

FATEC DR. ARCHIMEDES LAMMOGLIA
FACULDADE DE TECNOLOGIA DE INDAIATUBA

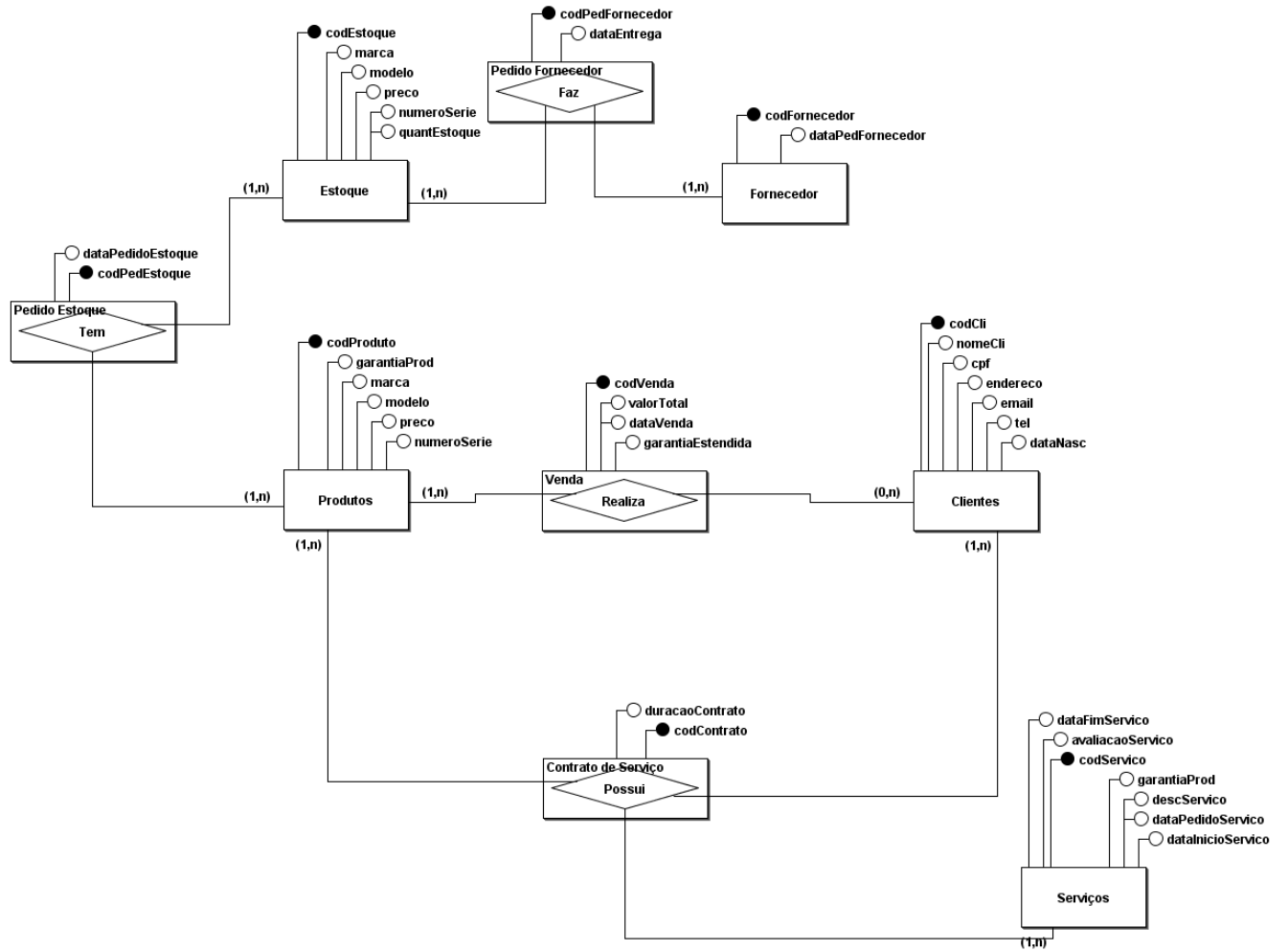
CAIO SIMONASSI

**MODELAGEM DE BANCO DE DADOS BANCO DE DADOS
DE LOJA DE ELETRONICOS**

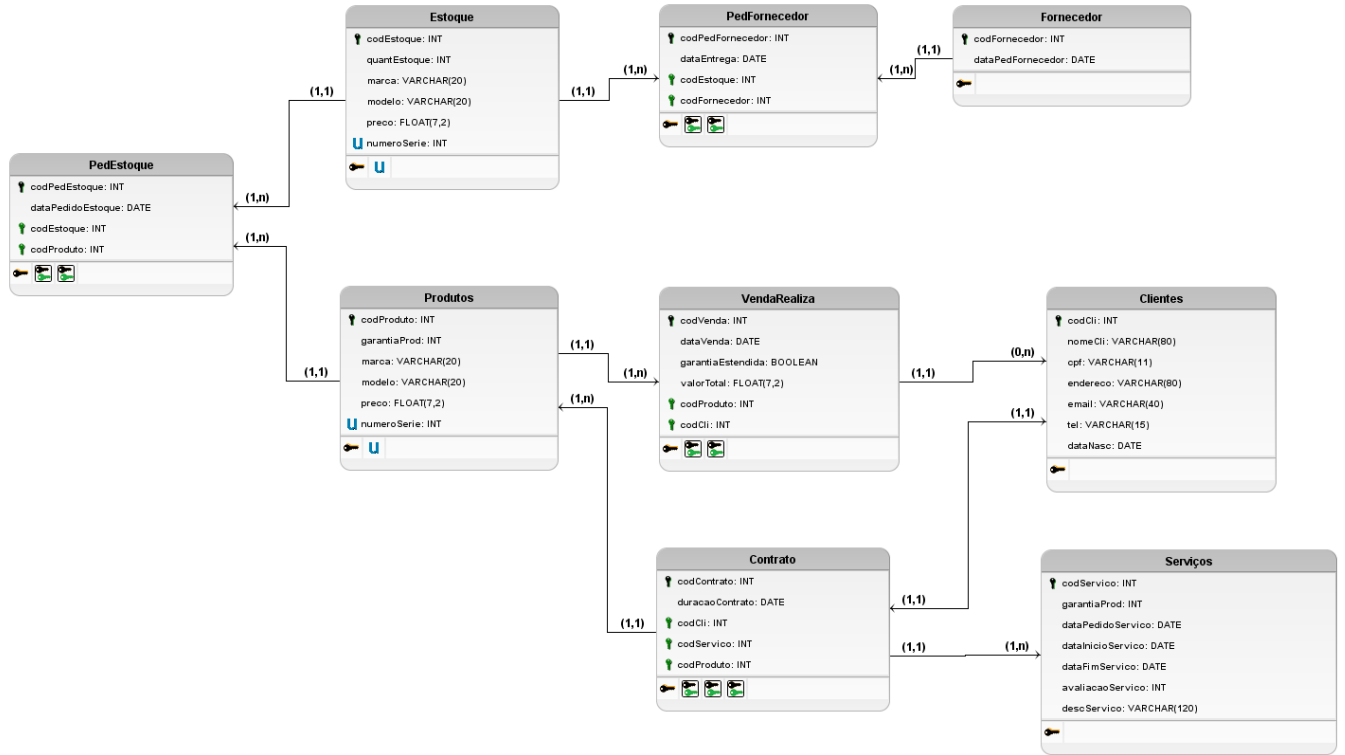
INDAIATUBA

2024

MODELO CONCEITUAL



MODELO LÓGICO



DICCIONARIO DE DADOS

Estoque					
Atributo	Campo	Tipo de Dado	Tamanho	Descrição	Restrição
Código	codEstoque	INT	-	Código identificador do estoque	Chave primária
Quantidade	quantEstoque	INT	-	Quantidade de produtos disponíveis no estoque	-
Marca	marca	VARCHAR	20	Marca do produto no estoque	-
Modelo	modelo	VARCHAR	20	Modelo do produto no estoque	-
Preço	preco	FLOAT	7,2	Preço unitário do produto	-
Número Série	numeroSerie	INT	-	Número de série do produto	Único
PedEstoque					
Atributo	Campo	Tipo de Dado	Tamanho	Descrição	Restrição
Código	codPedEstoque	INT	-	Código do pedido de estoque	Chave primária
Data	dataPedidoEstoque	DATE	-	Data do pedido de reposição de estoque	-
Código	codProduto	INT	-	Código do produto no pedido de estoque	Chave estrangeira
Código	codEstoque	INT	-	Código do estoque relacionado ao pedido	Chave estrangeira
PedFornecedor					
Atributo	Campo	Tipo de Dado	Tamanho	Descrição	Restrição
Código	codPedFornecedor	INT	-	Código do pedido do fornecedor	Chave primária
