

## BIOLESTE: FERRAMENTA PARA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE BIOLOGIA

Gabriela da Silva Saraiva <sup>1</sup>  
Manoel Vyctor Rocha da Silva <sup>2</sup>  
Joseleide Teixeira Câmara <sup>3</sup>

### RESUMO

As ferramentas digitais já fazem parte da formação de professores há algum tempo. Com a pandemia da COVID-19 a influência e importância das plataformas digitais cresceram de forma exponencial, se revelando como uma das principais formas de divulgação científica. As “lives”, os “podcasts” e as salas de webconferências transcenderam o período pandêmico e são amplamente utilizados no âmbito acadêmico. O curso de Ciências Biológicas Licenciatura da Universidade Estadual do Maranhão (UEMA), do *Campus* Caxias, durante o período de aulas remota, criou o canal BIOLEste, na plataforma YouTube. O objetivo deste trabalho é relatar as experiências didáticas vivenciadas por professores e estudantes do Curso de Ciências Biológicas Licenciatura da UEMA, *Campus* Caxias, na criação e manutenção do canal BIOLEste, assim como a contribuição deste para a formação dos licenciandos e para a divulgação do conhecimento produzido no âmbito do curso. O canal foi criado em agosto de 2020, sua criação e manutenção envolveu (e envolve) diretamente cinco professores e 25 estudantes. Uma das atividades que é realizada periodicamente pela equipe é a formação de seus membros para aprimorar o uso de mídias digitais, através de participação em cursos e oficinas. O canal já sediou seis eventos, sendo que alguns são realizados periodicamente, portanto, ocorreu mais de uma edição, a saber: Semana da Biodiversidade (anual), Mostra de Geologia e Paleontologia (anual), Semana de Biologia da UEMA (anual), Semana de Ciência e Tecnologia da UEMA- Caxias (2021) Curso de Entomologia de Verão do Nordeste (híbrido - 2023), Seminário de Defesa de Trabalho de conclusão de Curso – TCC (semestralmente). Também hospeda o projeto de divulgação da residência Pedagógica (RP) de Ciências Biológicas, que produz vídeos quinzenais para divulgação e conteúdos trabalhados no programa de RP. Com o uso do Canal BIOLEste as atividades de extensão e divulgação científica do curso tem alcançado número muito variado de espectadores, nacionais e internacionais.

**Palavras-chave:** Divulgação científica, Extensão, Conferências virtuais, Canal BioLeste, YouTube.

---

<sup>1</sup> Graduada pelo Curso de **Ciências Biológicas – Licenciatura** da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA, gabrielasrv25@gmail.com;

<sup>2</sup> Graduando pelo Curso de **Ciências Biológicas – Licenciatura** da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA, manoelrocha118@gmail.com;

<sup>3</sup> Professora do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA, jtcamara75@gmail.com.