



paz no plural

XII SALÃO DE ENSINO

12 a 16 de setembro
Campus do Vale - UFRGS



Evento	Salão UFRGS 2016: XII SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2016
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	ENERGIA SOLAR TÉRMICA A DISTÂNCIA
Autores	THIAGO VIANNA RIGATTO VICENTE VELOSO GALLE
Orientador	LETICIA JENISCH RODRIGUES

RESUMO : Esta proposta tem como objetivo principal subsidiar a oferta desta disciplina na modalidade a distância a partir de 2016/2, e a consequente permanência nesta modalidade nos semestres seguintes. Para tanto, a carga horária teórica seria ofertada na modalidade EAD, propiciando assim: o incentivo à autonomia do estudante de final de curso, a oferta de mais vagas (possibilidade de novas turmas), e a ampliação de atividades experimentais e/ou de projeto. Além disso, este projeto possibilita oferecer ao estudante um ambiente que contenha todo o conteúdo teórico da disciplina, organizado em módulos, incentivando sua autonomia e a oportunidade de verificar a aprendizagem de conceitos importantes a partir da utilização da ferramenta questionário, preparando-se para as avaliações presenciais. Também, disponibilizar mais local de discussões, além da sala de aula, utilizando a ferramenta fórum e trabalhar os principais conceitos das disciplinas a partir da utilização da ferramenta glossário e com o auxílio de animações em flash (se possível). Para que tudo isso seja possível, foram estabelecidas diversas metas para concretização deste projeto. Primeiramente, devemos selecionar material nas fontes disponíveis, adequando seu conteúdo à disciplina. Em seguida organizaremos o material selecionado de acordo com os tópicos trabalhados na disciplina e disponibilizaremos o material que será utilizado no AVA moodle, bem como preparar os questionários e avaliações. Uma vez lançado na plataforma, devemos organizar e gerenciar o fórum e a elaboração de um glossário na respectiva plataforma, AVA moodle. Após a implementação de todos os conteúdos acima descritos, cabe a nós avaliar o material produzido de acordo com feedback, por meio de um questionário, concedido pelos alunos ao final do semestre e implementar modificações e correções quando necessário.

Palavras-chave: Educação Tecnológica a Distância; Ensino de Energia Solar; Utilização do Moodle no Ensino de Engenharia.