

**PREFEITURA MUNICIPAL DA ILHA DE ITAMARACÁ – PE**  
**CONCURSO PÚBLICO 2023**

# **CADERNO DE QUESTÕES**

**IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO**

**NOME:**

**CPF:**

**NÍVEL: SUPERIOR**

**CARGO: 11 – MÉDICO CARDIOLOGISTA**

**Leia com atenção:**

1. No Cartão-Resposta, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha com caneta esferográfica (tinta PRETA);
2. O Cartão-Resposta tem, obrigatoriamente, de ser assinado. Esse Cartão-Resposta não poderá ser substituído, portanto, não o rasure nem o amasse;
3. A DURAÇÃO DA PROVA é de 3 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta;
4. Na prova há 40 questões de múltipla escolha, com cinco opções: A, B, C, D e E;
5. Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de aparelho eletrônico (Calculadora, Celulares e etc.);
6. Só será permitido ao candidato entregar sua prova escrita após 45 (quarenta e cinco) minutos do seu início;
7. Só será permitido ao Candidato sair portando o Caderno de questões, após decorridos 2:40 (duas horas e quarenta minutos), após o efetivo início das provas;
8. O candidato somente poderá ausentar-se temporariamente da sala de provas, durante sua realização, acompanhado de um fiscal;
9. Os 03 (três) últimos candidatos em cada sala de prova, somente poderão entregar a respectiva prova e retirarem-se do local simultaneamente, após assinarem o lacre do envelope, juntamente com os fiscais de sala;
10. Será excluído do Concurso Público o candidato que descumprir os itens acima.



## 15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

### **Dia da Consciência Negra: desigualdade, resistência e muita luta**

Hoje, 20 de novembro, é Dia da Consciência Negra. A data é utilizada para reforçarmos toda a luta da população negra para garantir seu espaço na sociedade, que tem sido conquistado em meio a tantas desigualdades. O dia faz menção à morte de Zumbi dos Palmares, que morreu em luta pela liberdade do povo negro. Nesse cenário, uma notícia positiva: por unanimidade, o Senado Federal aprovou na última quinta-feira (18) Projeto de Lei que tipifica a injúria racial como racismo. A proposta, que segue para análise da Câmara dos Deputados, alinha a legislação ao entendimento do Supremo Tribunal Federal (STF) que, em julgamento, já decidiu dessa forma.

Em Sergipe, dados da Coordenadoria de Estatística e Análise Criminal da Secretaria da Segurança Pública apontam que entre os meses de janeiro a outubro deste ano foram registrados 161 casos de injúria racial e 33 situações relacionadas ao racismo. Os números revelam que as denúncias estão ocorrendo, mas também sabemos que nem todo negro que sofre racismo ou injúria racial procura seus direitos. Não podemos normalizar a discriminação, nem levar na brincadeira e nem minimizar o sofrimento de quem sente o preconceito diário simplesmente pelo tom da pele. A exclusão racial entristece, revolta e traumatiza, mas também pode encorajar e motivar para novas lutas e futuras conquistas.

O Brasil tem a maior população negra fora da África e a superação da desigualdade tornou-se uma exigência moral. A consciência antirracista vem se consolidando, de maneira lenta, mas estamos no caminho. Foram quase quatro séculos caçando, vendendo e comprando seres humanos, por isso é tão relevante praticar uma frase há tempos anunciada pelo movimento negro: “Nossos passos vêm de longe”. Entender a nossa ancestralidade como ponto de partida para os avanços que hoje presenciamos é necessário para dar seguimento à luta. É inaceitável a naturalização da violência social, marcada pela estigmatização da pessoa negra e pela imposição de características negativas e de subalternidade. Se todas as vidas importassem, nós não precisaríamos proclamar enfaticamente que a vida dos negros importa.

