







22 a 25 de outubro de 2013 - Instituto Federal de São Paulo - Campus Bragança Paulista

Contrainteligência | Segurança da informação | Forense Digital











Contrainteligência | Segurança da informação | Forense Digital

ERASMO RIBEIRO GUIMARAES JUNIOR - ERGJ











Twitter: @erasmoguimaraes

Email: guimaraes.junior@menospapel.com.br Facebook Perfil: ERASMOGUIMARAESJR

Facebook Pagina: Cyber Defesa (Educação, conscientização e prevenção cibernética)



SOBRE O PALESTRANTE

Contrainteligência, Segurança da Informação e Forense Digital

Erasmo Guimarães – Menos Papel & Cyberinvestigate – SP



Currículo: Pós Graduado em Direito Eletrônico pela Escola Paulista de Direito e Especialização Internacional em CyberSecurity and Law Program pela Caldwell Community College & Tecnical Institute (CCCTI-EUA), Extensão em Investigação e Fraude corporativa (Master Business Investigation and Fraud) pela Fundação Escola de Comércio Álvares Penteado (FECAP); Perito Forense Digital com larga experiência em Segurança de Informação, Tecnologia e Mitigação de riscos. Possui as principais certificações do mercado nacional e internacional como COBITC, ITILC, ACPFc (Axur security), CHFI - Computer Hacking Forensic Investigation pela EC-Council (EUA); Computer Forensic Investigations pelo SANS Institute (EUA).

Membro das entidades internacionais: HTCIA - High Technology Crime Investigation Association - Brasil, ACFE - Association Of Certified Fraud Examiners (EUA); ISSA - Information Systems Security Association - Capitulo Brasil; ISOC - Internet Society - Capitulos Brasil e Estados Unidos; Comissão de Direto Eletrônico e Crimes de Alta Tecnologia; Defesa e Cidadania da Ordem dos Advogados do Brasil - Secção São Paulo;

Especializações: Gestor de Contrainteligência e Segurança da informação da Menos Papel Serviços, Diretor de Tecnologia da ANARNET, Secretário Executivo da ONG - Instituto Coaliza, Secretário Adjunto da Comissão de Direito Eletrônico e Crimes de Alta Tecnologia da OAB/SP. Professor e palestrante para alunos de MBA, Pós Graduação e Graduação das Faculdade Alfa/FADISP; Mackenzie e UNIFEO, FMU, UNG, Subsecções da Ordem dos Advogados do Brasil.

Resumo do Palestra: Auditoria de TI, Gestão, Políticas e Regulamentos Interno de Segurança da Informação (PISI e RISI); Crimes cibernéticos, vazamento de dados; redes corporativas, hotéis; conexões remotas, sanitização de discos rígidos; e-mails anônimos; Scan, Scam, mitigação e de vulnerabilidades em redes corporativas; Contrainteligência Corporativa; Forense & Anti-Forense Digital; Preservação de provas digitais, Cadeia de custodia; Aquisição/Duplicação de discos bit-a-bit (método Forense)método DOD 5220-22M.



HOJE – Realidade ou fantasia?



Qual pílula devo escolher hoje?

Vermelha = Conhecimento e sabedoria

Azul = Fantasia e a ficção

Missão – Trocar o Conhecimento (10%)



DAY OF REFLECTION





Número de malwares móveis e aplicativos de alto risco chega a 1 milhão

Dentre os aplicativos questionáveis encontrados, 75% executam rotinas maliciosas, enquanto que 25% realizam rotinas duvidosas - o que inclui adwares.

De acordo com um relatório de segurança da Trend Micro agora já existem 1 milhão de malwares para dispositivos móveis, como abusos de serviços Premium, e aplicativos de alto risco, que oferecem anúncios que levam a sites duvidosos de forma agressiva. Os dados analisados foram coletados pelo serviço de reputação d aplicativos para dispositivos móveis da empresa.

Principais Ameacas

Famílias de malware, tais como o FAKEINST (34%) e o OPFAKE (30%), são os principais códigos maliciosos usados em dispositivos móveis. Malwares FAKEINST normalmente aparecem disfarçados como aplicativos legítimos. Eles também são abusadores de serviços premium, que enviam mensagens de texto não autorizadas para determinados números e registram os usuários em serviços pagos.

Um incidente de grande repercussão envolvendo o FAKEINST são as falsas versões do Bad Piggies, encontradas logo após o lançamento do jogo.

O malware OPFAKE é semelhante ao FAKEINST, particularmente quanto à imitação de aplicativos legítimos. No entanto, uma variante - a ANDROIDOS_OPFAKE.CTD - mostrou um lado diferente do malware, criada para fazer com que usuários abrissem um arquivo HTML, onde são solicitados a baixar um arquivo possivelmente malicioso.

http://goo.gl/dSybjB

15 de outubro de 2013 - 08h00





INTRODUÇÃO GERAL



























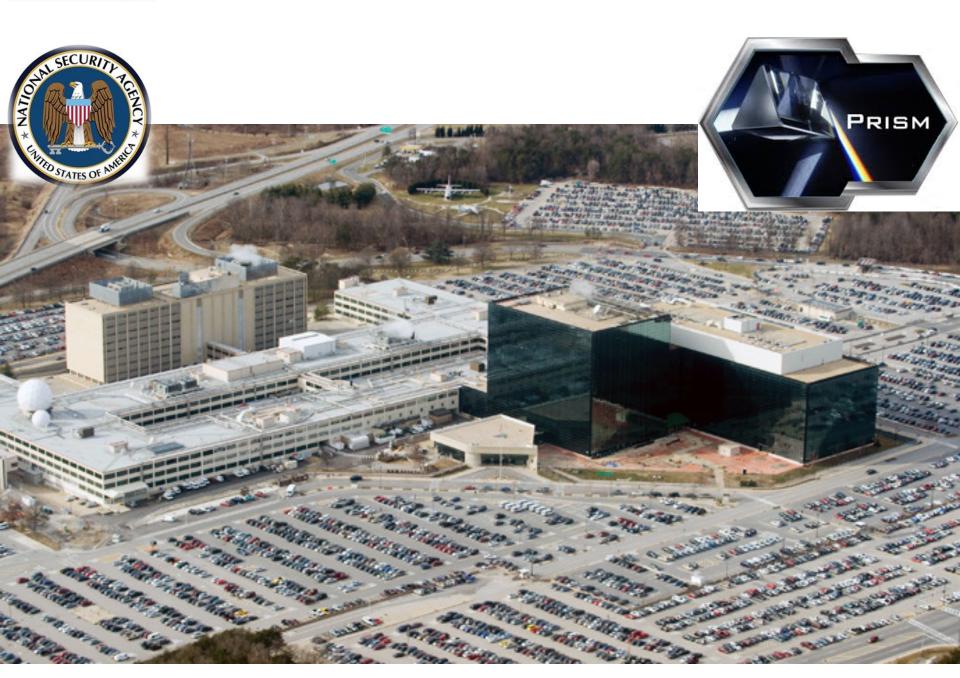












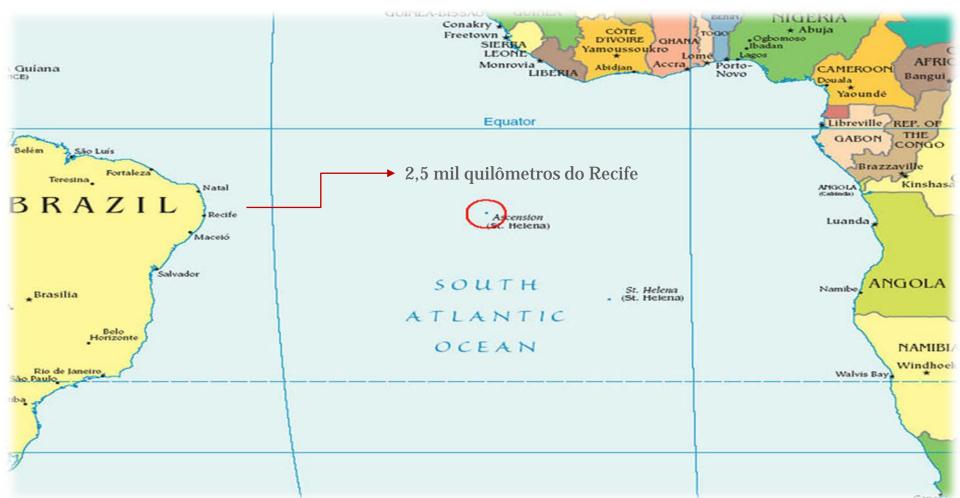




PRISM é um programa clandestino de vigilância eletrônica de massa *Data Mining Program* por ter sido operado pela Agência de Segurança Nacional dos Estados Unidos (NSA) desde 2007. [3] [4] [5] PRISM é um nome de código para o governo um esforço de coleta de dados conhecida oficialmente pelo **SIGAD US-984XN**



Ascension Island



Ilha de Ascensão, pequena ilha britânica no Oceano Atlântico Sul

Local estratégico utilizado para captar aproximadamente dois milhões de mensagens por hora, basicamente conversas telefônicas, troca de e-mails e posts em redes sociais. A ilha serviu á Inglaterra na Guerra das Malvinas.



#GCHQ

Serviço de inteligência criptológica britânico



#ECHELON SYSTEM

Sistema existente desde 1946

Abastecido por 120 satélites para monitorar chefes de estado



"E5 - Cynthia"

The Counting Station - CIA

Base de comunicação com agentes secretos na américa Sul e África



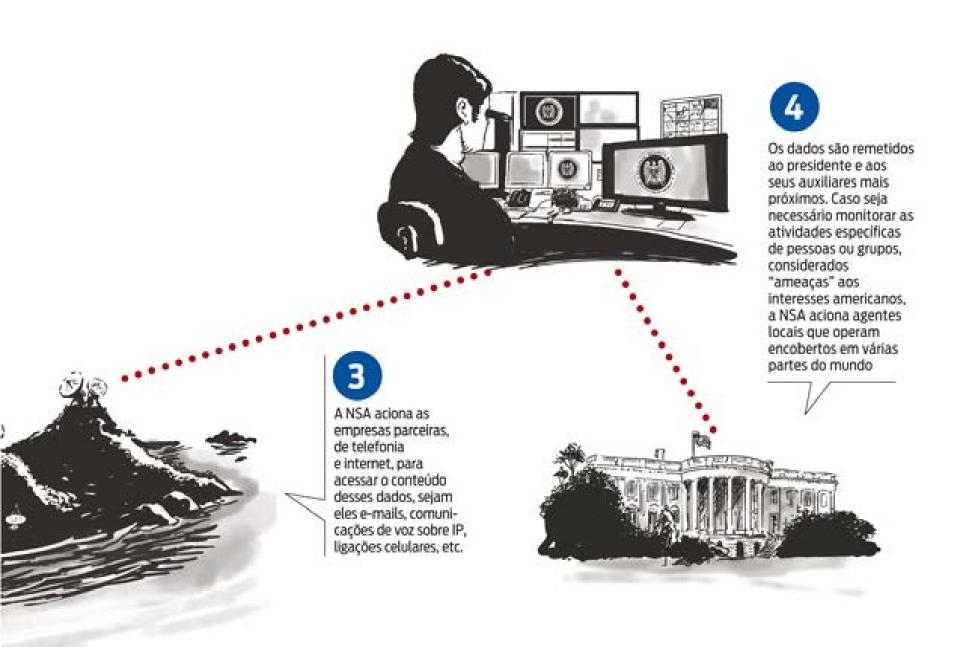


(USA, GBR, AUS, CAN, NZL)

Estados Unidos, Reino Unido, Nova Zelandia, Autralia e Canadá









NDA

HASH

ESTEGANOGRAFIA

Esteganografia (do grego "escrita escondida") é o estudo e uso das técnicas para ocultar a existência de uma mensagem dentro de outra, uma forma de <u>segurança por obscurantismo</u>. Em outras palavras, esteganografia é o ramo particular da <u>criptologia</u> que consiste em fazer com que uma forma escrita seja camuflada em outra a fim de mascarar o seu verdadeiro sentido.

WIPE



#NSA

National Security Agency

NSA Regional Security Operations Centers (RSOCS)



Fort Meade Regional SIGINT Operations Center Fort Meade, MD



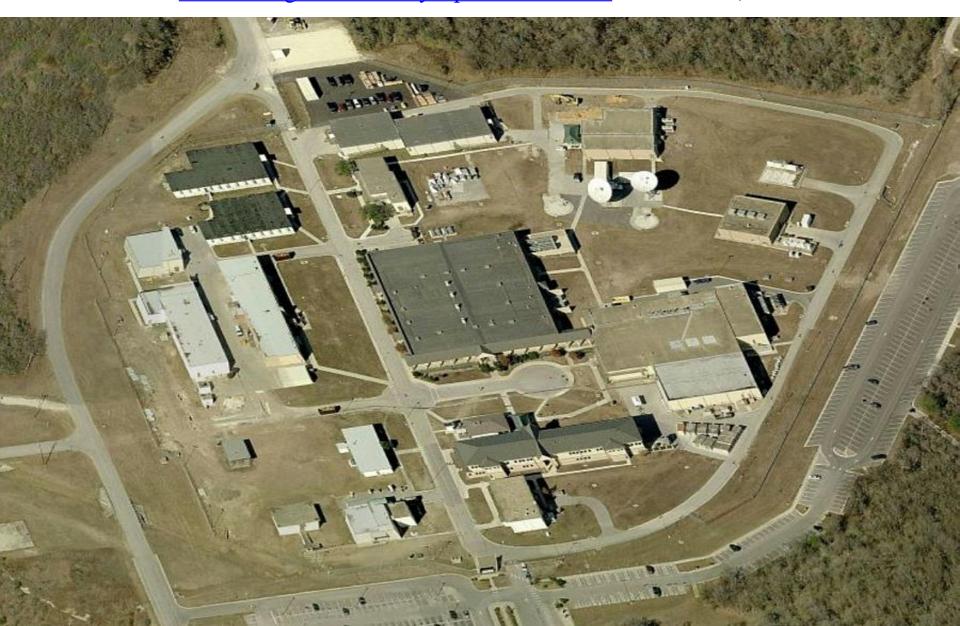


Georgia Regional Security Operations Center Fort Gordon, GA





Medina Regional Security Operations Center San Antonio, TX





National Reconnaisance Office complex Aurora, CO





Hawaii Regional Security Operations Center, Kunia, HI





#CTRC

CyberTerrorism Response Center



http://www.ctrc.go.kr











http://www.ctrc.go.kr



#UVB-76

Uma radio que foi ativada desde o final de 1970. No inicio do anos 80 surgem os primeiros relatos da estação nesta frequência e a sua origem tem sido atribuída a <u>Rússia</u>.



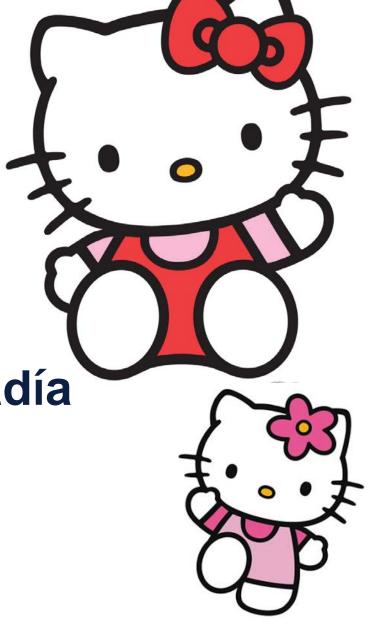
A radio fica online repetindo-se a um taxa de cerca de 25 tons por minuto, durante 24 horas por dia.



Hello kitty

X

Juan Carlos Ramírez Abadía





Mas quem é

Juan Carlos Ramírez Abadía?



Traficante colombiano

Quando foi preso em São Paulo, em agosto do ano passado, os delegados da Polícia Federal ficaram intrigados com a quantidade de imagens da gatinha japonesa que ele guardava nos computadores. Eram quase 200 imagens, quase todas enviadas por e-mail. A surpresa maior foi a descoberta de que a Hello Kitty não era só uma Hello Kitty. Havia mensagens de voz e de texto escondidas nas imagens. Algumas delas podem mudar o destino de Abadía no Brasil: elas contêm ordens para movimentar cocaína entre países e para sumir com pessoas na Colômbia, segundo análise feita pelo DEA, a agência antidrogas dos EUA. Para os americanos, Abadía continuou a comandar o tráfico na Colômbia mesmo após se mudar para o Brasil.

Menos Papel



Depois de deixar o WikiLeaks, ele anunciou planos em janeiro de 2011 para abrir um novo site para anônimos vazamentos on-line chamado **OpenLeaks**







No Brasil, quase 70% não protege smartphone de maneira adequada, diz estudo

Informações são empresa de segurança McAfee, que também aponta que 81% dos entrevistados não adotam soluções de segurança abrangentes para seus tablete.





Dados – Informação – Conhecimento – Sabedoria



B. SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO POR OBSCURIDADE

Respostas mais utilizadas pelos gestores

- 1. Isto nunca acontecerá comigo, minhas informações estão seguras
- 2. Nunca fui atacado, não preciso de mais segurança
- 3. Já estou seguro com um Firewall
- 4. Não posso gastar com segurança agora, deixa assim mesmo
- 5. Ninguém vai descobrir essa "Falhinha" de segurança
- 6. Minha equipe já tem tudo sob controle
- 7. Aqui não possuo riscos com relação a fraude ou perda de receita
- 8. Utilizo os melhores (mais caros) sistemas de segurança, então eles devem ser seguros
- 9. Estes testes não são necessários para minha empresa

Nota: Os mitos citados são rapidamente derrubados e em geral são fundamentados por achometro







- Técnicos de Confiança?
- Assinou o NDA?
- Existe garantias da confidencialidade das suas informações?

Lembre-se:

Projetos e atividades criticas devem ser realizadas por especialista.

É Recomendo muita atenção e cuidado com os profissionais genéricos.

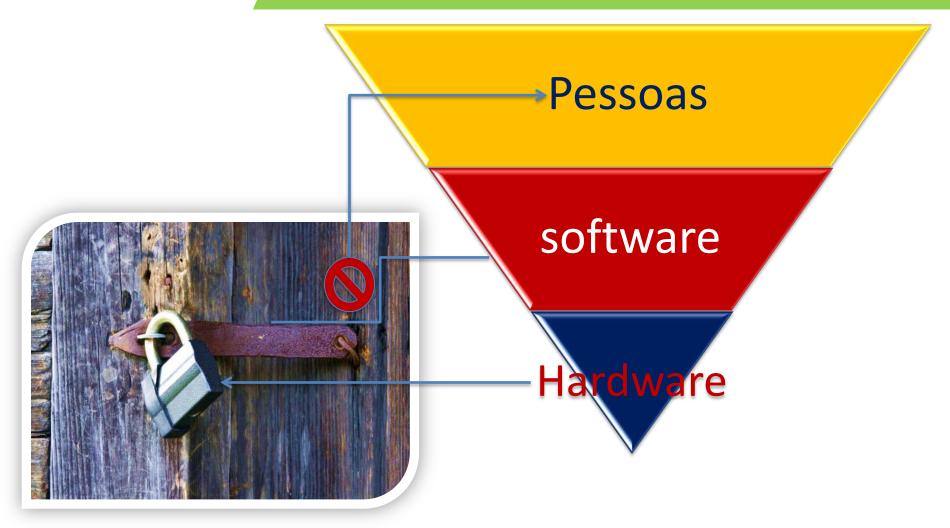




Mundo Atual



1ª VISÃO HOLÍSTICA



Onde esta a Vulnerabilidade?





SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO POR OBSCURIDADE

- √ Falsa sensação de segurança
- ✓ Relação de Confiança (Achômetro)
- ✓ Crença infundada Sofismo
- ✓ Acreditar que nunca vai acontecer
- ✓ Crer que só acontece com os outros
- ✓ Gestão baseada na reação
- ✓ Excesso de Confiança
- ✓ Negligência, imperícia e imprudência... (Culpa)







C. VISÃO HOLISTICA | NORMAS REGULATORIAS

Agrega valor na mitigação de riscos e boas praticas



ITIL COBIT PCI-DSS - Payment Card Industry Data Security Standard (Visa, MasterCard, JBC, Discover, American Express) - é composta de 12 requisitos destinados a proteger os sistemas de negócios que armazenam, processam ou transmitem dados do titular do cartão e destina-se a proteger os consumidores e comerciantes contra violações de segurança.

CVM - Comissão de Valores Mobiliários

SEC - Securities and Exchange Commission (**Comissão de Valores** Mobiliários)

SOX – Sarbanes - Oxley - garantir a criação de mecanismos de auditoria e segurança confiáveis nas empresas

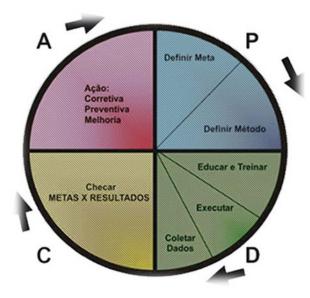
BASILEIA II - Objetivo de buscar uma medida mais precisa dos riscos incorridos pelos bancos internacionalmente ativos.

COSO - Committee of Sponsoring Organizations – Gestão de Risco Corporativo



C. VISÃO HOLISTICA | NORMAS **REGULATORIAS**

Agrega valor na mitigação de riscos e boas praticas



ISO 27001

Esta é a especificação para um sistema de gestão de segurança da informação (ISMS um), que substituiu a antiga norma BS7799-2

ISO 27003

Este será o número oficial de um novo padrão pretende oferecer orientação para a implementação sistema de gestão e métricas, de um SGSI (IS Management System).

