

Banco de Dados

CENTRO UNIVERSITÁRIO NEWTON PAIVA

Prof. Dr. João Paulo Aramuni





Banco de Dados

2º período

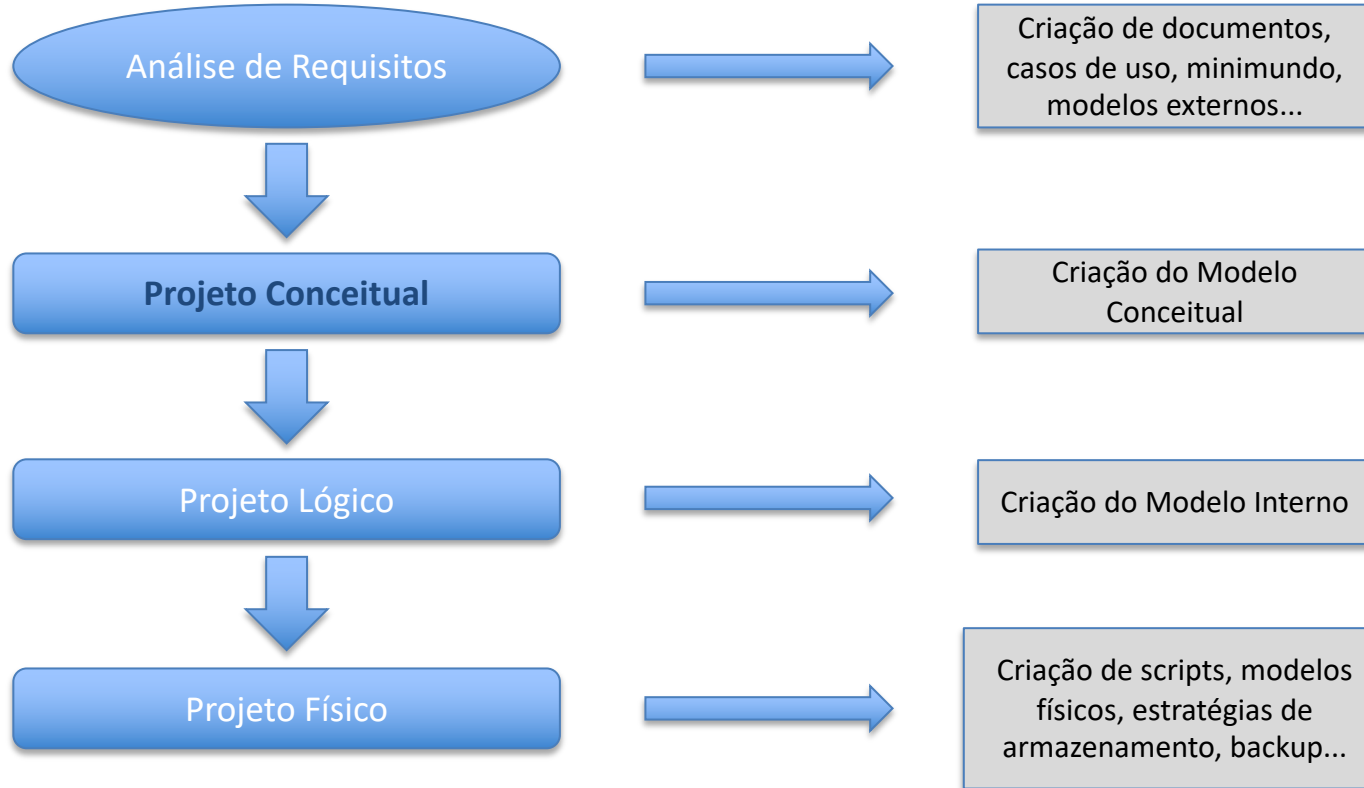
Prof. Dr. João Paulo Aramuni



Projeto Conceitual de Banco de Dados

Aula 04

Projeto Conceitual de BD



Projeto Conceitual de BD

Solução

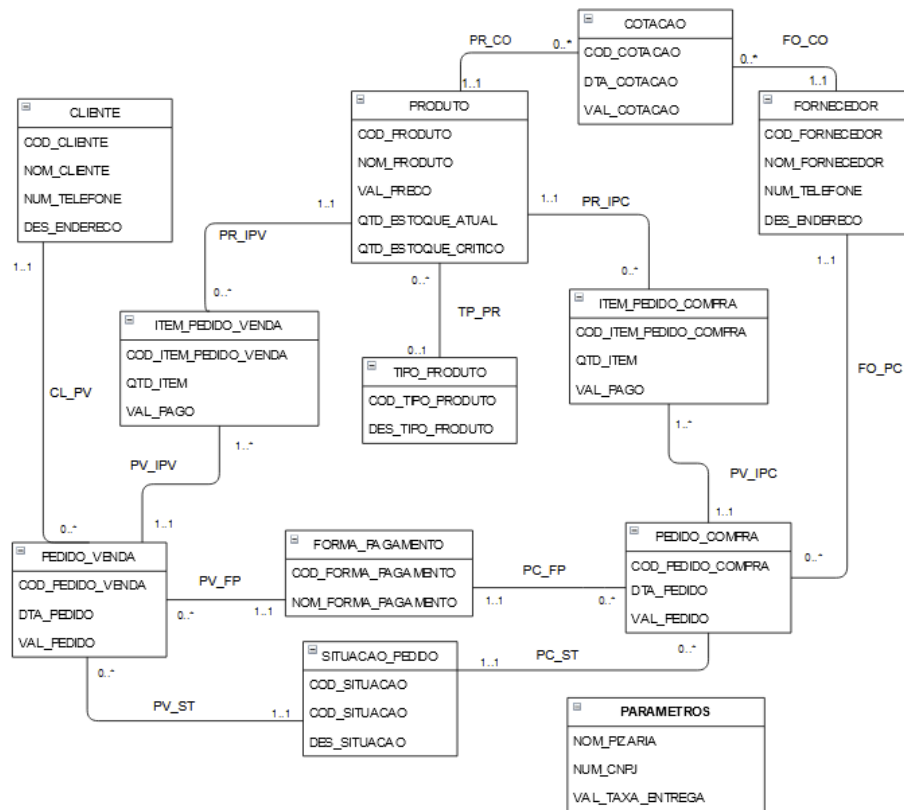
