

Maria Victória Campos Florêncio Uzum – Atividade 1

Antes da criptografia, as mensagens trocadas eram capturadas integralmente pelo *sniffer*, sem nenhuma proteção, como exibido nas Figuras 1, 2 e 3.

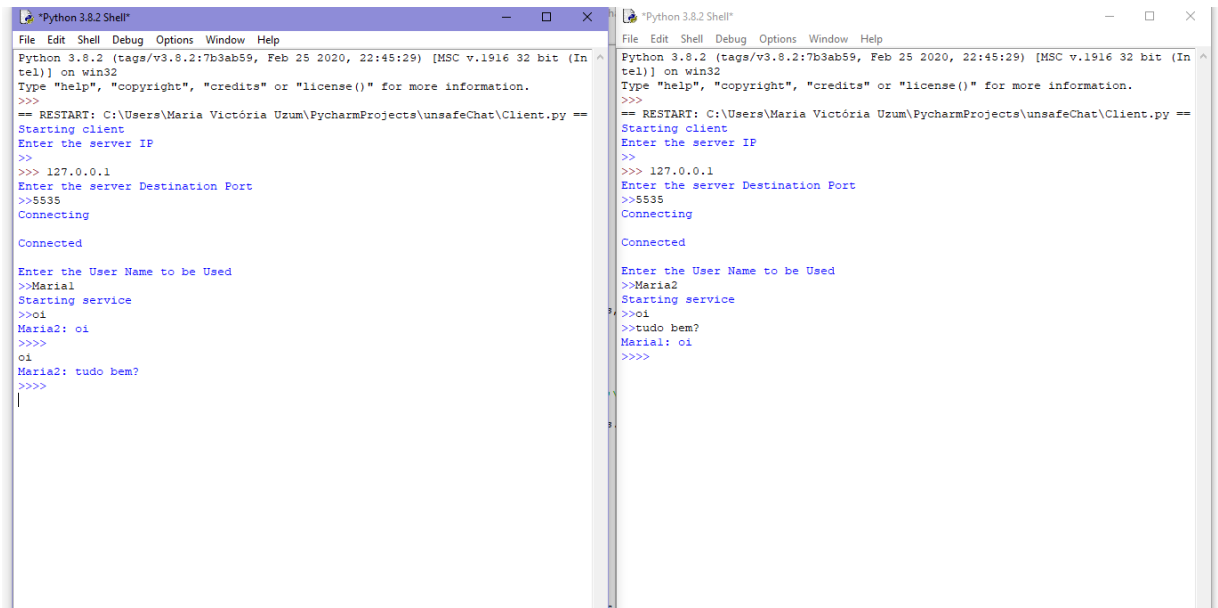


Imagem 1 – Chat com troca de mensagens

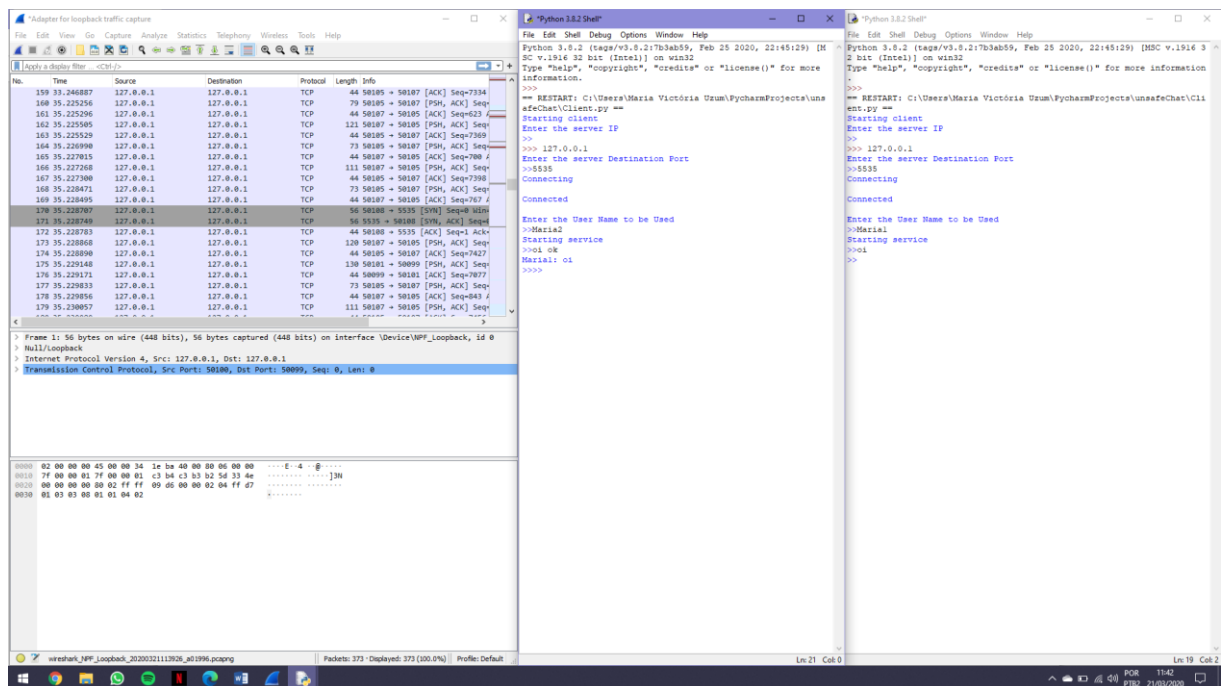


Imagem 2 – Pacotes identificados pelo *sniffer*

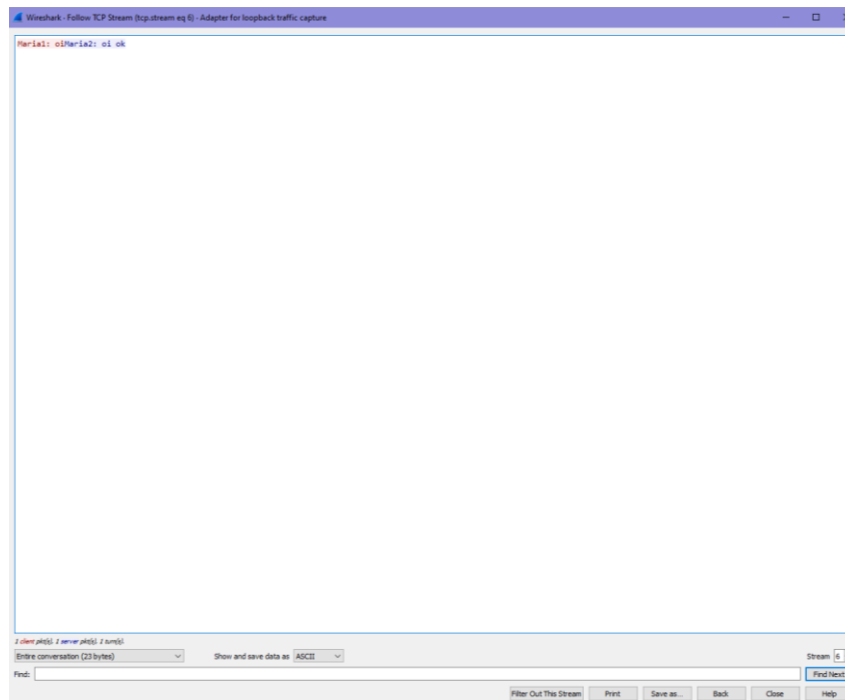


Imagem 3 – Captura das mensagens trocadas através do *sniffer*

Depois da implementação da criptografia, as mensagens continuam sendo trocadas como antes através do chat, como visto na Figura 4, porém, agora essas são capturadas criptografadas pelo *sniffer*, ou seja, tornaram-se incompreensíveis, como visto nas Figura 5, 6 e 7.

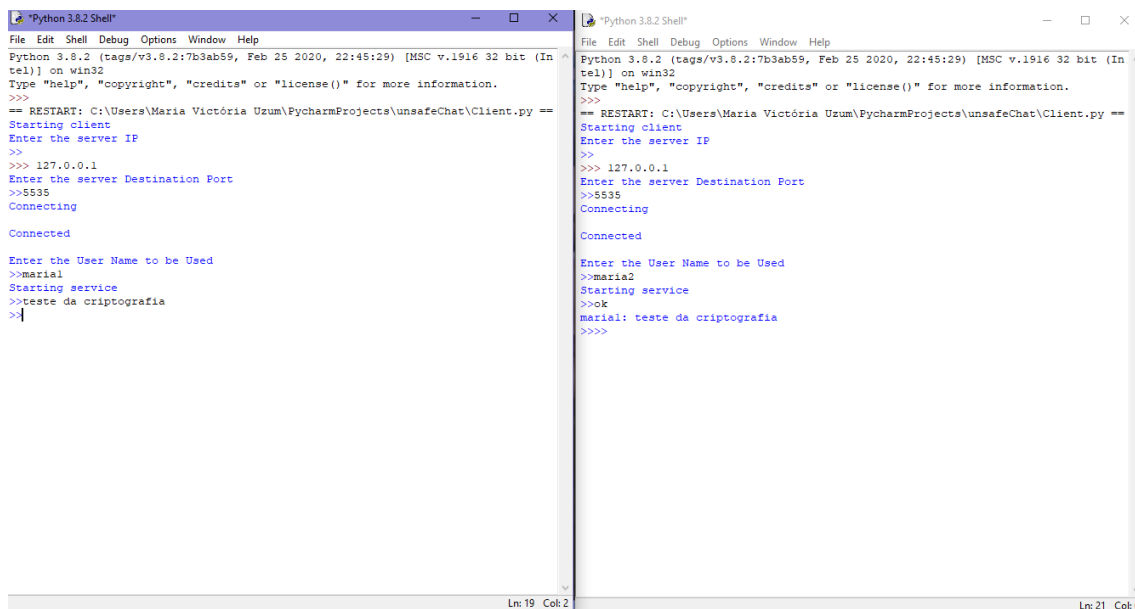


Imagem 4 – Chat com troca de mensagens após a implementação da criptografia

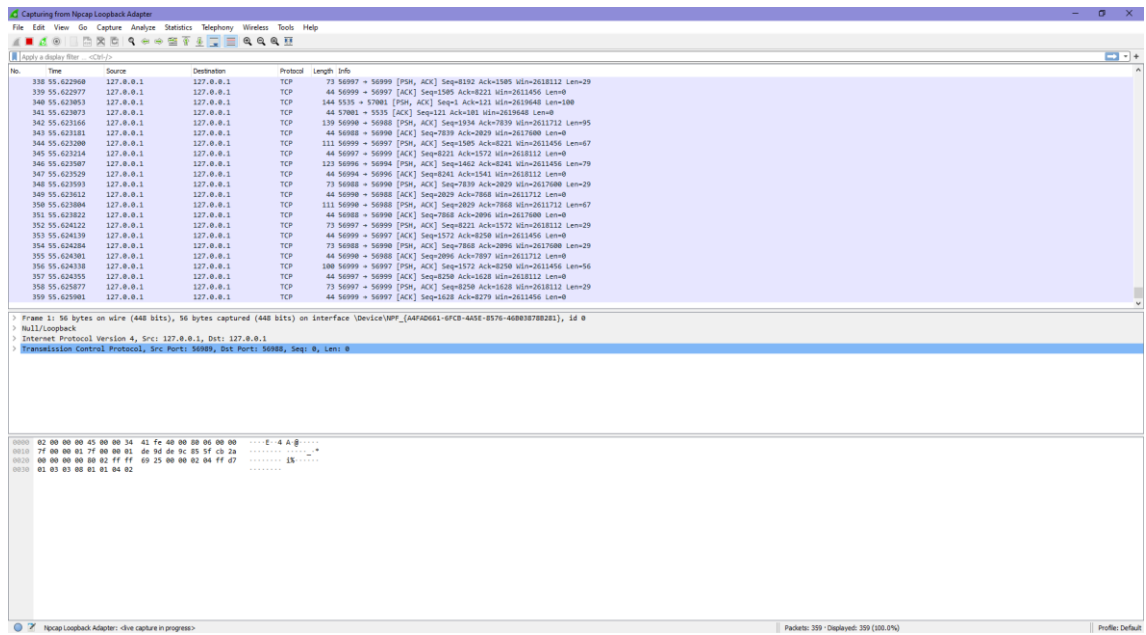


Imagem 5 – Pacotes capturados pelo *sniffer*

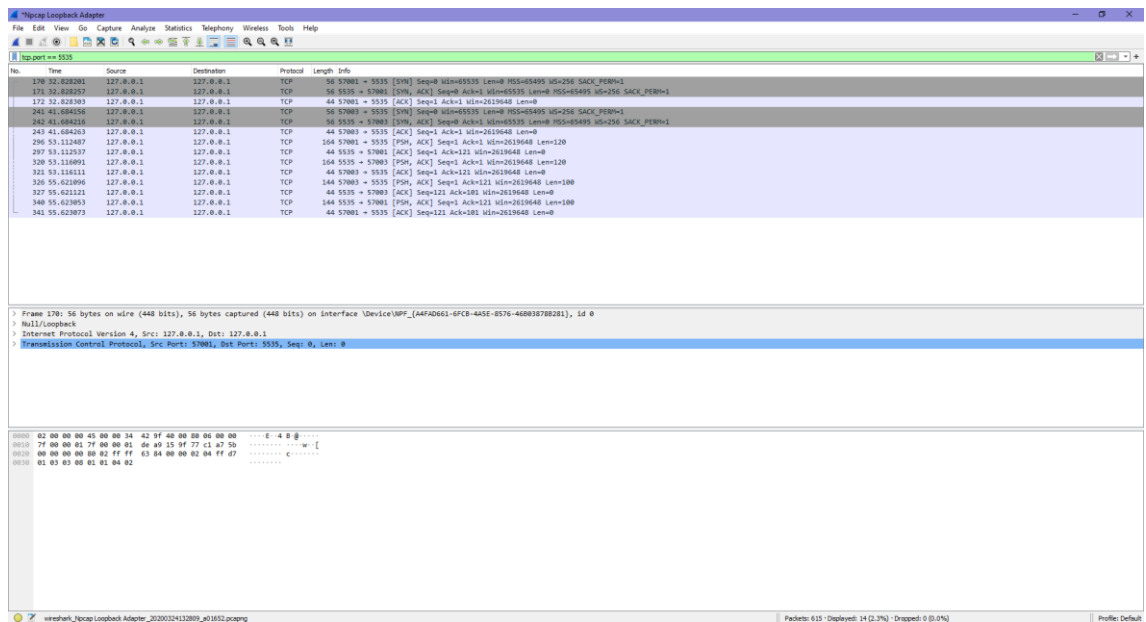


Imagem 6 – Pacotes capturados pelo *sniffer* filtrados

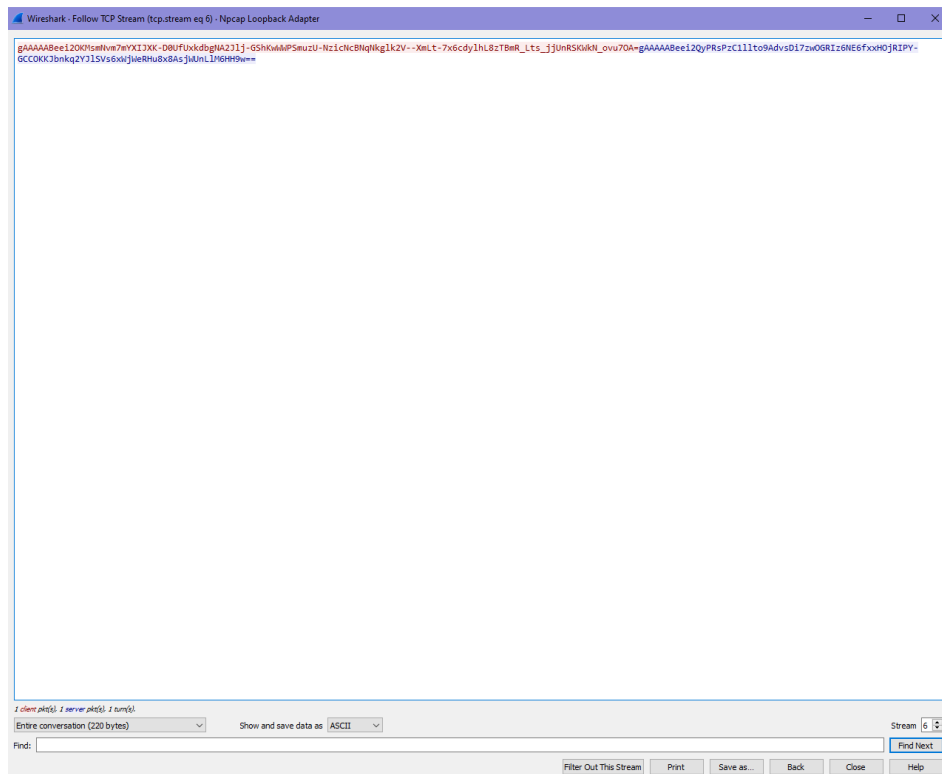


Imagem 7 – Captura das mensagens criptografadas pelo *sniffer*