ISO 27005

Este é o padrão ISO independente metodologia de gestão de riscos de segurança da informação. .

ISO 27002

Este é o número padrão 27000 série do que era originalmente a norma ISO 17799 (que por si só era anteriormente conhecida como BS7799-1). .

ISO 27004

Esta norma abrange informações de segurança de medição do incluindo ISO27002 controles alinhados sugeridas...

ISO 27006

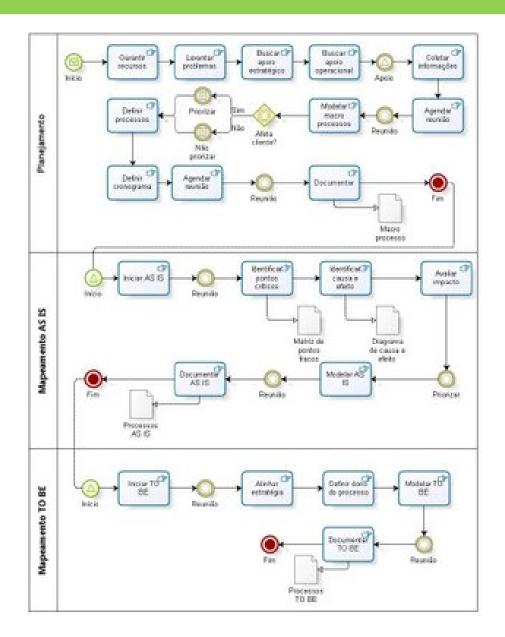
Esta norma fornece diretrizes para o credenciamento de organizações que oferecem certificação do SGSI.



C. Entrevista – Mapeamento de processos

Entrevistas Desenhos Modelagem =

Processo





Prestadores de Serviços (Vazamento de dados sensíveis)

O que vai parar no Lixo?



Qual o valor do seu Lixo?

Quanto o seu concorrente pagaria pelo \$eu Pseudo-lixo?





DESCARTE DE LIXO E MIDIAS

Dados – Informação – Conhecimento – Sabedoria



Prestadores de Serviços (Vazamento de dados sensíveis)



- Dados sensíveis?
- Sanitização?
- Leilão do legado?





Assumir o Risco? Transferir o risco? Mitigar o Risco?





HOME OFFICE E SEUS RISCOS

Mundo Corporativo & Vida Cotidana – Riscos e Oportunidades



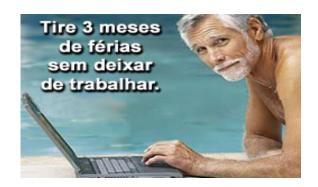


ASSINOU O NDANon-disclosure agreement



PRIVACIDADE?













BYOD - CONSUMERIZAÇÃO

Dados – Informação – Conhecimento – Sabedoria



PRIVACIDADE? BYOD?

OS RISCOS DA CONSUMERIZAÇÃO

Bring your own device - Traga seu próprio dispositivo

Vazamento de informações sensíveis



Pendrives e cartões SD são responsáveis por 30% das infecções em PCs

Ataques por meio desses dispositivos podem servir para espalhar vírus e para roubar informações diretamente das máquinas





CYBER CRIMES

Dados – Informação – Conhecimento – Sabedoria



Privacidade + Exposição + oportunidades = CYBERCRIME

Um estudo realizado em 24 países pela divisão Norton da Symantec revelou que o custo total do cibercrime no mundo é de aproximadamente US\$ 388 bilhões por ano. Esse valor inclui US\$ 114 bilhões em roubos diretos e resposta a ataques e outros US\$ 274 bilhões referentes ao tempo perdido pelas vítimas desse tipo de crime.

O estudo Norton Cibercrime Report 2011 entrevistou mais de 19 mil pessoas. A estimativa é de que, no Brasil, o custo do cibercrime foi de US\$ 15 bilhões em roubos diretos e U\$ 48 bilhões em tempo de resposta aos ataques. Nos Estados Unidos, esses custos foram de US\$ 32 bilhões diretos e US\$ 108 bilhões em respostas

Em todo o mundo, **589 milhões** de pessoas foram afetadas, **431 milhões** apenas nos últimos 12 meses. São **1 milhão** de pessoas por dia vítimas de cibercrime.

Segundo estimativas, o tráfico internacional de drogas movimenta aproximadamente US\$

drogas movimenta aproximadamente US\$

411 bilhões em todo o mundo. O relatório da Norton diz que o cibercrime já superou o da Norton diz que o cibercrime já superou o total de vendas de maconha e cocaína no total de vendas de maconha e cocaína no mercado negro.



BINGO INTERNACIONALE.U.

Bogota, Colombia

NIT# 900103490-3 (Colombia)

CULTIVAR S.A

CRI ADERO EL

TAMBO LTDA.

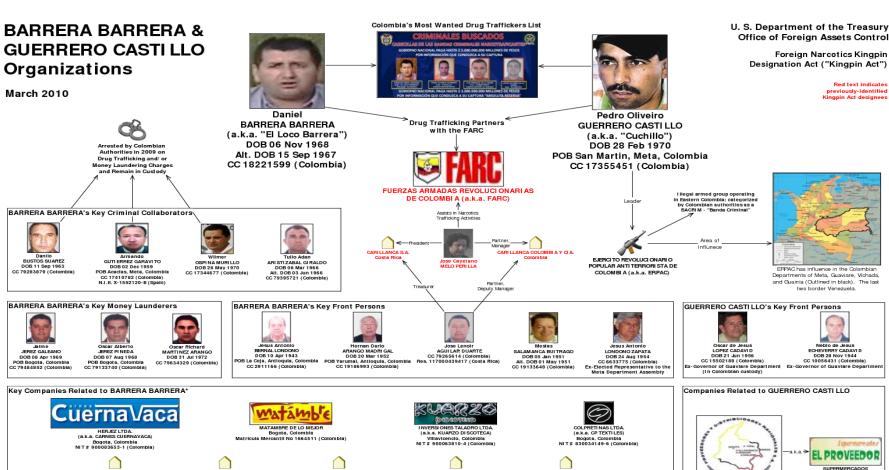
Bogota, Colombia

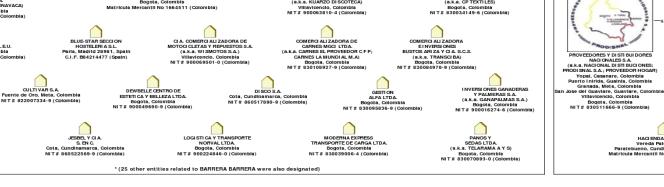
NIT# 900016185-9 (Colombia)

JAIME JEREZ V. Y CIA

S.C.S. JERGAL S.C.S.

Criminal infiltration of financial institutions





EL PROVEEDOR

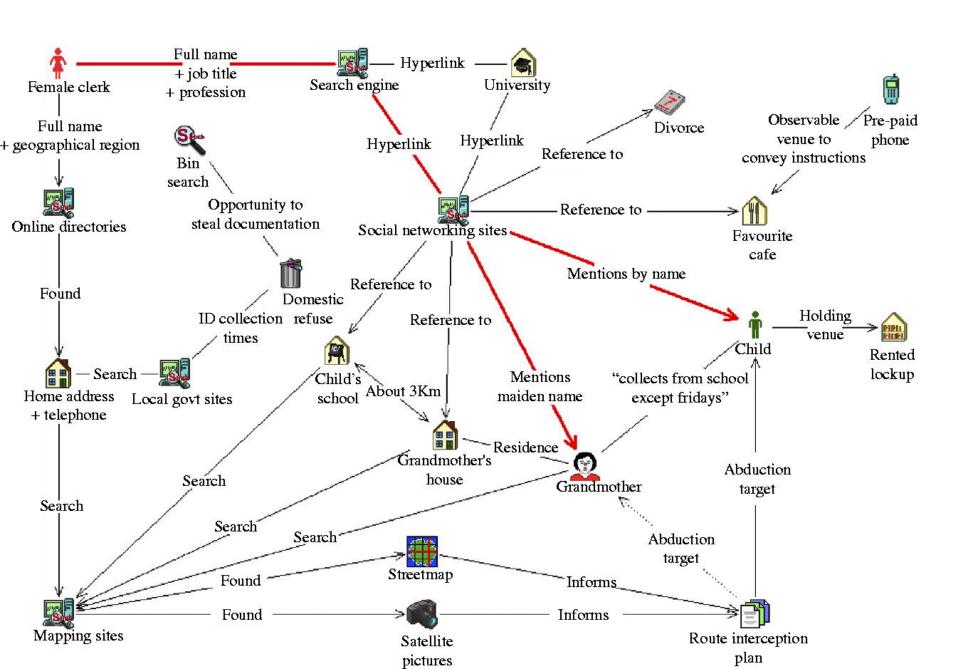
Bogota, Colombia

HACI ENDA VENDAVAL

Vereda Paloma Km. 2

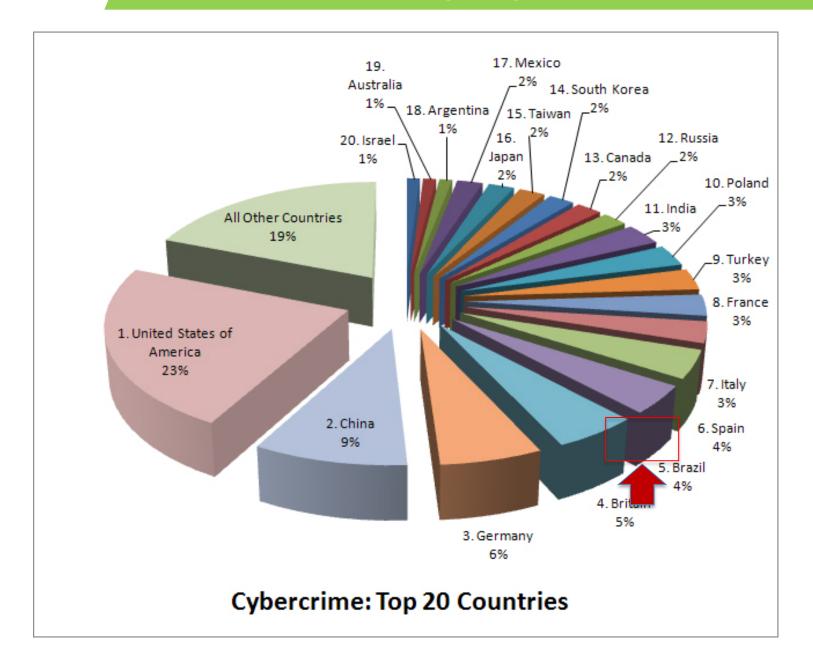


Criminal infiltration of financial institutions





PRIVACIDADE + EXPOSIÇÃO +OPORTUNIDADES = CYBERCRIME





IRC – NAVEGAÇÃO ANONIMA





al3xgo - Comeediaaaaaa

BY: A GUEST | MAR 21ST, 2010 | SYNTAX: MIRC | SIZE: 7.60 KB | VIEWS: 183 | EXPIRES: NEVER COPY TO CLIPBOARD | DOWNLOAD | RAW | EMBED | REPORT ABUSE

EM TODO COMPRADOR TEM UM VENDEDOR SAIBA QUEM VOCÊ É NA WWW.OLX.COM.BR



- 1. [18:12:46] 1<12@A13xG01> ircbr.org
- 2. [18:12:46] 1<2ForaDaLeil> é voc
- 3. [18:12:47] 12<02naressii12>1 kkkk
- 4. [18:12:48] 1<2ForaDaLeil> que ofaa gige
- 5. [18:12:48] 12<02naressii12>1 coitado
- 6. [18:12:49] 12<02naressii12>1 coitaaaaaaado
- [18:12:50] 1<2ForaDaLeil> auhehuaheauheauheuaheuaheaueuaheauhea
- 8. [18:12:51] 12<02naressii12>1 AOEHAOEIHEAOIHEAIOHEAIOh
- 9. [18:12:55] 12<02naressii12>1 tenho dó e você Al3xGO
- 10. [18:12:56] 1<12@Al3xGOl> cala a boca
- 11. [18:12:57] 12<02naressii12>1 acha que sou noob
- 12. [18:12:58] 1<12@A13xGO1> mafiath.com
- 13. [18:12:59] 1<12@A13xGO1> ircbr.org
- 14. [18:13:00] 12<02naressii12>1 que nem o foradalei
- 15. [18:13:02] 12<02naressii12>1 AEHAEUIAEHIUEAHAEUIHEAUIHEAUIEHAIUEAH
- 16. [18:13:04] 12<02naressii12>1 kkkkkkkkkkk
- 17. [18:13:05] 12<02naressii12>1 procura
- 18. [18:13:06] 1<12@A13xGO1> athbrazil.com
- 19. [18:13:10] 1<12@A13xGO1> fullnetwork.org
- 20. [18:13:14] 12<02naressii12>1 procura minhas botnet ae
- 21. [18:13:16] 12<02naressii12>1 vai la
- 22. [18:13:19] 12<02naressii12>1 pacota tudo essas



97RESIDENTE NO

GOIANIA -...

Continue >>

RESIDENCIAL ELDORADO -

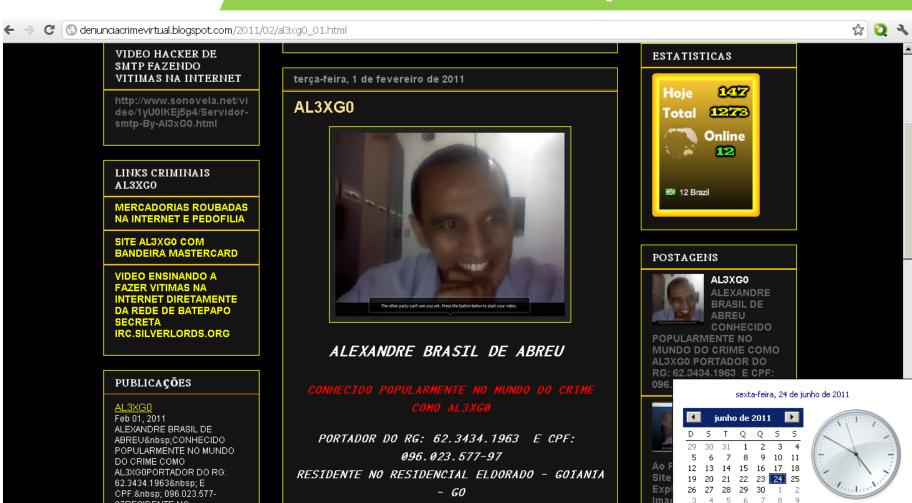
IRC – NAVEGAÇÃO ANONIMA

da E

de (

04:50:57

Alterar configurações de data e hora...



PRATICANTE DE UM RITUAL CRIMINOSO, QUÊ É DE

FAZER VITIMAS NA INTERNET, SEJA DIRETA OU

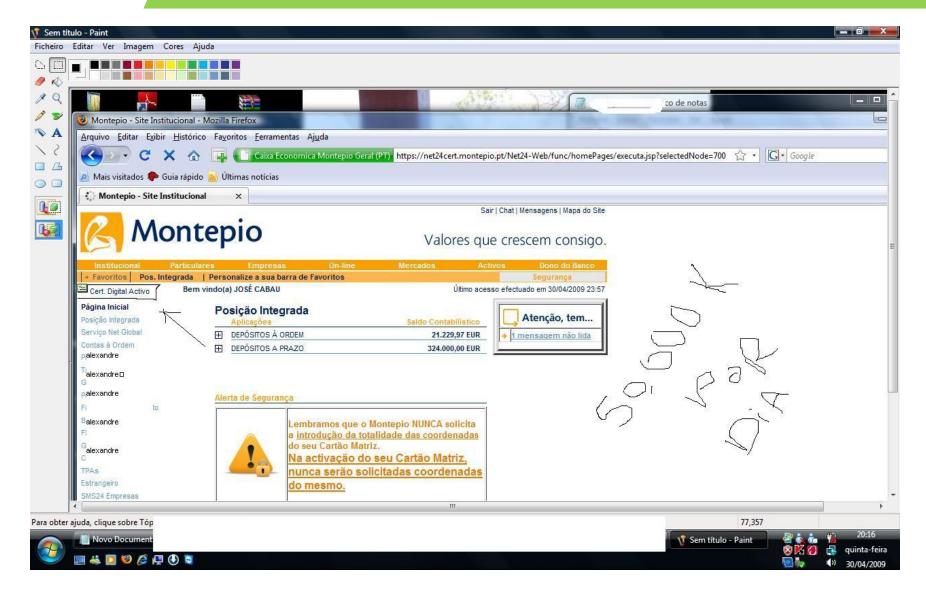


IRC – NAVEGAÇÃO ANONIMA

```
~netinho
 desde[23:00:02] site[n/a] email[none@none] uin[none] log[on] pager[off] -=[Cyber]=-
                                                                                        &CHOBAN
[01:10:55] x7x hxr se foi: [Quit:]
                                                                                        &IRCBr
[01:11:23] <&CHOBAN> * Numero: 9993 marciomarkman@hotmail.com OK
                                                                                        &J4MAICA
[01:11:23] <&CHOBAN> * Numero: 9994 marco.maciel@senado.gov.br OK
                                                                                        @BOLADAO
[01:11:23] <&CHOBAN> * Numero: 9995 marco.mazzoni@sefaz.pe.gov.br OK
                                                                                        @delet
[01:11:23] <&CHOBAN> * Numero: 9996 marco-forkin@casamilitar.rs.qov.br OK
                                                                                        @Echo-OFF
[01:11:23] <&CHOBAN> * Numero: 9997 marco-forlin@casamilitar.rs.qov.br OK
                                                                                        @Juliana
[01:11:23] <&CHOBAN> * Numero: 9998 marcomedeiros@codeba.com.br OK
                                                                                        @JuniorSantos
[01:11:23] <&CHOBAN> * Numero: 9999 marcos.moreira@integracao.gov.br OK
                                                                                        @mendes rs
[01:11:29] <&CHOBAN> cannabis
                                                                                        %bnk
[01:11:31] <&CHOBAN> fila
                                                                                        %Tota190
[01:11:32] <&CHOBAN> da puta
                                                                                        +Governador
[01:11:36] <&CHOBAN> vai mi desenrola
                                                                                        [SoLiTaRi0]
[01:11:37] <&CHOBAN> um cc
                                                                                        aguniado
[01:11:38] <&CHOBAN> ?
                                                                                        Artu-Dormiu
[01:11:40] <&CHOBAN> cannabis
                                                                                        azambzumbz
[01:11:41] <&CHOBAN> cannabis
                                                                                        bnd
[01:11:41] <&CHOBAN> cannabis
                                                                                        build
[01:11:42] <&CHOBAN> cannabis
                                                                                        COKE
[01:11:42] <&CHOBAN> cannabis
                                                                                        corvo
[01:11:43] <&CHOBAN> cannabis
                                                                                        CyberScript32
[01:12:31] <build> Preciso de SOURCE de AUTO ENVIO em DELPHI, utilizando SMTP (Uol,
                                                                                        ilsnss
 Terra).. funcionando com logins de senhas diferentes.. enviando bonitinho.. pode
                                                                                        IOnkaster
 estar com av pegando.. nao tem problema.. troco por source de WORMWAB filezinho sem
                                                                                        IRCDIG
 av pegando enviando por FTP ou LOADER PRIV8 puxando 21inks 17kb nao comprimido.
                                                                                        KoaL4
[01:13:17] * Entrou: IRCDIG [IRCDIG@344AA2E1.C1628FF0.81199C9F.IP]
                                                                                        Mal
[01:15:01] <&CHOBAN> * Numero: 5708 eveliseribas@iq.com.br OK
                                                                                        MaldadeBr OFF
[01:15:02] <&CHOBAN> * Numero: 5709 fabianomache@terra.com.br OK
                                                                                        Mussego
[01:15:02] <&CHOBAN> * Numero: 5710 fabianomcb@uol.com.br OK
                                                                                        natan
[01:15:02] <&CHOBAN> * Numero: 5711 fabioauqusto.borba@bol.com.br OK
                                                                                        Neu rox
[01:15:11] <%Total90> Cabei de começar.
                                                                                        newbao
[01:15:11] <&CHOBAN> Quero cc br
                                                                                        nina
[01:15:12] <&CHOBAN> Quero cc br
                                                                                        Panicow
[01:15:12] <&CHOBAN> Quero cc br
                                                                                        psy
[01:15:12] <%Total90> Caixa de entrada (3)
                                                                                        RafaelziN
[01:15:12] <%Total90> Com estrela
                                                                                        Rodrigo
[01:15:12] <&CHOBAN> Quero cc br
                                                                                        Seven
[01:15:12] <&CHOBAN> Quero cc br
                                                                                        simao
[01:15:15] <%Total90> 🎬
                                                                                        cinictro
```



IRC – NAVEGAÇÃO ANONIMA







TOR – NAVEGAÇÃO ANONIMA

Dados – Informação – Conhecimento – Sabedoria



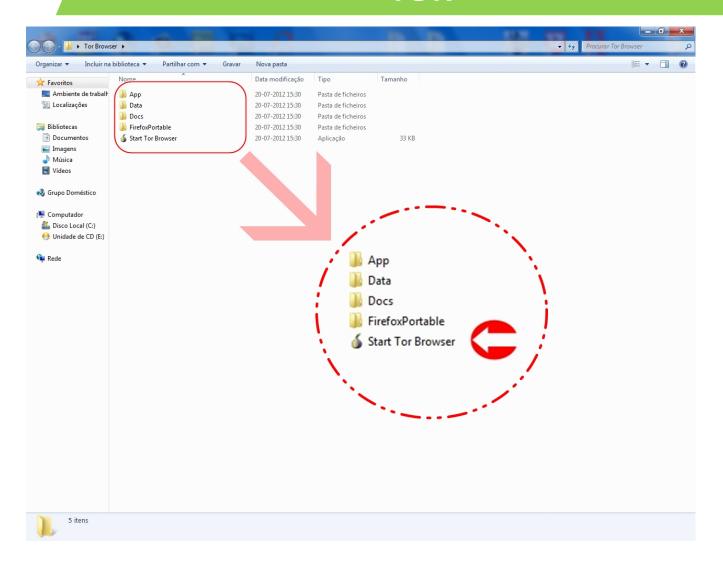
QUEM UTILIZA ESTA FERRAMENTA?



