



**FUNDAÇÃO**  
DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO  
**UNICENTRO**

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA**  
**CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2022**

**DATA DA PROVA: 07/08/2022**  
**PERÍODO DA PROVA: MANHÃ**

**CARGO: TÉCNICO EM RADIOLOGIA**

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE COMEÇAR A PROVA:**

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o Caderno de Questões esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva;
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- **NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA:** a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, régua de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova. **O candidato NÃO poderá levar consigo o Caderno de Questões, poderá levar tão somente o Gabarito a ser destacado do Caderno de Questões;**
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

**NÚMERO DA INSCRIÇÃO:**

**NOME COMPLETO:**

**ANOTE ABAIXO AS SUAS RESPOSTAS E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA ACIMA**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

## LINGUA PORTUGUESA

### Justiça argentina leva médicos de Maradona a julgamento por homicídio simples

Maradona, considerado um dos melhores jogadores de todos os tempos, morreu em 25 de novembro de 2020, aos 60 anos, 'em situação de desamparo' e 'deixado à própria sorte', segundo a investigação dos promotores.

A Justiça argentina levará oito pessoas a julgamento, entre médicos, enfermeiras e um psicólogo, que cuidaram de Diego Maradona, o mais importante jogador de futebol do país, no momento da sua morte, por “presumido ato de homicídio simples”, segundo decisão judicial divulgada nesta quarta-feira (22). O juiz responsável pelo processo questionou “as condutas –ativas ou omissas– que cada um dos acusados teria desenvolvido e contribuído à realização do resultado lesivo”, segundo a decisão com 236 páginas.

Maradona, considerado um dos melhores jogadores de todos os tempos, morreu em 25 de novembro de 2020, aos 60 anos, “em situação de desamparo” e “deixado à própria sorte”, segundo a investigação dos promotores. “Em 30 de novembro de 2020, assim que vi a causa da morte, disse que era homicídio. Lutei por muito tempo e aqui estamos, com essa etapa cumprida”, disse Mario Baudry, advogado de um dos filhos de Maradona, à Reuters.

Os acusados são o neurocirurgião e médico pessoal do ex-jogador, Leopoldo Luque, a psiquiatra Agustina Cosachov, o psicólogo Carlos Díaz, os enfermeiros Gisella Madrid e Ricardo Almirón, seu chefe Mariano Perroni, e os médicos Pedro Di Spagna e Nancy Forlini. O juiz também acusou Luque de ter falsificado a assinatura de Maradona para retirar seu histórico clínico do hospital e Cosachov por “falsidade ideológica”.

Fonte: <https://g1.globo.com/mundo/noticia/2022/06/22/justica-argentina-leva-medicos-de-maradona-a-julgamento-por-homicidio-simples.ghtml>

### 01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A morte de Maradona foi considerada como um homicídio pela justiça argentina.
- (B) O médico pessoal de Maradona é acusado de falsificar a assinatura do jogador.
- (C) Os filhos de Maradona também estão sendo acusados pela morte do pai.
- (D) O juiz questionou as condutas ativas e passivas dos acusados que levaram à morte do jogador.
- (E) Oito pessoas da equipe médica que cuidaram de Maradona serão levadas à julgamento por homicídio simples.

### 02) Assinale a alternativa cuja palavra não seja uma proparoxítona:

- (A) homicídio.
- (B) médicos.
- (C) psicólogo.
- (D) clínico.
- (E) ideológica.

### 03) Assinale a alternativa cuja palavra não apresente dígrafo:

- (A) melhores.
- (B) morreu.
- (C) pessoal.
- (D) filhos.
- (E) advogado.

### 04) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: A Justiça argentina levará oito pessoas a julgamento, entre médicos, enfermeiras e um psicólogo, que cuidaram de Diego Maradona, o mais importante jogador de futebol do país, no momento da sua morte, por “presumido ato de homicídio simples”, segundo decisão judicial divulgada nesta quarta-feira (22).

- (A) Lugar.
- (B) Modo.
- (C) Tempo.
- (D) Intensidade.
- (E) Negação.

