

**PARTE 1**

# **CURSO COMPLETO**

**GRATIS**



Cloud Treinamentos

[#EuToNaFrente](#)

# O QUE É ESTAR NA FRENTE?

TRABALHAR EM EMPRESAS  
QUE **VALORIZEM**  
**PROFISSIONAIS DE TI.**

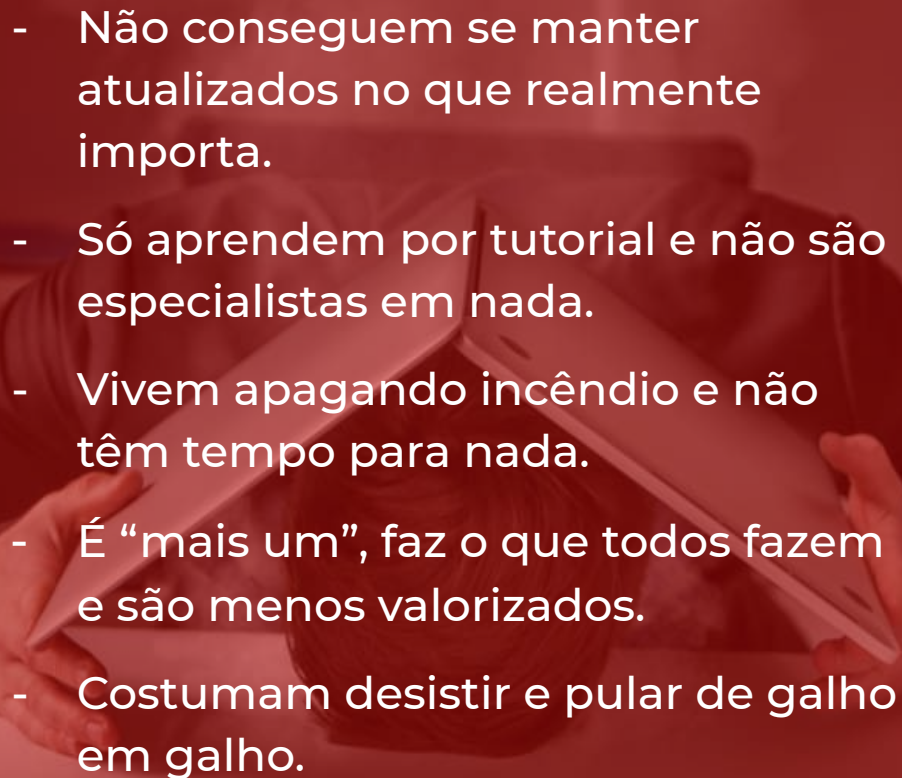
FAZER AS COISAS **15 VEZES**  
**MAIS RÁPIDO E GANHAR**  
**MAIS TEMPO.**

APROVEITAR  
**OPORTUNIDADES DE**  
**NOVOS NEGÓCIOS** COM  
CLOUD.

