

VOCÊ ESTÁ SEGURO HOJE ?



TIAGO CASTILHOS

VOCÊ ESTÁ SEGURO HOJE ?

- Formado em Ciência da Computação - UNISC
- Entusiasta em Segurança da Informação, SINCE 2006.
- Computação Forense
- Atualmente



VOCÊ ESTÁ SEGURO HOJE ?



CALCU™ Calculadora Estilosa

A versão 3.4.2 poderá solicitar acesso a



Outras

- ter acesso total à rede
- ver conexões de rede
- controlar vibração
- Serviço de faturamento do Google Play
- receber dados da internet

É possível desativar o acesso a estas permissões em "Configurações". As atualizações de CALCU™ Calculadora Estilosa podem incluir automaticamente recursos adicionais em cada grupo. [Saiba mais](#)



99

A versão 6.4.1 poderá solicitar acesso a



Câmera

- tirar fotos e gravar vídeos



Contatos

- ler seus contatos
- encontrar contas no dispositivo



Local

- acessar localização precisa (GPS e com base na rede)
- acessar localização aproximada (com base na rede)



Microfone

- gravar áudio



Smartphone

- ligar diretamente para números de telefone
- ler registro de chamadas
- ler status e identidade do telefone



SMS

- ler suas mensagens de texto (SMS ou MMS)
- receber mensagens de texto (SMS)



A versão 6.4.1 poderá solicitar acesso a



Armazenamento

- modificar ou excluir conteúdo do armazenamento USB
- ler conteúdo do armazen. USB



Outras

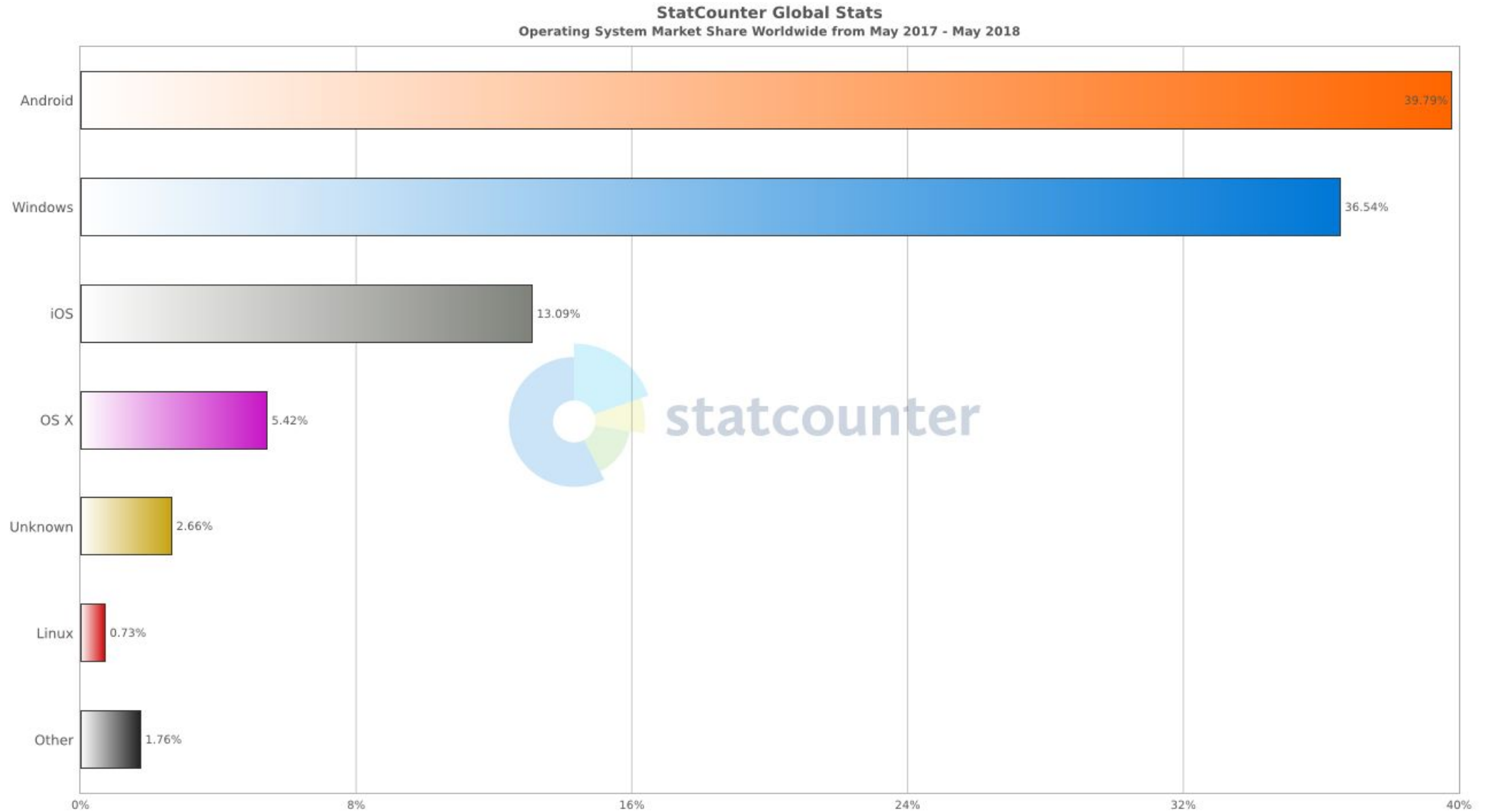
- android.permission.FLASHLIGHT
- fazer download de arquivos sem notificação
- acessar configurações de Bluetooth
- Este app pode se sobrepor visualmente a outros apps
- executar na inicialização
- ver conexões de rede
- impedir modo de inatividade do telefone
- ver conexões Wi-Fi
- receber dados da internet
- desativar o bloqueio de tela
- controlar vibração
- enviar transmissão persistente
- conectar e desconectar do Wi-Fi
- ter acesso total à rede
- recuperar apps em execução
- alterar conectividade da rede
- alterar as suas configurações de áudio
- parear com dispositivos Bluetooth

