

**PARTE 1**

**SEMANA DA**

**COMPUTAÇÃO EM NUVEM**

#ChegouSuaVez

**CURSO COMPLETO**

**GRATIS**



Cloud Treinamentos

## RESULTADOS QUE VOCÊ PODE ESPERAR DA SEMANA DA COMPUTAÇÃO EM NUVEM

- SE SENTIR NA FRENTE DA MAIORIA DOS OUTROS PROFISSIONAIS
- DESCOBRIR ALGO QUE NEM IMAGINAVA QUE EXISTIA
- CRIAR SISTEMAS E AMBIENTES MAIS ESTÁVEIS
- IDENTIFICAR OPORTUNIDADES ONDE TRABALHA HOJE
- CRIAR AMBIENTES DE PRODUÇÃO EM MENOS TEMPO
- VOCÊ JÁ PODE FECHAR ALGUM NEGÓCIO USANDO CLOUD
- PODE CONSEGUIR UMA NOVA OPORTUNIDADE DE TRABALHO
- CONSEGUIR UMA PROMOÇÃO E GANHAR MAIS
- SE SENTIR NO CONTROLE DO SEU AMBIENTE DE TI

**#ChegouMinhaVez**



## APLICAÇÕES INABALÁVEIS

A grande corrida dos fabricantes de software é para deixá-los mais robustos rápidos e com uptime de 100%.

Uma aplicação é inabalável quando não cai nunca e não fica lenta.

E no perfil de comportamento dos consumidores de hoje as aplicações precisam ser cada vez mais inabaláveis, pois as avalanches de acesso podem acontecer de uma hora para outra, basta uma campanha de marketing que dá certo e booom...milhões de acessos simultâneos. E é em momentos como esse que sabemos quais aplicações são realmente inabaláveis.

Mas existem escolhas dos profissionais de TI que impedem que eles criem uma estrutura inabalável.

**#ChegouMinhaVez**



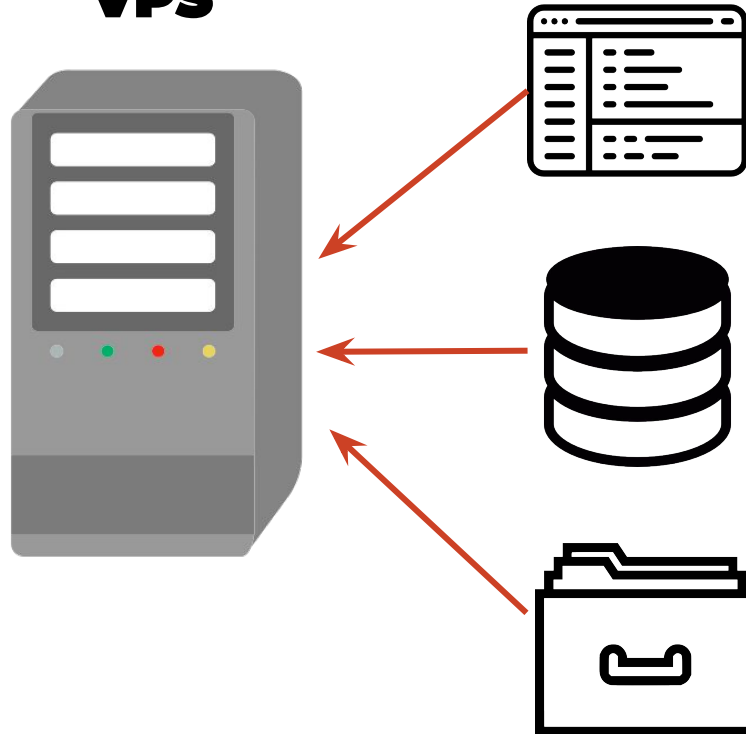
ESCOLHAS QUE  
**IMPEDEM** DE TER UMA  
APLICAÇÃO INABALÁVEL

**#ESCOLHA 1**

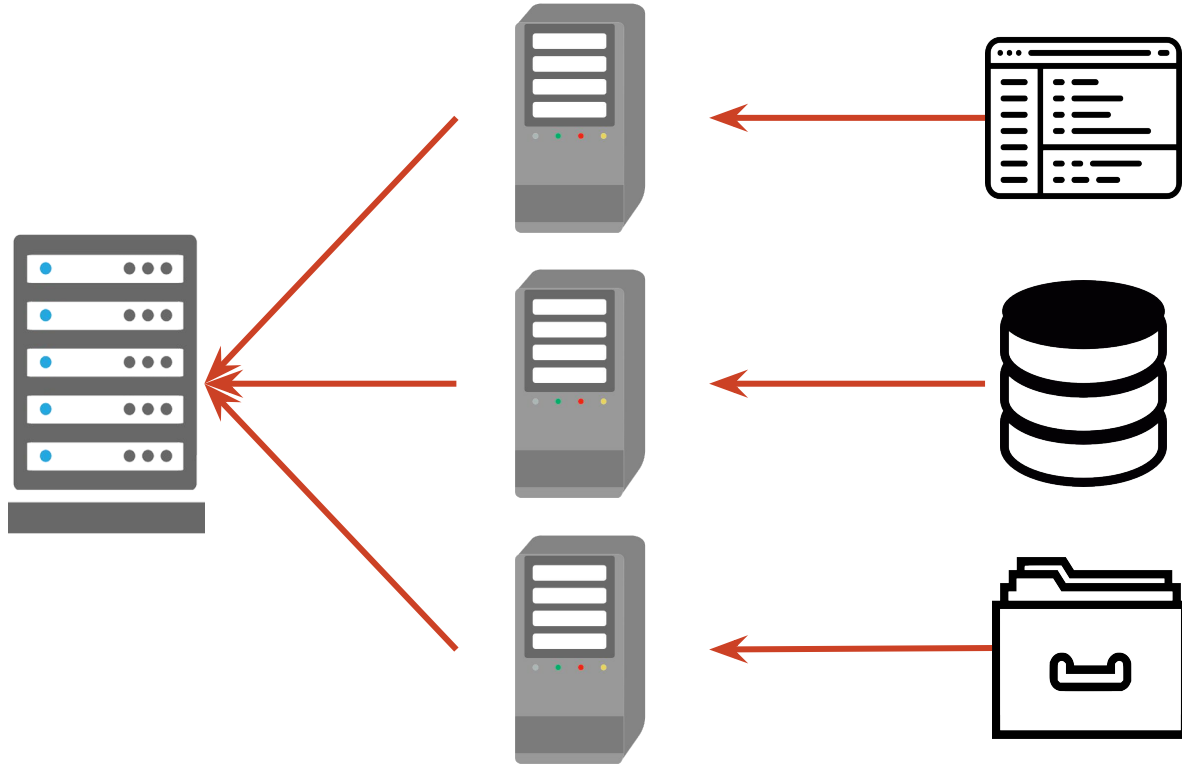
USAR VPS

# USAR VPS

**VPS**



# USAR VPS

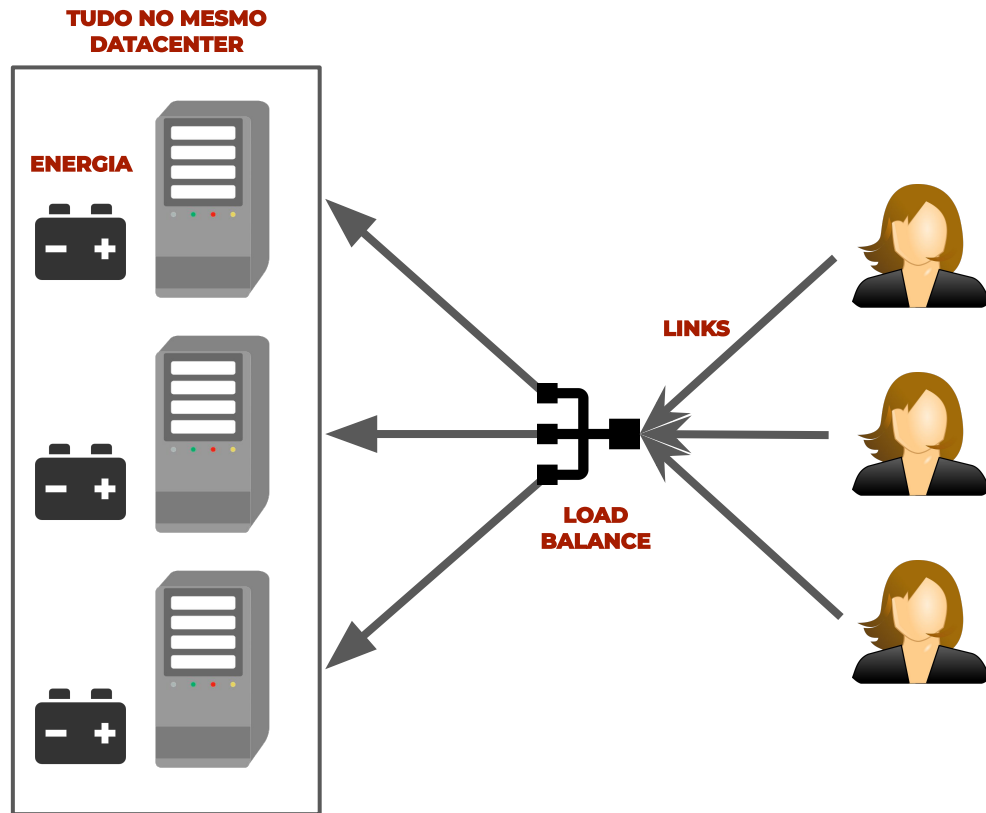


**#ESCOLHA 2**

USAR SERVIDOR  
LOCAL

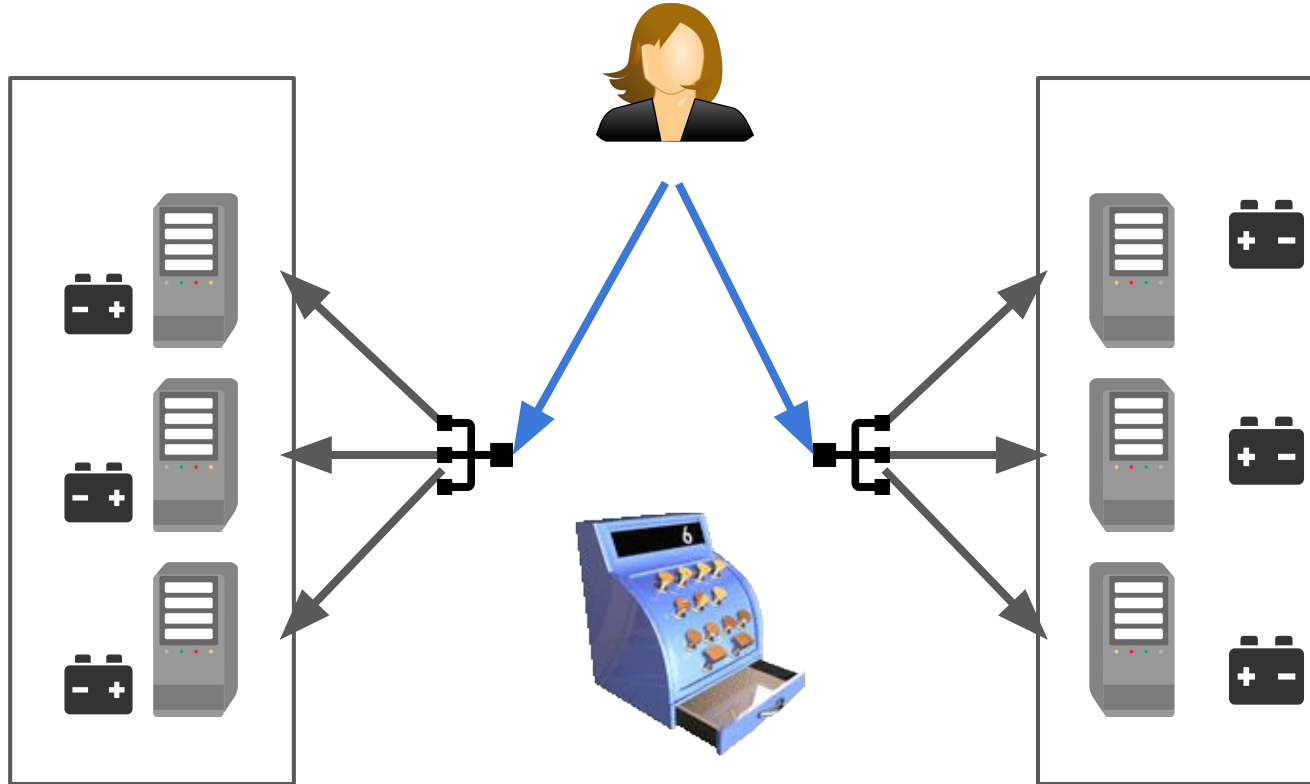


# USAR SERVIDOR LOCAL



# USAR SERVIDOR LOCAL

PRÓXIMO DESAFIO