Quando eu era criança, queria muito ver na televisão super-heróis negros e hoje compreendo a importância da representatividade, da ocupação de espaços, da necessidade que temos em nos reconhecer nos lugares aonde chegamos. Precisamos quebrar paradigmas e questionar o sistema todos os dias, pois enquanto houver racismo não haverá democracia. É necessário reconhecer que o racismo existe na sociedade atual e que não se manifesta somente por meio de atos isolados e da discriminação direta.

Temos que dar protagonismo aos intelectuais negros que estudam o tema, além de fomentar o ingresso e a permanência de pessoas negras nas instituições e no cenário político, aumentando sua representatividade e diversidade. Nós negros não recuaremos nas conquistas que foram alcançadas ao longo da história, por isso estamos sempre preparados para resistir e lutar contra todo tipo de discriminação. Precisamos romper as barreiras da desigualdade e do silenciamento negro. A jornada é longa e árdua, mas terá valido a pena.

(<https://sinpolsergipe.org.br/nossa-opiniao-dia-da-consciencia-negra-de-siguldade-resistencia-e-muita-luta-por-adriano-bandeira/> Acesso em 23/11/2023)

01. Segundo o texto, entende-se que:

- a) o racismo ainda persiste e o combate a ele se faz necessário para o pertencimento social da raça negra.
- b) a luta contra atos preconceituosos foram atenuados com o Dia da Consciência Negra no Brasil.
- c) Há muita discussão para enfrentar comportamentos discriminatórios que vêm arrefecendo ao longo dos séculos.
- d) a resiliência negra aponta resquícios de uma sociedade intolerante que busca a empatia constante.
- e) os obstáculos encontrados pela população negra no Brasil foram se apaziguando devido ao protagonismo negro recente.

02. Nos fragmentos: “... e pela imposição de características negativas e de subalternidade.” e “Precisamos quebrar paradigmas”, os termos destacados permanecem com o mesmo sentido ao serem substituídos, respectivamente, por:

- a) independência e padrões
- b) restrição e preconceitos
- c) imposição e progressos
- d) soberania e empecilhos
- e) inferioridade e protótipos

03. No trecho: “.... para garantir seu espaço na sociedade, que tem sido conquistado em meio a tantas desigualdades.”, a oração em destaque possui semanticamente o valor de:

- a) conclusão
- b) condição
- c) explicação
- d) causa
- e) consequência

04. No período: “nós não precisaríamos proclamar enfaticamente que a vida dos negros importa.”, o elemento sublinhado é morfológicamente semelhante ao da alternativa:

- a) “avanços que hoje presenciamos”
- b) “aos intelectuais negros que estudam”
- c) “nas conquistas que foram alcançadas”
- d) “reconhecer que o racismo existe”
- e) “da necessidade que temos”

05. No fragmento: “A proposta, que segue para análise da Câmara dos Deputados, alinha a legislação ao entendimento do Supremo Tribunal Federal” o emprego das vírgulas, de acordo com a norma culta, justifica-se por isolar:

- a) a oração adverbial deslocada
- b) o adjunto adverbial deslocado
- c) o aposto explicativo
- d) a oração adjetiva explicativa
- e) a oração intercalada

06. Nos trechos: “A consciência antirracista” e “ver na televisão super-heróis negros”, tem-se a ortografia correta dos vocábulos grifados, o que ocorre também na alternativa:

- a) semi-árido e extraordinário
- b) autoexpressão e inter-relação
- c) autossustentável e sub-alimentação
- d) sub-rogação e arquiinimigo
- e) hiperraioso e ultrasensível

07. No fragmento: “nos lugares aonde chegamos”, a regência do verbo destacado respeita a norma culta como também acontece em:

- a) ‘as cenas a que assistimos’
- b) ‘as leis as quais obedecemos’
- c) ‘os desafios a que enfrentamos’
- d) ‘os preconceitos dos quais nos opomos’
- e) ‘as causas’ pelas quais simpatizamos’

08. No enunciado: “O Brasil tem a maior população negra fora da África...”, o elemento sublinhado pertence a uma classe gramatical diferente do termo destacado em:

- a) “reforçamos toda a luta da população negra”
- b) “tem sido conquistado em meio a tantas desigualdades.”
- c) “Não podemos normalizar a discriminação”
- d) “hoje compreendo a importância da representatividade”
- e) “a superação da desigualdade tornou-se uma exigência moral.”

