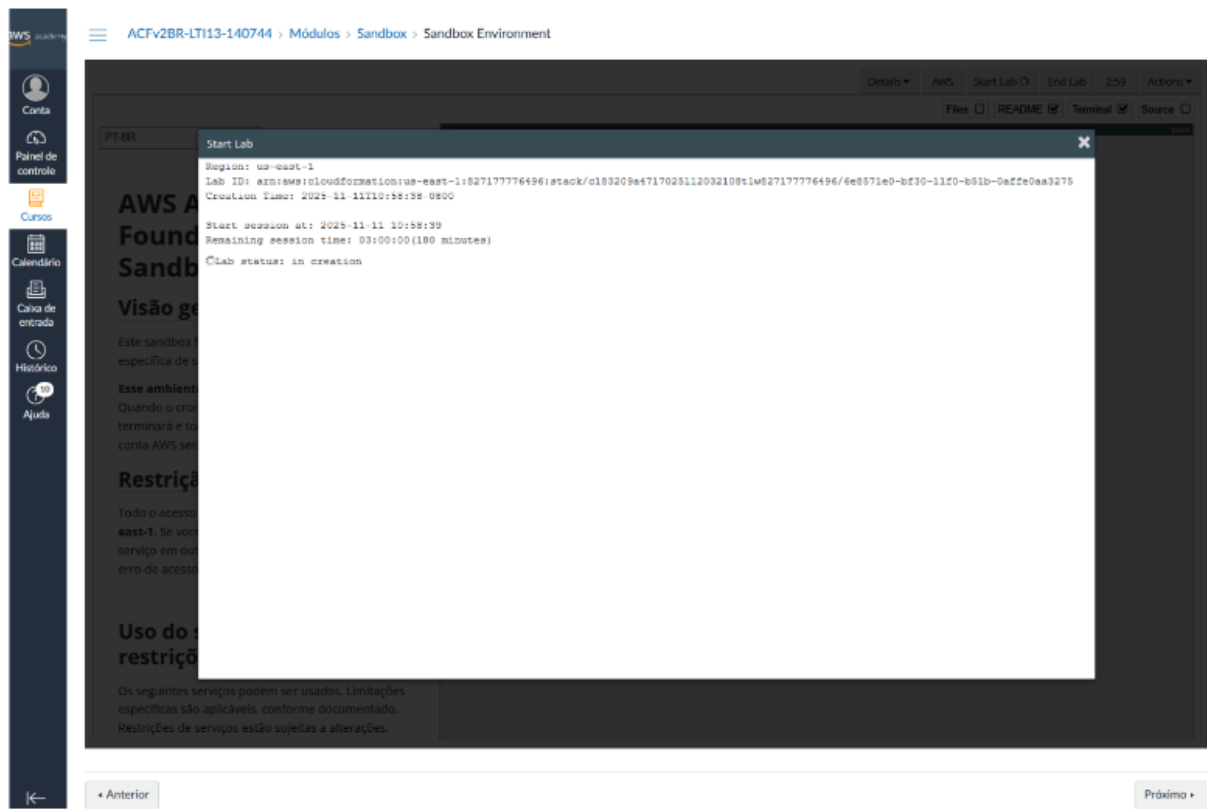
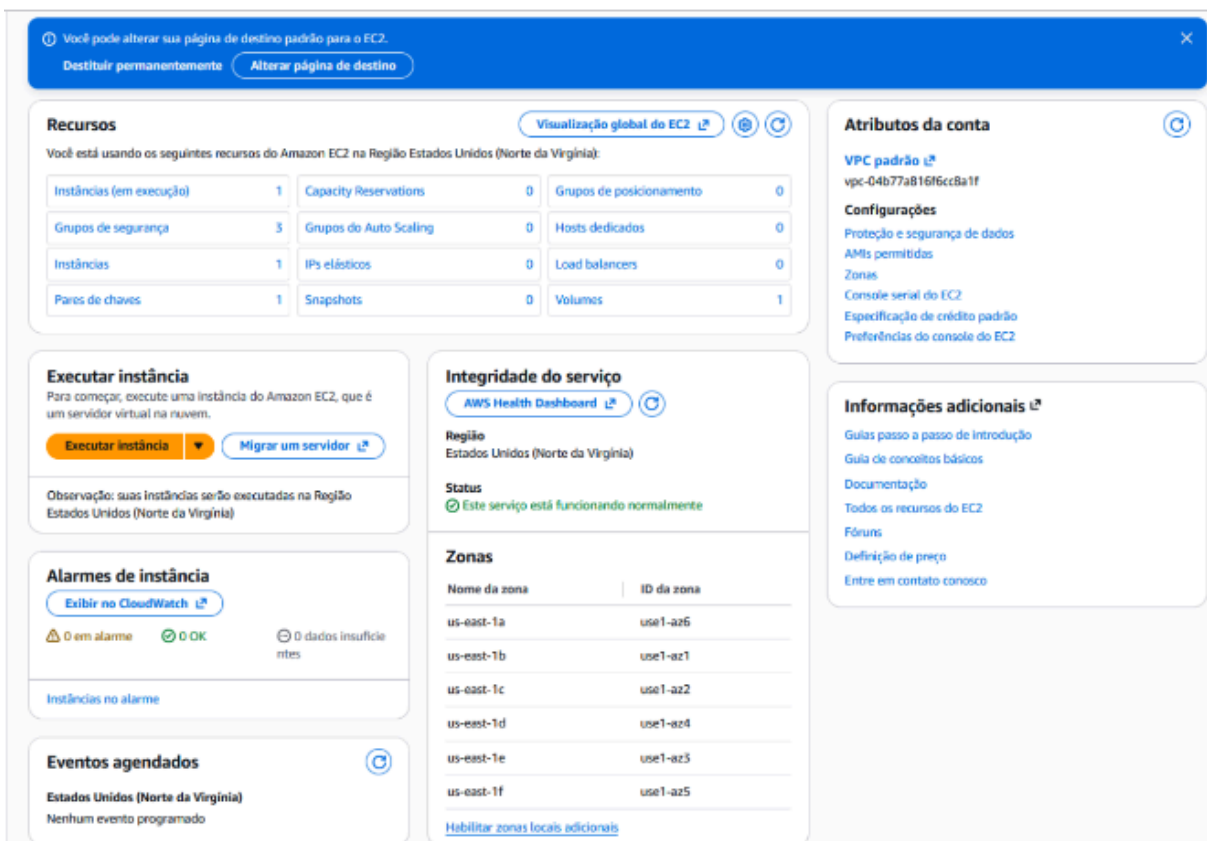


