CENTRO UNIVERSITÁRIO CELSO LISBOA

ESCOLA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

<TÍTULO DO RELATÓRIO COM NOME DA EMPRESA ANALISADA>

<NOME DO ALUNO>

<CIDADE>

<ANO>

**SUMÁRIO**

[1 DESCRIÇÃO DA EMPRESA/SERVIÇO E DO PROCESSO 3](#_Toc85324650)

[1.1 Descrição da empresa/serviço/problema modelado 3](#_Toc85324651)

[1.2 Tabela Fato 4](#_Toc85324654)

[1.3 Principais Dimensões de Dados 4](#_Toc85324655)

[Referências 5](#_Toc85324657)

DESCRIÇÃO DA EMPRESA/SERVIÇO/prolema E DO PROCESSO

## Descrição da empresa/Serviço/Problema

\*\*\*\*\*Todo o conteúdo entre os asteriscos são exemplos com orientações e dicas sobre como proceder. Substitua todo este texto pelo seu conteúdo autoral.

Descreva a empresa e o problema que deverá ser solucionado. Liste no mínimo 3 perguntas de negócio que precisarão ser respondidas pela ferramenta analítica DW. Exemplo abaixo:

Ex:

Qual o volume de vendas dos últimos meses,

qual o perfil dos compradores,

quanto tempo o cliente volta a fazer compra em nossas lojas.

\*\*\*\*\*

## Tabela Fato

\*\*\*\*\*Todo o conteúdo entre os asteriscos são exemplos com orientações e dicas sobre como proceder. Substitua todo este texto pelo seu conteúdo autoral.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CódigoChave | Campo | Tipo Campo | Descrição |
| PK | Id\_Fato | Chave | Chave da Fato |
| FK | Id\_loja | Dimensão | Representa a dimensão de Loja. Local físico ou online onde a compra foi realizada |
| FK | Id\_cliente | Dimensão | Representa a dimensão Cliente com todos os dados do comprador |
| FK | Id\_datahora | Dimensão | Representa a dimensão de tempo (Dia, Mês, Ano, Dia da Semana, Semana do Ano) da venda |
|  | VlrVendas | Métrica | Total das Vendas Realizadas |
|  | QtdVendas | Métrica | Quantidade Itens Vendidos |

Obs:

A tabela deverá a quantidade e a descrição de métricas coerente com os problemas de negócios que serão respondidos

\*\*\*\*\*

## Dimensões

\*\*\*\*\*

Dimensão Tempo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo de Chave | Campo | Descrição |
| PK | Id\_datahora | Chave primária da dimensão tempo |
|  | Data\_Hora | Data Hora |
|  | DiaDaSemana | Dia Da Semana |
|  | SemanaDoAno | Semana do Ano |

Dimensão Cliente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo de Chave | Campo | Descrição |
| PK | Id\_cliente | Chave Primária Do Cliente (pode ser o CPF) |
|  | Nome | Nome do Cliente |
|  | Sexo | Sexo |
|  | Idade | Idade |

Dimensão Loja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo de Chave | Campo | Descrição |
| PK | Id\_loja | Chave primária da loja |
|  | Bairro | Bairro da Loja |
|  | Cidade | Cidade |
|  | Estado | UF |

Obs: atente para ter uma tabela de dimensão para cada chave estrangeira da tabela Fato

\*\*\*\*\*

# Referências

Inclua as referências consultadas se necessário