

IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE QUIZ SOBRE AS AULAS PRÁTICAS DE BIOLOGIA CELULAR

Guilherme Martins Rodrigues, Rafael Guimarães Gomes Silva, Itayguara Ribeiro da Costa

Tendo em vista os grandes desafios impostos pelo modelo de ensino remoto, assim como o constante esforço de levar o aprendizado de maneiras diferentes ao aluno, as plataformas digitais surgem como grandes aliadas no atual cenário de pandemia para grandes instituições de ensino pelo país. O Google Forms é uma ferramenta que permite fazer uma avaliação eficiente, além de coletar dados e fazer levantamentos com gráficos. O objetivo deste trabalho foi utilizar o Google Forms para criar um Quiz interativo sobre as práticas de Biologia Celular Geral para os alunos da Universidade Federal do Ceará (UFC), facilitando a fixação e aplicação dos conteúdos passados. Explorando os principais pontos das práticas de microscopia e experimentação, foram elaboradas perguntas pertinentes que abordassem os conteúdos aprendidos após os alunos assistirem as gravações das aulas práticas, trazendo imagens e textos acerca dos fenômenos observados nos vídeos. A escolha do Google Forms se deu por suas baixas exigências, ao necessitar apenas de acesso à internet e de um e-mail. O professor enviará o link para as turmas e com as respostas obtidas poderá ser possível observar o perfil de aprendizado, mapeando onde estão possíveis deficiências no modelo remoto, agindo para nortear um possível tira-dúvidas e garantir o máximo aproveitamento da disciplina. Além de servir como uma ferramenta útil ao auxiliar tanto alunos quanto professores, o Quiz das práticas de Biologia Celular Geral desempenha a função de material revisional, uma vez que os alunos poderão consultar livremente. É possível também tornar o modelo de aplicação permanente, compondo o acervo do laboratório, para que turmas futuras possam usufruir.

Palavras-chave: Revisão. Microscopia. Formulários.