Nome: Thales Gabriel de Souza Oliveira  
RA: 324160733

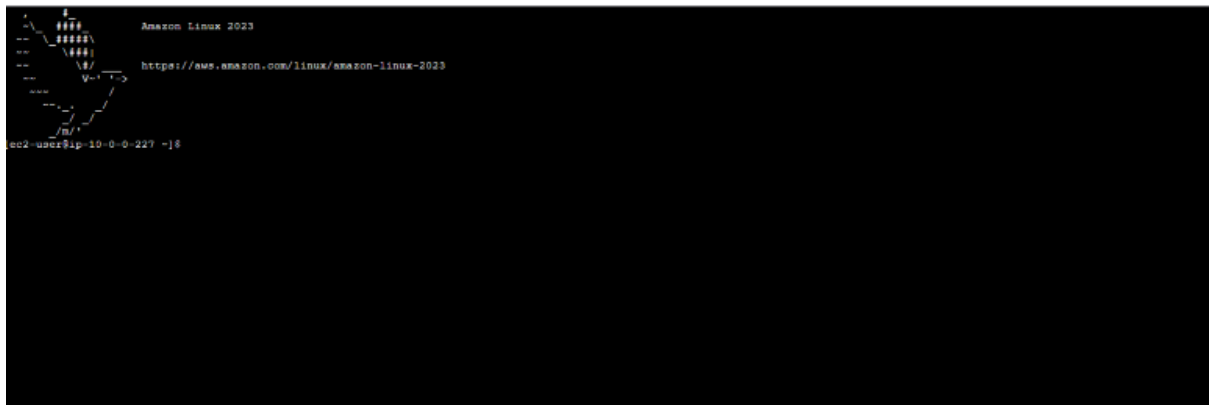
iniciando laboratório



Acessando a EC2:



Acessando a instância



configurando a instância:

▼

Imagens de aplicação e de sistema operacional (imagem de máquina da Amazon)

Informações

Uma AMI contém o sistema operacional, o servidor de aplicações e as aplicações para sua instância. Se você não encontrar uma AMI adequada abaixo, utilize o campo de pesquisa ou selecione **Procurar mais AMIs**.

Q

Pesquise nosso catálogo completo, incluindo milhares de imagens de aplicações e sistemas operacionais

Recentes

Início rápido

Amazon Linux

aws

macOS

Mec

Ubuntu

ubuntu

Windows

Microsoft

Red Hat

Red Hat

SUSE Linux

SUSE

Debian

debian

Q

Procurar mais AMIs

Induindo AMIs da AWS, do Marketplace e da comunidade

Imagem de máquina da Amazon (AMI)

Qualificado para o nível gratuito

AMI do Amazon Linux 2023 kernel 6.12

ami-03c870feb7c37e4ff (64 bits (x86), uefi-preferred) / ami-03f05f1a97033e6dc (64 bits (Arm), uefi)

Virtualização: hvm ENA habilitado: true Tipo de dispositivo raiz: ebs

Descrição

O Amazon Linux 2023 (kernel-6.12) é um sistema operacional moderno e de uso geral baseado em Linux que oferece 5 anos de suporte de longo prazo. Ele é otimizado para a AWS e projetado para fornecer um ambiente de execução seguro, estável e de alta performance para desenvolver e executar suas aplicações na nuvem.