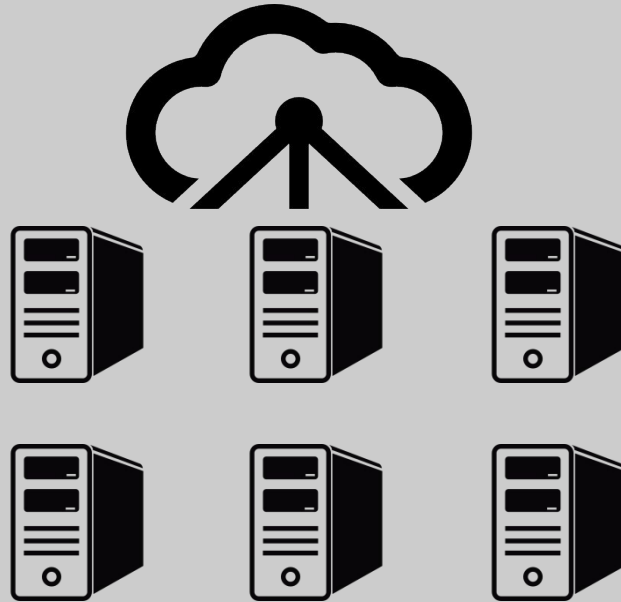
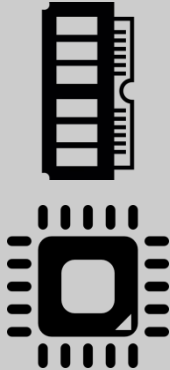
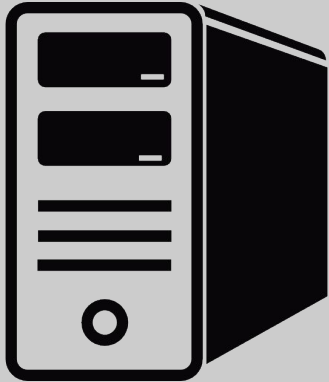


