Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Fatec Indaiatuba
Dr. Archimedes Lammoglia

Centro Paula Souza

GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO
Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação

Segurança da Informação

2018

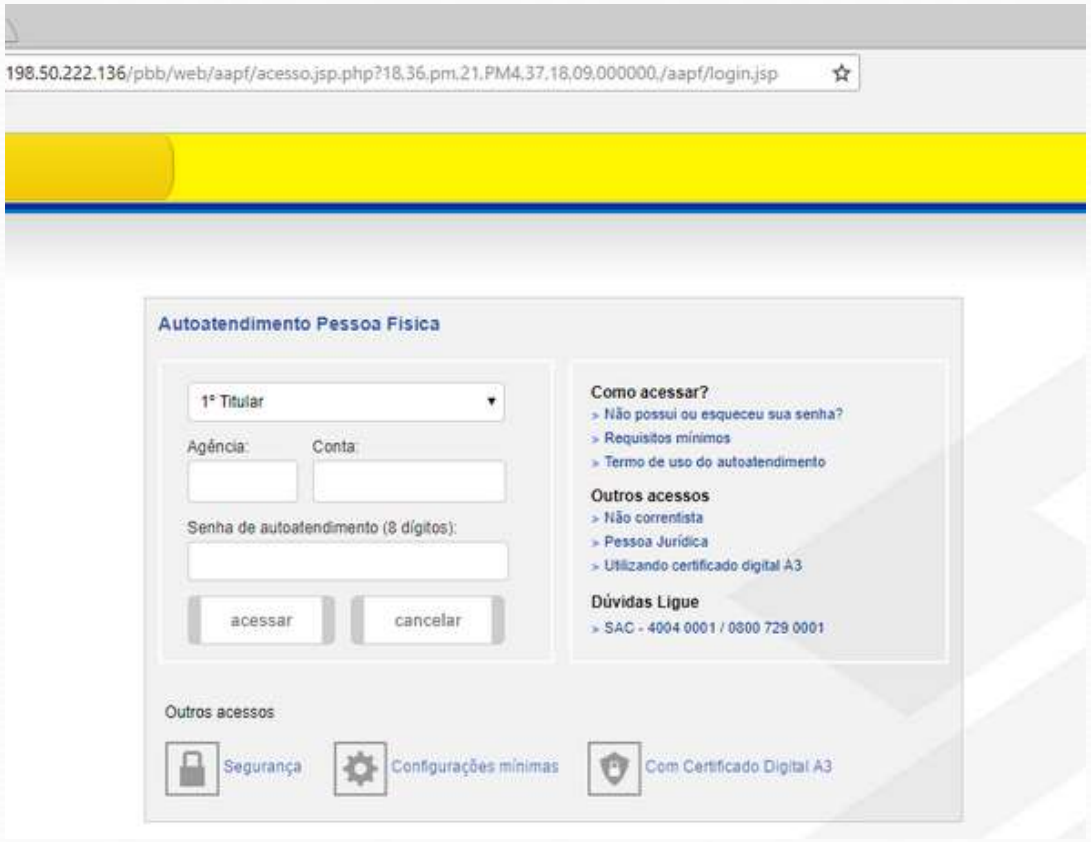
Introdução

- Oque é segurança da informação ?
- Por que se importar ?
- Exemplos recentes de vazamentos (Leaks)
    - Facebook
    - Banco Inter

Tipos de ataques

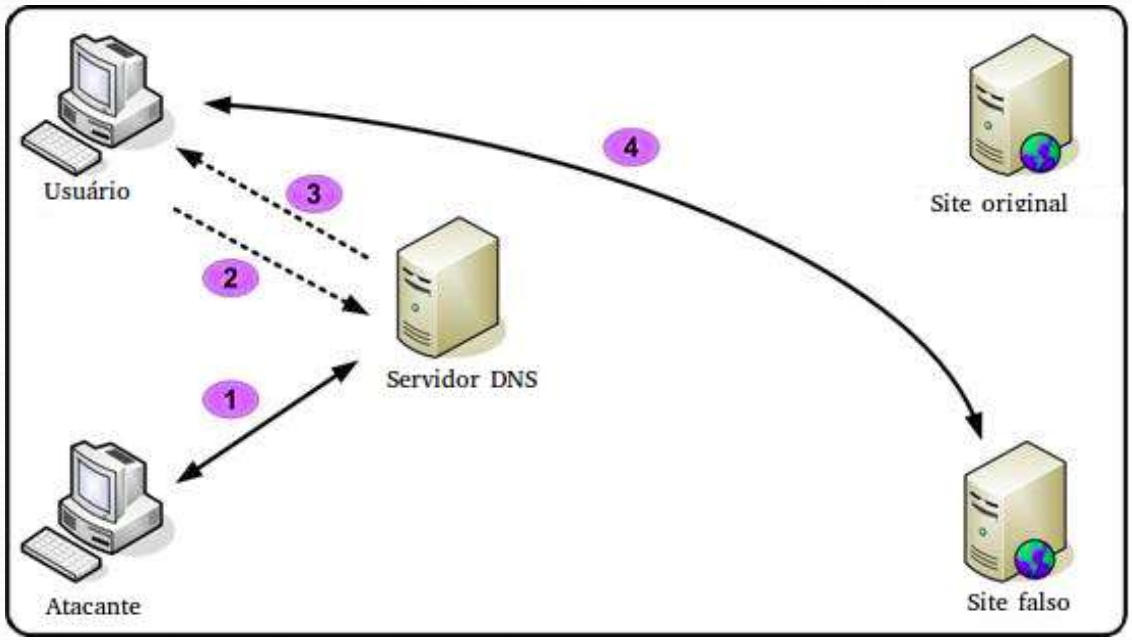
- Indiretos
  - Phishing
  - Pharming
  - Smishing
  - Malware

Phishing


198.50.222.136/pbb/web/aapf/acesso.jsp.php?18,36,pm,21,PM4,37,18,09,000000,/aapf/login.jsp
Autoatendimento Pessoa Física
1º Titular
Agência:
Conta:
Senha de autoatendimento (8 dígitos):
acessar
cancelar
Como acessar?
> Não possui ou esqueceu sua senha?
> Requisitos mínimos
> Termo de uso do autoatendimento
Outros acessos
> Não correntista
> Pessoa Jurídica
> Utilizando certificado digital A3
Dúvidas Ligue
> SAC - 4004 0001 / 0800 729 0001
Outros acessos
Segurança
Configurações mínimas
Com Certificado Digital A3

Pharming

- **Vídeo:** https://www.youtube.com/watch?v=_EU2p887TTI



Smishing


Call
Add to Contacts
Sep 28, 2011 8:23 PM
WELLS FARGO ALERT: Your CARD starting with 4868 has been DEACTIVATED. Please contact us at: 206-913-7695.

Malwares

Banco Do Brasil

Prezado Usuário,

Estamos enviando este e-mail para os clientes informando que foi lançada uma atualização de acesso no dia **11/06/2015.**

Frequentemente realizamos atualizações visando aumentar a segurança de nossos clientes.

Esta atualização corrige elementos do plugin de acesso e se faz obrigatória para os clientes pessoa física. Para realiza-la siga as orientações disponíveis no link abaixo:

ATUALIZAR

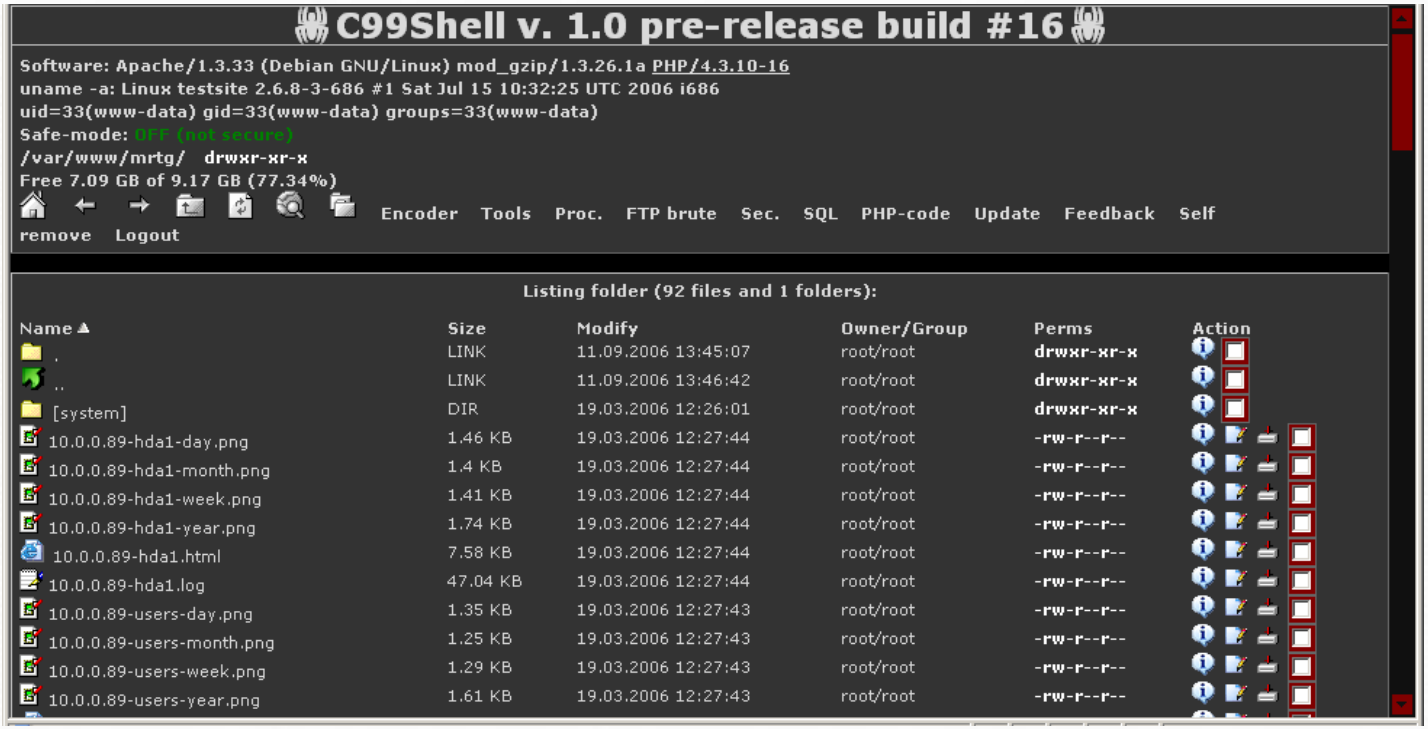
Utilize o botão atualizar para iniciar

Tipos de ataques

- Diretos
  - Infraestrutura
  - Engenharia social

Tipos de ataques

- Shell



Tipos de ataques

- Diretos
  - Infraestrutura
  - Engenharia social

Engenharia Social

- Vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=hleg4HINQ4k&t=18s

Banco Inter

Banco Inter confirma vazamento de dados e culpa "pessoa autorizada"

3

Do UOL, em São Paulo 17/08/2018 | 10h02 > Atualizada 17/08/2018 | 11h39

Ouvir texto Imprimir Comunicar erro

Facebook


Falha de segurança no Facebook afetou 50 milhões de contas
POR DOUGLAS CIRIACO | @dciriaco - EM REDES SOCIAIS - 28 SET 2018 — 14H52
COMPARTILHAR
G+
in
4
245 compartilhamentos

Prevenção

- Política de segurança: https://www.youtube.com/watch?v=nI1o-w4nKdc
- Cultura de segurança
- Segurança Física e do Ambiente
- Controle de acessos
- Segurança em recursos humanos
- Gestão da continuidade do negócio

Prevenção

- Testes de vulnerabilidades – Pentest
  - Bruteforce
  - Man In The middle
  - Sniffers
  - Linux
  - Diretórios Vulneráveis
  - HTTP/HTTPS - Rastreamenteo de trafego

Man In The Middle

- Vídeo:https://www.youtube.com/watch?v=WrgN_g9uv3g

Certificações

- CISSP – Certified Information Systems Security Professional
- CompTIA Security+
- EC-Council Ethical Hacker
- Offensive Security Certified Professional
- ISACA CISM

Fim!