

DEMOCRATIZAÇÃO DA MICROBIOLOGIA: O INSTAGRAM COMO FERRAMENTA COMPLEMENTAR ÀS AÇÕES EDUCATIVAS DO PROJETO MICROBIOLOGICAMENTE FALANDO...

Stefany Danielly Quilante¹, Gisele Maretti Louvem¹, Jessica Manya Bittencourt Dias Vieira¹

¹Universidade do Estado Do Rio de Janeiro - *Campus Zona Oeste* (UERJ-ZO)

E-mail do autor principal: jessicavieira.uerjzo@gmail.com/ jessica.vieira@uerj.br

Grupo Temático: Divulgação Científica

Resumo: Em 2023 foi criado o projeto de extensão "Microbiologicamente Falando...", que se baseia na premissa de que a universidade é para todos, sem distinções. Tem como missão apresentar as diversas faces da microbiologia para os múltiplos atores da sociedade, utilizando uma linguagem acessível e atividades lúdicas. Assim, busca difundir a ciência para além do ambiente acadêmico, demonstrando a importância dos microrganismos em diferentes contextos. Para isso, o projeto adota uma estratégia híbrida potencializando seu alcance. Presencialmente, as ações possuem um forte compromisso social, especialmente voltadas para a Zona Oeste da cidade do Rio de Janeiro promovendo o letramento científico em escolas, eventos comunitários e bibliotecas da região. Além disso, o ambiente digital possui importância crucial como ferramenta de educação e divulgação científica, pois passa a existir como ferramenta de inclusão, transpondo as limitações físicas de território para garantir que o conhecimento acadêmico circule de forma rápida e acessível. Nesse cenário abrangente, o Instagram consolidou-se como uma ferramenta poderosa de comunicação científica, com uma metodologia baseada na criação de postagens educativas, formando uma vitrine eficiente que reúne, atualmente, uma comunidade de 627 seguidores, sendo esse público 70,5% feminino e com mais de 62% da audiência na faixa etária entre 18 e 34 anos. Por meio do ambiente digital é possível romper barreiras geográficas: o impacto alcança a cidade do Rio de Janeiro (concentrando 81% do público), além de municípios da Baixada Fluminense. Aliado ao crescimento exponencial de visualizações nos últimos meses, esses dados comprovam que a tradução do conhecimento científico para o dinamismo da rede social é uma estratégia eficaz. De tal forma que o projeto não apenas fideliza seu público-alvo, mas consegue furar a “bolha acadêmica” de forma consistente, garantindo que a ciência chegue de forma democrática a milhares de usuários.

Palavras-chave: Microbiologia, Extensão, Divulgação Científica