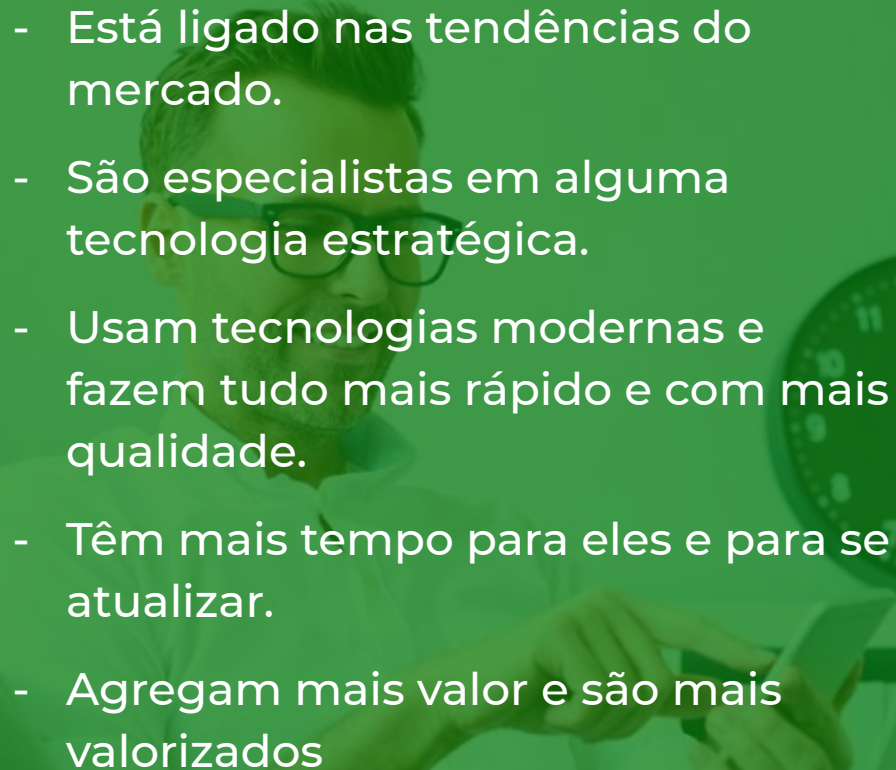
**ESTAR NA FRENTE DA**  
**MAIORIA DOS OUTROS**  
**PROFISSIONAIS.**

TER EMPRESAS  
