

A FÍSICA ATRAVÉS DAS QUESTÕES DO ENEM (EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO)

RICARTI URIEL PINHEIRO DOS SANTOS, MARCOS BEZERRA GOMES, MARIA EDNA VIEIRA DE OLIVEIRA, APIANO F. MORAIS

A física é vista pelo PCNEM (Parâmetros Curriculares Nacionais) como uma matéria que fornece uma ampla interdisciplinaridade com outras matérias além de conter um conhecimento prático e teórico essencial para uma educação básica bem estruturada, um exemplo de um conhecimento básico da física no cotidiano é a eletricidade, principalmente a parte de circuitos e uma parte essencial para termos energia em casa, a corrente alternada. Junto com os Parâmetros Curriculares vem o ENEM que hoje em dia é o objetivo a ser alcançado pelas escolas, visto que as aulas do ENEM não possui muito a teoria e como o documento básico do ENEM deixa quase que implícito que não necessita de muito cálculo por ser uma avaliação para ver se o aluno está ou não possibilitado à viver na sociedade. Fizemos o projeto Física Teórica Para o ENEM com o intuito de que esse projeto auxilie na construção de um conhecimento sobre a teoria física de forma que os alunos saibam o que a questão está pedindo. Junto com as tecnologias de informação e comunicação(TICs) poderemos tornar o aprendizado menos entediante e mais informativo possível. Objetivamos com esse projeto fazer com que os alunos entendam a teoria física tanto em questões do ENEM quanto no cotidiano, já que o ENEM possui questões colocando problemas aparecidos no cotidiano.

PALAVRAS-CHAVE: FÍSICA, ENEM, TEORIA, TICS

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER