

032 - SOLUTIONS: DIRETÓRIO ESPECIALIZADO EM QUÍMICA

João Olimpio Tognolli (Instituto de Química, UNESP, Araraquara), Eliana Alves Arxer (Instituto de Química, UNESP, Araraquara) - tognolli@iq.unesp.br

Introdução: O desenvolvimento de um diretório especializado em Química, reunindo em dezenas de categorias os diferentes assuntos desta ciência gera um canal de comunicação entre a universidade e a sociedade. O site SOLUTIONS é uma fonte de referência para as atividades de ensino, pesquisa e comercial na área de química.

Objetivos: São objetivos gerais almejados ao longo dos anos: 1) Desenvolvimento de um diretório especializado em química para reunir e organizar em categorias gerais e específicas, os endereços de sites existentes na internet para a área de química, contribuindo como uma fonte de referência para o ensino, pesquisa e intercâmbio entre a universidade e a sociedade, 2) Organizar e manter atualizado este diretório especializado em Química, com os diferentes tipos de informação existentes na área de química na internet, agrupando os sites em categorias que contemplem as suas principais áreas, sub-áreas e tópicos de interesse do aluno e do profissional em química.

Métodos: Em 2000 iniciaram-se estudos visando a construção de um diretório específico em química através da análise dos mecanismos de busca até então existentes. Procurou-se organizar uma estrutura que contemplasse: 1) as grandes áreas da química, 2) as sub-áreas mais importantes da química, 3) as interfaces da química com outras áreas do conhecimento, 4) assuntos gerais de interesse químico.

Resultados: Através da elaboração, desenvolvimento e a manutenção do projeto, com a participação de alunos bolsistas foram constatados os avanços nesta área do conhecimento. Ao receber mais de seis mil acessos por mês, fica patente a utilidade do site SOLUTIONS para todos os usuários da internet. O site SOLUTIONS recebe freqüentemente solicitações de usuários em busca de informações específicas. Em 2005, a apresentação do site SOLUTIONS obteve o 1º lugar na área de Comunicações do III Congresso de Extensão Universitária da UNESP. O reconhecimento internacional do site SOLUTIONS é constatado através da presença de diversas páginas relativas aos assuntos de química abordados entre as primeiras indicações visualizadas no mecanismo de busca do GOOGLE para aquele tema. O Diretório Especializado em Química SOLUTIONS está disponível para a comunidade desde 18 de junho de 2001, nos endereços: www.solutions.iq.unesp.br ou solutions.iq.unesp.br. **CONCLUSÃO:** Constituem os beneficiários do SOLUTIONS todos os usuários da Internet envolvidos com a Química e que estejam a procura de informações e de soluções para seus problemas de um modo prático e eficiente, nas áreas e sub-áreas e demais tópicos da química. É também um modo da UNESP se projetar no cenário nacional e internacional através da internet, numa atividade que reúne ensino, pesquisa e extensão universitária. **AGRADECIMENTOS:** PROEX-UNESP