09. Analise os trechos a seguir quanto aos aspectos morfossintáticos e assinale a alternativa não condizente.

- a) “O dia faz menção à morte de Zumbi dos Palmares” – complemento nominal
- b) “É inaceitável a naturalização da violência social” – predicativo do sujeito
- c) “Entender a nostra ancestralidade” – adjunto adnominal
- d) “tipifica a injúria racial como racismo” – objeto direto
- e) “que foram alcançadas ao longo da história” - objeto indireto

10. A função sintática do segmento destacado no trecho: “Os números revelam que as denúncias estão ocorrendo”, repete-se em:

- a) “é necessário para dar seguimento à luta.”
- b) “e lutar contra todo tipo de discriminação.”
- c) “aumentando sua representatividade e diversidade.”
- d) “que não se manifesta somente por meio de atos isolados”.
- e) “o racismo existe na sociedade atual”.

11. Assinale a alternativa cujo vocábulo em destaque sofreu, no contexto, uma transição de classe gramatical.

- a) “A jornada é longa e árdua”.
- b) “a permanência de pessoas negras”
- c) “por isso estamos sempre preparados”
- d) “dar protagonismo aos intelectuais negros”.
- e) “para garantir seu espaço na sociedade”.

12. Indique a alternativa correta quanto ao emprego dos pronomes ao substituir os termos destacados.

- a) “e comprando seres humanos” ( e os comprando)
- b) “romper as barreiras da desigualdade” (rompê-la)
- c) “questionar o sistema todos os dias” (questionar-lhe todos os dias)
- d) “não haverá democracia” (não havê-la-á)
- e) “O Brasil tem a maior população negra”. ( O Brasil tem-na)

13. No trecho: “Os números revelam que as denúncias estão ocorrendo, mas também sabemos que nem todo negro que sofre racismo...”, o conectivo sublinhado expressa uma relação de:

- a) hipótese
- b) proporção
- c) adição
- d) oposição
- e) conformidade

14. Marque a alternativa em que a norma da concordância verbal foi respeitada.

- a) A luta dos negros, na sociedade contemporânea e democrática, ainda persiste contra atos racistas.
- b) Movimentos antirracistas, no Brasi e no mundo, discute ações efetivas e leis mais rigorosas para combater o preconceito.
- c) É preciso que todos os brasileiros procure defenderem o princípio da igualdade e da diversidade.
- d) Urgem que a resistência negra e a luta contra qualquer tipo de discriminação sejam discutidas pela sociedade.
- e) A representatividade negra na política nacional, em todas as esferas, reforçam políticas públicas de enfrentamento ao racismo.

15. O verbo destacado no fragmento “A data é utilizada” classifica-se como:

- a) regular
- b) irregular
- c) defectivo
- d) abundante
- e) anômalo

## 25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. Da Tromboembolismo Pulmonar – TEP, são indicações absolutas da Interrupção da Veia Cava Inferior, EXCETO:

- a) TVP ou TEP associado à contra-indicação ao uso de anticoagulantes
- b) TEP recidivante apesar da anticoagulação eficaz
- c) Presença de complicações com a terapia anticoagulante
- d) Presença de trombo flutuante no sistema venoso iliofemoral ou na veia cava
- e) TEP imediatamente após embolectomia pulmonar

17. São Indicações ao transplante do coração, EXCETO:

- a) IC refratária em uso de inotrópicos ou DAV
- b) Classe funcional III ou IV persistente
- c) Hipertensão pulmonar (RVP>5 Wood)
- d)  $VO_2 \leq 12 \text{ mL/kg/min}$  (uso de betabloqueador)
- e)  $VO_2 \leq 14 \text{ mL/kg/min}$  (sem betabloqueador)

