



- 1 O evento é Scheduled no glue para rodar mensalmente, os arquivos são extraídos via FTP do servidor do MTE e inseridos no bucket ZIPED-Files.
- 2 A Lambda é ativada com a inserção dos arquivos zipados no bucket e liga o conjunto de máquinas (nesse caso foi utilizado apenas uma máquina T2)
- 3 A máquina possui um script que quando ligada extrai os arquivos do bucket zipado e os descompacta, os arquivos descompactados são inseridos no novo bucket UNZIPED-FILES e apagados na máquina.
- 4 Com os arquivos sendo inseridos no bucket UNZIPED-FILES estes acionam o Glue para inserir no Banco de dados RedShift
- 5 A ferramenta QuickInsight consulta os dados no RedShift e disponibiliza as informações visualmente.