



## **Divulgação científica do Programa de Educação Tutorial Ciências da Natureza por meio do Instagram**

Maria Eduarda Soares Leite Rangel<sup>1\*</sup>; Alice Azevedo Mayerhofer<sup>1</sup>, Lennon Favaris Reis<sup>1</sup>, Tiago Ferreira Dias<sup>1</sup>, Wander Gomes Ney<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do IFFluminense campus Campos Centro e bolsista do grupo PET Ciências da Natureza; <sup>2</sup>Docente do IFFluminense campus Campos Centro e tutor do grupo PET Ciências da Natureza

\*meduardaslr@hotmail.com

O Instagram é uma ferramenta digital, com popularidade crescente, onde se torna possível a divulgação de maneira rápida e ampla, de informações relevantes, como conteúdos educacionais que seriam, tipicamente, abordados em espaços físicos mais restritos. Dessa forma, essa rede social pode ser uma ferramenta dinâmica para propagar informações atuais e relevantes em campos como a Ciência. Desse modo, o grupo PET Ciências da Natureza objetiva, nesse trabalho de extensão, demonstrar as ações de divulgação científica feitas por meio do perfil do *Instagram* do grupo, o *@petcienciasiff*. Além disso, busca-se evidenciar a relevância da aplicação de ações desse tipo, destacando sua importância para popularização da Ciência. O *Instagram* do grupo funciona a partir de três postagens (*posts*) semanais de conteúdos referentes a Física, a Química e a Biologia, sendo uma postagem por dia entre quarta e sexta-feira. Uma vez por mês, no lugar de três postagens semanais, é realizada uma postagem única interdisciplinar, com um tema atual, objetivando a divulgação científica. Alguns exemplos de *posts* de ensino já feitos são: sequências de *posts* sobre os sistemas do corpo humano; *posts* sobre dinâmica; e o estudo das equações químicas. Nos *posts* de divulgação científica, já foram abordados temas como: poluição sonora e o contexto escolar; microplásticos; e extinção dos dinossauros frente o sucesso evolutivo das cobras, sendo que todos esses *posts* são divulgados nos *stories* do perfil. O alcance e a relevância dos *posts* são observados por meio do número de curtidas nas postagens, atualmente, o perfil conta com 71 postagens seguindo o padrão comentado. Como resultados podemos observar que os *posts* possuem um bom alcance, sendo o mínimo de curtidas em *post* 13 e o maior número de curtidas alcançado 64, desse modo, é possível verificar que os *posts* estão sendo reconhecidos pelo comunidade envolvida com o perfil. Além disso, há uma constância na participação e no engajamento do público, mostrando que manter um cronograma é eficiente para cativar os seguidores do perfil. Sendo assim, o grupo PET Ciências da Natureza busca permanecer a colaborar com ações que popularizem a Ciência e a tornem acessível para todos os públicos.

Palavras-chave: *Instagram*, Divulgação Científica, Popularização do ensino

Instituição de fomento: Programa de Educação Tutorial (SESU/MEC) e Instituto Federal Fluminense.