



Floricultura Flor Preta

# Banco de dados: Floricultura

Cássio Cesar Barros

Bruno Perrucci da Silva

Carlos Oliveira Bonfim



# Tópicos

- Introdução;
- Definição de Requisitos;
- Modelagem Conceitual (MER);
- Modelagem Lógica (DER);
- Implementação no Acess;
- Operações SQL;



Floricultura Flor Preta

# Introdução à Floricultura

- A Floricultura Flor Preta, conhecida por sua vasta variedade de flores e plantas de alta qualidade, é um destino preferido para os amantes da natureza. No entanto, com o crescimento acelerado do negócio, a desorganização do estoque e os desafios no atendimento aos clientes tornaram-se evidentes. Para resolver esses problemas e garantir um serviço ainda melhor, estamos criando um banco de dados robusto e eficiente.





# Requisitos

- Criar a separação e planejar as planilhas necessárias e requisitadas para a organização, manutenção e funcionamento do negócio

## Funcionais:

- Controle de pedido;
- Controle de produtos;
- Cadastro de cliente;
- Cadastro de fornecedor;
- Cadastro de funcionário;

## Não funcionais:

- Facilidade de compreensão;
- Facilidade de uso;
- Agilidade nos cadastros;
- Confiabilidade alta (baixa chance de erro);