**#ESCOLHA 3**

USAR CLOUD DO  
JEITO ERRADO

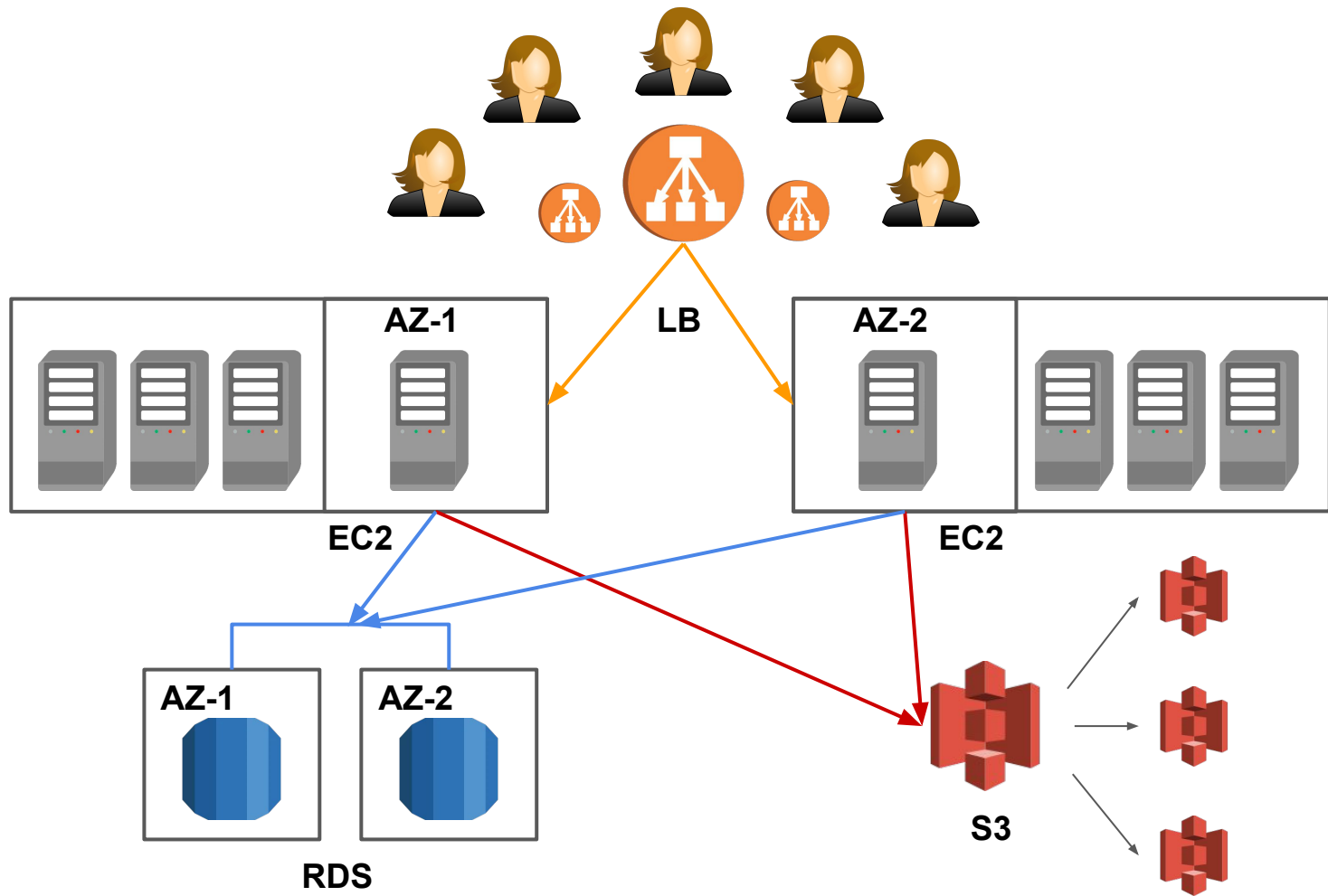
# #CloudNaVeia

CRESCIMENTO VERTICAL X HORIZONTAL



**#PRÁTICA AULA 1**

**ARQUITETURA**  
DA APLICAÇÃO



# REGIÕES: vamos usar Virgínia



#ChegouMinhaVez



# PASSOS DA AULA 1

**PASSO 1:** Criar uma role no IAM: AmazonS3ReadOnlyAccess

**PASSO 2 :** Baixar o script do servidor (link na comunidade do slack)

**PASSO 3:** Criar a instância no EC2: Amazon Linux 2 / T2.micro

**PASSO 4 :** Usar a VPC padrão

**PASSO 5 :** Definir a role

**PASSO 6 :** Colar o script no User Data

**PASSO 7 :** Criar o security group: liberar porta 80

**PASSO 8 :** Criar o key pair

**PASSO 9 :** Acessar a aplicação pelo IP da instância.

**PASSO 10 :** Mandar a tarefa para o certificado na comunidade.

**#ChegouMinhaVez**

