

Avaliação de DWH

Felipe da Costa Marroni, DRE: 115092322

Janine Qiao Ma, DRE: 110072270

Rayssa Cristina de Almeida, DRE: 121041567

O esquema estrela do nosso grupo tem como tabelas dimensão: cliente, veiculo, patio e reserva. A tabela de fatos é a de locação. As tabelas de dimensão são equivalentes as suas respectivas entidades no modelo transacional (cliente, veiculo e patio).

A tabela de fatos possui como atributos as chaves estrangeiras das dimensões e outros 3 atributos que foram calculados através da agregação dos dados: "qt_reservas", "nu_quantidade" e "qt_locacoes_por_veiculo". A primeira foi calculada contando quantas reservas foram feitas por carro, agrupando por "cd_veiculo". A segunda é a quantidade total de veículos que existem daquele tipo, agrupando por tipo de veiculo (motorização, modelo, marca, etc). A última foi calculada igual a primeira, porém contando na tabela de locações.

