



Artilharia de defesa digital

Wanderson Castilho



A Revolução Digital trouxe novas fronteiras.
E novas necessidades.



Difamação

Vazamento de Informações

Espionagem Industrial

Roubo de senhas

Pedofilia

A E-NetSecurity
é referência no combate
ao crime digital, com
índice de **97% dos**
casos solucionados.

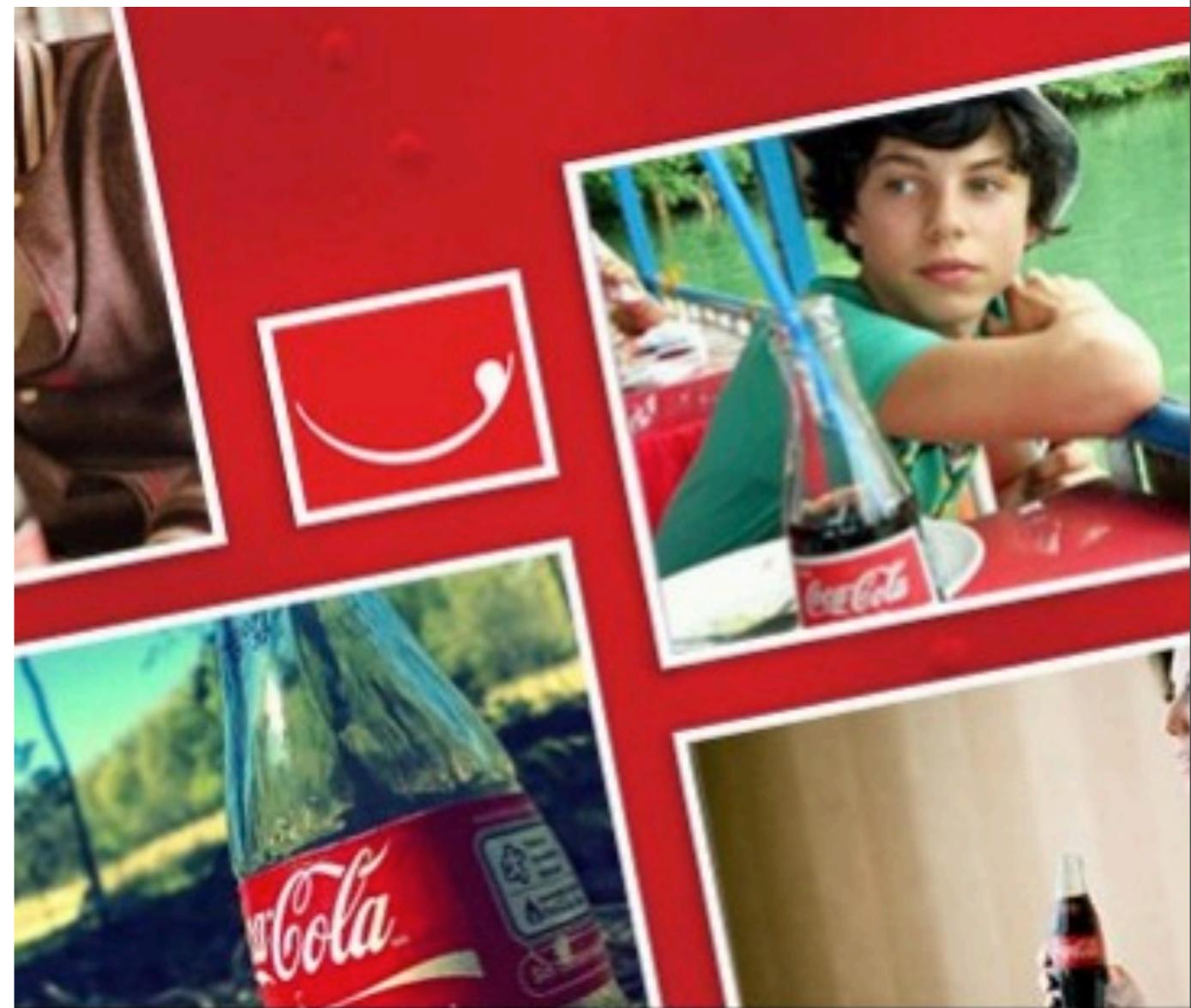
A era do intangível

Segurança
da intangibilidade



A era do intangível

Imagem institucional em cliques



Coca-Cola

62,378,083 likes · 776,918 talking about this

is a collection of your
n around the world
at it is today.



