

**A IMPORTÂNCIA DO ENSINO DE ORIGEM DA VIDA E EVOLUÇÃO NA
CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO NA DISCIPLINA DE BIOLOGIA**

Alice Akemi Yamasaki, Rian Marcos Modesto, Andreia Avian Espinoza

E-mail para contato: alice.akemi.yamasaki@uel.br

*Trabalho vinculado ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à
Docência – PIBID n°590/2020*

Resumo

O tema Origem da Vida e Evolução apresenta grande importância para a compreensão dos demais conteúdos de biologia, estes tópicos despertam curiosidade crucial nos estudantes. A palestra tem como propósito apresentar os principais conceitos dos conteúdos abordados, associá-los com outras áreas da biologia, esclarecer para os estudantes que todas essas áreas estão entrelaçadas e expor uma introdução ao conteúdo para turmas que ainda não o tiveram e relembrando conceitos para as que já o estudaram. Devido a pandemia o trabalho foi realizado de maneira remota. A professora orientadora apresentou conteúdos que poderíamos trabalhar e a escolha foi “Origem da vida e Evolução”, a palestra foi separada em duas partes, a primeira parte abordando: “Origem do universo e do planeta Terra”, “Origem da vida” e “Classificação dos seres vivos”, já a segunda abordando: “Teorias evolutivas e seus conceitos”, os materiais de pesquisa utilizados para o preparo da palestra vieram de livros didáticos e artigos, o principal meio expositivo do trabalho foi apresentando slides, imagens, textos e vídeos. As apresentações foram realizadas de forma online pelo Google meet entre maio e setembro de 2021, contando com um total de 345 estudantes de 10 turmas do ensino fundamental II e ensino médio. As palestras contaram com significativa interação dos estudantes, houve o esclarecimento de dúvidas e elucidação dos conteúdos para os alunos. Os resultados observados mostram que, a partir da interação dos alunos, o objetivo de apresentar a importância da Origem da vida e Evolução dentro da disciplina de biologia foi atingido.

Palavras-chave: Palestra; Origem da vida; Evolução; Biologia.