### 05) Assinale a alternativa que apresente a justificativa para o uso da crase no período: Lutei por muito tempo e aqui estamos, com essa etapa cumprida”, disse Mario Baudry, advogado de um dos filhos de Maradona, à Reuters.

- (A) Locução Adverbial.
- (B) Regência Verbal.
- (C) Locução Prepositiva.
- (D) Regência Nominal.
- (E) Presença de Oração Subordinada.

### 06) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelos termos em destaque no período: O juiz responsável pelo processo questionou “as condutas –ativas ou omissas– que cada um dos acusados teria desenvolvido e contribuído à realização do resultado lesivo”, segundo a decisão com 236 páginas.

- (A) Objeto Direto.
- (B) Predicativo.
- (C) Sujeito.
- (D) Objeto Indireto.
- (E) Aposto.

## MATEMÁTICA

07) Uma pesquisa revelou que o brasileiro permanece em média conectado à internet 5,4 horas do seu dia, seja para utilização do trabalho ou lazer. Qual é o valor percentual corresponde do dia que o brasileiro passa conectado à internet?

- (A) 18,50%.
- (B) 22,50%.
- (C) 24,75%.
- (D) 26,45%.
- (E) 28,20%.

08) O número de leitos de UTI na cidade Columbia é de 2,0 para cada 10.000 habitantes. Se a cidade tem ao todo 20 leitos de UTI o número de habitantes é igual a:

- (A) 20.000 habitantes.
- (B) 80.000 habitantes.
- (C) 100.000 habitantes.
- (D) 120.000 habitantes.
- (E) 150.000 habitantes.

09) A frota de carros de uma locadora é de 1600 veículos, destes 1000 estão alugados, do restante, um quarto estão à venda e os demais estão passando por revisões. Com base nestas informações a quantidade de veículos em revisão é igual a:

- (A) 550.
- (B) 250.
- (C) 350.
- (D) 450.
- (E) 600.

10) Em uma cotação de preço de um aparelho de ar condicionado foram consultadas três empresas. A empresa A o valor é de R\$ 1.900,00, na empresa B é de R\$ 2.120,00 e a Empresa C R\$ 2.460,00. Qual é o valor médio com base nestas empresas deste aparelho de ar condicionado?

- (A) R\$ 2.160,00.
- (B) R\$ 2.220,00.
- (C) R\$ 2.280,00.
- (D) R\$ 2.320,00.
- (E) R\$ 2.350,00.

11) A função  $f(x) = 20x - 50$  é igual a 300 quando x assume o valor de:

- (A) 15,00.
- (B) 16,75.
- (C) 17,25.

- (D) 17,50.
- (E) 18,50.

12) Isabella resolveu poupar dinheiro para realizar uma viagem que sempre sonhou. Montou o seguinte cronograma vai poupar R\$ 100,00 no primeiro mês, R\$ 200,00 no segundo, R\$ 300,00 no terceiro e assim sucessivamente até completar doze meses. Qual é o valor que terá poupado no final deste período se seguir à risca o seu planejamento?

- (A) R\$ 12.600,00.
- (B) R\$ 14.600,00.
- (C) R\$ 15.600,00.
- (D) R\$ 16.600,00.
- (E) R\$ 18.600,00.

## CONHECIMENTOS EM SAÚDE PÚBLICA

13) A Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990:

- (A) Estabelece diretrizes para a organização da Rede de Atenção à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde.
- (B) Dispõe sobre a organização das ações de Vigilância Epidemiológica, sobre o Programa Nacional de Imunizações, estabelece normas relativas à notificação compulsória de doenças, e dá outras providências.
- (C) Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde.
- (D) Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, organização e funcionamento dos serviços correspondentes.
- (E) Aprova a Política de Promoção da Saúde e dá outras providências.

14) A NOB 1/96, regulamentada pela Portaria Nº 2.203, de 05 de novembro de 1996, define algumas questões que ordenam o modelo de atenção à saúde, EXCETO:

- (A) Os papéis de cada esfera de governo.
- (B) A prática do acompanhamento, controle e avaliação no SUS, superando os mecanismos tradicionais, centrados no faturamento de serviços produzidos, e valorizando os resultados advindos de programações com critérios epidemiológicos e desempenho com qualidade.
- (C) Os mecanismos e fluxos de financiamento.
- (D) Os instrumentos gerenciais para que municípios e estados superem o papel exclusivo de gestores do SUS e assumam seus respectivos

papeis de prestadores de serviços; desvincula (totalmente) a responsabilidade financeira por parte da gestão municipal.

