|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ficheiros de Entrada |  | Dataset Localização | Dataset Música | Dataset Música |  | Dataset Conflitos | Dimensão Conflitos | Datasets População, Área, Turismo, Emissões, PIB |
| Dataset Vizinhos |
| Operações em programa python | Gerar intervalo de anos | Juncão de dois dataset | Criação chave substituta | Criação chave substituta | Criação chave substituta | Criação chave substituta | Criação chave substituta | Reorganização das tabelas |
| Gerar dados de analise com base no intervalo de anos | Criação chave substituta | Eliminação de informação não relevante | Adição de informação estatística Eurovisão | Criação das colunas | Limpeza de dados | Criação das colunas |  |
| Criação chave substituta | Eliminação de informação não relevante |  | Eliminação de informação não relevante |  | Eliminação de informação não relevante | SCD(1) |  |
|  | SCD(1) |  |  |  | SCD(1) |  |  |
| Ficheiro de Saída | Dimensão Data | Dimensão Localização | Dimensão Música | Dimensão Eurovisão | Junk Dimension | Dimensão Conflitos | Dimensão Conflitos Simplificada | Ficheiros .csv das medidas |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ficheiros de Entrada | Dataset Eurovisão | Dataset Música |
| Dataset População |
| Dimensão Localização | Dataset Área |
| Dataset Emissões |
| Dataset Turismo |
| Dimensão Data | Dataset PIB |
| Dimensão Data |
| Dimensão Localização |
| Dimensão Junk | Dimensão Música |
| Dimensão Eurovisão |
| Dimensão Conflitos Simplificado |
| Operações em programa python | Relação de chaves | Relação de chaves |
| Juncão de tabelas | Juncão de tabelas |
| Eliminação de dados que não pertencem a tabela de factos | Eliminação de dados que não pertencem a tabela de factos |
| Ficheiro de Saída | Tabela de Factos 1 | Tabela de Factos 2 |
|  |
|  |