

ATUAÇÃO DO BIOMÉDICO EM IMAGENOLOGIA

Laysla Layani A. Ferreira¹, Lara Ahmad¹, Arthur Luiz Campos Ferreira².

1. Acadêmico(a) do curso de Biomedicina do Centro Universitário Dinâmica das Cataratas (UDC)

2. Orientador e Docente do curso de Biomedicina do Centro Universitário Dinâmica das Cataratas (UDC). E-mail: arthurferreira@udc.edu.br

INTRODUÇÃO

O biomédico é um profissional com formação extensa e com profundo conhecimento nas áreas das ciências médicas e biológicas. No mercado de trabalho, os egressos conseguem oportunidades de emprego em diversos segmentos da saúde humana e animal. De acordo com o Conselho Federal de Biomedicina, o profissional biomédico possui 31 habilitações reconhecidas, adquiridas por exemplo ao longo da graduação através da realização de estágio supervisionado de 500h ou pela realização de cursos de especialização nível *latu sensu* (CRBM, 2021). Devido às suas diversas habilitações, a Biomedicina pode abrir diferentes portas para um promissor futuro profissional. O objetivo deste trabalho será de apresentar a respeito da atuação do biomédico em Imagenologia.

MATERIAL E MÉTODOS

Esta é uma pesquisa do tipo revisão de literatura. Uma vez que o tema versa sobre as habilitações profissionais, assunto que ultrapassa o escopo de publicações científicas publicadas em periódicos indexados, os fatores de inclusão que determinaram quais trabalhos seriam elegíveis foram: *i)* blogs da área biomédica; *ii)* reportagens; *iii)* resoluções publicadas pelos conselhos federais e regionais; *iv)* páginas de curiosidades e entrevistas que abordassem as habilitações e experiências pessoais de biomédicos atuantes na respectiva habilitação; e *v)* artigos publicados em periódicos nacionais e/ou internacionais. As bases de dados escolhidas para a pesquisa foram o Google, Google acadêmico, Scielo, páginas oficiais do CFBM e CRBM, e Pubmed.

As palavras chaves escolhidas para a busca foram: “Imagenologia na biomedicina”, “Imagenologia Biomédica”, “Imagenologia”, “história biomédico na imagenologia”.

RESULTADOS

De acordo com o artigo 4º, Inciso III do Decreto Federal no 88.439/83 e atualizada pela Resolução N° 78 de 29 de abril de 2002, do Ato Profissional Biomédico, normatizou-se a atuação do biomédico nos serviços de Radiodiagnóstico e Radioterapia.

