

RESUMO – Monitoria em FÍSICA II

O presente resumo, visa a percepção do estudante monitor em relação á pratica de monitoria, e as possíveis e as possíveis contribuições dessa atividade, na formação dos alunos no curso de engenharia de energias na Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB).

A disciplina de Física II, na qual sou monitora, é uma disciplina na qual com elevado histórico de reprovações, porém, o trimestre que se passou, o índice de reprovação diminuiu, embora pouca aderência dos estudantes no horário disponibilizado para á pratica da monitoria. Á física é uma disciplina muito importante para o curso de engenharia. Através da física é possível identificar os princípios de leis que regem estes fenômenos e fazer as generalizações que são a base para invenções capazes de mudar o percurso da história da humanidade.

Baseado nessa importância da física para engenharia, para melhor compreensão dos alunos para a disciplina, o orientador da disciplina em conjunto com os monitores de física estamos visando a possibilidade da utilização de um software denominado *MODELLUS X*, para melhor compreensão dos alunos para a disciplina. Para isso nós os monitores estamos em fase de familiarizar com o programa, para que depois nos monitores de física possamos vir a usar deste recurso p/ o auxílio da disciplina que é muito importante para o curso de engenharia.

É de realçar á experiência adquirida durante esse período como monitora, que será bastante relevante para mim, se seguir o lado acadêmico como professor.