

Exercício: fazer a modelagem dimensional do modelo relacional abaixo, segundo as especificações descritas. Modelo relacional: contém tabelas de informações de faturamentos de notas fiscais em que temos lojas, notas, localidades, produtos, valor, quantidade e impostos.

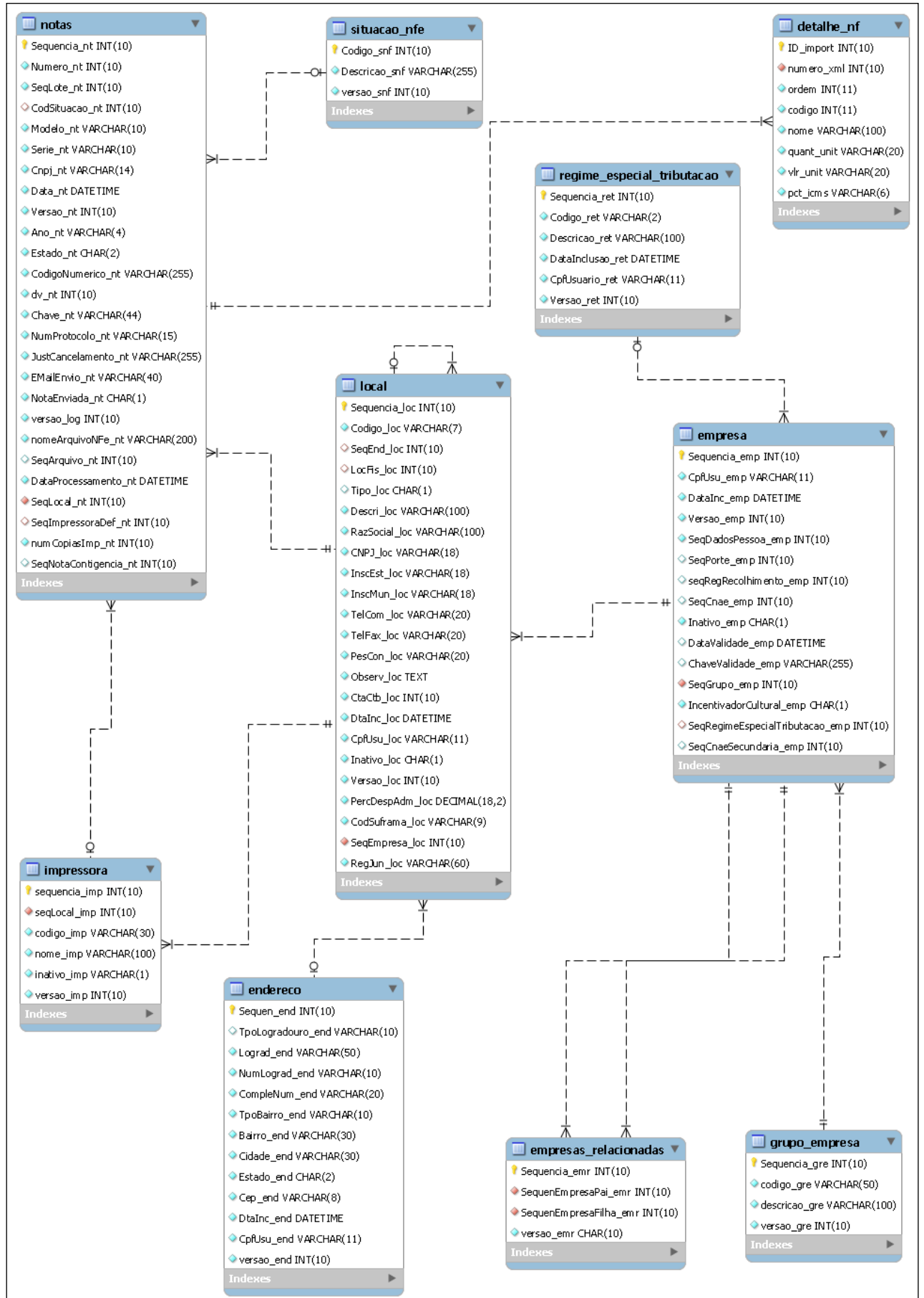


Tabela Fato:

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

Granularidade (sugestão):

A granularidade utilizada será:

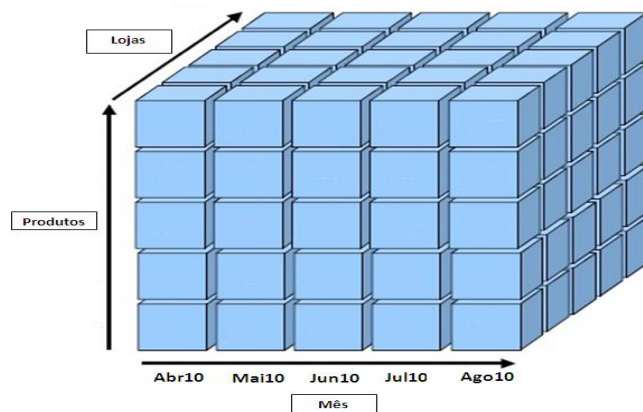
- Tempo (dia, semana, quinzena, mês);
- Venda (produto, loja, cidade, UF);
- Quantidade (produto, loja, cidade, UF);
- Imposto ICMS (produto, loja, cidade, UF);

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, ...).

Modelo Dimensional sugerido:

Um Cubo com *Dice* e *Slice*.



Slices:

Venda total de cada loja
Imposto total de cada loja

Dices:

Vendas de cada loja no mês de junho/2010 e julho/2010
Imposto de cada loja no mês de junho/2010 e julho/2010