VOCÊ ESTÁ SEGURO HOJE ?

- **WINDOWS**
- **LINUX**
- **iOS**
- **Mac OS**
- **Android**



VOCÊ ESTÁ SEGURO HOJE ?



Fonte: <http://gs.statcounter.com>

Vírus Annabelle desabilita proteções do Windows e sequestra arquivos

Ransomware pode ser baixado por e-mail ou via pendrive infectado



Por Gabriel Ribeiro, para o TechTudo

22/02/2018 09h00 · Atualizado 22/02/2018 10h04

Home > Segurança

Vírus que causa danos físicos a gadgets Android é encontrado na Google Play

Por Redação | 19 de Dezembro de 2017 às 18h26

 siixth/Depositphotos

Vírus capaz de espionar conversas no iOS ganha versão para Android

 LUCAS CARVALHO  05/04/2017 11H32

 ANDROID :: IOS :: MALWARE

01/10/2014 10h32 - Atualizado em 01/10/2014 10h32

Vírus para Mac OS X chegam a 1,8 mil; veja lista dos 20 mais populares



por **ALINE JESUS**
Para o TechTudo



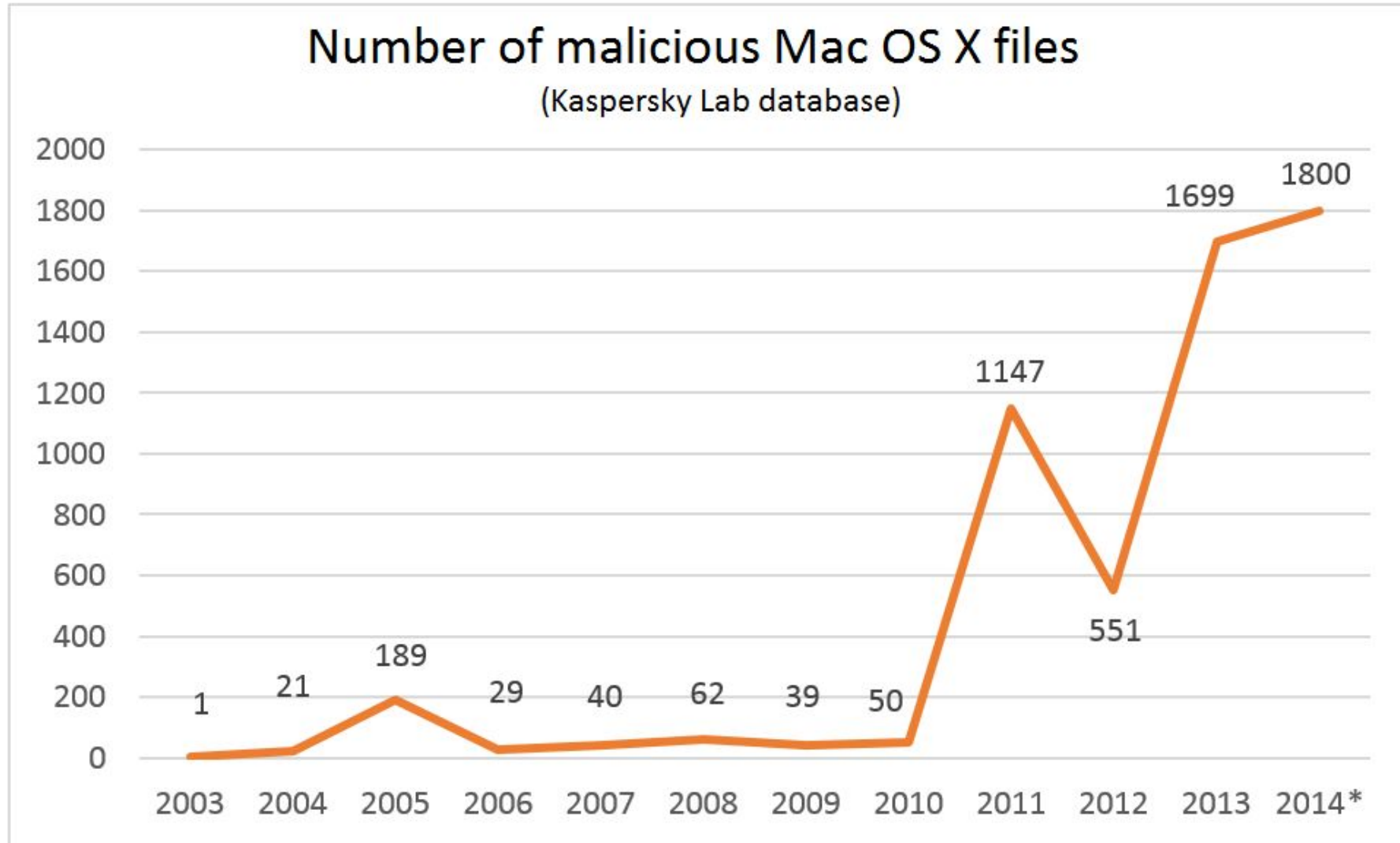
FACEBOOK



TWITTER



VOCÊ ESTÁ SEGURO HOJE ?



Linux

Novo vírus para Linux sugere mais perigo no futuro do sistema

Jon Gold, Network World / EUA

09/08/2013 - 19h12

 Tweet  Share  Share 29  G+  Flip  Imprima  Mais +

Pesquisadora da RSA detalhou a existência de um vírus grave projetado especificamente para Linux, que rouba informações e impede a updates de antivírus.

Terça-feira, 08/03/2016, às 11:00, por Altieres Rohr

Considerados 'imunes', Mac e Linux são vítimas de ataques

VOCÊ ESTÁ SEGURO HOJE ?

21/01/2011 13h21 - Atualizado em 21/01/2011 13h21

Vírus multiplataforma infecta mais Macs que Windows Vista e 7

Windows XP é a plataforma mais infectada pela praga.
Vírus começou a se espalhar em outubro pelo Facebook.



Macs são 16% das vítimas do Vírus, enquanto Vista e 7 somam apenas 9%. (Foto: Symantec)

Brasileiros criam trojan bancário para Windows, OS X e Linux

Código malicioso é o primeiro que funciona em mais de uma plataforma, segundo a Kaspersky

Malware

Novo vírus multiplataforma ataca computadores Windows, Linux e Mac

Lucian Constantin, IDG News Service

11/07/2012 - 09h00

TECNOLOGIA

Vírus multiplataforma intriga especialistas

Por Carlos Machado, da INFO

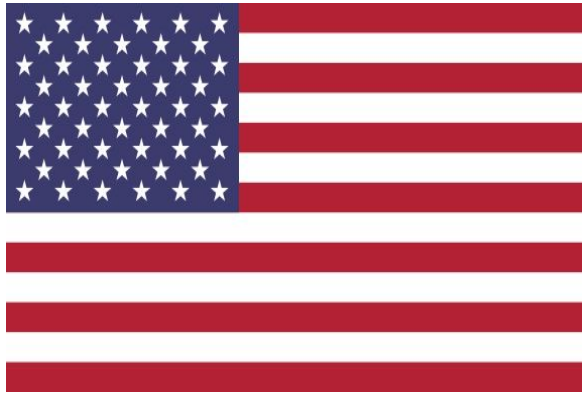
9 out 2008, 12h34

VOCÊ ESTÁ SEGURO HOJE ?

6 países com mais índices de ataques hackers



41%



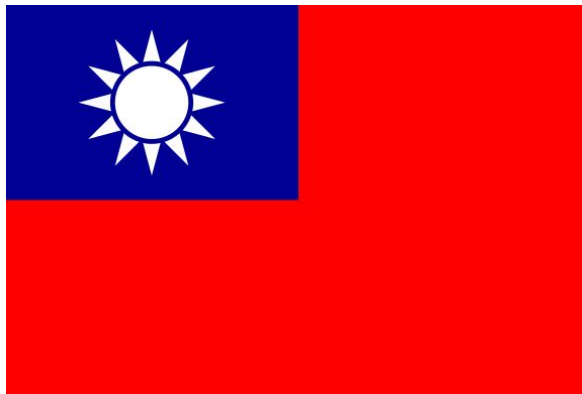
10%



4,7%



4,3%



3,7%



3,3%

VOCÊ ESTÁ SEGURO HOJE ?

VIDA&ESTILO.DOM 24/01/2016

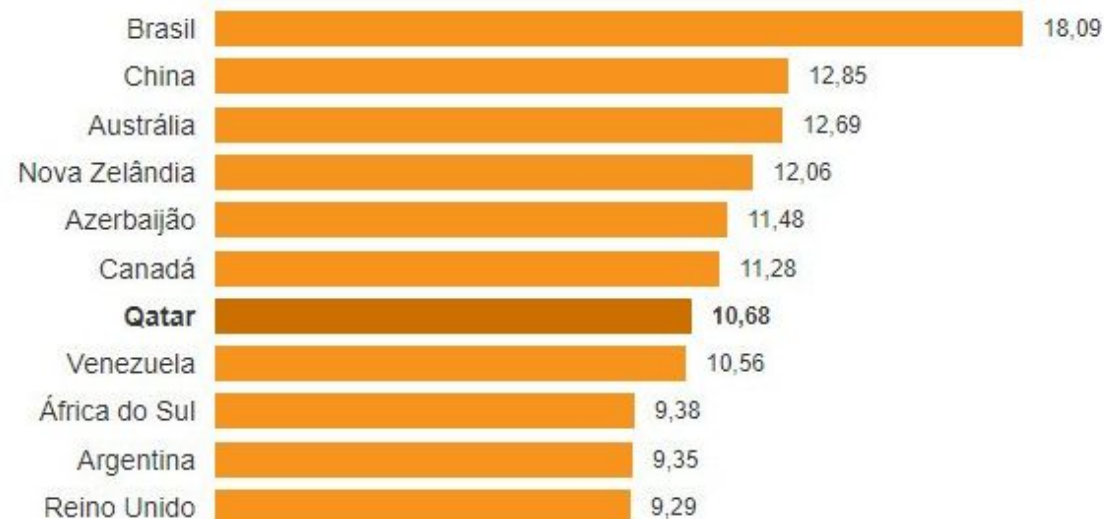
Crimes cibernéticos. Brasil é o 5º do mundo em fraudes digitais

Roubos de dados pessoais e fraudes de cartão de crédito são as principais violações virtuais praticadas no Brasil. O criminoso cibernético busca dinheiro fácil. As informações são de uma empresa especializada em cibersegurança



CIBERATAQUES

% de usuários que sofreram phishing (roubo de dados pessoais) no segundo trimestre de 2017, por país



Fonte: Kaspersky Lab

VOCÊ ESTÁ SEGURO HOJE ?

Porque acontece os ataques ?

- Sites sem autenticação
- Injeção de Códigos
- Exposição de dados sensíveis
- Utilização de componentes vulneráveis
- Falta de atualização dos sistemas
- Falta de conhecimento do programador
- Senhas Fáceis



VOCÊ ESTÁ SEGURO HOJE ?

