

Prof. esp. Thalles Canela

- **Graduado:** Sistemas de Informação - Wyden Facimp
- **Pós-graduado:** Segurança em redes de computadores - Wyden Facimp
- **Professor:** Todo núcleo de T.I. (Graduação e Pós) - Wyden Facimp
- **Diretor:** SCS
- **Gerente de Projetos:** Motoca Systems

Redes sociais:

- **Linkedin:** <https://www.linkedin.com/in/thalles-canela/>
- **YouTube:** <https://www.youtube.com/aXR6CyberSecurity>
- **Facebook:** <https://www.facebook.com/axr6PenTest>
- **Instagram:** https://www.instagram.com/thalles_canela
- **Github:** <https://github.com/ThallesCanela>
- **Github:** <https://github.com/aXR6>
- **Twitter:** <https://twitter.com/Axr6S>



Importância das Boas Práticas

- Proteção de dados pessoais e corporativos.
 - Prevenção de ataques cibernéticos.
 - Manutenção da integridade e disponibilidade dos sistemas.
-



Boas Práticas – Senhas

- **Exemplos:**
 - Não usar a mesma senha em múltiplas contas.
 - Evitar senhas óbvias como "123456" ou "password".
 - **Aplicações:**
 - Gestores de senhas como LastPass ou 1Password.
-



Boas Práticas – Senhas

- **Ferramentas:**
 - Verificadores de força de senha.
 - **Caso de uso:**
 - Adobe Breach (2013): Muitas senhas eram simples como "123456". O vazamento afetou milhões de usuários.
-



Boas Práticas – Atualizações de Software

- **Exemplos:**
 - Atualizar sistemas operacionais regularmente.
 - Manter aplicativos e programas em suas versões mais recentes.
 - **Aplicações:**
 - Atualizações automáticas no Windows, macOS, Linux.
-



Boas Práticas – Atualizações de Software

- **Ferramentas:**
 - WSUS (Windows Server Update Services) para ambientes corporativos.
 - **Caso de uso:**
 - WannaCry Ransomware (2017): Explorou uma vulnerabilidade no Windows que já tinha uma correção disponível.
-



Boas Práticas – Backup

- **Exemplos:**

- Realizar backups regulares de dados importantes.
- Armazenar backups em locais diferentes (nuvem, HD externo).

- **Aplicações:**

- Google Drive, Dropbox para backup na nuvem.
-



Boas Práticas – Backup

- **Ferramentas:**
 - Time Machine (macOS), Acronis True Image.
 - **Caso de uso:**
 - Empresa X sofreu um ataque de ransomware e conseguiu restaurar suas operações em horas graças aos backups atualizados.
-



Boas Práticas – Navegação Segura

- **Exemplos:**

- Não abrir e-mails ou anexos suspeitos.
- Usar VPNs ao acessar redes públicas.

- **Aplicações:**

- Navegadores com proteção contra phishing, como Chrome ou Firefox.
-



Boas Práticas – Navegação Segura

- **Ferramentas:**
 - NordVPN, ExpressVPN.
 - **Caso de uso:**
 - Funcionário da Empresa Y acessou o e-mail corporativo em um Wi-Fi público sem VPN e teve dados comprometidos.
-