Laboratório 06 – Variáveis

# Cenário

Nesse laboratório iremos ver como declarar e usar variáveis.

# Objetivos:

Nesse laboratório, você irá:

* Atividade 01: Usar variáveis.

# Instruções

## Atividade 01: Usar variáveis

1. Crie um diretório chamado lab06 no diretório laboratórios.
2. Copie os arquivos do zip desse laboratório para dentro do diretório criado.
3. Abra o VS Code no diretório lab06.
4. Crie um arquivo chamado variables.tf.
5. Adicione o seguinte conteúdo no arquivo variables.tf.

variable "ec2\_name" {

description = "Nome da instância do EC2"

type = string

}

variable "vpc\_name" {

description = "Nome da VPC"

type = string

}

variable "subnet\_name" {

description = "Nome da subnet"

type = string

}

variable "env" {

description = "Ambiente que será provisionado"

type = string

}

1. Crie um arquivo chamado terraform.tfvars.
2. Adicione o seguinte conteúdo no arquivo terraform.tfvars.

ec2\_name = "ENTER\_VALUE"

subnet\_name = "ENTER\_VALUE"

vpc\_name = "ENTER\_VALUE"

Altere ENTER\_VALUE por um valor que conrresponda ao nome da variável.

1. Acesse os arquivos aws\_instance.tf, aws\_network\_interface.tf, aws\_subnet.tf e aws\_vpc.tf. Faça a seguinte alteração:

De

"Environment" = "MyEnv"

Para

"Environment" = var.env

1. Execute o comando terraform init.
2. Execute o comando terraform plan -var=”env=dev”.