

## ATUAÇÃO DO BIOMÉDICO EM SAÚDE PÚBLICA

Emanuelli Pezzi Misturini<sup>1</sup>, Livia Beatriz Dano Morinel<sup>1</sup>, Arthur Luiz de Campos Ferreira<sup>2</sup>.

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 Saúde Pública.

### 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 palavra-chaves escolhidas para a busca foram : "biomedicina", "saúde pública" e "habilitação".

### RESULTADOS

O biomédico que trabalha dentro da Saúde Pública deve ter competências técnicas para realizar diagnósticos epidemiológicos, analisar criticamente e conhecer o processo de saúde e doença das populações dentro de seus contextos locais, interpretar e analisar indicadores de saúde, dominar tecnologias de gestão e de processamento de dados e desenvolver e avaliar ações e políticas focadas para a promoção da saúde e prevenção de doenças dentro das comunidades em que atua. Além das habilidades técnicas, o profissional habilitado em Saúde Pública também precisa ter bom relacionamento interpessoal, como, por exemplo, boa capacidade de trabalhar em equipe.



Figura 1 – Ilustração da atuação em Saúde Pública.

### CONCLUSÕES

A inserção dos biomédicos na Saúde Pública tem crescido bastante nos últimos anos na região Sul do país. Hoje, têm biomédicos ocupando cargos dentro das Vigilâncias Epidemiológicas de municípios, cargos administrativos dentro das Secretarias de Saúde, bem como coordenando projetos voltados para a promoção da Saúde Pública em instituições públicas e privadas.

### REFERÊNCIAS

- HABILITAÇÃO. Conselho Regional de Biomedicina 1. 2021. Disponível em: <https://crbm1.gov.br/habilitacao/>. Acesso em: 09/06/2021.

- Biomedicina. Habilitações na Saúde Pública. 2021. Disponível em: <http://crbm5.gov.br/saude-publica-planejar-para-cuidar-de-todos>. Acesso em: 19/06/2021.