



**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

## **Divulgação e alfabetização científica em sites de redes sociais: relato das ações do @cienciasemexperimentação**

Sely Danieli de Almeida Azevedo

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

Júlia Maia da Silva Castro

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

Maria Eduarda da Silva Soares Alves\*

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

*mariaeduardadssa@gmail.com*

Natália Deus de Oliveira Crespo

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

### **Resumo**

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 propósito do perfil @cienciasemexperimentacao é promover a divulgação e alfabetização científica de temas de ciências da natureza, abrangendo biologia, física e/ou química, direcionada ao público jovem por meio de conteúdo visual autêntico, compartilhado nas redes sociais Instagram e Facebook. O objetivo deste trabalho é apresentar as diferentes intervenções incitadas pelo projeto extensionista no ano de 2023. O conhecimento científico foi explorado através de diversas abordagens estruturadas em sessões: (i) “O que é o que é” que estimula a curiosidade, com três publicações, (ii) “Radiociência”, na qual conceitos científicos são apresentados por meio da música, contendo quatro cartazes postados, (iii) “Filtro da ciência”, que condensa conhecimento científico de maneira concisa, nessa sessão foram publicados três materiais e, além dessas, ainda temos a sessão (iv) “Por onde anda”, na qual



## VII SEMANA DAS LICENCIATURAS

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

24 a 26 de outubro 2023



realizamos uma (01) transmissão ao vivo (LIVE) com ex-aluno do curso de Licenciatura em Ciências da Natureza. Outra intervenção positiva realizada foi a participação na 28ª Semana do Saber Fazer com a estruturação de espaços científicos instagramáveis. Durante os três dias do evento, os visitantes puderam experimentar a ciência através de sete experimentos interativos, demonstrando grande engajamento pelos mesmos. Assim, almejamos a incorporação da ciência nos meios tecnológicos por meio das redes sociais, 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:** Divulgação científica. Alfabetização midiática. Redes sociais.