16º SEMINÁRIO FEMIPA

FILANTRÓPICOS FORTALECIDOS, POPULAÇÃO BEM ASSISTIDA

19, 20 E 21 DE MARÇO 2024 - CURITIBA / PR

Cyberprobe: exploração técnica de resiliência de rede

Célio Ribeiro da Silva
Centro Hospitalar São Camilo

Introdução

Cibersegurança através de testes de vulnerabilidade e conscientização

- Qual empresa nos dias atuais não é sustentada por tecnologia?

Desde um simples controle de estoque, cadastro de clientes, controle de caixa, contas a pagar e receber.

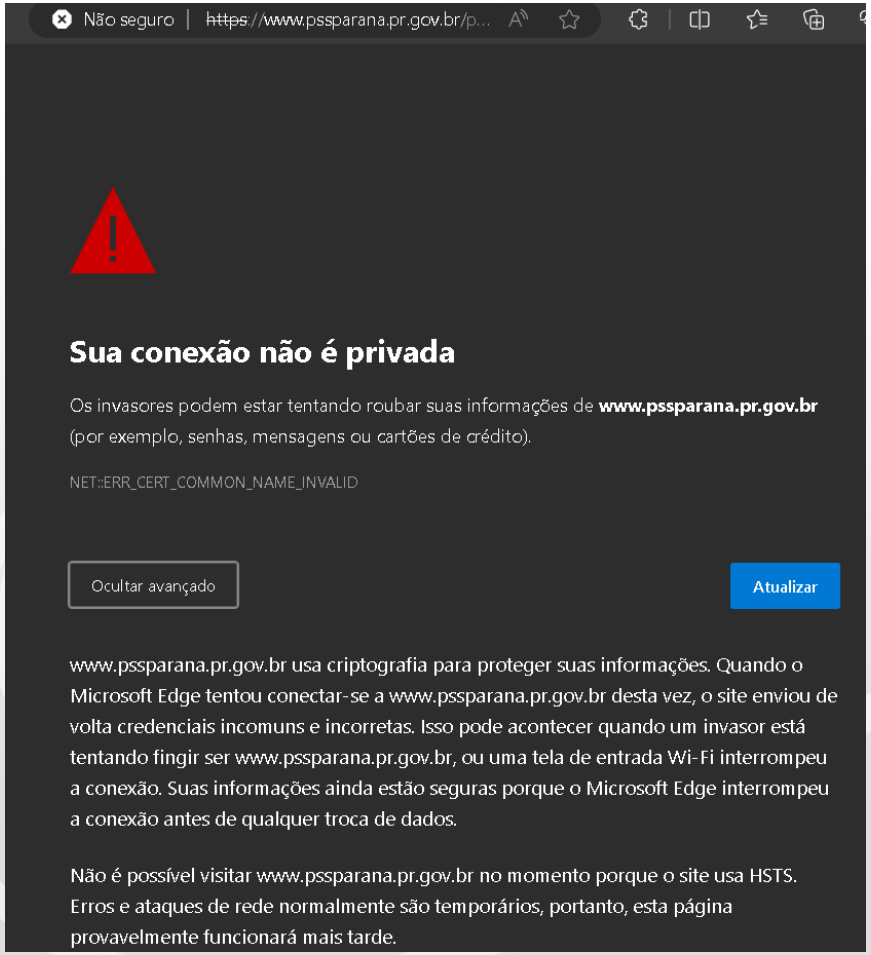
- Seu cliente se conecta através de um WIFI dentro de sua empresa?
- É de costume utilização de flashdrives (Pendrive) para uma ou outra situação?

Análises

Testes de Vulnerabilidade com ESP32

- Analises da rede wifi para possíveis acessos aos servidores locais.
- Testes da rede de visitantes para possibilidade de cópias de SSID (nome) na rede aberta.
- Tentativas de ataque DDoS na própria rede para analise de impacto.
- Phising através de Rede Aberta criada dentro do mesmo local.

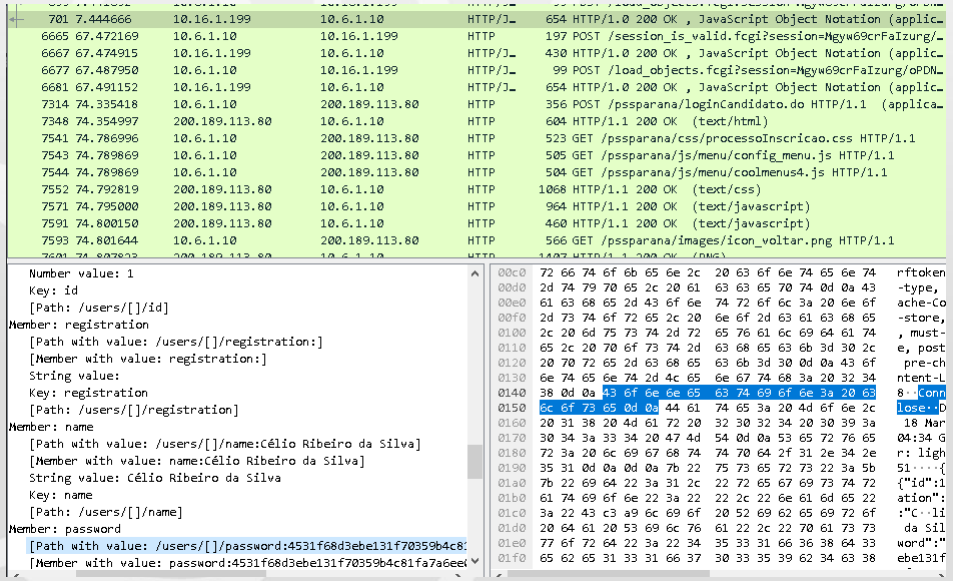
Análises



- Sites com esse aviso que começam com o http://

Senhas são facilmente visualizadas sem criptografia alguma, com uma simples analise de pacote com ferramentas gratuitas, pode-se descobrir a senha para esses portais.

