são aquelas de seus países de origem. O grupo representa 23% dos chamados, quase um quarto.

A equipe de Curaçao é a que mais tem jogadores não nascidos no país. Dos 26 convocados, 25 nasceram na Holanda – que colonizou o território de 1634 até 1954. A ilha integrava as Antilhas Holandesas até 2010, quando tornou-se um país autônomo dentro do Reino dos Países Baixos.

Na República Democrática do Congo, 20 dos 26 não nasceram no país: são da França, da Bélgica, da Inglaterra e da Suíça.

A França é o país com mais atletas em diferentes seleções. Dos 97 jogadores, 22 defendem a camisa francesa, e outros 75 estão distribuídos em 12 equipes, sendo 13 na Argélia, 11 no Congo, 11 no Haiti e 10 em Senegal.

Apenas 8 das 48 seleções da Copa terão um time em que todos os jogadores nasceram no próprio território do país. É o caso do Brasil, com 26 convocados locais. O mesmo ocorre com Áustria, África do Sul, Colômbia, Suécia, República Tcheca, Arábia Saudita e Panamá.

A dupla nacionalidade é uma realidade para 549 atletas, 43,9% do total.

A Copa de 2026 conta com 416 competidores a mais do que a edição anterior. Isso porque o número de times cresceu de 32 para 48. E a Fifa manteve a quantidade de 26 nomes convocados por seleção — regra alterada na última Copa devido ao calor no Qatar e à pandemia de Covid-19; até 2018, eram 23.

Dentro dos 26 nomes de cada seleção, a distribuição dos atletas por posição é uma escolha estratégica. A Áustria, por exemplo, levará três pessoas para o ataque e 11 opções para o meio de campo. Gana, por sua vez, terá dez atacantes e quatro meias — há, claro, atletas versáteis, que conseguem jogar em mais de uma posição.

O Egito é o único país com quatro goleiros na disputa. As outras 47 seleções terão três nomes da posição.

Fonte: <https://www1.folha.uol.com.br/esporte/2026/06/um-quarto-dos-convocados-para-o-mundial-defende-pais-em-que-nao-nasceu.shtml>. Excerto. Acesso em 03/06/2026

1. O objetivo central do texto é apresentar a(s):

- A) ampliação da Copa
- B) atuação dos goleiros
- C) distribuição dos convocados para os jogos
- D) características dos jogadores convocados para a Copa

2. A informação de que 289 jogadores foram convocados por seleções diferentes de seus países de nascimento permite concluir que:

- A) a maioria mudou de país
- B) todos possuem dupla nacionalidade
- C) a origem dos atletas nem sempre determina a seleção que representam
- D) os países passaram a aceitar atletas estrangeiros sem qualquer vínculo nacional

3. Uma informação explicitamente comprovada no texto é que:

- A) o Brasil é favorito ao título
- B) a França formará a seleção mais forte
- C) os atletas preferem jogar no país onde nasceram
- D) o Egito será o único país com quatro goleiros na competição

4. “O amor dos atletas pela camisa que vestem vai além do local de nascimento” (2º parágrafo). Nesse trecho do texto, a expressão “vestir a camisa” sugere o sentido de:

- A) viajar
- B) competir
- C) assumir compromisso com a equipe
- D) utilizar uniforme esportivo apenas durante os jogos

5. “Segundo dados da Opta, empresa de estatísticas esportivas, coletados às 12h desta terça, 289 foram convocados por seleções que não são aquelas de seus países de origem” (2º parágrafo). Nesse trecho, o pronome em destaque estabelece uma relação direta de sentido com:

- A) países
- B) seleções
- C) dados da Opta
- D) atletas convocados

6. No trecho “Isso porque o número de times cresceu de 32 para 48” (8º parágrafo), a expressão destacada introduz uma informação que funciona como:

- A) explicação para o fato anteriormente apresentado
- B) comparação entre duas edições da Copa
- C) ressalva à informação anterior
- D) consequência do fato anterior

7. “E a Fifa manteve a quantidade de 26 nomes convocados por seleção — regra alterada na última Copa devido ao calor no Qatar e à pandemia de Covid-19; até 2018, eram 23” (8º parágrafo). A função do travessão, nesse contexto, é a de:

- A) destacar uma explicação sobre a regra mencionada
- B) marcar uma oposição entre duas ideias
- C) separar itens de uma enumeração
- D) indicar a fala de um personagem

8. A divisão silábica correta da palavra PSICOLOGIA é:

- A) p – si – co – lo – gi – a
- B) p – si – co – lo – gia
- C) psi – co – lo – gi – a
- D) psi – co – lo – gia

9. “A ilha integrava as Antilhas Holandesas até 2010, quando tornou-se um país autônomo dentro do Reino dos Países Baixos” (3º parágrafo). O verbo em destaque está flexionado no:

- A) pretérito imperfeito do subjuntivo
- B) pretérito imperfeito do indicativo
- C) futuro do pretérito do indicativo
- D) pretérito perfeito do indicativo

10. “Na República Democrática do Congo, 20 dos 26 não nasceram no país: são da França, da Bélgica, da Inglaterra e da Suíça” (4º parágrafo). O trecho em destaque classifica-se sintaticamente como:

- A) adjunto adnominal
- B) adjunto adverbial
- C) predicativo
- D) aposto

MATEMÁTICA BÁSICA

11. Dona Maria comprou uma cartela com 24 ovos para fazer doces, mas, no caminho para casa, 25% deles quebraram. O número de ovos quebrados foi:

- A) 4
- B) 6
- C) 8
- D) 12

12. O odômetro do carro de um motorista marcou que ele percorreu 2.048 quilômetros no mês de janeiro e 1.952 quilômetros no mês de fevereiro. A soma das distâncias percorridas nesses dois meses totaliza:

- A) 4.000 quilômetros
- B) 4.100 quilômetros
- C) 4.200 quilômetros
- D) 4.300 quilômetros

13. Seu Antenor está cercando um terreno retangular onde pretende plantar hortaliças. Esse terreno possui 15 metros de comprimento por 8 metros de largura. Para proteger a plantação, ele dará 3 voltas completas de arame farpado em todo o contorno do lote. A quantidade total de arame, em metros, que Seu Antenor precisará comprar é de:

- A) 46 metros
- B) 92 metros
- C) 120 metros
- D) 138 metros

14. Um atleta está treinando para uma maratona em uma pista de atletismo circular que possui 400 metros de extensão. No treino de hoje, o objetivo dele é correr uma distância total de 14 quilômetros. O número mínimo de voltas completas que esse atleta precisará dar na pista para atingir o seu objetivo é:

- A) 35
- B) 40
- C) 350
- D) 400

15. Mariana está juntando moedas em um cofrinho. Ao abri-lo, ela contou 24 moedas de R\$ 0,50, 35 moedas de R\$ 0,25 e 18 moedas de R\$ 0,10. O valor total, em reais, que Mariana conseguiu economizar é de:

- A) R\$ 20,75
- B) R\$ 21,25
- C) R\$ 22,55
- D) R\$ 23,15

LEGISLAÇÃO

16. Conforme disposto na Lei Municipal n.º 229/2015 (Estatuto do Servidor Público Municipal de Araçás/BA), pode-se afirmar que um dos requisitos básicos para ingresso no serviço público do Município é:

- A) inaptidão física e mental
- B) estar incompatibilizado para o serviço público
- C) quitação com as obrigações militares e eleitorais
- D) idade mínima de 16 (dezesesseis) anos, desde que emancipado

17. Conforme disposto na Lei Municipal n.º 229/2015 (Estatuto do Servidor Público Municipal de Araçás/BA), na realização dos concursos, serão observadas as seguintes normas básicas:

- A) poderão ser licitadas vagas para cargos que tenham candidatos previamente aprovados em concurso anterior, cujo prazo de validade ainda não tenha expirado
- B) o prazo do concurso e as condições de sua realização serão fixados em edital, que será publicado no Diário Oficial do Município e em jornal diário de grande circulação
- C) aos candidatos assegurar-se-ão apenas recursos básicos, nas fases de homologação das inscrições e publicação de resultados, mas não na homologação do concurso
- D) o edital não poderá estabelecer o prazo de validade do concurso, mas deverá indicar as exigências ou condições que possibilitem a comprovação, pelo candidato, das qualificações e requisitos constantes das especificações do cargo