POR QUE?



TOR



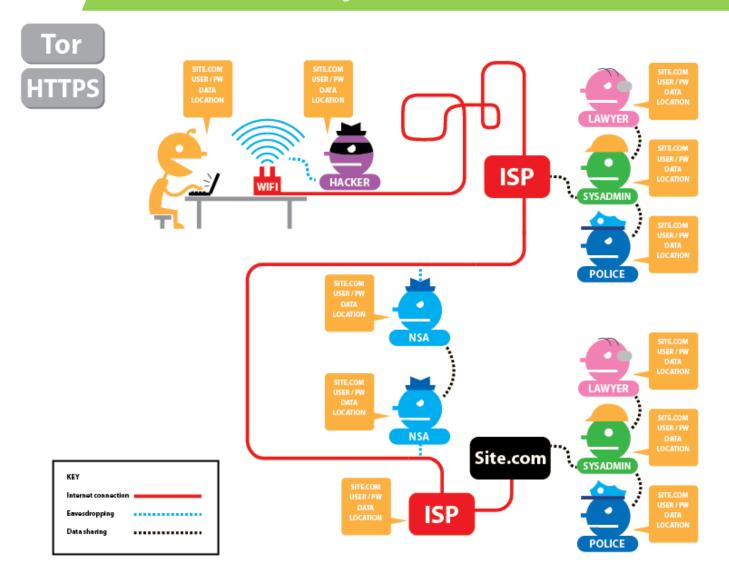


TOR





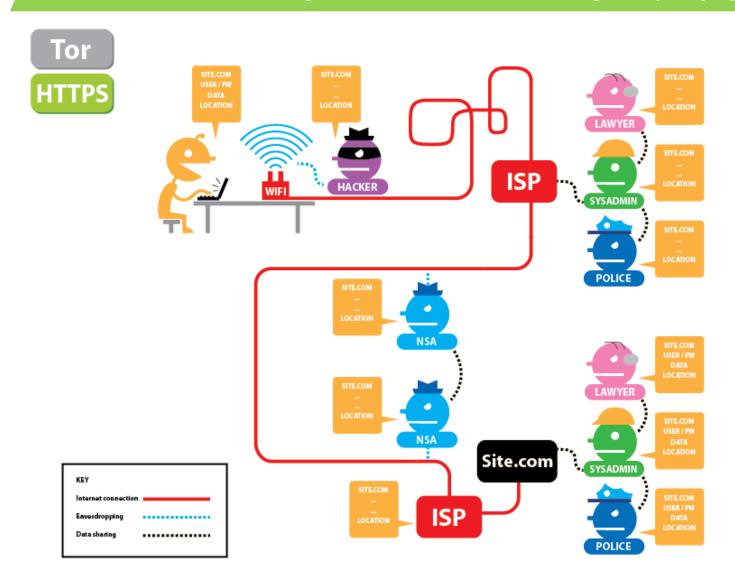
Navegação em sites sem https



https://www.eff.org/pages/tor-and-https

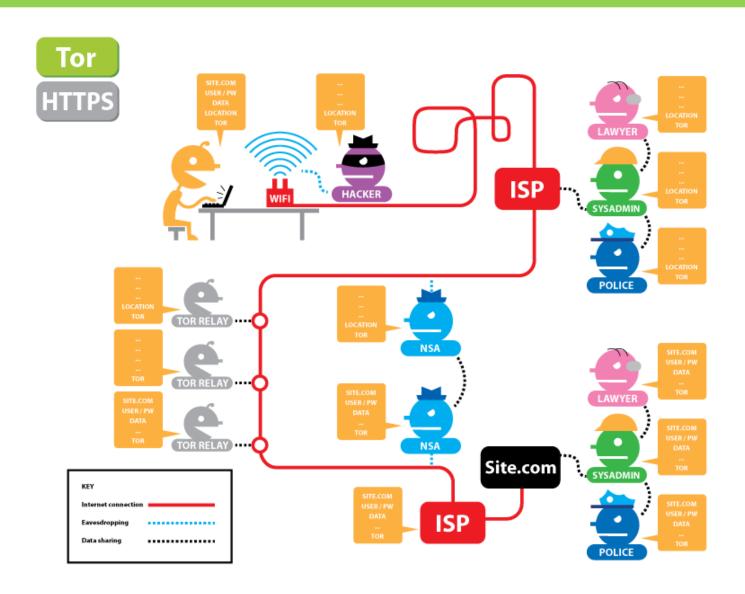


TOR NAVEGAÇÃO COM AUTENTICAÇÃO (https)



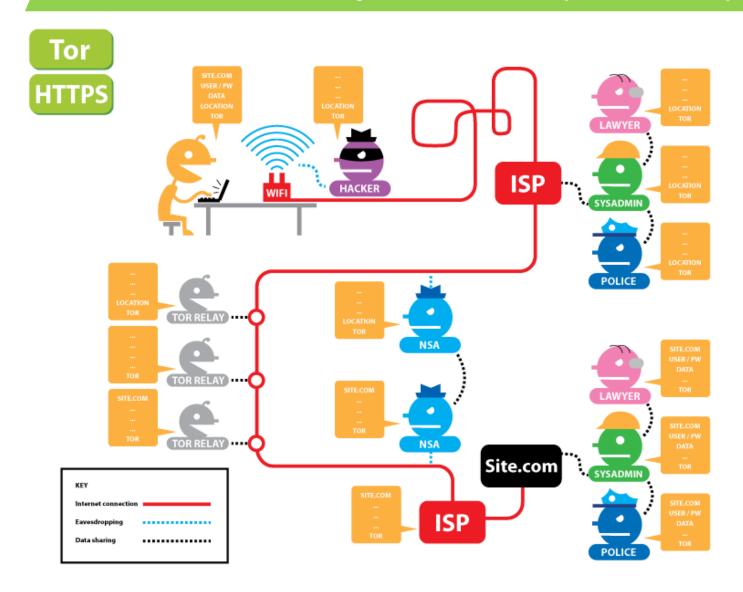


TOR - NAVEGAÇÃO COM ANONIMA (TOR)





TOR - NAVEGAÇÃO ANONIMA (TOR+HTTPS)



https://www.eff.org/pages/tor-and-https



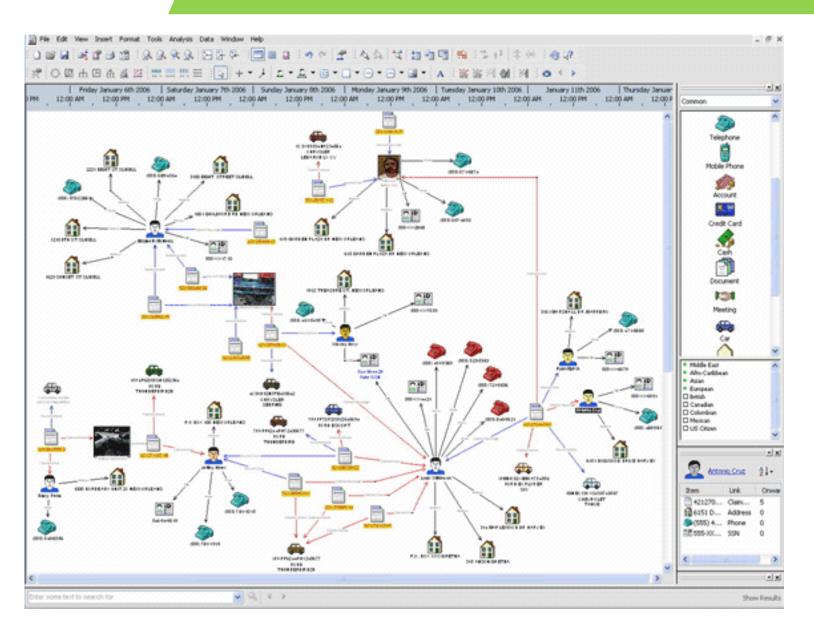


CONTRA INTELIGENCIA

Dados – Informação – Conhecimento – Sabedoria

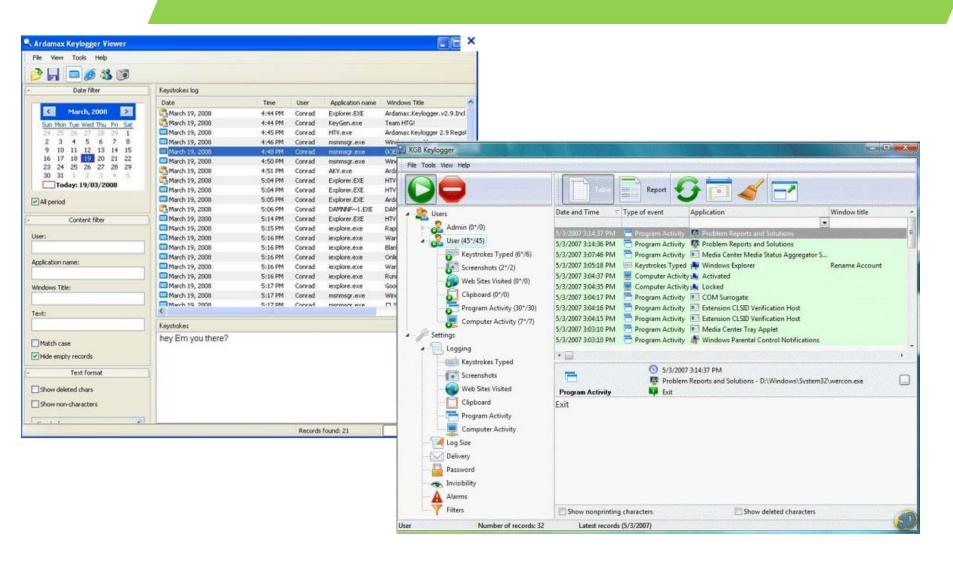


CORRELACIONAMENTO DE EVENTOS 12



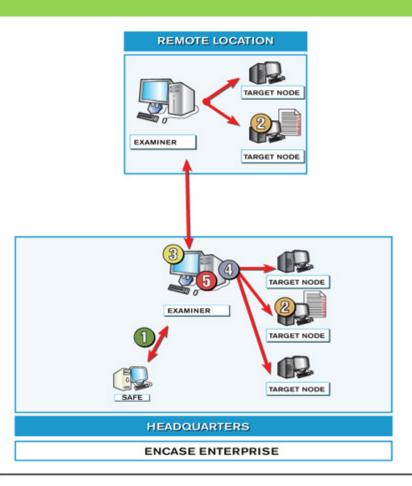


Encase - KEYLOOGER - Ardamax - KGB





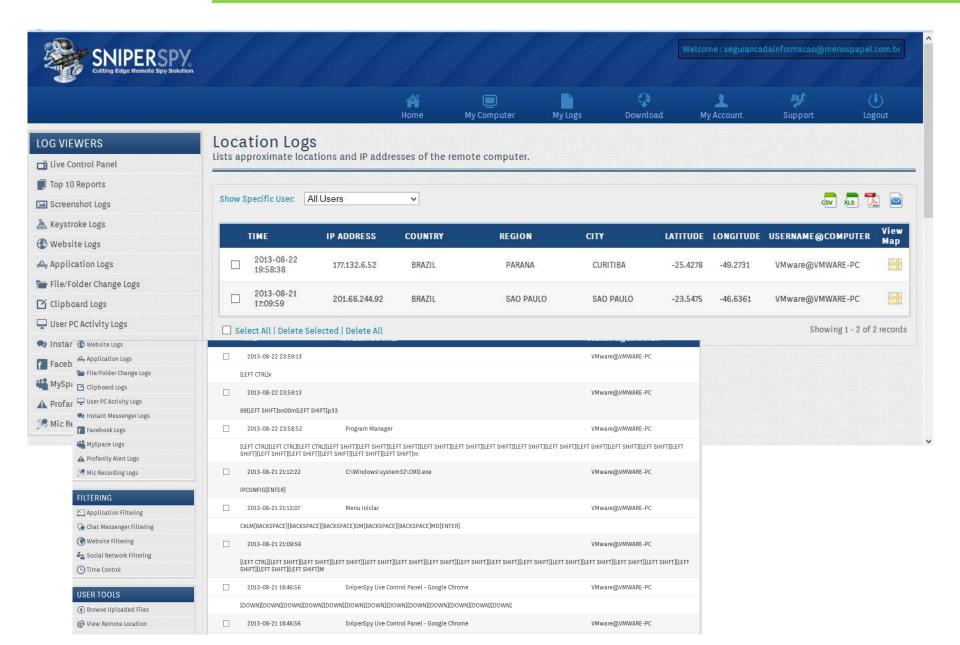
Encase Enterprise



- Examiner logs into safe for authentication and authorization
- Examiner sends request to target node to snapshot volatile data or to preview drive
- Examiner analyzes/reviews forensic or volatile data from target node
- Analyze further or acquire image
- Generate reports

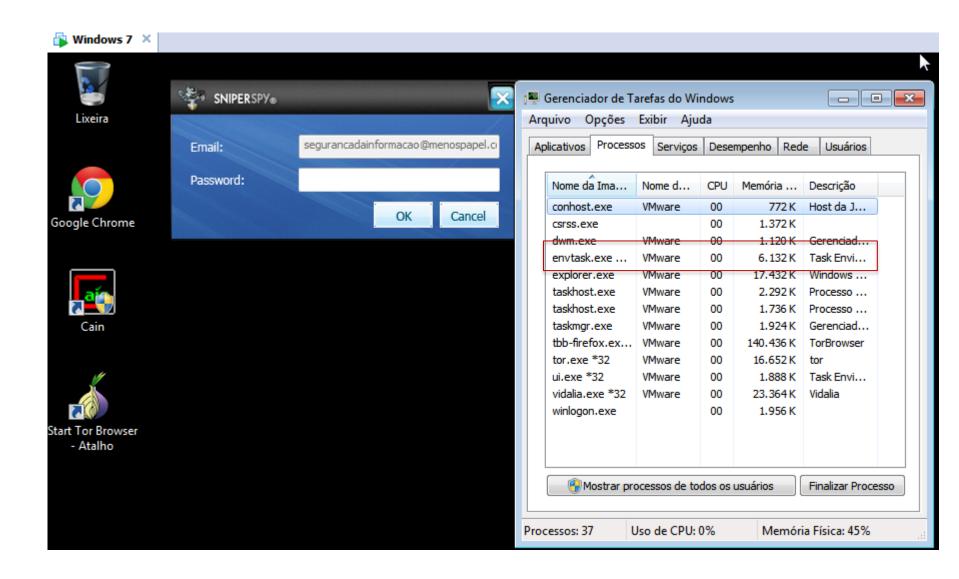


MONITORAMENTO EM TEMPO REAL



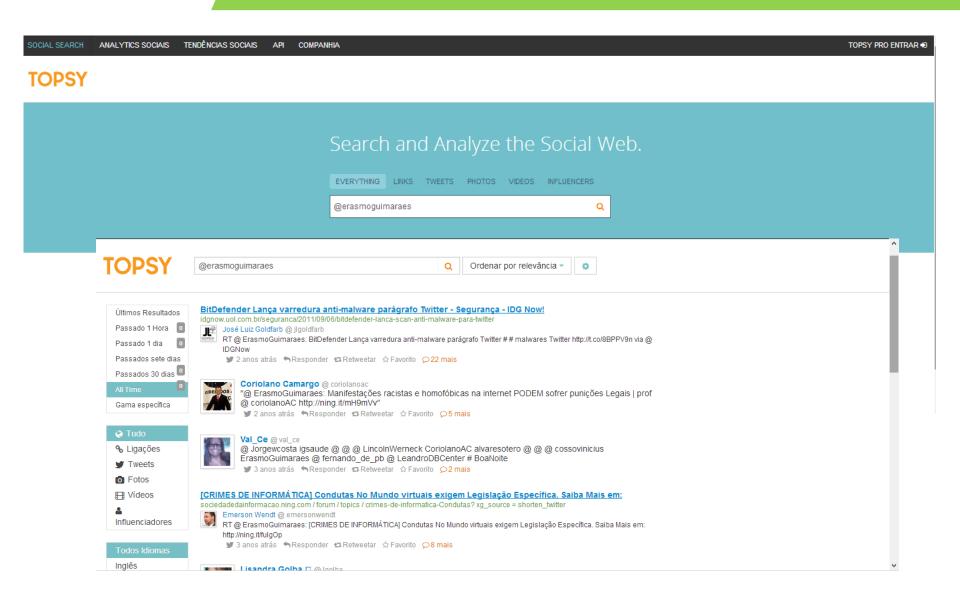


MONITORAMENTO EM TEMPO REAL -





TOPSY - TWITTER





FACEBOOK - TRACERT

facebook



Olá Erasmo,

Detectamos um login em sua conta de um dispositivo não reconhecido às Sexta, 23 de agosto de 2013 às

Sistema operacional: Windows 8

Navegador: Firefox

Localização: Curitiba, PR, BR (IP=177.132.6.52)

Sessões ativas

Encerrar todas as atividades Sessão atual

Local: Curitiba, PR, BR (Aproximado)

Tipo de dispositivo: Firefox no Windows 8

Se notar qualquer dispositivo ou local que não lhe é familiar, clique em "Encerrar atividade" para finalizar a sessão.

Acessado pela última Ontem às 15:57

Encerrar atividade

Local: Curitiba, PR, BR (Aproximado)

Tipo de dispositivo: Firefox no Windows 8

Acessado pela última Ontem às 08:18

Encerrar atividade

Local: Sao Paulo, SP, BR (Aproximado)

Tipo de dispositivo: Facebook for Android no Android 2

Acessado pela última 20 de agosto às 13:40

Encerrar atividade

Local: Santos, SP, BR (Aproximado)

Tipo de dispositivo: Firefox no Windows 8

Acessado pela última 1 de agosto às 01:56

Encerrar atividade

Local: Sao Paulo, SP, BR (Aproximado)

Tipo de dispositivo: Firefox no Windows 8

Acessado pela última 31 de julho às 22:29

Encerrar atividade

Local: Brasilia, DF, BR (Aproximado)

Tipo de dispositivo: Chrome no Windows 8

serviços de Internet.

ode estar tentando acessá-la.



