Divulgando a Ciência: A internet como veículo para divulgação científica

Autoras: Biancka Pontes e Larissa Bertoldo Siqueira Coordenador: Simone Hickmann Flôres

Através de investigação e estudo planejados, a pesquisa científica consolidase como uma relevante ferramenta de descobrimento, compreensão e avanço da humanidade. Segundo o presidente da Academia Brasileira de Ciências. Luiz Davidovich, cerca de 95% da pesquisa desenvolvida no Brasil é oriunda das universidades públicas. Contudo, a relevância da atividade científica não é percebida da mesma forma pela comunidade externa. Nesse sentido, a divulgação das pesquisas realizadas nas universidades é de extrema relevância para tornar possível o entendimento da importância de produzir conhecimento científico. Além disso, sabese que a internet e as redes sociais destacam-se como propagadores rápidos e acessíveis de notícias. Nesse contexto, criou-se o projeto Divulgando a Ciência, para difundir as pesquisas realizadas no Instituto de Ciência e Tecnologia de Alimentos (ICTA) da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) e apresentar seus impactos e contribuições para o desenvolvimento socioeconômico do país. O projeto desenvolveu-se com a parceria do PET Engenharia de Alimentos da UFRGS com o ICTA. Para a produção do conteúdo, foram realizadas gravações nos laboratórios respectivos dos estudantes do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos (PPGCTA) da UFRGS e alunos de Iniciação Científica do ICTA. As gravações foram editadas no programa Hitfilm Express e os vídeos, com cerca de um minuto de duração, foram postados no Instagram e no Facebook do ICTA. Foram produzidos 50 vídeos, 43 com pós-graduandos e 7 com graduandos, obtendo-se uma média de 610 visualizações no Facebook e 311 no Instagram. Algumas publicações tiveram alcance de até 2000 visualizações no Facebook e 429 no Instagram. Através das publicações, compartilhamentos e interações com os vídeos, foi possível difundir para a comunidade em geral as pesquisas realizadas no ICTA, aumentando o contato com a comunidade e demonstrando a importância das universidades públicas na produção de conhecimento científico.