18. Sobre a febre reumática (FR) e a cardiopatia reumática crônica (CRC) é INCORRETO afirmar:

- a) São complicações não supurativas da faringoamigdalite causada pelo estreptococo beta-hemolítico do grupo A e decorrem de resposta imune tardia a esta infecção em populações geneticamente predispostas.
- b) A cardite tende a aparecer em fase precoce e, mais frequentemente, é diagnosticada nas três primeiras semanas da fase aguda.
- c) O acometimento cardíaco é caracterizado pela pancardite, entretanto são as lesões valvares as responsáveis pelo quadro clínico e pelo prognóstico.
- d) O acometimento pericárdico é comum, não ocorre isoladamente e resulta em constrição.
- e) A pericardite está sempre associada à lesão valvar e é diagnosticada pela presença de atrito e/ou derrame pericárdico, abafamento de bulhas, dor ou desconforto precordial.

19. A hiperliproteinemia familiar tipo III tem como gene mutante:

- a) LPL
- b) Apo-CII
- c) Apo-B
- d) Apo-E
- e) Receptor de LDL

20. São fatores de risco para aterosclerose e doença cardiovascular, EXCETO:

- a) Hiper-homocisteinemia
- b) Hiperuricemia
- c) Partículas de LDL pequenas e leve
- d) Microalbuminúria
- e) Doença renal crônica

21. No estudo da síncope, no ECG, a Síndrome de Brugada está associada à:

- a) Intervalo QT longo
- b) Infarto do miocárdio prévio
- c) Atraso de condução e bloqueio de ramo ou de fascículo
- d) Bloqueio do ramo direito com elevação do segmento ST e inversão da onda T em derivações precordiais (V1-V3)
- e) Ectopia atrial e ventricular

22. É um antiarrítmico bloqueador dos canais de potássio, prolongando o potencial de ação:

- a) Flecainida
- b) Pindolol
- c) Carvedilol
- d) Amiodarona

e) Verapamil

23. Aparece sem onda P ou com onda P retrógrada. Aparece após o QRS com orientação invertida. Com bradicardia sinusal secundária, não requer tratamento específico.

O texto refere-se a:

- a) Bradicardia juncional
- b) BAV de 1º grau
- c) BAV de 2º grau – Mobitz I
- d) BAV de 2º grau – Mobitz II
- e) BAV de 3º grau ou BAV total

24. São marcadores de necrose miocárdica, EXCETO:

- a) CK-MB
- b) CK-MB massa
- c) IQT
- d) Mioglobina
- e) Troponina

25. Na parada cardiorrespiratória a dose inicial da vasopressina é de:

- a) 10 unidades
- b) 20 unidades
- c) 30 unidades
- d) 40 unidades
- e) 50 unidades

26. São elementos que levam à suspeita clínica de endocardite infecciosa quando ocorre febre associada a, EXCETO:

- a) Próteses intracardíacas
- b) Condições cardíacas predisponentes
- c) Novas arritmias ventriculares ou distúrbios de condução
- d) Manifestações cutâneas (petéquias, hemorragias subungueais, nódulos de Osler e lesões de Janeway) e oftalmológicas (manchas de Roth)
- e) Velamentos pulmonares múltiplos (El de coração esquerdo)

27. Refere-se a classificação de cardiomiopatias secundárias do tipo infiltrativa:

- a) Doença de Gaucher
- b) Endomiocardiofibrose
- c) Ataxia de Friedreich
- d) Síndrome de Noonan
- e) Síndrome hipereosinofílica (endocardite de Löeffler)

28. Nas cardiopatias congênitas, são consequências hemodinâmicas da coarctação da aorta, EXCETO:

- a) A coarctação causa um relativo aumento de fluxo e pressão na extremidade superior do corpo com hipoperfusão distal.
- b) Em RNs a dificuldade de ejeção do VE causa ICC, e a hipoperfusão distal pode causar acidose metabólica.