(E) Os vínculos dos serviços com os seus usuários, privilegiando os núcleos familiares e comunitários, criando assim, condições para uma efetiva participação e controle social.

**15) Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde a execução um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde propriamente dita; contexto este que refere-se:**

(A) Às ações de Saúde do Trabalhador, Medicina Ocupacional e Saúde Ambiental.

(B) Ao Programa de Saúde da Família, na Atenção Primária.

(C) Ao Programa de Saúde Bucal na Estratégia de Saúde da Família (ESF).

(D) Às ações de Vigilância Epidemiológica.

(E) Às ações de Vigilância Sanitária.

**16) Preencha a lacuna com a alternativa correta:**

**A Portaria Nº 336, de 19 de fevereiro de 2002, estabelece o funcionamento e as modalidades de diferentes complexidades dos \_\_\_\_\_, que são serviços de saúde de caráter aberto e comunitário voltados aos atendimentos de pessoas com sofrimento psíquico ou transtorno mental, incluindo aquelas com necessidades decorrentes do uso de álcool, crack e outras substâncias, que se encontram em situações de crise ou em processos de reabilitação psicossocial.**

(A) Poas.

(B) Psf.

(C) Coas.

(D) Caps.

(E) Tacs.

**17) Analise os itens e posteriormente assinale a alternativa correta:**

**I - Controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde e participar da produção de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos, hemoderivados e outros insumos.**

**II - Participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.**

**III - Fiscalizar e inspecionar alimentos, bebidas e águas para consumo humano.**

**IV - Colaborar na proteção do meio ambiente.**

**V - Executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.**

(A) Compete ao Sistema Único de Saúde os itens I, II, III, IV e V.

(B) Compete ao Sistema Único de Saúde apenas o item I.

(C) Competem ao Sistema Único de Saúde apenas os itens I e II.

(D) III e IV não são atribuições do Sistema Único de Saúde.

(E) I, II, III, IV e V não são atribuições do Sistema Único de Saúde.

**18) Quanto as diretrizes do Sistema Único de Saúde, assinale a alternativa que se refere ao conceito: “Reforça a importância da Atenção Básica ser resolutiva, utilizando e articulando diferentes tecnologias de cuidado individual e coletivo, por meio de uma clínica ampliada capaz de construir vínculos positivos e intervenções clínica e sanitariamente efetivas, centrada na pessoa, na perspectiva de ampliação dos graus de autonomia dos indivíduos e grupos sociais. Deve ser capaz de resolver a grande maioria dos problemas de saúde da população, coordenando o cuidado do usuário em outros pontos da Rede de Atenção à Saúde, quando necessário”.**

(A) Integralidade.

(B) Particularidade.

(C) Regionalização.

(D) Resolutividade.

(E) Hierarquização.

**19) A Lei Nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, denomina-se:**

(A) Lei Rouanet.

(B) Constituição Federal de 1990.

(C) *Lei Mor de la Salud.*

(D) Conselho Nacional de Saúde.

(E) Lei Orgânica da Saúde.

**20) NÃO é uma diretriz do SUS:**

(A) Universidade adscrita.

(B) Territorialização.

(C) Resolutividade.

(D) Longitudinalidade do cuidado.

(E) Participação da comunidade.

21) Preencha a lacuna com a alternativa correta:

A Portaria Nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, aprova a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da \_\_\_\_\_, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).

- (A) Política de Saúde da Família (PSF).
- (B) Saúde Pública (SP).
- (C) Política Nacional de Imunização (PNI).
- (D) Atenção Básica (AB).
- (E) Política Nacional de Saúde da Criança (PNSC).

22) Assinale a alternativa que apresenta um princípio do Sistema Único de Saúde:

- (A) Moralização.
- (B) Integralidade.
- (C) Gestão individual.
- (D) Pacto coletivo.
- (E) Universidade adscrita.

