



SENAI

SÃO PAULO

Prof. Vedilson Prado



Aula 04 Modelagem Lógica



Banco de Dados

Modelagem Lógica

É uma fase no processo de design de banco de dados que segue a modelagem conceitual.

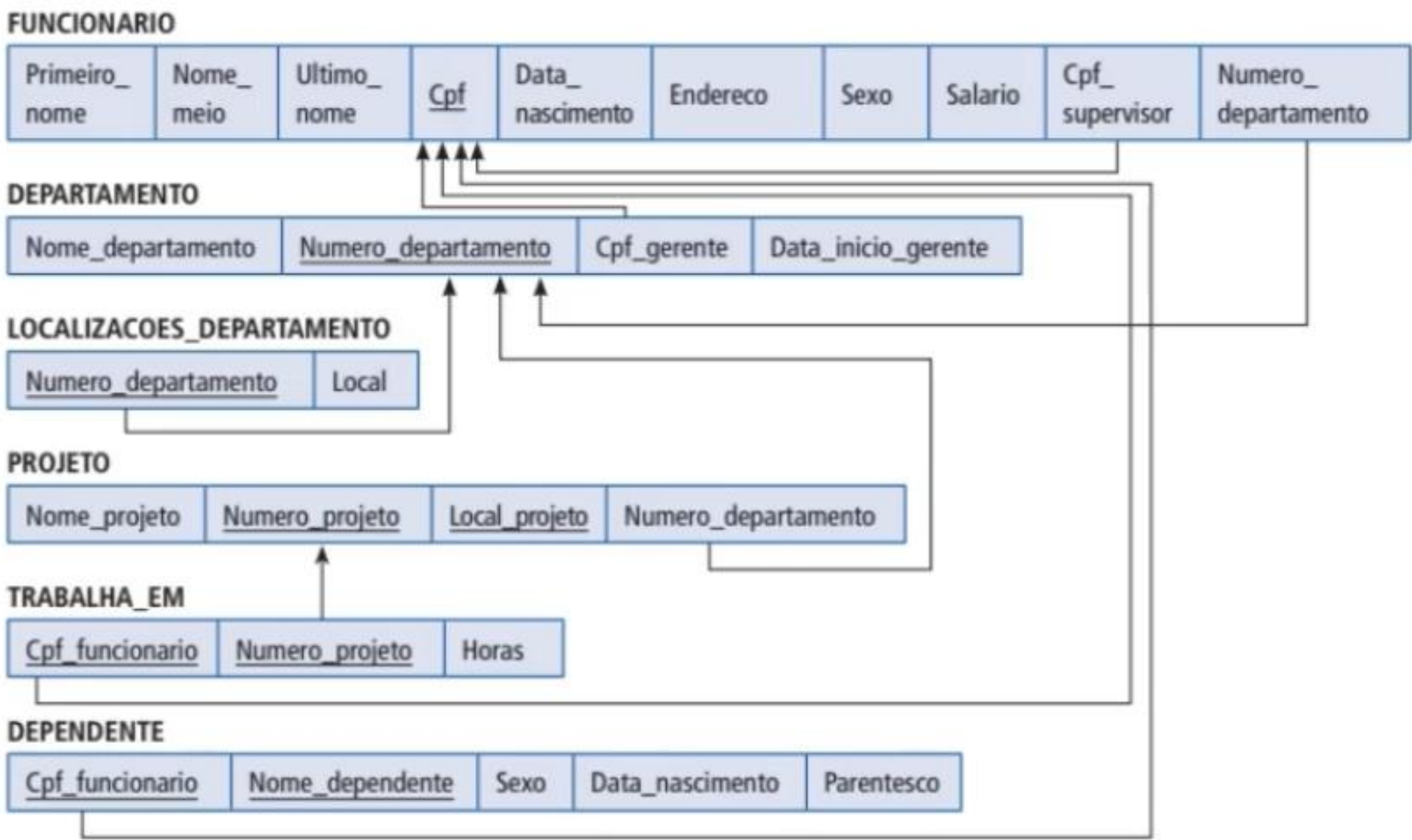
É **criado a partir** das descrições dos dados representadas em um **modelo conceitual**.

