No terminal com o mosquitto já instalado localmente e arquivos configurados (mosquitto.conf, psk.txt e acl.conf)

Acessar a pasta

cd "C:\Program Files\mosquitto"

Iniciar o mosquitto

mosquitto.exe -c mosquitto.conf -v

Para visualizar as mensagens vindas da BitDogLab em outro terminal execute

mosquitto_sub.exe -h localhost -p 8815 -t "/aluno15/bitdoglab/#" --psk-identity "aluno15" --psk "ABCD15EF1234" -v

Teste sem TLS

Publicar

mosquitto_pub.exe -h localhost -p 1815 -t "teste/sem_tls" -m "Mensagem de teste sem seguranca"

Visualizar

mosquitto_sub.exe -h localhost -p 1815 -t "teste/sem tls" -v

Teste COM PSK (Porta 8815)

Publicar

mosquitto_pub.exe -h localhost -p 8815 -t "/aluno15/bitdoglab/teste" -m "Mensagem de teste COM PSK" --psk-identity "aluno15" --psk "ABCD15EF1234"

Visualizar

mosquitto_sub.exe -h localhost -p 8815 -t "/aluno15/bitdoglab/teste" --psk-identity "aluno15" --psk "ABCD15EF1234" -v