**Melhoria no Desempenho de Painéis do Power BI**

**Alta Criticidade:**

1. **Construção da Tabela Fato:**
   * **Análise:** Evite combinações de tabelas diretamente no Power BI, principalmente quando o volume de dados é muito grande (como 77 milhões de linhas).
   * **Recomendação:** Realize a combinação e o tratamento de tabelas fora do Power BI. Valide com a equipe se a quantidade de linhas retornada é adequada, disponibilizando uma única tabela otimizada para o Power BI.
2. **Colunas Calculadas:**
   * **Análise:** Colunas calculadas com base em grandes volumes de dados podem impactar negativamente na performance.
   * **Recomendação:** Realize o processamento de colunas calculadas fora do Power BI e disponibilize-as já prontas para serem consumidas.

**Média Criticidade:**

1. **Processamento da Tabela de Produto:**
   * **Análise:** Evite realizar etapas de processamento (como filtragem de linhas e substituição de valores) em tabelas com grandes quantidades de linhas diretamente no Power BI.
   * **Recomendação:** Processar e otimizar essas tabelas fora do Power BI para melhorar a performance geral.

**Baixa Criticidade:**

1. **Tamanho do Arquivo e Capacidade do Fabric:**
   * **Análise:** Arquivos Power BI muito grandes podem consumir muita capacidade das licenças Fabric.
   * **Recomendação:** Distribua a capacidade das licenças de forma estratégica, alocando mais recursos para Workspaces com relatórios mais pesados e otimize o tamanho dos arquivos seguindo as recomendações de processamentos anteriores.

**Tratamento de dados**

Para melhorar o painel, devemos levar em consideração o tamanho.

Ex.: Um painel de 5GB, podemos avaliar realizar tratamento de dados para reduzir o tamanho. Desta forma o painel irá rodar mais rapido.

Tabelas: v\_in\_pedidoecupom e in\_venda-seqcupom\_30d