



PROTEJA SEU DINHEIRO CONTRA AS FRAUDES DA INTERNET

DISI | Dia Internacional da
Segurança em Informática



Linha Defensiva
defendendo seu pc contra os perigos da internet

Altieres Rohr | www.linhadefensiva.org
Editor da Linha Defensiva e colunista do G1

Internet Banking

- Brasil é um dos campeões em acesso (e também em vírus)
- Bancos x Criminosos:
 - Tokens de acesso **vs.** phishing “homem no meio”
 - Plugins de segurança **vs.** Rootkits
 - Autenticação via celular **vs.** Zeus
- É possível acessar o banco de forma segura?

Compras on-line

- Quem está vendendo?
- Os selos de segurança, a tag e os sites criminosos recicláveis: “eu me garanto!”
- Americanas e Comprafácil: processos no RJ por demora na entrega
- Atenção ao frete
- Verificação de CNPJ – somente no .com.br

<https://registro.br/cgi-bin/whois/?qr=linhadefensiva.com.br>

INTJ Forum - Edit Y... Mindjob.org - creati... Coordenadas Readability G42 - Publique Outros favoritos

Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR

CGI.br - NIC.br - Registro.br - CERT.br - CETIC.br - CEPTRO.br - W3C.br Imprensa

Você está em: Registro.br > Suporte > Ferramentas > Whois

Whois Procure por um nome de domínio
WWW. **PESQUISAR**

[Versão com informações de contato](#)

Clique aqui para nova consulta

```
% Copyright (c) Nic.br
% A utilização dos dados abaixo é permitida somente conforme
% descrito no Termo de Uso (http://registro.br/termo), sendo
% proibida a sua distribuição, comercialização ou reprodução,
% em particular para fins publicitários ou propósitos
% similares.
% 2011-08-26 10:16:23 (BRT -03:00)

domínio: linhadefensiva.com.br
entidade: Rohr Provedor de Conteúdo e Serv. na Internet LTDA
documento: 009.553.815/0001-72
responsável: Altieres Rohr
país: BR
ID entidade: ALR876
ID admin: ALR876
ID técnico: ALR876
ID cobrança: ALR876
servidor DNS: ns1.linhadefensiva.com.br 189.113.170.102
status DNS: 23/08/2011 AA
último AA: 23/08/2011
servidor DNS: ns2.linhadefensiva.com.br 189.113.170.103
status DNS: 23/08/2011 AA
último AA: 23/08/2011
criado: 21/06/2005 #2212430
expiração: 21/06/2013
alterado: 30/12/2010
status: publicado
```

www.receita.fazenda.gov.br/PessoaJuridica/CNPJ/cnpjreva/Solicitacao.asp

INTJ Forum - Edit Y... Mindjob.org - creati... Coordenadas Readability G42 - Publique

Fazenda Ministério da Fazenda

CADASTRO SÍNCRONIZADO NACIONAL

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Contribuinte,

Confira os dados de identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 09.553.815/0001-72 DATA DE ABERTURA 07/05/2008
MATRIZ

NOME EMPRESARIAL ROHR PROVEDOR DE CONTEUDO E SERVICOS NA INTERNET LTDA
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) LINHA DEFENSIVA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 63.19-4-00 - Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação
73.19-0-99 - Outras atividades de publicidade não especificadas anteriormente
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

LOGRADOURO R JOSE INACIO TEIXEIRA JUNIOR	NÚMERO 149	COMPLEMENTO CASA
CEP 95.783-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	UF RS
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/05/2008	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Compras coletivas

- Trazendo a força das compras em quantidade ao consumidor – e a publicidade “reversa”
- Woot: uma empresa da Amazon – uma oferta por dia. Qual a diferença?
- Você só vê o produto depois de comprar
- Na busca por preços baixos, pode sofrer a qualidade; quem vai anunciar?

