

Preparando o ambiente: Instalando Docker no Ubuntu

Neste passo-a-passo, será visto como instalar o Docker no Ubuntu. Todos os comandos listados devem ser executados no seu terminal.

Antes de mais nada, remova possíveis versões antigas do Docker:

```
sudo apt-get remove docker docker-engine docker.io
```

Depois, atualize o banco de dados de pacotes:

```
sudo apt-get update
```

Agora, adicione ao sistema a chave GPG oficial do repositório do Docker:

```
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo apt-key add -
```

Adicione o repositório do Docker às fontes do APT:

```
sudo add-apt-repository \
  "deb [arch=amd64] https://download.docker.com/linux/ubuntu \
  $(lsb_release -cs) \
  stable"
```

Atualize o banco de dados de pacotes, pare ter acesso aos pacotes do Docker a partir do novo repositório adicionado:

```
sudo apt-get update
```

Por fim, instale o pacote **docker-ce**:

```
sudo apt-get install docker-ce
```

Caso você queira, você pode verificar se o Docker foi instalado corretamente verificando a sua versão:

```
sudo docker version
```

E para executar o Docker sem precisar de **sudo**, adicione o seu usuário ao grupo **docker** :

```
sudo usermod -aG docker $(whoami)
```

