

# I JORNADA INTERDISCIPLINAR EM SAÚDE

## PROFISSIONAL BIOMÉDICO: HABILITAÇÕES<sup>1</sup>

Amanda Cecilia Winter Rockenbach<sup>2</sup>

Isabel da Silva<sup>3</sup>

Giovana Aparecida Borges de Barros<sup>4</sup>

GlauCIA Renee Hilgemberg<sup>5</sup>

**INTRODUÇÃO:** A Biomedicina é considerada há mais de 45 anos e ao longo do seu desenvolvimento apresentou diversas modificações estruturais, ganhando características complementares, resultando em uma das profissões mais importantes do século atual (CRBM, 2016). Paiva (2020) afirma que em 1966 surgiu o curso, o qual é votado a área de pesquisa das doenças humanas, seus fatores ambientais e epidemiológicos, por finalidade compreensiva das causas, efeitos, mecanismos e diagnósticos e tratamentos. A profissão dos biomédicos foi regulamentada na década de 70, e na década de 80 foram criados os conselhos regionais (CRBM) e federais (CFBM) de Biomedicina. Estes, zelam pelo profissional responsável, salvaguardando seus direitos e punindo, quando necessário, os abusos e as irregularidades cometidas no exercício da profissão, em defesa da coletividade (CFBM, 2015). Segundo Noronha et al. (2018) o curso de Biomedicina sofreu alterações curriculares e aquisições de habilitações, inserindo do profissional Biomédico em outras área de atuação. **OBJETIVO:** Pesquisar as habilitações do profissional Biomédico na atualidade. **METODOLOGIA:** Através da revisão integrativa de literatura, com buscas nas bases de dados virtuais da Scielo, Science direct, Conselho Federal de Biomedicina (CFBM) e e suas regionais, a partir de 2015, com as palavras-chaves especialidade, profissão e biomédico, em português e espanhol, foram levantados os artigos utilizados. Como critérios de inclusão adotou-se: estar disponível online de modo gratuito e na íntegra, conter os temas de habilitações e regulamentações Biomédicas no resumo, assim foram considerados apenas artigos que abordam habilitações da Biomedicina, mais especificamente. **DISCUSSÃO:** No Brasil, o curso de Biomedicina foi criado com o intuito de formar profissionais para atuarem como docentes nas disciplinas básicas dos cursos da saúde e para auxiliarem em pesquisas científicas (MOREIRA, 2020). Já, Barros (2018) diz que a Biomedicina não é apenas compreensão teórica médica, sua missão a ética, é curar e tratar os doentes, promovendo o conhecimento da saúde, sendo seu objetivo a construção da cura ou controle de doenças. Contudo, Perinazzo (2016) diz que o Biomédico é um profissional que contempla várias características e habilidades para atuar em equipes de saúde, em atividades complementares de diagnósticos, o mesmo ainda possui em respeitado histórico de luta pela melhoria da qualidade de vida da população. A Biomedicina é uma carreira ampla e com mercado de trabalho diversificado. Possui atualmente dois campos de atuação gerais: a docência/pesquisa e os laboratórios de análises clínicas (SILVA, 2015). Ética, respeito ao ser humano e rigor científico, são princípios que norteiam a rotina de trabalho do Biomédico, que atua de forma integrada

---

<sup>1</sup> Resumo referente a pesquisa Profissional Biomédico: Habilitações do curso de Biomedicina – Uceff (2020), para a Jornada Acadêmica Interdisciplinar em Saúde.

<sup>2</sup> Acadêmica do curso de Biomedicina UCEFF. E-mail: amanda\_winter@outlook.com

<sup>3</sup> Acadêmica do curso de Biomedicina UCEFF. E-mail: bellacosmeticos3@gmail.com

<sup>4</sup> Acadêmica do curso de Biomedicina UCEFF. E-mail: bellacosmeticos3@gmail.com

<sup>5</sup> Docente do curso de Biomedicina, Mestre em Ciências. E-mail: glauciarenee@uceff.edu.br.

