

MINI LIVRO DIGITAL “SAGA DO EMBRIÃO”: MONITORAS DE BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO DINAMIZANDO O APRENDIZADO

Bianca Elen de Souza Alves, Vitória Gonçalves Matos, Jose Roberto Feitosa Silva

Biologia do Desenvolvimento é uma área da ciência que aborda conteúdos sobre o desenvolvimento embrionário animal e vegetal, portanto, através dela é possível observar a complexidade de relações que se concretizam durante o desenvolvimento de um ser vivo e os diversos estágios morfológicos e de diferenciação celular que ocorrem. Contudo, por se tratar de uma área que utiliza terminologia científica para descrever processos, muitos alunos apresentaram dificuldades na sua compreensão, ao longo da abordagem da disciplina, inserida no segundo semestre do curso de Ciências Biológicas. Assim, as monitoras da referida disciplina elaboraram um mini livro digital (e-book) enfocando o desenvolvimento embrionário animal, uma vez que o projeto de monitoria é voltado apenas a ele. Diante disso, o trabalho de criação do E-book “Saga do Embrião” teve como objetivo dinamizar os conteúdos estudados sobre as etapas embrionárias, compactá-los de forma interativa e com abordagem mais direta, dado que os livros didáticos trazem de forma recorrente material complexo e de difícil interpretação, além da possibilidade de criar algo novo e prático a fim de otimizar a compreensão dos alunos a respeito dos temas. Cada monitora ficou responsável por estudar uma das semanas do desenvolvimento embrionário e fazer uma síntese bem compacta sobre o conteúdo, além de traduzir para uma linguagem mais interativa. Após isso, cada resumo foi enviado para uma das monitoras que ficou responsável por compilar tudo e fazer o design do E-book na ferramenta Canva. Depois, esse foi revisado para conferir se estava tudo correto. E por fim, enviado aos alunos. A forma de receptividade do livro por meio dos discentes foi feito através de um formulário, por meio do qual obteve-se respostas sobre a qualidade do livro e se ele ajudou ou não na compreensão do conteúdo. Através das respostas, portanto, conclui-se que o livro poderia receber algumas melhorias, mas que ainda sim foi um projeto promissor e exitoso.

Palavras-chave: Monitoria. Desenvolvimento Embrionário. E-book.