



# Contra os invasores

## NetBarrier promete impedir penetras indesejáveis no seu computador

**P**ode ser sincero: você tem *medo* da Internet? Histórias sobre hackers e outros invasores de computadores que podem roubar informações guardadas no seu Mac ou, então, de vândalos que infiltram vírus, apagam HDs inteiros e outras desgraças do gênero pululam no noticiário. Como evitar que esses malfetores se infiltrem na sua



máquina? Aliás, será que eles já não entraram e você não ficou sabendo? *Argh!!!!!!*

Os mais radicais poderiam dizer que a resposta é simples:

não conectar o Mac na Web! Mas, para quem ainda pretende usufruir de tudo de bom que a Internet tem sem precisar se preocupar com a parte ruim, a Intego possui um programa que pode ser a resposta para suas preces: NetBarrier, seu firewall pessoal.



Os filtros são fáceis de configurar e não deixam os intrusos roubarem suas preciosas informações pessoais (além de evitar que você as mande por engano por email)

### As invasões comuns

Antes de falar do programa, que tal saber um pouco mais contra o que ele luta? Existem diversas maneiras de se invadir o computador alheio e fazer estragos monumentais. As mais comuns são:

- Roubar documentos que possam conter informações confidenciais ou pessoais, como a senha de acesso ao seu provedor, por exemplo.
- Executar comandos que podem ferrar com o



**Pró:** Protege seu mac de ataques via Internet



**Contra:** Não é fácil de configurar

sistema operacional, apagar o conteúdo do HD e até mesmo desligar remotamente o computador.

- Mudar páginas da Internet que estejam hospedadas no seu computador ou no servidor.
- Lançar ataques do tipo *denial of service*, que pode não só causar danos na Web como deixar o computador inutilizável por horas seguidas.
- Xeretar no seu computador e depois de algum tempo voltar para fazer brincadeiras de mau gosto ou roubar algo importante.
- Colocar na assinatura de todas as suas mensagens uma propaganda daquele site erótico que você visitou sem nenhum compromisso.
- Vírus...

Bem, falando desse jeito, até que aquela opção de deixar o Mac desligado da tomada não parece ser de toda ruim. Mas não é preciso ficar tão assustado, afinal, “entrar” em uma máquina não é tão fácil como mostram os filmes e seriados de TV. Principalmente se você usa um Mac. O bom é sempre estar prevenido, manter o antivírus bem atualizado e não abrir programas enviados por quem você não conhece. Com isso, você já está bem seguro.

### Reforçando a segurança

O NetBarrier é recomendado para quem tem uma conexão dedicada à Internet, como o ADSL, por exemplo. Esse tipo de acesso dá um número IP (*Internet Protocol*) fixo ao usuário, o que torna mais fácil a um possível “invasor” encontrá-lo na rede. Pois bem, e o tal NetBarrier resolve o problema de garantir privacidade e segurança? Sim, mas não é tão simples como ele quer fazer você acreditar.

No processo de instalação, o NetBarrier, atual-

mente na versão 1.5.2, é colocado numa configuração básica que proíbe ataques de vândalos. Se alguém tentar entrar no seu computador ou o programa notar qualquer atitude suspeita, ele emite um alerta e pergunta o que você quer fazer – colocar o intruso numa lista (Stop List), que vai impedir novos ataques, ou permitir que ele entre (no caso de ser algum conhecido). Mas para a Internet, o seu Mac vai continuar tão aberto como sempre foi, já que o firewall



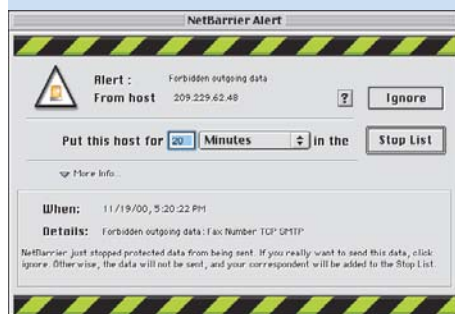
O NetBarrier mostra todas as ações e invasões que foram tentadas no seu Mac e o que você fez para evitá-las. Bom menino!

vem desativado (opção “Sem Restrições”). Daí, fica na mão quem não manja muito de como funciona a troca de dados entre o seu Mac e o mundo externo e não sabe configurar uma proteção segura que permita continuar navegando na Internet sem antes ler o manual (em inglês) direitinho e poder entender as diferenças entre os vários padrões de segurança para se proteger de maneira efetiva. O NetBarrier também não alerta quando é feita uma conexão via AppleTalk.

Em tempo: *o NetBarrier não é antivírus!*

Um dos modos de se garantir é criar filtros

Perigo! Perigo! Tem alguém tentando fazer algo de ruim no meu Mac... não, não... fui eu que tentei enviar um dado protegido para mim mesmo... ufa!



### Fique ligado

**Firewall:** É um esquema de segurança para redes e Internet que, numa definição bem simples, pode ser considerada uma barreira que filtra as informações que entram e saem do seu computador, não permitindo que alguém possa olhar o conteúdo da sua máquina sem autorização, enviar ou retirar documentos e programas.



Navegando na Web, sem restrições. Mas, se você for deixar seu Mac sozinho e não quer que as pessoas mexam na Internet na sua ausência, clique "No network". Quem tentar surfar vai quebrar a cara!

para certas palavras-chave. Esses filtros são até fáceis de configurar; basta escolher um nome (senha ou *password*, por exemplo) e depois indicar o que deverá ser protegido. No caso, sua senha de acesso. A partir daí, se alguém

## NETBARRIER



Intego: [www.intego.com](http://www.intego.com)

Preço: US\$ 75,00 (frete de US\$ 25)



Proibido isso, proibido aquilo e aquele cara... Pronto! Agora você está protegido contra tudo e contra todos. Mas é bom deixar algumas coisas livres, como a transferência FTP, senão...

entrar no seu computador para tentar roubar um arquivo que tenha o número da sua senha ou você mesmo, num momento de distração, tentar mandar o arquivo, o NetBarrier emite um alerta e impede que o arquivo seja enviado por engano ou retirado.

Outra maneira de ter uma noite de sono tranquila ao passear pela Internet é criando seu próprio firewall usando Regras (*Rules*). Mas para isso é preciso ter conhecimentos, mesmo que rudimentares, de como funciona uma rede e de todo o mecanismo de entrada e saída de dados de um computador; ou

então ler o manual (olha ele aí de novo!) para saber como montar a sua regra bacana (na verdade, o pessoal da Intego nem aconselha muito a leitura do capítulo sobre Regras a pessoas não versadas).

## Garantido?

No final das contas, a decisão de colocar um firewall pessoal vai depender mais dos riscos que você pensa estar correndo do que qualquer outra coisa. Baixando programas de sites conhecidos, tendo um bom antivírus (atualizado, de preferência) e não sendo chegado em aventuras, pode ser que nunca se depare com uma invasão e poderá viver tranquilo, navegando sossegado. Mas, se você é daqueles que acreditam que a Web é um lugar extremamente perigoso e anda paranóico, pensando no que vândalos podem estar fazendo com seu lindo Mac neste exato momento, ou é um administrador de redes de Mac e precisava de um firewall simplesinho para deixar toda a turma mais sossegada, então vale a pena ter um instalado, só para garantir, né? **M**

## SÉRGIO MIRANDA

Paranóico de carteirinha, tem certeza que alguém está observando tudo que ele anda fazendo, o tempo todo