

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>



Introdução à Computação em Nuvem

- **Conceitos Chave:** IaaS, PaaS, SaaS.
 - **Vantagens:** Escalabilidade, disponibilidade, custo.
 - **Provedores:** AWS, GCP, Azure.
 - **Boas Práticas:** Segurança, monitoramento, otimização de custos.
-



AWS - Amazon Web Services

- **Serviços Principais:** EC2, S3, Lambda, RDS, IAM.
 - **Metodologia:** Hands-on com a criação de uma EC2.
 - **Exemplo Prático:** Deploy de um servidor web em EC2.
 - **Aplicação:** Hospedagem de sites e aplicações web, banco de dados.
-



GCP - Google Cloud Platform

- **Serviços Principais:** Compute Engine, App Engine, Kubernetes Engine, Cloud Storage.
 - **Metodologia:** Laboratório de configuração do App Engine.
 - **Exemplo Prático:** Publicação de um app no App Engine.
 - **Aplicação:** Desenvolvimento e hospedagem de apps, big data e analytics.
-



Azure - Microsoft Azure

- **Serviços Principais:** Virtual Machines, App Services, Azure Functions, Azure Cosmos DB.
 - **Metodologia:** Demonstração interativa com Azure Functions.
 - **Exemplo Prático:** Criação de uma função que responde a eventos HTTP.
 - **Aplicação:** Microserviços, integração de sistemas, database as a service.
-



Web Services em Linux

- **Boas Práticas:** Configuração segura, atualizações regulares, uso de certificados SSL.
 - **Metodologias:** DevOps, CI/CD, infraestrutura como código.
 - **Exemplo Prático:** Configuração de um servidor Nginx com SSL em uma VM Linux.
 - **Aplicação:** Servidores de aplicação, APIs, serviços de backend.
-



Discussão Interativa e Q&A

- **Integração de Conceitos:** Como as partes se conectam no ecossistema de cloud.
 - **Dúvidas:** Espaço para perguntas e respostas sobre os temas abordados.
-