- 123456
- Password
- 12345678
- qwerty
- 12345
- 123456789
- Numero de telefone
- Data nascimento



VOCÊ ESTÁ SEGURO HOJE ?



VOCÊ ESTÁ SEGURO HOJE ?

- Desktops
- Notebooks
- Tablets
- Smartphones
- Televisores
- Automóveis
- Aviões
- Implantes Médicos



VOCÊ ESTÁ SEGURO HOJE ?

Hackers podem invadir sua Smart TV e ver, ouvir e acompanhar tudo que você faz

Publicado por Renato Mota em Segurança às 8:11

04/04/2017 07h00 - Atualizado em 04/04/2017 10h33

Smart TVs podem sofrer ataque hacker por sinais de rádio; entenda



por **ISABELA GIANTOMASO**
Para o TechTudo



09/02/2015 17h27 - Atualizado em 09/02/2015 17h27

Invasão de privacidade? Smart TVs Samsung podem 'escutar' o que você diz



por **ALINE JESUS**
Para o TechTudo



VOCÊ ESTÁ SEGURO HOJE ?

Hacker conseguiu invadir sistema de avião durante voo, segundo FBI.

18/05/2015 - 00:40

O documento afirma que o hacker Chris Roberts disse que era capaz de fazer o avião "subir" e "mover-se para os lados" de seu assento.

Falha no software do Boeing 787 pode fazer rede elétrica parar de funcionar durante voo

Por: Felipe Ventura

4 de Maio de 2015 às 11:41

1600 113

Novo Boeing 787 pode ser vulnerável a ataques

08 de janeiro de 2008 • 18h02 • atualizado às 18h36



Hacker desliga 100 carros remotamente nos EUA



Por Thássius Veloso
8 anos atrás

Hacker mostra como invadiu e controlou carros da GM com OnStar (vídeo)

💬 25 comentários 👤 Ricardo de Oliveira 📖 2 Minutos de Leitura

20/09/2016 19h02 - Atualizado em 20/09/2016 20h19

Hackers chineses conseguem controlar carro da Tesla à distância

Eles frearam, fecharam retrovisor e abriram porta-malas: veja vídeo.
Montadora admitiu brecha na segurança e atualizou do sistema.

VOCÊ ESTÁ SEGURO HOJE ?



HACKEANDO HUMANOS: DISPOSITIVOS MÉDICOS VULNERÁVEIS

- Coração artificial
- Marca passo
- Bombas de insulina
- próteses

Em Sochi, na Rússia, todos os smartphones e laptops podem ser facilmente hackeados

Por: Robert Sorokanich

5 de Fevereiro de 2014 às 18:51

🔄 133 💬 0



FIFA WORLD CUP
RUSSIA 2018

Hackers russos seriam os responsáveis por ataque nas Olimpíadas de Inverno

VOCÊ ESTÁ SEGURO HOJE ?



Explore the Internet of Things

Use Shodan to discover which of your devices are connected to the Internet, where they are located and who is using them.



See the Big Picture

Websites are just one part of the Internet. There are power plants, Smart TVs, refrigerators and much more that can be found with Shodan!



Monitor Network Security

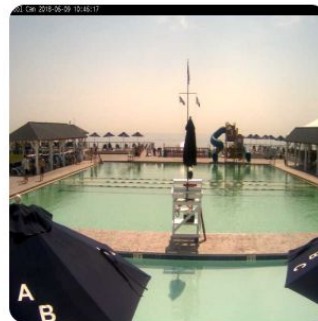
Keep track of all the computers on your network that are directly accessible from the Internet. Shodan lets you understand your digital footprint.



Get a Competitive Advantage

Who is using your product? Where are they located? Use Shodan to perform empirical market intelligence.

