



**VII SEMANA DAS
LICENCIATURAS**

O mundo que queremos, a escola que fazemos:
diálogos entre licenciaturas e Educação Básica

24 a 26 de outubro 2023

e-ISSN: 2596-0490



**INSTITUTO
FEDERAL**
Fluminense
Campus Campos
Centro

Análise do processo de divulgação e alfabetização científica promovido por @cienciasemexperimentação

Layla Silva Elias*

*Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense - IFF - Campus
Campos Centro
laylaelias20@gmail.com*

George Jose Ribeiro Sales

*Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense - IFF - Campus
Campos Centro
georgejoseribeiro-sales@gmail.com*

Natália Deus de Oliveira Crespo

*Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense - IFF - Campus
Campos Centro
natalia.crespo@iff.edu.br*

Dada a importância social da alfabetização científica, diferentes estratégias têm sido propostas para promover, mensurar a disseminação e efetiva aplicação da alfabetização na sociedade. Esta pesquisa tem por objetivo geral avaliar e refletir sobre as ações extensionistas no Instagram incitadas pelo perfil @cienciasemexperimentação para a promoção da divulgação científica (DC) e alfabetização científica (AC) no ano de 2023. Além do método de pesquisa-ação, também foi utilizada a ferramenta teórico-metodológica denominada “Indicadores de Alfabetização Científica” que possui indicadores (científico, institucional, interface social e interação), cada qual com suas características próprias nomeadas de atributos, que estão ancorados no referencial teórico de AC. A análise das métricas, no período de maio a agosto, sugere ações com intervenções positivas nas Impressões, Contas Alcançadas e Visitas ao perfil. Os cartazes que desencadearam os melhores engajamentos foram: Radiociência – Asma, Divulgação da live ‘Por onde anda?’ e Spoiler 2023, com 587, 484 e 393 impressões, respectivamente. O perfil apresentava em agosto 789 seguidores na faixa etária de 25 a 34 anos. Com relação ao uso da ferramenta teórico-metodológica verificou-se que dos indicadores que compõem este instrumento, dois deles apresentaram 100% de ocorrência em



VII SEMANA DAS LICENCIATURAS

O mundo que queremos, a escola que fazemos:
diálogos entre licenciaturas e Educação Básica

24 a 26 de outubro 2023



todos os 5 cartazes de DC, sendo significativamente desenvolvidos pelas ações extensionistas, sendo estes, os indicadores "Científico" e "Interface Social". Isso sugere que as ações incitam conhecimentos e conceitos científicos e suas definições, além de divulgar ações e produtos de divulgação científica. Espera-se que estes dados possam contribuir para reflexões que possibilitem pilares para estruturação de indícios educativos a fim de agregar valores no desenvolvimento da DC e AC no ambiente não-formal dos SRS.

Palavras-Chave: Sites de redes sociais. Divulgação científica. Alfabetização científica.