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

23) São estruturas da caixa torácica:

- (A) Esterno, clavícula, crista ilíaca, vertebrae lombares.
- (B) Esterno, tuberosidade isquiática, costelas, vertebrae lombares.
- (C) Esterno, rádio, ulna, úmero, fêmur.
- (D) Esterno, clavícula, costelas, vertebrae torácicas.
- (E) Vertebrae cervicais, vertebrae torácicas, vertebrae lombares, vertebrae sacrais.

24) Faz parte das normas fundamentais do código de ética do técnico de radiologia:

I - O Tecnólogo, Técnico e Auxiliar em Radiologia, deve observar, rigorosa e permanentemente, as normas legais de proteção contra as radiações ionizantes no desempenho de suas atividades profissionais, para resguardar sua saúde, a do cliente, de seus auxiliares e de seus descendentes.

II - Será de responsabilidade do Tecnólogo ou Técnico em Radiologia, que estiver operando o equipamento emissor de Radiação a isolação do local, a proteção das pessoas nas áreas irradiadas e a utilização dos equipamentos de segurança, em conformidade com as normas de proteção radiológica vigentes no País.

III - O Tecnólogo, Técnico e Auxiliar em Radiologia é obrigado a exigir dos serviços em que trabalhe todo o equipamento indispensável de proteção radiológica, cumprindo determinações legais e adotando o procedimento descrito no parágrafo único do art. 16 deste Código, podendo, caso persistam, negar-se a executar exames, procedimentos ou tratamentos na falta dos mesmos.

- (A) Somente I é verdadeiro.
- (B) I e II são verdadeiros.
- (C) Somente II é verdadeiro.
- (D) I, II e III são verdadeiros.
- (E) I, II e III são falsos.

25) A rotina para o exame de abdômen agudo é:

- (A) P.A de abdômen em D.D, A.P de abdômen em D.V, perfil de tórax.
- (B) P.A de abdômen em D.D, A.P de abdômen em D.V, perfil lateral direito do abdômen em decúbito lateral.
- (C) P.A de abdômen em D.V, A.P de abdômen em ortostase, P.A de tórax em ortostase.
- (D) A.P de abdômen em ortostase, P.A de abdômen em ortostase, P.A de tórax em ortostase.
- (E) A.P de abdômen em D.D, A.P de abdômen em ortostase, P.A de tórax em ortostase.

26) O tálus articula-se com:

- (A) Tíbia, fíbula, calcâneo, navicular.
- (B) Tíbia, fíbula, calcâneo, cubóide.
- (C) Rádio, ulna, escafoide, trapézio.
- (D) Rádio, ulna, piramidal, semilunar.
- (E) Olecrano, rádio, ulna, processo coracoide.

27) Para radiografia de tórax em P.A deve-se utilizar para proteção radiológica do paciente:

- (A) Óculos plumbífero.
- (B) Dosímetro.
- (C) Avental de Pb seguro em torno da cintura.
- (D) Avental de Pb seguro em torno do tórax.
- (E) Biombo.

28) Se fossemos definir cada item dentro da ampola de raios-x, teríamos:

- (A) Catodo, anodo, dosímetro, Bucky mural.
- (B) Catodo, anodo, janela, copo focalizador, filamento, filamento, líquido refrigerante.
- (C) Mesa de exame, ampola de raios-x, Bucky mural, mesa de comando.

- (D) Catodo, anodo, grade antidifusora.
- (E) Catodo, anodo, bário.

**29) Qual das opções abaixo se refere uma incidência de ombro tangencial?**

- (A) Método de Fisk.
- (B) Método de Lawrence.
- (C) Método de Merchant.
- (D) Método de Hughston.
- (E) Método de Settegast.

**30) O estudo contrastado radiológico do intestino grosso é:**

- (A) Uretrocistografia.
- (B) Cistografia.
- (C) Enema opaco.
- (D) Sialografia.
- (E) E.E.D.

