Prova Finale PowerBI Roberto Grassia

Per preparare il report in PowerBI ho caricato in PowerQuery le seguenti tabelle:

**olist\_customers\_dataset,** **olist\_order\_items\_dataset,** **olist\_order\_payments\_dataset,** **olist\_order\_reviews\_dataset,** **olist\_orders\_dataset,** **olist\_products\_dataset.**

La pulizia che ho seguito comprende:

* L’eliminazione delle colonne che non mi interessavano per la mia analisi così da ridurre la dimensione del report
* Nei campi contenenti data e ora ho rimosso l’orario così da avere solo la data
* Nelle colonne di testo ad esempio “City” ho sistemato il formato e trasformato testi come “sao bernardo do campo” in “Sao Bernardo Do Campo”
* Sostituito simboli come “\_” con dello spazio nelle colonne di testo
* Modificato tipo di dati nelle colonne
* Rinominato Colonne e Tabelle per mia comodità
* Nelle colonne con formato Valuta sostituito il “.” con la “,” perché ad esempio valori come “58.90” cambiando il formato diventavano “5890”

Dopo aver effettuato queste modifiche ho potuto procedere con l’analisi da me desiderata creando un report con Misure, Grafici, Mappe, Filtri, Bottoni.

Inoltre ho creato la Gerarchia riguardante “State/City” e modificato le varie aggregazioni sui campi che mi dava PowerBI di Default