Ela **descreve como os dados serão armazenados no banco de dados**, identificando as entidades, os atributos, as chaves primárias e estrangeiras e os seus relacionamentos.



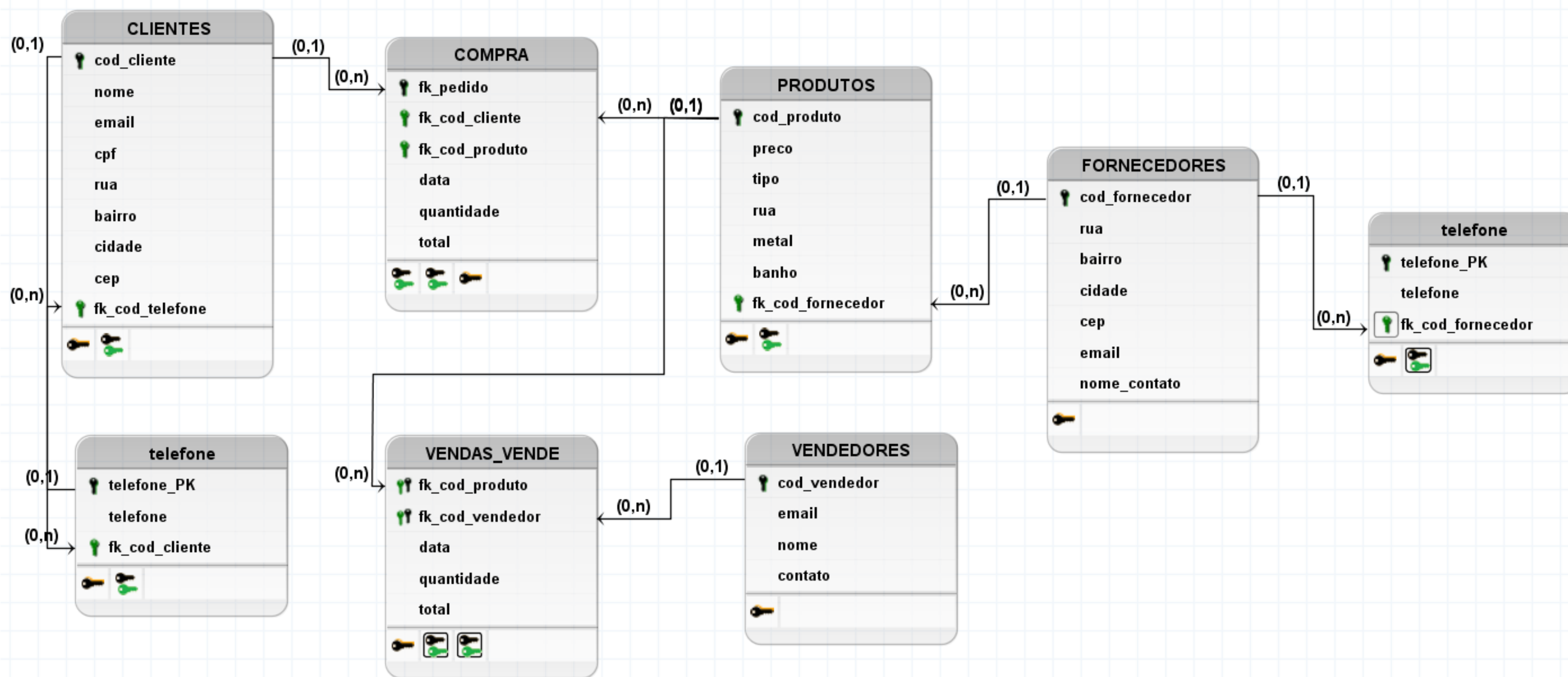
Banco de Dados

Modelagem Lógica - Horizontal



Banco de Dados