**31) O osso frontal articula-se com quatro ossos cranianos:**

- (A) Parietal direito, parietal esquerdo, occipital, vômer.
- (B) Temporal direito, temporal esquerdo, occipital, zigomático.
- (C) Temporal direito, temporal esquerdo, occipital, vômer.
- (D) Temporal direito, temporal esquerdo, esfenoide, etmoide.
- (E) Parietal direito, parietal esquerdo, esfenoide, etmoide.

**32) O exame indicado para estudo radiográfico das órbitas, para visualização dos forames ópticos é a seguinte incidência radiográfica:**

- (A) Método de Schuller.
- (B) Método de Cadwell.
- (C) Método de Waters.
- (D) Método de Towne.
- (E) Método de Rhese.

**33) A densidade radiográfica pode ser descrita como o grau de enegrecimento da imagem processada. Podemos afirmar que o fator primário de controle da densidade é:**

- (A) mAs.
- (B) produção de pares.
- (C) kV.
- (D) Bq.
- (E) rem.

**34) De acordo com Bontrager, em qual exame radiográfico se visualiza o “fox terrier”?**

- (A) Coluna torácica perfil.
- (B) Coluna lombar perfil.
- (C) Coluna lombar oblíquo.
- (D) Coluna cervical perfil.
- (E) Método de Ferguson.

**35) Na revelação manual de filmes radiográficos, o componente do fixador responsável pela eliminação na emulsão dos cristais que não foram revelados é:**

- (A) Ácido acético.
- (B) Tiosulfato de amônio.
- (C) Aluminato de potássio.
- (D) Sulfito de sódio.
- (E) Água.

**36) A lei Nº 7.394, de 29 de outubro de 1985, regulamenta a profissão dos técnicos em radiologia, em qual artigo se decreta e sanciona o seguinte:**

- Os preceitos desta Lei regulam o exercício da profissão de Técnico em Radiologia, conceituando-se como tal todos os Operadores de Raios X que, profissionalmente, executam as técnicas:

- I - radiológica, no setor de diagnóstico.
- II - radioterápica, no setor de terapia.
- III - radioisotópica, no setor de radioisótopos.
- IV - industrial, no setor industrial.
- V - de medicina nuclear.

- (A) Artigo 1º.
- (B) Artigo 2º.
- (C) Artigo 12º.
- (D) Artigo 13º.
- (E) Artigo 19º.

**37) De acordo com o disposto da lei Nº8080/90, que regula as ações e serviços de saúde é correto afirmar:**

I - A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

II - Os servidores que legalmente acumulam dois cargos ou empregos poderão exercer suas atividades em mais de um estabelecimento do Sistema Único de Saúde (SUS).

III - Cabe somente aos municípios a organização e coordenação do sistema de informação de saúde.

- (A) Somente a I está correta.
- (B) Somente a II está correta.

- (C) I e II estão corretas.
- (D) Somente a III está correta.
- (E) I, II e III estão corretas.

- (D) Lei Federal nº 9.431 de 1996.
- (E) Lei Federal nº 9.431 de 1999.

**38) O formulário APAC consiste em:**

- (A) Registrar a solicitação de exame por parte do médico.
- (B) Indicar a medicação para que o paciente retire em farmácia popular.
- (C) Dar entrada em solicitação de benefício social.
- (D) Dar entrada no seguro-desemprego.
- (E) Identificar cada paciente e assegurar a prévia autorização e o registro adequado dos serviços e procedimentos de alto custo que lhe foram prestados.

**39) Qual é a afirmativa correta concernente a lei federal Nº 8.142 de 28/12/90:**

- (A) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) reunir-se-á a cada quatro anos, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde.
- (B) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass), em caráter permanente e deliberativo, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído.
- (C) O Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) reunir-se-á a cada quatro anos, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde.
- (D) O Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) em caráter permanente e deliberativo, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído.
- (E) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) terão representação no Conselho Nacional de Saúde.

**40) Qual lei federal instituiu a obrigatoriedade da existência da CCIH e de um Programa de Controle de Infecções Hospitalares (PCIH)?**

- (A) Lei Federal nº 9.437 de 1998.
- (B) Lei Federal nº 9.432 de 1997.
- (C) Lei Federal nº 9.431 de 1997.