

242

INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL: DA TEORIA À PRÁTICA, UMA NOVA ABORDAGEM DE ENSINO. André L. S. Azambuja, *Jorge O. Trierweiler*, Departamento de Engenharia Química – LaciP – UFRGS.

Uma das dificuldades do aprendizado de Instrumentação na Indústria Química é a falta de recursos visuais a respeito do assunto. Levando-se em conta a quantidade de diferentes equipamentos vistos na disciplina, apenas teoricamente, seria muito útil para os alunos que pudesse ser apresentado de alguma forma imagens com aplicações desses instrumentos. O objetivo deste projeto é desenvolver um kit multimídia que integre a base teórica e a prática envolvida com o ensino da disciplina. O intuito é tornar o ensino mais dinâmico e atrativo para os alunos, possibilitando a visualização de uma ampla gama de aspectos do campo da Instrumentação Industrial que dificilmente seriam captados com os métodos convencionais de ensino. Ressaltando que a experiência adquirida com a aplicação desses recursos nesta primeira disciplina pode perfeitamente vir a ser aplicada futuramente em outras. (PROPESQ/UFRGS).