

# Computação em Nuvem - Aula 11

Utilizando - Provedores de computação em nuvem  
Prof. Me. Juliana Costa-Silva

May 26, 2022

# Roteiro de Aula

Responsabilidades

Modelos de cobrança

Provedores Free

Atividade de aula - PARCIAL

# Responsabilidade

## Modelo de responsabilidade compartilhada

Responsibility	On-premises	IaaS	PaaS	SaaS	FaaS	CIS Controls Cloud Companion Guide	CIS Foundations Benchmarks
Data classification and accountability		●	●	●	●	✓	✓
Client and end-point protection		●	●	●	●	✓	✓
Identity and access management		●	●	●	●	✓	✓
Application-level controls		●	●	●	●	✓	✓
Network controls		●	●	●	●	✓	✓
Host infrastructure		●	●	●	●	✓	
Physical security		●	●	●	●		

● Cloud Customer ● Cloud Provider

Fonte: [Malheiros, 2019]

## Modelos de cobrança

### Free Tier



- 12 meses gratuitos
- Sempre gratuitos
- Teste gratuito



- 12 meses gratuitos
- Sempre gratuitos
- 30 dias -USD 200



- Sempre gratuitos
- 90 Dias - USD 300

Fonte: [Malheiros, 2019]

# Provedores Gratuitos

⇒ Amazon AWS - <https://aws.amazon.com/pt/free/>

⇒ Google Cloud - <https://cloud.google.com/free>

⇒ Azure - <https://azure.microsoft.com/pt-br/free/>

# Atividade

Descreva o funcionamento dos modelos de arquitetura em nuvem:

1. Centralizada;
2. Descentralizada;
3. Híbrida

# Referências



Malheiros, N. C. (2019).  
*Computação em Nuvem.*