Relogio De Parede Espião Escuta Gsm De Longa Duracao 15 Dias







Cabide Espiao Camera Alta Resolução +detector Movimento +8gb











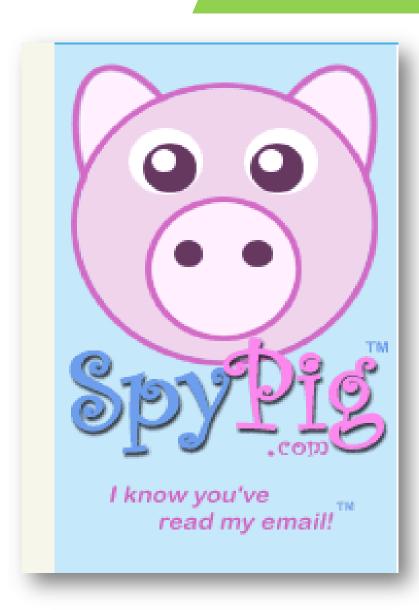




CLICKJURIS

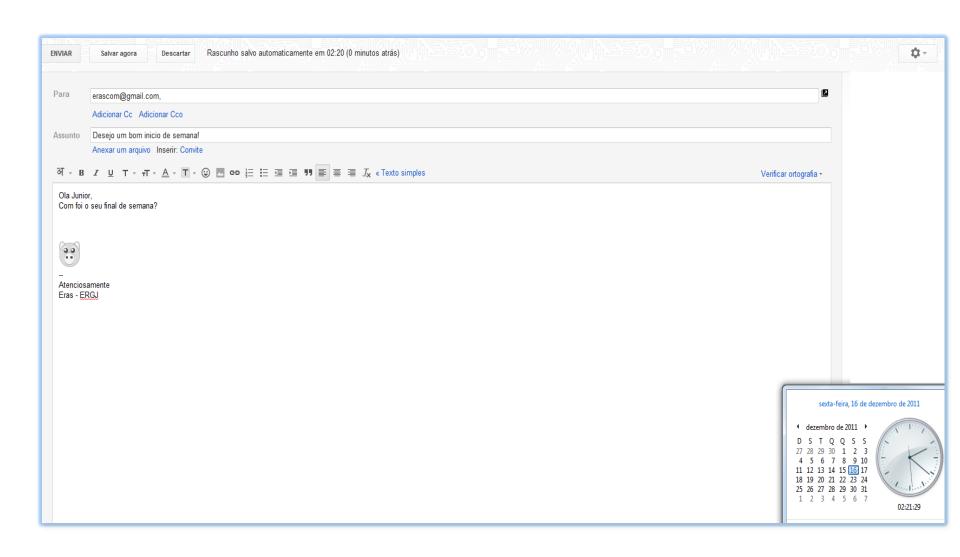




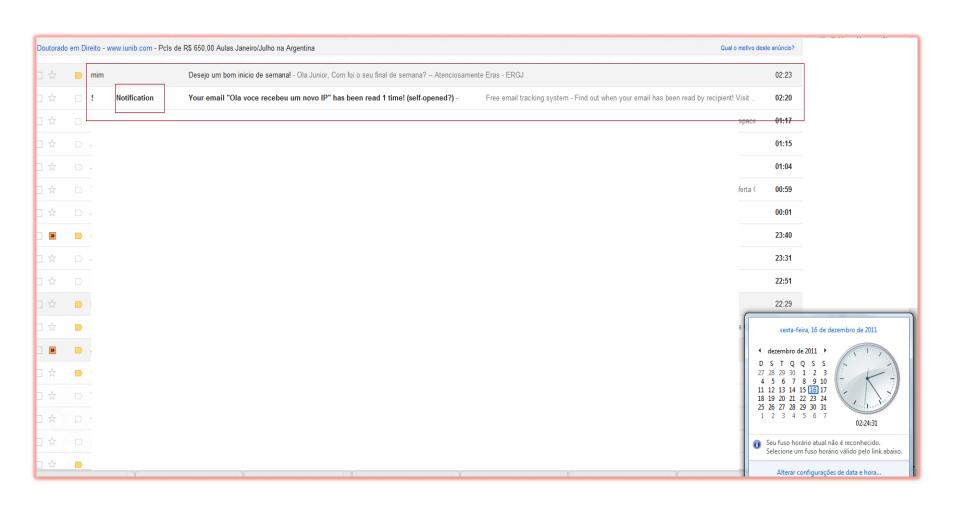


| | SpyPig Classic SpyPig |
|------------------|--|
| step | Your email address 🗣: |
| | Save 🖘 |
| step 2 | Your message title * : |
| step | Select your SpyPig tracking image : or upload your own image |
| | SpyPig : Whow myread! |
| step 4 | → Click to Create My SpyPig ◆ |
| | Hands ON |
| | |
| step 6 | Copy & paste the SpyPig image above into your email message. |
| step 6 | Send your email as usual. Check also your spam folder for your notification email. |











Email Title: Ola voce recebeu um novo IP

Sent by You: Friday, December 16, 2011, 2:17:59 AM (GMT -2:00)

Your IP Address: 201.26.45.147

(201-26-45-147.dsl.telesp.net.br)

Opened by Recipient: Friday, December 16, 2011, 2:20:02 AM (GMT -2:00)

2 minutes 3 seconds

Your email has been opened 1 time

Up to 5 "opens" are tracked

Recipient Location: Santos, Sao Paulo, Brazil

(May be inaccurate - See notes below)

Recipient IP Address: 201.26.45.147

(201-26-45-147.dsl.telesp.net.br)



rgets | Map View 2011-12-14 18:06:08 -37.047205 0.923065 -37.047205 2011-12-13 14:37:06 0.92280972 -37.04751849 2011-12-1213:18:00 -37.08126068 2011-12-07 23:56:38 3.522442 -46.66198349 2011-12-02 12:33:03 0.924885 -37.08126068 2011-11-30 21:31:48 0.99421759 -37.06433545 2011-11-30 16:01:41 0.924885 -37.08126068 2011-11-28 22:00:54 -37.0472813 2011-11-28 20:25:02 0.92279521 0.924885 -37.08126068 2011-11-26 19:52:48 0.924885 -37.08126068 2011-11-26 13:20:58 1.4086473 -37.31796026 2011-11-25 14:12:44 0.855674 -37.123611 2011-11-22 14:30:42 -37.05403 0.964179 2011-11-19 16:25:58 0.92437935 -37.04521179 2011-11-18 19:32:44 -37.06875 2011-11-06 16:12:53 1.00012 -37.07229137 2011-11-03 21:33:56 0.94906045 0.9095421 -37.0747732 2011-10-28 19:34:04 0.924885 -37.08126068 2011-10-26 19:53:12

9 check in de 26/10/2011

а

14/12/2011

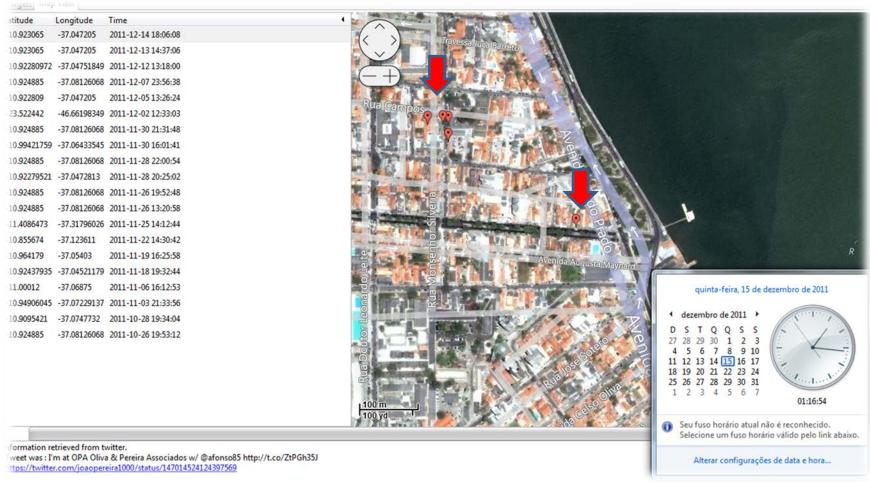


ormation retrieved from twitter.

weet was: Dia de prova é aquele silêncio... (@ Faculdade Pio Décimo w/ 2 others) [pic]: http://t.co/rBW4oLoB tps://twitter.com/joaopereira1000/status/141992851906113537

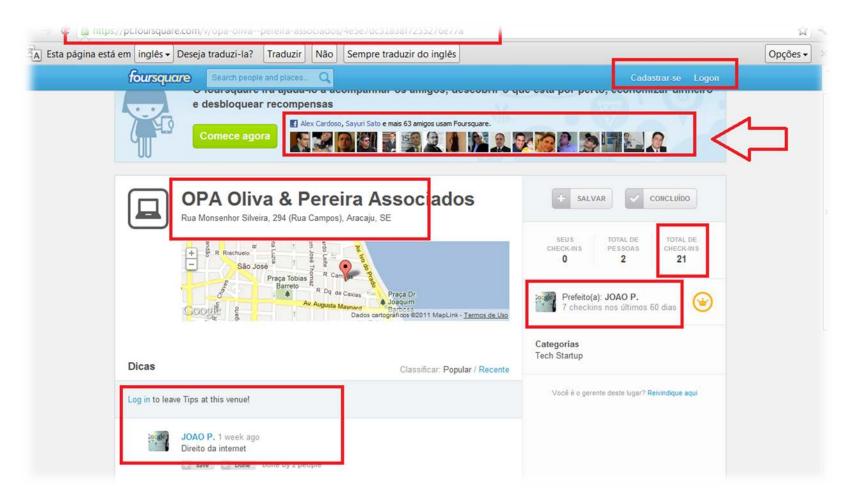


Rastreamento de Check-in na web



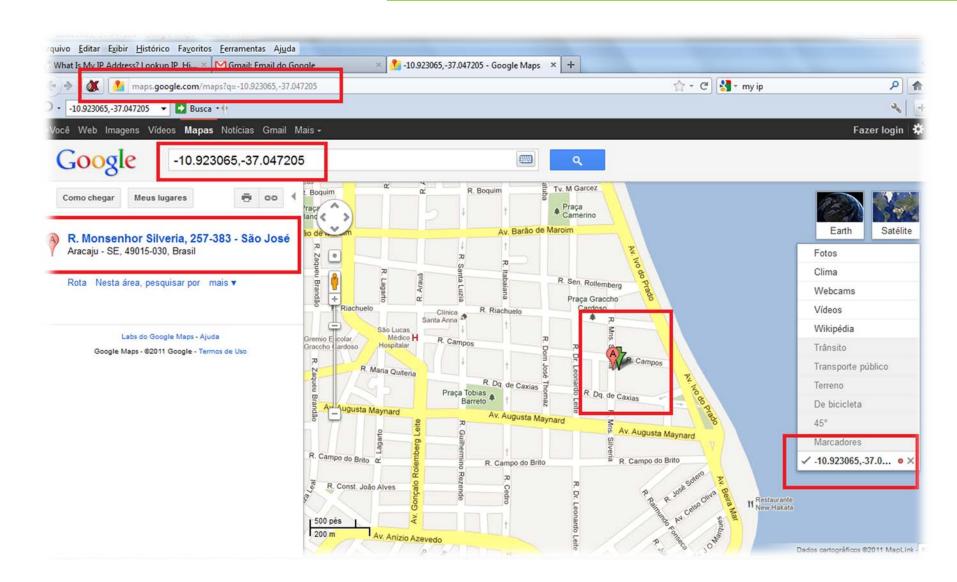


Check-in Local? Vale apena colocar em risco a sua privacidade?















SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Dados – Informação – Conhecimento – Sabedoria





Obscuridade – Dial Up



Analise com frequência os logs de todos dispositivos conectados a USB



Vulnerabilidades de Hardware



→ FIQUE ATENTO A Dispositivos Moveis - Habilitados



Vulnerabilidades de Hardware

Janela da Oportunidade

Fax Modem
Habilitado permite
"Conexão dial up"



Analise com frequência os logs de todos dispositivos conectados a USB



Vazamento de informações sensíveis

1MB >> 1TB

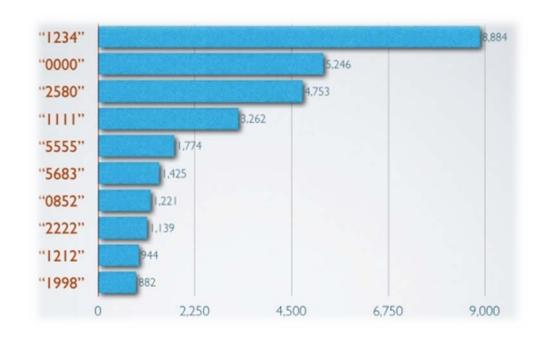


Fique atento a estes dispositivos



15% de todos os proprietários do iPhone usa uma entre as dez senhas mais comuns





Reflexão: Estas são as 10 senhas mais secretas para iPhone



Pendrive - Dispositivos de armazenamento movel - USB



Gestão de ativos



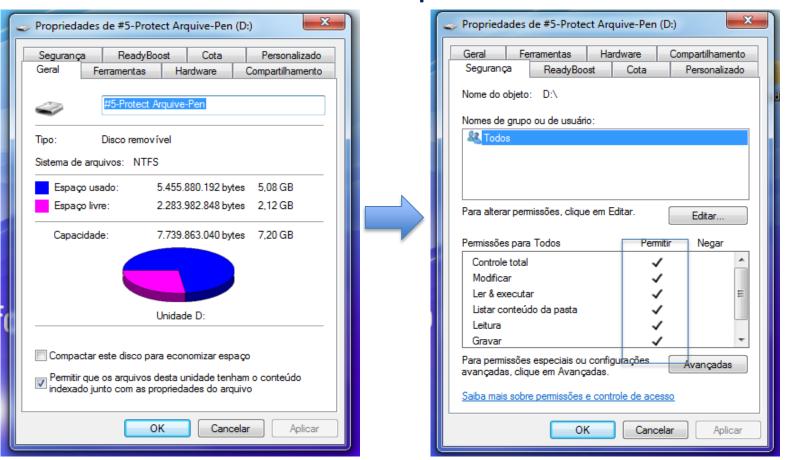
Últimos acessos - Dispositivos moveis - USB

| Device Name | Description | Device Type | Connected | Safe To Unpl |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------|--------------|
| Port_#0001.Hub_#0003 | Apple Mobile Device USB Driver | Still Imaging | Yes | Yes |
| ₽ Port_#0001.Hub_#0003 | SAMSUNG HD502HI USB Device | Mass Storage | No | Yes |
| 🛱 Port_#0001.Hub_#0003 | USB 2.0 SD/MMC Reader USB | Mass Storage | No | Yes |
| 🛱 Port_#0001.Hub_#0003 | | Mass Storage | No | No |
| 🛱 Port_#0001.Hub_#0003 | 802.11 USB Wireless LAN Card | Vendor Specific | No | No |
| 🛱 Port_#0004.Hub_#0006 | Kingston DataTraveler 2.0 USB | Mass Storage | No | Yes |

| Disabled | USB Hub | Drive Letter | Serial Number | Created Date | Last Plug/Un |
|----------|---------|--------------|------------------|---------------------|---------------------|
| No | No | | 5b829e1a868a2dc2 | 15/12/2011 17:50:26 | 15/12/2011 20:35:27 |
| No | No | | 150628599FFF | 15/12/2011 17:50:27 | 15/12/2011 17:50:27 |
| No | No | H: | 812822222789 | 15/12/2011 17:50:27 | 15/12/2011 17:50:27 |
| No | No | | | 15/12/2011 17:50:27 | 15/12/2011 17:50:27 |
| No | No | | 1.0 | 15/12/2011 17:50:27 | 15/12/2011 17:50:27 |
| No | No | | 5B75119B05FC | 15/12/2011 17:50:27 | 15/12/2011 17:50:27 |



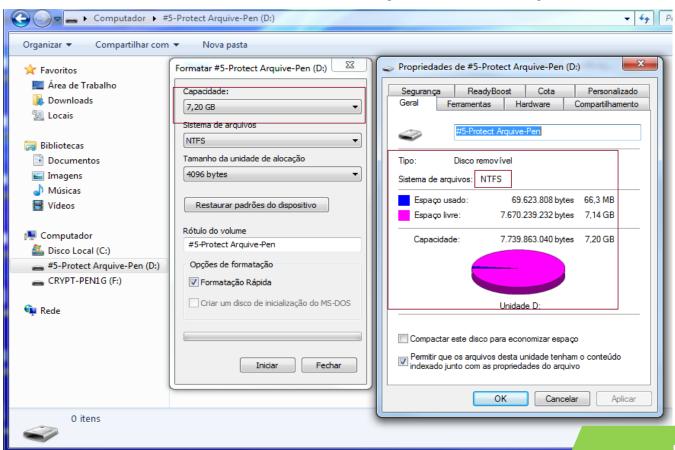
NTFS - Permissão e Sistema - Dispositivos moveis - USB



NTFS - FAT32 - exFat

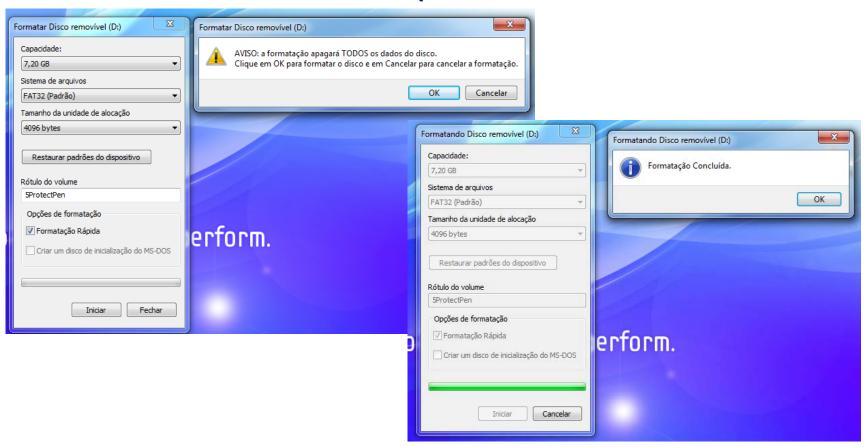


Permissão e Sistema – Formatação # Sanitização





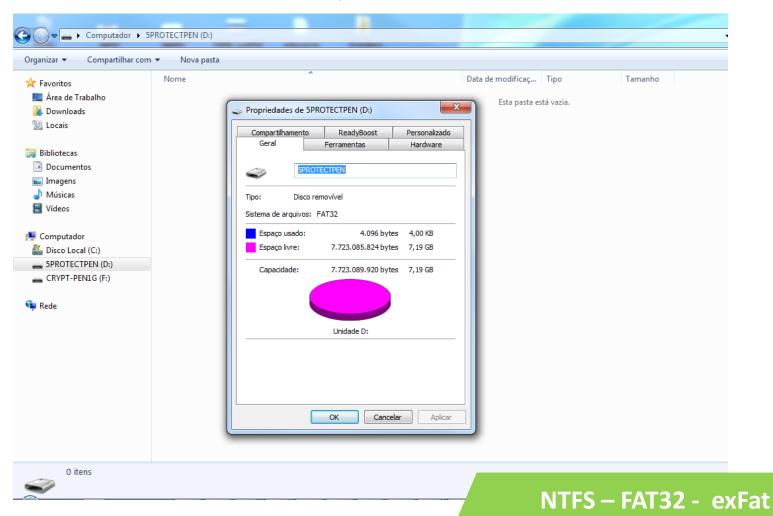
Permissão e Sistema - Dispositivos moveis - USB



NTFS - FAT32 - exFat

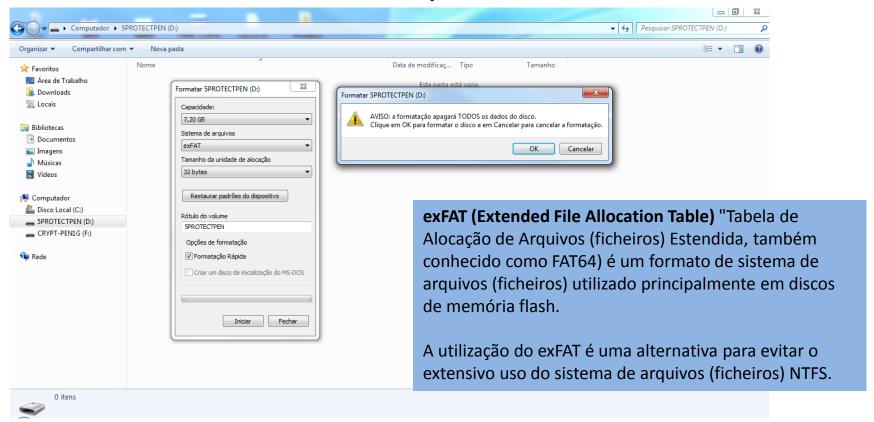


Permissão e Sistema - Dispositivos moveis - USB





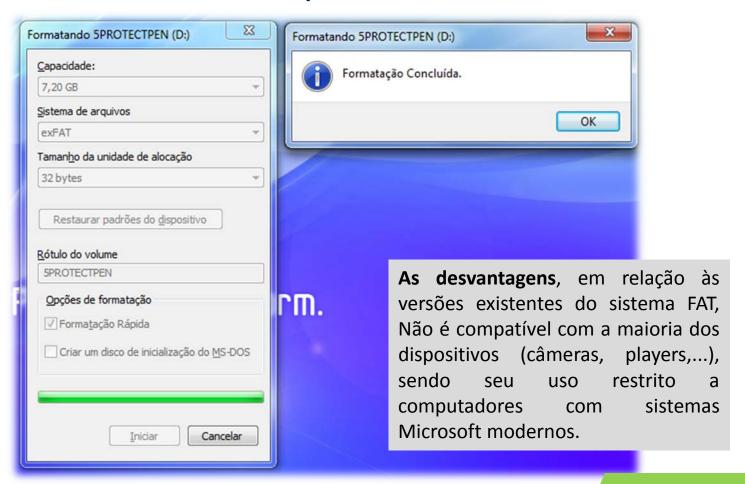
Permissão e Sistema - Dispositivos moveis - USB



As desvantagens, em relação às versões existentes do sistema FAT, Não é compatível com a maioria dos dispositivos (câmeras, players,...), sendo seu uso restrito a computadores com sistemas Microsoft modernos.



Permissão e Sistema - Dispositivos moveis - USB





Recuperação de arquivos deletado - Dispositivos moveis - USB

Selecione os arquivos que você deseja recuperar marcando as caixas e depois apertando Recuperar. Para melhores resultados recupere os arquivos em um dispositivo diferente.

| | Nome do arquivo | Caminho | Última modifica | Tamanho | Estado | Comentário |
|----------|----------------------|---------|-----------------|--------------|-----------|---------------------------------------|
| V | ● #CSCI013P-2012.doc | D:\?\ | Desconhecido | 9.493 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| | | D:\?\ | Desconhecido | 9.493 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| | #CSCI013P-2012.doc | D:\?\ | Desconhecido | 9.486 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| | ● #CSCI013P-2012.doc | D:\?\ | Desconhecido | 9.490 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| | [000001].pdf | D:\?\ | Desconhecido | 2.474.574 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| | [000002].pdf | D:\?\ | Desconhecido | 1.456.678 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| 1 | [000003].pdf | D:\?\ | Desconhecido | 1.456.490 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| V | [000004].pptx | D:\?\ | Desconhecido | 15.239 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| | (000005].pptx | D:\?\ | Desconhecido | 429 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| | [000006].pdf | D:\?\ | Desconhecido | 1.418.422 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| | [000007].pptx | D:\?\ | Desconhecido | 740 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| | [000008].pdf | D:\?\ | Desconhecido | 659.218 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| 1 | [000009].pdf | D:\?\ | Desconhecido | 656.786 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| | [000010].pdf | D:\?\ | Desconhecido | 656.526 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| | ● [000011].pptx | D:\?\ | Desconhecido | 198 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| 1 | [000012].png | D:\?\ | Desconhecido | 885 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| | ● [000013].png | D:\?\ | Desconhecido | 266 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado |
| | ● [000014].png | D:\?\ | Desconhecido | 278 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| | ● [000015].png | D:\?\ | Desconhecido | 366 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| | ● [000016].png | D:\?\ | Desconhecido | 269 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado |
| | ● [000017].png | D:\?\ | Desconhecido | 210 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| | ● [000018].png | D:\?\ | Desconhecido | 219 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| | ● [000019].png | D:\?\ | Desconhecido | 161 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado |
| | ● [000020].png | D:\?\ | Desconhecido | 278 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| | ● [000021].jpg | D:\?\ | Desconhecido | 229 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| | ● [000022].png | D:\?\ | Desconhecido | 154 KB | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |
| | ■ [000023].gif | D:\?\ | Desconhecido | 975 bytes | Excelente | Nenhum cluster sobrescrito detectado. |

FAT32, 7,20 GB. Tamanho do cluster: 4096. Found 363 file(s) in 862.06 sec.

