POPULARIZANDO A CIÊNCIA PARA A DEMOCRATIZAÇÃO DO CONHECIMENTO

Rogério dos Santos Maniezzo[1], Victoria Rinaldi Macedo da Silva[1], Denys Marcel de Moraes Fertonani[1], Jaqueline de Carvalho Rinaldi[1,2], Marcos Rogério Guilherme[1], Andrelson Wellington Rinaldi[1]

[1]Rinaldi Research Group, Pós-Graduação em Química – PQU, Universidade Estadual de Maringá, Maringá-PR, Brasil. (awrinaldi@uem.br)
[2]Universidade Unicesumar, Maringá-PR, Brasil. (jcrinaldi@gmail.com)

A divulgação científica por meio das redes sociais tem se mostrado uma importante ferramenta de aproximação entre Universidade e sociedade em geral. Nesse contexto, o projeto "Popularizando a Ciência" que encontra-se associado ao Programa de Pós-Graduação em Química-PQU, teve como objetivo promover a disseminação de conteúdos científicos, tecnológicos e inovadores utilizando a plataforma Instagram, por meio do perfil @labrinaldi. A metodologia foi baseada na produção de conteúdos visuais, vídeos e materiais educativos com linguagem acessível ao público. Também foram utilizadas ferramentas analíticas da plataforma para avaliação de métricas como alcance, visualizações, curtidas, comentários e compartilhamentos. Durante o período analisado, o projeto alcançou aproximadamente 14.827 visualizações, atingindo públicos de diferentes faixas etárias, tanto no Brasil quanto no exterior. Os resultados demonstraram elevado engajamento do público e contribuíram para a ampliação da divulgação científica, fortalecimento da relação entre ciência e sociedade e desenvolvimento de habilidades de comunicação científica entre os participantes. Vale destacar que a partir da execução do projeto, houve uma grande interação com a sociedade, a partir de visitas ao laboratório, com intuito de divulgação e disseminação da Ciência. Dessa forma, o projeto evidencia a relevância das mídias digitais como ferramentas estratégicas para a popularização da ciência e democratização do conhecimento.

Palavras-chave: Divulgação científica; Redes sociais; Extensão Universitária; Instagram; Popularização da Ciência.