Atividade: Construa o DCP para um sistema de **Disque Pizza**.

Tabelas obrigatórias:

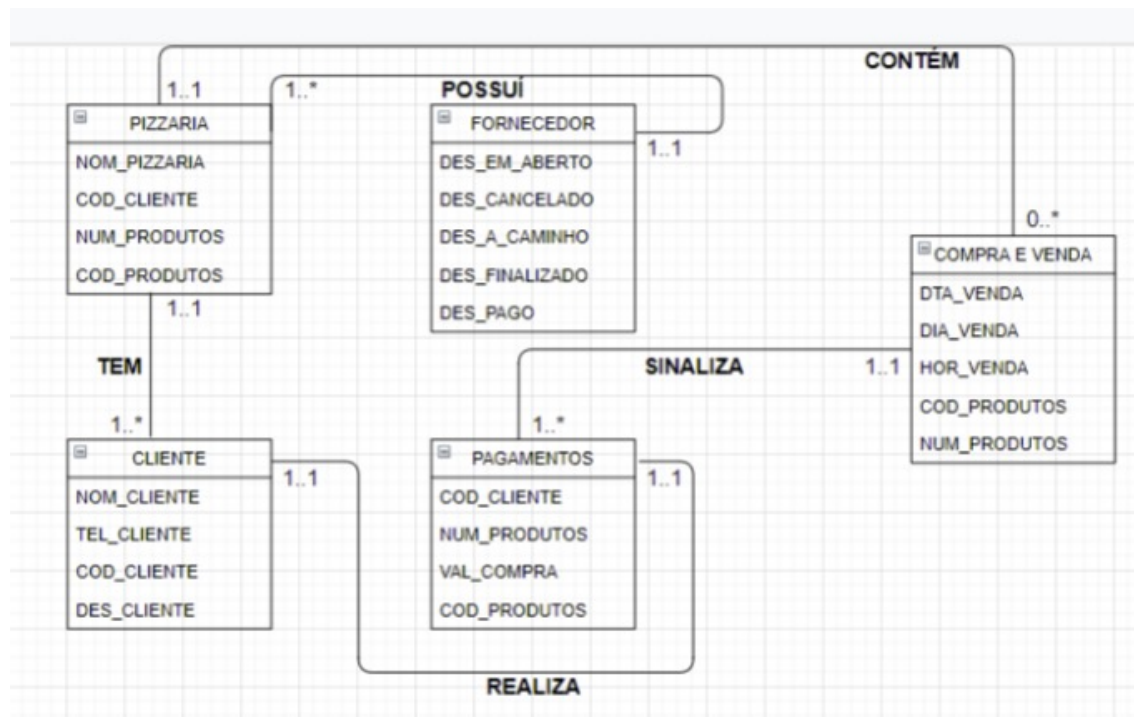
1. CLIENTE
2. PRODUTO
3. ITEM_PEDIDO_VENDA
4. PEDIDO_VENDA
5. FORMA_PAGAMENTO
6. SITUACAO_PEDIDO
7. TIPO_PRODUTO
8. ITEM_PEDIDO_COMPRA
9. PEDIDO_COMPRA
10. COTACAO
11. FORNECEDOR



