Pablo Rebon

From: Grace Knoblauch
Sent: jueves, 17 de marzo de 2005 15:12
To: Pablo Rebon
Subject: Artigo - 050310 10:10am

Mais um artiguito...

INTERESSE GERAL
Tema: Internet aplicada à segurança e saúde no trabalho
Adaptação do texto de Carlos Roberto Miranda, enviado por Claiston claiston@des.cefetmg.br

INTERNET APLICADA À SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

A chegada do novo milênio tem nos reservado inúmeras surpresas, mas sem dúvida uma das revelações mais importantes tem sido a rápida informatização de todos os espaços de convivência e existência humanos. Em apenas cinco anos, a partir de 1990, a internet transformou-se na maior biblioteca e no maior banco de dados do planeta. O primeiro provedor brasileiro de acesso à internet surgiu apenas em 1994 mas, de lá para cá o crescimento da rede brasileira também tem sido vertiginoso.

Esse processo de informatização, acompanhado do crescimento da internet, tem levado as pessoas a ampliar a visão que têm do mundo. Com a internet, pode-se encontrar em muito menos tempo e com muito mais facilidade as pessoas e as informações procuradas.

Um dos espaços importantes neste processo é o da segurança e da saúde no trabalho, onde a internet tem se revelado uma tecnologia inovadora, abrindo novas perspectivas que podem permitir a redução dos custos e o aumento da oferta de serviços. No campo da formação e da atualização profissional, o crescimento da internet tornou possível a expansão do ensino à distância via Web e da atualização on line. Mas, o impacto principal vem acontecendo na área das pesquisas, que conta hoje com numerosos bancos de dados on line e com uma comunicação rápida e eficiente de informações científicas.

Além disso, a facilidade de acesso às informações que é proporcionada pela internet e o aumento do número de sites com conteúdo voltado para a área de saúde vêm promovendo mudanças significativas na própria relação entre o paciente/trabalhador e o profissional da área de segurança e saúde.

Os mecanismos de busca

Hoje a rede já conta com mais de 1 bilhão de páginas www. O problema é que quanto mais cresce, mais a internet se assemelha a um labirinto virtual de informações. Encontrar a informação desejada pode ser um processo lento e complicado. Para resolver a questão, surgiram os sites especializados em fazer buscas. Cadê? (**www.cade.com.br**), Google (**www.google.com.br**), AltaVista (**www.altavista.com.br**) e Yahoo! (**http://br.yahoo.com**) são atualmente os buscadores mais utilizados e os mais abrangentes. Nenhum deles, contudo, é capaz de cobrir toda a rede. O novo buscador Vivísimo (**http://vivisimo.com**) parece representar um avanço importante para a pesquisa na internet.

O correio eletrônico

O e-mail é considerado hoje uma das mais eficazes ferramentas de comunicação pois permite enviar e receber mensagens nos mais variados formatos e de qualquer lugar do

planeta. Muito mais do que o simples envio de mensagens de texto, o correio eletrônico popularizou-se e tornou-se um instrumento de trabalho que agiliza a rotina das pessoas e das empresas. Estima-se que no mundo são trocados, atualmente, mais de 10 bilhões de e-mails por dia, sendo que atualmente o correio eletrônico é responsável por 80% do tráfego na internet. Diversos sites oferecem serviços gratuitos de e-mail e alguns dos principais desses serviços são o Bol (**www.bol.com.br**), o Hotmail (**www.hotmail.com**), o iG (**www.ig.com.br**) e o Yahoo (**http://mail.yahoo.com.br/**).

As listas de discussão
O correio eletrônico facilitou a criação de novos serviços para troca de informações entre pessoas que têm o mesmo campo de interesse: as listas de discussão. Essas listas que vêm proliferando na internet são e-mails específicos criados com a finalidade de reunir pessoas dispostas a trocar mensagens sobre assuntos de interesse comum entre seus membros. Entre os principais servidores de listas destacam-se o Meu Grupo (**www.meugrupo.com.br**), o Grupos (**www.grupos.com.br**) e o Yahoo Groups (**http://groups.yahoo.com**). Na área de segurança e saúde, destacam- se os grupos SESMT (**http://br.groups.yahoo.com/group/ sesmt**), Higiene Industrial (**http://br.groups.yahoo.com/group/higieneindustrial**) e o Segurança-Integrada (**http://br.groups.yahoo.com/group/seguranca-integrada**), sendo este último criado para facilitar a troca de informações entre os jovens profissionais da área.

