



Olá, aluno(a)!
Seja bem-vindo(a) à aula interativa!

Você entrará na reunião com a câmera e o microfone desligados.

Sua presença será computada através da enquete.
Fique atento(a) e não deixe de respondê-la!

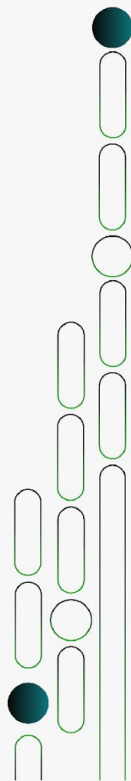


Aprenda com quem faz

> Introdução à AWS e Infraestrutura Básica de TI como Serviço

Primeira Aula Interativa

Prof. Thiago Canuto Lemos



Sobre o professor

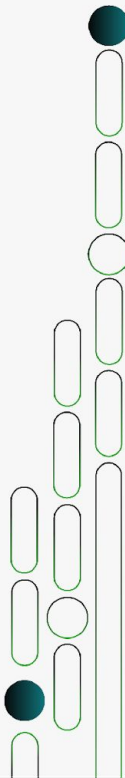
- Thiago Canuto Lemos

- Formação

- Graduado em Ciência da Computação;
- Pós-graduado em Administração;
- MBA em *Cloud Computing*;
- Certificações em ITIL e *Cloud*.

- Atuação

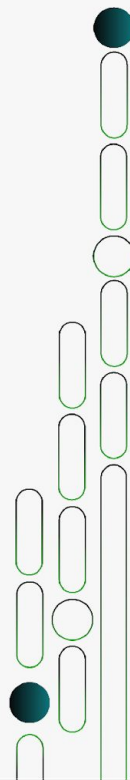
- Gestor de Suporte, Operações e Infraestrutura de TI;
- Tutor e Professor AWS.





Nesta aula

- + Sobre AWS;
- Diagramas *Cloud*;
- Trabalho Prático;
- Conclusão.





+ Sobre AWS



- AWS

Líder de infraestrutura em nuvem e serviços de plataforma.

- Gartner

Líder mundial em pesquisa e aconselhamento para empresas em TI.

- [Vídeo AWS](#)

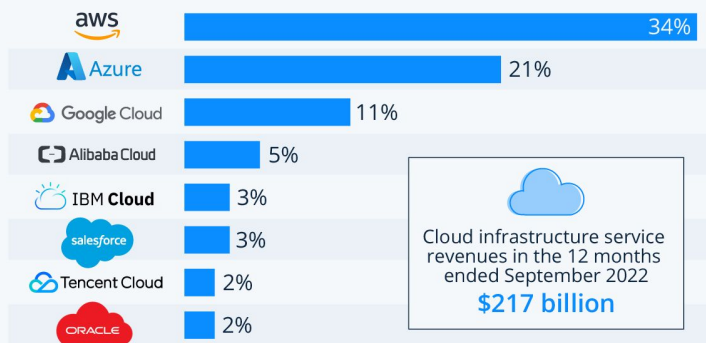
Fonte: <https://www.youtube.com/watch?v=8JI9wQ8sUdQ>

+ Sobre AWS



Amazon, Microsoft & Google Dominate Cloud Market

Worldwide market share of leading cloud infrastructure service providers in Q3 2022*



Cloud infrastructure service revenues in the 12 months ended September 2022
\$217 billion

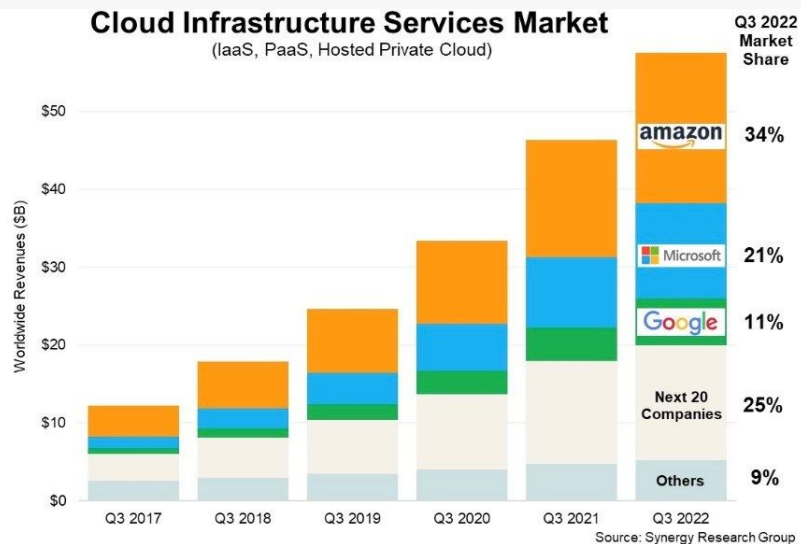
* includes platform as a service (PaaS) and infrastructure as a service (IaaS) as well as hosted private cloud services

