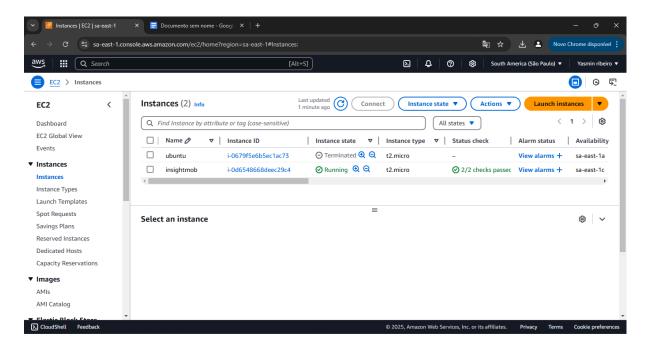
Configuração da máquina virtual (EC2 na AWS)

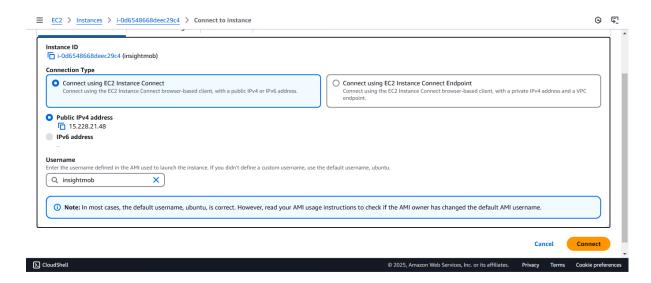
Este documento tem como objetivo descrever o processo de criação e configuração de uma instância EC2 na AWS, bem como as etapas de acesso ao terminal, instalação de pacotes e comandos utilizados. Também serão abordadas dificuldades encontradas e soluções adotadas.

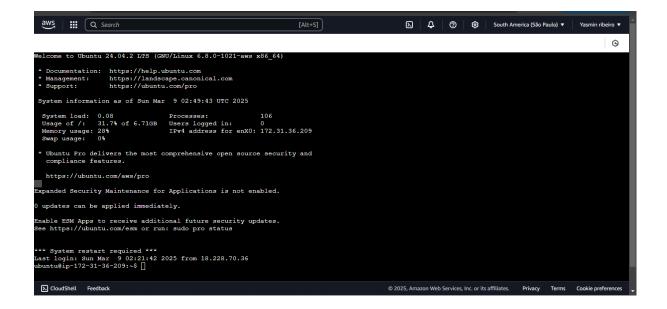
Criação e configuração da instância EC2.



Acesso ao terminal da máquina virtual

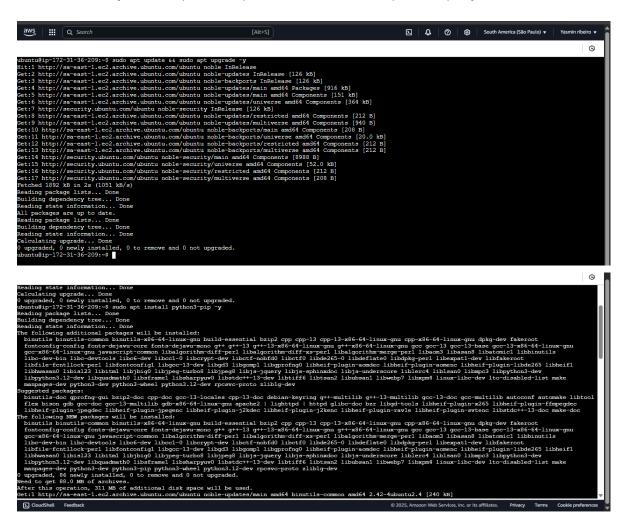
 Após iniciar a máquina virtual foi conectado ao terminal usando AWS Instance Connect.





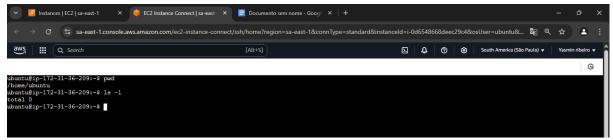
Atualização e Instalação de pacotes

 A primeira etapa consistiu na atualização dos pacotes do sistema e na instalação do Python e pacotes essenciais para o projeto.

