

XXI Semana de Iniciação Científica da URCA

05 a 09 de novembro de 2018
Universidade Regional do Cariri

O ENSINO DE CIÊNCIAS E A DEFICIÊNCIA VISUAL NO CARIRI

Sebastiana Micaela Amorim Lemos¹, Jozana Anadias Pinheiro², George Pimentel Fernandes³

Resumo: Um dos maiores desafios no ensino de ciências para estudantes deficientes visuais é adaptar o assunto trabalhado em sala de aula em forma de material didático em auto relevo e 3D, para despertar o interesse desse público de alunos, a fim de que valorizem o ensino de ciências, estimulando a curiosidade e o conhecimento científico. A realização desta proposta está inserida em um projeto de mestrado do Programa de Mestrado Profissional em Educação da Universidade Regional do Cariri – URCA, e encontra-se em andamento. Já existem variados modelos didáticos adaptados de ciências que foram e estão sendo produzidos e aplicados nas escolas públicas de Crato e Juazeiro do Norte, cujo objetivo é proporcionar aos estudantes deficientes visuais conhecimento científico mais inclusivo. Trata-se de um estudo qualitativo, através da pesquisa-ação, desenvolvido nas escolas públicas do Cariri que são: na cidade de Crato – CE, a Escola de Ensino Médio de Tempo Integral Governador Adauto Bezerra com um aluno; E. E. I. E. F. Liceu Diocesano de Artes e Ofícios com dois alunos deficientes visuais. Na cidade de Juazeiro do Norte, a E. E. F. Ratts Barbosa com uma aluna; a E. E. F. Isabel da Luz com uma aluna e a E. E. F. Manoel de Castro Filho também com uma aluna deficiente visual. A realização desta atividade, está proporcionando aos estudantes deficientes visuais muitos pontos positivos por se tornar bastante relevante contribuindo na educação inclusiva e com a realização deste momento pudemos perceber que é possível proporcionar uma educação mais igualitária e de qualidade para todos. Desenvolver esse tipo de prática educativa que inclua os alunos com necessidades educacionais especiais facilita o acesso a metodologias que possibilite uma aprendizagem mais prazerosa e significativa.

Palavras-chave: deficiência visual. Ciências. Cariri.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: micaela_lemos@hotmail.com

² Universidade Regional do Cariri, email: jozanapinho2016@outlook.com

³ Universidade Regional do Cariri, email: pimentelcrato@gmail.com