



**APRENDIZAGEM BASEADA NA TEORIA CENTRADA NA PESSOA –ACP  
UTILIZANDO O CONTEÚDO TRANSFORMAÇÕES DE ENERGIA: UMA  
EXPERIÊNCIA COM A TURMA DO 1º E ANO DA ESCOLA EEMTI JOSE TELES  
DE CARVALHO**

Fatima Fabiana Cruz<sup>1</sup>

Maria Aparecida Barbosa Ferreira Gonçalo<sup>2</sup>

Ana Célia Fernandes

Cavalcante<sup>3</sup>

Mayara Macedo Lima<sup>4</sup>

Emanuel Andrade dos Santos<sup>5</sup>

**Eixo Temático:** Ensino de Física

**Resumo:** A sequência didática foi realizada com a turma do 1º E da EEMTI José Teles de Carvalho, em outubro de 2025, baseada na Abordagem Humanista de Carl Rogers. O tema “Transformações de energia no cotidiano” foi trabalhado em quatro aulas, incentivando a autonomia, o diálogo e a valorização das experiências dos alunos. Por meio de rodas de conversa, pesquisas, produções em grupo e socialização dos trabalhos, os estudantes relacionaram conceitos de energia com situações reais. A avaliação ocorreu de forma formativa, centrada no processo, sentimentos e aprendizagens construídas coletivamente.

**Palavras-chave:** Energia, Carl Rogers, Protagonismo Estudantil, Ensino de Física.