**PROCURANDO VOCÊ E**  
**VOCÊ PODER ESCOLHER.**

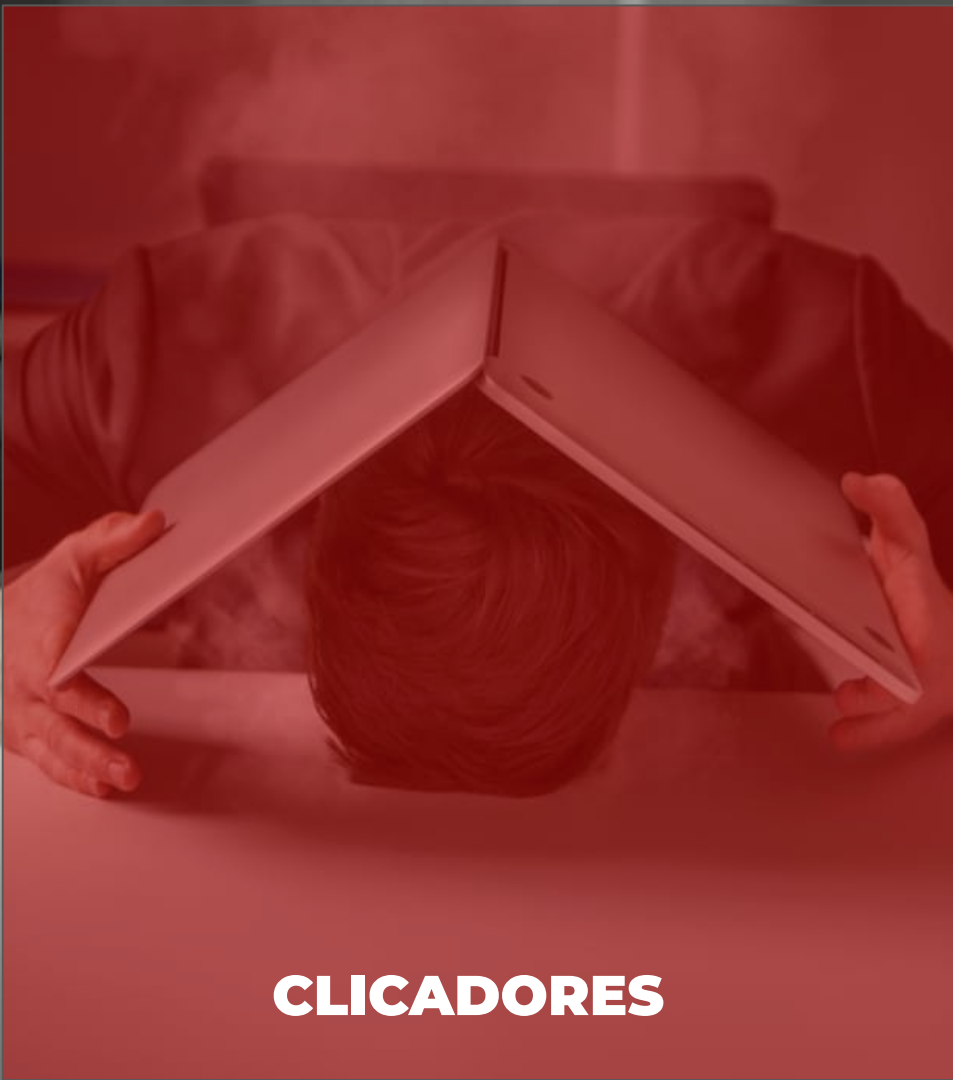
SER **BEM REMUNERADO**  
**TRABALHANDO COM O**  
**QUE GOSTA.**

