

● CHECKLIST GRATUITO · FINOPS

15 vazamentos de dinheiro na sua conta AWS

Os desperdícios que mais aparecem em contas AWS de empresas, com **como identificar** cada um e **o que fazer**.

Tempo de leitura: 8 minutos · Para CTOs, heads de infra e quem paga a fatura.

● COMO USAR

Marque cada item em 1 hora.

1

Abra o Cost Explorer dos últimos 3 meses

agrupe por serviço e veja os 5 maiores custos

2

Passe pelos 15 itens com o time técnico

os comandos usam a AWS CLI com permissão de leitura

3

Priorize pelo valor em R\$, não pela facilidade

dois ou três itens costumam concentrar a maior parte da economia

!

Nunca apague nada em produção sem backup

na dúvida, faça snapshot ou só desligue primeiro

1 Instâncias EC2 ociosas

Sintoma: CPU média abaixo de 5% por 14 dias. Veja no AWS Compute Optimizer ou no CloudWatch.

```
aws compute-optimizer get-ec2-instance-recommendations
```

O que fazer: Desligue o que ninguém usa. Faça snapshot antes, se tiver dúvida.

2 Instâncias superdimensionadas

Sintoma: Máquina grande rodando carga pequena, quase sempre por medo na hora de criar.

```
Compute Optimizer → finding: Overprovisioned
```

O que fazer: Reduza o tipo da instância. Avalie Graviton (ARM), geralmente mais barato que o equivalente x86.

3 Dev e homologação ligados 24/7

Sintoma: Ambientes que só são usados em horário comercial, mas ficam ligados a semana inteira.

```
aws ec2 describe-instances --filters Name=tag:Environment,Values=dev,hml
```

O que fazer: Agende ligar e desligar. 12h × 5 dias = 60h, contra 168h: até ~64% menos horas.

4 Carga estável sem Savings Plans

Sintoma: Servidores que rodam o ano todo pagando preço sob demanda.

Cost Explorer → Savings Plans → Recommendations

O que fazer: Comece com Compute Savings Plan de 1 ano, sem pagamento adiantado, cobrindo a base estável.

5 Volumes EBS não anexados

Sintoma: Discos que sobraram de instâncias apagadas continuam sendo cobrados.

```
aws ec2 describe-volumes --filters Name=status,Values=available
```

O que fazer: Faça snapshot, se necessário, e apague o volume.

6 Volumes gp2 que poderiam ser gp3

Sintoma: gp3 custa ~20% menos por GB que gp2 e permite ajustar IOPS separadamente.

```
aws ec2 describe-volumes --filters Name=volume-type,Values=gp2
```

O que fazer: Migre para gp3. A troca é feita online, sem desligar a instância.

7 Snapshots acumulados

Sintoma: Snapshots manuais e de AMIs antigas que ninguém lembra que existem.

```
aws ec2 describe-snapshots --owner-ids self
```

O que fazer: Crie políticas no Data Lifecycle Manager e apague os antigos.

8 IPs públicos sem uso

Sintoma: Desde 2024, todo IPv4 público é cobrado por hora, inclusive Elastic IP parado.

```
aws ec2 describe-addresses --query 'Addresses[?AssociationId=null]'
```

O que fazer: Libere os IPs sem uso e revise quem realmente precisa de IP público.

9 Tráfego pelo NAT Gateway

Sintoma: Todo GB que passa pelo NAT paga processamento, inclusive o tráfego para o S3.

```
Cost Explorer → filtro NatGateway-Bytes
```

O que fazer: Crie VPC Gateway Endpoints para S3 e DynamoDB (são gratuitos) e use CloudFront para a saída.

10 S3 sem regras de ciclo de vida

Sintoma: Arquivos antigos guardados para sempre na classe mais cara.

S3 Storage Lens → objetos por classe e idade

O que fazer: Use Intelligent-Tiering ou lifecycle para IA/Glacier nos dados frios.

11 Uploads multipart incompletos

Sintoma: Partes de uploads que falharam ficam no bucket, invisíveis e cobradas.

Storage Lens → Incomplete multipart upload bytes

O que fazer: Adicione a regra de lifecycle AbortIncompleteMultipartUpload (ex.: 7 dias).

12 Logs do CloudWatch sem retenção

Sintoma: O padrão é 'nunca expira': os logs crescem todo mês.

```
aws logs describe-log-groups --query 'logGroups[?!retentionInDays].logGroupName'
```

O que fazer: Defina a retenção (ex.: 30 a 90 dias) e exporte para o S3 o que precisa ser guardado.

13 Load Balancers sem alvos

Sintoma: ALB/NLB de projetos encerrados continuam cobrando por hora.

```
aws elbv2 describe-target-health --target-group-arn <arn>
```

O que fazer: Remova balanceadores sem alvos saudáveis há semanas.

14 RDS maior que o necessário

Sintoma: Banco superdimensionado, Multi-AZ em homologação, snapshots manuais acumulados.

```
Performance Insights + CloudWatch (CPU, conexões, memória livre)
```

O que fazer: Ajuste a classe, desligue o Multi-AZ fora de produção e limpe os snapshots.

15 Ninguém é dono do custo

Sintoma: Sem tags, sem orçamento e sem alerta, o susto só aparece na fatura.

```
Billing → Cost allocation tags · AWS Budgets
```

O que fazer: Ative tags de custo, crie Budgets com alerta e ligue o Cost Anomaly Detection (gratuito).

● RAIO-X DE CUSTOS CLOUD

Prefere que a gente faça isso por você?

✓ 7 dias, com acesso somente leitura

✓ Relatório executivo + plano priorizado em R\$

✓ Economia anual estimada abaixo de 3x o valor?
Devolvemos 100%

Certificação AWS

CKA · Kubernetes

Ex-infra de fintech e bancos

 **Fale no WhatsApp**

(98) 98741-6895
deploypro.com.br