

## ATUAÇÃO DO BIOMÉDICO EM ANÁLISE AMBIENTAL

Fátima Omar Fattah<sup>1</sup>, Yascara Zapparoli dos Santos<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 Análise Ambiental.

### 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: “Análise ambiental”, “atribuições” e “resolução”.

### RESULTADOS

O biomédico especializado em análises ambientais pode realizar análises físico-químicas e microbiológicas para o saneamento do meio-ambiente, incluídas as análises de água, ar e esgoto. Para inclusão da habilitação, conforme descrito pelo Conselho Regional de Biomedicina, o profissional biomédico deverá obter sua experiência comprovada das seguintes maneiras: pelos cursos de pós-graduação, na conclusão da graduação (via estágio supervisionado de 500 horas) e nas residências multi-profissionais ou biomédicas, mediante comprovação de tempo de atuação ou residência.



### CONCLUSÕES

O Analista Ambiental é importante para a elaboração de diagnósticos, pareceres e relatórios de controle para os órgãos ambientais e realiza o atendimento aos agentes de fiscalização. Ministra treinamentos e desenvolve os programas de educação ambiental.

### REFERÊNCIAS

- Manual do Biomédico. Disponível em: <https://crbm6.gov.br/novosite/wp-content/uploads/2017/12/Manual-do-Biomedico-Edicao-digital-2017.pdf>. Acesso em: 09/06/2021.

- A biomedicina e a análise ambiental. Disponível em: <https://biomedicinabrasil.com.br/habilitacoes/biomedicina-e-analise-ambiental/HABILITAÇÃO>. Análise Ambiental. Disponível em: <https://crbm1.gov.br/habilitacao/>. Acesso em: 09/06/2021.