



# Caderno de PROVA

 29 de março

 1h30 de duração\*

 10 questões

Edital 001  
Médio  
Técnico em Radiologia

## Informações

A Prova escrita é composta por questões objetivas de conhecimento geral, questões de conhecimento específico, conforme o caso.

Cada questão apresenta 4 (quatro) alternativas, sendo uma única correta.

A Prova Escrita consta de um caderno com as questões e um cartão resposta, o candidato é responsável pela conferência dos dados.

**Ocorrendo qualquer divergência deve ser comunicada imediatamente ao fiscal de sala.**

## Importante

Para o preenchimento do cartão-resposta deverá utilizar caneta esferográfica de tinta preta ou azul;

O caderno de questões e o cartão resposta só poderão ser entregues 1 (uma) hora após o início da prova;

Os três (3) últimos candidatos de cada sala só poderão entregar a prova e o cartão resposta ao mesmo tempo;

No final do caderno de prova, há espaço para registrar o gabarito e destacar;

Ao encerrar a prova entregue para o fiscal de sua sala, o cartão resposta e o caderno das questões devidamente assinados;

A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.

## CONHECIMENTOS GERAIS

(5 questões)

1. Qual dos adjetivos gentílicos abaixo corresponde a quem nasce em Campo Belo do Sul?
  - a. Campo-Belense
  - b. Sul-Campista
  - c. Campobelino
  - d. Belo-campense
  
2. A emancipação político-administrativa que fez compreender Campo Belo do Sul como município e não mais como distrito de Lages, através da Lei Estadual nº 731 do ano em questão, deu-se em:
  - a. 08 de setembro de 1901
  - b. 27 de fevereiro de 1929
  - c. 03 de dezembro 1961
  - d. 12 de julho de 2007
  
3. O município de Campo Belo do Sul, em direção ao estado do Rio Grande do Sul, está situado às margens do:
  - a. Rio Itajaí-Açu
  - b. Rio Pardo
  - c. Rio Carahá
  - d. Rio Canoas
  
4. O bioma predominante na região de Campo Belo do Sul é:
  - a. Caatinga
  - b. Cerrado
  - c. Mata Atlântica
  - d. Pantanal
  
5. Quando da sua fundação, a fazenda que deu origem ao município de Campo Belo do Sul chamava-se:
  - a. Freguesia de Nossa Senhora do Patrocínio de Baguás
  - b. Povoado de Nossa Senhora de Aparecida dos Campos das Lajens
  - c. Fazenda Capão do Rio Bonito
  - d. Invernada dos Borges

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

(5 questões)

6. Conforme a rotina de um setor de radiodiagnóstico hospitalar os exames deverão ser executados dentro das especificações técnicas, revelados e posteriormente entregues ao setor de laudos e médico responsável. No processo de revelação automática de filmes é essencial preservar e prover os itens descritos, **exceto**:
- Luz de emergência com filtro vermelho âmbar
  - Bancada lisa livre de sujidades
  - Temperatura dos químicos a 18° Celsius
  - Rolos da processadora íntegros e limpos
7. Pouco após a descoberta dos raios X, a radiação eletromagnética ionizante mostrou-se nociva, desde então se procura formas de limitar e proteger os indivíduos envolvidos com esta prática. Para assegurar estas práticas no dia-a-dia das atividades radiológica deve-se obedecer ao princípio "ALARA" que envolve:
- Minimizar a distância, minimizar o tempo, utilizar blindagens
  - Maximizar a distância, minimizar o tempo, utilizar blindagens
  - Minimizar a distância, maximizar o tempo, utilizar blindagens
  - Maximizar a distância, minimizar o tempo, não utilizar blindagens
8. A técnica adequada de posicionamento em raios X de tórax em decúbito lateral direito ou esquerdo, que visa à visualização de derrame pleural e em pacientes acamados é:
- Incidência de Lawrell
  - Incidência Alar
  - Incidência PA em ortostase
  - Incidência em PF
9. O conhecimento da anatomia humana é fundamental no correto posicionamento dos exames radiológicos, bem como na análise dos resultados, verificando se a anatomia radiológica é adequadamente visualizada. Pertence a anatomia da pelve óssea os seguintes ossos:
- Ílio, ísquio, púbis, cóccix, sacro
  - 5ª vértebra lombar, cóccix, sacro, ísquio
  - Ílio, ísquio, púbis
  - Ísquio, púbis e sacro
10. Em relação a imagem radiológica e o equipamento de Raios X é correto afirmar:
- A imagem radiológica é formada pelo o feixe de raios X remanescente do corpo do paciente, sendo este responsável pela sensibilização do sistema tela-filme ou detector de imagem.
  - A tensão gerada no tubo de raios X (kVp) incidente no paciente é o fator primário a manipulação do densidade da imagem.

**Prefeitura Municipal de Campo Belo do Sul - Edital 001/2014 - Cargo: Técnico em Radiologia**

---

- III. O catodo é o lado negativo do tubo, sendo composto pelo filamento e uma capa focalizadora
  - IV. O Aquecimento excessivo do tubo de raios X aumenta a vida útil do equipamento.
  - V. O efeito anódico se refere à redução na intensidade do feixe de raios X do lado do anodo.
- a. I, II e IV
  - b. I, II, III e V
  - c. I, III e V
  - d. II e IV

\_\_\_\_\_ (destaque aqui) \_\_\_\_\_

ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10