

INTERNET: O QUE É? Por: Diego de Souza e Gabrielle Stevans

Internet é o conglomerado de redes, em escala mundial de milhões de computadores interligados, que permite o acesso a informações e todo tipo de transferência de dados. A constante troca de informações entre computadores é possível graças a uma linguagem especial desenvolvida para a internet, denominada protocolo. A rede mundial se utiliza de inúmeros protocolos, que fazem parte de uma sequência de protocolos denominada TCP/IP. Tal sequência de protocolos, baseia-se na identificação de cada computador, através de um endereço chamado IP; assim, é possível encaminhar dados de acordo com a associação de endereços realizada pelos protocolos.

Vale saber: Internet (com a letra inicial grafada maiúscula) é diferente de internet (com letra inicial minúscula). internet: conjunto de redes de computadores interligadas. Internet: internet global e pública. Dessa forma, existem várias internets espalhadas por redes particulares, mas somente uma única rede global, que seria o conjunto de todas as redes, a Internet.

A história da internet

Praticamente sem querer! Assim foi o surgimento da internet. Desenvolvida durante a Guerra Fria, desenvolvia funções militares, auxiliando a comunicação das bases estrategistas dos Estados Unidos. Após a Guerra Fria, perdeu a finalidade para qual fora criada. Os militares, que já não viam mais a aplicabilidade da rede em suas missões, não quiseram mais tê-la em sua guarda e liberaram o acesso da rede aos cientistas. Dos cientistas, a internet chegou às universidades; das universidades dos Estados Unidos, par tiram para as de outros países. Das permissões cedidas, surgiu uma rede com mais de cinco milhões de pessoas já conectadas.

O que diferencia a internet das outras invenções humanas é a rapidez com que atingiu os seus milhões de usuários. O celular, por exemplo, uma das mais “recentes” invenções, demorou 13 anos para atingir 50 milhões de usuários, enquanto a internet demorou apenas quatro.

Tempo em que as inovações humanas demoraram para atingir 50 milhões de usuários:

- Eletricidade (1873): 46 anos
- Telefone (1876): 35 anos
- Automóvel (1886): 55 anos
- Rádio (1906): 22 anos
- Televisão (1926): 26 anos
- Forno de microondas (1953): 30 anos
- Microcomputador (1975): 16 anos
- Celular (1983): 13 anos
- A Internet (1995): 4 anos

Veja dois vídeos sobre a história da internet clicando aqui.

[A história da internet 1](http://www.youtube.com/watch?v=B0VY3jI1D9Y)

[A história da internet 2](http://www.youtube.com/watch?v=yyY_392Tn7Q)

O “WWW”

Há vinte anos, começava a funcionar uma inovação que revolucionaria o modo de lidar com a internet: a World Wide Web, popularmente conhecida como web ou “www”. A Web – rede mundial formada por milhões de páginas (sites) - é a parte multimídia da internet, que possibilita a exibição de documentos que contenham informações de tipos diversos, como por exemplo, textos, fotos, animações, trechos de vídeo e sons, e que permite a conexões entre documentos (links).

[Ouça matéria completa sobre o “www”](images/podcast/AUDIO%20RADIO%20UDESC.mp3)

Vício Internet

Desde o surgimento da internet o número de usuários vem aumentando exponencialmente. Isso se deve aos inúmeros atrativos que a rede proporciona. Sites de relacionamento como Orkut, twitter, facebook e programas de conversa instantânea, como o MSN. Esses são alguns dos principais “causadores” de vício na internet. O tempo gasto na frente do computador não é o fator que determina um viciado. Algumas pessoas

passam muitas horas na rede, por causa do trabalho. Mas quando estão em casa, não sentem a necessidade de usar a internet. Por isso, define-se como viciado aquela pessoa que tem problemas na vida “real” em detrimento do uso (ou a falta) da internet. O vício tem sido comparado, por profissionais de saúde, similar ao vício de drogas e a doenças mentais.

Diane Wieland, diretora do Programa de Enfermagem da Universidade La Salle, nos Estados Unidos, investigou como o excesso de uso tem afetado os internautas. A pesquisadora analisou estudos comportamentais conduzidos desde 1997 para tentar traçar um panorama da dependência de internet. Os resultados foram publicados em artigo na revista *Perspectives in Psychiatric Care* e demonstram que embora seja uma valiosa ferramenta para comunicação, a internet “tem propriedades que, para alguns indivíduos, promovem comportamentos viciosos e relacionamentos interpessoais de falsa intimidade”. Ela estima que de 5% a 10% extrapolam o uso da internet de alguma forma. Diane destaca que o caráter de doença é reconhecido pelos especialistas. Os termos “dependência de internet” e “uso patológico da internet”, por exemplo, já constam do *Diagnostic and Statistical Manual* da Associação Psiquiátrica Norte-americana.