Photos

 **62m**

Likes

Transformando fatos negativos em positivos

Spoletto

<http://kibeloco.com.br/2012/08/29/spoletto-parte-2/>



Fatos negativos anulados antes de se propagarem

Woods *versus*

www.naosalvo.com.br

NOTÍCIAS | ECONOMIA | ESPORTES | DIVERSÃO | VIDA E ESTILO | TERRA TV | SUNDAY T

Acompanhe os bastidores do blog:
Siga o @NaoSalvo no Twitter!

TRETA | Amigos do Fórum | Byte Que Eu Gosto | Desce a Letra | Cleycianne | La F
elataada | Jesus Manero | O Melhor do Twitter | Naftalina | Jênios | Molejão | Graxin

www.NãoSalvo.com.br
Entre o céu e o céu existem coisas que v...
Follow @r

Home | Sobre | Contato | VC | Buscai

Mike de Mosqueiro (1 minuto de nanananana)
DL | Orações

porte | Aeroportos | VC no G1

de instantânea 'Mike do o' morre atropelado
o com o hit da web "Tchanana nanana", em 2009. ente aconteceu na madrugada desta sexta-feira, 29.

O cantor "Mike do Mosqueiro", celebridade instantânea que ganhou sucesso com o hit

1835 fiéis f...
VEJA »
Des...
Sertanejo

Análise de fatos negativos que podem ser levados à Justiça

Canal do Otário

www.youtube.com/watch?v=x_da8am9VYg&playnext=1&list=PLPjip_oSnzuNoTtcBIEEmg7T6-7O25Fhf-&feature=results_main

Inscreva-se! Conheça o site!

CANAL DO OTÁRIO

Canal do Otário Inscrever-se 225.070

Em destaque Procurar vídeos

0:08 / 5:03

Eventos concluídos

CANAL DO OTÁRIO AO VIVO
16/03 ÀS 22H00

TESTE DE HANGOUT

Canal do Otário: 3º LIVE lo...
LIVE do Canal do Otário Neste s...
16/03/2013

Apenas um teste rápido (m...
<http://CanalDoOtario.com.br> (visite ...
26/10/2012

+ Benefícios digitais e riscos



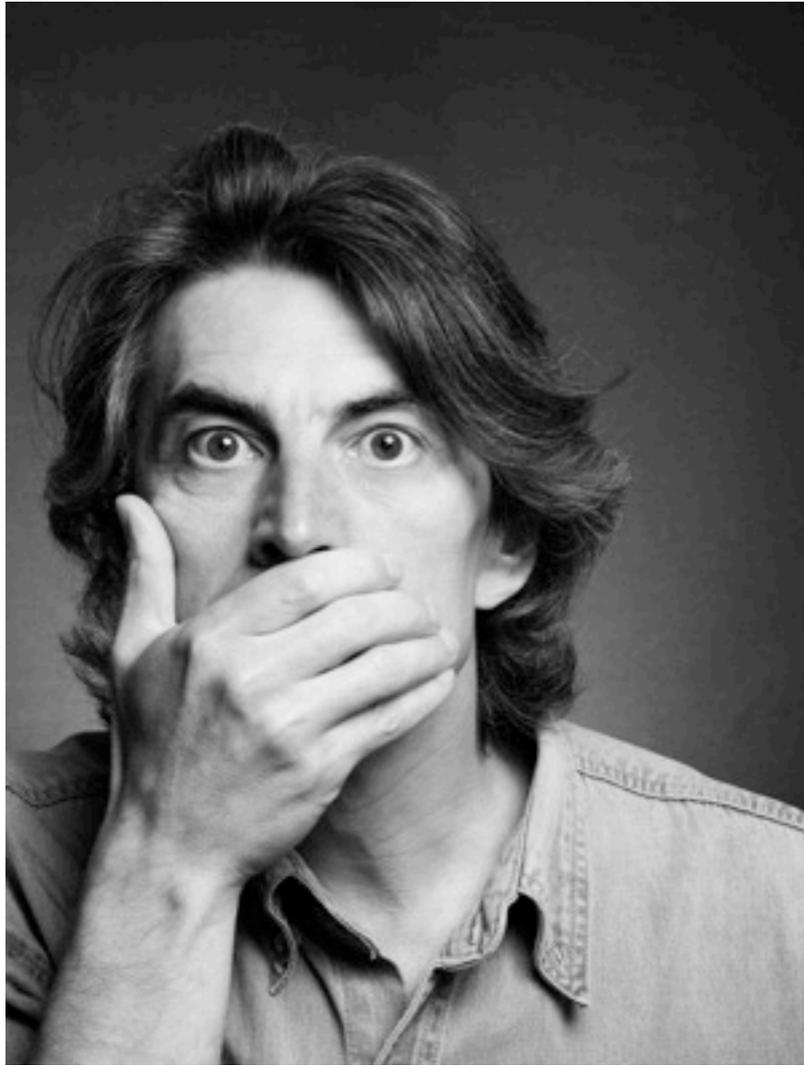
Agilidade, automação, volume, mobilidade, interatividade, disponibilidade, integridade, confidencialidade e empoderamento digital

