



**EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO Nº. 01/2019, 01 DE AGOSTO DE 2019**

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS**

**DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA**

**RETIFICAÇÃO 01 - Edital nº 01/2019**



O Município de Mariana torna público aos interessados a Retificação 01 do Edital 01/2019, relativo ao Concurso Público, de Provas e Títulos, para provimento de cargos de Nível Superior, Médio e Médio Técnico, do Quadro de Pessoal da Prefeitura Municipal de Mariana.

### **ONDE SE LÊ:**

#### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: TÉCNICO EM RADIOLOGIA PROGRAMA**

- Sistema emissor e formação dos raios X. Formação, documentação e qualidade da imagem radiográfica. Radiografia digital. Proteção radiológica. Unidades de medida de radiação. Efeitos biológicos de radiações ionizantes. Limites de dose equivalente. Dosímetros. Conceitos básicos em radioproteção. Planejamento de um Serviço de Radiologia.
- Noções básicas de anatomia. Posição anatômica. Planos e linhas. Termos de posicionamento e relação. Termos relacionados com movimentos. Sistemas do corpo humano. Exame radiográfico. Equipamentos de raios x. Técnicas especiais. Fatores de exposição radiográfica. Posicionamento. Incidência ou projeção. Identificação das imagens radiográficas. Técnicas e procedimentos radiológicos: Cabeça. Pescoço. Coluna vertebral. Esqueleto torácico e membros superiores. Pelve óssea (bacia) e membros inferiores. Tórax. Abdome. Exames contrastados. Exames radiográficos com equipamentos portáteis.
- Tomografia Computadorizada: Terminologia. Composição do equipamento. Aquisição de dados do exame. Formação e qualidade da imagem. Proteção Radiológica. Meios de contraste. Orientações técnicas para a realização dos exames: Cabeça e pescoço. Coluna Vertebral. Tórax, Abdomen e pelve. Ossos e articulações. Angiotomografias.
- Radiologia Odontológica: Noções de Anatomia. Pontos anatômicos de referência superficial da face. Planos e linhas da face. O aparelho de raios x odontológico. Anteparos geradores da imagem radiográfica. Filme radiográfico para radiologia odontológica (sistema analógico). Processamento do filme radiográfico. A imagem radiográfica digital. Incidência periapical. Bitewing. Incidência oclusal. Incidências extrabucais. Métodos de localização radiográfica.
- Densitometria óssea: Noções básicas do exame e do equipamento. Técnicas de realização do exame.

### **REFERÊNCIAS :**

- BIASOLI Jr, Antônio. Técnicas Radiográficas. 2ª ed. Rio de Janeiro: Livraria e Editora Rubio, 2016.
- Almeida Filho, F.A., Lopes A.A., Santos H.O., Menezes V.L.A. Guia Prático de Densitometria Óssea. São Paulo: Globus Editora, 2018.
- Portaria Nº 453/98 da Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde.



**EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO Nº. 01/2019, 01 DE AGOSTO DE 2019**

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS**

**DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA**

**RETIFICAÇÃO 01 - Edital nº 01/2019**



**LEIA-SE:**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: TÉCNICO EM RADIOLOGIA PROGRAMA**

- Sistema emissor e formação dos raios X. Formação, documentação e qualidade da imagem radiográfica. Radiografia digital. Proteção radiológica. Unidades de medida de radiação. Efeitos biológicos de radiações ionizantes. Limites de dose equivalente. Dosímetros. Conceitos básicos em radioproteção. Planejamento de um Serviço de Radiologia.
- Noções básicas de anatomia. Posição anatômica. Planos e linhas. Termos de posicionamento e relação. Termos relacionados com movimentos. Sistemas do corpo humano. Exame radiográfico. Equipamentos de raios x. Técnicas especiais. Fatores de exposição radiográfica. Posicionamento. Incidência ou projeção. Identificação das imagens radiográficas. Técnicas e procedimentos radiológicos: Cabeça. Pescoço. Coluna vertebral. Esqueleto torácico e membros superiores. Pelve óssea (bacia) e membros inferiores. Tórax. Abdome. Exames contrastados. Exames radiográficos com equipamentos portáteis.
- Tomografia Computadorizada: Terminologia. Composição do equipamento. Aquisição de dados do exame. Formação e qualidade da imagem. Proteção Radiológica. Meios de contraste. Orientações técnicas para a realização dos exames: Cabeça e pescoço. Coluna Vertebral. Tórax, Abdomen e pelve. Ossos e articulações. Angiotomografias.
- Radiologia Odontológica: Noções de Anatomia. Pontos anatômicos de referência superficial da face. Planos e linhas da face. O aparelho de raios x odontológico. Anteparos geradores da imagem radiográfica. Filme radiográfico para radiologia odontológica (sistema analógico). Processamento do filme radiográfico. A imagem radiográfica digital. Incidência periapical. Bitewing. Incidência oclusal. Incidências extrabucais. Métodos de localização radiográfica.
- Densitometria óssea: Anatomia aplicada. Anatomia radiológica. Processos patológicos estudados. Proteção radiológica. Física aplicada. Tipos de equipamentos. Acessórios utilizados. Protocolos de posicionamento. Análise de exame.

**REFERÊNCIAS:**

- BIASOLI Jr, Antônio. Técnicas Radiográficas. 2ª ed. Rio de Janeiro: Livraria e Editora Rubio, 2016.
- Almeida Filho, F.A., Lopes A.A., Santos H.O., Menezes V.L.A. Guia Prático de Densitometria Óssea. São Paulo: Globus Editora, 2018.
- Portaria Nº 453/98 da Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde.