**Instruções Adicionais**

Na pasta disponibilizada, há quatro arquivos:

1. **Read\_parquet\_file.ipynb**: Contém um exemplo de como fazer a leitura de um arquivo Parquet.
2. **Prepare\_parquet\_file.ipynb**: Apresenta um exemplo de como preparar os dados para alimentar uma rede LSTM. Já inclui uma função para dividir os dados em janelas ‘create\_sequences‘ , mas ela pode ser melhorada, se desejar.
3. **MC833\_Trabalho3\_Create\_data\_using\_pcap.ipynb**: Permite criar seu próprio dataset a partir de arquivos PCAP, por exemplo, utilizando dados do MAWI. No entanto, **não é recomendável**, pois o tempo de processamento é bastante elevado.
4. **200701011400.parquet**: Arquivo Parquet já processado, pronto para ser lido diretamente.