

# **Ferramentas de Gerenciamento de Custos na Nuvem**

# Termos de Uso



## Propriedade Growdev

Todo o conteúdo deste documento é propriedade da Growdev. O mesmo pode ser utilizado livremente para estudo pessoal.

É proibida qualquer utilização desse material que não se enquadre nas condições acima sem o prévio consentimento formal, por escrito, da Growdev. O uso indevido está sujeito às medidas legais cabíveis.

# Gerenciamento de Custos



## Gerenciamento de Custos na Nuvem

A nuvem oferece grande flexibilidade, mas o controle de custos é essencial para evitar desperdícios e garantir eficiência. Nesta aula, exploraremos ferramentas dos principais provedores para monitorar e otimizar gastos.

- AWS Cost Explorer
- Azure Cost Management
- Google Cloud Billing

# Gerenciamento de Custos



## AWS Cost Explorer

Ferramenta nativa para gerenciar custos na AWS.

### Principais Recursos

- Visualização detalhada dos custos mensais.
- Relatórios de tendências de consumo.
- Configuração de alertas e limites de gastos.

### Exemplo de uso

- Identificar os serviços que estão gerando os maiores custos e otimizá-los com reservas ou savings plans.



### Quer se aprofundar mais?

Conheça mais sobre AWS Cost Explorer:  
<https://aws.amazon.com/pt/aws-cost-management/aws-cost-explorer/>

# Gerenciamento de Custos



## Azure Cost Management

Ferramenta integrada para controle de custos no Azure.

### Principais Recursos

- Relatórios detalhados para análise de custos por recurso ou projeto.
- Configuração de alertas de orçamento e limites personalizados.
- Ferramentas de previsão para planejamento financeiro.

### Exemplo de uso

- Monitorar custos de diferentes equipes e estabelecer limites de gastos por grupo de recursos.



### Quer se aprofundar mais?

Conheça mais sobre Azure Cost Management:  
<https://azure.microsoft.com/pt-br/products/cost-management>

# Gerenciamento de Custos



## Google Cloud Billing

Plataforma de gerenciamento de custos no Google Cloud.

### Principais Recursos

- Painéis personalizados para monitoramento de gastos por projeto ou conta.
- Análise de custos segmentada por serviço.
- Configuração de alertas de limite de gastos.

### Exemplo de uso

- Criar painéis específicos para projetos de desenvolvimento e produção, acompanhando os custos individualmente.



### Quer se aprofundar mais?

Conheça mais sobre Google Cloud Billing:  
<https://cloud.google.com/billing/docs/concepts?hl=pt-br>

# Resumo da ópera

## Ferramentas de gerenciamento de custos:

- **AWS Cost Explorer**
  - Identificar instâncias subutilizadas para reduzir custos.
- **Azure Cost Management**
  - Configurar alertas de orçamento para equipes diferentes.
- **Google Cloud Billing**
  - Analisar custos por projeto em ambientes com múltiplas equipes.

## Boas práticas gerais:

- Monitore gastos regularmente.
- Use alertas para evitar excessos.
- Ajuste recursos com base nos relatórios de custos.



**Parabéns!**  
Nos vemos na  
próxima etapa!