Modelagem Lógica - Vertical

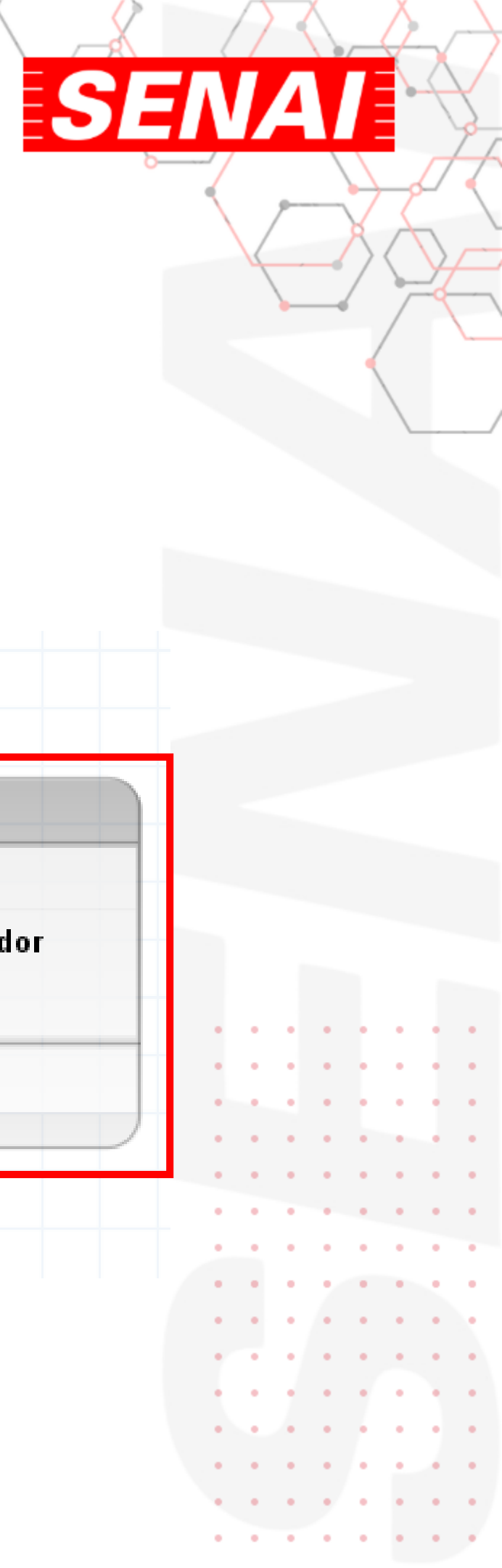


Banco de Dados

Modelagem Lógica - Vertical

Entidades → Relação → Tabelas

