

## ATUAÇÃO DO BIOMEDICO NA GENETICA RELATO DE EXPERIENCIA

Nickolas Piller Wegbecher  
ilepwn@hotmail.com  
Abner Emerenciano da Silva  
Eduarda Nomura Salles Silva  
Lissandra Rocha Panassolo  
Mateus Henrique dos Santos Maia Regulus  
(Laura) Amato Bazani

Franciele Bona Verzeletti

O trabalho no qual este se baseia teve como objetivo apresentar a um determinado público possíveis áreas de atuação biomédicas encontradas dentro da genética e procurar esclarecer quaisquer dúvidas relacionadas as mesmas, dentro do campo de conhecimento dos integrantes envolvidos, utilizando-se da revisão de literatura para a confecção de um trabalho escrito e a produção de material educativo distribuído no local da ação. O grupo, em consenso, selecionou o tema da genética, esta que se mostra indiscutivelmente atrelada aos campos da saúde, para ser abordado dentre os que haviam sido introduzidos, procurando uma mais fácil compreensão pelo público, por se tratar de um gênero amplo e complexo, optou-se pelo desmembramento e delimitação do tema em cinco subtemas (Clonagem, Estudo do tipo ABO, Manipulação genética, Radiação e Terapia genética) para a apresentação durante o XVII Seminário Marista de Profissões, tendo como principal enfoque a elucidação do papel da genética no cotidiano humano e as atuações biomédicas a serem desenvolvidas na área. Após a estimativa da falta de conhecimento no campo da genética pelo público-alvo se iniciou o processo de desenvolvimento do embasamento teórico necessário para a prática do grupo, posteriormente começou-se a escrita do relatório, a confecção do panfleto tipo folder e elaboração das falas destinadas ao público. Recebeu-se o aval das responsáveis pelo projeto da ação e feitas as devidas readequações o grupo se encontrou no Colégio Marista Santa Maria, local onde se ocorreria a ação no período matutino e vespertino, e se estabeleceu em um stand fornecido pelo espaço das Faculdades Pequeno Príncipe no qual em um sistema de revezamento, dois integrantes do grupo permaneceram ao stand distribuindo folders e apresentando os temas, outros dois integrantes circularam por entre o espaço da Feira realizando o papel de divulgação do stand e distribuição de folders e um integrante fotografou as atividades da equipe e dos espectadores. Alguns dias em seguida a feira foi postado em rede social o projeto realizado juntamente a um "folder" digital com o intuito de expor o trabalho realizado e aumentar o número de pessoas alcançadas pela ação. Participaram do evento alunos do colégio em questão, responsáveis do mesmo e alguns estudantes de outras instituições. Foram entregues aos espectadores todos os folders e brindes fornecidos ao grupo pela instituição, sanadas diversas duvidas apresentadas pelo público em relação ao tema do grupo e temas dos grupos colegas, e acredita-se que 600 pessoas foram atingidas pela ação realizada.

**PALAVRAS-CHAVE:** Genética; Biomédico; Feira de Profissões;

### REFERÊNCIAS:

BORGES-OSÓRIO, M. R. **Genética Humana**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, p. 334-335. 2013.

COUTO, E. C. et al. O uso atual da genética na prevenção, tratamento e cura de doenças. **Revista Interdisciplinar Ciência e Saúde**. Piauí, v. 4, n. 1, p. 47–56. 2017.

GRIFFITHS, A. J. F. et al. **Introdução à genética**. 9. ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2009.