As mensagens instantâneas
Além do e-mail tradicional, existe mais uma maneira de conversar com outros internautas: os comunicadores pessoais ("messengers"). Esses programas permitem a comunicação em tempo real (mensagens instantâneas) e sua popularização tem criado na Web verdadeiras comunidades virtuais. A transmissão de mensagens e arquivos é rápida, tornando a comunicação bem mais interessante. O mais antigo e o mais popular dos comunicadores é o ICQ (**www.icq.com/download**), que atualmente pode ser também utilizado via browser, sem a necessidade de fazer downloads (**www.icqdicas.com.br**). Outro comunicador muito utilizado é o AOL Instant Messenger (**www.aol.com.br/aim/download.adp**). A Microsoft também possui um produto semelhante e interessante (**http://messenger.msn.com.br**)

As "Weblogs"
A mais recente novidade da rede são programas que permitem aos usuários montar páginas e colocá-las na rede em menos de um minuto: são as "weblogs" ou "blogs". Esses softwares podem ser utilizados diretamente da rede (não é preciso baixá-los para o micro) e a vantagem desse novo serviço é a rapidez com que permite a criação e a atualização das páginas www. Esse novo tipo de conteúdo tem inspirado a criação de uma espécie de "sociedade alternativa" da internet. Entre os editores de "blogs", há o Blig (**http://blig.ig.com.br**), o Weblogger (**www.weblogger.com.br**), o Blogger (**www.blogger.com**) e o Manila (**www.weblogger.com**).

Downloads grátis
Depois do e-mail e das salas de bate-papo, os downloads são provavelmente a aplicação mais popular da internet. Além de navegadores, editores de texto, planilhas, etc., a rede oferece também uma enorme quantidade de programas gratuitos aplicáveis na área da segurança e da saúde no trabalho. Apresentamos aqui uma relação de sites que oferecem alguns recursos muitos úteis para emissão de formulários (CAT, PPP) e para a elaboração de programas (PCMSO, PPRA, PCMAT) ou de laudos técnicos (ergonômicos, de insalubridade/periculosidade, aposentadoria especial); além de checklists, fichas MSDS, entre outros.

Segurança e Saúde: sites e portais
Como já foi aqui referido, a internet transformou-se no maior banco de dados do planeta. Para facilitar as buscas, relacionamos aqui endereços de sites e portais temáticos que disponibilizam uma grande quantidade de informações especializadas na área de segurança e saúde no trabalho .

Sites Segurança e Saúde

- Nacionais

  Ergonet – Ergonomia Online – www.ergonet.com.br

  HO – Higiene Ocupacional – www.higieneocupacional.com.br

  Grupo CIPA – www.cipanet.com.br

  INST/CUT - www.cut.org.br/inst.htm

  Prevler – www.uol.com.br/prevler

  Saúde e Trabalho Online – www.saudeetrabalho.com.br

  Segurança e Trabalho Online – www.segurancaetrabalho.com.br

  Segurança e Saúde no Trabalho – www.geocities.com/CapeCanaveral/2616

  Segurança – LA – www.seguranca-la.com.br

  Toxnet – Toxicologia Ocupacional – www.toxnet.com.br

- Internacionais

  Best Safety & Security Directory – www.safety.ambest.com/index.html

  CUErgo Ergonomics - http://ergo.human.cornell.edu

  Health & Safety Collections (NTIS) – www.ntis.gov/products/health.htm

  ICSCs – International Chemical safety Cards (NIOSH) - www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html

  ISTAS – Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud - www.ccoo.es/istas

  Meditrav Web – www.meditrav.com

  OSHA Technical Links – www.osha-slc.gov/SLTC/index.html

  OSH.Net – www.osh.net/index.htm

  Safety and Health Topics (NIOSH) – www.cdc.gov/niosh/toplst.html

  Safety Information (SIRI/Vermont) - http://siri.uvm.edu/index.html

Instituições / Entidades

- Nacionais

  ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária - www.anvisa.gov.br

  FUNDACENTRO – www.fundacentro.gov.br

  MTE – Ministério do Trabalho e Emprego - www.mte.gov.br

  MS – Ministério da Saúde - www.saude.gov.br

  Previdência Social – www.previdenciasocial.gov.br

- Internacionais

ATSDR – Agency for Toxic Substances - www.atsdr.cdc.gov

AMBLAV - Associazone Ambiente e Lavoro - www.amblav.it

ANACT/França - www.anact.fr/index.html

ANSI – American Nacional Standards Institute – www.ansi.org

EPA – Environmental Protection Agency - www.epa.gov

IDLHs/NIOSH - www.cdc.gov/niosh/idlh/intridl4.html

INSHT/Espanha – www.mtas.es/insht

ISO – International Organization for Standardization – www.iso.ch

NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health - www.cdc.gov/niosh/homepage.html

OSHA – Occupational Safety and Health Administration - www.osha.gov

Associações Profissionais

ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia - http://abergo.pep.ufrj.br

ABHO – Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais - http://abho.com.br

ANAMT – Associação Nacional de Medicina do Trabalho - www.anamt.org.br

ANENT – Associação Nacional de Enfermagem do Trabalho - www.anent.org.br

FENATEST – Federação Nacional dos Técnicos de Segurança do Trabalho - www.fenatest.org.br

SBT – Sociedade Brasileira de Toxicologia - www.sbtox.org.br

SOBES – Sociedade Brasileira de Engenharia de Segurança - www.sobes.org.br

Texto modificado de Carlos Roberto Miranda, Médico do Trabalho, Mestre em Saúde Comunitária (UFBA), Auditor Fiscal da Delegacia Regional do Trabalho na Bahia e Coordenador do portal Saúde e Trabalho Online (**www.saudeetrabalho.com.br**)