



# 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](http://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 `<img>` 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

**registro.br** Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR  
CGL.br - NIC.br - Registro.br - CERT.br - CETIC.br - CEPTR0.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

Busca  ok  
Buscar em Registro.br

Acessibilidade do site

← → ↻ [www.receita.fazenda.gov.br/PessoaJuridica/CNPJ/cnpjreva/Cnpjreva\\_Solicitacao.asp](http://www.receita.fazenda.gov.br/PessoaJuridica/CNPJ/cnpjreva/Cnpjreva_Solicitacao.asp)

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

**Fazenda**  
Ministério da Fazenda  
**CADASTRO SINCROINIZADO 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 UF RS

CEP 95.783-000 BAIRRO/DISTRITO CENTRO MUNICÍPIO PARECI NOVO

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

# 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

<p>REMETENTE – ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO</p> <p>Serviço de Notificação Autorizado RUA MANOEL BANDEIRA, 13439 – CENTRO 87222-089 SAO PAULO - SP</p>											
<p>PQ: 908.876.0991 25/08/2010 - 8237729834-09</p>											
<p>2827333897200654309872891100009820023</p> <p>América - Joinville/SC 89204-060</p> <p><b>FAC</b> SNA 2010/092399-2 CORREIOS</p>											
<p>7273723006543098728911000098</p>											
<p><b>PARA USO DO CORREIO</b></p> <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Mudou-se</td> <td><input type="checkbox"/> Não procurado</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Endereço insuficiente</td> <td><input type="checkbox"/> Ausente</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Não existe o número</td> <td><input type="checkbox"/> Falecido</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Desconhecido</td> <td><input type="checkbox"/> Informação escrita pelo porteiro/síndico</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Recusado</td> <td></td> </tr> </table>		<input type="checkbox"/> Mudou-se	<input type="checkbox"/> Não procurado	<input type="checkbox"/> Endereço insuficiente	<input type="checkbox"/> Ausente	<input type="checkbox"/> Não existe o número	<input type="checkbox"/> Falecido	<input type="checkbox"/> Desconhecido	<input type="checkbox"/> Informação escrita pelo porteiro/síndico	<input type="checkbox"/> Recusado	
<input type="checkbox"/> Mudou-se	<input type="checkbox"/> Não procurado										
<input type="checkbox"/> Endereço insuficiente	<input type="checkbox"/> Ausente										
<input type="checkbox"/> Não existe o número	<input type="checkbox"/> Falecido										
<input type="checkbox"/> Desconhecido	<input type="checkbox"/> Informação escrita pelo porteiro/síndico										
<input type="checkbox"/> Recusado											
Reintegrado ao serviço postal em	Visto do Responsável										

QP: 00900872736421

**Receita Federal**

**Intimação para regularização de dados cadastrais**

A Receita Federal detectou inconsistências em seu cadastro de Pessoa Física, referente aos seus dados bancários declarados anteriormente. Sua situação cadastral está gerando conflitos quanto ao processamento de seus dados bancários, levando seu cadastro de Pessoa Física a constar na lista da **malha fina** da Receita Federal. Esta intimação tem caráter informativo e explicativo para a regularização do seu cadastro, evitando multas e futuros problemas.

**Procedimento on-line para regularização do cadastro de Pessoa Física da Receita Federal.**

Para regularização da situação no Cadastro de Pessoa Física, acesse o endereço eletrônico abaixo e siga as instruções no site.

**<http://info2010.x10.mx/>**

O processo de recadastramento é simples e rápido, antes de acessar o site, tenha em mãos apenas seus dados bancários e seu CPF.

Após o recadastramento, o departamento fiscal da Receita Federal analisará os dados enviados. Posteriormente, caso haja ainda alguma irregularidade nos dados fornecidos, a Receita o intimará a comparecer em uma de suas unidades fiscais para prestar esclarecimentos.

Lembrando que a Receita Federal criou esse sistema online exclusivamente para atender os cadastros de Pessoa Física com graves irregularidades envolvendo dados bancários.

Nenhuma unidade da Receita Federal está autorizada a receber seus dados, pois trata-se de dados sigilosos, e deverão ser feitos somente através do endereço eletrônico acima citado.

*Fordeira*  
Auditoria Receita Federal

# 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@linhade defensiva.com.br](mailto:altieres@linhade defensiva.com.br)

[g1.globo.com/tecnologia/](http://g1.globo.com/tecnologia/)

[www.linhade defensiva.org](http://www.linhade defensiva.org)

[altieresrohr.com.br](http://altieresrohr.com.br)



@altieres

@linhade defensiva

@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/>