



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2013: IX SALÃO DE ENSINO
<b>Ano</b>	2013
<b>Local</b>	Porto Alegre - RS
<b>Título</b>	Matérias Primas para Engenharia
<b>Autor</b>	Fernando Hamerski
<b>Orientador</b>	HUGO MARCELO VEIT

A metodologia moderna de ensino é na sua essência uma mescla entre meios tradicionais e meios construtivos. Nos meios tradicionais o conhecimento está centrado no professor e no construtivismo o conhecimento está centrado na descoberta pelo aluno. Este projeto está sendo elaborado para acrescentar material didático para a disciplina presencial de Matérias Primas – ENG02013, oferecida ao curso de Engenharia de Materiais, através da criação de um site em formato html, sobre os temas abordados na disciplina. O site será disponibilizado no plataforma Moodle para que o material desenvolvido tenha fácil acesso pelos alunos. A partir do material já existente na disciplina presencial, foi elaborado um mapa para o site, onde esses materiais foram melhorados e adaptados através da inserção de vídeos e figuras, com o intuito de agregar conteúdo e obter um melhor resultado no que se trata de conhecimento aos alunos. Através da metodologia utilizada, o site foi separado por áreas, as quais são ministradas durante o semestre letivo, com a presença dos alunos. Após isso, o material básico foi acrescido de complementos (vídeos, fluxogramas, apostilas, figuras, etc.), o que resultou em um conteúdo único, através de hipertextos e links, onde pretende-se estimular e incentivar a busca do aluno pelo conteúdo de forma mais profundada e desta forma, testar através da interatividade que o aluno possa vir a ter com o professor da disciplina e os demais colegas. A etapa atual envolve a montagem do site no formato html para que quando pronto, possa estar disponível aos alunos. Através deste projeto, espera-se aumentar o interesse dos alunos por materiais didáticos de qualidade, que possam ajudar na formação profissional e que tenham acréscimo no desempenho efetivo durante o período da disciplina.

Palavras-chave: Disciplina presencial, site html, hipertextos, Moodle.