18. A Lei Municipal n.º 280/2019 dispõe que o Plano de Cargos e Vencimentos dos Servidores da Prefeitura de Araçás (BA) objetiva prover a administração municipal de uma estrutura de cargos organizados, observando como princípios fundamentais:

- A) sistemas de capacitação continuada do servidor público
- B) sistemática de vencimentos e remuneração adequada, ainda que não permita a valorização do servidor público
- C) compatibilização com as exigências da administração pública previstas em leis, mesmo que anteriores à Constituição ou antigas
- D) estabelecimento de condições para constituição de quadro de profissionais qualificados, independente de perfil técnico e gerencial

19. A Lei Municipal n.º 304/2021, que concede revisão geral anual da remuneração dos servidores efetivos da Prefeitura Municipal de Araçás (BA), dispõe, entre outros termos, que:

- A) os salários dos ocupantes dos cargos de agentes comunitários de saúde e agentes de endemias não estão atualizados
- B) os cargos cuja base é o salário mínimo já foram corrigidos anualmente, com base no índice nacional estabelecido pelo Governo Federal
- C) os cargos comissionados sofrerão reajuste em razão da quantidade de cargos cujo impacto orçamentário e financeiro pode afetar os investimentos em áreas essenciais
- D) aos servidores ocupantes dos cargos cuja remuneração seja estabelecida por lei, depois de aplicado o índice de correção, poderão não alcançar o valor do salário mínimo nacional

20. Nos termos da Constituição da República de 1988, com relação aos direitos individuais, afirma-se que:

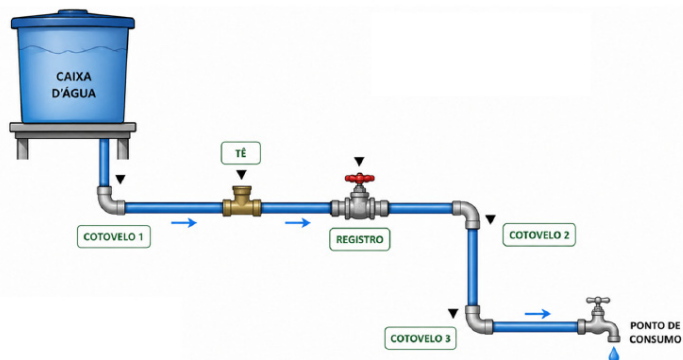
- A) é livre a manifestação do pensamento, admitido o anonimato para proteger a liberdade de expressão
- B) o sigilo da correspondência e das comunicações telegráficas, de dados e telefônicas é absoluto, não admitindo qualquer hipótese de restrição por decisão judicial
- C) são invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito à indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação
- D) a entrada em domicílio depende sempre de mandado judicial, inclusive em situações de flagrante delito, desastre ou para prestar socorro, sendo vedada qualquer exceção prevista diretamente pela Constituição

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Após a reforma de uma instalação hidráulica, um encanador foi chamado porque um conjunto de torneiras passou a apresentar baixa vazão sempre que eram utilizadas ao mesmo tempo. Durante a inspeção, foi verificado que não havia vazamentos nem registros parcialmente fechados. Entre as alterações realizadas na reforma, apenas um trecho da tubulação havia sido substituído por outro de menor diâmetro. Nesse caso, a redução da vazão é explicada, principalmente, porque o trecho de menor diâmetro:

- A) impede que a água alcance os pontos de consumo localizados após ele
- B) dificulta a passagem da água quando há consumo simultâneo em vários pontos da instalação
- C) oferece maior resistência ao escoamento da água, limitando a vazão disponível para os pontos de consumo
- D) faz com que a água permaneça por mais tempo na tubulação, reduzindo o abastecimento dos demais pontos

22. Observe a figura abaixo, que representa parte de uma instalação hidráulica de abastecimento de água. O registro indicado no esquema encontra-se totalmente aberto.