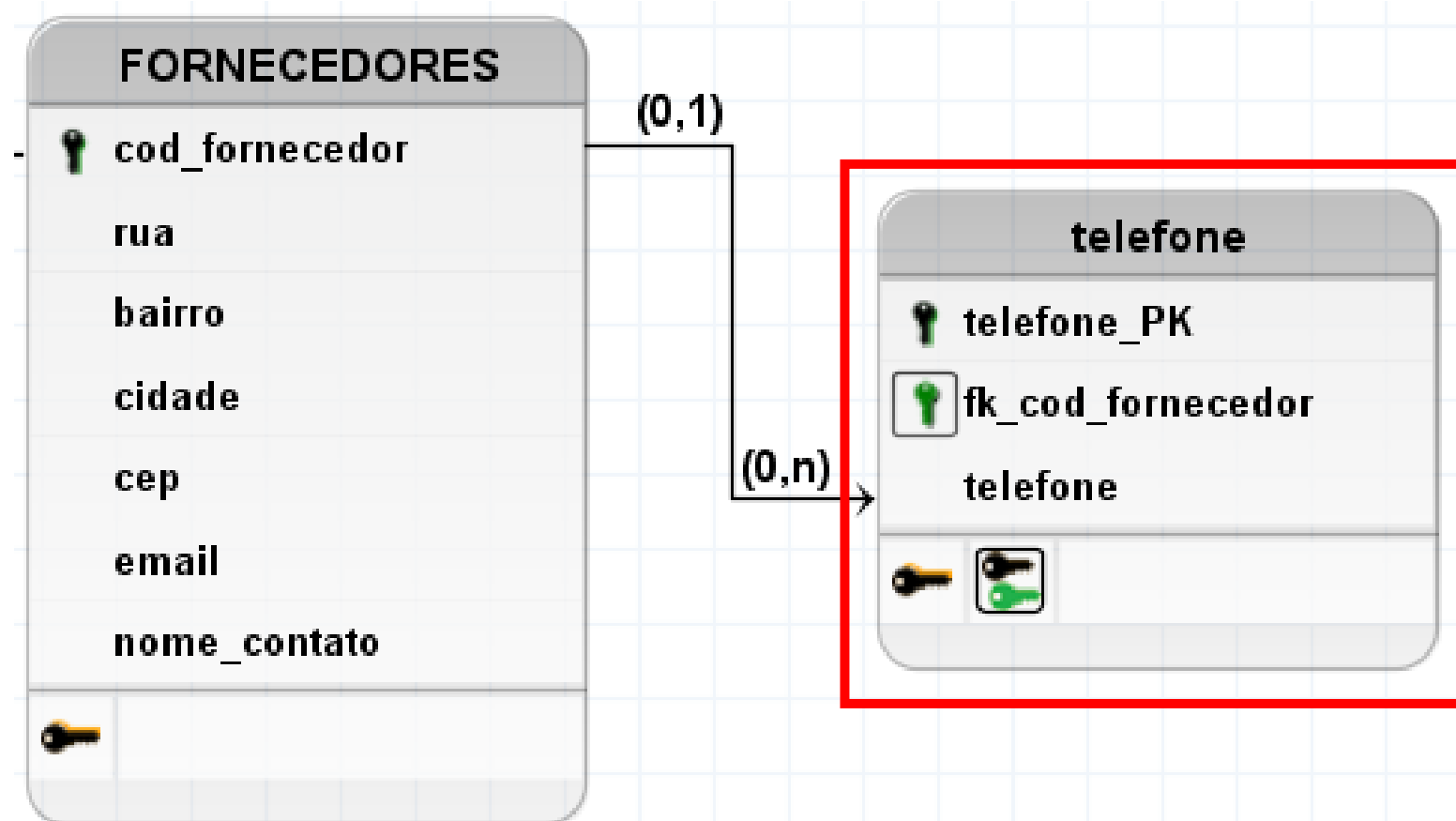
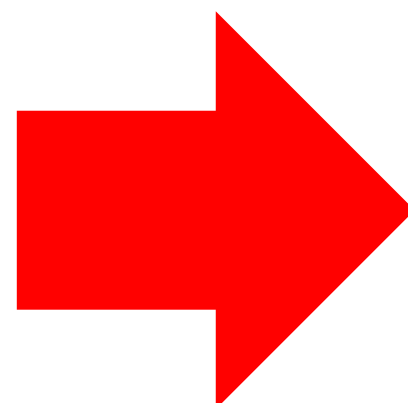
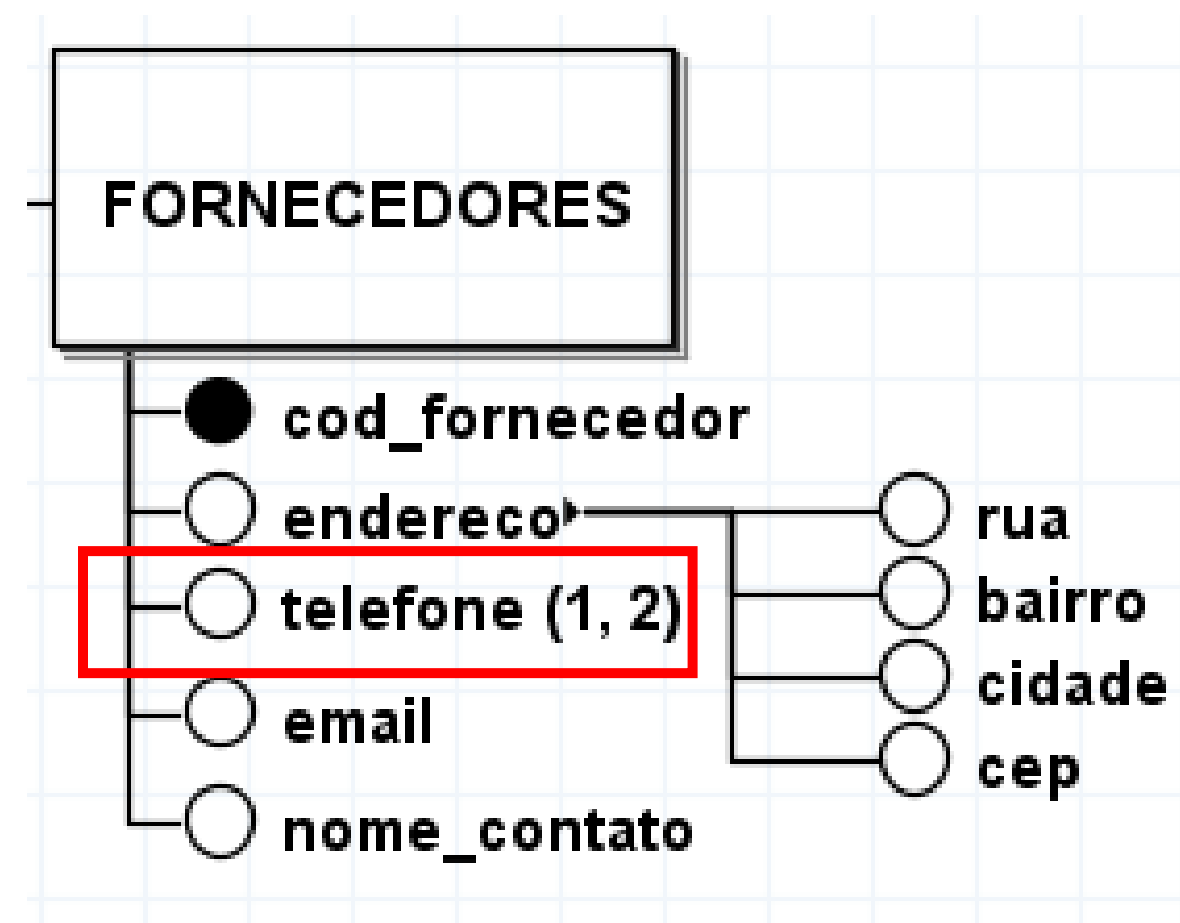
Atributos → Campos → Colunas



