

# Atividade de Banco de Dados I

Prof. Anésio Freire

## Aula 07 - Atividade A - Controle de produção

Uma determinada empresa de informática deseja controlar sua produção de equipamentos. Como efetua a montagem dos computadores a partir dos pedidos diretamente realizados pelos clientes, não possui estoque. Assim, no momento do pedido verifica-se o modelo do computador e as peças necessárias para a montagem. Verifica-se também quais os fornecedores das peças a serem utilizadas, sendo que neste momento é realizada uma cotação para verificar os que oferecem os melhores preços, prazos de entrega e condições de pagamento. Uma mesma peça pode ser fornecida por mais de um fabricante.

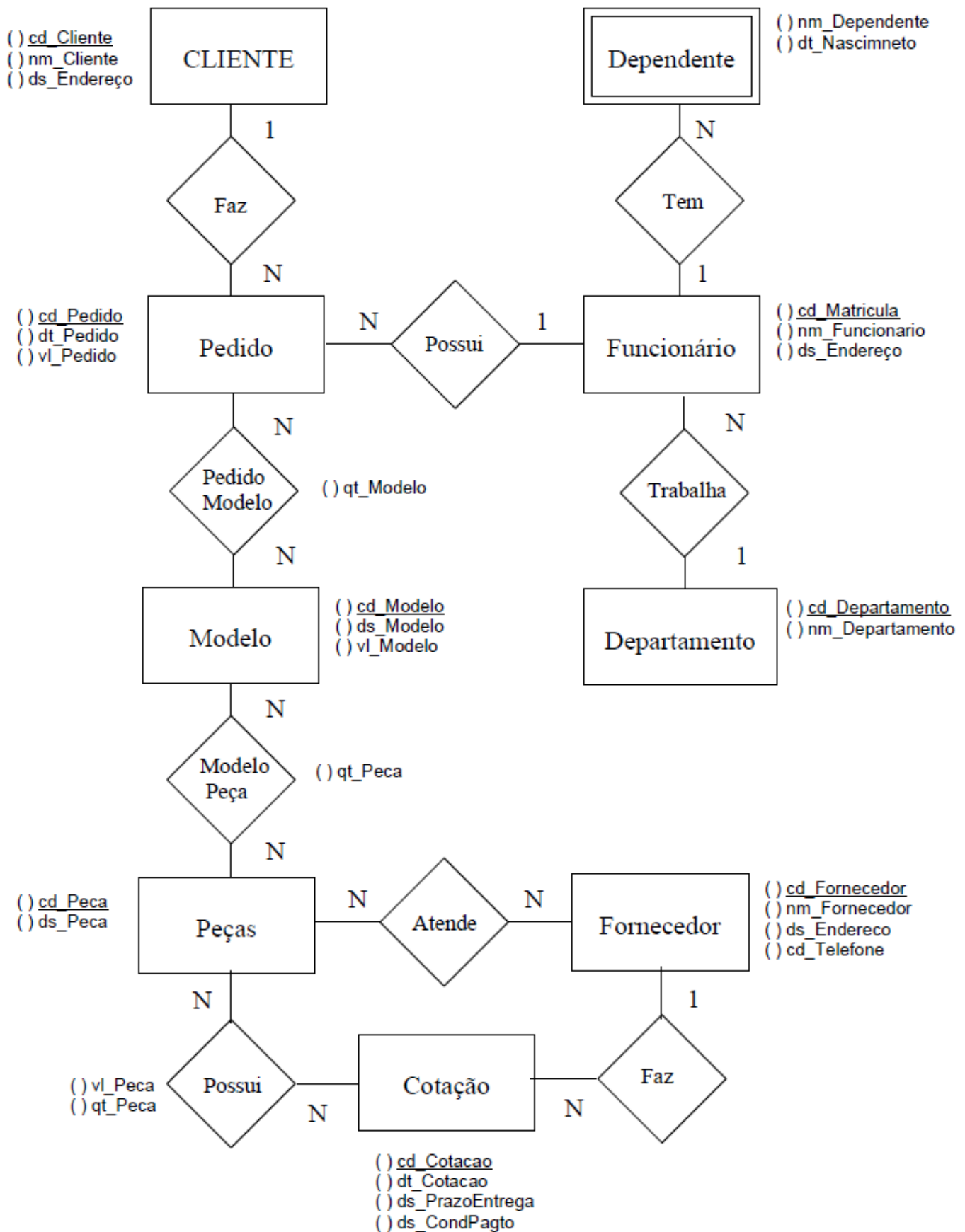
Os computadores então são montados por empregados que trabalham em um departamento da empresa e são identificados por um número de matrícula. Este número é registrado no momento da fabricação para posterior controle de qualidade, sendo que a data é também fundamental para tal controle.

A firma, como fator de motivação, acrescenta um abono para os dependentes dos funcionários com idade inferior a 18 anos.

# Atividade de Banco de Dados I

Prof. Anésio Freire

## DER



# Atividade de Banco de Dados I

Prof. Anésio Freire

ER

Cliente

cd\_Cliente  
nm\_Cliente  
ds\_Endereço

Pedido

cd\_Pedido  
dt\_Pedido  
vl\_Pedido  
cd\_Cliente  
cd\_Matricula

Modelo

cd\_Modelo  
ds\_Modelo  
vl\_Modelo

Peça

cd\_Peca  
ds\_Peca

Peça/Modelo

cd\_Modelo  
cd\_Peca  
qt\_Peca

Pedido/Modelo

cd\_Pedido  
cd\_Modelo  
qt\_Modelo

Fornecedor

cd\_Fornecedor  
nm\_Foeneedor  
ds\_Endereço  
cd\_Telefone

Peça/Fornec

cd\_Peca  
cd\_Fornecedor

Dependente

cd\_Matricula  
nm\_Dependente  
dt\_Nascimento

Cotação

cd\_Cotacao  
dt\_Cotacao  
ds\_PrazoEntrega  
ds\_CondPagto  
cd\_Fornecedor

Funcionário

cd\_Matricula  
nm\_Funcionario  
ds\_Endereço  
cd\_Departamento

Departamento

cd\_Departamento  
nm\_Departamento

Cotação/Peça

cd\_Cotacao  
cd\_Peca  
vl\_Peca  
qt\_Peca