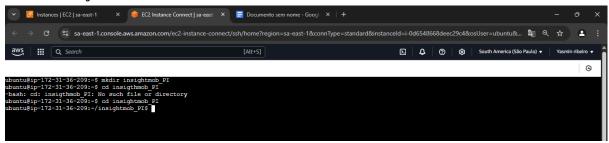


Comandos utilizados

verificar o diretório atual e lista arquivos e diretórios.



Criação e acesso ao diretório



• criando um novo arquivo de texto e editando

```
*** System restart required ***

Last login: Sun Mar 9 04:48:26 2025 from 18.228.70.36

ubuntu@ip=172-31-36-209:-% cd insightmob_FI

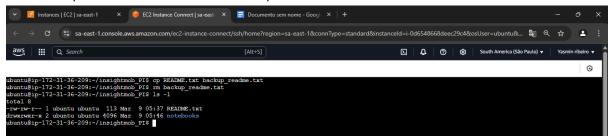
ubuntu@ip=172-31-36-209:-/insightmob_FI

Ubuntu@ip=172-31-36-209:-/i
```

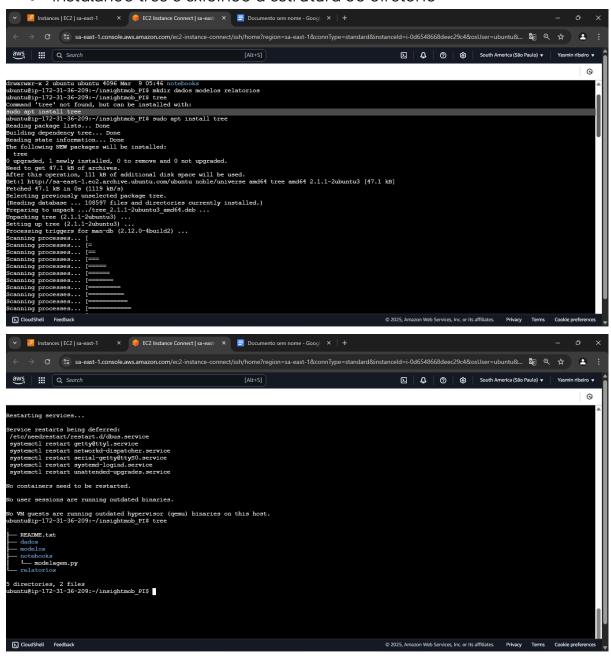
Exibindo conteúdo do arquivo

criando e movendo um arquivo para outro diretório.

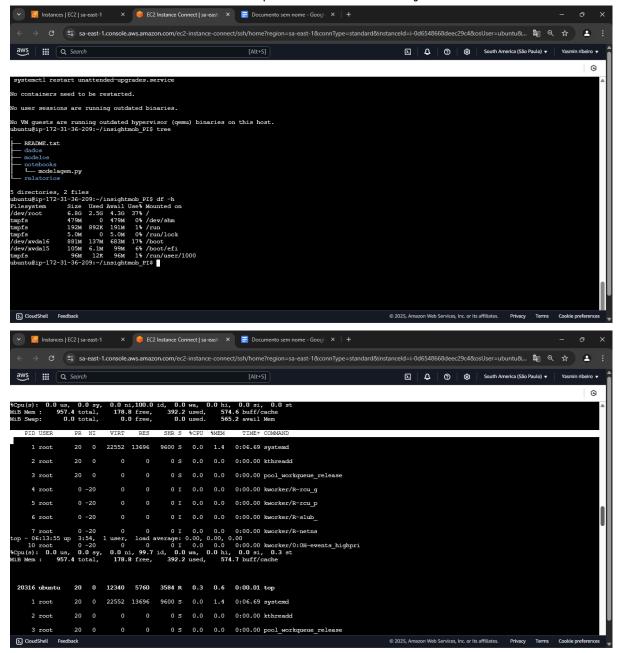
• duplicando e removendo cópia



• instalando tree e exibindo a estrutura do diretório



Verificando uso do disco e processos de execução



Dificuldades encontradas

Problemas de Conexão via SSH

- Problema: O terminal não abria corretamente.
- Solução: Reinicialização da instância.

Erro de Sintaxe em Comandos

- Problema: Erros de digitação ao executar comandos.
- Solução: Utilização do manual de comandos (man 1s).

Conclusão

A atividade permitiu compreender o processo de configuração de uma instância EC2 na AWS, bem como a execução de comandos básicos no terminal. As dificuldades encontradas foram superadas com soluções adequadas, garantindo a correta execução do ambiente de desenvolvimento.