

## **Internet - A Rede Mundial de Computadores**

***Maria Bernadete Miranda***

Mestre em Direito das Relações Sociais, sub-área Direito Empresarial, pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, Coordenadora e Professora do Curso de Pós-Graduação da Faculdade de Direito de Itu e Professora de Direito Empresarial, Direito do Consumidor e Mediação e Arbitragem da Faculdade de Administração e Ciências Contábeis de São Roque. Advogada.

A palavra Internet é derivada do inglês, e significa rede internacional de computadores que, por meio de diferentes tecnologias de comunicação e informação, permite a realização de atividades como correio eletrônico, grupos de discussão, computação de longa distância, transferência de arquivos, lazer, compras etc.

O início da “rede das redes”, como é conhecida a Internet, data do final da década de 50. As primeiras pesquisas foram destinadas ao uso militar e procuraram corresponder à necessidade de comunicação das autoridades americanas em caso de ataque nuclear.

Da década de 60 à década de 90, a Internet se popularizou e mais de 40 milhões de pessoas utilizam esse sistema através de computadores conectados.

Ao possibilitar o acesso a dados especializados e agilizar a comunicação entre os usuários, a Internet tornou-se um dos mais importantes meios de comunicação do século XXI.

Ao adentrarmos no novo século observamos que dia após dia a Internet tem se tornado o novo mundo fascinante do veículo de comunicação de massas, onde os indivíduos navegam pelo espaço e pelo planeta virtualmente e quem sabe logo mais por todo o universo, sem sair de suas casas ou de seus gabinetes de trabalho.

A Internet consiste em milhares de redes conectadas em todo o mundo. Uma rede é um conjunto de computadores que estão conectados para compartilhar informações. Cada governo, companhia ou organização é responsável pela manutenção da sua própria rede na Internet, que em geral é também chamada de Rede Infovia ou Ciberespaço, proveniente do inglês *Cyberspace*, que significa o espaço onde ocorre a comunicação entre máquinas.

Todos os computadores na Internet trabalham em conjunto para transferir informações ao redor do mundo. Quando enviamos informações através da Internet, elas são divididas em partes chamadas de pacotes. Cada pacote viaja unitariamente pela Internet e pode tomar um caminho diferente para chegar ao destino pretendido.

Quando as informações chegam ao seu destino, os pacotes são reunidos e remontados. Ao recebermos informações na Internet de outro computador, fazemos *download*, ou simplesmente baixamos informações, e ao enviarmos informações para outro computador, fazemos *upload*.

Mais do que um agente de comunicação e informação, a Internet é o centro de toda uma revolução, que está jogando por terra o modo tradicional de se fazer negócios, abrindo oportunidades de compra e venda de qualquer produto em todos os seguimentos econômicos da sociedade. Surgindo então o chamado *e-commerce* ou comércio eletrônico.

### **Referências Bibliográficas**

ANSOFF, H. Igor. **A nova estratégia empresarial**. São Paulo: Atlas, 1993.

BLUM, Renato M. S. Opice. **A internet e os tribunais**. Disponível em: <http://www.avocatilocus.com.br>. Acesso em: 20 de abril, 2007.

CORREIA, Miguel Pupo. **Sociedade de informação e direito: a assinatura digital**. Disponível em: <http://www.avocatilocus.com.br>. Acesso em: 20 de abril de 2007.

COSTA, Ângelo Augusto. **Empresas reforçam a segurança eletrônica**. In: Gazeta Mercantil, 8 de junho de 1999. Disponível em: <http://www.modulo.com.br>. Acesso em: 20 de maio de 2008.

DAOUN, Alexandre Jean. **Os novos crimes de informática**. Disponível em: <http://www.avocatilocus.com.br>. Acesso em: 15 de agosto de 2008.

LUCCA, Newton de. **Direito & internet, aspectos jurídicos relevantes**. São Paulo, Edipro, 2000.

MARZOCHI, Marcelo de Luca. **Aspectos jurídicos da internet no Brasil**. São Paulo: LTr, 2000.

SCHOUERI, Luís Eduardo. **Internet: o direito na era virtual**. Rio de Janeiro: Forense, 2001.