

README do Python

Na segunda rodada, o programa "makecall.py"

Ramal 1203 irá chamar o ramal 1202 no UBUNTU ou o outro IoT Ramal 1201:

Utilizando os arquivos da aplicação **makecall.py**.

E o arquivo de **configuração .ini** e

Mais o Readme.txt com a explicação de cada parâmetro de configuração.

Seguem os passos que devem ser executado para configurar o ambiente no Ubuntu 22.04.5 LTS:

1. \$sudo apt update
2. \$sudo apt install python3.10-dev build-essential libSDL2-dev ffmpeg
3. \$sudo apt install swig
4. cd ~/pjproject/pjsip-apps/src/swig/python
5. make clean *# Optional: limpeza de eventuais build artefatos prévios*
6. make
7. sudo make install
8. \$sudo ldconfig
9. \$python3 -c 'import pjsua2; print("PJSUA2 OK!")'

Confirmar setup correto:

O passo 9 bem executado e sair impresso a msg: "PJSUA2 OK!":

- arquivo Python conseguiu carregar a library do PJSUA2 corretamente e está pronto para rodar o arquivo **makecall.py** da aplicação.

Ambiente no S. Operacional:

Por fim, para executar a aplicação em linha de comando: - os arquivos **.py** e **.ini** devem estar na mesma pasta e executar:

\$ python3 makecall.py

#End.