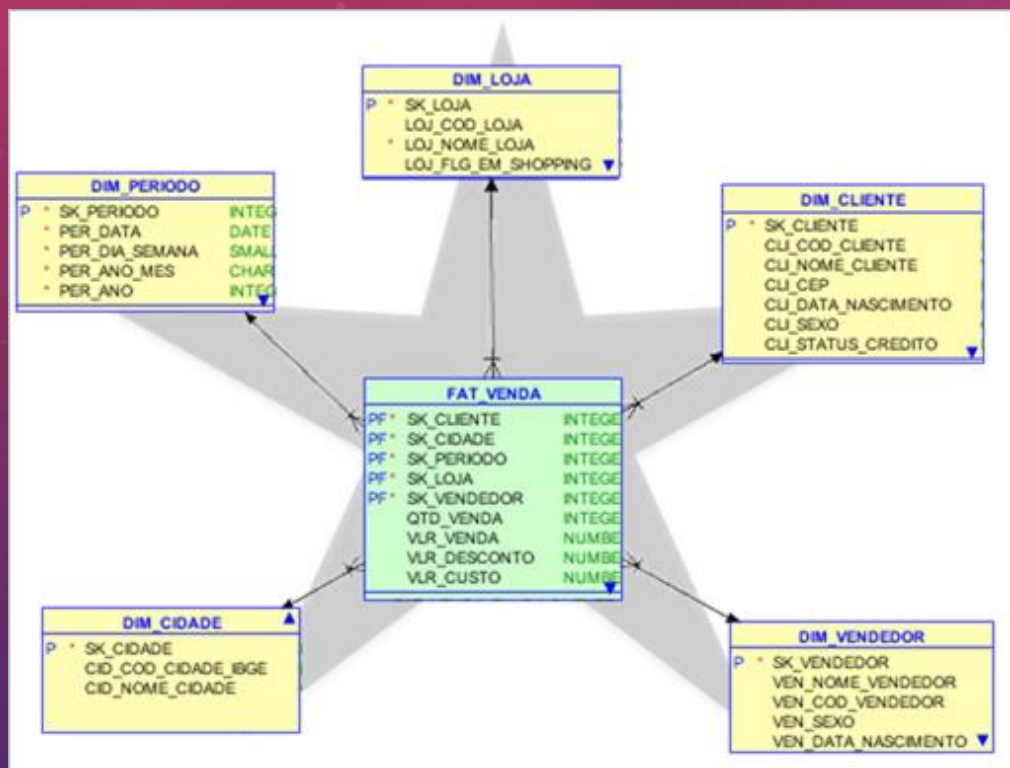


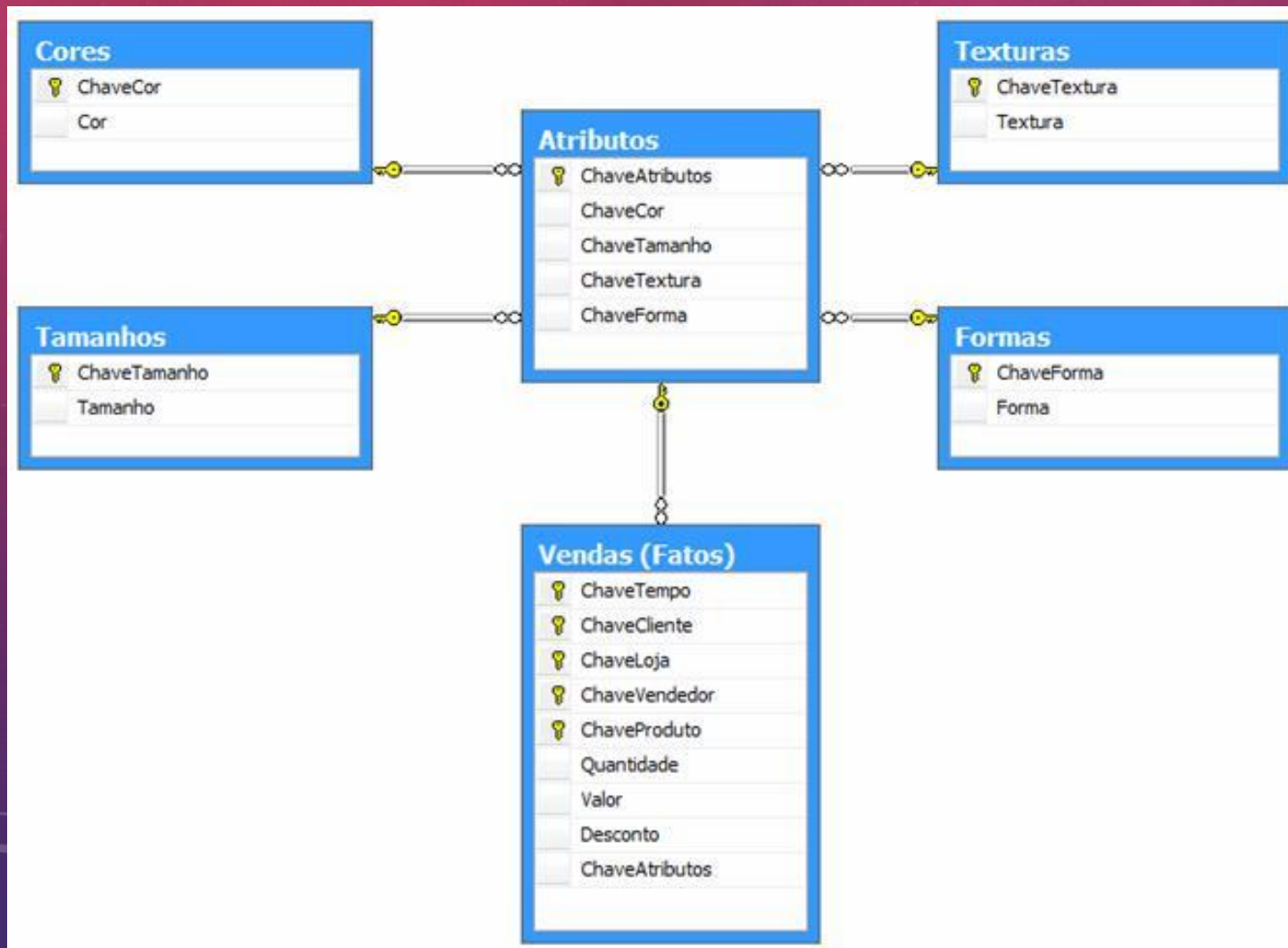
MODELAGEM DIMENSIONAL

ALUNOS: ÍTALO SANTOS E JOSÉ CLEYTON

CASO DE USO DE STAR SCHEMA EM DATA WAREHOUSE



CASO DE USO DO SNOWFLAKE



EXEMPLO DE MODELO STAR SCHEMA



CONCEITO DE CUBO OLAP

O **OLAP** (On-Line Analytical Processing / Processamento Analítico On-line) é uma importante ferramenta utilizada para realizar **análises** em grandes quantidades de dados, geralmente armazenados em Data Warehouses, sendo comumente utilizado em **modelos dimensionais**.

A **análise multidimensional** é a grande característica do OLAP. Mas o que isso quer dizer? Bom, este tipo de análise é baseado em **cubos** de informações, na qual é possível que sejam realizados estudos por meio de **diferentes variáveis (dimensões)**, simultaneamente. Vamos ilustrar? Observe a figura abaixo:

Muito utilizado para decisões gerenciais e estratégicas da empresa.