- c) Em geral, a perfusão das extremidades distais se faz através de circulação colateral através do tronco tireocervical e, retrogradamente, através das artérias intercostais e artéria mamária interna.
- d) A circulação colateral contribui para o aumento da pós carga cardíaca.
- e) Na ausência de circulação colateral pode ocorrer grave hipertensão arterial, com insuficiência do VE e hipertensão pulmonar.
29. É uma manifestação aguda da insuficiência mitral:
- a) Dispneia progressiva
- b) Dor torácica
- c) Crises de pânico
- d) Edema periférico
- e) Falência do ventrículo esquerdo
30. Relaciona-se ao tratamento da pericardite, EXCETO:
- a) Casos idiopáticos: anti-inflamatório não hormonal
- b) Ácido acetilsalicílico ou ibuprofeno por 3 a 4 semanas
- c) Uso de colchicina: por até 3 meses
- d) Pericardiocentese percutânea ou subxifoide;
- e) Casos refratário ou doença autoimune: corticóides podem ser iniciados em altas doses (prednisona 600mg/dia) por 1 a 2 semanas, e a dose deve ser diminuída quando há redução dos sintomas.
31. A dor torácica que ocorre na dissecação aórtica tem quais características?
- a) Pressão torácica retroesternal, queimação ou peso, irradiação ocasional para o pescoço, mandíbula, epigástrico, ombros ou membros superiores esquerdo.
- b) Dor aguda e pleurítica agravada com mudança na posição, de duração variável.
- c) Dor excruciante, lacerante, de início abrupto, na parte anterior do tórax frequentemente se irradiando para o dorso.
- d) Desconforto em queimação, na linha média.
- e) Dor epigástrica ou substernal prolongada.
32. Caracteriza o ECG na miocardiopatia dilatada, EXCETO:
- a) Taquicardia sinusal
- b) Sobrecarga atrial esquerda
- c) Arritmias
- d) Distúrbios na condução
- e) Áreas inativas
33. Da estratificação de risco na angina instável, na classificação de alto risco, deve estar presente pelo menos num dos achados clínicos, EXCETO:
- a) Dor em repouso prolongada e contínua
- b) Edema pulmonar
- c) Angina noturna
- d) Angina associada a sopro de insuficiência mitral
- e) Angina com hipotensão
34. Sobre a Circulação coronária é INCORRETO afirmar:
- a) O miocárdio e o sistema êxito-condutor recebem irrigação sanguínea através das artérias coronárias (direita e esquerda) que nascem na aorta ascendente, na parte posterior da válvula semilunar aórtica.
- b) A artéria coronária esquerda bifurca-se e origina dois ramos: a artéria circunflexa, que leva o sangue para a superfície lateral do ventrículo esquerdo, e a artéria descendente anterior que leva o sangue para a superfície anterior do ventrículo esquerdo, e ao terço anterior do septo interventricular.
- c) A artéria coronária direita emite vários ramos para o sistema êxito-condutor, dando lugar à artéria descendente posterior que leva o sangue para a parede posterior do ventrículo esquerdo, ventrículo direito e ao terço posterior do septo interventricular.
- d) A função básica da circulação coronária é levar o fluxo de sangue necessário para o metabolismo normal do miocárdio.
- e) O fluxo de sangue coronário normal é de aproximadamente 100-150 ml/100 g de miocárdio, que às vezes pode ser incrementado até 500-600 ml/ 100 g.
35. Caracterizam as Válvulas semilunares em comparação às Válvulas aurículo-ventriculares, EXCETO:
- a) Possuem aberturas maiores
- b) São formadas por um tecido fibroso, especial e forte
- c) Sofrem agressões físicas e mecânicas muito fortes no momento de ejeção do sangue
- d) O fluxo de sangue é muito forte e rápido
- e) Evitam o refluxo de sangue para os ventrículos durante a sístole
36. Os grandes momentos do potencial de ação no músculo cardíaco estão divididos em fases.
- “Acontece o evento de plateau, onde o potencial elétrico se mantém a 0 mV. Esta fase deve-se à entrada de íons de cálcio e à saída de íons de potássio em simultâneo. Nesta fase, as células mantêm-se no estado de contração. É também nesta altura que as células permanecem no estado de refração absoluta, o quer dizer, que neste estado as células não respondem aos estímulos extenos”.
- O texto refere-se a fase:
- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3
- e) 4
37. Sobre Ictus Cordis é INCORRETO afirmar:
- a) O ictus cordis, também conhecido como impulso apical ou choque da ponta, traduz o contato da porção anterior do ventrículo esquerdo com a parede torácica, durante a fase de contração isovolumétrica, do ciclo cardíaco.

