

Instruções de Compilação (WSL)

- **Terminal:** Broker.

1. Entrar na pasta do projeto

```
cd "/mnt/c/Users/honey/Desktop/Avaliação Processual PDP/2º Bimestre/Parte 2"
```

2. Criar e ativar ambiente virtual

```
python3 -m venv venv
```

Ative:

```
source venv/bin/activate
```

3. Instalar as bibliotecas paho-mqtt e tabulate

```
pip install paho-mqtt tabulate
```

4. Instalar e validar o Mosquitto

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install mosquitto mosquitto-clients -y
```

```
sudo service mosquitto start
```

```
sudo service mosquitto status
```

Outros comandos:

```
sudo service mosquitto stop
```

```
sudo service mosquitto restart
```

- **Terminal:** Mineradores e Coordenador.

Abrir 5 terminais e fazer o seguinte passo a passo:

1. Entrar na pasta do projeto

```
cd "/mnt/c/Users/honey/Desktop/Avaliação Processual PDP/2º Bimestre/Parte 2"
```

2. Ativar ambiente virtual

```
source venv/bin/activate
```

3. Rodar o arquivo .py

```
python3 miner.py 5
```