**Potência Ativa Trifásica (kW):**

* **Análise a cada 15 minutos:** identificar as linhas que ultrapassaram o valor da demanda contratada. Das 18h às 21h, identificar tudo que ficar acima de 77 kW. Nos demais horários identificar tudo que ficar acima de 72 kW. Gerar uma porcentagem de quanto ultrapassou esses valores nesse horário. Se possível, identificar se houveram picos no consumo de potência e com que incidência isso ocorreu (caso haja, nas colunas dos elementos A e C, identificar em qual deles houve essa variação abrupta no consumo a cada 15 minutos).
* **Análise a cada dia:** fazer a média da potência diária e identificar a variação da carga total de potência ao longo do dia, com o objetivo de determinar qual período (matutino, vespertino ou noturno) apresenta maior consumo de energia. Matutino: 6h às 12h; Vespertino: 12h às 18h; Noturno: 18h às 24h. Fazer a porcentagem do consumo por período para saber a distribuição diária por período.
* **Análise a cada mês:** Tirar a média do consumo de potência total durante o mês todo e das fases A e C separadamente. Tirar a média mensal do consumo no horário de ponta (das 18h às 21h) e fora de ponta (demais horários).

**Fator de Potência Trifásico:**

* **Análise a cada dia:** fazer a média do fator de potência para cada dia para identificar quantos dias ficaram ABAIXO de 0,92. Gerar uma porcentagem da quantidade. Identificar em qual período do dia (matutino, vespertino ou noturno) houve maior incidência de queda do fator de potência.
* **Análise a cada mês:** fazer a média mensal do fator de potência total e em cada fase.