

## MONITORIA EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR: UMA JORNADA DE APRENDIZAGEM E CRESCIMENTO

Cristiano Lucas Soma<sup>1</sup>  
Vanessa Lúcia Rodrigues Nogueira<sup>2</sup>

### RESUMO

Este trabalho traz a importância da monitoria e o relato de experiência, realizada no curso de Ciências Biológicas, na disciplina de Biologia Celular e Molecular (BCM), na Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB) em 2023. A Biologia Celular e Molecular é uma disciplina fundamental que aborda o estudo das estruturas, funções, processos celulares e moleculares, proporcionando aos alunos uma compreensão fundamental dos seres vivos à nível microscópico. A monitoria dessa disciplina é de extrema importância para os alunos, pois ela se concentra em ajudar os estudantes a compreender e assimilar os conceitos complexos dessa área. No entanto, devido à natureza abstrata e complexa dos conceitos tratados, muitos discentes enfrentam dificuldades para aplicar esses conhecimentos durante as aulas regulares e avaliações, causando muitas reprovações (LEZCANO; GRADE, 2019). A monitoria é um serviço de apoio pedagógico oferecido aos alunos interessados em aprofundar conteúdos, bem como solucionar dificuldades em relação à matéria trabalhada em aula (HAAG, G. S. et al., 2007). Além disso, a monitoria pode oferecer um ambiente de aprendizado mais descontraído e interativo, onde os estudantes ficam mais à vontade em fazer perguntas e participar de discussões. Isso cria um espaço propício para troca de conhecimentos entre os monitorados e o monitor, contribuindo no desenvolvimento de habilidades de estudo e pensamento crítico. E a UNILAB como instituição que preza por um ensino de qualidade, abre editais para diversas áreas de modo a proporcionar auxílio aos estudantes através do Programa de Bolsa de Monitoria, uma das disciplinas contempladas é a BCM. A monitoria em Biologia Celular e Molecular na UNILAB foi uma experiência enriquecedora tanto para o monitor quanto para os alunos. Através de um ambiente de aprendizado interativo e descontraído, foi possível abordar conceitos complexos de forma mais acessível, contribuindo para a melhoria do desempenho acadêmico dos estudantes. Apesar dos desafios enfrentados, como a falta de participação em algumas sessões, a monitoria cumpriu seu papel de apoio pedagógico, ajudando muitos alunos a resolverem atividades e a se prepararem para as avaliações. Portanto, é imperativo iniciativas como essa, que promovem a troca de conhecimentos e o desenvolvimento de habilidades críticas, essenciais para a formação acadêmica e profissional dos estudantes.

**Palavras-chave:** Ensino e Aprendizagem; apoio Pedagógico; desenvolvimento acadêmico; interação.

---

UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA, INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA, Discente, cristianosoma05@gmail.com<sup>1</sup>  
UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA, INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA, Docente, vanessa.nogueira@unilab.edu.br<sup>2</sup>