Banco de Dados

Modelagem Lógica - Vertical

Atributo Multivalorado

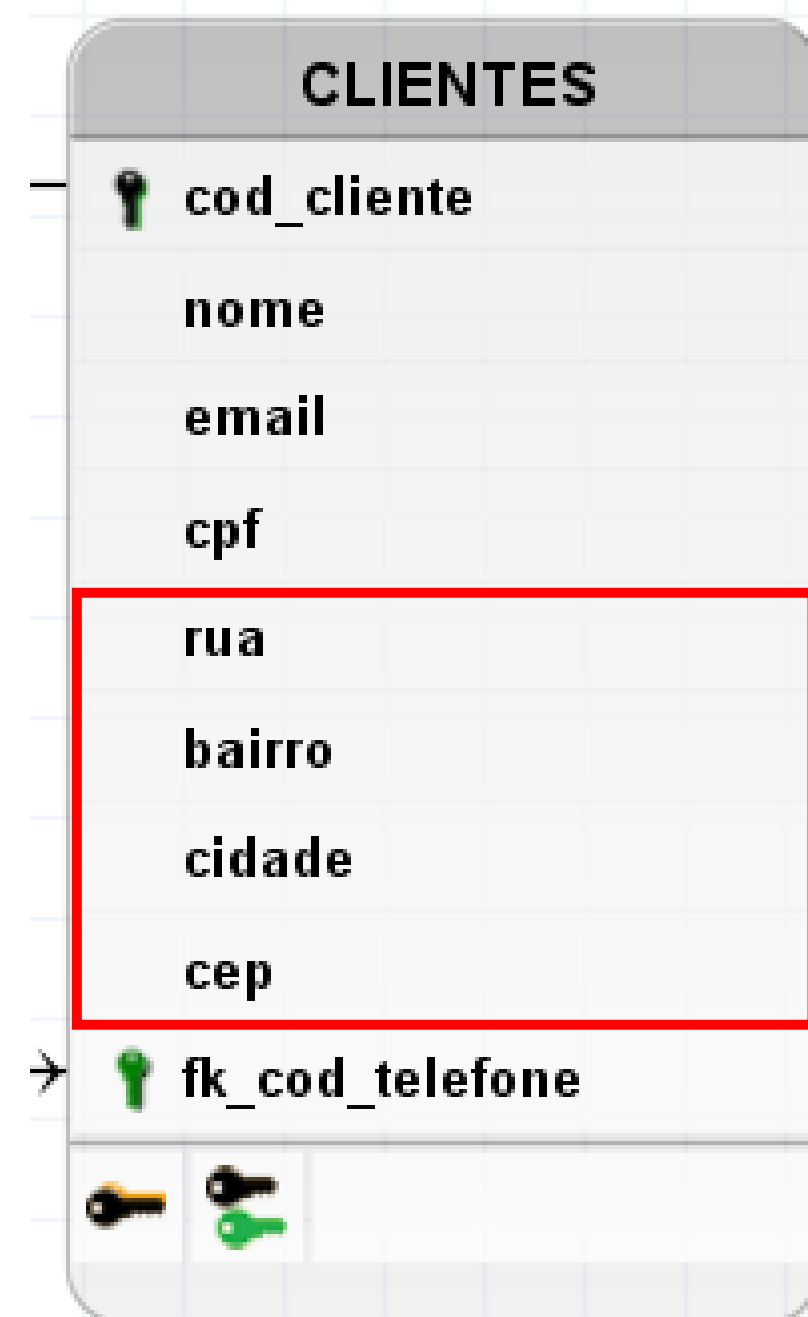
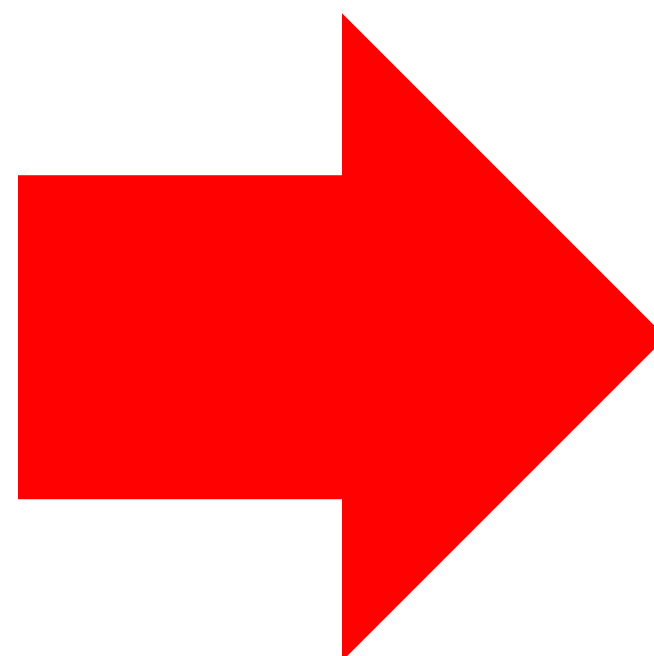