**Clientes**

**Pedidos**

**Fornecedores**

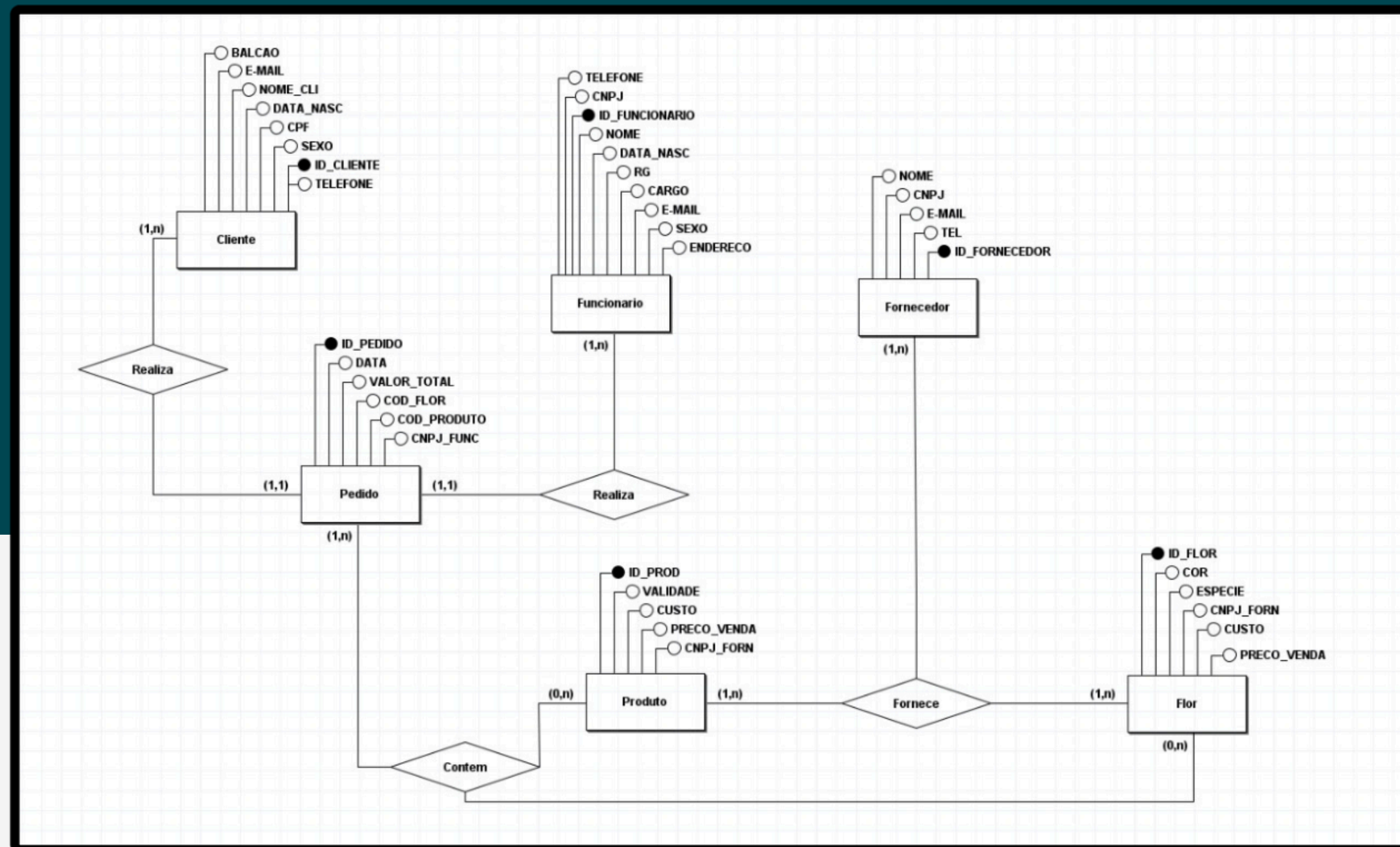
**Funcionários**

**Produtos**

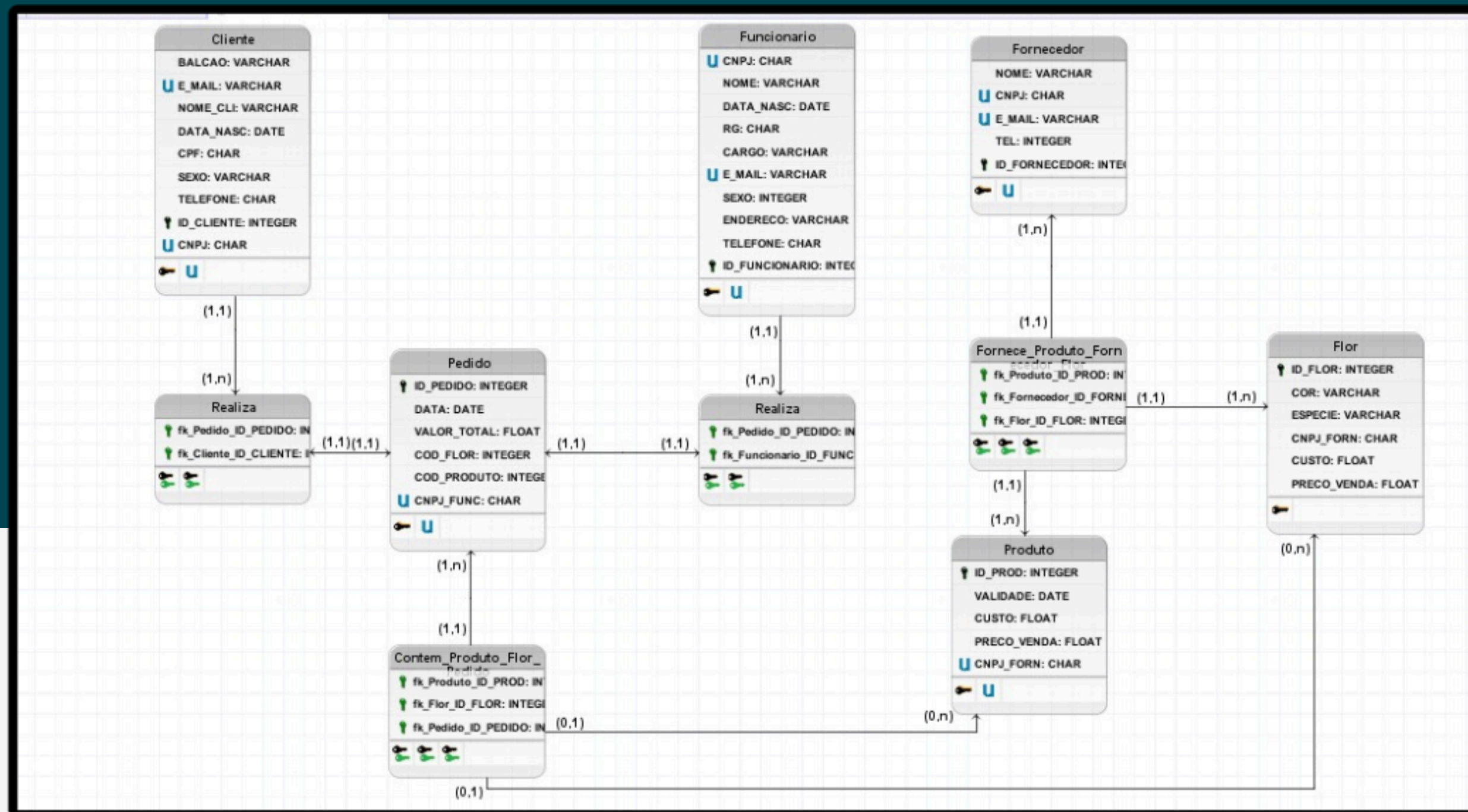


# Modelagem Conceitual (MER).

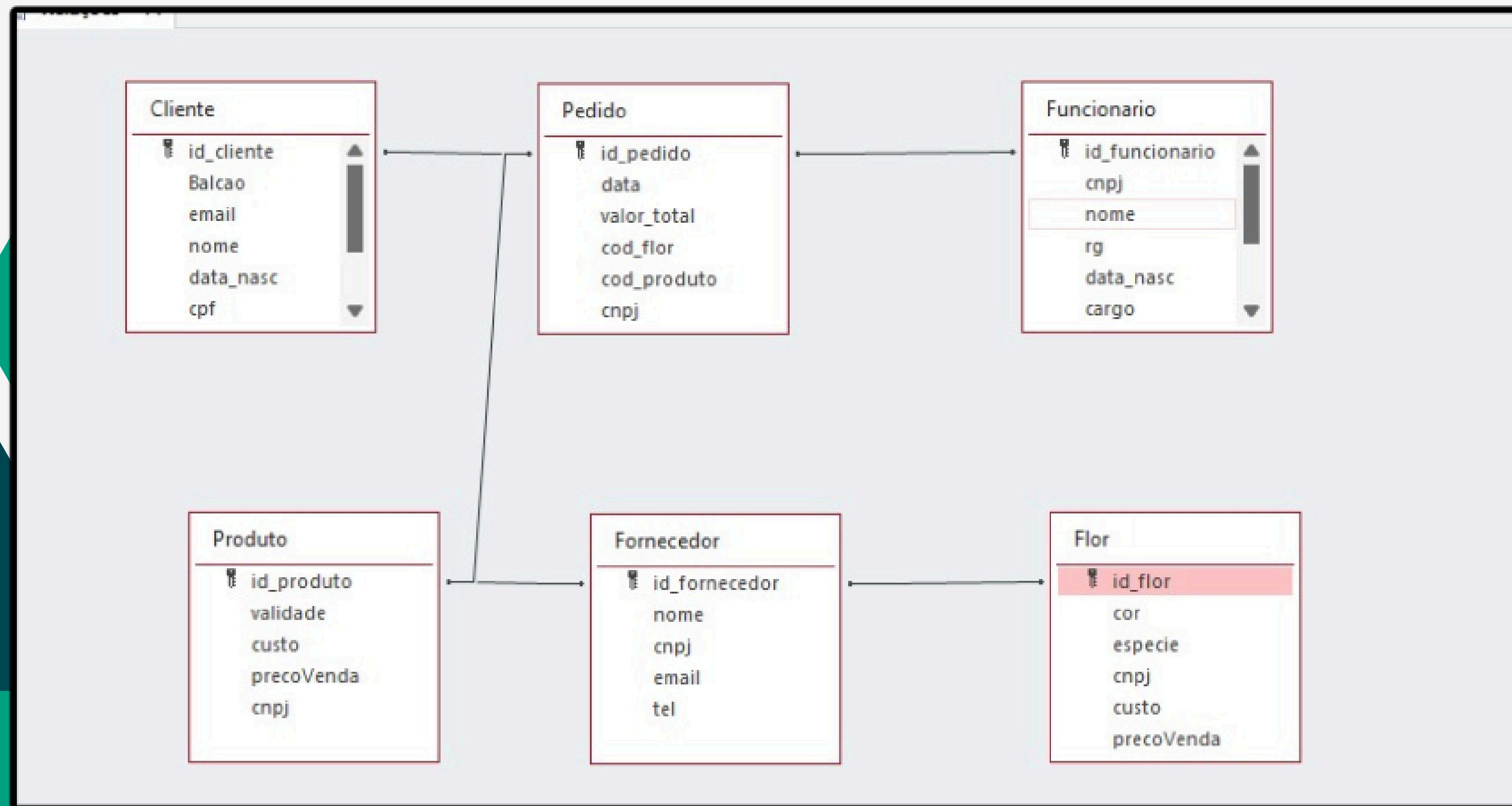
Antes da construção vem o planejamento.



# Modelagem Lógica (DER).



# Implementação no ACCESS



# Operações SQL (exemplo)

- INSERT
- SELECT
- UPDATE
- DELETE

```
1 INSERT INTO Cliente (nome_cli, sexo) VALUES ("Raul", "Masculino");
2
3 SELECT nome_cli, sexo FROM CLIENTES WHERE id_cliente = 1;
4
5 UPDATE Cliente SET nome_cli = 'Cassio' WHERE id_cliente= 1;
6
7 DELETE FROM Cliente WHERE nome_cli='Cassio';
```

SQLite	
0.1.3 beta	
Table	
Cliente	<
Contem_Produto_Flor_...	<
demo	<
Flor	<
Fornecedor	<
Fomece_Produto_Forn...	<
Funcionario	<
Pedido	<
Produto	<
Realiza	<



**Obrigado pela atenção!**