



CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇÁS - ESTADO DA BAHIA

EDITAL N.º 01/2026

ELETRICISTA 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:



- 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. Durante uma semana de grande demanda, a equipe de manutenção elétrica da prefeitura recebeu diversos chamados para reparos. Ao iniciar o atendimento de um dos serviços programados, um servidor conhecido do eletricitista solicitou que sua demanda fosse atendida antes das demais. Nessa situação, o eletricitista deve:

- A) priorizar o atendimento solicitado, pois a relação de confiança facilita a execução do serviço
- B) atender inicialmente o servidor conhecido para evitar possíveis reclamações posteriores
- C) suspender todos os atendimentos até que a chefia defina uma nova ordem de execução dos serviços
- D) avaliar qual solicitação apresenta maior urgência técnica e seguir os critérios de atendimento estabelecidos pelo setor

22. Ao longo da manutenção de uma instalação elétrica, um eletricitista verificou que um disjuntor estava desligando sempre que diversos equipamentos eram utilizados simultaneamente. Após análise, o eletricitista concluiu que o problema estava relacionado ao aumento da carga ligada ao circuito. Nesse contexto, o termo carga refere-se ao conjunto de:

- A) equipamentos que consomem energia elétrica do circuito
- B) dispositivos destinados à proteção contra sobrecorrentes
- C) condutores responsáveis pela distribuição da corrente elétrica
- D) elementos utilizados para conectar dois trechos de condutores

23. Um eletricitista avaliou uma instalação elétrica de 220 V protegida por um disjuntor de 20 A. O circuito alimenta, simultaneamente, os seguintes equipamentos: um refletor de 880 W, uma bomba d'água de 1320 W e um exaustor de 440 W. Considerando que todos os equipamentos operam ao mesmo tempo, é esperado que o disjuntor:

- A) continue funcionando normalmente
- B) desarme, pois a corrente total é menor do que a capacidade do disjuntor
- C) desarme, pois a corrente total é maior do que a capacidade do disjuntor
- D) queime, porque a voltagem exigida será maior do que a suportada pela rede

24. Na reforma do painel elétrico de uma escola municipal, um eletricitista precisa substituir o dispositivo de proteção de um circuito. O fusível a ser trocado possui formato cilíndrico, é fixado por meio de uma tampa de porcelana rosqueada e possui um indicador visual (espoleta) na parte traseira que se solta quando o fusível queima. Esse tipo de fusível é classificado como fusível:

- A) NH
- B) cartucho
- C) Diazed
- D) automotivo

25. Durante a passagem de condutores por um eletroduto contendo várias curvas, o eletricitista verificou a necessidade de instalar caixas de passagem em pontos intermediários do percurso. Nessa situação, a utilização dessas caixas tem como principal finalidade:

- A) permitir a derivação de circuitos com tensões diferentes no mesmo eletroduto
- B) reduzir a corrente elétrica circulante nos trechos com maior número de curvas
- C) compensar a queda de tensão provocada pelo aumento do comprimento dos condutores
- D) facilitar o lançamento, a inspeção e a substituição dos condutores ao longo da instalação

26. Ao realizar uma emenda entre dois condutores de cobre, um eletricitista observou que a conexão apresentava aquecimento excessivo durante o funcionamento do circuito. Esse comportamento pode indicar que a emenda:

- A) apresenta resistência elétrica elevada em relação ao restante do circuito
- B) possui comprimento superior ao recomendado para o condutor utilizado
- C) foi executada entre condutores submetidos à mesma tensão
- D) está localizada próxima a um dispositivo de proteção

27. Em uma planta baixa elaborada na escala 1:50, o trajeto previsto para a instalação de um eletroduto é composto por três trechos medindo 2 cm, 3 cm e 5 cm. Considerando ainda uma reserva técnica de 1 metro para ajustes durante a instalação, o comprimento total de eletroduto necessário é:

- A) 4 m
- B) 5 m
- C) 6 m
- D) 7 m

28. Durante a execução de um serviço de manutenção elétrica em um prédio público, um eletricitista percebeu que um material armazenado no almoxarifado havia sido registrado com quantidade superior à efetivamente disponível. Como essa divergência poderia impactar futuros atendimentos, ele comunicou o fato ao responsável pelo setor. Essa conduta está relacionada principalmente ao princípio de:

- A) hierarquia
- B) produtividade
- C) economicidade
- D) responsabilidade

29. Em um transformador utilizado em instalações elétricas, o enrolamento primário é ligado à fonte de alimentação e o enrolamento secundário é ligado à carga. Considerando o princípio de funcionamento desse equipamento, a energia elétrica é transferida do primário para o secundário principalmente por:

- A) contato direto entre os condutores dos dois enrolamentos
- B) aquecimento do núcleo metálico durante a passagem da corrente
- C) circulação da mesma corrente elétrica pelos dois enrolamentos
- D) ação do campo magnético produzido no núcleo do transformador

30. Ao preparar suas ferramentas para realizar a troca de um interruptor, um eletricitista percebeu que o cabo plástico protetor do seu alicate universal apresentava uma pequena rachadura que deixava o metal exposto. Diante dos perigos da corrente elétrica, a conduta correta do profissional consiste em:

- A) reparar provisoriamente a rachadura com fita adesiva e prosseguir com o trabalho de manutenção
- B) utilizar o alicate normalmente, pois o circuito é de baixa tensão e a rachadura não interfere na isolamento principal
- C) substituir a ferramenta, pois a falha na isolamento do cabo elimina a proteção do profissional contra choques elétricos
- D) realizar o serviço utilizando luvas de pano comuns ou calçados com sola de borracha para compensar o desgaste da isolamento plástica do cabo do alicate



RASCUNHO