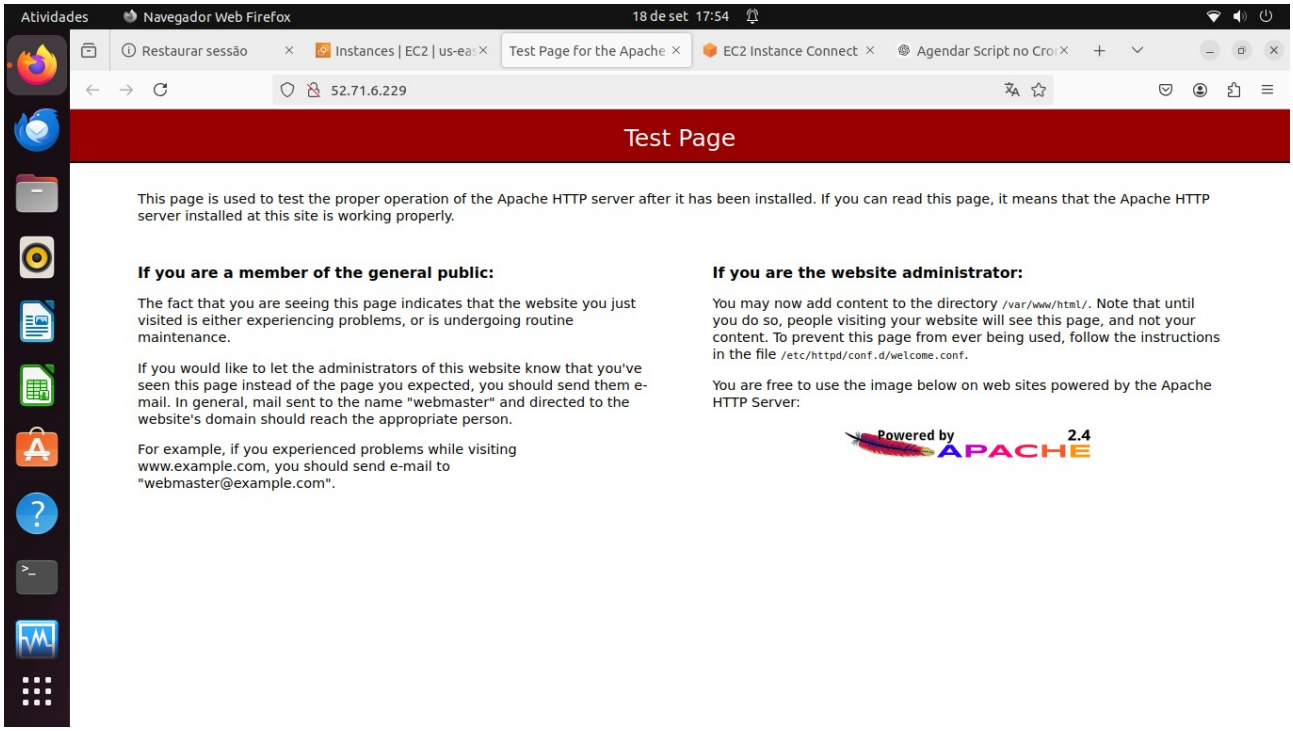
LISTA DE COMANDOS ATIVIDADE01 AWS

# Passo 1: Atualizar o sistema
sudo yum update -y

 # Passo 2: Instalar Apache
sudo yum install httpd -y

# Iniciar o Apache
sudo systemctl start httpd
sudo systemctl enable httpd

# Verificar status do Apache
sudo systemctl status httpd



 # Passo 3: Criar diretório para armazenar logs no NFS

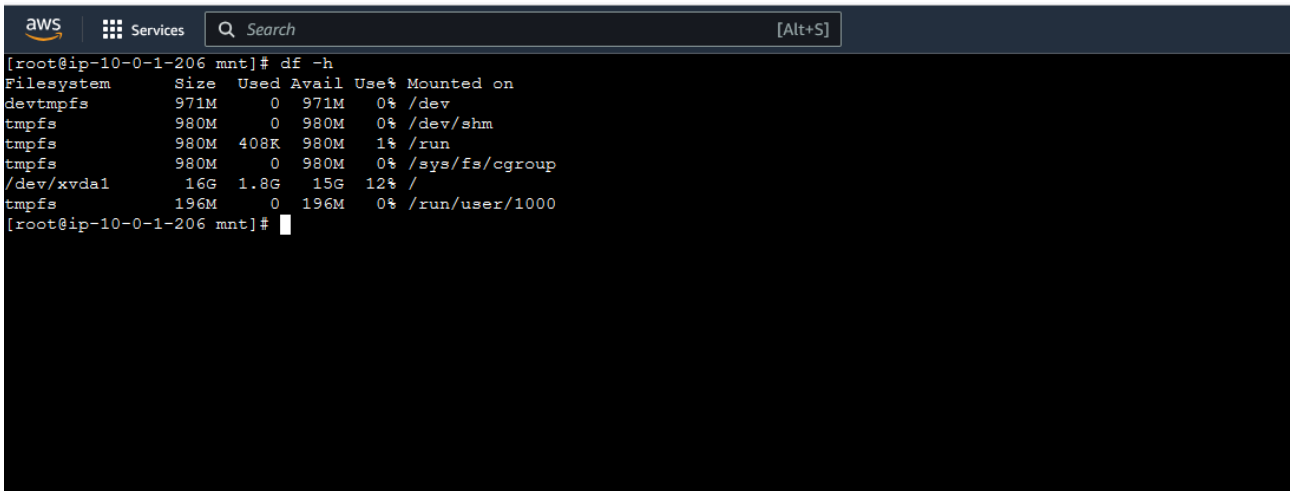
sudo yum install nfs-utils -y

Após instalar o NFS, monte o diretório NFS no sistema. Você deve saber o endereço do servidor NFSe o caminho que deseja montar. A AWS usa o Amazon EFS (Elastic File System) como um serviço NFS.