- 
- Não conseguem se manter atualizados no que realmente importa.
  - Só aprendem por tutorial e não são especialistas em nada.
  - Vivem apagando incêndio e não têm tempo para nada.
  - É “mais um”, faz o que todos fazem e são menos valorizados.
  - Costumam desistir e pular de galho em galho.

**CLICADORES**

- 
- Está ligado nas tendências do mercado.
  - São especialistas em alguma tecnologia estratégica.
  - Usam tecnologias modernas e fazem tudo mais rápido e com mais qualidade.
  - Têm mais tempo para eles e para se atualizar.
  - Agregam mais valor e são mais valorizados

**OS QUE ESTÃO NA FRENTE**



**CLICADORES**



**#EuToNaFrente**

**OS QUE ESTÃO NA FRENTE**

## 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.

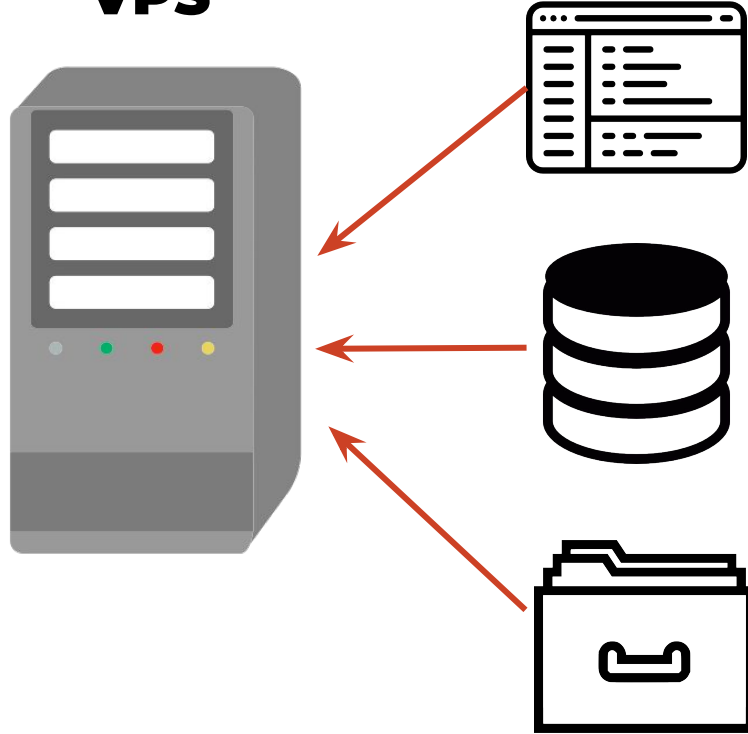


PORQUE MUITOS  
PROFISSIONAIS FICAM  
**PARA TRÁS?**

USAM TECNOLOGIAS  
**DEFAZADAS**

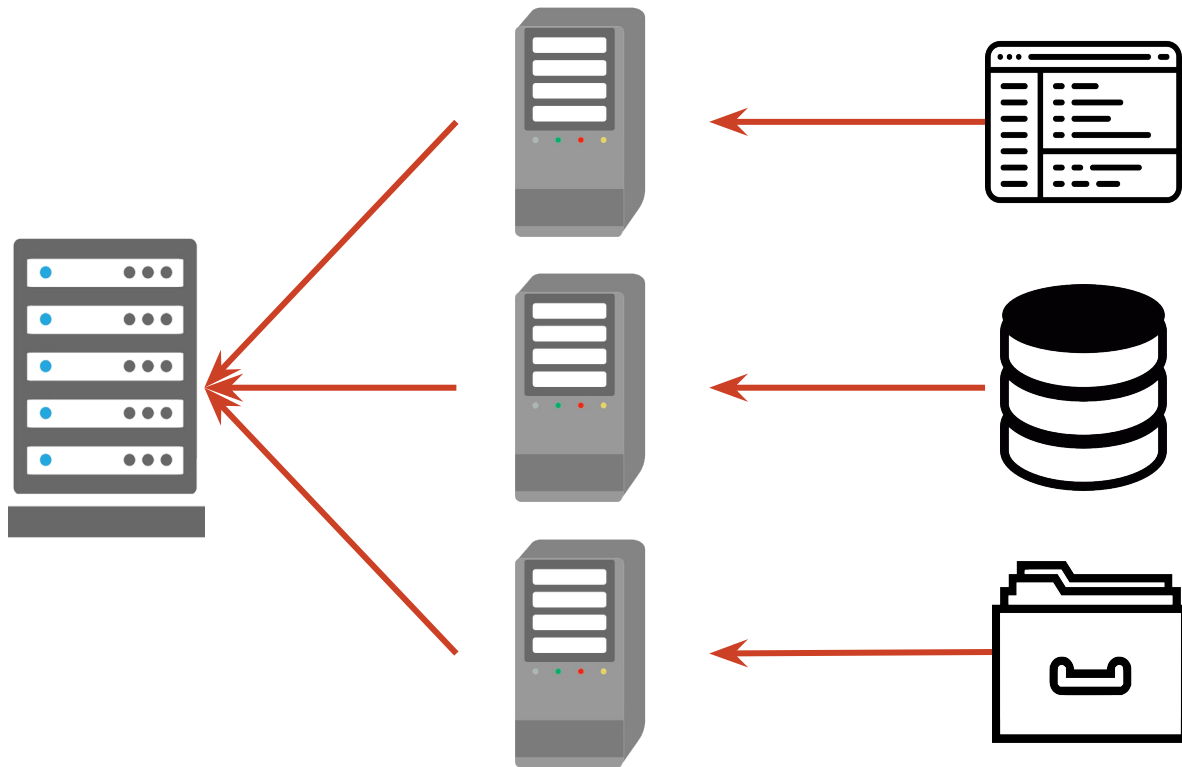
# VPS

**VPS**



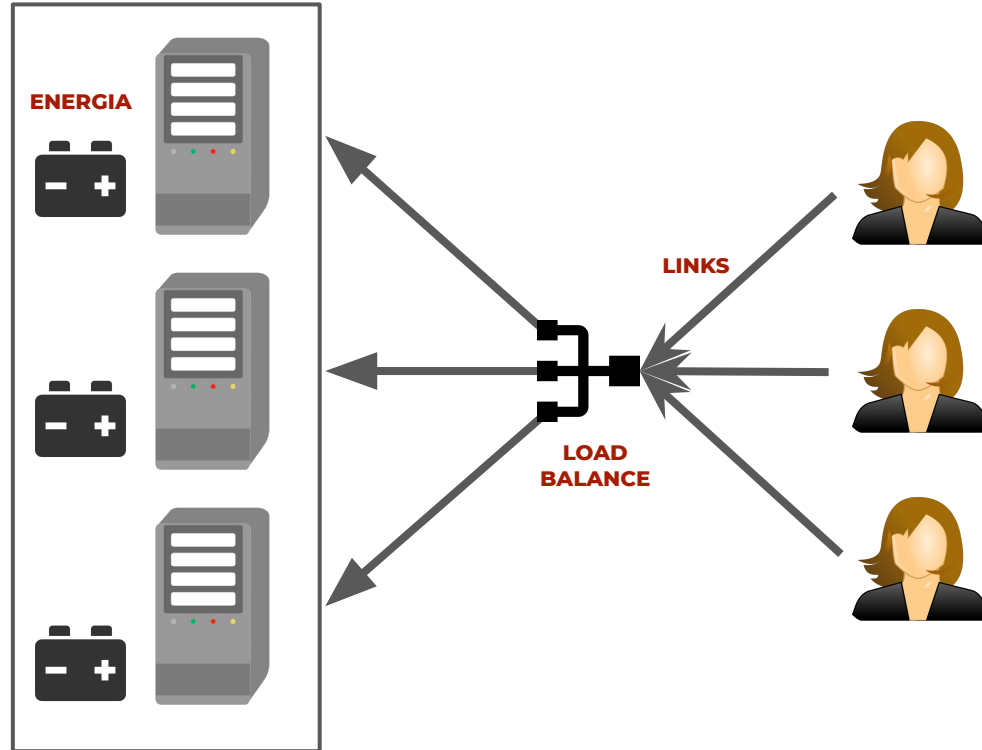


# VPS



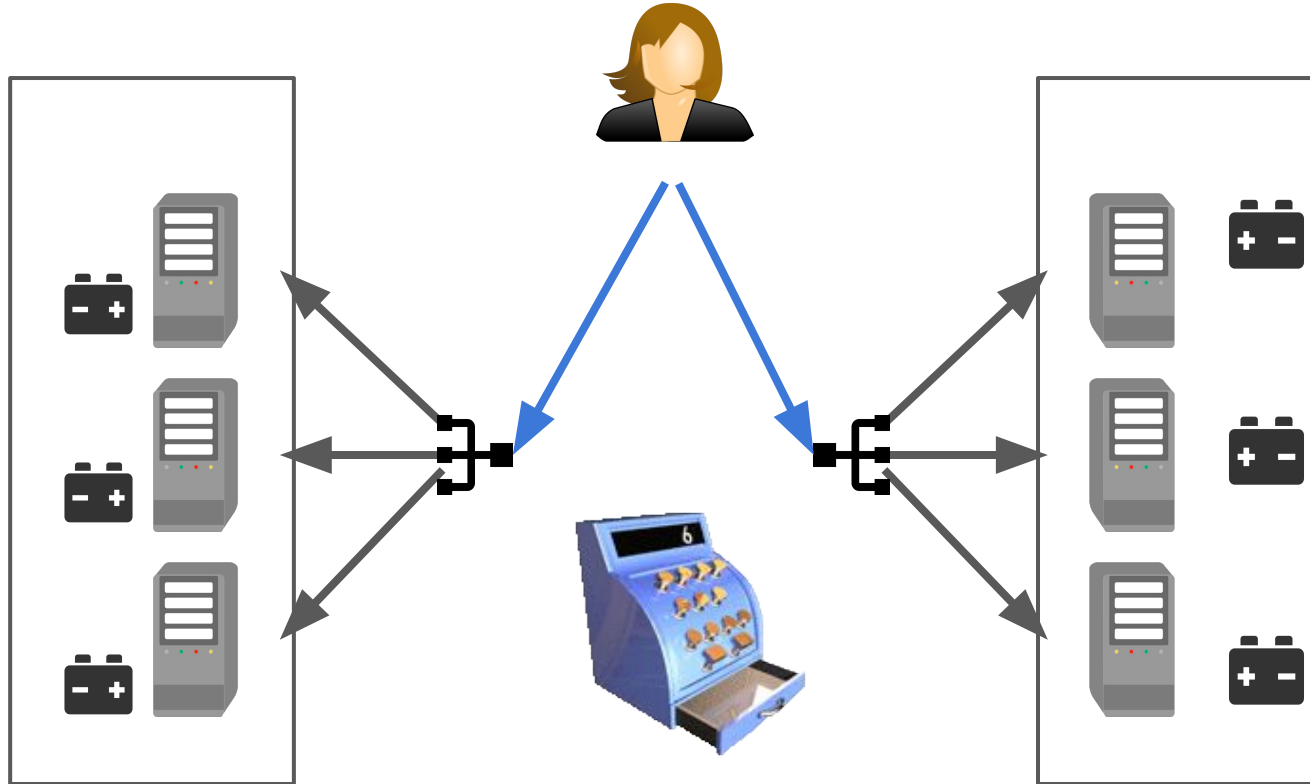
# SERVIDOR LOCAL

TUDO NO MESMO  
DATACENTER

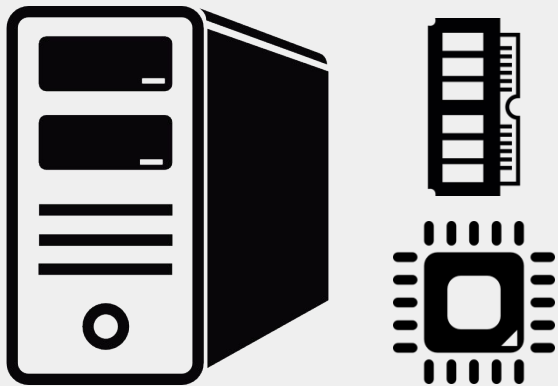


# SERVIDOR LOCAL

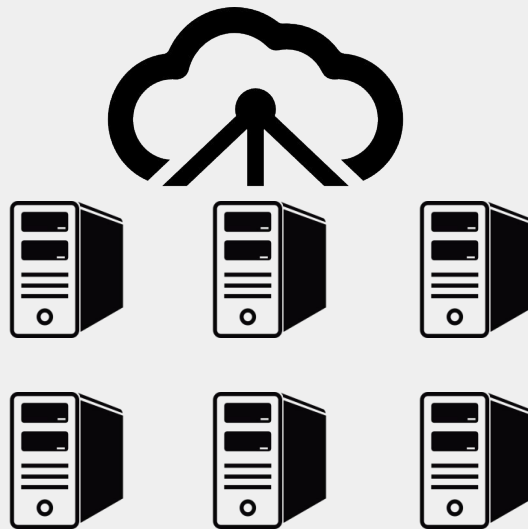
PRÓXIMO DESAFIO



# CLOUD DO JEITO ERRADO



**CRESCIMENTO  
VERTICAL**



**CRESCIMENTO  
HORIZONTAL**

# PORQUE ESSAS TECNOLOGIAS NÃO ATENDEM O MERCADO ATUAL

ELAS NÃO PROPORCIONAM:

