

## IMPACTO DAS DIVULGAÇÕES CIENTÍFICAS NO MACIÇO

Nivaldo Nandja<sup>1</sup>  
Jobert Sobczak<sup>2</sup>

### RESUMO

Em uma sociedade contemporânea marcada pela intensa interconexão e pelo acesso rápido a informações, através de vários meios como é o caso da internet (redes sociais), a divulgação científica torna-se essencial para garantir que o conhecimento produzido seja compartilhado de forma ampla, consistente, fundamentada e acima de tudo com veracidade e compromisso científico, sendo assim, O domínio científico por parte da população é importante para o próprio desenvolvimento do país. Tendo em vista essa importância, muitos países começaram a investir na cultura científica de sua população, através do ensino formal, mas também na atividade de divulgação científica através de dispositivos como o jornalismo científico, cinema científico, centros e museus de ciência. (MEZZOMO; NASCIMENTO-SCHULZE, 2004). O grupo de estudos em Ecologia e Recursos Naturais (ECOLAB) desenvolve ações de divulgação científica na região do Maciço de Baturité desde 2024, visando levar os conceitos científicos para a realidade e cotidiano dos membros das comunidades. Objetivos: Analisar o impacto das divulgações científicas dentro das escolas do ensino fundamental da Região do Maciço de Baturité; Descrever as crenças habituais sobre organismos como aranhas, vespas, escorpiões constatadas nas divulgações científicas realizadas; Apresentar alternativas de metodologias de conscientização em relação ao meio-ambiente. Metodologia: Aplicação de um questionário contendo questões relacionadas ao assunto da divulgação científica abordado no dia e quando possível a aplicação de um questionário prévio. Esses questionários foram aplicados a quinze (15) escolas da região do Maciço de Baturité, sendo 8 do bioma serrano e outras 7 da caatinga. Resultados: das 15 escolas participantes, 84% dos alunos nunca haviam participado de uma ação de divulgação científica na área da ecologia e recursos naturais. Os demais 16% já haviam participado das divulgações científicas em nosso laboratório. Em relação ao cuidado em relação ao ambiente, a maioria afirmou não saber quais cuidados tomar ao encontrar alguns dos organismos citados acima, optando por atear fogo nos organismos como forma preventiva. Com este trabalho foi possível perceber que apesar da região do Maciço de Baturité ser uma área rica em biodiversidade, ainda existe uma fraca ação de conscientização e a necessidade de ser mitigação dessa problemática, pois segundo Alarcão (2011), a infoexclusão representa uma grande questão a ser resolvida, porém com os meios digitais hoje é possível mitigar essa problemática parcialmente. Resolvida a questão do acesso, permanece o desenvolvimento da capacidade de discernir entre a informação válida ou inválida, correta ou incorreta, pertinente ou supérflua.

**Palavras-chave:** Divulgação; Ciência; Conscientização; Extensão.

---

UNILAB, Ceará - Auroras, Discente, niva.nandja.junior3@gmail.com<sup>1</sup>  
UNILAB, Ceará - Auroras, Docente, jobczak@unilab.edu.br<sup>2</sup>