



CIÊNCIAS EM EXPERIMENTAÇÃO: EDUCAR, COMUNICAR E DIVULGAR CIÊNCIAS EM REDES

**Beatriz da Silva Porto, Aline Cordeiro Gomes, Geovana F. da Silva, Natália Deus de
Oliveira Crespo**

**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense - IFF - Campus
Campos Centro**

Educação

Devido a relevância da alfabetização científica (AC) na esfera social, diversas abordagens têm sido sugeridas para fomentar, potencializar a difusão e a implementação dos conhecimentos científicos na sociedade. O objetivo deste projeto extensionista é realizar a divulgação científica relacionados a ciências da natureza (biologia, física e/ou química) para jovens usando conteúdo visual autoral postado nos SRS (Instagram, Facebook e Tiktok) visando a alfabetização midiática. Ancorado em diferentes estratégias, as postagens retornaram em 07/06/2024 e, uma inovação realizada este ano foi a estruturação do conteúdo científico através de vídeos, quantificamos seis produções audiovisuais publicadas Além disso, consolidamos as transmissões ao vivo (LIVE) via Instagram do perfil @cienciasemexperimentacao com ex-alunos do curso superior de Licenciatura em Ciências da Natureza, já realizando três destes encontros. A análise das métricas, no período de 28/07/2024 à 31/08/2024 revelou um total de 9.705 impressões do perfil, em cinco semanas. Nesse período foram alcançadas no total 7.514 contas, houveram 224 interações e 206 visitas ao perfil. Em meados de setembro/2024 o perfil possuía 818 seguidores e a média de crescimento do número de seguidores, no período de postagens e intervenções, tem sido positiva. Assim, almejamos a incorporação da ciência no ambiente não-formal de educação dos SRS, combinando diversas estratégias educativas midiáticas como um facilitador para a promoção de divulgação e alfabetização científica, além do estímulo ao interesse e apropriação da ciência pela população.

Palavras-chave: Alfabetização científica, Educação não-formal, Sites de redes sociais.

Instituição de Fomento: Instituição de Fomento: IFF - Campus Campos Centro