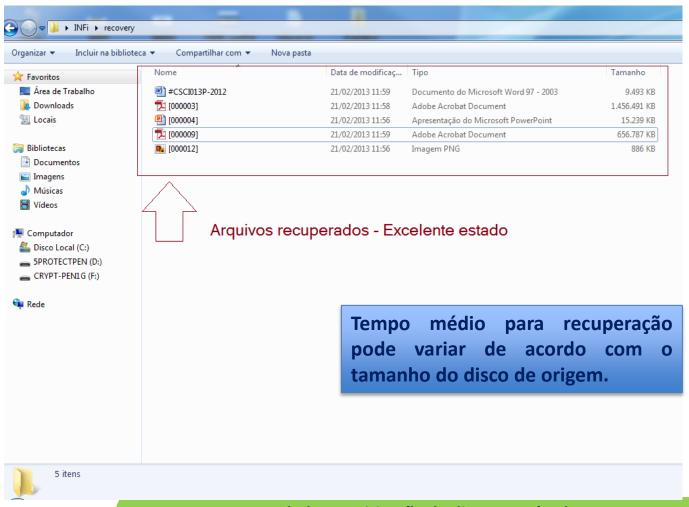
14,36766666666667 Min

363 arquivos

Recomendado a sanitização de discos – Método DOD 5220.22-M (3 passos)



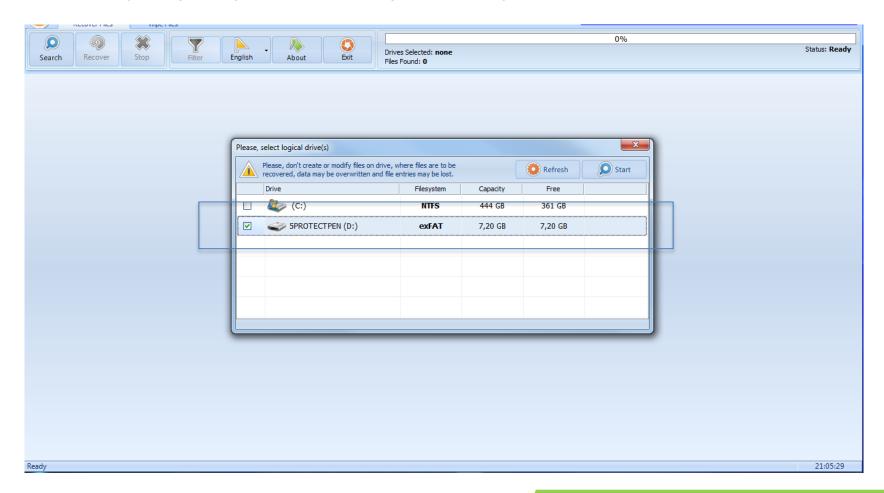
Arquivos recuperados - Dispositivos moveis - USB



Recomendado a sanitização de discos – Método DOD 5220.22-M (3 passos)

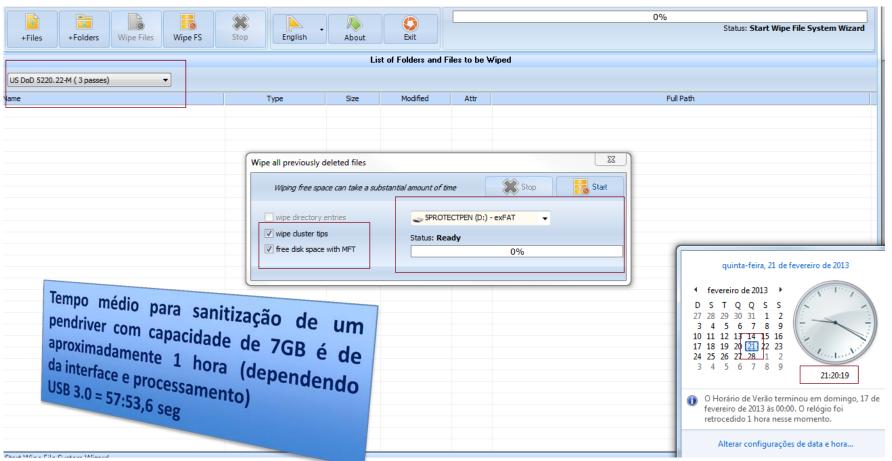


Recuperação após a sanitização do Dispositivo móvel - Pendrive





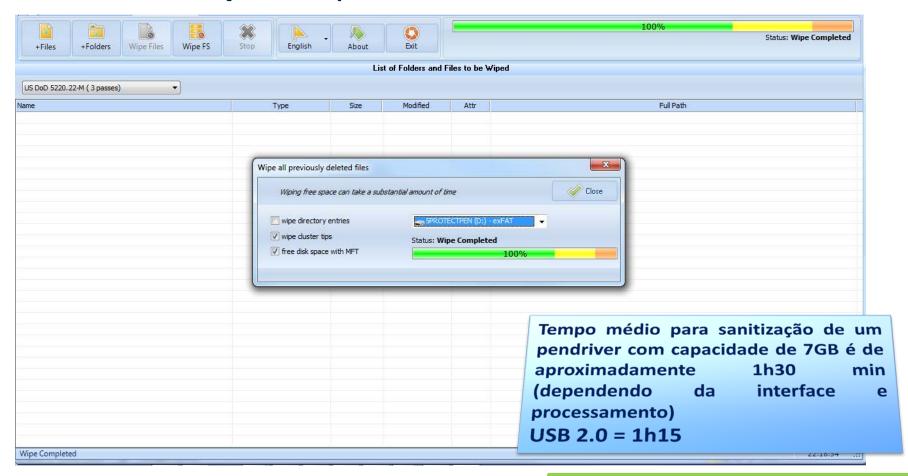
Sanitização de Dispositivo movel – Pendrive 7GB – USB3.0



Método DOD 5220.22-M (3 passos)



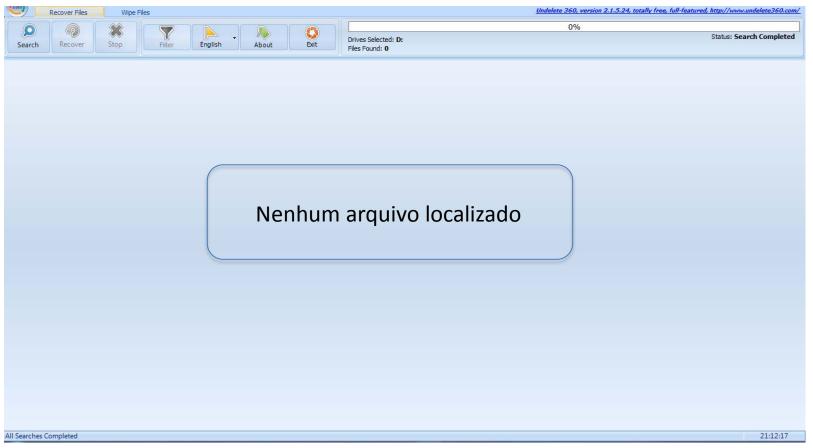
Sanitização de Dispositivo movel – Pendrive – USB 2.0



Método DOD 5220.22-M (3 passos)



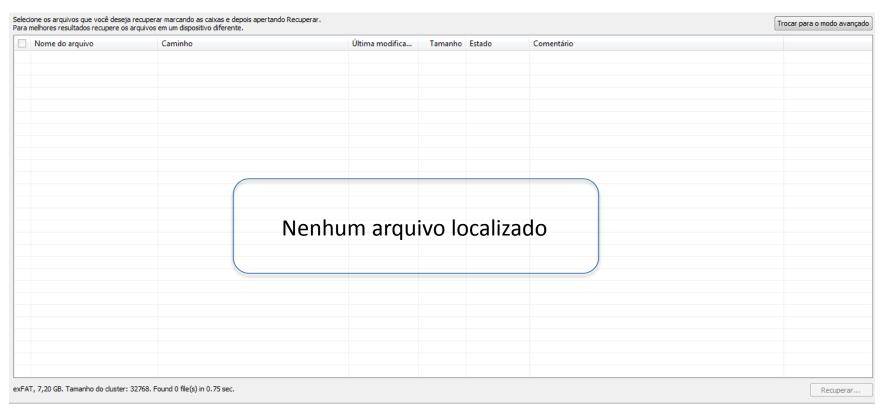
Recuperação após a sanitização do Dispositivo móvel - Pendrive



Aplicação: Undelete 360



Recuperação após a sanitização do Dispositivo móvel - Pendrive



Aplicação: Recuva

Método DOD 5220.22-M (3 passos)





FORENSE DIGITAL

Dados – Informação – Conhecimento – Sabedoria



Forense Digital – Pós Incidente

Mídias – Dados – Informações – Vestígios – Evidencias - Provas

1.Coleta

2.Exame

3.Analise



- 2. Fotografar o cenário
- 3. Analisar o cenário
- 4. Coletar as evidencias
- 5. Garantir a integridade
- 6. Identificar as evidencias
- 7. Embalar as evidencias
- 8. Etiquetar as evidencias
- 9. Cadeia de custodia

- 1. Identificar as evidencias
- 2. Extrair
- 3. Filtrar
- 4. Documentar

- Identificar (pessoas, locais e eventos)
- 2. Correlacionar (pessoas, locais e eventos)
- 3. Reconstruir a cena
- 4. Documentar

1. Redigir Laudo / Parecer Técnico

2. Anexar evidencias e demais documentos

4. Resultado Obtidos



Forense Digital – Pós Incidente

Forense Digital

Quando um crime é cometido, evidências precisam ser coletadas da Neste sentido uma equipe cena. especializada salvaguardará o local realizará todas as atividades necessárias cena do crime para evitar contaminação do cenário. Gravar imagens e fotografar as cenas do crime, da vítima (caso haja), e todos os vestígios que constituam uma evidência / prova.







Forense Digital – Pós Incidente

Sobre Forense Digital

A Computação Forense consiste, basicamente, no uso de **MÉTODOS CIENTÍFICOS** para preservação, coleta, validação, identificação, análise, interpretação, documentação e apresentação de evidência digital. A aplicação desses métodos nem sempre se dá de maneira simples.



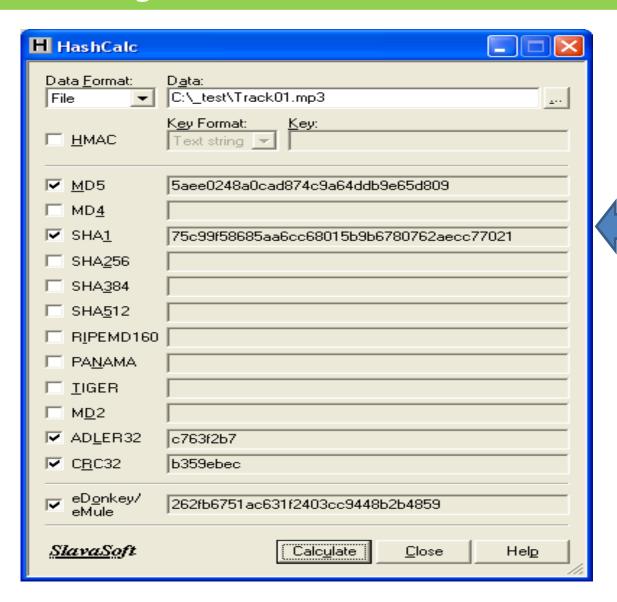
Forense Digital – Pós Incidente - HELIX





Forense Digital – Pós Incidente – HASHE

Hashe Assinatura Digital





Forense Digital – Pós Incidente – HASHE

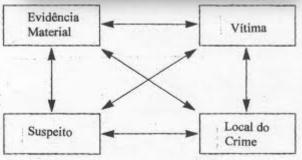




Forense Digital – LOCARD

O princípio de Locard é aplicável nas cenas do crime, no qual o interveniente (ou intervenientes) da cena do crime entra em contacto com a própria cena onde o crime foi executado, trazendo algo para a cena do crime. Cada contato deixa o seu rastro.





Os fragmentos das <u>provas</u> são qualquer tipo de material deixado pelo <u>criminoso</u> (ou tiradas pelo mesmo) na cena do crime, ou o resultado do contato entre duas superfícies, exemplo impressão digital.

Os 2 Princípios da Criminalística:

- Princípio de Locard (1877-1966): "Todo o contacto deixa um rastro (vestígio)"
- **Princípio da Individualidade:** "Dois objectos podem parecer indistinguíveis, mas não há dois objectos absolutamente idênticos"



Forense Digital – MATERIALIDADE X AUTORIA



O perito deve atuar com total imparcialidade em seus laudos e pareceres.

Nota: Nunca prometa nada a um cliente sem antes analisar todos os fatos, vestígios e provas.



Forense Digital – CADEIA DE CUSTODIA

Há duas questões essenciais para a credibilidade da prova material:

A continuidade da prova que assegura-se através da preservação e registro da cena do crime e da não contaminação das amostras e vestígios recolhidos (assinalando os locais onde foram recolhidos)



Cadeia de custódia é assegurada através da embalagem, etiquetagem e armazenagem das amostras e vestígios (de modo a assinalar as circunstâncias e locais onde foram recolhidos) e seu transporte correto até ao laboratório e, uma vez analisados, eventualmente até ao Tribunal.

Nota: Não comprometa a evidencia em nenhuma hipótese. Atualmente é comum encontrar evidências etiquetadas diretamente no objeto de pericia pelo perito.

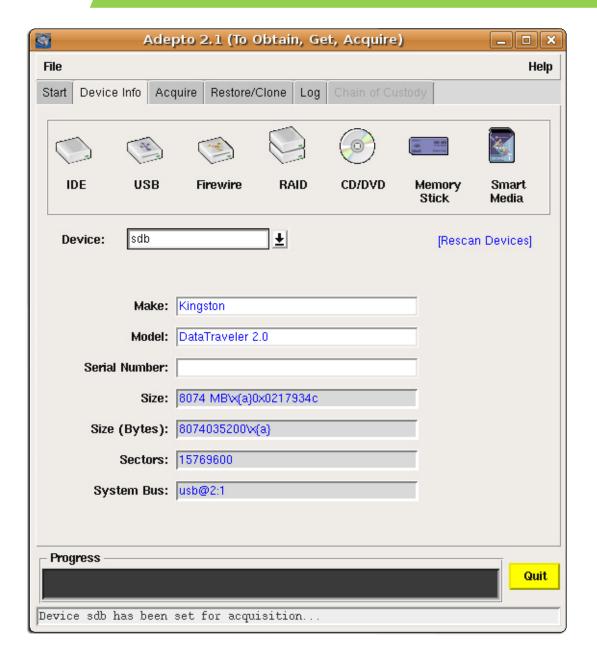


Forense Digital – CADEIA DE CUSTODIA

| FC | DRMUI | ÁRIC | DE C | ADEIA | DE CL | ISTÓD | IA | | |
|-----------|------------|----------|-----------|--------------------|------------------|------------|-------|--|--|
| NÚMERO | DO CASO | 20090226 | | | | | | | |
| | | DETALHE | S DA MÍDI | A OU EQUIP | AMENTO | | | | |
| ITEM | | | | DESCRIÇÃO | | | | | |
| 1 | | HD D | O NOTEBOO | OK COM 2 GB | DE CAPACI | DADE | | | |
| FABRI | CANTE | | MODELO | | NÚ | MERO DE SÉ | RIE | | |
| SAM | SUNG | | SGM2GB | | | ABC123456 | | | |
| | | SOB | RE A IMAG | EM DOS DA | ADOS | | | | |
| DATA | HORA | | CRIADA PO | IADA POR FERRAMENT | | | | | |
| 26/2/2009 | 10:53 | ŚĺL | VIO DO MO | NTE | EnCASE VERSION 3 | | | | |
| TIPO D | E CÓPIA | | | HA | SH | | | | |
| DISCO CO | OMPLETO | | 4e3d2d | d5e5427953d | 7eda6ddc66 | i27bf6b | | | |
| | | | CADEIA DI | E CUSTÓDIA | | | | | |
| CÓDIGO | ORIG | EM | DATA | HORA | DESTINO | DATA | HORA | | |
| 1 | LOCAL DE A | PREENSÃO | 26/2/2009 | 17:00 | PERÍCIA | 26/2/2009 | 17:30 | | |

Referência: www.atoxicologiaufsj.blogspot.com







| Recurso | Método | Tamanho do bloco | Tempo gasto HD 80 GB | Tempo gasto HD 160 GB | |
|----------------|--------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| Encase | Sem compactação | 2 GB | 00:42:04 | 01:25:05 | |
| Encase | Compactação máxima | 2 GB | 00:43:40 | 01:21:01 | |
| Tableau Imager | Sem compactação | 2 GB | 00:33:20 | 01:04:29 | |
| Tableau Imager | Compactação máxima | 2 GB | 00:33:42 | 01:06:32 | |
| FTK Imager | Sem compactação | 2 GB | 00:53:29 | 01:44:55 | |
| FTK Imager | Compactação máxima | 2 GB | 00:55:46 | 01:50:44 | |
| SOLO 4 | Sem compactação | 2 GB | 01:05:29 | 02:09:34 | |
| SOLO 4 | Compactação máxima | 2 GB | 08:57:43 | 16:16:46 | |













AUDITORIA - PREVENÇÃO FORENSE DIGITAL-

Dados - Informação - Conhecimento - Sabedoria



PERMISSÕES — RISCOS E EVIDENCIAS

Escolha a conta que você deseja alterar



O que é uma conta de usuário?

Operações adicionais que você pode executar

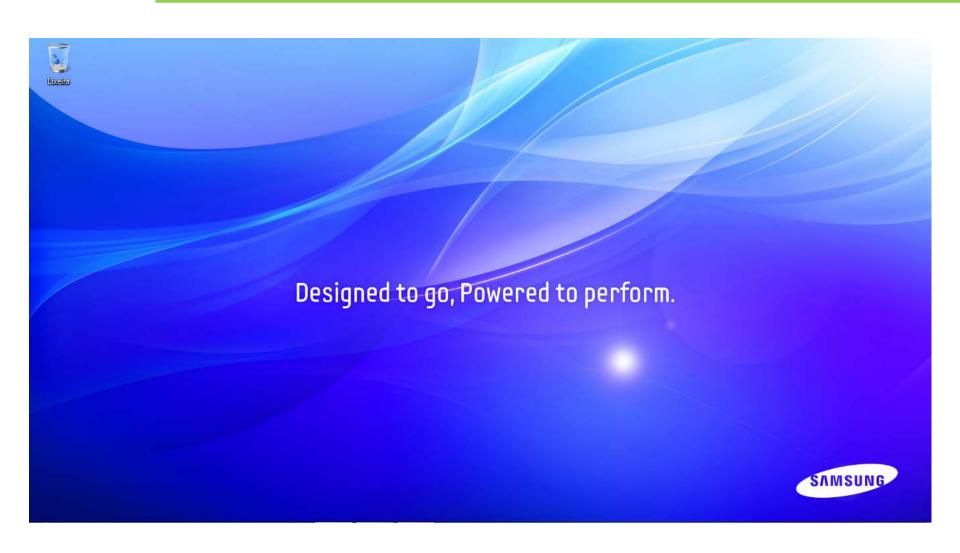
Configurar Controles dos Pais

Ir para a página Contas de Usuário principal



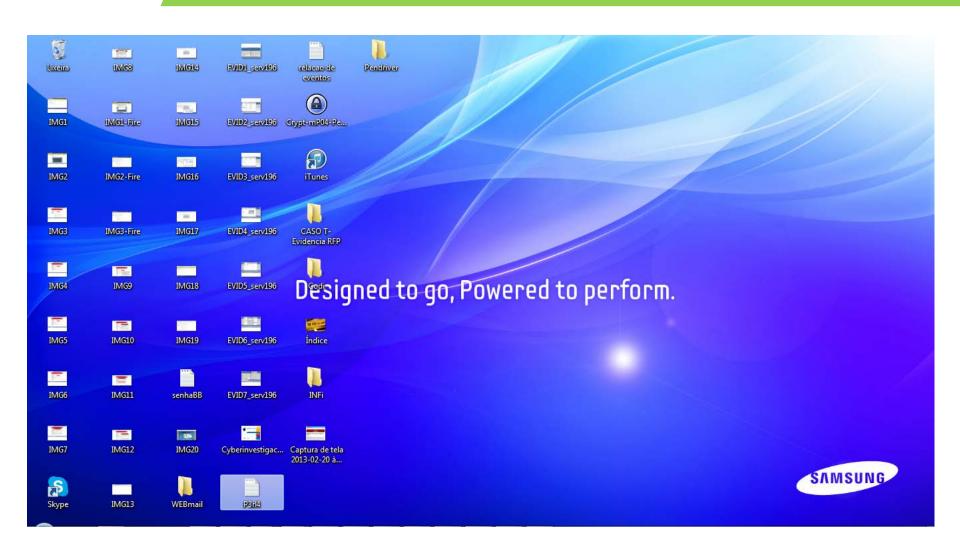


AREA DE TRABALHO RECOMENDADO — RISCOS E EVIDENCIAS



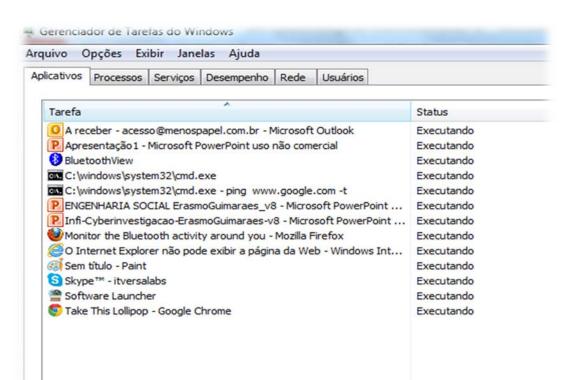


AREA DE TRABALHO TRADICIONAL — NÃO RECOMENDADA





C. CTRL +DEL

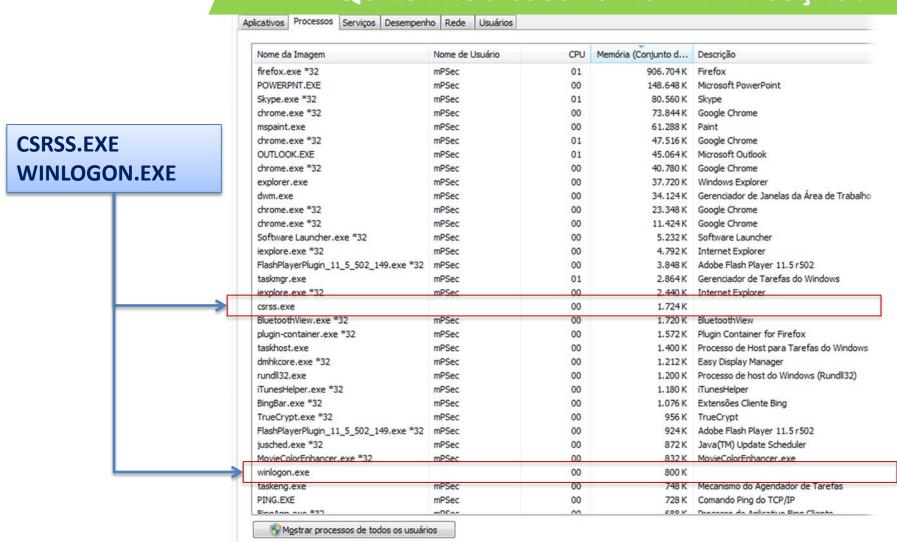


Você analisa o seu gerenciado de tarefas?



