



Área Temática: Educação

### **BIOLOGIA NO COMBATE AO COVID-19**

Camilla Ferreira Rufino de Lacerda<sup>1</sup>, Iana Cabral Bispo<sup>1</sup>, Eduarda Regina Nogueira Pereira<sup>1</sup>, Maria Williane Lopes<sup>1</sup>, Victória Regia Fernandes Caetano<sup>1</sup>, Marcos Antonio Nobrega de Sousa<sup>2</sup>

O projeto foi executado com a participação de alunos do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, da UACB/CSTR/UFCG, abrangeu a comunidade interna, alunos, professores e funcionários, e a externa, contemplando, aproximadamente, 174 pessoas. Com o objetivo de orientar professores, alunos, servidores e o comunidade em geral sobre como a biologia pode auxiliar no combate ao COVID19, disseminou informações científicas corretas, num momento em que ocorre a pandemia da Síndrome Respiratória Aguda Severa causada pelo Coronavírus 2 (SARS-COV2), conhecida também como COVID19, e quando estão disponíveis online bastante informações incorretas, “Fake News”. As pessoas podem colocar a sua própria saúde e de seus familiares em risco, ao seguir informações errôneas adquiridas em redes sociais. É papel fundamental dos futuros profissionais da educação proporcionar informações adequadas à população em geral. Para tanto, foram utilizadas a internet e redes sociais para divulgar cards e vídeos produzidos pelos extensionistas com as informações do projeto. Houve ótima aceitação e interação por parte das pessoas que acompanharam as postagens, se mostrando curiosos para saber como a biologia estava envolvida com a pandemia, em vários níveis como, origem do coronavírus, mutação e vacinas. O feedback recebido mostrou que o projeto conseguiu atingir os objetivos desejados em levar a informação científica correta, usando as mídias digitais como uma forte aliada durante este processo, embora seja necessário futuramente adequar a linguagem utilizada para atingir um público maior. É importante ressaltar que as postagens continuam ativas, podendo ser assistidas e compartilhadas novamente, o que aumenta o alcance da extensão.

Palavras-chave: Pandemia, Fake News, SARS-COV2

---

<sup>1</sup> aluna do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, bolsista, camilla.ferreira@estudante.ufcg.edu.br; aluna do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, voluntária, iana.cabral@estudante.ufcg.edu.br; aluna do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, voluntária, eduarda.regina@estudante.ufcg.edu.br; aluna do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, voluntária, maria.williane@estudante.ufcg.edu.br; aluna do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, bolsista; victoria.regiapg@hotmail.com

<sup>2</sup> Coordenador, Professor Associado, marcos.nobrega@professor.ufcg.edu.br