

## M4 Técnico em Radiologia e Imagem

### Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

\* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

**Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!**

### Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchidos e assinados.



23 de novembro



40 questões



8 às 12h



4h de duração\*

Preencha abaixo o seu nome completo de forma legível (não abrevie o primeiro e o último nomes)

nº de ordem


## Observações

Para prestar a Prova Escrita com questões objetivas, o candidato receberá um **caderno de questões** e um **cartão-resposta**, sendo responsável pela conferência dos dados impressos no seu cartão-resposta, pela verificação da correspondência do seu caderno de prova com o cartão-resposta e pela transcrição correta das letras correspondentes às respostas que julgar corretas.

A existência de qualquer irregularidade no caderno de questões e/ou no cartão-resposta deve ser comunicada imediatamente ao Fiscal de Sala. A Coordenação do certame envidará todos os esforços para a rápida substituição dos materiais com defeito. Na impossibilidade da substituição do caderno de provas, o fiscal de sala fará a leitura correta do item impresso com incorreção ou o copiará para que todos anotem. O tempo gasto para a substituição ou correção dos materiais será acrescido ao tempo de duração da prova.

O candidato deverá marcar suas respostas no cartão-resposta utilizando caneta esferográfica feita de material transparente, de tinta azul ou preta, seguindo as instruções nele contidas.

As provas serão corrigidas exclusivamente com base nas marcações do cartão-resposta, sendo desconsideradas quaisquer anotações realizadas no caderno de questões.

O caderno de provas não será disponibilizado ao candidato e será descartado após o término do período recursal.

O preenchimento do cartão-resposta é de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas no Edital e no cartão que não será substituído por erro do candidato.

Ao terminar a prova ou no horário determinado para o seu encerramento, o candidato entregará o cartão-resposta devidamente assinado e o caderno de questões. Os três últimos candidatos que restarem na sala de prova só poderão entregar as provas simultaneamente.

**Língua Portuguesa**

10 questões

1. Complete as lacunas do texto abaixo:

A queda da ponte era um perigo ..... ,  
mas os responsáveis não explicaram .....  
nada foi feito.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a.  eminente • porque
- b.  eminente • por quê
- c.  iminente • porque
- d.  iminente • porquê
- e.  iminente • por que

2. As palavras **gratuito**, **nobel** e **látex** são, respectivamente:

- a.  oxítone • paroxítone • oxítone
- b.  oxítone • paroxítone • proparoxítone
- c.  paroxítone • oxítone • paroxítone
- d.  paroxítone • paroxítone • paroxítone
- e.  proparoxítone • oxítone • paroxítone

3. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras estão escritas corretamente.

- a.  talvez • privilégio • esseção
- b.  talvez • privilégio • exceção
- c.  talvez • privilégio • eceção
- d.  talvez • privilégio • exceção
- e.  talvez • privilégio • excessão

4. Assinale a alternativa que indica **corretamente** a figura de linguagem utilizada na frase “*Tenho medo que minha filha vá embora*”.

- a.  Catacrese
- b.  Comparação
- c.  Elipse
- d.  Metáfora
- e.  Zeugma

5. Assinale a alternativa que justifica de forma **correta** o emprego das vírgulas na frase “*Os dois gerentes da fábrica, Manuel e Olavo, eram primos*”.

- a.  Separar o aposto.
- b.  Separar o vocativo.
- c.  Separar a oração subordinada adverbial.
- d.  Separar orações coordenadas assindéticas.
- e.  Separar palavras com a mesma função sintática.

6. Assinale a alternativa em que ocorre verbo intransitivo.

- a.  Esporte traz emoção.
- b.  Eles compraram um carro.
- c.  O jornal publicou esta notícia.
- d.  Nosso cachorro desapareceu.
- e.  A empresa não ofereceu vagas.

7. Complete as lacunas do texto abaixo, de acordo com a norma padrão:

O palestrante se referia ..... convidadas dispostas ..... esclarecer qualquer dúvida do dia ..... dia.