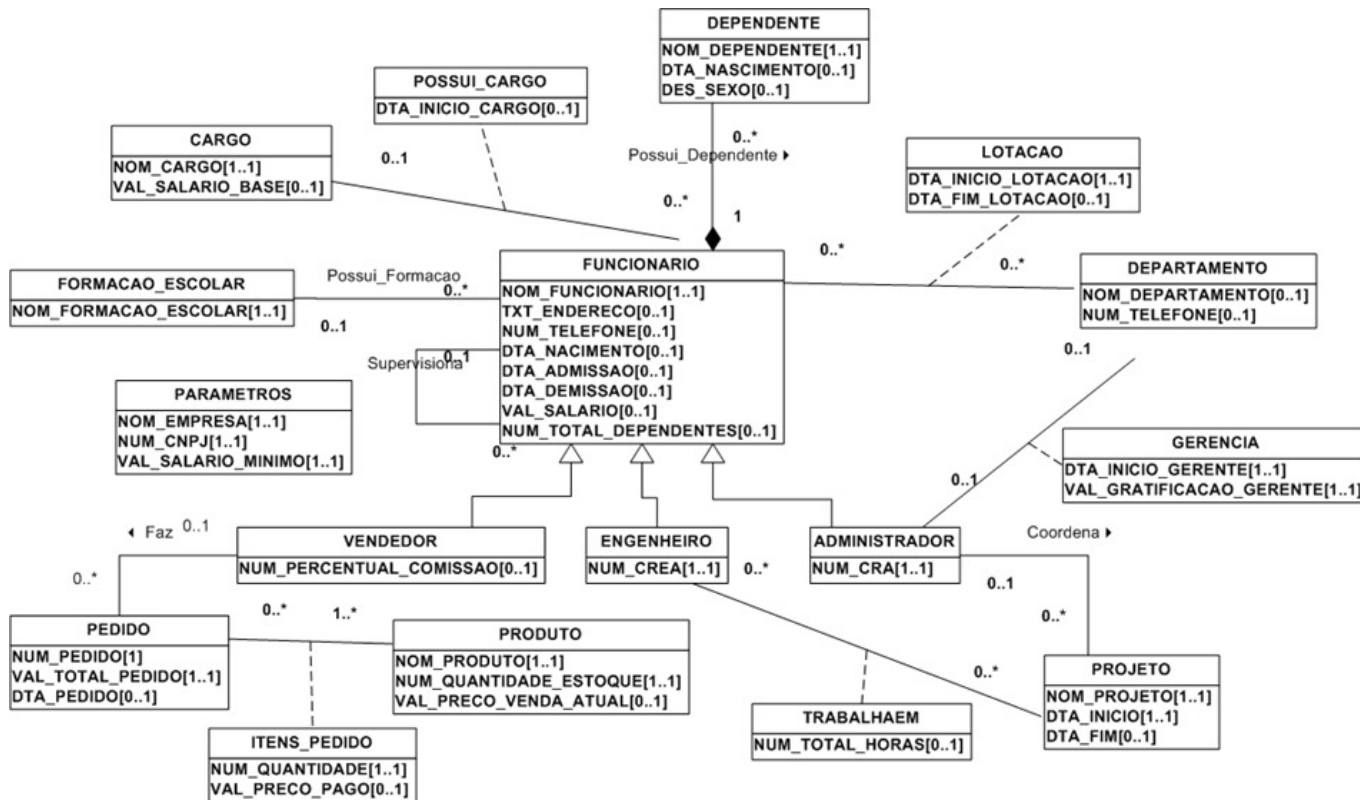
Projeto Conceitual de BD - DCP



Esboço inicial de DCP



Evoluindo o DCP - UML



Projeto Conceitual de BD

Projete um DCP a partir do protótipo abaixo:

Fale Conosco

Divida sua opinião conosco

Matricula

Nome

73

ROSIVALDO

Data

Lotação

05/09/2013 09:46:24

Fórum da Capital - SDCR

Tipo de Comunicado

Sugestão

▼

Informe a intenção deste comunicado

Enviar

Projeto Conceitual de BD

Projete um DCP a partir do protótipo abaixo:

Preenchas as informações abaixo para agendamento de visita

Selecione o Parque Desejado: *

Parque_01

Pontos Turísticos a serem visitados: *

☐ Ponto 1

☐ Ponto 2

☐ Ponto 3

☐ Ponto 4

☐ Ponto 5

☐ Ponto 6

☐ Ponto 7

☐ Ponto 8

Data da Visita: *

dd/mm/aaaa

Hora da Visita: *

--:--

Projeto Conceitual de BD

Projete um DCP a partir do protótipo abaixo:

PEDIDO DE COMPRA			
		Data:	
Cliente:		Contato:	
Email:		Telefone:	
Descrição do Produto	Valor	Qtde.	Valor Total
Valor Total da Compra			

Projeto Conceitual de BD

Atividade: Projete um DCP para um sistema de Clínica Médica.

Uma clínica médica possui vários médicos atuantes em diversas especialidades como clínico geral, cardiologia, pediatria, oftalmologia, etc. Um médico pode atuar em diferentes especialidades e pode atender em diversos horários do dia e da semana. Um paciente só pode marcar uma consulta se estiver cadastrado. Sempre que uma consulta é marcada, é aberto um prontuário automatizado do cliente que conterá os