Source: Synergy Research Group





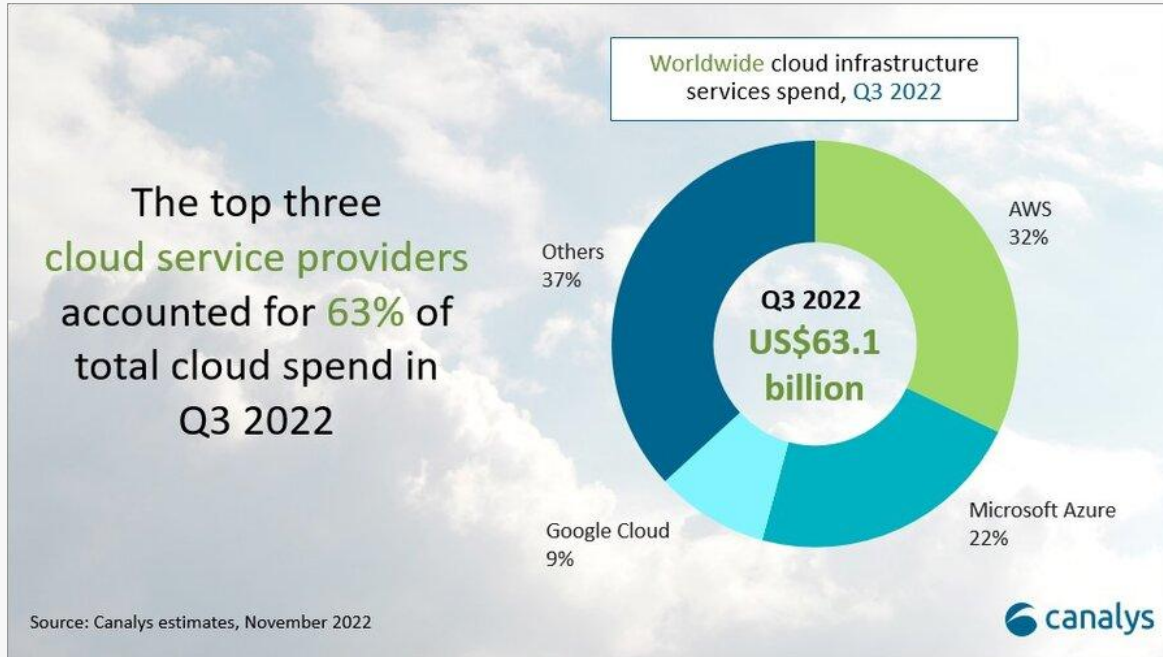
+ Sobre AWS



- AWS é líder com 34%.
- AWS + Azure + GCP = 66%.



+ Sobre AWS





+ Sobre AWS

FUNDAMENTAL

Certificação baseada em conhecimento para compreensão básica da Nuvem AWS.

Sem necessidade de experiência anterior.



ASSOCIADO

Certificações baseadas em função que demonstram seu conhecimento e habilidades na AWS e desenvolvem sua credibilidade enquanto profissional da Nuvem AWS.

Recomenda-se experiência anterior na nuvem e/ou uma sólida experiência em TI on-premises.



PROFESSIONAL

Certificações baseadas em funções que validam habilidades e conhecimentos avançados necessários para desenvolver aplicações seguras, otimizadas e modernizadas e para automatizar processos na AWS. **Recomenda-se experiência anterior de 2 na nuvem AWS.**



ESPECIALIDADE

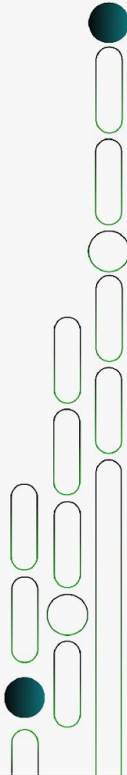
Mergulhe mais fundo e posicione-se como consultor de confiança para seus clientes e/ou outras partes envolvidas nessas áreas estratégicas. **Consulte os guias do exame nas páginas do exame para saber sobre a experiência recomendada.**





Diagramas *Cloud*

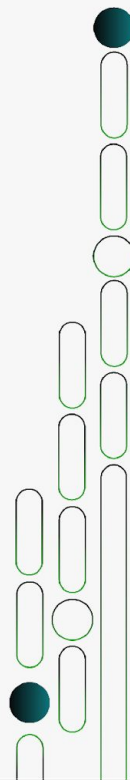
- Demonstrações: *Draw.io* e *Cloudcraft*.





Trabalho Prático

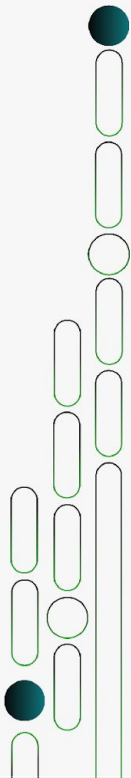
- Correção do Trabalho Prático.



Conclusão



- Não pense nuvem com a mentalidade de um ambiente tradicional. Nuvem envolve quebra de paradigmas.
- Comece de forma gradual. Medir e ajustar.
- Opte, sempre que possível, por serviços gerenciados!





Próxima aula



- Capítulos: *Amazon Route 53*, Alta Disponibilidade, Introdução a Serviços Gerenciados, Preços e Suporte;
- Fórum de Debates;
- Desafio;
- 2ª Aula Interativa prevista para 31/01/2023.



Obrigado a todos e boa semana! #BoraPraNuvem