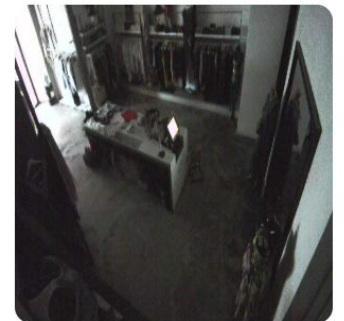
SHODAN



Watch Axis camera in United States,Ocean Grove



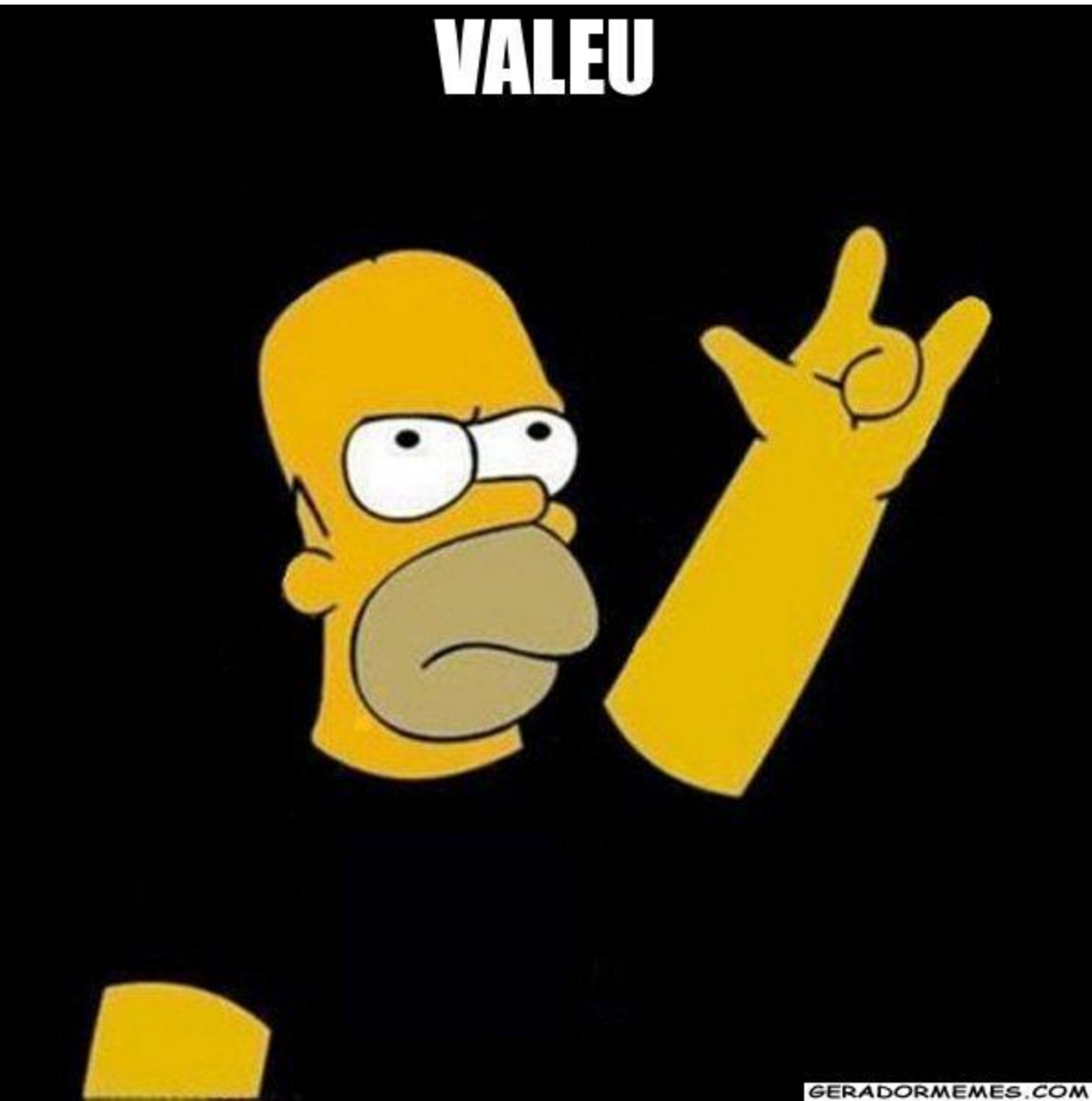
Watch Axis camera in Colombia,Riohacha



Watch PanasonicHD camera in Israel,Tel Aviv

INSECAM

VOCÊ ESTÁ SEGURO HOJE ?



TIAGO CASTILHOS

**TIAGOCASTILHOS@MX2.UNISC
.BR**

VOCÊ ESTÁ SEGURO HOJE ?

FAÇA SUA
PERGUNTA

