

Prof. esp. Thalles Canela

- **Graduado:** Sistemas de Informação - Wyden Facimp
- **Pós-graduado:** Segurança em redes de computadores - Wyden Facimp
- **Professor (contratado):**
- **Pós-graduação:** Segurança em redes de computadores - Wyden Facimp
- **Professor (Efetivado):**
- **Graduação:** Todo núcleo de T.I. - Wyden Facimp
- **Tech Lead na 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>



SENHAS, TREINAMENTO E PROTEÇÃO

Senhas

- **Complexidade:** Crie senhas fortes e complexas, combinando letras maiúsculas e minúsculas, números e caracteres especiais. Evite informações pessoais óbvias, como nomes, datas de nascimento ou palavras comuns.
- **Comprimento:** Use senhas com pelo menos 8 caracteres. Quanto maior, melhor.
- **Diversidade:** Utilize senhas diferentes para cada conta. Evite reutilizar senhas em várias plataformas.

Senhas

- **Alteração regular:** Mude suas senhas periodicamente, pelo menos a cada 3 meses, para manter a segurança.
- **Autenticação de dois fatores:** Ative a autenticação de dois fatores sempre que possível. Isso adiciona uma camada extra de segurança exigindo um código adicional para fazer login.
- **Gerenciador de senhas:** Considere utilizar um gerenciador de senhas confiável para armazenar e gerar senhas seguras. Isso ajuda a lembrar de senhas complexas sem reutilizá-las.

Treinamento

- **Conscientização:** Realize treinamentos de conscientização de segurança regularmente para educar os funcionários sobre ameaças cibernéticas, phishing, engenharia social e melhores práticas de segurança.
- **Políticas de senha:** Implemente políticas claras de senha em sua organização, destacando a importância de senhas seguras e práticas recomendadas.
- **Atualizações de segurança:** Mantenha os sistemas e dispositivos atualizados com as últimas correções de segurança. Certifique-se de que todos os funcionários estejam cientes da importância das atualizações regulares.

Treinamento

- **Proteção de dispositivos móveis:**
Eduque os funcionários sobre a importância de proteger seus dispositivos móveis com senhas ou biometria e evitar o acesso não autorizado.



Proteção de informações

- **Acesso mínimo necessário:** Conceda acesso apenas às informações necessárias para cada funcionário. Limite o acesso administrativo apenas a pessoas autorizadas.
- **Criptografia:** Utilize criptografia em arquivos sensíveis, bancos de dados e comunicações online para proteger as informações confidenciais contra acesso não autorizado.
- **Backup regular:** Faça backup regularmente de todos os dados importantes para garantir que, em caso de perda ou violação, você possa recuperar as informações.



Proteção de informações

- **Restrição física:** Proteja fisicamente os equipamentos e documentos confidenciais. Mantenha-os em locais seguros e restritos, limitando o acesso apenas a pessoal autorizado.
- **Monitoramento:** Implemente sistemas de monitoramento de segurança para identificar atividades suspeitas e responder rapidamente a ameaças em potencial.
- **Políticas de uso aceitável:** Estabeleça políticas claras de uso aceitável para os funcionários, definindo o comportamento adequado em relação ao uso de informações e sistemas corporativos.



Proteção de informações

- **Conformidade com regulamentos:** Garanta que sua organização esteja em conformidade com as regulamentações de segurança de dados relevantes, como o GDPR (Regulamento Geral de Proteção de Dados) ou a LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados).



Trabalho em grupo.

- Objetivo:
 1. Montagem de documentação para treinamento;
 2. Montagem de documentação para script;
 3. Teste do Script;
- O que fazer:
 - Elabora um script para geração de senhas com base em dados cadastrais;
 - Garantir que o script funcione no Windows e no Linux;