Assinale a alternativa que completa **correta** e sequencialmente as lacunas do texto.

- a.  as • a • à
- b.  as • à • à
- c.  às • a • a
- d.  às • a • à
- e.  às • à • a

8. Assinale a alternativa em que a palavra **não** apresenta dígrafo.

- a.  Excluído
- b.  Excêntrico
- c.  Excelente
- d.  Exceção
- e.  Descer

9. Analise as frases abaixo:

1. Ontem, quebraram os vidros do prédio.
2. Está chovendo muito nesta manhã.
3. No dia seguinte, publicaram-se as fotos.

Assinale a alternativa que classifica de forma **correta**, os sujeitos das frases numeradas.

- a.  1. composto • 2. inexistente • 3. simples
- b.  1. composto • 2. indeterminado • 3. simples
- c.  1. indeterminado • 2. oculto • 3. simples
- d.  1. indeterminado • 2. simples • 3. oculto
- e.  1. indeterminado • 2. inexistente • 3. simples

10. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o pronome de tratamento usado para cardeais.

- a.  Vossa Alteza
- b.  Vossa Eminência
- c.  Vossa Majestade
- d.  Vossa Santidade
- e.  Vossa Senhoria

**Temas de Atualidade**

5 questões

**11.** As mudanças climáticas têm intensificado eventos extremos no Brasil.

O fenômeno que mais tem afetado a agricultura nacional nos últimos anos é:

- a.  O aumento constante da umidade relativa do ar em todas as regiões do território nacional.
- b.  A diminuição gradual da temperatura média anual em todas as capitais brasileiras.
- c.  O surgimento de novas estações climáticas com características temperadas no Nordeste.
- d.  A estabilização completa dos padrões de chuva em todo o território nacional brasileiro.
- e.  A alternância irregular entre secas prolongadas e chuvas intensas, causando perdas significativas na produção agrícola.

**12.** O grupo BRICS tem se consolidado como importante bloco econômico mundial.

Em 2024, a principal iniciativa do grupo foi:

- a.  A dissolução completa das instituições financeiras nacionais dos países membros.
- b.  A criação de uma moeda única para substituir o dólar americano em todas as transações internacionais.
- c.  O estabelecimento de um exército conjunto para intervenções militares em conflitos mundiais.
- d.  A expansão do bloco com a entrada de novos países membros, fortalecendo sua representatividade global.
- e.  A imposição de sanções econômicas generalizadas contra países desenvolvidos da Europa e América do Norte.

**13.** O município de São José, localizado na região metropolitana da Grande Florianópolis, apresenta grande relevância econômica regional.

Assinale a alternativa que aponta **corretamente** um dos motivos para essa relevância:

- a.  Posição geográfica estratégica, sendo atravessado pela BR-101 e funcionando como importante eixo de ligação rodoviária na região.
- b.  Concentração das principais instituições de ensino superior público de Santa Catarina.
- c.  Localização do maior complexo portuário de cargas da região Sul do Brasil.
- d.  Centralização das principais atividades de turismo ecológico da Ilha de Santa Catarina.
- e.  Exclusividade no acesso às rodovias federais que conectam o estado aos demais estados da região.

**14.** O patrimônio arquitetônico de São José reflete sua origem histórica através de:

- a.  Monumentos de arte barroca construídos pelos jesuítas durante o período colonial brasileiro.
- b.  Construções de estilo açoriano preservadas no centro histórico, representando a colonização do século XVIII.
- c.  Edificações de arquitetura alemã concentradas nos bairros industriais, herança da imigração europeia.
- d.  Casarões de arquitetura italiana distribuídos pelos bairros residenciais de maior valor imobiliário.
- e.  Estruturas de engenharia holandesa utilizadas nos sistemas de drenagem e controle de águas pluviais.

