



Fazer a modelagem dimensional a partir do modelo relacional abaixo, segundo as especificações descritas.

O sistema atual: O sistema de controle acadêmico controla as disciplinas ministradas pelos professores. As disciplinas cursadas pelos alunos. Para cada disciplina cursada o aluno tem uma nota. As disciplinas são de responsabilidade de cursos e cada curso pertence a um departamento.

Modelo dimensional

Tabela Fato:

Trabalhar com um DW de “vendas” e que armazenarão informações como vendas, quantidades e impostos de cada produto.

Granularidade:

- Tempo (dia, semana, quinzena, mês);
- Venda (produto, loja, cidade, UF);
- Quantidade (produto, loja, cidade, UF);
- Imposto ICMS (produto, loja, cidade, UF);

Dimensões:

As tabelas dimensões foram escolhidas seguindo a necessidade do projeto em que além da venda, quantidade e imposto dos produtos necessitam de informações de cadastro das lojas com seus endereços, cadastro dos itens de produtos e o tempo em várias formas (dia, semana, mês, ...).