

DEFINIÇÕES

Informação: 1 Ato ou efeito de informar. 2 Transmissão de notícias. 3 Instrução, ensinamento. 4 Transmissão de conhecimentos. 5 Opinião sobre o procedimento de alguém. 6 Investigação. 7 Inquérito. (Fonte: Dicionário Michaelis)

Segurança: 1 Livre de inquietações. 2 Sossegado. 3 Confiança. 4 Livre de perigo ou não exposto a ele. 5 Que oferece segurança contra ataques, acidentes, desastres ou danos de qualquer outra natureza... (Fonte: Dicionário Michaelis)

INFORMAÇÃO

- Possuir Informação é ganhar **agilidade**, **competitividade**, **previsibilidade**, **dinamismo**.
- Informação é um **diferencial**!
- Informações são úteis para serem usadas contra ou a favor de você e sua empresa.

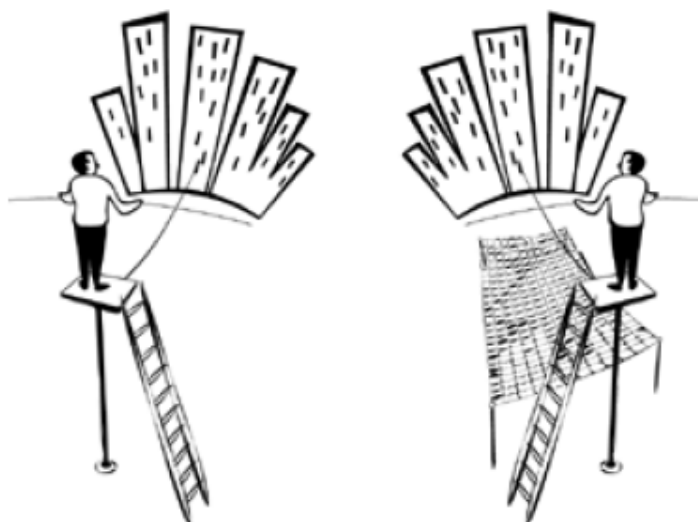


O QUE É SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO?

- Processo de proteção das **informações** e **ativos digitais** armazenados em computadores e redes de processamento de dados.



SEGURANÇA DE SOFTWARE



Quarta-feira, 21 de novembro de 2001 - Ano 2 - Nº 391 - BusinessWeek

Valor ECONÔMICO

Em tempos de recessão, a "inteligência competitiva" vale ouro (espionagem industrial é outra coisa). Espionar, sim, mas no bom sentido

Cadernos

- :: 1º Caderno
- :: Empresas & Tecnologia
- :: Finanças
- :: Eu&
- :: Legislação & Tributos

Suplementos

- :: Guia Valor Veículos
- :: The Economist

Foto: Pepe Casals

Há dois anos, quando os executivos da Texas Instruments começaram a suspeitar que uma empresa rival planejava adquirir a Telogy Networks, dispararam vários alarmes na empresa. Na época, a Telogy fornecia o *software* necessário para a telefonia de

