

Nome: Thales Gabriel de Souza Oliveira
RA: 324160733

1) Executando instâncias:

2) criando instâncias:

Nome e tags [Informações](#)

Nome

 [Adicionar mais tags](#)

▼ 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](#).

[Pesquise nosso catálogo completo, incluindo milhares de imagens de aplicações e sistemas operacionais](#)

[Recentes](#) [Início rápido](#)

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|---|---|
| Amazon Linux  aws | macOS  | Ubuntu  | Windows  | Red Hat  | SUSE Linux  | Debian  |
|--|--|---|--|--|---|---|

[Procurar mais AMIs](#) 
Incluindo AMIs da AWS, do Marketplace e da comunidade

Imagen de máquina da Amazon (AMI)

AMI do Amazon Linux 2023 kernel-6.12 [Qualificado para o nível gratuito](#)

ami-03c870feb7c37e4ff (64 bits (x86), uefi-preferred) / ami-03f05f1a97033e6dc (64 bits (Arm), uefi)
Virtualização: hvm ENA habilitado: true Tipo de dispositivo rati: 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 | Provador verificado |
|---|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|---|
| 64 bits (x86)  | uefi-preferred | ami-03c870feb7c37e4ff | 2025-11-08 | ec2-user |  |

3) instância criada:

The screenshot shows the AWS EC2 Instances page. At the top, there's a green success message: "Exito Execução da instância iniciada com êxito (i-04b3ff384ced9daa3)". Below this, there's a link to "Log de execução". A section titled "Próximas etapas" contains three cards: "Crie alertas de faturamento e uso de nível gratuito", "Conectar à sua instância", and "Conectar um banco de dados do RDS".

4) Conectando instância:

The screenshot shows the "Conectar" (Connect) dialog. It has tabs for "Conexão de instância do EC2", "Gerenciador de sessões", "Cliente SSH", and "Console de série do EC2". Under "Conexão de instância do EC2", it shows the instance ID "i-04b3ff384ced9daa3 (Meu servidor)". The "Tipo de conexão" (Connection type) section has two options: "Conectar-se usando um IP público" (selected) and "Conectar-se usando um IP privado". Below this, it shows the public IP "54.164.181.181" and the private IP "54.164.181.181". The "Nome de usuário" (User name) field is set to "ec2-user". A note at the bottom says: "Observação: na maioria dos casos, o nome de usuário padrão, ec2-user, está correto. No entanto, leia as instruções de uso da AMI para verificar se o proprietário da AMI alterou o nome de usuário da AMI padrão." There are "Cancelar" (Cancel) and "Conectar" (Connect) buttons at the bottom.

5) Usando cmd:

```
The authenticity of host 'ec2-54-164-181-181.compute-1.amazonaws.com (54.164.181.181)' can't be established.  
ED25519 key fingerprint is SHA256:mQRnJuz0jpq2SPXkbMoNvTi93RYRmHtRipK1c6sbiXM.  
This key is not known by any other names.  
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes  
Warning: Permanently added 'ec2-54-164-181-181.compute-1.amazonaws.com' (ED25519) to the list of known hosts.  
#  
Amazon Linux 2023  
https://aws.amazon.com/linux/amazon-linux-2023  
[ec2-user@ip-172-31-19-125 ~]$ |
```

