

**021 - SOLUTIONS: DIRETÓRIO ESPECIALIZADO EM QUÍMICA NA INTERNET PARA USO DA COMUNIDADE** - João Olimpio Tognolli (Instituto de Química, UNESP, Araraquara), Eliana Alves Arxer (Instituto de Química, UNESP, Araraquara) - [tognolli@iq.unesp.br](mailto:tognolli@iq.unesp.br)

**Introdução:** A cada dia cresce a importância da Internet como fonte de informação nos mais diferentes ramos do conhecimento para alunos, especialistas e usuários em geral. Para auxiliar os usuários em geral existem os mecanismos de busca (por exemplo: GOOGLE) e os diretórios especializados que são direcionados para uma área específica do conhecimentos acompanhado de suas inúmeras sub-áreas. **Objetivos:** O desenvolvimento de um diretório especializado em química reunindo em dezenas de categorias os diferentes tópicos desta área da ciência, para criar um canal de comunicação entre os especialistas da universidade e a sociedade em geral. **Métodos:** Utilizando palavras chaves representativas da área de química extraídas de diferentes fontes (literatura científica e a própria internet) são compostas categorias para reunir os diferentes endereços de informação existentes na internet. **Resultados:** Em 18 de junho de 2001 foi ativado o diretório especializado em química: SOLUTIONS (<http://www.solutions.iq.unesp.br> ou <http://solutions.iq.unesp.br>) para facilitar o acesso ao conteúdo de química existente na internet. Ao reunir endereços de páginas “web” do meio científico e empresarial existente no Brasil e no mundo, auxilia estudantes na localização de fontes para trabalhos escolares e profissionais na busca de informações específicas para a sua atuação e atualização. Constitui ainda um meio de difusão da instituição universitária (UNESP) a medida que é acessado milhares de vezes ao ano. Registra-se a presença deste projeto de extensão em outros mecanismos de busca (por exemplo: TEOMA) onde recebe a recomendação de ser uma fonte para especialistas. A participação de aluno bolsista de extensão universitária da PROEX/UNESP auxilia a manutenção e a atualização contínua deste projeto.