15. Uma das principais políticas públicas implementadas no Brasil em 2024 foi a ampliação do programa de energia renovável, que tem como objetivo:

- a.  Proibir o desenvolvimento de tecnologias solares e eólicas em território nacional brasileiro.
- b.  Substituir completamente todas as usinas hidrelétricas por termoelétricas movidas a gás natural importado.
- c.  Eliminar totalmente o uso de energia elétrica residencial, incentivando o retorno às fontes tradicionais.
- d.  Reduzir a dependência de combustíveis fósseis e aumentar a participação de fontes limpas na matriz energética nacional.
- e.  Concentrar toda a produção energética nacional exclusivamente em usinas nucleares de grande porte.

## Noções de Informática

5 questões

16. Ao ligar um computador com sistema Windows, a primeira tela exibida após o carregamento do sistema é:

- a.  Uma janela de atualização do sistema.
- b.  A janela do gerenciador de dispositivos.
- c.  O menu iniciar aberto automaticamente.
- d.  O painel de controle com todas as opções.
- e.  A área de trabalho, com ícones e barra de tarefas.

17. Em um documento do Microsoft Word, o recurso “Negrito” tem a função de:

- a.  Alterar a cor da fonte para o padrão azul.
- b.  Destacar partes do texto, tornando-as visualmente mais fortes.
- c.  Inserir comentários no texto selecionado.
- d.  Aumentar o tamanho da fonte automaticamente.
- e.  Substituir palavras por sinônimos sugeridos.

18. Em uma planilha do Microsoft Excel, para somar os valores das células de A1 até A5, utiliza-se a fórmula:

- a.  =SOMA(A1:A5)
- b.  =SOMA(A1;A5)
- c.  =SOMAR(A1-A5)
- d.  =SOMA(A1,A2;A4,A5)
- e.  =SOMARVALORES(A1:A5)

19. No PowerPoint, a opção “Nova Apresentação” serve para:

- a.  Exportar o arquivo para o formato PDF.
- b.  Reproduzir a apresentação a partir do início.
- c.  Criar um novo conjunto de slides em branco.
- d.  Inserir uma imagem dentro de um slide existente.
- e.  Alterar o tema de cores de uma apresentação atual.

20. Uma boa prática de segurança na internet é:

- a.  Clicar em links de e-mails desconhecidos.
- b.  Utilizar senhas fortes e não compartilhá-las.
- c.  Anotar a senha em papéis deixados na mesa.
- d.  Utilizar a mesma senha para todos os sites.
- e.  Desativar o antivírus para aumentar a velocidade.

## Conhecimentos Específicos

20 questões

21. No âmbito do Plano de Cargos e Salários, os vencimentos dos servidores municipais são compostos por:

- a.  Exclusivamente pelo valor do vencimento básico estabelecido para cada cargo, sem qualquer tipo de acréscimo ou vantagem adicional.
- b.  Salário mínimo nacional acrescido de gratificações variáveis conforme a produtividade individual mensurada mensalmente pela chefia imediata.
- c.  Valor fixo igual para todos os servidores da mesma categoria funcional, independentemente do tempo de serviço ou qualificação profissional.
- d.  Remuneração calculada exclusivamente com base no número de horas trabalhadas, similar ao regime celetista de trabalho.
- e.  Vencimento básico acrescido das vantagens permanentes e temporárias previstas em lei, observada a correlação entre classe e padrão salarial.

**22.** Segundo o Estatuto do Servidor Público Municipal, a estabilidade no serviço público é adquirida pelo servidor após:

- a.  Um ano de efetivo exercício, condicionado à aprovação em curso de formação inicial oferecido pela administração municipal.
- b.  Dois anos de efetivo exercício, contados da data de nomeação para o cargo público de provimento efetivo.
- c.  Três anos de efetivo exercício, mediante avaliação especial de desempenho por comissão constituída para essa finalidade.
- d.  Quatro anos de efetivo exercício, mediante comprovação de titulação específica relacionada às atribuições do cargo ocupado.
- e.  Cinco anos de efetivo exercício, independentemente de qualquer tipo de avaliação de desempenho ou processo específico.

