



Comparativo de Custos: AWS vs Google Cloud vs Azure

Tabela 1: Comparativo de Serviços por Modelo de Computação

Modelo	AWS	Google Cloud (GCP)	Microsoft Azure
VM (IaaS)	EC2	Compute Engine	Virtual Machines
Container	ECS / EKS	GKE	AKS
Serverless	Lambda	Cloud Functions	Azure Functions

Tabela 2: Modelos de Preços

Prove dor	Modelo de Preço VM	Modelo de Preço Serverless
AWS	On-Demand, Savings Plans, Reserved, Spot	Por solicitação + tempo de execução (GB-seg)
GCP	On-Demand, Sustained Use, Preemptible	Por solicitação + tempo (GHz-seg)
Azure	Pay-As-You-Go, Reserved, Spot	Por solicitação + tempo de execução (GB-seg)

Tabela 3: Estimativa de Custos Mensais (Exemplo)

Serviço	AWS (USD)	GCP (USD)	Azure (USD)
VM (2 vCPU, 8 GB RAM)	\$55	\$50	\$55

Cluster Kubernetes (2 nós)	\$155	\$145	\$155
Serverless (1M requests + 400K GB-seg)	\$0*	\$0*	\$0*

*Dentro do free tier.

Tabela 4: Free Tier por Provedor

Provedor	Free Tier VM	Free Tier Serverless
AWS	750h/mês (t2.micro)	1M requests + 400K GB-seg
GCP	1 instância e2-micro	2M requests + 400K GHz-seg
Azure	750h/mês (B1S)	1M requests + 400K GB-seg

Tabela 5: Vantagens e Desvantagens

Provedor	Vantagens	Desvantagens
AWS	Amplo portfólio, suporte global	Complexidade de preços
GCP	Preços simples, forte em data	Menor adoção enterprise
Azure	Integração Microsoft, híbrido	Menos flexível que AWS