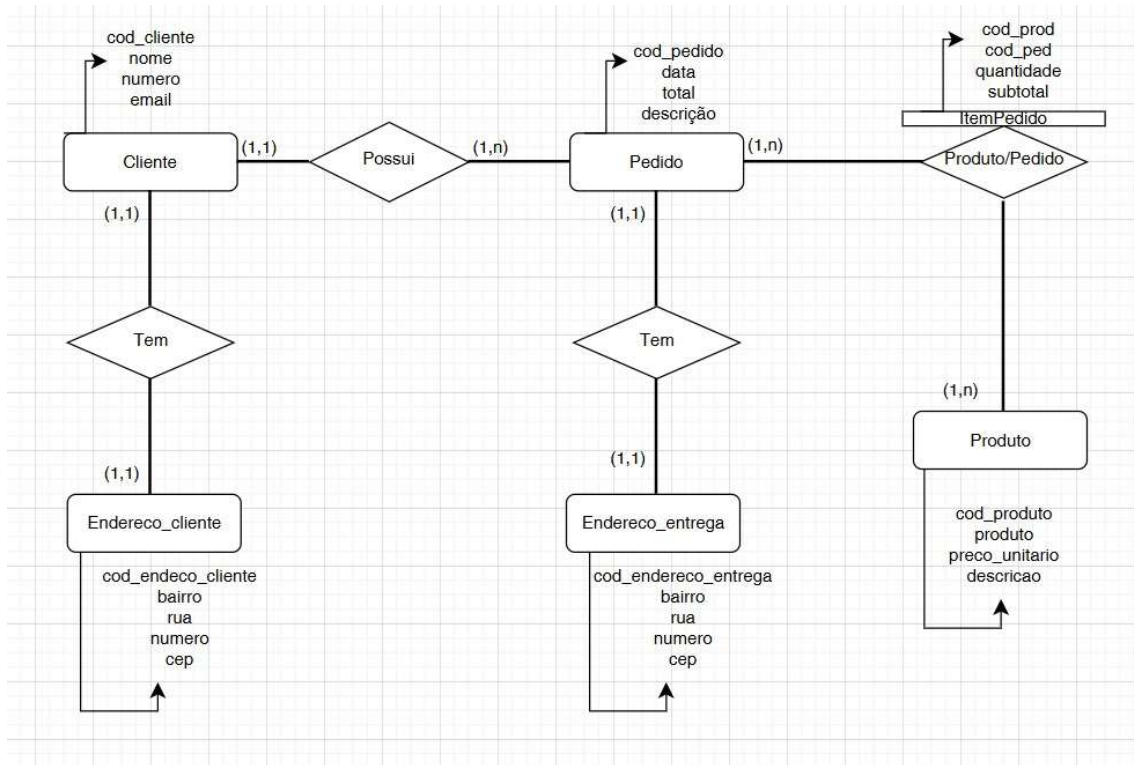
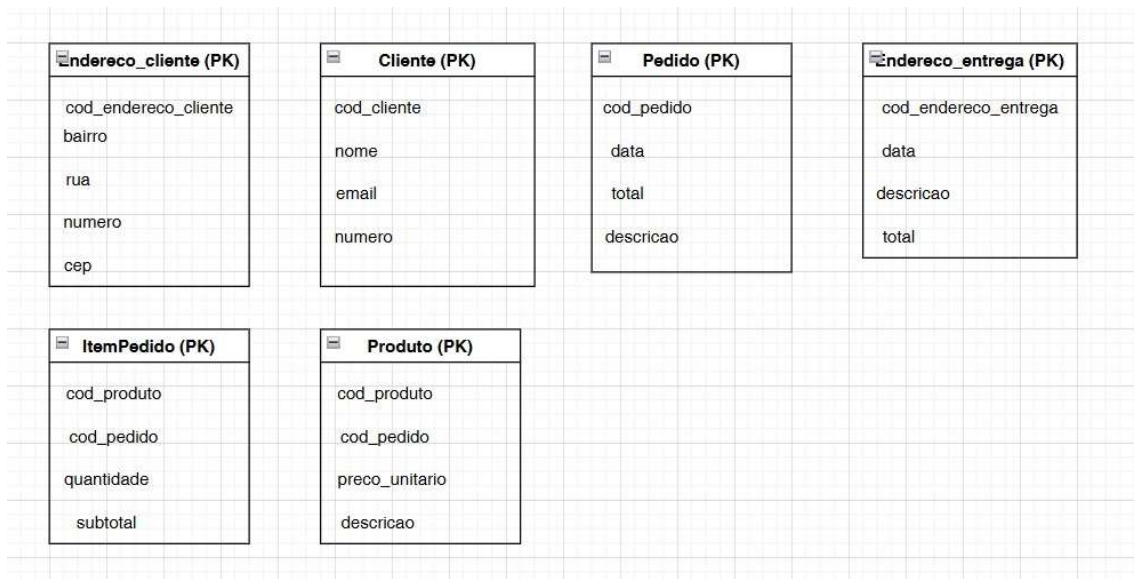


