

A importância do incentivo à Pesquisa e Criação de projetos: Uma experiência com turma de 8º ano no Clube de Ciências UFPA.

Helen Cristina Santos de Moraes ¹

Rafaela Silva Silva ²

RESUMO

O presente artigo fundamenta-se na experiência como professoras estagiárias do 8º ano do Ensino Fundamental no Clube de Ciências da Universidade Federal do Pará (UFPA) em 2024. O artigo tem como objetivo relatar a importância do incentivo à pesquisa e à elaboração de projetos pelos estudantes, analisando como essa experiência pedagógica no Clube de Ciências (CCIUFPA) é relevante para o incentivo à pesquisa e à elaboração de projetos no processo do desenvolvimento do pensamento científico e no aprendizado dos estudantes. Os alunos de diferentes instituições de ensino que compuseram a turma participaram de aulas e atividades científicas durante oito meses letivos no Clube, no entanto, o enfoque da temática está relacionada ao mês de outubro, período em que os alunos desenvolveram projetos e realizaram pesquisas. Durante o processo, os alunos tiveram a oportunidade de pesquisarem temáticas de seu interesse e executar projetos com auxílio das estagiárias. O projeto desenvolvido pelos estudantes envolveu a criação de um vulcão e seus reagentes químicos, a produção de perfumes naturais e um estudo sobre a reprodução de corais. Para o embasamento teórico de todo trabalho pedagógico desenvolvido, foram utilizados autores como John Dewey e José Carlos Libâneo, cujas ideias destacam a importância do aprendizado por meio da experimentação e da construção do conhecimento pelos alunos. Ademais, destaca-se a contribuição de Paulo Freire no que diz respeito às práticas pedagógicas, enfatizando a relevância da iniciação à docência e do estímulo à ciência com o engajamento e o interesse das crianças.

Palavras-chave: Clube de Ciências; Iniciação a pesquisa; estágio.

¹ Graduanda do Curso de Pedagogia da Universidade Federal do Pará - UFPA, Hellenmoraes6@gmail.com;

² Graduanda pelo Curso de Pedagogia da Universidade Federal do Pará - UFPA, Rafaelasilva.pedagogia@gmail.com;