“Oportunidades”

- Leilões de um centavo
- Leilões “reais” on-line
- Classificados
- “Soluções?”
 - MercadoPago
 - PagSeguro

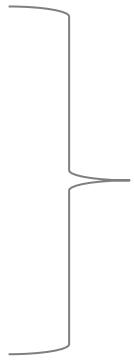
Tem gente querendo roubar seu dinheiro

E o alvo é você, primeiro, e depois o
seu computador.

Segurança no PC? Fácil.

- Sistema operacional atualizado
- **Backup**
- Plugins e navegadores web atualizados
- Antivírus atualizado
- Firewall do sistema ativado
- Java atualizado (ou desativado)
- **Uso de conta limitada**
- Grátis.

Com as dicas, nada de:

- Conficker
 - Sasser
 - Blaster
 - Vírus em pen drives
 - ... e quase nenhum vírus brasileiro resistiria ao reinício do sistema (mas isso está mudando)
- 
- Os vírus que apareceram na TV
(com ou sem permissão)

E quando o alvo é você?

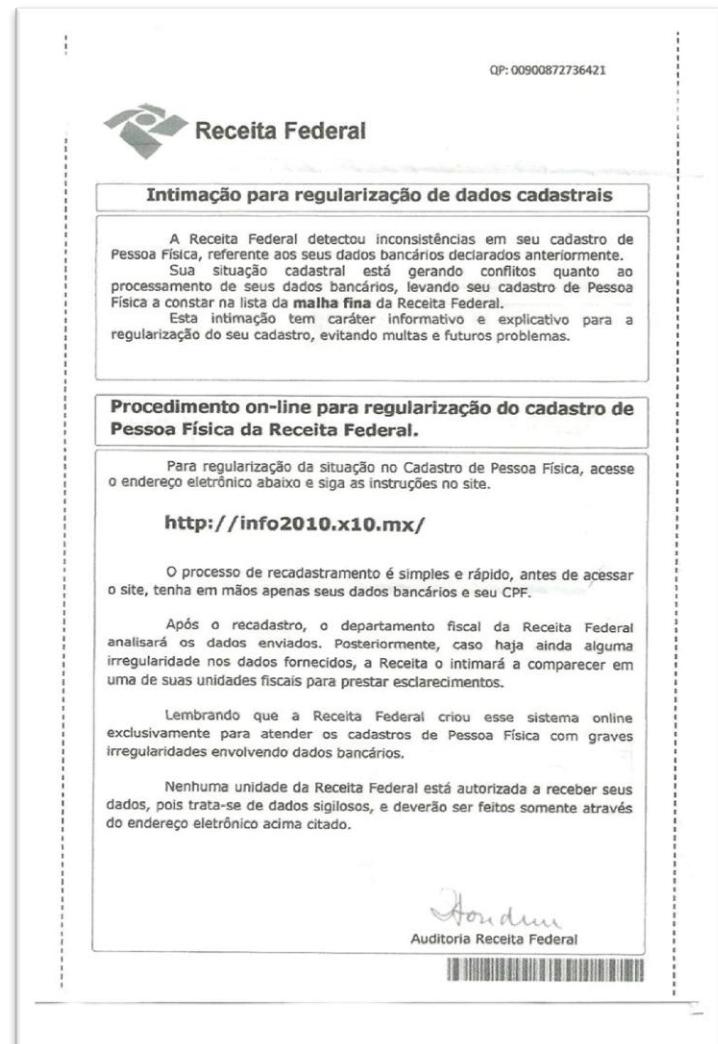
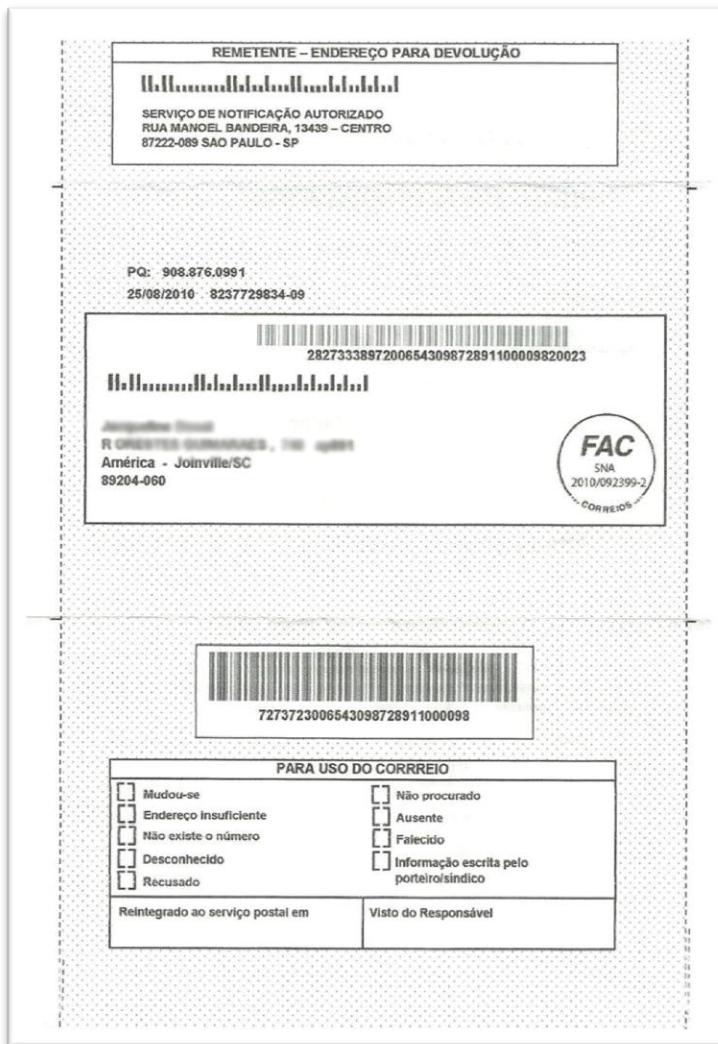
- Lábia: os criminosos vão tentar criar uma história para convencê-lo a fazer algo
- Uma janela oferecendo um programa que você acha que precisa
- E-mail, redes sociais, SMS (e até cartas!)