- Recomendação: não utilizar a mesma senha em vários sites e se possível autenticação em dois fatores.



Desenvolvimento

Testes físicos de vulnerabilidade nas portas USB (Conscientização) com Raspberry PI Pico Rp 2040

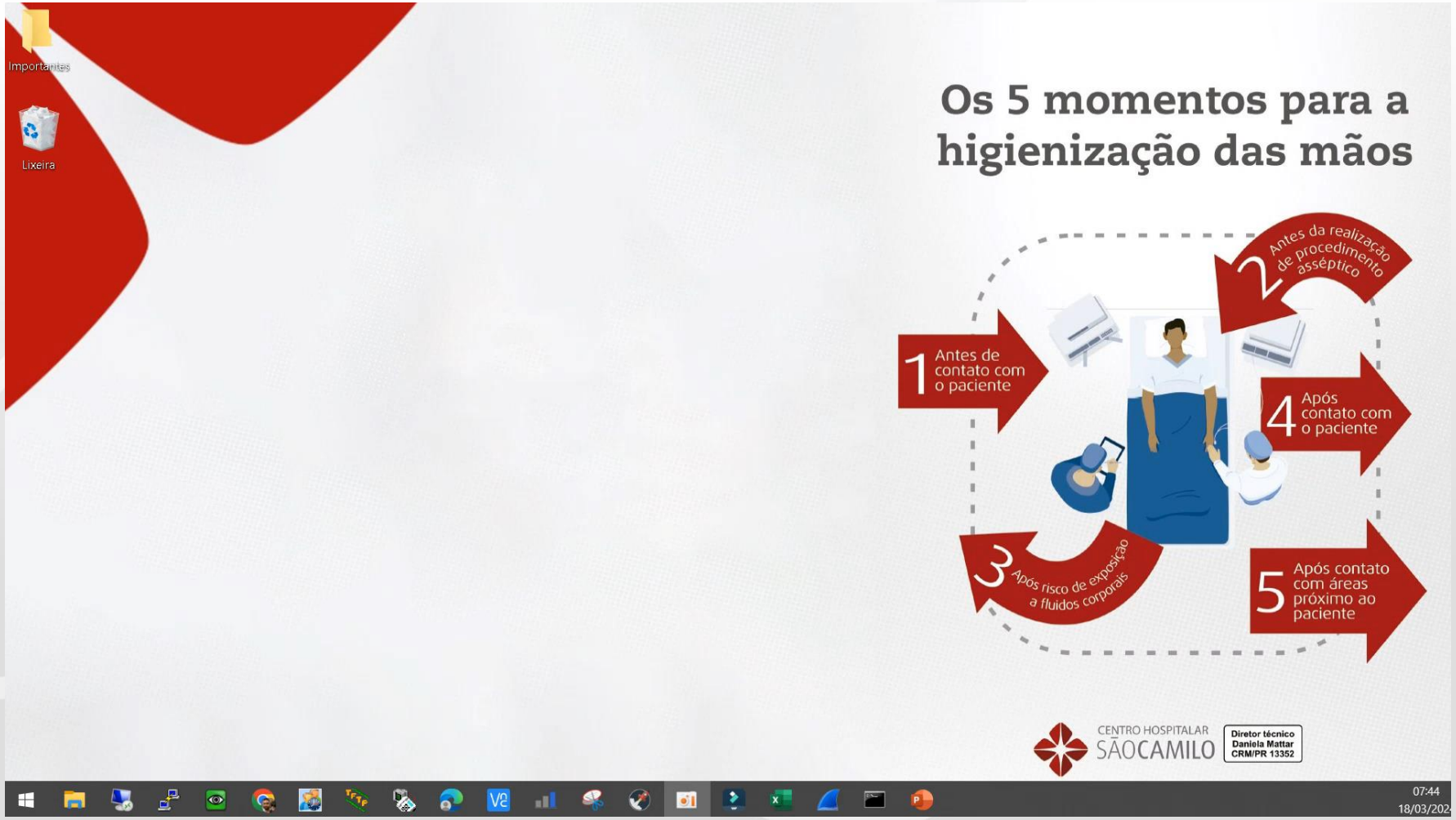
- Criado um pendrive com script automático que copia informações da vitima e envia para o email do autor.

  - Quem de nós costuma salvar senhas do email?

Vídeo e Conclusão

Testes físicos de vulnerabilidade nas portas USB (Conscientização)

- Cibersegurança não é investimento.



OBRIGADO!

Célio Ribeiro da Silva

Email: ti@saocamilopg.com.br
Celular: 42 – 98442 0668