

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

*Larissa Leite Gomes, Tatiana Azevedo Gomes, Paula Santos da Silva, João Vitor Azevedo
Henriques, Natália Deus de Oliveira Crespo*

Instituto Federal Fluminense - Campus Campos-Centro

Área de Extensão: Educação

O poder sócio-interacionista da educação permite o desenvolvimento amplo do indivíduo sendo resultado de um processo sócio-histórico. Ancorado a este papel, o ensino de ciências da natureza fortalece-se como instrumento para ajudar a transformar a qualidade de vida comunitária, no qual a divulgação e apropriação das informações científicas permite provocações sociais e engajamento comunitários. O objetivo deste projeto de extensão é produzir materiais educativos (cartazes ilustrados) para divulgação científica para comunidade geral e reportá-los com ética e cuidado utilizando os sites de redes sociais - SRS (Instagram e Facebook). Metodologicamente, utilizamos o potencial pedagógico da utilização de textos/imagens/vídeos através do ambiente não-formal de educação dos SRS visando a popularização do conhecimento atrelado as vantagens da rápida e interativa disseminação de informações permitida pela internet, além dos benefícios associados ao protagonismo do público participante. As postagens foram iniciadas em maio de 2021 e, realizamos 67 e 49 publicações no Instagram e Facebook, respectivamente. Até o dia 30 de agosto de 2021 observou-se um público de seguidores sempre crescente, documentado em 530 seguidores no Instagram. Uma rotina semanal de postagens foi estruturada e, a segmentação dos conteúdos de ciências naturais delineou-se em 12 sessões, das quais, verificou-se, por acompanhamentos das métricas dos SRS, que dentro da sessão biologia (geral), o cartaz intitulado menstruação, publicado em 11 de maio de 2021, foi o que teve maior engajamento, totalizando um total de 60 interações com a publicação. Ratificando a estes dados, destaca-se que os cartazes de divulgação científica publicados demonstram associação a fatos e conteúdos do cotidiano da população. Esperamos que as ações baseadas em princípios científicos provoquem os envolvidos a pensarem e agirem criticamente por meio

das informações compartilhadas e, também almejamos contribuir para efetiva democratização do conhecimento para fortalecimento e empoderamento da população norte fluminense.

Palavras-chave: Divulgação Científica, Educação Não Formal, Sites de Redes Sociais