# I JORNADA INTERDISCIPLINAR EM SAÚDE

com os demais profissionais da área da saúde em prol da transformação da realidade, beneficiando a coletividade e desenvolvendo ações para a promoção e reabilitação da saúde, bem como na prevenção de doenças (PERINAZZO, 2016). Outrossim, Zimmermann e colaboradores (2015) afirmam que as práticas educativas, incluem-se entre as diversas formas de atuar na saúde na sociedade moderna, sendo uma estratégia fundamental à promoção da saúde e de desenvolvimento de habilidades profissionais biomédicas. O Biomédico, agindo em conjunto com os outros profissionais de saúde tem por grande incumbência promover ações de saúde, entendida como um conjunto articulado de ações responsáveis pela análise do problema em questão e propor soluções alcançáveis (BARROS, 2018). Segundo CFBM (2020) atualmente, a Biomedicina já esta consagrada como profissão, com seus profissionais ocupando cargos e funções relevantes na área da saúde do País. Ainda segundo um estudo feito por Moreira et al. (2020, p.7) de 529 Biomédicos entrevistados, destes, 414 (78,3%) realizaram pós graduação, em especial especialização. **CONCLUSÃO:** O Biomédico detém competências que vão além de boas técnicas científicas e laboratoriais, é capaz de pensar criticamente e analisar problemas sociais, propondo soluções em contexto social, econômico, político, biológico, cultural, ambiental e ecológico. Há necessidade de maior compreensão do curso, da inserção dos profissionais Biomédicos no mercado de trabalho e fortalecimento da profissão. Percebe

se a ampla área de atuação da Biomedicina, atualmente, o Biomédico apresenta mais de 35 habilitações, cabendo ao estudante de Biomedicina escolher sua especialização. O profissional Biomédico pode atuar em qualquer área, desde que tenha a devida habilitação e esteja inscrito no respectivo CRBM (Conselhos Regionais de Biomedicina), reconhecidas pelo CFBM (Conselho Federal de Biomedicina). As habilitações Biomédicas são: Análises Clínicas, Biofísica, Parasitologia, Microbiologia, Imunologia, Bioquímica, Banco de Sangue, Fisiologia, Fisiologia Humana, Fisiologia Geral, Virologia, Radiologia, Hematologia, Imagenologia, Saúde Pública, Genética, Microbiologia de alimentos, Histologia Humana, Patologia, Citologia Oncótica, Acupuntura, Análises Ambientais, Biologia Molecular, Análises Bromatológicas, Embriologia, Reprodução Humana, Psicobiologia, Farmacologia, Sanitarista, Perfusão Extracorpórea, Informática de Saúde, Toxicologia, Auditoria, Biomedicina Estética.

Palavras-chave: Especialidade. Profissão. Biomédico.

## REFERÊNCIAS

AGUIAR, Raphael. Expansão do curso de biomedicina no Brasil entre os anos de 1998 - 2014. 2018. Disponível em: <[https://www.researchgate.net/profile/Raphael\\_Aguiar/publication/326483796\\_Expansao\\_do\\_Curso\\_de\\_Biomedicina\\_no\\_Brasil\\_entre\\_os\\_Anos\\_de\\_1998-2014/links/5b6cba75a6fdcc87df7035b0/Expansao-do-Curso-de-Biomedicina-no-Brasil-entre-os-Anos-de-1998-2014.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Raphael_Aguiar/publication/326483796_Expansao_do_Curso_de_Biomedicina_no_Brasil_entre_os_Anos_de_1998-2014/links/5b6cba75a6fdcc87df7035b0/Expansao-do-Curso-de-Biomedicina-no-Brasil-entre-os-Anos-de-1998-2014.pdf)>. Acesso em: 23 out. 2020.

BARROS, Matheus Domingues de. O profissional biomédico e a escola: palestras informativas. 2018. Disponível em: <<https://periodicos.set.edu.br/facipesaude/article/view/6408>>. Acesso em: 23 out. 2020.

MANUAL DO BIOMÉDICO. 2017. Disponível em:

## I JORNADA INTERDISCIPLINAR EM SAÚDE

<file:///C:/Users/PC/Downloads/Manual-do-Biomedico-Edicao-digital-2017%20(1).pdf>. Acesso em: 23 out. 2020

MOREIRA, Andressa da Costa. Levantamento do perfil do biomédico durante a graduação e no mercado de trabalho atual: projeto interdisciplinar de curso. 2020. Disponível em: <<https://www.brazilianjournals.com/index.php/BRJD/article/view/15346>>. Acesso em: 23 out. 2020.

PERINAZZO, Jéssica. A atuação do profissional biomédico na atenção primária à saúde: desafios na formação. 2016. Disponível em: <<https://core.ac.uk/download/pdf/229766008.pdf>>. Acesso em: 23 out. 2020.

SILVA, Camila Joyce Alves. O papel do Biomédico na análise ambiental. 2015. Disponível em: <file:///C:/Users/PC/Downloads/2948-Texto%20do%20artigo-8626-1-10-20160221.pdf>. Acesso em: 23 out. 2020.

SOUZA, Isadora Moreno Resende de Oliveira. Biomedicina estética: a biomedicina estética, procedimentos realizados pelo Biomédico Esteta e empreendedorismo. 2017. Disponível em: <<http://www.repositoriodigital.univag.com.br/index.php/biomedicina/article/view/File/515/499>>. Acesso em: 23 out. 2020.