

Ciências em ExperimentAÇÃO: WebConhecimentos no combate ao Covid-19

Gisely Ribeiro Graca^{1*}; Isabella Mota Raphael de Lima Arêas¹, Tatiana Azevedo Gomes¹, Luciana Belarmino da Silva², Natália Deus de Oliveira Crespo²

¹Licencianda em Ciências da Natureza, IFFluminense campus Campos Centro; ²Docente, IFFluminense campus Campos Centro

*giselyrgraca@gmail.com

A divulgação científica através de mídias digitais é um meio eficaz de atingir grande parte da comunidade em meio ao cenário atual ocasionado pela pandemia do novo coronavírus (SARS-CoV-2). Diante disso, os projetos de extensão “Popularização de Conhecimentos Científicos mediados por atividades práticas nas disciplinas de Ciências e Biologia” e “Atividades práticas itinerantes como estratégia de educação científica no município de Campos dos Goytacazes-RJ” uniram esforços para executar o projeto “Ciências em Experimentação: WebConhecimentos no combate ao Covid-19”, que tem por objetivo geral realizar divulgação científica relacionada a Covid-19, de forma clara e direta, para a comunidade possibilitando ações que minimizem a disseminação rápida do vírus. O trabalho foi iniciado em 13/03/2020 e até 26/09/2020 foram publicados 78 cartazes informativos na mídia social “Instagram” (@cienciasemexperimentacao), a qual concentra nosso maior público, contando com 418 seguidores que acompanham e interagem através de publicações realizadas. A página “Ciências Experimentação” do Facebook conta com 202 seguidores e, 23 cartazes foram publicados. Utilizou-se ferramentas de análise fornecidas pelas mídias sociais para registrar e acompanhar dados de interação: visitas ao perfil, curtidas, crescimento do número de seguidores e número de usuários alcançados. Além disso, foram enviados e-mails semanais contendo os cartazes para a comunidade de alunos do Instituto Federal Fluminense Campus Campos Centro. Através da popularização do acesso à informação científica como mecanismo de ação contra a pandemia, os cartazes se propuseram a abordar diferentes assuntos relacionados ao tema a fim de esclarecer possíveis dúvidas da comunidade e minimizar a disseminação do Sars-CoV-2. Além disso, cartazes fixos foram compartilhados, pelo menos uma vez por semana, para reforçar aos seguidores questões importantes e recorrentes, como por exemplo, medidas de prevenção da Covid-19 e cuidados ao usar máscaras. Espera-se, com esse projeto, alcançar a população através dos webconhecimentos através da divulgação científica midiática a fim de promover ações efetivas contra a atual pandemia.

Palavras-chave: Mídias digitais, Divulgação científica, Covid-19.

Instituição de fomento: Instituto Federal Fluminense Campus Campos-Centro.