**23.** Um dos projetos de oferta de serviços do Município de São José é o “Ambulatrans”, que trouxe atendimento integral e efetivo à população trans de São José.

Uma das ações mais básicas e essenciais de respeito a essa população, que deve ocorrer em todos os níveis de atenção à saúde, é o uso do Nome Social.

Com relação ao uso do Nome Social no SUS, é **correto** afirmar:

- a.  Só pode ser alterado após ser feita a retificação do nome civil.
- b.  Deve estar incluso em todos os documentos emitidos (receitas, exames, cartões) e ser utilizado por todos os trabalhadores da saúde.
- c.  Pode ser alterado/incluído somente após solicitação médica e verificação da condição de pessoa trans.
- d.  É facultativo ao trabalhador da saúde utilizar o Nome Social ou o nome civil, independente da preferência do usuário do SUS.
- e.  Somente pessoas que já iniciaram o processo de transição hormonal podem solicitar o uso do Nome Social.

**24.** Enquanto trabalhadores, estamos expostos a riscos à saúde. Assinale a alternativa **correta** quanto ao tipo de risco e seus agentes relacionados.

- a.  Risco Biológico: Calor
- b.  Risco Químico: Fungos
- c.  Risco Físico: Má postura
- d.  Risco Ergonômico: Gases
- e.  Risco Acidental: Falhas em máquinas

**25.** Assinale a alternativa que indica **corretamente**, de acordo com a Lei 8080/1990, no campo de atuação do Sistema Único de Saúde, o responsável pelo 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.

- a.  Assistência Farmacêutica
- b.  Assistência Toxicológica
- c.  Vigilância Sanitária
- d.  Saúde do Trabalhador
- e.  Vigilância Epidemiológica

**26.** Assinale a alternativa que indica **corretamente** o princípio do Sistema Único de Saúde entendido como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.

- a.  Participação da Comunidade
- b.  Igualdade da assistência
- c.  Direito à informação
- d.  Integralidade da assistência
- e.  Regionalização e hierarquização

**27.** Assinale a alternativa que indica **corretamente** o nível de atenção em saúde que visa atender às necessidades de saúde da população, atuando na promoção, prevenção, proteção, diagnóstico, tratamento e reabilitação. É considerada a principal porta de entrada do Sistema Único de Saúde.

- a.  Atenção Primária à Saúde
- b.  Atenção Secundária à Saúde
- c.  Atenção de Média Complexidade
- d.  Atenção de Alta Complexidade
- e.  Unidade de Pronto Atendimento

**28.** Assinale a alternativa que indica **corretamente** uma medida de prevenção e controle da COVID-19.

- a.  Uso de repelentes.
- b.  Uso de preservativo.
- c.  Fazer uso de ivermectina preventivamente.
- d.  Higienização das mãos com água e sabão ou álcool 70%.
- e.  Não deixar água parada para evitar criadouros.

**29.** Assinale a alternativa que indica **corretamente** a Política, lançada em 2003, que busca pôr em prática os princípios do SUS no cotidiano dos serviços de saúde, produzindo mudanças nos modos de gerir e cuidar. Ela estimula a comunicação entre gestores, trabalhadores e usuários para construir processos coletivos de enfrentamento de relações de poder, trabalho e afeto que muitas vezes produzem atitudes e práticas desumanizadoras que inibem a autonomia e a corresponsabilidade dos profissionais de saúde em seu trabalho e dos usuários no cuidado de si.

- a.  Política Nacional de Regulação do SUS
- b.  Política Nacional de Humanização (PNH)
- c.  Política Nacional de Promoção à Saúde (PNPS)
- d.  Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares (PNPIC)
- e.  Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança (PNAISC)

**30.** Assinale a alternativa que indica **corretamente** o princípio do Sistema Único de Saúde (SUS) que implica tratar de forma desigual os desiguais, oferecendo mais a quem mais precisa para diminuir as desigualdades existentes na sociedade e na saúde.