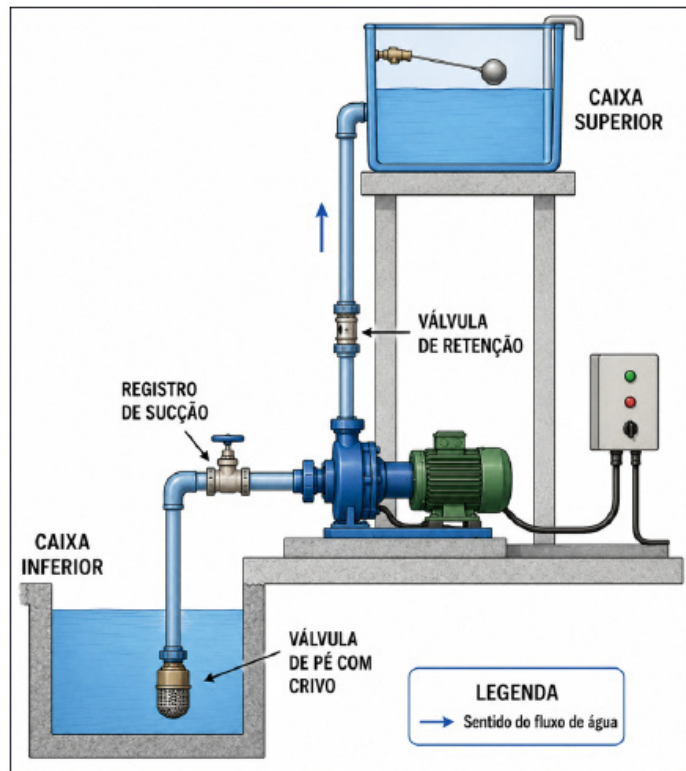
Nessa condição, é correto afirmar que o registro:

- A) aumenta a pressão da água no ponto de consumo
- B) impede que os cotovelos influenciem o escoamento da água
- C) elimina completamente as perdas de carga existentes na tubulação
- D) ainda provoca uma pequena perda de carga, embora permita a passagem da água

23. Durante a manutenção de uma instalação hidráulica embutida, um encanador identificou uma trinca longitudinal em um tubo de PVC soldável responsável pelo abastecimento de água fria. Como o trecho permanecerá submetido à pressão normal de operação, e o objetivo é garantir a confiabilidade da instalação a longo prazo, a intervenção mais adequada é:

- A) limpar a região da trinca e aplicar adesivo para PVC em toda a sua extensão, mantendo o tubo original
- B) remover o trecho trincado e substituí-lo por um novo segmento de tubo, utilizando conexões compatíveis
- C) instalar uma luva de correr sobre a região trincada, sem remover o trecho danificado, para restabelecer a estanqueidade
- D) cortar o trecho trincado e substituí-lo por um novo segmento de tubo, reutilizando as conexões existentes sempre que não apresentarem danos aparentes

24. Observe a figura a seguir, que representa um sistema de bombeamento de água.



Após uma manutenção, foi verificado que o motor da bomba funciona normalmente, porém a água não chega à caixa superior. Constatou-se que o registro de sucção está totalmente aberto, não há vazamentos aparentes na tubulação de recalque e a válvula de retenção está corretamente instalada. Nesse caso, a causa mais provável do problema é

- A) falha na válvula de pé com crivo
- B) obstrução parcial da válvula de retenção
- C) rotor da bomba com desgaste acentuado
- D) tubulação de recalque com diâmetro excessivo

25. Em uma escola municipal, a rede de esgoto passou a apresentar retorno de água pelos ralos sempre que vários sanitários eram utilizados ao mesmo tempo. Após descartar rompimento na tubulação e verificar que a caixa de inspeção está desobstruída, o encanador constata que o problema ocorre apenas nos horários de maior movimento e desaparece quando há poucos aparelhos em uso. Com base nessas observações, a causa mais provável é:

- A) insuficiência da ventilação da rede de esgoto, provocando variações de pressão que dificultam o escoamento durante os períodos de maior utilização
- B) obstrução parcial no ramal principal de esgoto, que, nos momentos de maior vazão, não consegue escoar todo o volume gerado, provocando o retorno
- C) desnível inadequado em um trecho da tubulação, favorecendo o acúmulo de resíduos e reduzindo gradativamente a capacidade de escoamento
- D) diâmetro insuficiente do ramal principal de esgoto para a quantidade de aparelhos atualmente ligados à instalação, ocasionando sobrecarga hidráulica nos horários de pico

26. Durante a instalação de uma nova rede de abastecimento de água, o encanador precisa conferir o diâmetro externo de um tubo para verificar se ele corresponde ao especificado no projeto. Para realizar essa medição, a ferramenta mais indicada é a representada na figura abaixo.