- b) O ictus pode ser observado com o paciente em posição supina, em decúbito ventral ou lateral direito. Notadamente, em condições fisiológicas, observa-se variação das características, na dependência da posição do paciente, e, portanto, quando se descreve o ictus no exame físico, deve-se, obrigatoriamente, anotar em qual posição foi realizada a observação.
- c) O decúbito lateral esquerdo aproxima o coração da parede torácica, tornando as características do ictus cordis mais pronunciadas, sendo, portanto, um recurso importante com aqueles pacientes com os quais não é possível observação ou palpação em decúbito dorsal.
- d) Independentemente da posição em que se pesquisa o ictus, o médico deve colocar-se à direita do paciente, com seu campo visual voltado para a localização onde ele é mais comumente detectado, tendo-se o cuidado de procurar condições ideais de iluminação.
- e) As características do ictus cordis, que devem ser examinadas são: localização, extensão, duração, intensidade, forma, ritmo e componentes acessórios. Essas características serão sempre identificadas, inicialmente, na posição supina e, quando sofrerem influência da posição, também na posição específica, sob avaliação.

38. São características do pulso bífido, EXCETO:

- a) Sinonímia - Pulso de Corigan.
- b) Pulso amplo, com dois componentes sistólicos
- c) O primeiro componente é decorrente da fase de ejeção rápida, sendo limitado no momento em que se estabelece a obstrução dinâmica ao fluxo sanguíneo. Segue-se o segundo componente, de ejeção mais lenta, com configuração de um domo.
- d) Geralmente, de difícil detecção à beira do leito.
- e) Quando presente, implica em gravidade.

39. Quanto à dissecção aórtica aguda – DAA é INCORRETO afirmar:

- a) A dissecção aórtica aguda – DAA - é um evento em que há uma súbita ruptura da camada média da aorta, permitindo que o sangue penetre entre as camadas médias da artéria, dissecando uma da outra, criando um espaço denominado de falsa luz.
- b) Dois fatores etiopatogênicos associados precisam estar presentes para a ocorrência da dissecção. O primeiro é a fraqueza da parede aórtica ou da camada íntima, devido à aterosclerose, ou da média, por necrose cística hereditária. E o segundo, é uma alta força de cisalhamento do sangue ejetado.
- c) A consequência da dissecção é a hemorragia, que pode ser muito grave ou até mesmo fatal, dependendo do local e das suas relações anatômicas.
- d) A ruptura da aorta ascendente leva ao hemopericárdio, com tamponamento cardíaco quase sempre fatal.
- e) Os locais de maior frequência de ruptura são a croça da aorta, a aorta torácica descendente distal e a aorta abdominal.

40. No infarto agudo do miocárdio com supra-ST, a dose de ataque para pacientes com menos de 75 anos do clopidogrel é de:

- a) 160 a 250mg
- b) 300mg
- c) 500mg
- d) 2 a 4 mg
- e) 0,75 mg