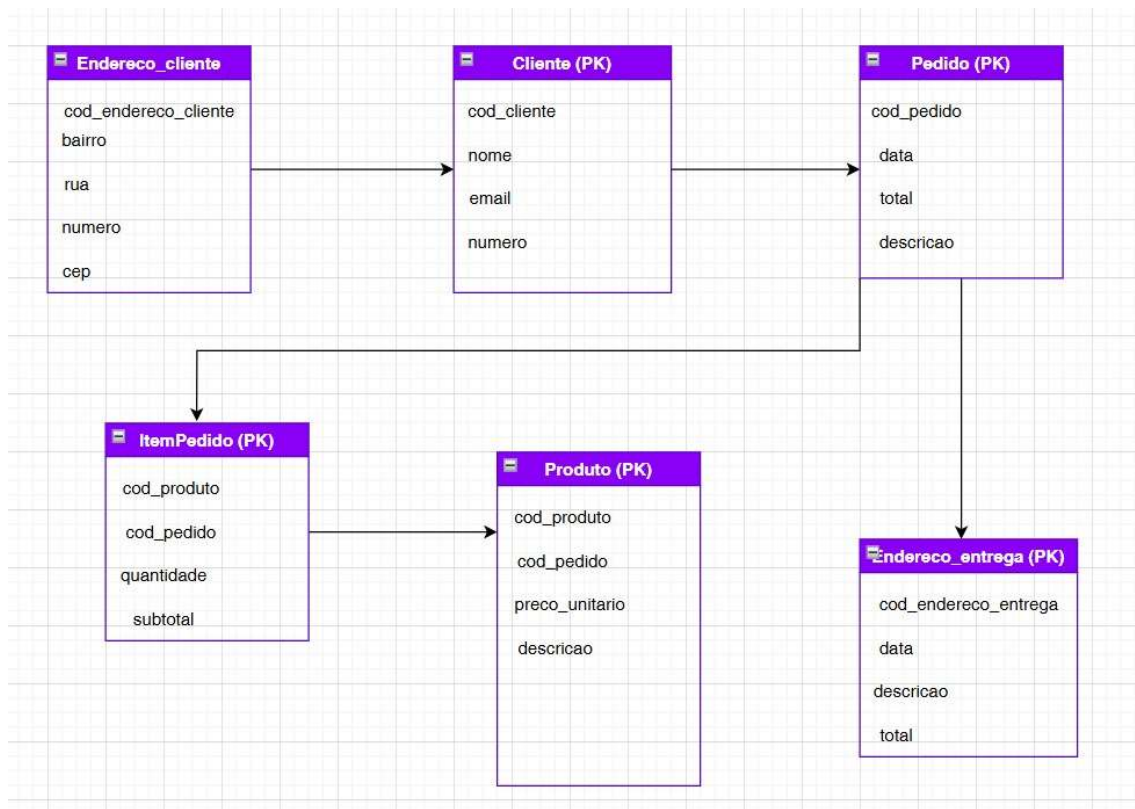
# Modelagem de Dados

## Modelagem Conceitual



## Modelagem Lógica e Normalização





## Entregar um dicionário de Dados

Tabela	Atributo	Tipo	Descricao	Chave
Cliente	cod_cliente	INT	Identificacao cliente	PK
	nome	VARCHAR (100)	Nome do cliente	
	numero	VARCHAR (50)	Numero do cliente	
	email	VARCHAR (100)	email do cliente	
Tabela	Atributo	Tipo	Descricao	Chave
Endereço_cliente	cod_endereco_cliente	INT	Identificacao endereco_cliente	PK
	bairro	VARCHAR (200)	Bairro resid.cliente	
	rua	VARCHAR (200)	Rua resid.cliente	
	numero	INT	Numero resid.cliente	
	cep	VARCHAR (50)	CEP resid.cliente	
	cod_cliente	INT	Identificacao cliente	FK
Tabela	Atributo	Tipo	Descricao	Chave
Pedido	cod_pedido	INT	Identificacao pedido	PK
	data	DATE	data do pedido	
	total	DECIMAL	total do pedido	
	descricao	VARCHAR (250)	descricao do pedido	
	cod_cliente	INT	Identificacao cliente	FK
Tabela	Atributo	Tipo	Descricao	Chave
Endereço_entrega	cod_endereco_cliente	INT	Identificacao endereco_entrega	PK
	bairro	VARCHAR (200)	Bairro resid.entrega	
	rua	VARCHAR (200)	Rua resid.entrega	
	numero	INT	Numero resid.entrega	
	cep	VARCHAR (50)	CEP resid.entrega	
	cod_pedido	INT	Identificacao pedido	FK
Tabela	Atributo	Tipo	Descricao	Chave
ItemPedido	cod_produto	INT	Identificacao produto	PK e FK
	cod_pedido	INT	Identificacao pedido	PK e FK
	quantidade	INT	quantidade de pedido	
	subtotal	FLOAT	subtotal dos pedidos	
Tabela	Atributo	Tipo	Descricao	Chave
Produto	cod_produto	INT	Identificacao produto	PK
	produto	VARCHAR (500)	Produto comprado	
	preco_unitario	FLOAT	Preço de cada produto	
	descricao	VARCHAR (250)	descrição do produto	