**TRATAMENTO QUE FOI FEITO NOS DADOS**

**Suelen de Souza**

**curso: Gestão da Tecnologia da Informação**

**RGM: 43644121**

Muitos registros apresentavam valores ausentes em colunas cruciais, como data de venda, preço de produto e quantidade vendida.

Alguns valores estavam fora da faixa esperada, como preços negativos, quantidades de venda acima do estoque disponível e datas incoerentes.

Foram encontrados registros duplicados no dataset, onde as mesmas transações ou eventos apareciam mais de uma vez, como transações de vendas repetidas.

Algumas colunas apresentavam formatos de dados inconsistentes, como datas escritas em diferentes padrões

**AÇÃO REALIZADA**

Foi realizada a imputação de valores ausentes, filtro para remover valores negativos e corrigir dados fora da faixa esperada, também foram corrigidas datas incoerentes que estavam fora do padrão, a duplicação de registros foi identificada e removida, foi realizada a padronização dos formatos de datas e números, remoção de colunas, valores nulos, anomalias, adição de novas colunas.