QUASE UM SÉCULO INVESTINDO EM ENERGIA

ESPIONAGEM

Colunistas

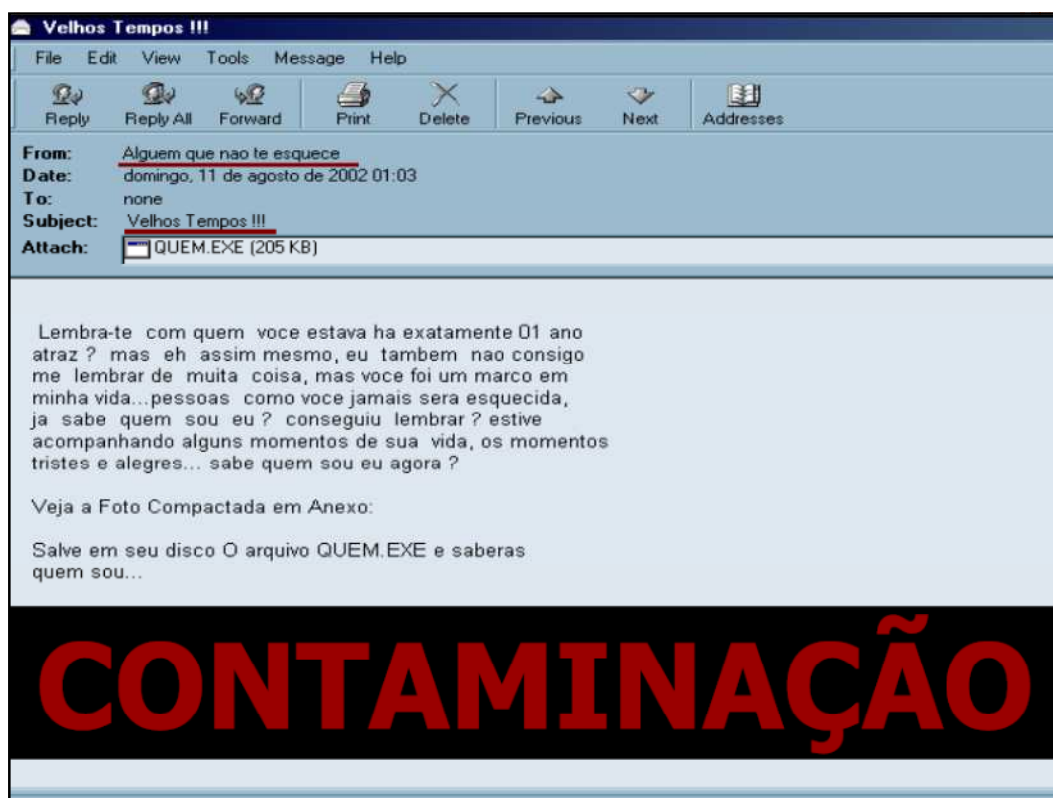
- :: Angela Bittencourt
- :: Eliana Cardoso
- :: Michael Reid
- :: Rosângela Bittar

Canais

- :: Valor 1000
- :: Valor Carreira

titulos e ações, até pesquisar em bancos de dados e fazer contatos pessoais com representantes de empresas rivais nos encontros e feiras do setor. É diferente da "espionagem" corporativa, ou seja, o roubo de segredos comerciais através de meios ilegais, como grampear telefones, oferecer subornos ou invadir computadores pela internet.

Mesmo assim, há aqueles que extrapolam os limites da ética. No ano passado, a Procter & Gamble contratou profissionais para espionar a rival Unilever, mas lhes deu um basta quando descobriu que um deles havia examinado as latas de lixo da rival. A Oracle admitiu que os detetives que contratou pagaram para o pessoal da limpeza pesquisar o lixo da Microsoft, em busca de provas para utilizar nos tribunais.



Email falso:

Subject: Proposta conta corrente
BRADESCO BANKLINE NET BRASIL S/A

SEJA VOÊ TAMBEM UM CLIENTE ON LINE BRADESCO . ABRA JA SUA CONTA SEM NENHUMA COMPROVAÇÃO DE RENDA E SEM RESTRIÇÃO E GANHE UM LIMITE INICIAL DE R\$500,00 E MAIS UM CARTÃO BRADESCO FACIL. BASTA PREENCHER A PROPOSTA ABAIXO E ENVIAR POR E-MAIL PARA: bradescobankmail@ig.com.br *OBS: (PARA SUA PROPOSTA SER APROVADA É NECESSARIO QUE VOCÊ POSSUA CONTA EM OUTRO BANCO OU TENHA CARTÃO DE CREDITO.(PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE CREDITO)

FRAUDE

BARRIO: CEP: CIDADE: ESTADO: TELEFONE: CPF: RG: NOME DO PAI: NOME DA MÃE: BANCO QUE POSSUE CO AG: CONTA: CARTÃO DE CREDITO: ADMINISTRADORA: NUMERO DO CARTÃO: VALIDADE:	CADASTRE SUA SENHA DE DESBLOQUEIO DO CARTÃO QUE VIRA PELO CORREIO. <u>VOCE PODE UTILIZAR A SENHA DO BANCO ATUAL (NÃO OBRIGATORIO)</u> 1ºSENHA: 2ºSENHA: OS DADOS SERÃO ANALIZADOS E DENTRO DE CINCO DIAS UTEIS VOCÊ RECEBERA UMA CONFIRMAÇÃO VIA E-MAIL. OBS:(PREENCHA ATENTAMENTE OS CAMPOS DA PROPOSTA TODAS AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE FORMULARIO SERÃO SIGILOSAS E A UNICA PESSOA QUE TERA ACESSO A ELAS SERÁ VOCÊ. OBRIGADO POR SE TORNAR UM CLIENTE BRADESCO. bradescobankmail@ig.com.br
--	---

Alerta geral contra a espionagem

Políticos mudam hábitos em Brasília por causa da guerra de dossiês e de escutas telefônicas

Os casos comprovados de grampo telefônico e de vazamento de informações sigilosas provocaram uma curiosa situação em Brasília. Tanto na Esplanada dos Ministérios quanto no Congresso funcionários, autoridades e parlamentares mudaram seus hábitos por causa da preocupação em manter o segredo de suas conversas. Procuram falar por telefone apenas o essencial, pedem periodicamente varredura nas linhas e constantemente trocam os números de seus celulares para escapar da espionagem.

