

## **Contexto:**

- A locadora tem 143 filiais localizadas em vários estados brasileiros e 18 filiais em 4 países da América Latina. Cada filial disponibiliza o serviço de aluguel de seus veículos para clientes nacionais e estrangeiros.
- Possui ampla frota com veículos de diferentes categorias (ônibus, carros de passeio, utilitários, entre outros), variadas marcas e modelos.
- Os gestores da locadora pretendem analisar os custos, faturamento e lucros das filiais, de diferentes períodos das locações.
- Represente a modelagem multidimensional, no formato do Esquema Estrela

## **Projeto de DW Locadora de Veículos**

- Levantamento de requisitos
- Modelagem multidimensional, no formato do esquema Estrela

## **Levantamento de Requisitos**

- 1- Qual o total de vendas por ano/ trimestre?
- 2- Qual custo da mão de obra por estado/ País?
- 3- Qual filial apresenta maior lucratividade por estado, nos 4 trimestres do ano?
- 4- Qual filial apresenta maior lucratividade por país, nos 4 trimestres do ano?
- 5- Quantos clientes que alugam os veículos são estrangeiros? e quantos são nacionais?
- 6- Quais clientes (nacionais ou estrangeiros) retornam a alugar os veículos?
- 7- Quais veículos são mais preferidos pelos clientes estrangeiros ao longo dos 4 trimestres do ano?
- 8- Quais veículos são mais preferidos pelos clientes nacionais ao longo dos 4 trimestres do ano?
- 9- Quanto tempo os clientes nacionais passam com os veículos adquiridos?
- 10- Quanto tempo os clientes estrangeiros passam com os veículos adquiridos?

## Modelagem multidimensional, no formato do esquema Estrela

