



ESTAÇÃO DE SABERES: DIVULGANDO CIÊNCIA PARA PROMOVER SAÚDE E PREVENIR DOENÇAS

ANGELICA MARTINS BATISTA; BEATRIZ DE PAIVA MENDES; CLÁUDIA LUCIANA DOS SANTOS MOURA; NATÁLIA SANTOS DE ALBUQUERQUE; BEATRIZ JUNQUEIRA DE SOUZA

INTRODUÇÃO: A Política Nacional de Promoção da Saúde tem como objetivos providenciar qualidade de vida e reduzir a vulnerabilidade e os riscos à saúde relacionados aos seus determinantes, entre eles a educação. Neste contexto, o uso de tecnologias de comunicação tornou-se essencial para interlocução sobre temas dessa área, visto que nunca se falou tanto sobre ciência e saúde como na atualidade. Sendo assim, a Liga Acadêmica de Biologia Molecular e Genética (LABIOGEN) da UNESA/RJ tem desenvolvido ações buscando esclarecer conceitos relacionados à saúde humana.

OBJETIVO: Este projeto de extensão tem como objetivos criar conteúdo embasado cientificamente em linguagem acessível para divulgação em redes sociais e organizar ações educativas voltadas a estudantes de Ensino Fundamental e Médio e público em geral. **METODOLOGIA:** A partir da pesquisa de artigos científicos, sistematizou-se a elaboração de conteúdo para divulgação em redes sociais, baseando-se em eventos do calendário nacional da Saúde. Adicionalmente, organizou-se palestras remotas e oficinas presenciais sobre temas relacionados à Biologia Molecular e Genética, com posterior aplicação de formulário de reação para identificar o impacto das atividades oferecidas.

RESULTADOS: Entre abril e novembro de 2022, foram incluídas 30 postagens no Instagram @labiogen.ni, abordando temas como: Diabetes, talassemia, violência sexual, fibrose cística, surdez, leucemia, setembro amarelo, outubro rosa e novembro azul. Para cada uma das publicações, foi identificado alcance médio de 7374 pessoas. Foram realizadas, ainda, três palestras remotas no canal do Youtube, com média de 350 participantes, além de seis oficinas presenciais com os temas câncer de mama e extração de DNA, impactando 180 estudantes. A partir das respostas ao formulário, verificou-se que as oficinas contribuíram para a desmistificação do câncer de mama e para a compreensão de conceitos necessários à realização de concurso vestibular por estudantes do Ensino Médio. **CONCLUSÃO:** As ações desenvolvidas proporcionaram às extensionistas oportunidade de integração com realidades distintas, aplicação do conhecimento previamente adquirido e desenvolvimento de competências sociocomportamentais importantes para a atuação profissional. Por fim, os dados de alcance das publicações nas redes sociais e o feedback da comunidade escolar reafirmam a urgência da implementação de ações de divulgação científica, contribuindo para o aprofundamento de saberes em Saúde.

Palavras-chave: **DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA; SAÚDE; GENÉTICA; BIOLOGIA MOLECULAR; EXTENSÃO**