



O Estado de S. Paulo | Jornal da Tarde | Rádio Eldorado | Listas Oesp

últimas notícias | economia | finanças pessoais | tecnologia da informação | colonistas | esportes | divirta-se | galeria | turismo | tempo | estadinho | autos | shopping | classificados

política geral economia internacional esportes variedades suplementos assinaturas quem somos



Sexta-feira, 27 de outubro de 2000

Variedades

Hackers vencem desafio na Rede

Para testar novos arquivos invioláveis, gravadoras ofereceram dinheiro para quem conseguisse copiá-los e tiveram de recompensar a criatividade da pirataria



Reuters

Shawn Fanning: criador do Napster é processado pelas gravadoras

Alvos de processos judiciais, o Napster e o Gnutella - programas que permitem a troca e o download de arquivos musicais no formato MP3 -, ganharam algumas batalhas fora dos tribunais. Descobriu-se esta semana que é quase impossível criar um arquivo musical que não caia na mira da pirataria.

A notícia acabou fortalecendo os programas já existentes, que permitem a livre e rápida troca de arquivos musicais. Tudo começou quando as gravadoras americanas decidiram unir forças com as empresas de Internet (Compaq, IBM e Microsoft), fundando a SDMI.

A empresa ficaria encarregada de criar arquivos musicais imunes à pirataria.

Chegou a oferecer recompensas de US\$ 10 mil para quem conseguisse copiar os arquivos. O resultado do desafio sairia apenas em novembro, mas um site (www.salon.com/tech/log/2000/10/12/sdmihacked/index.html) publicou que todos os sistemas já foram decifrados por hackers.

Nos tribunais, a briga entre a Napster e as gravadoras, representadas pela Recording Industry Association of America, continua.

Também esta semana, o Napster ganhou finalmente sua versão para usuários de Macintosh. Antes, a página do programa (<http://www.napster.com>) só podia ser acessada por quem tivesse um PC.

Gnutella e Reflector Criado em março deste ano, o Gnutella (<http://gnutella.wego.com>), programa que é considerado o sucessor do Napster criado por Shawn Fanning, também está dando dor de cabeça aos executivos das majors. Esta semana, ganhou um acessório que o tornará mais rápido, chamado Reflector. O programa ficará ainda mais eficiente do que já era.

Seus criadores, Justin Frankel e Tom Pepper, são programadores da Nullsoft (mesma empresa que produziu o Winamp, programa de MP3 disponível na Internet). O problema, porém, é que a Nullsoft pertence à AOL (America Online), que está prestes a associar-se à Time Warner,

CLASSIFICADOS
ESTADÃO



anterior

▶ Free Jazz: caras e bocas

próxima

▶ Clint Eastwood despacha a velhice para o espaço

▶ índice de notícias

▶ Variedades

▶ capa JT

proprietária de diversas gravadoras.

Não é difícil perceber o transtorno que o programa causou entre os altos executivos das duas empresas. Tentou-se tirá-lo do ar. Inútil, pois, como tudo que acontece na Rede, o programa foi rapidamente copiado por programadores no mundo todo, os quais desenvolveram softwares ainda mais caprichados, baseados no Gnutella.

Sem servidor Ao contrário do Napster, o Gnutella não tem como ser controlado de jeito nenhum, pelo menos até agora. O Napster usa servidores que funcionam como agenciadores, os quais vão organizando os pedidos feitos pelos usuários.

Basta derrubar esses servidores, e o serviço não funciona. Para o Gnutella funcionar, bastam dois usuários com o programa para iniciar uma rede, sem servidores centrais. Os arquivos são localizados e baixados diretamente das máquinas dos usuários.

Os brasileiros já ganharam a versão tupiniquim do programa, criada pelo carioca Mikhail Miguel Pereira da Silva, estudante de publicidade. Ela pode ser baixada de sua página (<http://www.gnutella.n3.net>).

 imprimir  enviar  comentário



| advogado de defesa | artigos | assinaturas | caderno de tv | classificados | colunistas | divirta-se | domingo |
economia | editoriais | esportes | horóscopo | índice de notícias | informática | internacional | geral | jornal do carro |
pesquisa | política | previdência | projeto de vida | quem somos | sábado | são paulo pergunta | seu dinheiro |
suplementos | turismo | variedades |

Copyright © 2000 Jornal da Tarde. Todos os direitos reservados