Já para, “*American Journal of Psychiatry*”, a dependência de internet, seja para jogos, e-mails ou conversas em comunicadores instantâneos e salas de bate papo, é doença mental. Em editorial, a publicação defende que o “vício” em internet seja classificado como distúrbio mental e entre para o *Manual Diagnóstico e Estatístico dos Distúrbios Mentais*, cuja próxima edição será lançada em 2012.

O editorial aponta o excesso de jogos e a dependência de e-mails e mensagens de texto como principais elementos no comportamento “desequilibrado”. Alguns especialistas, porém, afirmam que a pesquisa na área ainda está engatinhando, e que seria cedo para tomar decisões. Segundo eles, ainda não é possível definir quando o uso de computador cruza a fronteira entre o normal e o patológico.

O NPPI (Núcleo de Pesquisa da Psicologia em Informática) da PUC-SP (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) tem um sistema on-line de atendimento para viciados em Internet. Quem tiver interesse em buscar a orientação dada pelo núcleo pode entrar em contato pelo endereço eletrônico nppi@pucsp.br

Assista a entrevista com o psicólogo e a enquete sobre o vício da internet:

O JavaScript está desabilitado!

Para ver esse conteúdo, você precisa de um browser capaz de reconhecer JavaScript.

Adobe Flash Player Não está instalado ou está em uma versão mais antiga que 9.0.115!

[</div>](http://www.adobe.com/go/getflashplayer)

swfobject.embedSWF('/plugins/content/avreloaded/mediaplayer.swf','avreloaded0','320','256','9.0.115','/plugins/content/avreloaded/expressinstall.swf',{file:'http://antiga.cotidiano.ufsc.br/images/videos/Psicologo Internet.flv',width:'320',height:'256',showeq:'false',searchbar:'false',enablejs:'false',autostart:'false',showicons:'true',showstop:'true',showdigits:'true',showdownload:'false',usefullscreen:'false',backcolor:'0xFFFFFF',frontcolor:'0x000000',lightcolor:'0x000000',screencolor:'0x000000',overstretch:'false'},{allowscriptaccess:'always',seamlesstabbing:'true',allowfullscreen:'true',wmode:'window',bgcolor:

2 / 3

```
r:'#FFFFFF',menu:'true'}, {id:'p_avreloaded0',styleclass:'allvideos'}));
window.addEvent("domready",function(){var s = "warnflashavreloaded0"; if
($s)){($s).setOpacity(1);}});</p><p><br /><div
style="background-color:red;color:white;width:160px"><strong>O JavaScript está
desabilitado!</strong><br/>Para ver esse conteúdo, você precisa de um browser capaz de
reconhecer JavaScript.</div><span id="avreloaded1" class="allvideos"><div
id="warnflashavreloaded1"
style="background-color:red;color:white;width:160px;visibility:hidden"><strong>Adobe Flash
Player Não está instalado ou está em uma versão mais antiga que 9.0.115!</strong><br/><a
href="http://www.adobe.com/go/getflashplayer" onclick="window.open(this.href);return false;"
onkeypress="window.open(this.href);return false;"></a></div></span>
swfobject.embedSWF('/plugins/content/avreloaded/mediaplayer.swf','avreloaded1','320','256','9.
0.115','/plugins/content/avreloaded/expressinstall.swf',
{file:'http://antiga.cotidiano.ufsc.br/images/videos/Enquete
Internet.flv',width:'320',height:'256',showeq:'false',searchbar:'false',enablejs:'false',autostart:'fals
e',showicons:'true',showstop:'true',showdigits:'true',
showdownload:'false',usefullscreen:'false',backcolor:'0xFFFFFF',frontcolor:'0x000000',
lightcolor:'0x000000',screencolor:'0x000000',overstretch:'false'}
,{allowscriptaccess:'always',seamlesstabbing:'true',allowfullscreen:'true',wmode:'window',bgcolo
r:'#FFFFFF',menu:'true'}, {id:'p_avreloaded1',styleclass:'allvideos'}));
window.addEvent("domready",function(){var s = "warnflashavreloaded1"; if
($s)){($s).setOpacity(1);}});</p>
```