

246

INTERNET COMO FERRAMENTA DE ENSINO. *Vinícius Ribeiro, Jorge Otávio Trierweiler* (Laboratório de Simulação, Controle e Integração de Processos (LASCIP), Departamento de Engenharia Química - Faculdade de Engenharia Química - UFRGS).

Visando tornar mais fácil e atrativo o aprendizado, se está desenvolvendo nesse projeto um conjunto de novas formas de estudo extra-classe baseado em diversos recursos multimídia hoje disponíveis. Através de material didático disponibilizado na INTERNET os conteúdos ministrados em aula estão sendo disponibilizados de forma dinâmica e atraente ao aluno através de HOME PAGES interativas, nas quais o texto é conciliado com som, imagens e animações. Adicionalmente, exercícios simples ajudam o estudante a fixar o conteúdo ministrado e pequenos testes permitem verificar se o conteúdo foi corretamente entendido. Além desse material didático, o estudante tem acesso a um fórum exclusivo, onde pode discutir com os colegas e o professor assuntos relacionados a disciplina. O "esqueleto" e a programação das ferramentas interativas foram e estão sendo desenvolvidas pelo bolsista de iniciação em linguagem JAVA e HTML. Além disso, interfaces com outros programas também estão sendo atualmente desenvolvidas. (PIBIC-UFRGS).