Torpedos SMS

- Sem muitas informações das operadoras
- O funcionamento é o mesmo das fraudes via e-mail
- Link não tinha vírus para celular



Cartas



Java – o plug-in preferido

- Falhas no software
- Usuários que clicam em “Executar”
- Sites invadidos
- Ninguém precisa de Java para ver vídeos!



A engenharia social

- Esses ataques são chamados de “engenharia social” e mudam constantemente
- É preciso desenvolver uma consciência de que a internet é **perigosa**
 - Mas sem exageros paralisantes: tem gente que quer te convencer que a internet é perigosa também para ganhar seu dinheiro
- A engenharia social independe da tecnologia

ESPERA AÍ

- Estratégia
- Simples
- Para
- Evitar
- Roubos e
- Ataques

- Ambientados na
- Internet

Parar para pensar.

- O criminoso quer aproveitar seu impulso
- Quem me mandou isso?
- Por que me mandou isso?
- Posso confirmar a autenticidade da mensagem?
- Posso confirmar a origem da mensagem?

Cibercrime é problema público

- Se você não é roubado, auxilia o roubo dos seus conhecidos ou outros usuários da internet
- Aumenta os custos de operação da rede
- Dificulta a inclusão digital

Quem tem a solução?

- Nem sempre a culpa é sua.
- Criminosos inventam golpes o tempo todo – e podem inventar um para você
- Nem tudo é só dinheiro
- Conheça seus direitos: o Código de Defesa do Consumidor ainda vale

Dúvidas?

Altieres Rohr

Editor da Linha Defensiva

Colunista no G1 / Rede Globo

altieres@linhodefensiva.com.br

g1.globo.com/tecnologia/

www.linhodefensiva.org

altieresrohr.com.br



@altieres
@linhodefensiva
@garagem42
@g1seguranca

Informações Extras

- Esta apresentação foi elaborada para o DISI 2011, evento da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP).
- Este conteúdo, exceto a foto do primeiro slide, está disponibilizado em uma licença Creative Commons BY-SA:

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/br/>