

A IMPORTÂNCIA DA CAMPANHA DE VALORIZAÇÃO DA BIOMEDICINA,  
COMO MEIO DE DIFUNDIR A PROFISSÃO.

Rassan Dyego Romão Silva, Joice Lara Rosa, Antônio José Dias Martins,  
Odair Alves da Costa, Sabrina Fonseca Ingênito Moreira Dantas  
Faculdade Alfredo Nasser – Aparecida de Goiânia – GO – Brasil  
rassandyego@hotmail.com

Resumo

A Biomedicina é uma profissão que auxilia no diagnóstico e tratamento de várias doenças. É um curso novo, muitas pessoas ainda não o conhecem e nem sabem em que realmente o biomédico é habilitado em atuar, fato este que pode levar a desvalorização da profissão. Foram feitas buscas nos sites dos conselhos de biomedicina para fazer um levantamento de quantas faculdades de biomedicina estão difundidas no Brasil, entre os anos de 2001 a 2014. Este trabalho aponta os principais avanços e conquistas do curso de biomedicina nos seus 48 anos de existência.

Palavras chave: Biomedicina. Saúde. Valorização. Importância.

Introdução

A biomedicina é uma profissão que tem como desafio, através da pesquisa, contribuir para a área da saúde, encontrar as causas e os tratamentos de doenças. Olhar o corpo humano por dentro e no detalhe. Sendo o biomédico, um profissional que trabalha a serviço da saúde e da ciência. Este curso está voltado à melhorar a qualidade de vida e a saúde do povo brasileiro, há mais de quarenta anos.

O curso de biomedicina foi criado para a formação de profissionais, para atuar como docentes nas disciplinas básicas das escolas de medicina e de odontologia. Com a federalização da Escola Paulista de Medicina, seu regimento foi modificado e incluído o curso de graduação em biomedicina. Após a publicação do parecer nº 57/66, houve a implantação do primeiro curso, na Escola Paulista de Medicina, em março de 1966, com os nomes de Ciências Biológicas-Modalidade Médica. Que teve seus alunos rapidamente absorvidos nas disciplinas básicas de sua própria faculdade ou então em outras escolas de medicina.

Atualmente, há ao todo mais de trinta habilitações, estabelecidas e regulamentadas, pelo Conselho Federal de Biomedicina, garantindo ao seu profissional uma ampla atuação. Conforme a Resolução nº 287 de 8/1098 do Conselho Nacional de Saúde, o biomédico está oficialmente reconhecido como profissional da área da saúde. Este profissional pode atuar nos campos de análise ambiental, citologia, microbiologia, parasitologia, imunologia, hematologia, bioquímica, biofísica, banco de sangue, virologia, fisiologia, saúde pública, radiologia, imagenologia, análises bromatológicas, microbiologia de alimentos, histologia, patologia, acupuntura, genética, embriologia, reprodução humana assistida, farmacologia, psicobiologia, biologia molecular, informática de saúde, anatomia patológica, sanitária, toxicologia, perfusão extracorpórea, medicina nuclear, docência, estética e pesquisa.

O objetivo deste trabalho, é mostrar qual a importância da Biomedicina, quem é o biomédico, onde atua, o que faz e como ajuda a população a

proteger a sua saúde. Além de informar a respeito de suas realizações, avanços e conquistas. Traçar o cenário dos cursos de Biomedicina no Brasil desde a sua criação até o atual ano de 2014.

#### Metodologia

O estudo trata-se de uma revisão de literatura baseada na análise de dados publicados nos sites dos Conselhos de Biomedicina, sendo estes o Conselho Federal de Biomedicina e dos Conselhos Regionais de Biomedicina, CRBM1, CRBM2 e CRBM3 e em revistas científicas da área. Estas análises foram feitas com o intuito de traçar o perfil do profissional e do curso, desde a sua implantação até o ano de 2014. Também foram utilizados dados obtidos através de questionários, durante o Movimento Cultural e Científico de Aparecida de Goiânia edição nº 12, realizado pela Faculdade Alfredo Nasser, no ano de 2014.