6) instalando Htop:

```
[ec2-user@ip-172-31-19-125 ~]$ sudo yum install htop
Amazon Linux 2023 Kernel Livepatch repository
Dependencies resolved.
=====
Package           Architecture      Version       Repository   Size
=====
Installing:
htop             x86_64          3.2.1-87.amzn2023.0.3   amazonlinux 183 k

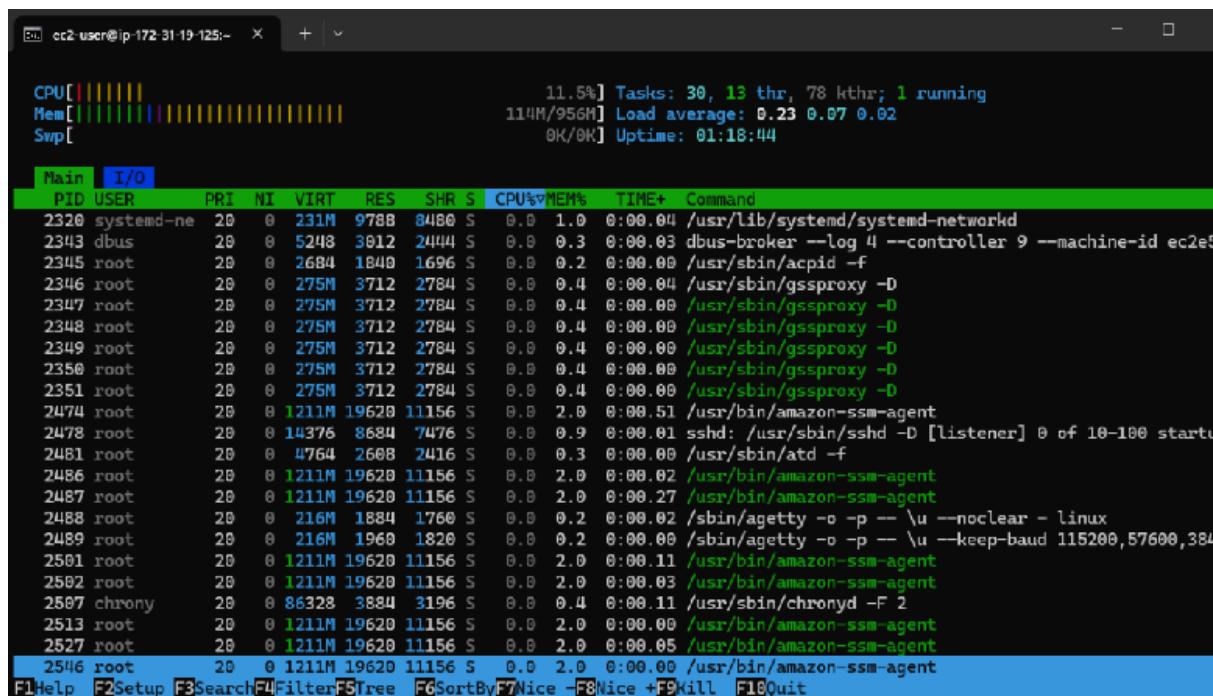
Transaction Summary
=====
Install 1 Package

Total download size: 183 k
Installed size: 432 k
Is this ok [y/N]: y
Downloading Packages:
htop-3.2.1-87.amzn2023.0.3.x86_64.rpm          3.6 MB/s | 183 kB    00:00

Total                                         2.3 MB/s | 183 kB    00:00

Running transaction check
Transaction check succeeded.
Running transaction test
Transaction test succeeded.
Running transaction
  Preparing :                                                 1/1
  Installing : htop-3.2.1-87.amzn2023.0.3.x86_64          1/1
  Running scriptlet: htop-3.2.1-87.amzn2023.0.3.x86_64      1/1
  Verifying  : htop-3.2.1-87.amzn2023.0.3.x86_64          1/1
```

7) HTOP:



8) Instalando compilador C:

```

Install 14 Packages

Total download size: 57 M
Installed size: 182 M
Is this ok [y/N]: y
Downloading Packages:
(1/14): annobin-docs-12.69-1.amzn2023.0.1.noarch.rpm           2.0 MB/s |  93 kB  00:00
(2/14): annobin-plugin-gcc-12.69-1.amzn2023.0.1.x86_64.rpm       17 MB/s | 974 kB  00:00
(3/14): gc-8.0.4-5.amzn2023.0.2.x86_64.rpm                     2.3 MB/s | 105 kB  00:00
(4/14): gcc-plugin-annobin-11.5.0-5.amzn2023.0.5.x86_64.rpm      1.2 MB/s | 38 kB  00:00
(5/14): glibc-devel-2.34-231.amzn2023.0.1.x86_64.rpm            1.4 MB/s | 38 kB  00:00
(6/14): cpp-11.5.0-5.amzn2023.0.5.x86_64.rpm                   48 MB/s | 11 MB  00:00
(7/14): glibc-headers-x86-2.34-231.amzn2023.0.1.noarch.rpm        4.0 MB/s | 444 kB  00:00
(8/14): guile22-2.2.7-2.amzn2023.0.3.x86_64.rpm                57 MB/s | 6.4 MB  00:00
(9/14): libmpc-1.2.1-2.amzn2023.0.2.x86_64.rpm                 2.8 MB/s | 62 kB  00:00
(10/14): libtool-ltdl-2.4.7-1.amzn2023.0.3.x86_64.rpm            1.7 MB/s | 38 kB  00:00
(11/14): kernel6.12-headers-6.12.55-74.119.amzn2023.x86_64.rpm   12 MB/s | 1.5 MB  00:00
(12/14): libcrypt-devel-4.4.33-7.amzn2023.x86_64.rpm             1.5 MB/s | 32 kB  00:00
(13/14): make-4.3-5.amzn2023.0.2.x86_64.rpm                      13 MB/s | 534 kB  00:00
(14/14): gcc-11.5.0-5.amzn2023.0.5.x86_64.rpm                  44 MB/s | 36 MB  00:00

Total                                         63 MB/s | 57 MB  00:00

Running transaction check
Transaction check succeeded.
Running transaction test
Transaction test succeeded.

```

9) Acessando nano:



10) Criando arquivo White out:

