

CONSTRUÇÃO DE OBJETOS DE APRENDIZAGEM EM DINÂMICA DE MÁQUINAS

Eduardo Antonio Wink de Menezes; Walter Jesus Paucar Casas

Resumo: Com a proposta de proporcionar aos alunos da disciplina Dinâmica de Máquinas um maior interesse pelo seu conteúdo, ser informativa, dinâmica e prática, tanto para discentes quanto para o docente, buscou-se, através da página criada em virtude do Edital UFRGS EAD 11, fornecer aos alunos materiais atualizados como artigos e periódicos na parte de *Links*, disponibilizar as aulas expositivas através da parte Aulas e oferecer soluções analíticas e computacionais aos alunos na parte de Exercícios. O *site* também conta com objetos de aprendizagem de trabalhos sobre motores, cujo intuito é auxiliar os discentes a elaborarem seu projeto de conclusão da disciplina exigido pelo docente no término da mesma. Atualmente a página conta com 23 *links* que podem ajudar didaticamente o aprendizado do aluno, além de possuir um exemplo resolvido para cada um dos seis capítulos do livro texto abordado pela disciplina. Na parte Objetos de Aprendizagem em Dinâmica estão situados três excelentes trabalhos acadêmicos sobre o conteúdo ministrado pelo docente, tornando a página uma poderosa ferramenta para que o aluno obtenha sucesso ao longo do semestre.

Palavras – chave: Objetos de aprendizagem, dinâmica, solução computacional.