Data	dataEntrega	DATE	-	Data de entrega do pedido	-
Código	codFornecedor	INT	-	Código do fornecedor	Chave estrangeira
Fornecedor					
Atributo	Campo	Tipo de Dado	Tamanho	Descrição	Restrição
Código	codFornecedor	INT	-	Código do fornecedor	Chave primária
Data	dataPedFornecedor	DATE	-	Data do pedido do fornecedor	-
Produtos					
Atributo	Campo	Tipo de Dado	Tamanho	Descrição	Restrição
Código	codProduto	INT	-	Código do produto	Chave primária
Garantia	garantiaProd	INT	-	Garantia do produto em meses	-
Marca	marca	VARCHAR	20	Marca do produto	-
Modelo	modelo	VARCHAR	20	Modelo do produto	-
Preço	preco	FLOAT	7,2	Preço do produto	-
Número Série	numeroSerie	INT	-	Número de série do produto	Único
VendaRealiza					
Atributo	Campo	Tipo de Dado	Tamanho	Descrição	Restrição
Código	codVenda	INT	-	Código da venda realizada	Chave primária
Data	dataVenda	DATE	-	Data em que a venda foi realizada	-
Garantia	garantiaEstendida	BOOLEAN	-	Indica se foi adquirida garantia estendida na venda	-
Valor	valorTotal	FLOAT	7,2	Valor total da venda	-
Código	codProduto	INT	-	Código do produto vendido	Chave estrangeira
Código	codCli	INT	-	Código do cliente que realizou a venda	Chave estrangeira
Clientes					
Atributo	Campo	Tipo de Dado	Tamanho	Descrição	Restrição
Código	codCli	INT	-	Código do cliente	Chave primária
