

AULAS PRÁTICAS DE CIÊNCIAS: A CIÊNCIA ESTÁ EM TODO LUGAR, O DESFIO DA INCLUSÃO NAS AULAS DE CIÊNCIAS.

Norma Oliveira de Almeida¹
Petronio Augusto Simão de Souza²

RESUMO

A Constituição Brasileira prevê garantia de educação de qualidade para todos os brasileiros, neste sentido o sistema educacional tem por obrigação garantir o acesso de uma educação de qualidade a todos os estudantes, independente de suas condições e habilidades. A inclusão escolar tem por objetivo integrar e garantir a permanência dos estudantes com necessidades especiais no ambiente escolar, às quais estão relacionadas às deficiências físicas, intelectuais, sociais, emocionais e sensoriais. A inclusão escolar assume um papel relevante dentro da escola, quando proporciona uma convivência com a diversidade, despertando o respeito às diferenças e particularidades, contribuindo com uma formação cidadã dos alunos e profissionais envolvidos. O Projeto de Extensão – Aulas práticas de ciências: a ciência está em todo lugar, atua nas escolas públicas da sede urbana e rural do município de Itapipoca, no ensino fundamental, às quais não tem laboratório de ciências, despertando nos alunos e nos professores, um novo e simples olhar para o desenvolvimento de aulas práticas, buscando contextualizar o conteúdo abordado em sala de aula com a realidade dos alunos. Desenvolvendo atividades nas escolas, convivendo com um público diverso de estudantes, tivemos a oportunidade de preparar uma aula prática que facilitasse uma melhor compreensão de uma aluna com baixa visão. Uma aula com metodologia adaptada que garante o acesso do conteúdo a todos os estudantes, desperta empatia e reconhecimento, colaborando para um processo de aprendizagem mais humanizado e eficaz.

Palavras-chave: Aulas práticas de ciências, Educação contextualizada, Ciências.

¹ Mestre do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Estadual do Ceará - UECE, norma.almeida@uece.br

² Mestre do Curso de Licenciatura em Química da Universidade Estadual do Ceará - UECE, petronio.souza@uece.br;