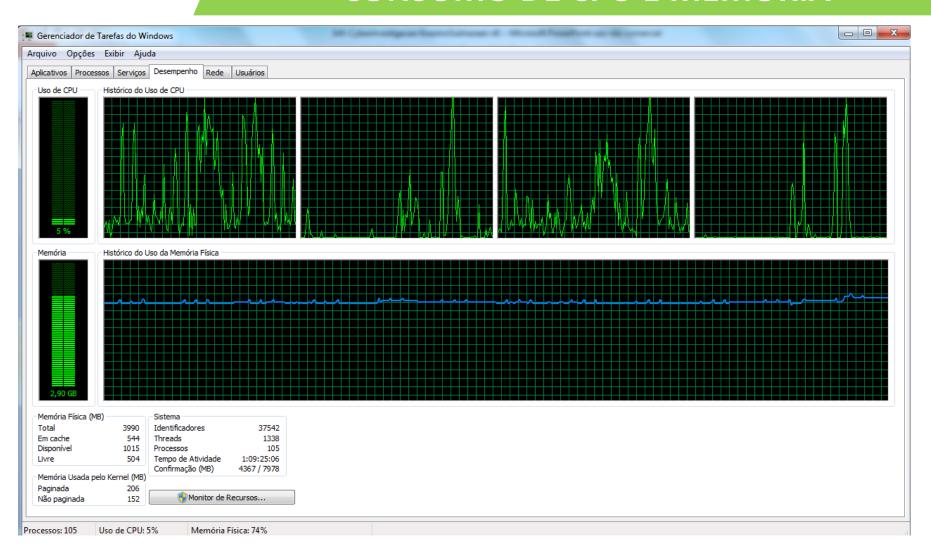


Quais processos estão em execução?





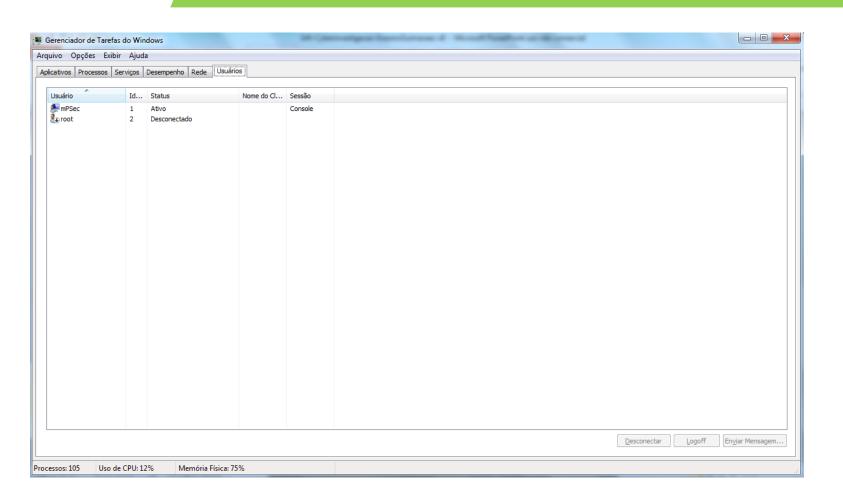
CONSUMO DE CPU E MEMORIA





C. CTRL +DEL

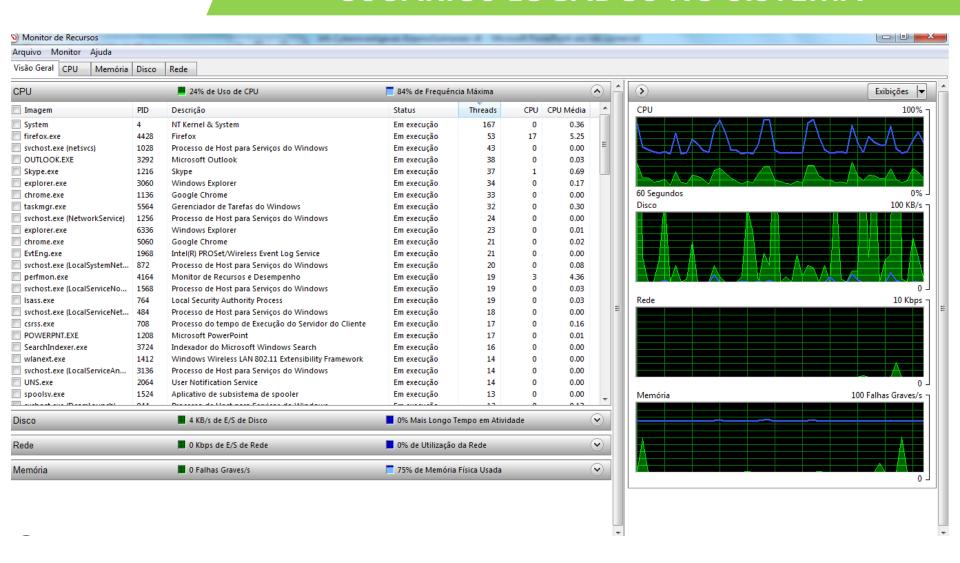
USUARIOS LOGADOS NO SISTEMA





C. CTRL +DEL

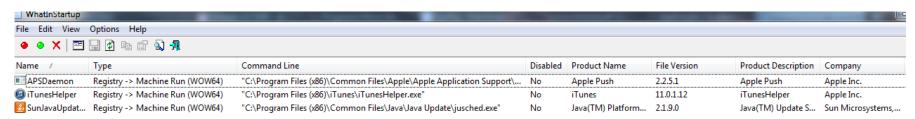
USUARIOS LOGADOS NO SISTEMA

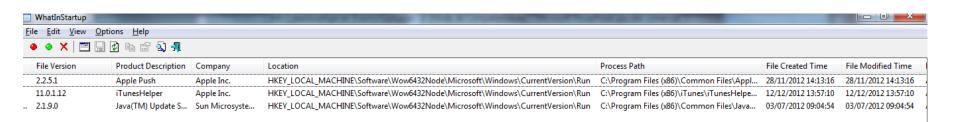




Vulnerabilidades de sistemas

Inicialização automática de programas instalados

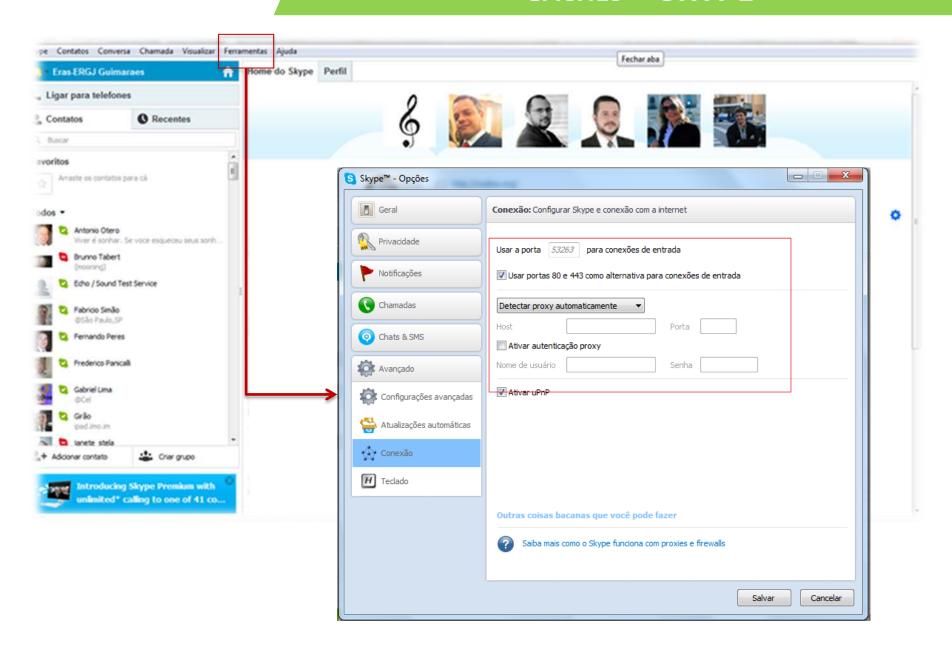




Fique atento aos programas configurados arbitrariamente

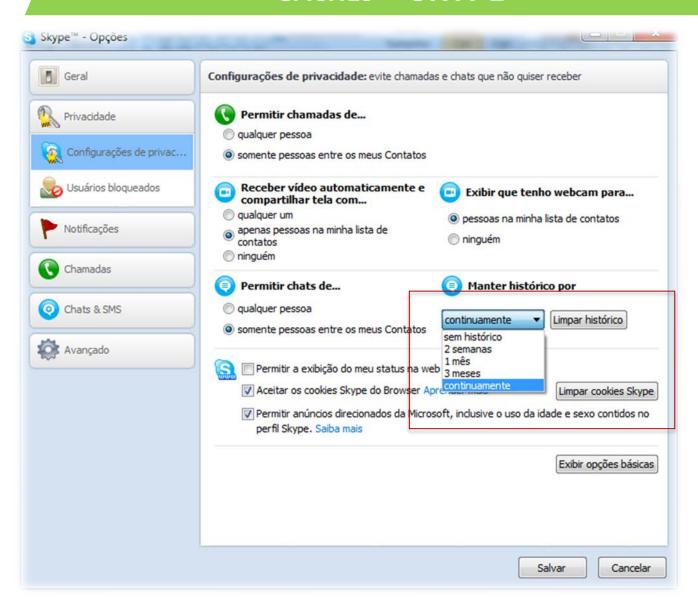


CACHES - SKYPE





CACHES - SKYPE





CACHES — RISCOS E EVIDENCIAS

Skype Chat

| Record Number | Action Type | Action Time | User Na | me | Display Name | Duration Cha | at Message | ChatID | | |
|----------------|--------------|---------------------|---------|-----|--------------|--------------|------------|--------|---------|----|
| ≱ 13384 | Chat Message | 01/12/2011 16:47:16 | adr | lui | Ad | tava | a | i i | bs/\$ac | i |
| 13387 | Chat Message | 01/12/2011 16:48:22 | adr | lui | Ac | eh ı | n tao | # | bs/\$ac | li |
| 13388 | Chat Message | 01/12/2011 16:48:38 | adr | lui | Ac | éq | ž. | # | bs/\$ac | li |
| £ 13391 | Chat Message | 01/12/2011 16:51:06 | adr | lui | Ac | é ac | d . | # | bs/\$ac | li |
| £ 13395 | Chat Message | 01/12/2011 16:51:43 | adr | lui | Ac | sim | ı. | # | bs/\$ac | li |
| £13396 | Chat Message | 01/12/2011 16:51:44 | adr | lui | Ac | fo | | # | bs/\$ac | li |
| £13397 | Chat Message | 01/12/2011 16:51:47 | adr | lui | Ac | mu | ŀ | # | bs/\$ac | li |
| £ 13398 | Chat Message | 01/12/2011 16:52:04 | adr | lui | Ac | era | r | # | bs/\$ac | li |
| £13399 | Chat Message | 01/12/2011 16:52:09 | adr | lui | Ac | ja q | I | # | bs/\$ac | li |
| £13400 | Chat Message | 01/12/2011 16:52:21 | adr | lui | Ac | pio | r por isso | # | bs/\$ac | li |
| 13403 | Chat Message | 01/12/2011 16:56:06 | adr | lui | Ac | ро | r um em | . # | bs/\$ac | li |
| 13404 | Chat Message | 01/12/2011 16:56:12 | adr | lui | Ac | é fa | ıt | # | bs/\$ac | li |
| 13406 | Chat Message | 01/12/2011 16:56:47 | adr | lui | Ac | lem | ıl | # | bs/\$ac | li |
| 13409 | Chat Message | 01/12/2011 16:57:15 | adr | lui | Ac | VC | | # | bs/\$ac | li |
| 13411 | Chat Message | 01/12/2011 16:57:28 | adr | lui | Ac | boa | 1 | # | bs/\$ac | li |

Skype Ligações realizada

| Record Number | Action Type | Action Time | User Name | Display Name | Duration |
|----------------|---------------|---------------------|------------|--------------|----------|
| 3 14117 | Outgoing Call | 04/12/2011 12:07:48 | +551168998 | +55116899 | 00:00:15 |
| 3 14211 | Outgoing Call | 05/12/2011 11:52:10 | +551168998 | +55116899 | 00:16:51 |
| 3 11581 | Outgoing Call | 25/11/2011 13:41:09 | +551166878 | +55116687 | 00:01:30 |
| 3 14072 | Outgoing Call | 03/12/2011 20:50:11 | +55115212: | +55115212 | |
| 3 14078 | Outgoing Call | 03/12/2011 20:50:29 | +55115212: | +55115212 | |
| 3 14083 | Outgoing Call | 03/12/2011 20:50:42 | +55115212: | +55115212 | |
| 3 14088 | Outgoing Call | 03/12/2011 21:01:40 | +55115212: | +55115212 | |
| 3 2089 | Outgoing Call | 14/10/2011 17:18:23 | +55115049(| +55115049 | 00:01:51 |
| 3 11677 | Outgoing Call | 25/11/2011 14:05:06 | +551141934 | +55114193 | 00:00:10 |
| 3 11683 | Outgoing Call | 25/11/2011 14:05:38 | +551141934 | +55114193 | 00:03:53 |



C. ALTO COMPLETAR – RISCOS E EVIDENCIAS

Senhas do Navegador em cache – Alto completar

| URL / | | Web Browser | User Name | Password | |
|-------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------|----------|--|
| http://hotel.habbinfo. | .com.br | Firefox 3.5/4 | el | 1234! | |
| http://hotel.habbinfo. | .com.br | Firefox 3.5/4 | el11 | 1234! | |
| http://hotel.habbinfo. | .com.br | Chrome | el 11 | 1234! | |
| 🖲 https://accounts.google.com | n | Firefox 3.5/4 | _abriel | 1234! | |
| https://accounts.google.com | n/servicelogin | Internet Explorer 7.0 - 8.0 | :om | | |

Senhas PST (outlook)

| File Edit | View Help | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|--------------|---------|------------|------------|------------|------------|-----------|---------------------------------|---------|---------------------|
| <u></u> | B 🖺 🔊 🖣 |] | | | | | | | | | |
| Filename | / | Encryption | Version | CRC Value | Password 1 | Password 2 | Password 3 | Full Path | | Size | Modified Date |
| 0 | @gmail.com | Compressible | 23 | 0x00000000 | | | | C:\Users\ | AppData\Local\Microsoft\Outlook | 271.360 | 21/10/2011 23:05:18 |
| 0 | @gmail.com | Compressible | 23 | 0x00000000 | | | | C:\Users\ | AppData\Local\Microsoft\Outlool | 271.360 | 21/10/2011 22:56:23 |



C. CACHES — RISCOS E EVIDENCIAS

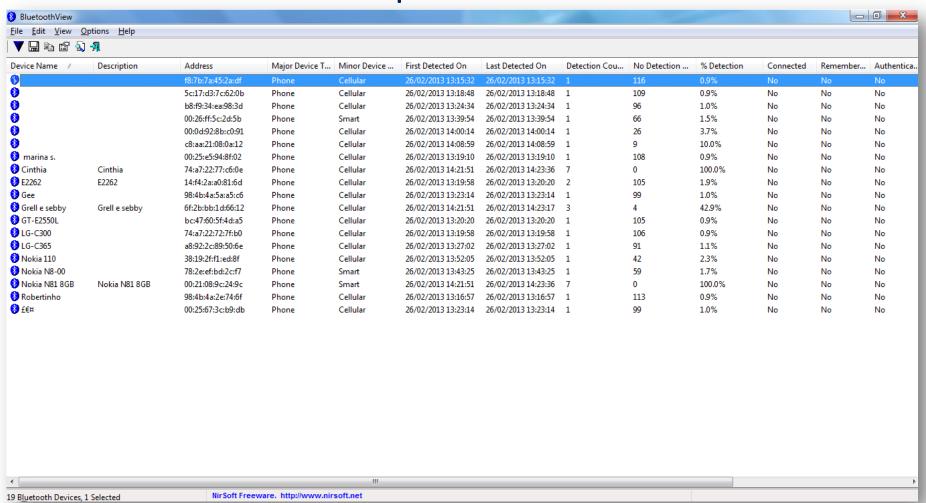
Senhas Wi-Fi Digitadas no equipamento

| File Edit View I | Help | | | | | | | | |
|-------------------------|----------|-----------------|-------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| Network Name | Key Type | Key (Hex) | Key (Ascii) | | | | | | |
| (^(ဝု)) Dura | WPA2-PSK | 796265744067616 | _ et@ .al | | | | | | |
| (டி) _offi | WPA2-PSK | 313032393338343 | 10' 5 | | | | | | |
| ^(ဇှာ) mati | WEP | 616172647661726 | kin | | | | | | |
| (લુગ) Sash | WEP | 616172647661726 | aardv | | | | | | |
| (cb) X | WPA2-PSK | 404071317732653 | @ y6u | | | | | | |



BLUETOOTH — RISCOS E EVIDENCIAS

Dispositivos Bluetooth





CACHES WEB — RISCOS E EVIDENCIAS

Ultimas Buscas na Web - Caso Email Fake

| | Google | General | 15/12/2011 03:00:11 | Chrome | 0 | http://www.google.com.br/ |
|--|--------|---------|---------------------|---------|---|---------------------------|
| 03428729000149 | Google | General | 15/12/2011 03:00:11 | Chrome | 0 | http://www.google.com.br/ |
| CCBA CONSTRUCOES LTDA EPP | Google | General | 15/12/2011 03:00:11 | Chrome | 0 | http://www.google.com.br/ |
| ccba construcoes Itda epp | Google | General | 15/12/2011 03:00:11 | Chrome | 0 | http://www.google.com.br/ |
| CCBCONSTRUCOES LTDA EPP | Google | General | 15/12/2011 03:00:11 | Chrome | 0 | http://www.google.com.br/ |
| CCBACONSTRUCOES LTDA EPP | Google | General | 15/12/2011 03:00:11 | Chrome | 0 | http://www.google.com.br/ |
| CCCONSTRUCOES LTDA EPP | Google | General | 15/12/2011 03:00:11 | Chrome | 0 | http://www.google.com.br/ |
| CCONSTRUCOES LTDA EPP | Google | General | 15/12/2011 03:00:11 | Chrome | 0 | http://www.google.com.br/ |
| o série/número 003/000001335 | Google | General | 15/12/2011 03:00:11 | Chrome | 0 | http://www.google.com.br/ |
| 42210889@n07 | Google | General | 15/12/2011 01:43:07 | Mozilla | 1 | http://www.google.com.br/ |
| 42210889@№7 | Google | General | 15/12/2011 01:40:49 | Mozilla | 1 | http://www.google.com.br/ |
| streetviewer | Google | General | 15/12/2011 01:23:37 | Mozilla | 1 | http://www.google.com.br/ |
| | Google | General | 14/12/2011 23:42:28 | Chrome | 0 | http://www.google.com.br/ |



