

# Atividade 04

## Administração de serviços de rede

### Instalando docker

Aluno: Lucas Muniz Alves

Passo 1: Atualizar o índice do pacote apt e instalar os pacotes para permitir que o apt use um repositório HTTPS:

```
Arquivo  Editar  Ver  Pesquisar  Terminal  Ajuda
doclucas@laura-POS-EAA75DE:~$ docker
Comando 'docker' não encontrado, mas poder ser instalado com:
sudo apt install docker.io      # version 24.0.7-0ubuntu2~22.04.1, or
sudo apt install podman-docker  # version 3.4.4+ds1-1ubuntu1.22.04.2
lucas@laura-POS-EAA75DE:~$ sudo apt-get update
```

```
lucas@laura-POS-EAA75DE:~$ sudo apt install -y ca-certificates curl gnupg lsb-release
```

Passo 2: Adicionar a Chave GPG oficial do docker e configurar o repositório do docker.

```
lucas@laura-POS-EAA75DE:~$ sudo mkdir -p /etc/apt/keyrings
lucas@laura-POS-EAA75DE:~$ curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --dearmor -o /etc/apt/keyrings/docker.gpg
lucas@laura-POS-EAA75DE:~$
```

```
lucas@laura-POS-EAA75DE:~$ sudo mkdir -p /etc/apt/keyrings
lucas@laura-POS-EAA75DE:~$ curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --dearmor -o /etc/apt/keyrings/docker.gpg
lucas@laura-POS-EAA75DE:~$ echo \
"deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-by=/etc/apt/keyrings/docker.gpg] https://download.docker.com/linux/ubuntu \
$(lsb release -cs) stable" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null
lucas@laura-POS-EAA75DE:~$
```

Passo 3: Instalando docker engine e verificando a instalação

```
lucas@laura-POS-EAA75DE:~$ sudo apt install -y docker-ce docker-ce-cli containerd.io docker-buildx-plugin docker-compose-plugin
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências... Pronto
Lendo informação de estado... Pronto
Os seguintes pacotes foram instalados automaticamente e já não são necessários:
gyp libjs-events libjs-inherits libjs-is-typedarray libjs-psl libjs-source-map libjs-sprintf.js libjs-typedarray-to-buffer libstd-rust-1.65 libstd-rust-1.66
libstd-rust-1.70 libu2f-udev libwmf0.2-7 libwpe-1.0-1 libwpebackend-fdo-1.0-1 linux-headers-5.15.0-101 linux-headers-5.15.0-101-generic linux-headers-5.15.0-102
linux-headers-5.15.0-102-generic linux-headers-5.15.0-107 linux-headers-5.15.0-107-generic linux-headers-5.15.0-112 linux-headers-5.15.0-112-generic
linux-headers-5.15.0-118 linux-headers-5.15.0-118-generic linux-headers-5.15.0-69 linux-headers-5.15.0-69-generic linux-headers-5.15.0-71
linux-headers-5.15.0-71-generic linux-headers-5.15.0-73 linux-headers-5.15.0-73-generic linux-headers-5.15.0-75 linux-headers-5.15.0-75-generic
linux-headers-5.15.0-83 linux-headers-5.15.0-83-generic linux-headers-5.15.0-87 linux-headers-5.15.0-87-generic linux-headers-5.15.0-89
linux-headers-5.15.0-89-generic linux-headers-5.15.0-91 linux-headers-5.15.0-91-generic linux-image-5.15.0-101-generic linux-image-5.15.0-102-generic
```

```
lucas@laura-POS-EAA75DE:~$ sudo docker --version
Docker version 27.3.1, build ce12230
lucas@laura-POS-EAA75DE:~$
```