



# EMBARCADERO CONFERENCE ONLINE

**Código, código e mais código**  
**Conectando pessoas através do desenvolvimento**



# EMBARCADERO CONFERENCE ONLINE

Anderson Dapper Rocha

Provisione servidores em cloud e  
use infraestrutura como código

## Quem sou eu?

- Anderson Dapper Rocha
- Desenvolvedor Sênior na Server Softwares Para Varejo
- 20 anos em desenvolvimento Delphi
- Responsável pela automatização da infraestrutura atual da Server



## Principais motivos para automatizar

- Complexidade de passos para obter um resultado
- Manutenção manual dos recursos criados
- Repetitividade das tarefas
- Risco de manter serviços ativos sem a necessidade gerando cobrança



# Como era antes?

The screenshot displays the AWS Management Console for the us-east-2 region. The left sidebar contains navigation links for 'New EC2 Experience', 'Painel EC2', and various EC2 services like 'Instâncias', 'Imagens', and 'Elastic Block Store'. The main content area is titled 'Recursos' and shows a summary of EC2 resources in the Ohio region. A table lists resources such as 'Instâncias (em execução)', 'Grupos de segurança', 'Instâncias', 'Load balancers', 'Snapshots', 'Grupos de posicionamento', 'Hosts dedicados', 'IPs elásticos', 'Pares de chaves', and 'Volumes'. Below the table, there is a promotional banner for Microsoft SQL Server and a section for 'Executar instância' with buttons to 'Executar instância' and 'Migrate a server'.

us-east-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=us-east-2

Services Search for services, features, marketplace products, and docs [Option+S]

New EC2 Experience Tell us what you think

**Painel EC2**

- EC2 Global View
- Eventos
- Tags
- Limites

▼ **Instâncias**

- Instâncias **New**
- Tipos de instância
- Modelos de execução
- Solicitações spot
- Savings Plans
- Instâncias reservadas **New**
- Hosts dedicados
- Reservas de capacidade

▼ **Imagens**

- AMIs

▼ **Elastic Block Store**

**Recursos** EC2 Global view

Você está usando os seguintes recursos do Amazon EC2 na Região Leste dos EUA (Ohio):

Instâncias (em execução)	0	Grupos de posicionamento	0
Grupos de segurança	5	Hosts dedicados	0
Instâncias	0	IPs elásticos	0
Load balancers	0	Pares de chaves	2
Snapshots	0	Volumes	0

Dimensione, configure e implante facilmente grupos de disponibilidade Always On do Microsoft SQL Server na AWS usando o AWS Launch Wizard for SQL Server. [Saiba mais](#)

**Executar instância**

Para começar, execute uma instância do Amazon EC2, que é um servidor virtual na nuvem.

Executar instância ▼ Migrate a server

Feedback English (US) © 2008 - 2021, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved. Privacy Policy Terms of Use Cookie preferences

# O que é o terraform?

<https://www.terraform.io>

- Criado pela HashiCorp
- Configuração declarativa
- Utiliza a linguagem HCL
- Possui controle de estado.
- Possui diversos providers como AWS, GCP, Azure, DigitalOcean e outros.



EMBARCADERO  
CONFERENCE ONLINE

# DÚVIDAS PERGUNTAS







anderson@andersondapper.com.br



@serversoftwares



<https://www.linkedin.com/in/andersondapper>



EMBARCADERO  
CONFERENCE ONLINE

OBRIGADO





# EMBARCADERO CONFERENCE ONLINE

**Código, código e mais código**  
**Conectando pessoas através do desenvolvimento**