#### Resultados/Discussão

A profissão de biomédico está regulamentada pela Lei Federal n 6.684, de 3 de Setembro de 1979 e Decreto Federal nº 88.439, de 28 de Junho de 1983. Essa mesma Lei, criou os Conselhos Regionais de Biomedicina, com o objetivo de acompanhar, orientar e fiscalizar o exercer da profissão.

Em 1989, foram publicadas as Resoluções nº 19, 20, 21 e 22, do Conselho Federal de Biomedicina, criando os Conselhos Regionais de Biomedicina da Primeira, Segunda, Terceira e Quarta Região (figura 1), tendo como objetivo atender os interesses da profissão e incrementar a supervisão e a fiscalização do exercício profissional em nível regional.

Em 2000, transcorridos 34 anos desde a criação do primeiro curso de Biomedicina, existiam no Brasil 13 cursos, a partir desse ano houve um aumento na oferta de cursos nesta área, em 2001 o número de cursos de Biomedicina passa para 16, em 2002, existiam 20 cursos, e em 2003 o total de cursos chega a 32. Em 2004 registra-se a existência de 61 cursos, o que representa um crescimento de 91% em relação a 2003. Em 2010 havia no Brasil 150 cursos de Biomedicina, em 2011, foram contabilizados cerca de 180, em 2012, foram contabilizados 195 cursos, e em 2014, através do sistema de busca do Mec, 208 cursos. No período entre 2010 e 2014 houve o aumento de 58 cursos no Brasil, marcando um crescimento de 28% no período de 4 anos.

Existem em todo o país cerca de 5000 laboratórios de análises clínicas e citologia, cuja responsabilidade técnica é exercida por biomédicos. Há no Brasil hoje mais de 30 mil biomédicos em atividade.

Através de dados obtidos durante o Movimento Cultural e Científico de Aparecida de Goiânia edição nº 12, por meio de questionários, foi possível observar, que a maioria dos alunos que estão cursando o curso de biomedicina, sabe o que o biomédico faz, só que ao mesmo tempo, não sabe qual a origem do curso, e também acham que a profissão é desvalorizada, destacando a importância da campanha de valorização da biomedicina, como meio de difundir a profissão.

#### Conclusão

Conclui-se que, apesar de jovem, a Biomedicina é uma profissão difundida e respeitada em todo o Brasil. Ampla e com mercado de trabalho diversificado. Que já obteve grandes avanços. Como por exemplo,

pesquisadores brasileiros da área de Biomedicina se destacam em estudos de repercussão mundial, como o projeto Genoma Humano. As análises estatísticas apontam para o crescente número de cursos de graduação em Biomedicina que estão surgindo no país e o aumento da demanda de profissionais biomédicos para o mercado de trabalho.

#### Referências

Ministério da Saúde (MS) – [www.saude.gov.br](http://www.saude.gov.br)

ABBM – Associação Brasileira de Biomedicina – [www.abbm.org.br](http://www.abbm.org.br)

CFBM – Conselho Federal de Biomedicina – [www.cfbiomedicina.org.br/](http://www.cfbiomedicina.org.br/)

CRBM-1 – Conselho Regional de Biomedicina – 1ª Região – [www.crwm1.gov.br](http://www.crwm1.gov.br)

CRBM-2 – Conselho Regional de Biomedicina – 2ª Região [www.crwm2.com.br/](http://www.crwm2.com.br/)

CRBM-3 – Conselho Regional de Biomedicina – 3ª Região - [www.crwm3.org.br/](http://www.crwm3.org.br/)

CRBM-4 – Conselho Regional de Biomedicina – 4ª Região - [www.crwm4.org.br/](http://www.crwm4.org.br/)

CRBM, CFBM, BIOMEDICINA: Um painel sobre o profissional e a profissão

O Biomédico – Revista do CFBM Publicação trimestral – 2014