



DESENVOLVIMENTO DE SITE EDUCACIONAL SOBRE QUÍMICA

Gustavo A. Toretti (Bolsista PIBIC/CNPq) e Adriana Vitorino Rossi (Orientadora), Instituto de Química - IQ, UNICAMP

O desenvolvimento tecnológico da informática associada aos meios de comunicação, tais como a *internet*, possibilitou maior difusão de informações na sociedade. Nesse contexto, a educação também adquiriu formas de evoluir com a aplicação da informática na criação de novas abordagens didáticas. Programas didáticos e *sites* educacionais tornaram-se ferramentas complementares no processo de ensino-aprendizagem. Este trabalho relata a criação do PROQUIMICA, um *site* educacional sobre Química explorando não apenas a distribuição de informações como também a interatividade entre seus usuários. Com o objetivo de adequar os recursos disponibilizados, o desenvolvimento do projeto iniciou-se com uma pesquisa feita entre profissionais da área da Química, professores e estudantes de universitários e de ensino médio. As informações obtidas, depois de tratadas e avaliadas, serviram para o direcionamento da elaboração e da organização do *site* desenvolvido. O conteúdo do PROQUIMICA envolve conceitos teóricos sobre Química, exercícios na forma de testes que podem ser respondidos *on-line*, entre outros recursos interativos como fórum de discussão, ferramentas de procura e links para outros sites. O endereço do PROQUIMICA na internet é <http://proquimica.igm.unicamp.br>.

Educação - Informática - Química