CACHES VÍDEO — RISCOS E EVIDENCIAS

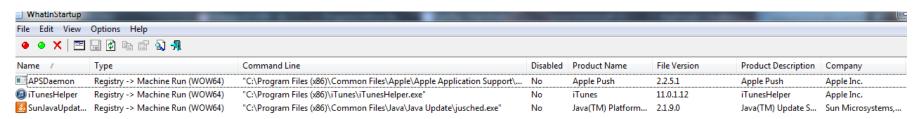
Últimos vídeos acessados

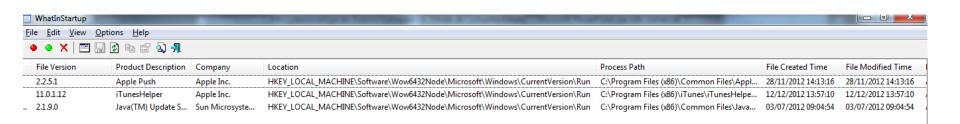
| Filename | Content Type | In Cache | Download URL | Browser | Cache Type | Last Accesse | Last Modified Date | File Size |
|----------------------|----------------|----------|---|-------------------|-------------|---------------------|---------------------|------------|
| videoplayback[1 | video/x-flv | Yes | http://o-o.preferred.tiws-mia1.v10.lscache6 | Internet Explorer | Web Browser | 15/12/2011 16:41:42 | 18/10/2011 11:56:51 | 7.122.092 |
| | video/x-flv | Yes | http://www.youtube.com/ptracking?ptk=j | Chrome | Web Browser | 15/12/2011 16:38:04 | N/A | 0 |
| fla7FDC.tmp | | Yes | | Chrome | Temporary F | 15/12/2011 16:38:04 | 15/12/2011 16:38:04 | 7.122.092 |
| III f_000c85 | video/x-flv | Yes | http://o-o.preferred.tiws-mia1.v10.lscache6 | Chrome | Web Browser | 15/12/2011 16:38:04 | 18/10/2011 11:56:51 | 7.122.092 |
| | video/x-ms-asf | Yes | http://ad-g.doubleclick.net/adx/com.ytpw | Chrome | Web Browser | 15/12/2011 16:38:04 | N/A | 466 |
| | video/x-ms-asf | Yes | http://ad-g.doubleclick.net/pfadx/com.ytp | Chrome | Web Browser | 15/12/2011 16:38:03 | N/A | 6.687 |
| IIII f_000ca3 | video/x-flv | Yes | http://o-o.preferred.tiws-mia1.v21.lscache5 | Chrome | Web Browser | 15/12/2011 16:37:59 | 28/10/2011 17:39:32 | 805.908 |
| III f_000ca1 | video/x-flv | Yes | http://o-o.preferred.tiws-mia1.v12.lscache8 | Chrome | Web Browser | 15/12/2011 16:37:32 | 29/10/2011 16:58:34 | 838.673 |
| III f_000c9f | video/x-flv | Yes | http://v21.nonxt5.c.youtube.com/videopla | Chrome | Web Browser | 15/12/2011 16:37:11 | 28/10/2011 17:39:32 | 144.948 |
| III fla10E0.tmp | | Yes | | Chrome | Temporary F | 15/12/2011 16:36:30 | 15/12/2011 16:36:30 | 10.905.992 |



Vulnerabilidades de sistemas

Inicialização automática de programas instalados



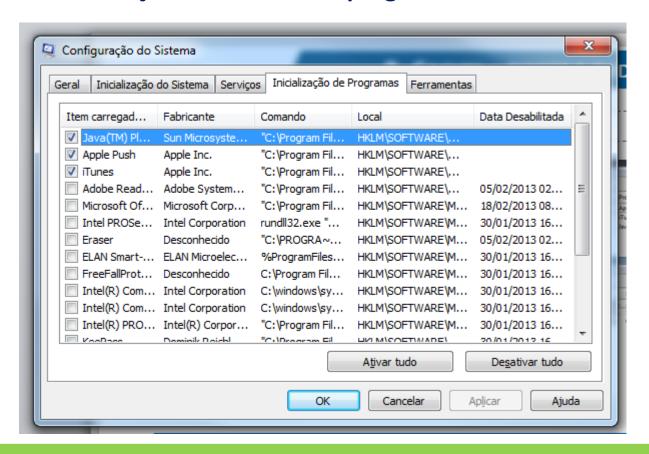


Fique atento aos programas configurados arbitrariamente



Vulnerabilidades de sistemas - MSCONFIG

Inicialização automática de programas instalados



Fique atento aos programas que estão configurados para inicialização automática.



C. ALTO COMPLETAR – RISCOS E EVIDENCIAS

Senhas do Navegador em cache – Alto completar

| URL / | | Web Browser | User Name | | Password | |
|-------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------|----|----------|--|
| lttp://hotel.habbinfo. | .com.br | Firefox 3.5/4 | el | | 1234! | |
| 🖲 http://hotel.habbinfo. | .com.br | Firefox 3.5/4 | el11 | | 1234! | |
| 🥙 http://hotel.habbinfo. | .com.br | Chrome | el 11 | | 1234! | |
| 🗿 https://accounts.google.cor | n | Firefox 3.5/4 | _abriel | @y | 1234! | |
| https://accounts.google.cor | n/servicelogin | Internet Explorer 7.0 - 8.0 | :om | | | |

Senhas PST (outlook)

| File Edit | View Help | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|--------------|---------|------------|------------|------------|------------|-----------|---------------------------------|---------|---------------------|
| 😩 🖫 💈 | B 🖺 🔊 🖣 |] | | | | | | | | | |
| Filename | / | Encryption | Version | CRC Value | Password 1 | Password 2 | Password 3 | Full Path | | Size | Modified Date |
| 0 | @gmail.com | Compressible | 23 | 0x00000000 | | | | C:\Users\ | AppData\Local\Microsoft\Outlook | 271.360 | 21/10/2011 23:05:18 |
| 0 | @gmail.com | Compressible | 23 | 0x00000000 | | | | C:\Users\ | AppData\Local\Microsoft\Outlool | 271.360 | 21/10/2011 22:56:23 |



C. CACHES — RISCOS E EVIDENCIAS

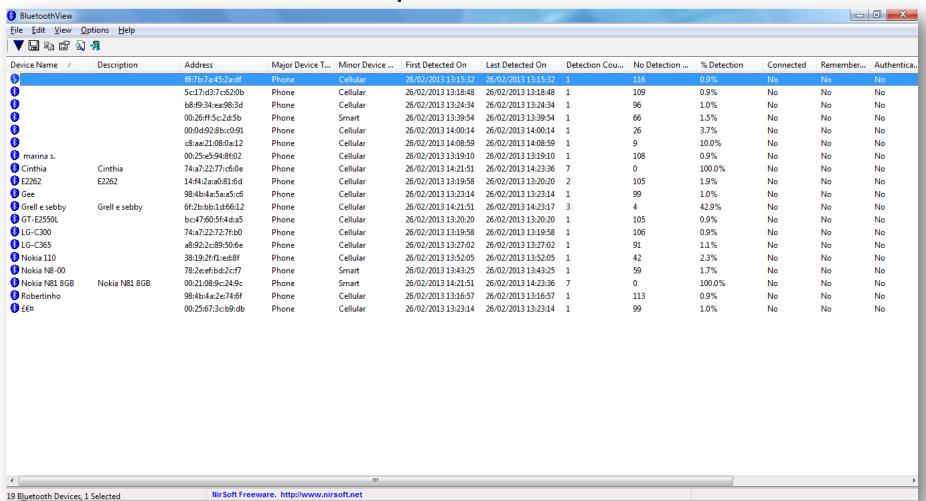
Senhas Wi-Fi Digitadas no equipamento

| File Edit View H | lelp | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|-----------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |
| Network Name | Key Type | Key (Hex) | Key (Ascii) | | | | | | | |
| ((၅၁) Dura | WPA2-PSK | 796265744067616 | et@al | | | | | | | |
| (டி) _offi | WPA2-PSK | 313032393338343 | 10 5 | | | | | | | |
| ^{((၅))} mati | WEP | 616172647661726 | kin | | | | | | | |
| (မှာ) Sash | WEP | 616172647661726 | aardv | | | | | | | |
| ((da) X | WPA2-PSK | 404071317732653 | @ y6u | | | | | | | |



C. Bluetooth – RISCOS E EVIDENCIAS

Dispositivos Bluetooth





C. CACHES — RISCOS E EVIDENCIAS

Ultimas Buscas na Web - Caso Email Fake

| ○ rece | Google | General | 15/12/2011 03:00:11 | Chrome | 0 | http://www.google.com.br/ |
|--|--------|---------|---------------------|---------|---|---------------------------|
| 03428729000149 | Google | General | 15/12/2011 03:00:11 | Chrome | 0 | http://www.google.com.br/ |
| CCBA CONSTRUCOES LTDA EPP | Google | General | 15/12/2011 03:00:11 | Chrome | 0 | http://www.google.com.br/ |
| ccba construcoes Itda epp | Google | General | 15/12/2011 03:00:11 | Chrome | 0 | http://www.google.com.br/ |
| CCBCONSTRUCOES LTDA EPP | Google | General | 15/12/2011 03:00:11 | Chrome | 0 | http://www.google.com.br/ |
| CCBACONSTRUCOES LTDA EPP | Google | General | 15/12/2011 03:00:11 | Chrome | 0 | http://www.google.com.br/ |
| CCCONSTRUCOES LTDA EPP | Google | General | 15/12/2011 03:00:11 | Chrome | 0 | http://www.google.com.br/ |
| CCONSTRUCOES LTDA EPP | Google | General | 15/12/2011 03:00:11 | Chrome | 0 | http://www.google.com.br/ |
| o série/número 003/000001335 | Google | General | 15/12/2011 03:00:11 | Chrome | 0 | http://www.google.com.br/ |
| 42210889@n07 | Google | General | 15/12/2011 01:43:07 | Mozilla | 1 | http://www.google.com.br/ |
| 42210889@N07 | Google | General | 15/12/2011 01:40:49 | Mozilla | 1 | http://www.google.com.br/ |
| streetviewer | Google | General | 15/12/2011 01:23:37 | Mozilla | 1 | http://www.google.com.br/ |
| ○ MY | Google | General | 14/12/2011 23:42:28 | Chrome | 0 | http://www.google.com.br/ |



C. CACHES — RISCOS E EVIDENCIAS

Últimos vídeos acessados

| ▶ 🖺 💇 🗙 🖫 | 1 B 🗈 🕾 🔊 | <u>-¶</u> | | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------|---|-------------------|-------------|---------------------|---------------------|------------|
| Filename | Content Type | In Cache | Download URL | Browser | Cache Type | Last Accesse | Last Modified Date | File Size |
| videoplayback[1 | video/x-flv | Yes | http://o-o.preferred.tiws-mia1.v10.lscache6 | Internet Explorer | Web Browser | 15/12/2011 16:41:42 | 18/10/2011 11:56:51 | 7.122.092 |
| | video/x-flv | Yes | http://www.youtube.com/ptracking?ptk=j | Chrome | Web Browser | 15/12/2011 16:38:04 | N/A | 0 |
| III fla7FDC.tmp | | Yes | | Chrome | Temporary F | 15/12/2011 16:38:04 | 15/12/2011 16:38:04 | 7.122.092 |
| III f_000c85 | video/x-flv | Yes | http://o-o.preferred.tiws-mia1.v10.lscache6 | Chrome | Web Browser | 15/12/2011 16:38:04 | 18/10/2011 11:56:51 | 7.122.092 |
| | video/x-ms-asf | Yes | http://ad-g.doubleclick.net/adx/com.ytpw | Chrome | Web Browser | 15/12/2011 16:38:04 | N/A | 466 |
| | video/x-ms-asf | Yes | http://ad-g.doubleclick.net/pfadx/com.ytp | Chrome | Web Browser | 15/12/2011 16:38:03 | N/A | 6.687 |
| IIII f_000ca3 | video/x-flv | Yes | http://o-o.preferred.tiws-mia1.v21.lscache5 | Chrome | Web Browser | 15/12/2011 16:37:59 | 28/10/2011 17:39:32 | 805.908 |
| III f_000 ca1 | video/x-flv | Yes | http://o-o.preferred.tiws-mia1.v12.lscache8 | Chrome | Web Browser | 15/12/2011 16:37:32 | 29/10/2011 16:58:34 | 838.673 |
| III f_000c9f | video/x-flv | Yes | http://v21.nonxt5.c.youtube.com/videopla | Chrome | Web Browser | 15/12/2011 16:37:11 | 28/10/2011 17:39:32 | 144.948 |
| III fla10E0.tmp | | Yes | | Chrome | Temporary F | 15/12/2011 16:36:30 | 15/12/2011 16:36:30 | 10.905.992 |



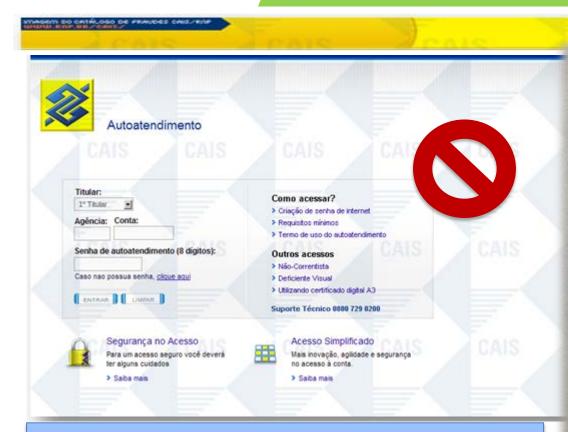


PHISHINGS

Dados – Informação – Conhecimento – Sabedoria



VISÃO HOLÍSTICA



Comunicado falso, em nome do Banco do Brasil, com um link para uma falsa atualização de dados. O link leva ao site falso, destinado a coletar dados da conta bancária da vítima.

Fique atento ao utilizar o caixa eletrônico:

- Não aceite ajuda ou atenda pedido de estranhos para voltar ao caixa eletrônico, seu cartão pode ser trocado.
- Ao fim de suas operações, antes de guardá-lo, confira se o nome impresso no cartão é o seu.



PAGAMENTO WEB OU NA BOCA DO CAIXA?

| | desco | 237-2 | | | | | Recibo do Saca |
|-------------------|--------------|-------------------|----------|--------------|-----------|-----------------------|------------------------------|
| D Cedente | | | | | | PF/CNPJ 20/04/2013 | 20/04/2013 |
| SSO NÚMERO | | NUMERO DO DOCUMEN | ITO . | ESPE | CIE DOC. | DATA DO DOCUMENTO | AGÉNCIA/CÓD. CEDENTE |
| 6/000000000042 | | 00042 | 80010000 | DM | | 14/04/2013 | 0123/0012345-6 |
| \$ 420,00 | ° | -) DEDUÇÕES | | (+) | ACRÉSCIMO | 5 | VALOR COBRADO |
| D Teste | | | | | | | |
| STRUÇÃO | | | | | | | |
| ste é um bole | to para demo | onstração | | | | AUTENTICAÇÃO | HECONICO |
| | | 1 | 1 | | | | Ç Corte nesta lin |
| Bra | desco | 237-2 | 2 | 3790.12301 | 60000.0 | 00004 42001.234 | 501 9 56740000042000 |
| OCAL DE PAGAMENTO | | | _ | | | | VENCIMENTO |
| agável em qua | alquer agênc | ia bancária até | a data | de vencime | | | 20/04/2013 |
| D Cedente | | | | | | PF/ONPJ 20/04/2013 | 0123/0012345-6 |
| ATA DOCUMENTO | NÚMERO DO DI | DCUMENTO | - | ESPÉCIE DOC. | ACEITE | DATA PROCESSAMENTO | HOSSO HÜMERO |
| 4/04/2013 | 00042 | | | DM | N | | 06/00000000042-8 |
| O DO BANCO | CARTEIRA | ESP. MOEDA | QUANT | IDADE | VAL | OR MOEDA | (=) VALOR DOCUMENTO |
| STRUÇÕES | 06 | R\$ | _ | | - | | R\$ 420,00 |
| oleto gerado p | para testes | | | | | | |
| ão receber ap | | nto | | | | | (-) OUTRAS DEDUÇÕES |
| | | | | | | | (+) MORA/MULTA |
| | | | | | | | (+) OUTROS ACRÉSCIMOS |
| | | | | | | | (=) VALOR COERADO |
| ACADO | | | | | | | |
| .D Teste | | | | | | | |
| Rua da Linha, 4 | | | | | | | |
| ão Paulo - SP - | CEP: 99999- | 999 | | | | | |
| | | | | | | AUTENTICAÇÃ | O MECÂNICA/FICHA DE COMPENSA |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | Corte nesta li |

Boleto verdadeiro ou falso?



PAGAMENTO WEB OU NA BOCA DO CAIXA?

Vírus modifica boletos online e faz pagamento cair em outra conta



16 de abril de 2013 - 08h00

Ameaça modifica linha digitável dos boletos bancários e inutiliza código de barras. Vírus atinge tanto usuário de internet banking, quanto aqueles que costumam imprimir o boleto

Uma nova ameaça online modifica boletos bancários e faz com que o dinheiro seja creditado em uma conta que não a pretendida pelo usuário. O vírus, identificado pelo site especializado em segurança Linha Defensiva, altera os números da linha digitável e corrompe o código de barras - o que impede o seu uso.

Tanto o valor quanto o vencimento permanecem intáctos, bem como o logotipo do banco - o que impede que a vítima descubra a fraude facilmente. Um dado curioso é que o número do banco é modificado.

Em teste realizado pelo site, o logotipo do boleto pertencia ao Bradesco, mas o número do banco era do Santander - e o mesmo aconteceu com boletos gerados a partir de outros bancos, como Itaú, Caixa Econômica e Banco do Brasil. Mas, segundo o site, "é possível que esse mesmo vírus utilize contas de outros bancos, conforme a necessidade ou interesse dos golpistas", ou seja, mesmo que apenas o número do Santander tenha aparecido nos testes, pode ser que, em outros golpes, o banco de destino seja outro.



PAGAMENTO WEB OU NA BOCA DO CAIXA?

