

Riscos da internet

A internet pode causar vários riscos ao usuário, mas conhecê-los é um passo para preveni-los.

**Autores: Arthur Monteiro de Barros Caixeta
Bruno César Guimarães Vianna**

Os computadores pessoais são utilizados atualmente para realizar inúmeras tarefas, como transações bancárias, compras de produtos e serviços, comunicação, armazenamento de dados, etc. Por isso, é extremamente importante que os usuários se preocupem com a segurança do computador conectado à internet, uma vez que a *web* os oferece inúmeros riscos do tipo roubo de senhas e números de cartões de crédito, utilização de contas por alguém não autorizado, visualização de dados pessoais ou comerciais por terceiros, entre outros.

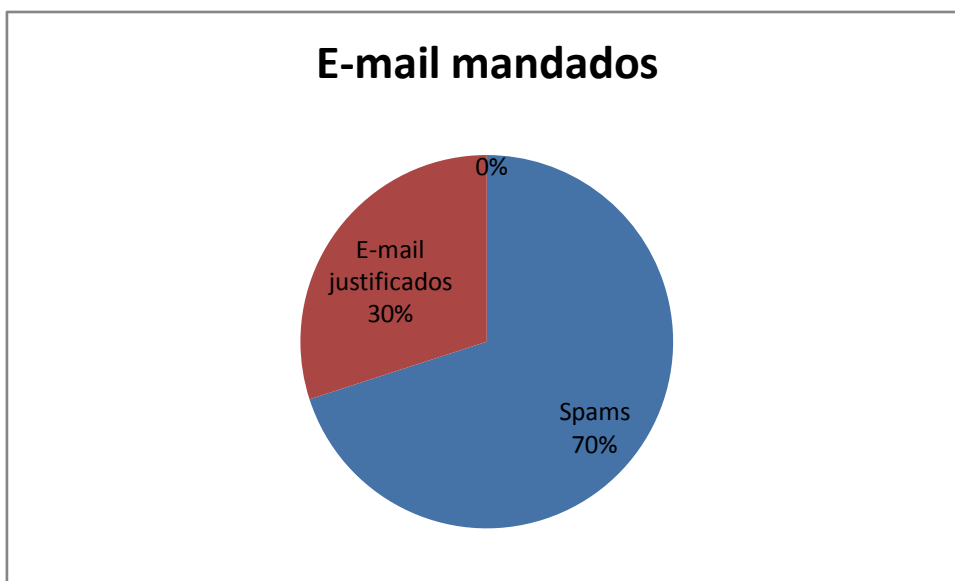
A internet por mais vantajosa que ela seja é um instrumento que pode trazer benefícios ou malefícios para o usuário. Os riscos são muitos; como já citado no texto roubo de senhas de cartão de crédito podem acarretar sérios danos ao dono do cartão, já que compras podem ser feitas usando seu dinheiro do banco e o proprietário do cartão só descobrirá depois que a conta do banco chegar. É possível reaver o dinheiro perdido porém o dono do cartão terá que provar que foi lesado, o que muitas vezes é difícil de fazer.

Outro risco que a internet pode oferecer é a visualização de dados pessoais. Esse risco é considerado por muitos leigos no assunto como não danoso, porém é um dos mais perigosos. Um exemplo que podemos dar sobre esse risco é a possibilidade de seqüestro. O Brasil é um país onde seqüestros acontecem esporadicamente, e infelizmente a internet as vezes ajuda a isso acontecer, se o seqüestrador souber onde a pessoa mora, quanto ela ganha, quais são suas atividades entre outras informações pessoais o trabalho de seqüestro é bastante facilitado.

Não obstante, existe um dos riscos mais conhecidos da internet que são os vírus worms. Os vírus worms são programas criados pelos hackers para atrapalhar o seu computador, eles podem apagar programas, reduzir a velocidade de processamento ou até impedir que ele seja ligado. Normalmente os hackers não ganham nada com esse tipo de vírus, mas o usuário do computador tem muito a perder, fotos de família, documentos de trabalho ou até mesmo músicas que tenham no computador podem ser perdidas para sempre.

A partir de pesquisas, foi possível perceber que a cada ano o número de vírus esta crescendo assustadoramente, isso significa que a atenção do usuários também tem que estar. Os vírus estão ficando mais modernos e mais difíceis de combater, como podemos ver no gráfico abaixo 70% do email mandados no mundo são spams. Outro ponto ruim é que o número de hackers que tentam roubar senhas de banco também estão aumentando assustadoramente; de

acordo com o portal Lycos Europe ouve um crescimento de 500%, comparado com o ultimo ano.



Ao utilizarmos a internet, estamos sujeitos às ações de pessoas perigosas e mal intencionados. Dessa forma, torna-se imprescindível proteger nosso computador para garantir a segurança pessoal das nossas famílias e de nossos bens.

Para tornar nosso computador seguro, é necessário ter instalado no PC programas do tipo firewall, antivírus e anti-spyware. A função de um firewall é regular o tráfego de dados entre redes distintas e impedir a transmissão e/ou recepção de acessos nocivos ou não autorizados de uma rede para outra; um vírus de computador é um programa malicioso desenvolvido por programadores que, tal como um vírus biológico, infecta o sistema, faz cópias de si mesmo e tenta se espalhar para outros computadores; Spyware consiste num programa automático de computador, que recolhe informações sobre o usuário, sobre os seus costumes na Internet e transmite essa informação a uma entidade externa na Internet, sem o seu conhecimento nem o seu consentimento.

Além desses programas, o usuário da internet deve se habituar à algumas medidas para minimizar os riscos em relação à fraudes bancárias, perda e dados e invasão de privacidade. Uma forma muito comum para infectar um computador é através de emails. Ao receber um email, deve-se sempre checar o remetente, evitar clicar em links suspeitos e verificar os arquivos em anexo com antivírus. Assim como emails, outro meio muito usado por criminosos para infectar os computadores é através de redes sociais, como Orkut, MSN e Twitter. Para garantir a segurança do seu computador, não acesse diretamente

vídeos, fotos e links enviados pelos seus amigos e também não incluía pessoas estranhas em sua rede.

Portanto, os riscos de se usar a internet são inúmeros e, por isso, devemos ter programas instalados no computador para garantir a sua segurança. Adotar um comportamento defensivo é também indispensável.

O computador está muito presente no nosso dia-a-dia e é usado para várias tarefas, com ele veio à criação da internet que possibilitou um mundo novo de possibilidades que ultimamente estão sendo usadas para vários fins, percebemos por outro lado que a internet também abre portas para vários perigos chamados de wares que podem estragar o computador. Os usuários da internet devem tomar cuidado para não sofrer as consequências desses wares, tomando cuidado ao abrir um email e tendo um antivírus atualizado, fazendo isso a chance do computador ser infectado é reduzido drasticamente.

FONTE:

CAIXA. **Segurança na Internet**. Disponível em:

<http://www.caixa.gov.br/seguranca/seguranca_internet.asp> Acesso em: 07 de Nov. 2010.

PARANÁONLINE. **Ano vai bater o recorde em vírus de computador**. Disponível em:

<<http://www.parana-online.com.br/canal/tecnologia/news/106382/?noticia=ANO+VAI+BATER+O+RECORDE+EM+VIRUS+DE+COMPUTADOR>> Acesso em: 07 de Nov. 2010.