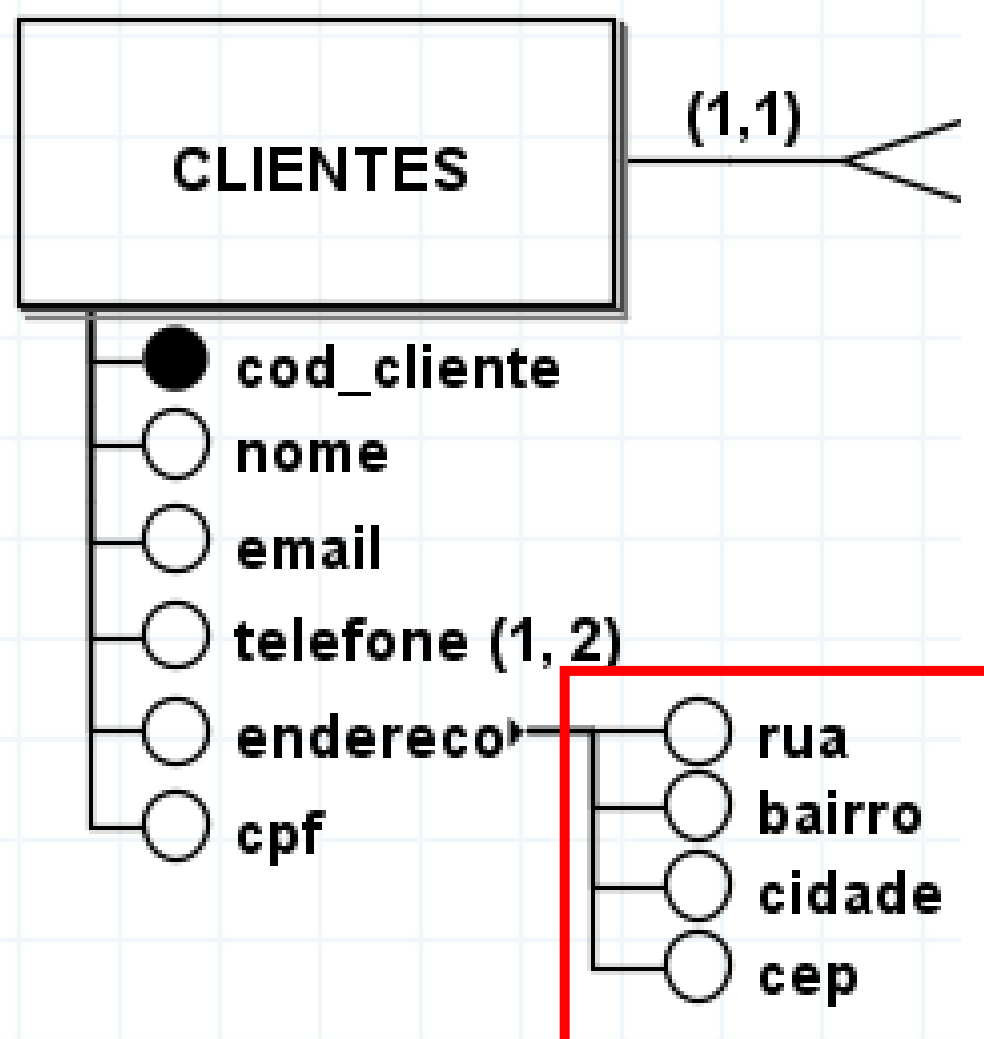




Banco de Dados

Modelagem Lógica - Vertical

Atributo Composto





SENAI

DEPARTAMENTO REGIONAL
DE SÃO PAULO

www.sp.senai.br