| 20/04/2013 20/ | DENTE | | | | <u>033</u> <u>Ba</u> | INTERNITY | tander (Brazil) SA |
|---|-----------------|-----------------|------------------|---------------|----------------------|----------------|--|
| SSO NUMERO NUMERO DO BOCUMENTO ESPÉCIE DOC. DATA DO DOCUMENTO ADERGIA-705, CEDENTE 14/04/2013 01/23/0012245-6 | | | | 1 | | 20/04/2013 | 20/04/2013 |
| SALOR DOCUMENTO SALOR COBRADO SALOR COB | SSO NÚMERO | P | MERO DO DOCUMEN | то | ESPÉCIE DOC. | | |
| ## AUTENTICAÇÃO HECÂNICA DESTRUÇÃO STE É UM BOLETO PARA DESTRUÇÃO | 8/000000000042 | -8 | 00042 | | DM | 14/04/201 | 3 0123/0012345-6 |
| D Teste 5 TRUÇÕES 0 Teste 9 Corte nesta li | | то е | -) DEDUÇÕES | | (+) ACRESO | IM05 | VALOR COBRADO |
| ### D Teste stration | | | | | | | |
| ### STRUCTOR STRUCT | | | | | | | |
| ### Stee é um boleto para demonstração ### AUTENTICAÇÃO MECÂNICA Sec Corte nesta li | | | | | | | |
| Bradesco 033-7 03399,49380 38000.000000 00423.501014 7 56740000042000 ORL DE PROSIMENTO agrável em qualquer agência bancária até a data de vencimento 20/04/2013 02/ | | nara demond | raciio | | | | |
| Section Sect | ste e um boieto | para demonst | rayao | | | QUITEN | TICACÃO MECÂNICA |
| Bradesco 033-7 03399.49380 38000.000000 00423.501014 7 56740000042000 | | | | | | HOTEI | Tiongho Tiechitich |
| Bradesco 033-7 03399.49380 38000.000000 00423.501014 7 56740000042000 | | | | | | | |
| Bradesco 033-7 03399.49380 38000.000000 00423.501014 7 56740000042000 DOBAL DE PAGAMENTO SUBSTRICT D Cedente D Cedente D Cedente D Codente D D D Table Doc. D D Teste D Codente D D Teste D D Teste D Codente D D Teste D Codente D D Teste D | | | | | | | |
| CAL DE PAGAMENTO agável em qualquer agência bancária até a data de vencimento agável em qualquer agência bancária até a data de vencimento DE Cedente D Cedente D Codente D Cod | | | | | | | Sc Corte nesta l |
| VENCIMENTO agável em qualquer agência bancária até a data de vencimento 20.04/2013 20.04/2013 20.04/2013 20.04/2013 20.04/2013 20.04/2013 20.04/2013 20.04/2013 20.04/2013 20.004/2014 20.004/2014 20. | | | I | | | | |
| CAL DE PAGAMENTO agável em qualquer agência bancária até a data de vencimento agável em qualquer agência bancária até a data de vencimento DE Cedente D Cedente D Codente D Cod | Bra | desco | 1 033-7 | 03399.4 | 9380 38000 | .000000 004 | 23.501014 7 56740000042000 |
| 20/04/2013 | | | | | | | |
| DENTE DE CODENTE DE CO | | | | | 0040 | | |
| D Cedente 20/04/2013 0123/0012345-6 171 | | Iquer agencia l | bancaria ate a d | ata de vencim | ento | | |
| ATA DOCUMENTO NUMERO DO DOCUMENTO ESPÉCIE DOC. DM N DATA PROCESSAMENTO NOSSO NUMERO 4/04/2013 00042 DM N OSO NUMERO 06/00000000042-8 OSO DO BANCO CARTEIRA ESP. MOEDA QUANTIDADE VALOR MOEDA (=> VALOR MOEDA (=> VALOR DOCUMENTO R\$ 420,00 (=> DESCONTOS (=> OUTRAS DEDUÇÕES (=> OUTRAS DEDUÇÕES (=> OUTRAS DEDUÇÕES (=> OUTRAS DEDUÇÕES (=> OUTRAS ACRÉSCIMOS (=> VALOR COBRADO (=> VALOR COBRADO (=> OUTRAS DEDUÇÕES | | | | | | | |
| 4/04/2013 00042 DM N 06/00000000042-8 50 D0 BANCO CARTEIRA ESP. MOEDA QUANTIDADE VALOR MOEDA (=) VALOR DOCUMENTO R\$ 420,00 STRUÇÕES FOLIETO STRUÇÕES FOLIETO PESCONTOS FOLIET | | INCMESO DO DO | CUMENTO | Tespécie (| noc local | | |
| SO DO BANCO CARTEIRA DESP. MOEDA GUANTIDADE VALOR MOEDA CE) VALOR DOCUMENTO R\$ 420,00 CE) DESCONTOS CE) OUTRAS DEDUÇÕES CE) OUTRAS DEDUÇÕES CE) OUTRAS DEDUÇÕES CE) OUTRAS DEDUÇÕES CE) VALOR COERADO CARDO D Teste UA da Linha, 42 SO Paulo - SP - CEP: 11150-120 | | | CONGRES | | | TE DATA PROCES | |
| 06 R\$ R\$ 420,00 | | | ESP. MOEDA | | | ALOR MOEDA | |
| oleto gerado para testes ão receber após vencimento (+) HORA/HULTA (+) OUTRAS DEDUÇÕES (+) HORA/HULTA (+) OUTRAS DEDUÇÕES (E) VALOR COBRADO D Teste ua da Linha, 42 ão Paulo - SP - CEP: 11150-120 | | 06 | | | | | |
| To receber após vencimento (+) HORA/HULTA (+) OUTROS ACRÉSCIMOS (III) VALOR COBRADO D Teste ua da Linha, 42 So Paulo - SP - CEP: 11150-120 | STRUÇÕES | 1 | 1 | | | | |
| (+) HORA/HULTA (+) OUTROS ACRÉSCIMOS (III) VALOR COBRADO D Teste ua da Linha, 42 ão Paulo - SP - CEP: 11150-120 | oleto gerado pa | era testes | | | | | |
| (+) MORA/MULTA (+) OUTROS ACRÉSCIMOS (=) VALOR COERADO D Teste ua da Linha, 42 So Paulo - SP - CEP: 11150-120 | | | | | | | (-) OUTRAS DEDUÇÕES |
| (+) OUTROS ACRÉSCIMOS (III) VALOR COBRADO D Teste ua da Linha, 42 ão Paulo - SP - CEP: 11150-120 | | | | | | | |
| (=) VALOR COERADO Teste ua da Linha, 42 ão Paulo - SP - CEP: 11150-120 | | | | | | | (+) MORA/MULTA |
| (=) VALOR COERADO Teste lua da Linha, 42 ão Paulo - SP - CEP: 11150-120 | | | | | | | |
| acapo D Teste ua da Linha, 42 ão Paulo - SP - CEP: 11150-120 | | | | | | | (+) OUTROS ACRESCIMOS |
| acapo D Teste tua da Linha, 42 tão Paulo - SP - CEP: 11150-120 | | | | | | | Tel. 1101 05 0055050 |
| D Teste ua da Linha, 42 ão Paulo - SP - CEP: 11150-120 | | | | | | | (=) VHLOR COERHDO |
| D Teste ua da Linha, 42 ão Paulo - SP - CEP: 11150-120 | 00000 | | | | | | |
| ua da Linha, 42 ão Paulo - SP - CEP: 11150-120 | | | | | | | |
| ão Paulo - SP - CEP: 11150-120 | | , | | | | | |
| | | | | | | | |
| AUTENTICAÇÃO MECÂNICA/FICHA DE COMPENSA | ao Paulo - SP - | CEP: 11150-12 | 20 | | | | |
| | | | | | | DIT | ENTICOÇÃO HECONICO/FICHO DE COMPENS |
| | | | | | | | Entrongino Treominory Florini de contretto |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

http://www.febraban.org.br/Arquivo/Bancos/sitebancos2-0.asp

Boleto verdadeiro ou falso?





CAIS - PHISHING

Dados – Informação – Conhecimento – Sabedoria



| tipo | FRAUDE - Bradesco ID: 19 |
|---|---|
| data | 19/02/2013 |
| assunto | Prezado cliente Bradesco S.A. |
| tag | bradesco, bancos, atualizacao |
| informações | Imagem 1 - Imagem 2 Texto da mensagem |
| arquivo malicioso | Indisponível |
| comentário | Phishing: Nessa ocorrencia o fraudador encaminha um email ao usuario informando que sua conta está sendo bloqueada parcialmente e que para desbloquea-la deve acessar o link disponivel no cor do texto. Desse modo o usuario é encaminhado a uma pagina falsa (leia mais) |
| tipo | FRAUDE - Itau ID: 19- |
| data | 13/02/2013 |
| assunto | Aviso Final - Sincronizar Dispositivo Token ,625118 |
| tag | itau, atualizacao, itoken, bancos |
| informações | Imagem 1 - Imagem 2 |
| , | Texto da mensagem |
| arquivo malicioso | |
| | Texto da mensagem |
| arquivo malicioso | Texto da mensagem Indisponível Phishing: O fraudador encaminha um email ao usuario informando que o dispositivo de segurança d usuario para acesso ao banco está com problemas, mas ao acesar o link disponível no email é |
| arquivo malicioso comentário | Texto da mensagem Indisponível Phishing: O fraudador encaminha um email ao usuario informando que o dispositivo de segurança d usuario para acesso ao banco está com problemas, mas ao acesar o link disponível no email é direcionado a uma pagina falsa utilizada na pratica de phishing. |
| arquivo malicioso comentário tipo | Texto da mensagem Indisponível Phishing: O fraudador encaminha um email ao usuario informando que o dispositivo de segurança d usuario para acesso ao banco está com problemas, mas ao acesar o link disponível no email é direcionado a uma pagina falsa utilizada na pratica de phishing. FRAUDE - Debito ID: 19: |
| arquivo malicioso comentário tipo data | Texto da mensagem Indisponível Phishing: O fraudador encaminha um email ao usuario informando que o dispositivo de segurança d usuario para acesso ao banco está com problemas, mas ao acesar o link disponível no email é direcionado a uma pagina falsa utilizada na pratica de phishing. FRAUDE - Debito 13/02/2013 |
| arquivo malicioso comentário tipo data assunto | Texto da mensagem Indisponível Phishing: O fraudador encaminha um email ao usuario informando que o dispositivo de segurança d usuario para acesso ao banco está com problemas, mas ao acesar o link disponível no email é direcionado a uma pagina falsa utilizada na pratica de phishing. FRAUDE - Debito 13/02/2013 Comunicado Importante - Debito |
| arquivo malicioso comentário tipo data assunto tag | Texto da mensagem Indisponível Phishing: O fraudador encaminha um email ao usuario informando que o dispositivo de segurança d usuario para acesso ao banco está com problemas, mas ao acesar o link disponível no email é direcionado a uma pagina falsa utilizada na pratica de phishing. FRAUDE - Debito 13/02/2013 Comunicado Importante - Debito debitos, cobranca Imagem 1 |
| arquivo malicioso comentário tipo data assunto tag informações arquivo malicioso | Texto da mensagem Indisponível Phishing: O fraudador encaminha um email ao usuario informando que o dispositivo de segurança d usuario para acesso ao banco está com problemas, mas ao acesar o link disponível no email é direcionado a uma pagina falsa utilizada na pratica de phishing. FRAUDE - Debito ID: 19: 13/02/2013 Comunicado Importante - Debito debitos, cobranca Imagem 1 Texto da mensagem |
| arquivo malicioso comentário tipo data assunto tag informações | Texto da mensagem Indisponível Phishing: O fraudador encaminha um email ao usuario informando que o dispositivo de segurança de usuario para acesso ao banco está com problemas, mas ao acesar o link disponível no email é direcionado a uma pagina falsa utilizada na pratica de phishing. FRAUDE - Debito ID: 19: 13/02/2013 Comunicado Importante - Debito debitos, cobranca Imagem 1 Texto da mensagem 2via.exe Malware: Nessa ocorrencia o fraudador encaminha um email ao usuario afirmando que está com debitos pendentes e que para regulariza-lo precisa acessar o link que baixa um software mal |
| arquivo malicioso comentário tipo data assunto tag informações arquivo malicioso comentário | Texto da mensagem Indisponível Phishing: O fraudador encaminha um email ao usuario informando que o dispositivo de segurança d usuario para acesso ao banco está com problemas, mas ao acesar o link disponível no email é direcionado a uma pagina falsa utilizada na pratica de phishing. FRAUDE - Debito ID: 19: 13/02/2013 Comunicado Importante - Debito debitos, cobranca Imagem 1 Texto da mensagem 2via.exe Malware: Nessa ocorrencia o fraudador encaminha um email ao usuario afirmando que está com debitos pendentes e que para regulariza-lo precisa acessar o link que baixa um software mal intencionado. |
| arquivo malicioso comentário tipo data assunto tag informações arquivo malicioso comentário | Texto da mensagem Indisponível Phishing: O fraudador encaminha um email ao usuario informando que o dispositivo de segurança de usuario para acesso ao banco está com problemas, mas ao acesar o link disponível no email é direcionado a uma pagina falsa utilizada na pratica de phishing. FRAUDE - Debito ID: 19: 13/102/2013 Comunicado Importante - Debito debitos, cobranca Imagem 1 Texto da mensagem 2via.exe Malware: Nessa ocorrencia o fraudador encaminha um email ao usuario afirmando que está com debitos pendentes e que para regulariza-lo precisa acessar o link que baixa um software mal intencionado. FRAUDE - Banco do Brasil ID: 19: |
| arquivo malicioso comentário tipo data assunto tag informações arquivo malicioso comentário tipo data | Texto da mensagem Indisponível Phishing: O fraudador encaminha um email ao usuario informando que o dispositivo de segurança de usuario para acesso ao banco está com problemas, mas ao acesar o link disponível no email é direcionado a uma pagina falsa utilizada na pratica de phishing. FRAUDE - Debito ID: 19: 13/02/2013 Comunicado Importante - Debito debitos, cobranca Imagem 1 Texto da mensagem 2via.exe Malware: Nessa ocorrencia o fraudador encaminha um email ao usuario afirmando que está com debitos pendentes e que para regulariza-lo precisa acessar o link que baixa um software mal intencionado. FRAUDE - Banco do Brasil ID: 19: 19: 19: 19: 19: 19: 19: 19: 19: 19 |



IMAGEM DO CATÁLOGO DE FRAUDES CAIS/RNP



Prezado cliente.

Por motivos de seguranca estamos bloqueando sua conta de modo parcial.

Isto acontece devido a constatarmos varios acessos de IP's diferentes em sua conta,

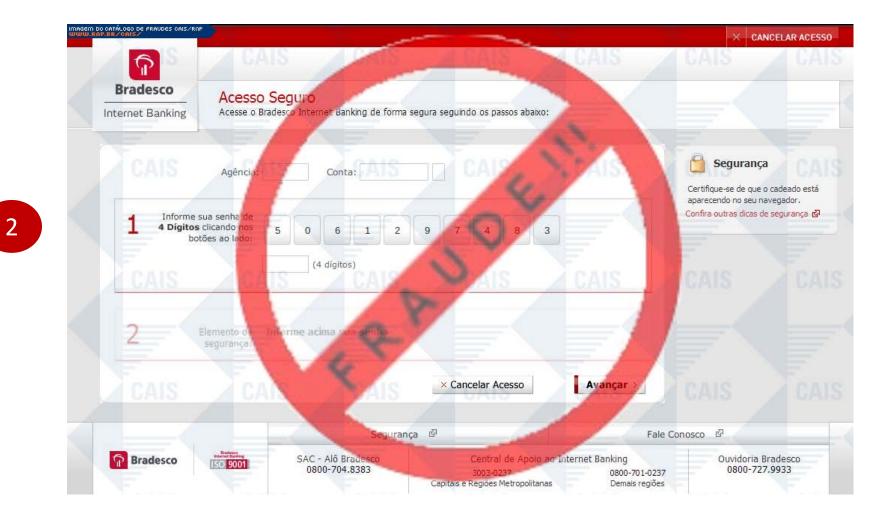
Efetue o desbloqueio clicando aqui

Lembre-se de preencher corretamente para que sua conta seja desbloqueada corretamente.

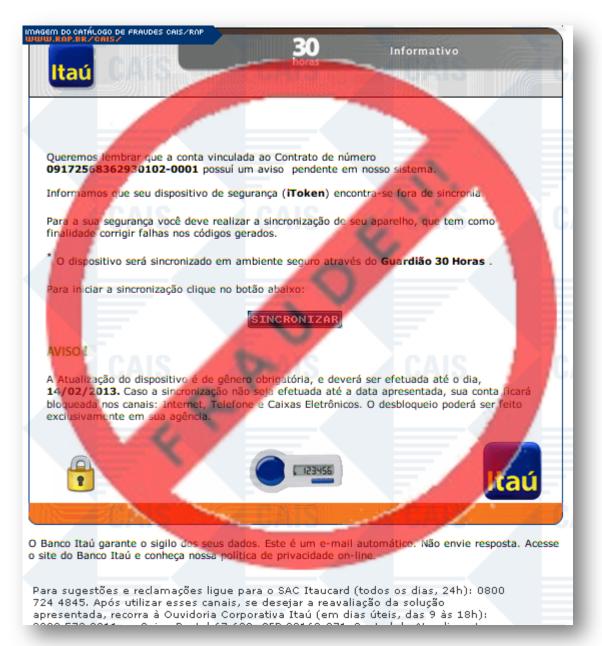
Bradesco S.A

1



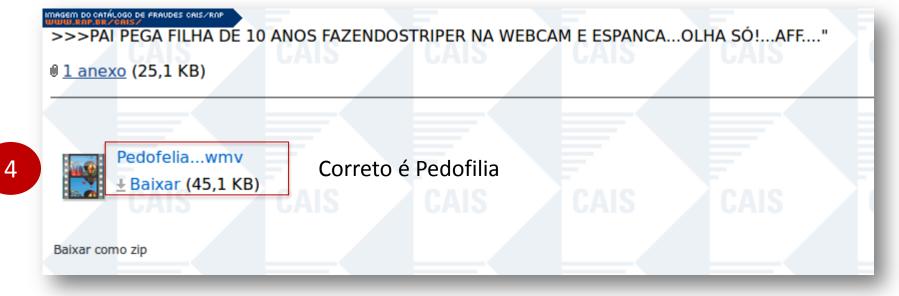






3

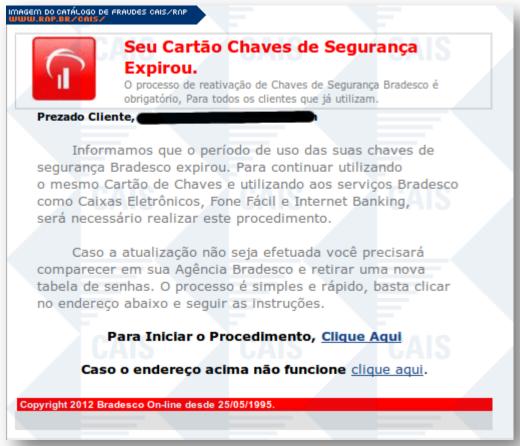




A fraude contém um link para o suposto vídeo com cenas de um pai que espancou a filha após ela ter sido flagrada fazendo striptease na webcam. O link leva ao software malicioso que foi identificado como Gen:Variant.Kazy.54317 (BitDefender).







Comunicado falso do banco Bradesco informando que o cartão chaves de segurança da vítima expirou. A fraude contém um link que leva a contéudo malicioso que não estava mais disponível no momento da análise.



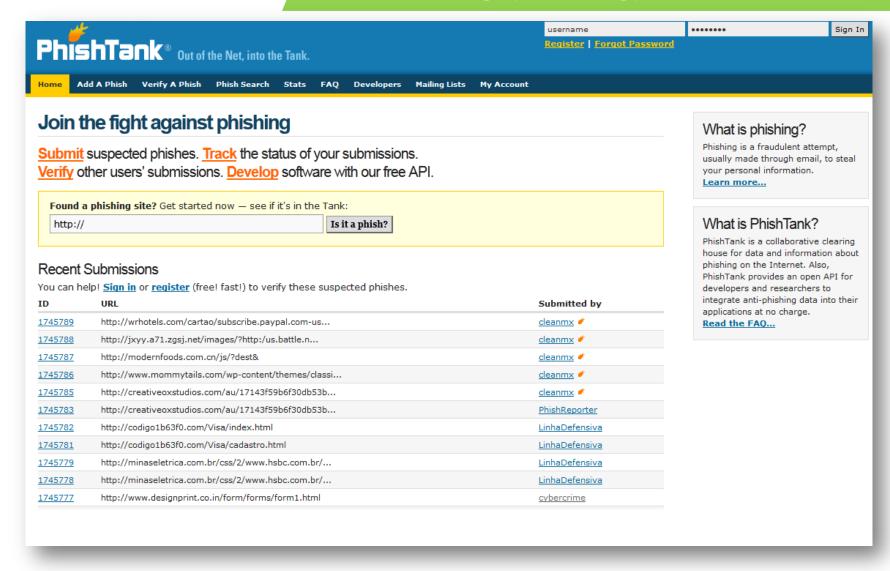


PhishTank - PHISHING

Dados – Informação – Conhecimento – Sabedoria

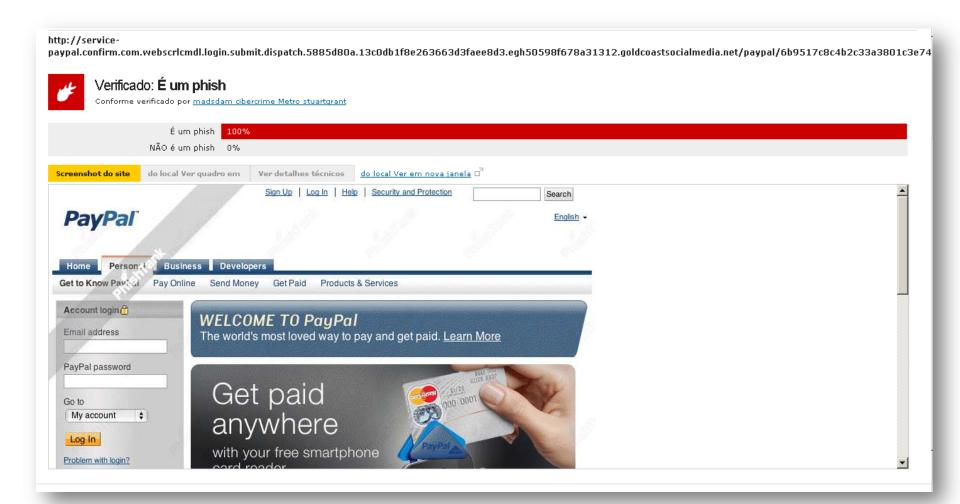


Phishing (Cracking) - Alertas PhishTank



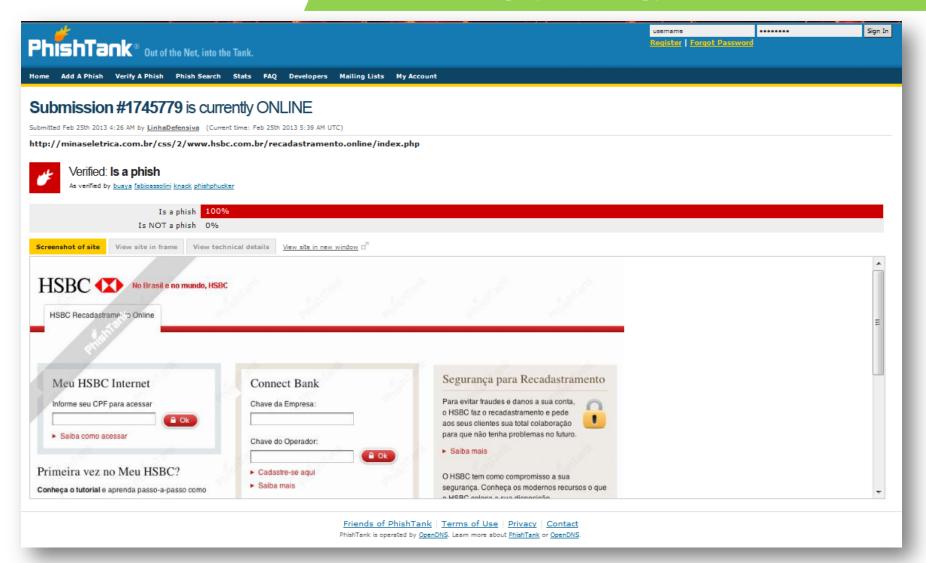


Phishing (Cracking) - Alertas PhishTank





Phishing (Cracking) - Alertas PhishTank





Obrigado!

ERASMO RIBEIRO GUIMARAES JUNIOR - ERGJ



e-Mail pessoal: eras.com@gmail.com

e-Mail Profissional: guimaraes.junior@menospapel.com.br

Facebook Perfil: ERASMOGUIMARAESJR

Facebook Pagina: Cyber Defesa (Educação, conscientização e prevenção cibernética)