Amazon Linux 2023 AMI 2023.9.20251110.1 x86\_64 HVM kernel-6.12

Arquitetura

Modo de inicialização

ID da AMI

Data de publicação

Nome de usuário

Provedor verificado

64 bits (x86)

uefi-preferred

ami-03c870feb7c37e4ff

2025-11-08

ec2-user

Provedor verificado

▼

Configurações de rede

Informações

VPC - obrigatório

Informações

vpc-00074b75aa3e95ccc (Work VPC)

10.0.0.0/16

Sub-rede

Informações

subnet-099132af3e8201f9

Work Public Subnet

VPC: vpc-00074b75aa3e95ccc Proprietário: 827177776496

Zona de disponibilidade: us-east-1a (use1-az6) Tipo de zona: Zona de disponibilidade

Endereços IP disponíveis: 250 CIDR: 10.0.0.0/24

Atribuir IP público automaticamente

Informações

Habilitar

Taxas adicionais se aplicam quando fora do limite de nível gratuito

Firewall (grupos de segurança)

Informações

Um grupo de segurança é um conjunto de regras de firewall que controlam o tráfego para sua instância. Adicione regras para permitir que o tráfego específico alcance sua instância.

☐ Criar grupo de segurança

☒ Selecionar grupo de segurança existente

Grupos de segurança comuns

Informações

Selecionar grupos de segurança

Ec2SecurityGroup sg-089c9b353265478de

VPC: vpc-00074b75aa3e95ccc

Comparar regras do grupo de segurança

Os grupos de segurança que você adicionar ou remover aqui serão adicionados ou removidos em todas as suas interfaces de rede.

► Configuração avançada de rede

testando a conexão:

```
Amazon Linux 2023
https://aws.amazon.com/linux/amazon-linux-2023

[ec2-user@ip-10-0-0-160 ~]$
[ec2-user@ip-10-0-0-160 ~]$ ping 10.0.0.160
PING 10.0.0.160 (10.0.0.160) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=1 ttl=127 time=0.019 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=2 ttl=127 time=0.029 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=3 ttl=127 time=0.168 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=4 ttl=127 time=0.031 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=5 ttl=127 time=0.036 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=6 ttl=127 time=0.165 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=7 ttl=127 time=0.089 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=8 ttl=127 time=0.171 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=9 ttl=127 time=0.044 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=10 ttl=127 time=0.029 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=11 ttl=127 time=0.037 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=12 ttl=127 time=0.109 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=13 ttl=127 time=0.028 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=14 ttl=127 time=0.102 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=15 ttl=127 time=0.101 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=16 ttl=127 time=0.028 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=17 ttl=127 time=0.032 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=18 ttl=127 time=0.105 ms
```

```
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=33 ttl=127 time=0.032 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=34 ttl=127 time=0.028 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=35 ttl=127 time=0.042 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=36 ttl=127 time=0.045 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=37 ttl=127 time=0.118 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=38 ttl=127 time=0.035 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=39 ttl=127 time=0.028 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=40 ttl=127 time=0.104 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=41 ttl=127 time=0.038 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=42 ttl=127 time=0.028 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=43 ttl=127 time=0.041 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=44 ttl=127 time=0.030 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=45 ttl=127 time=0.036 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=46 ttl=127 time=0.036 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=47 ttl=127 time=0.033 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=48 ttl=127 time=0.157 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=49 ttl=127 time=0.104 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=50 ttl=127 time=0.034 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=51 ttl=127 time=0.036 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=52 ttl=127 time=0.028 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=53 ttl=127 time=0.038 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=54 ttl=127 time=0.034 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=55 ttl=127 time=0.074 ms
^C
--- 10.0.0.160 ping statistics ---
55 packets transmitted, 55 received, 0% packet loss, time 56153ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.019/0.059/0.188/0.044 ms
```

Adicionado regra de entrada

**Regras de entrada** Informações

ID da regra do grupo de segurança	Tipo	Protocolo	Intervalo de portas	Origem	Descrição - opcional
sg-0a14830df271507c2	SSH	TCP	22	Personalizado	0.0.0.0
-	Todos os ICMPs - IPv4	ICMP	Tudo	Qualquer	0.0.0.0

Adicionar regra

As regras com a origem 0.0.0.0 ou ::/0 permitem que todos os endereços IP acessem a instância. Recomendamos configurar as regras de grupo de segurança para permitir o acesso apenas de endereços IP conhecidos.

Cancelar Visualizar alterações Salvar regras

```
PING 10.0.0.160 (10.0.0.160) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=1 ttl=127 time=0.022 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=2 ttl=127 time=0.093 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=3 ttl=127 time=0.143 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=4 ttl=127 time=0.036 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=5 ttl=127 time=0.026 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=6 ttl=127 time=0.027 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=7 ttl=127 time=0.035 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=8 ttl=127 time=0.028 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=9 ttl=127 time=0.082 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=10 ttl=127 time=0.027 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=11 ttl=127 time=0.040 ms
^C
--- 10.0.0.160 ping statistics ---
11 packets transmitted, 11 received, 0% packet loss, time 10361ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.022/0.050/0.143/0.036 ms
[ec2-user@ip-10-0-0-160 ~]$
```