- a.  Equidade
- b.  Igualdade
- c.  Integralidade
- d.  Universalidade
- e.  Hierarquização

**31.** Qual é o principal princípio da proteção radiológica para minimizar a exposição à radiação?

- a.  Apenas o uso do avental de chumbo.
- b.  Tempo, distância e blindagem.
- c.  Uso de analgésicos.
- d.  Aplicar contraste em todos os exames.
- e.  Realizar exames com o equipamento desligado.

**32.** Na radiografia convencional, qual é o meio mais usado para registrar a imagem?

- a.  Tela de LCD
- b.  Disco rígido
- c.  Filme radiográfico
- d.  Impressora jato de tinta
- e.  Cartão magnético

**33.** O que significa o termo “tomografia computadorizada”?

- a.  Uso de ondas sonoras para diagnóstico.
- b.  Análise química do sangue.
- c.  Medida da pressão arterial.
- d.  Uso exclusivo de raios X sem contraste.
- e.  Obtenção de imagens em cortes transversais do corpo usando radiação X.

**34.** Qual equipamento utiliza campos magnéticos e ondas de rádio para formar imagens?

- a.  Tomografia computadorizada
- b.  Ressonância magnética
- c.  Raio X convencional
- d.  Ultrassom
- e.  Eletrocardiograma

**35.** Durante o preparo do paciente, é importante:

- a.  Explicar o procedimento para reduzir ansiedade.
- b.  Não fornecer nenhuma informação para não confundir.
- c.  Realizar o exame sem contato com o paciente.
- d.  Usar apenas luvas descartáveis, sem outros cuidados.
- e.  Ignorar alergias a contraste.

**36.** Qual norma regulamenta a profissão de Técnico em Radiologia no Brasil?

- a.  Resolução CONTER nº 15/2011
- b.  Decreto nº 92.790/1986
- c.  Portaria nº 453/1998
- d.  Lei nº 7.394/1985
- e.  Lei nº 12.842/2013

**37.** Nos exames contrastados por tomografia computadorizada, qual substância é usada para melhorar a visualização das estruturas?

- a.  Contraste iodado
- b.  Ácido bórico
- c.  Cloreto de sódio
- d.  Glicose
- e.  Anestésico local

38. Quais cuidados são essenciais para a biossegurança no uso de radiações ionizantes?

- a.  Realizar exames somente em pacientes sintomáticos.
- b.  Limpar somente o aparelho após o exame.
- c.  Não informar o paciente sobre possíveis riscos.
- d.  Usar medicação preventiva antes do exame.
- e.  Uso de equipamentos de proteção e monitoramento da dose recebida.

39. Sobre o Código de Ética dos Técnicos Radiologistas (Resolução CONTER nº 15/2011), é **correto** afirmar que:

- a.  O técnico pode delegar funções exclusivas a outros profissionais.
- b.  A responsabilidade pela radiação cabe apenas ao médico.
- c.  O técnico deve agir com responsabilidade, sigilo e respeito ao paciente.
- d.  Não é necessário o consentimento do paciente para qualquer exame.
- e.  O técnico pode prescrever exames quando autorizado pelo médico.

40. Em tomografia computadorizada, qual fator influencia diretamente a qualidade da imagem e a dose de radiação recebida pelo paciente?

- a.  Frequência das ondas de rádio
- b.  Tempo de jejum do paciente
- c.  Tipo de contraste usado na ressonância magnética
- d.  Voltagem (kV) e corrente (mA) do tubo de raios X
- e.  Velocidade da mesa durante a ressonância

Coluna  
em Branco.  
(rascunho)

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

**Não destaque esta folha.** Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



## GRADE DE RESPOSTAS

1		M4 Técnico em Radiologia e Imagem	21	
2			22	
3			23	
4			24	
5			25	
6			26	
7			27	
8			28	
9			29	
10			30	
11			31	
12			32	
13			33	
14			34	
15			35	
16			36	
17			37	
18			38	
19			39	
20			40	

**CONCURSO  
PÚBLICO**



Secretaria  
Municipal  
de Saúde