O ministro da Integração Nacional, Ney Suassuna, diz que foi dado um "alerta geral" em Brasília por causa da guerra de dossiês e de escutas telefônicas.

GRAMPO

Suassuna costuma pedir a varredura das linhas telefônicas do ministério. Em sua residência, Suassuna também adota cautela. Ele evita falar ao telefone sobre estratégias políticas. Isto porque o ministro

From: Modulo.com
Date: quinta-feira, 8 de novembro de 2001 19:57
To: colaboradores@modulo.com.br
Subject: Modulo e-Security News - No. 217

9 - CRACKER INVADE SISTEMA DE CONTROLE DE ESGOTO iAfrica - 05 Nov 2001

O cracker Vitek Boden, 49 anos, pegou dois anos de cadeia por assumir o controle dos sistemas de uma estação de tratamento de esgoto na Austrália e despejar milhões de litros de resíduos nos rios da região de Maroochy Shire, na província de Queensland, nordeste do país.

Boden atacou os computadores 46 vezes até conseguir assumir o controle da estação, que é totalmente informatizada. No julgamento, a promotoria provou que o cracker - que era funcionário da empresa que instalou o software que controlava o tratamento de esgoto na estação - poluiu a área deliberadamente. O invasor teria se candidatado a uma

DANO

NASA investiga invasão e roubo de informações confidenciais

DATA - 12 Ago 2002

FONTE - Vnunet.com

Oficiais da NASA estão investigando o roubo de diversas informações confidenciais sobre desenvolvimento de novos projetos de construções de veículos espaciais. A notícia foi divulgada pelo site *Computerworld.com*, que teria recebido os arquivos de um cracker.

Teriam sido roubados do sistema da agência espacial, via FTP, cerca de 40 MB de arquivos confidenciais, incluindo 15 páginas de apresentações em PowerPoint sobre uma nova linha de design, detalhes do projeto Cobra e do Boeing TA4 Advanced Checkout, Control & Maintenance System.

VAZAMENTO

Ex-funcionário processado por danificar sistemas de sua antiga empresa

DATA - 20 Dez 2002

FONTE - CNET News.com

O americano Roger Duronio, de 60 anos e ex-administrador de sistemas da UBS PaineWebber, foi processado nesta semana por sabotar os sistemas de sua antiga empresa. Segundo as investigações, a ação de Duronio causou um prejuízo em torno de três milhões de dólares.

Antes de sair da empresa, o ex-funcionário teria instalado programas maliciosos, conhecidos como bombas lógicas, no sistema de rede que foram ativados em dia e horário programados. Assim, cerca de mil computadores e arquivos foram danificados pela ação do cracker.

Duronio está sendo processado por fraude e será enquadrado na lei "Computer Fraud and Abuse Act". Uma vez condenado, poderá ter que cumprir 20 anos de prisão e a pagar multas acima de 1,25 milhão de dólares.

"O crime virtual contra as empresas do sistema financeiro é um preocupante aviso. Embora o dano neste caso tenha sido contido, o potencial para danos catastróficos em outros casos serão constantes", diz o procurador-geral de Nova Jersey, Christopher J. Christie.

A ação do cracker foi motivada por vingança, pois antes de sair da UBS, Duronio exigia aumento de seu salário e das bonificações. No Brasil, 64% dos profissionais entrevistados para 8ª Pesquisa Nacional de Segurança da Informação, realizada entre os meses de março e setembro deste ano pela Módulo, apontavam os funcionários insatisfeitos como uma das principais ameaças à segurança da informação de suas empresas. ■

SABOTAGEM

QUESTÃO CHAVE: RISCO

$$R_{\text{risco}} = \frac{\text{Ameaças} \times \text{Vulnerab.} \times \text{Impactos}}{\text{Medidas de Segurança}}$$

- Segurança da Informação é adotar **controles físicos, tecnológicos e humanos personalizados**, que viabilizem a redução e **administração dos riscos**, levando a empresa a atingir o **nível de segurança adequado** ao seu negócio.

ATIVIDADE INDIVIDUAL

- Pesquisar pelo menos três incidentes de segurança relatando os impactos para empresa e/ou sociedade.



REFERÊNCIAS

- Sêmola, Marcos. A Importância da Gestão da Segurança da Informação. Slides.

