



**SEPEX – Seminário de ensino, pesquisa e extensão da Uneal  
07 e 08 de agosto de 2024.**

**MATERIAIS PEDAGÓGICOS ALTERNATIVOS: UMA FERRAMENTA  
DE APOIO PARA INCLUSÃO E EQUIDADE**

Marina Vital Silva DINIZ<sup>1</sup>, Maria da Saúde Gomes de ARAÚJO<sup>2</sup>, Josiene Maria Falcão Fraga dos SANTOS<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Aluna do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas na Universidade Estadual de Alagoas (UNEAL); <sup>2</sup>Professor do Programa Residência Pedagógica, Universidade Estadual de Alagoas (UNEAL); <sup>3</sup>Professora orientadora, Departamento de Ciências Biológicas do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas na Universidade Estadual de Alagoas (UNEAL).

E-mail do autor correspondente: [marinadiniz@alunos.uneal.edu.br](mailto:marinadiniz@alunos.uneal.edu.br)

**RESUMO:** Este trabalho relata a experiência de um residente no Programa Residência Pedagógica (PRP) do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Estadual de Alagoas - UNEAL, Campus III, Palmeira dos Índios, Alagoas, Brasil. O estudo teve como objetivo principal a produção de materiais didáticos adaptados de baixo custo, focados no ensino e aprendizagem em Ciências e Biologia, para atender às necessidades de uma aluna com baixa visão, matriculada no 2º ano, turma B, da Escola Estadual Antônia Maria Macedo. A metodologia empregada incluiu a produção de materiais adaptados, como texturas táteis e escrita ampliada, com o objetivo de facilitar a compreensão dos conteúdos. A eficácia dos materiais foi avaliada por meio de observações diretas em sala de aula e entrevistas com a professora da turma e com a aluna. Os resultados demonstraram que os materiais adaptados foram fundamentais para a aluna com baixa visão, auxiliando significativamente em seu processo de aprendizagem e integração com os demais colegas. Conclui-se que a adaptação de materiais pedagógicos é essencial para garantir a inclusão e o sucesso acadêmico de alunos com baixa visão, promovendo uma educação mais inclusiva e equitativa.

**Palavras-chaves:** Recursos Didáticos. Baixa Visão. Educação Inclusiva.