Empoderamento digital

Possibilita a emancipação individual e coletiva, para a superação da dependência social e dominação política



- Vulnerabilidades



Vazamentos de informação, brechas de sistemas, segurança fraca, fragilidade na imagem, ação viral e negativo de terceiros

Desafios para os gestores de TI

Fazer tudo funcionar, manter funcionando, acessibilidade variados, monitorar, segurança e inovação





Como o gestor de TI pode dar autonomia de navegação e segurança aos usuários?



.....

.....

Quem aqui recebe notificação no celular avisando que alguém não autorizado tentou invadir o e-mail do seu trabalho?

Quem aqui recebe notificação no celular avisando que alguém não autorizado tentou invadir o e-mail do seu trabalho?

Ou que tentou mudar a senha?

Quem aqui recebe notificação no celular avisando que alguém não autorizado tentou invadir o e-mail do seu trabalho?

Ou que tentou mudar a senha?

Ou então que acessou remotamente a sua conta de e-mail de um computador não autorizado?

.....

.....

Qual é o perímetro de atuação do gestor de TI?

.....

.....

Qual é o perímetro de atuação do gestor de TI?

Ele também é responsável por blogs de autoria dos colaboradores?

Qual é o perímetro de atuação do gestor de TI?

Ele também é responsável por blogs de autoria dos colaboradores?

E-mails difamatórios? Ameaças infundadas?

**O TI é responsável por todo alcance
que a sua empresa tem na internet.**

**O perímetro não se restringe a rede interna.
A internet não tem fronteiras.**



O gestor de TI deve seguir os colaboradores nas mídias sociais?

Sim. A internet e tudo que diz respeito a ela abrangem a área de TI. Em caso de crime virtual, deve coletar e preservar as evidências.



Até onde é possível legalmente monitorar *devices* particulares dos colaboradores dentro da empresa?

Até onde não se ultrapasse o direito de privacidade do usuário.



Técnicas de fraude e prejuízos mais comuns dentro de empresas

- . Vazamento de informação
- . Invasão de sistemas
- . E-mails anônimos (denúncias)
- . Desvios de recursos



Atualmente, 99% das fraudes envolvem meio eletrônico de algum tipo.



Casos solucionados

Case 1

Indústria
automobilística

Case 2

E-mail editado
em multinacional



Como agir quando o funcionário de TI é demitido

- . Porta aberta
- . Mudar nomes de servidores
- . Edição de diagrama da rede
- . Alteração de IPs





IBPCC

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISAS
DE CRIMES CIBERNÉTICOS



IBPCC | www.ibpcc.com.br

Muito Obrigado.

Inscreva-se em nosso canal

www.youtube.com/enetsecurity



Curta Wanderson Castilho

www.facebook.com/wanderson.castilho



Siga no twitter

[@wandcastilho](https://twitter.com/wandcastilho)



Acesse **www.e-netsecurity.com.br**