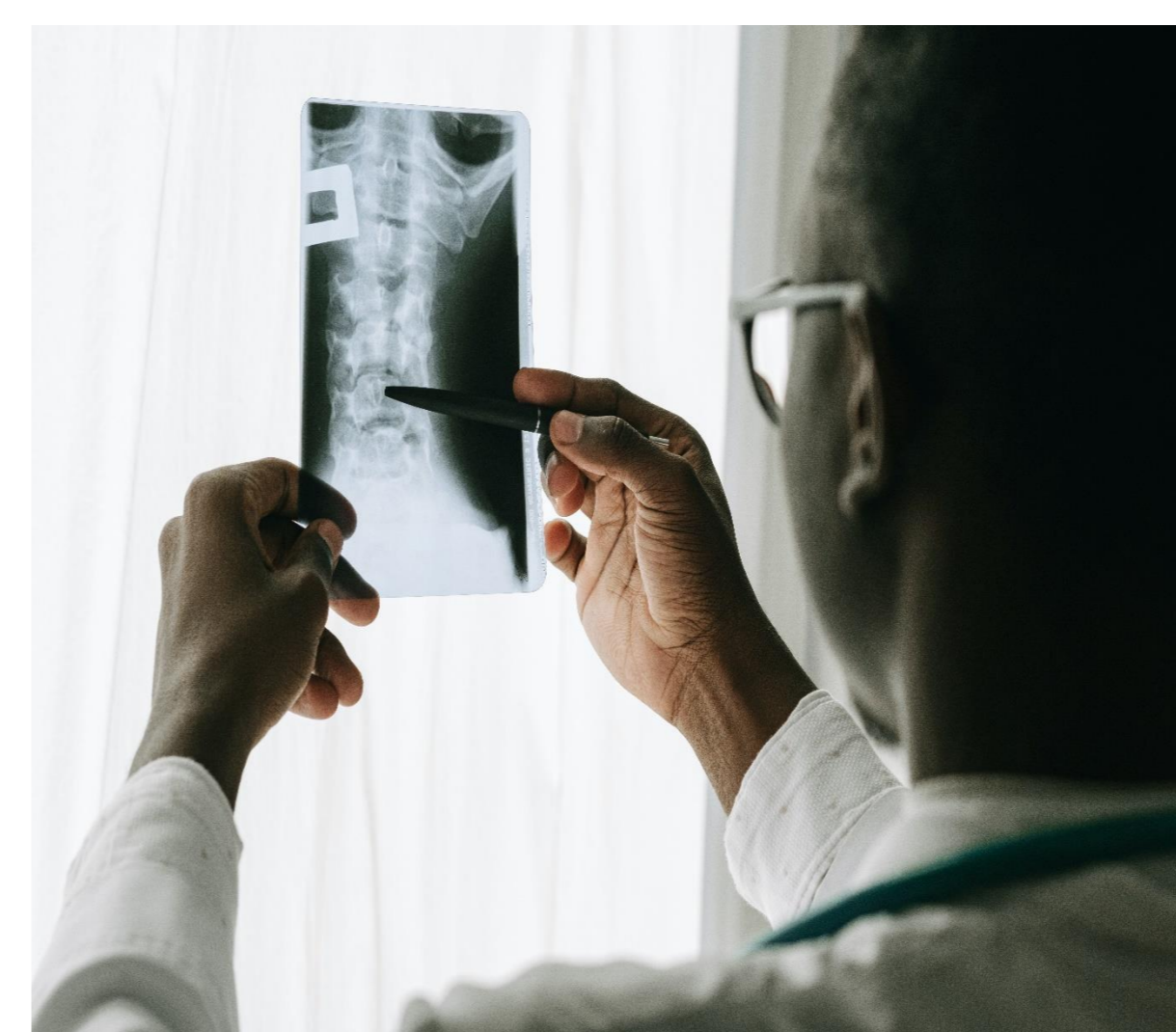


Figura 1: <https://www.pexels.com/pt-br/foto/acidente-acaso-adulto-anatomia-4989186/>

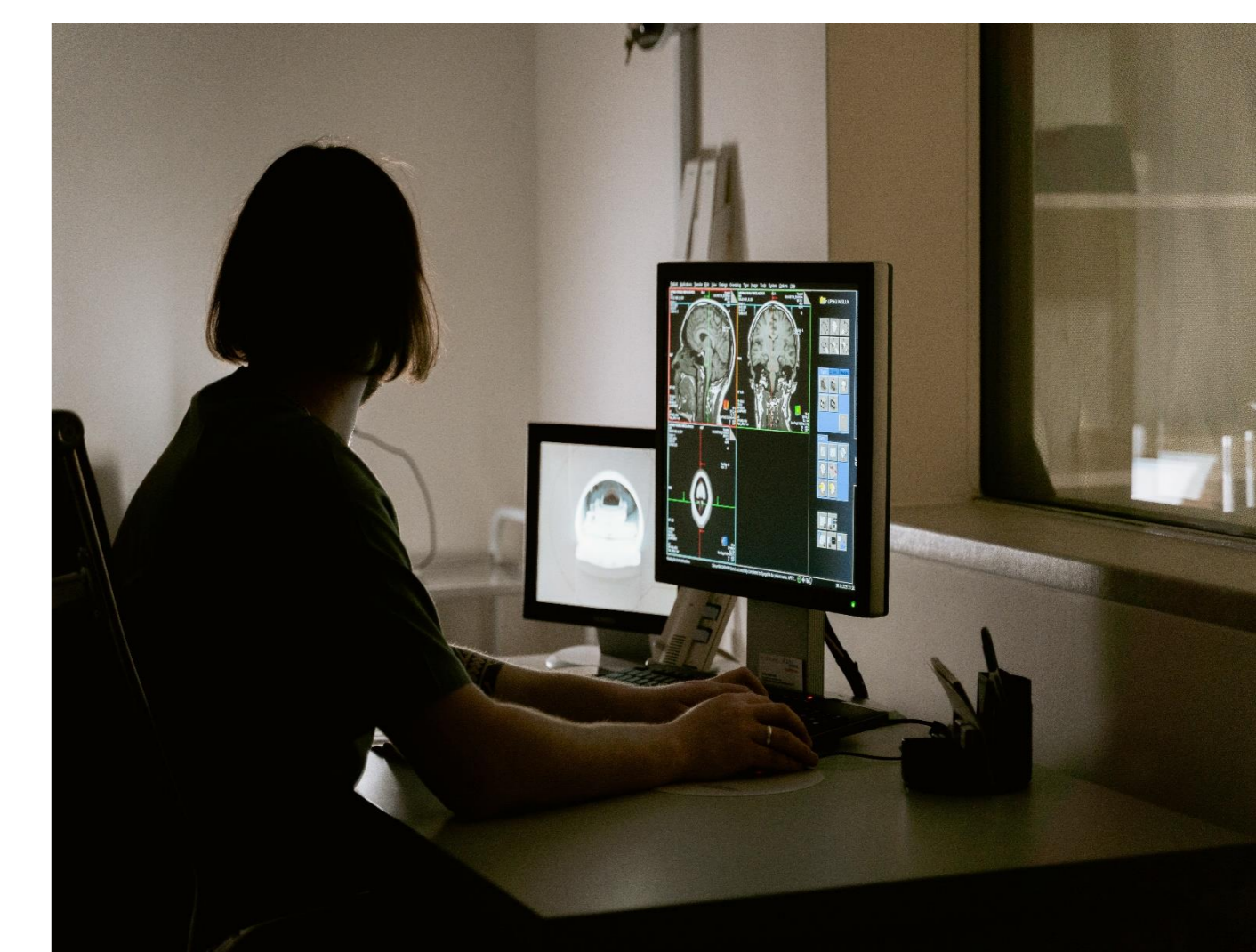


Figura 2: <https://www.pexels.com/pt-br/foto/analise-pesquisa-computador-diagnostico-7089022/>

CONCLUSÕES

Conclui-se que o biomédico imagenologista pode trabalhar em hospitais, clínicas e laboratórios especializados, utilizando de aparelhos de Raio-X, Ressonância Magnética, Tomografia Computadorizada e Medicina nuclear.

REFERÊNCIAS

- BIOMÉDICO IMAGENOLOGISTA. Biomedicina Total, 2015. Disponível em: <https://www.biomedicinatotal.com.br/2015/07/biomedicoimagenologista.html>
Acesso em: 13 de junho de 2021.

- Histórico da Biomedicina na Imagenologia, Imagenologia Biomédica, 2008. Disponível em <http://www.imagenologiabiomedica.com.br/historico-da-biomedicina-na-imagenologia/>. Acesso em: 13 de junho de 2021.