

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

<u>Modelo relacional</u>: contém tabelas de informações de faturamentos de notas fiscais em que temos lojas, notas, localidades, produtos, valor, quantidade e impostos.

## **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, ...).