históricos das consultas já realizadas pelo paciente na clínica. A marcação de consultas para os pacientes está relacionada à agenda do médico. Esta agenda deve ser emitida diariamente para controle das consultas do médico. Diferentes tipos de exames também podem ser marcados e realizados na Clínica. Cada tipo de exame requer determinadas condições do paciente, como jejum de 24 horas e vasilhames específicos. Os históricos de todos os exames marcados devem ficar armazenados no sistema. O resultado final do exame deverá estar automatizado contendo a conclusão final do exame. Atualmente, a clínica atende também através de convênios, que cobrem consultas e exames. O paciente só pode estar vinculado a um convênio. É importante saber quais os tipos de exames da clínica uma determinada empresa conveniada cobre. Um paciente pode marcar, cancelar e remarcar consultas e exames. Isto determina o status da consulta ou do exame. A fatura aos conveniados é emitida ao final do mês e para consultas estratégicas os dados das faturas devem ficar armazenados no banco de dados do sistema. Diversas consultas podem ainda ser realizadas como médicos de uma dada especialidade com horários disponíveis para um dado dia e hora, dias e horários de atendimentos de um dado médico, horários de consultas e exames de um dado paciente, especialidade mais procurada, faturamento no mês com consultas e exames e conveniadas em débitos com a clínica.



Obrigado!

joao.aramuni@newtonpaiva.br