Nome	nomeCli	VARCHAR	80	Nome completo do cliente	Nome completo sem abreviações
Cpf	cpf	VARCHAR	11	CPF do cliente	CPF Valido
Endereço	endereco	VARCHAR	80	Endereço do cliente	-
E-Mail	email	VARCHAR	40	E-mail do cliente	"@" e ".com" Obrigatorio
Telefone	tel	VARCHAR	15	Telefone do cliente	Pais + DDD Obrigatorio
Data	dataNasc	DATE	-	Data de nascimento do cliente	Ter idade maior de 13 anos
Contrato					
Atributo	Campo	Tipo de Dado	Tamanho	Descrição	Restrição
Código	codContrato	INT	-	Código do contrato	Chave primária
Duração	duracaoContrato	DATE	-	Duração do contrato	-
Código	codCli	INT	-	Código do cliente associado ao contrato	Chave estrangeira
Código	codProduto	INT	-	Código do produto associado ao contrato	Chave estrangeira
Código	codServico	INT	-	Código do serviço associado ao contrato	Chave estrangeira
Serviços					
Atributo	Campo	Tipo de Dado	Tamanho	Descrição	Restrição
Código	codServico	INT	-	Código do serviço	Chave primária
Garantia	garantiaProd	INT	-	Garantia do produto associada ao serviço	-
Data	dataPedidoServico	DATE	-	Data do pedido do serviço	-
Data	dataInicioServico	DATE	-	Data de início do serviço	-
Data	dataFimServico	DATE	-	Data de término do serviço	-
Avaliação	avaliacaoServico	INT	-	Avaliação do serviço prestado	Nota de 1 a 10 + Feedback
Descrição	descServico	VARCHAR	120	Descrição detalhada do serviço prestado	-