fs-0f778e97844321a74.efs.us-east-1.amazonaws.com:/ /mnt/nfs/fabio-veras nfs4 defaults 0 0

Depois de executar o comando de montagem, verifique se o NFS foi montado corretamente:

df -h



Para garantir que o NFS seja montado automaticamente na inicialização, edite o arquivo /etc/fstab:
mkdir fabio-veras

 # Passo 4: Criar script de monitoramento

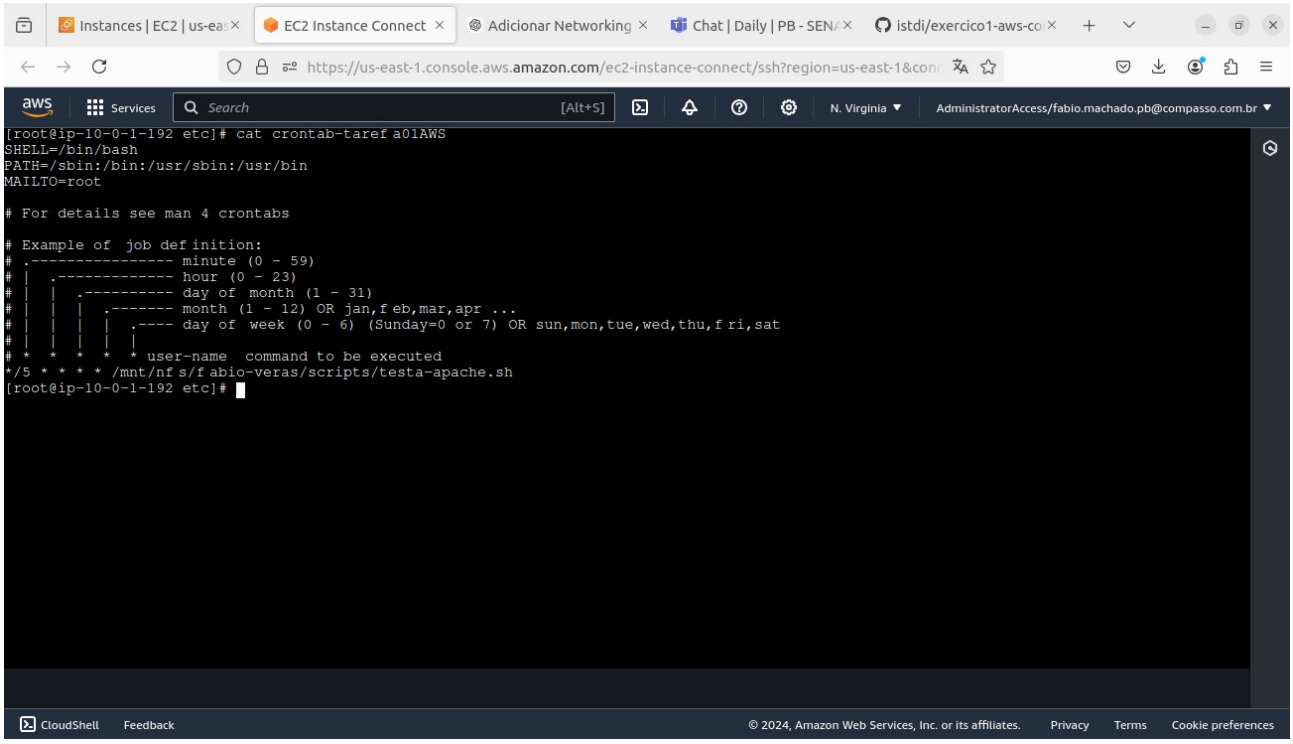
```
 #!/bin/bash

SERVICE="httpd"
STATUS=$(systemctl is-active $SERVICE)
DATE=$(date '+%Y-%m-%d %H:%M:%S')
DIR="/mnt/nfs/fabio-veras"

if [ "$STATUS" = "active" ]; then
    echo "$DATE - $SERVICE - ONLINE - APACHE está ONLINE" > $DIR/apache_online.txt
else
    echo "$DATE - $SERVICE - OFFLINE - APACHE está OFFLINE" > $DIR/apache_offline.txt
fi
```

 # Tornar o script executável
sudo chmod +x alerta-apache-sh

 # Passo 5: Configurar o cron para rodar o script a cada 5 minutos
*/5 * * * * *mnt/nfs/fabio-veras/SCRIPTS/alerta-apache-sh*



"Configuração de monitoramento pronta. O script será executado a cada 5 minutos."