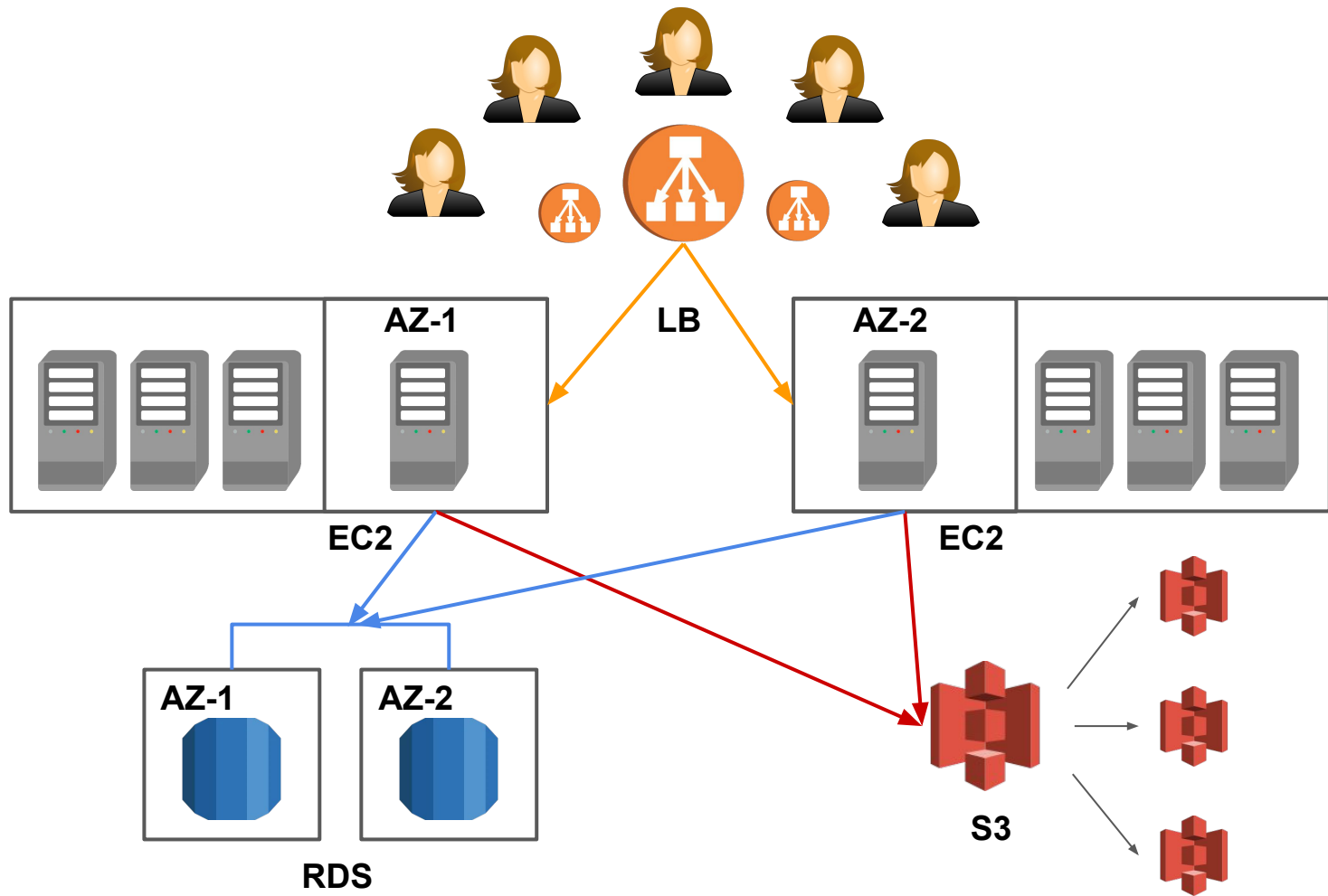
- Rapidez na entrega, agilidade.
- Alta disponibilidade.
- Segurança.
- Escala.
- Pagamento pelo uso.

Isso que vamos construir no Bootcamp.

[#EuToNaFrente](#)

**#PRÁTICA AULA 1**

**ARQUITETURA**  
DA APLICAÇÃO



# REGIÕES: vamos usar Virgínia



#EuToNaFrente





# 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 :** Editar o security group default: liberar todas as portas

**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.



NÃO ESQUEÇA DE DEFINIR O LEMBRETE NA PARTE 2



**LINK:** [PARTE 2 BOOTCAMP DE CLOUD](#)