

132

DESENVOLVIMENTO DE HIPERMÍDIA PARA O ENSINO DE ENGENHARIA DA QUALIDADE.

Timóteo Kühn, José L. D. Ribeiro (Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, Escola de Engenharia, UFRGS).

A realidade do ensino atual das disciplinas ministradas na área de Engenharia da Qualidade deixa a desejar em muitos aspectos, desde o direcionamento do conteúdo até a falta de recursos didáticos adicionais. O desenvolvimento de aplicativos hiperídia para serem utilizados nesta área vem justamente de encontro a esta necessidade, no sentido de enriquecer e modernizar o processo ensino-aprendizagem. O objetivo deste trabalho foi aperfeiçoar o ensino de Engenharia da Qualidade, através da introdução de uma ferramenta de mídia informatizada, que permite maior interação do estudante com a informação, além de operacionalizar e dinamizar o estudo. Trabalhou-se a partir de um texto-base da apostila comumente usada como apoio didático, em papel. O texto foi reformatado (em programa processador de texto - MSWord), tendo em mente a sua veiculação em monitores coloridos de computador (não mais em papel). Com a ajuda de um programa editor de slides (MSPowerpoint), o texto foi colocado sobre um fundo estilizado com o logotipo do PPGE - UFRGS e padronizado para as funções de navegação. Estas funções de navegação estão sendo implementadas agora, com o auxílio de um programa editor de documentos portáteis (Adobe Acrobat). Uma primeira avaliação junto aos alunos já foi efetuada, utilizando os dois primeiros capítulos (são onze no total). O resultado foi uma grande aprovação, mesmo sem a totalidade dos recursos disponível. Ainda há pela frente a implementação de recursos áudio-visuais (locuções, vídeos), mas o projeto vem se firmando como referência em termos de material didático. (CNPq-PIBIC/UFRGS).