

# IMERSÃO NO MUNDO CELULAR: ELABORAÇÃO DE UM ACERVO DE MATERIAIS MULTIMÍDIAS DE BIOLOGIA CELULAR.

Abrahao de Souza Assuncao, Rafael Guimarães, Marinetes Dantas de Aquino Nery

O aprendizado deve ser diverso, abrangendo várias formas de ensino e transcendendo os limites da sala de aula. Nessa perspectiva, a Biologia Celular pode e deve ser ensinada em multimeios diferentes como documentários, séries e artigos. Com isso, o projeto visa criar um acervo de materiais que podem não só colaborar com os estudos de Biologia Celular, como também relacioná-la às respectivas graduações, uma vez que os alunos sentem mais afinidade por assuntos que estão correlacionados a sua futura profissão. Seguindo esses fatores, o projeto consiste em pastas na plataforma Google Drive, organizadas em graduações, as quais contêm artigos, séries e documentários. Esse acervo foi disponibilizado aos alunos de Biologia Celular do semestre 2021.1, que, em seguida, responderam um formulário no site Google Forms com o intuito de avaliar como o material ajudou os alunos no entendimento do conteúdo. Os resultados, com 17 respostas obtidas, mostraram que 52,9% dos alunos sentiram-se bem mais próximos da disciplina, 70,6% acreditam que os materiais contribuíram para uma maior conexão entre Biologia Celular e sua futura profissão e 94,1% recomendariam o acervo para algum amigo. Os materiais preferidos dos alunos foram vídeos, documentários e artigos, com 82,4%, 41,2% e 41,2% respectivamente. Além disso, 100% dos estudantes acreditam que relacionar as práticas com os materiais ajuda na compreensão do conteúdo. Analisando os números, é perceptível uma adesão dos alunos a uma forma diferente de aprendizado que complementa a tradicional. Dessa forma, percebe-se que o aprendizado pode acontecer por vias diversas, sendo as preferidas dos alunos as que têm uma abordagem audiovisual. Nota-se que o estudo das células pode ser mais dinâmico e a linguagem acadêmica de se ensinar Biologia Celular pode e deve ser menos complexa.

Palavras-chave: Laboratório. Experiência. Internet.