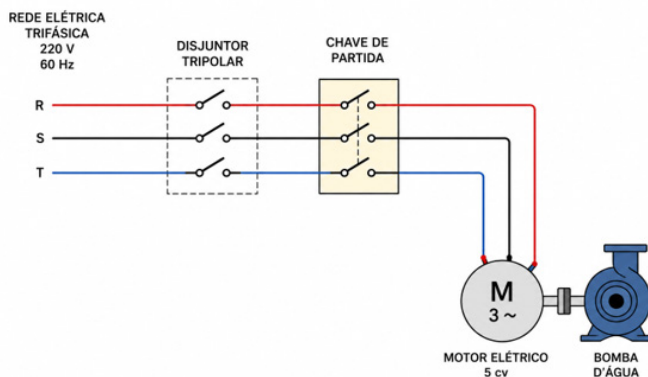
O nome dessa ferramenta é:

- A) micrômetro
- B) paquímetro
- C) goniômetro
- D) régua metálica

27. Durante a instalação de uma tubulação de cobre para abastecimento de água, o encanador cortou o tubo na medida especificada e preparou a conexão para a soldagem. Para garantir uma união resistente e sem vazamentos, o procedimento correto antes da soldagem é:

- A) limpar o tubo e a conexão, aplicar o fluxo e aquecer o conjunto
- B) aquecer o tubo até ficar avermelhado e somente depois aplicar o fluxo e a solda
- C) montar a conexão sem limpeza prévia, pois o aquecimento elimina impurezas superficiais
- D) aplicar a solda diretamente sobre o tubo frio, dispensando o uso de fluxo quando as peças forem novas

28. Observe o esquema de ligação abaixo. Um motor trifásico de 5 cv aciona uma bomba centrífuga de abastecimento de água de um prédio e será ligado à rede elétrica de 220 V.



Como o projeto exige a redução da corrente de partida para minimizar as perturbações na rede elétrica, será adotada uma chave de partida. O tipo de chave tecnicamente mais indicado para essa aplicação é a chave:

- A) reversora
- B) direta simples (CDW)
- C) de partida estrela-triângulo (Y/Δ)
- D) de partida manual sem proteção térmica

29. Um encanador encerra o expediente após realizar serviços em uma rede de esgoto e verifica que as chaves de grifo e os alicates apresentam umidade residual. Em uma das ferramentas, observa-se um leve início de oxidação na articulação. Considerando as boas práticas de conservação de ferramentas, o procedimento mais adequado é:

- A) secar as ferramentas, lubrificar as articulações e guardá-las em local seco
- B) secar as ferramentas e aplicar desengripante apenas na articulação oxidada antes do armazenamento
- C) remover a oxidação da articulação e armazenar as ferramentas, deixando a lubrificação para a próxima utilização
- D) guardar as ferramentas em caixa fechada após a limpeza e reaplicar lubrificante somente quando apresentarem dificuldade de movimento

30. Durante um reparo em uma unidade de saúde municipal, um cidadão aborda o encanador e solicita que o conserto em sua residência particular seja realizado após o expediente, utilizando materiais que sobraram da obra pública. Embora o cidadão afirme que "ninguém ficará sabendo", o servidor deve agir de acordo com os princípios da Administração Pública. Nessa situação, a conduta mais adequada é

- A) aceitar o serviço se houver autorização verbal de outro servidor da equipe
- B) aceitar o pedido, desde que o serviço seja realizado fora do horário de trabalho
- C) aceitar o pedido, mas utilizar apenas os materiais de menor valor, por se tratarem de sobras
- D) recusar o pedido, pois materiais e recursos públicos devem ser utilizados exclusivamente no interesse da Administração