

Ciências da
computação

Banco de dados

Alisson Renan Weber

Leonardo Mateus Bortoluzzi Thums

Luiz Felipe Christani

Pietro Porsch Wilhelms

Rafael Luan Schmitz

Rodrigo Miguel Teles Dos Santos

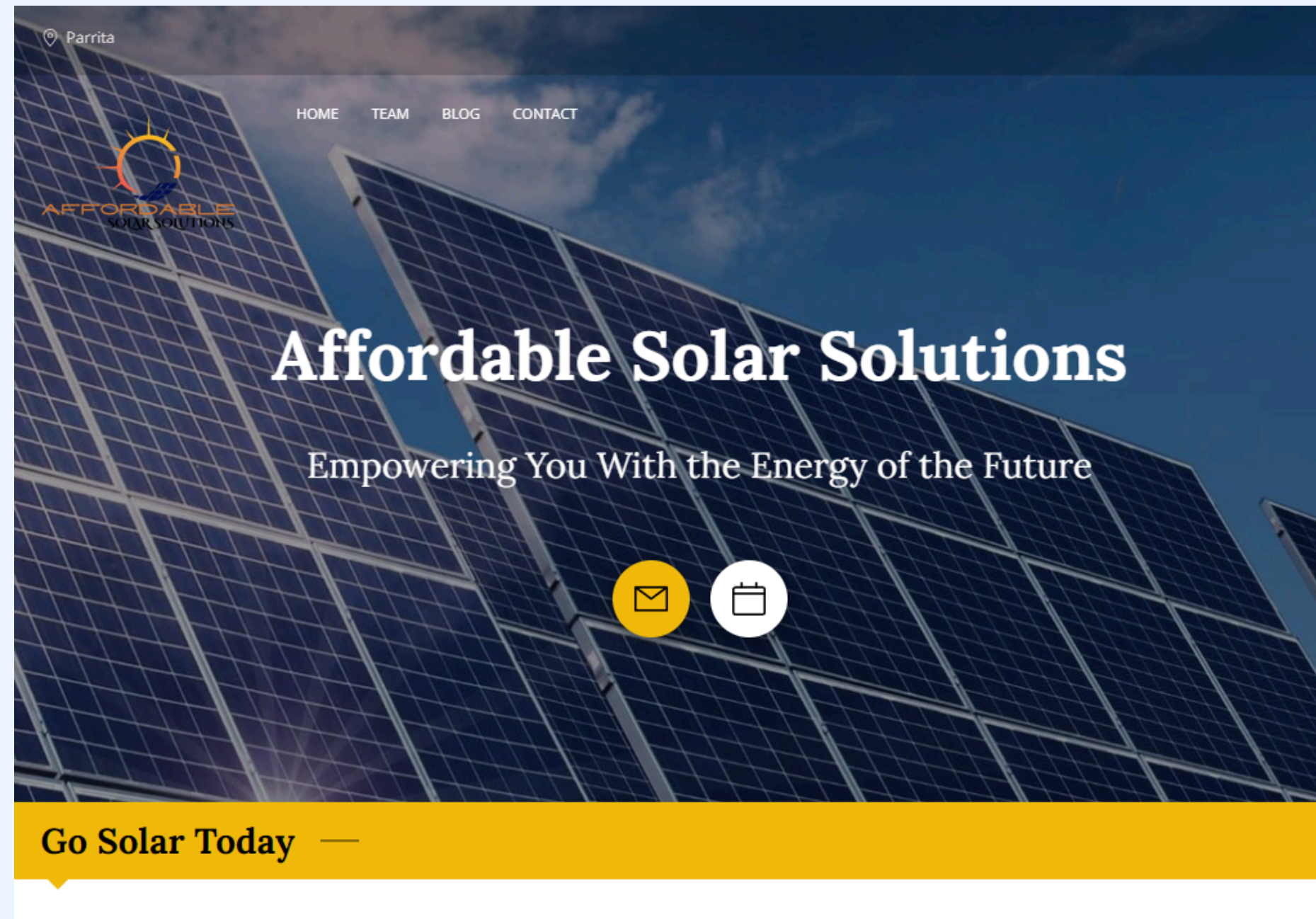
Samuel Fernando Bortoluzzi Thums



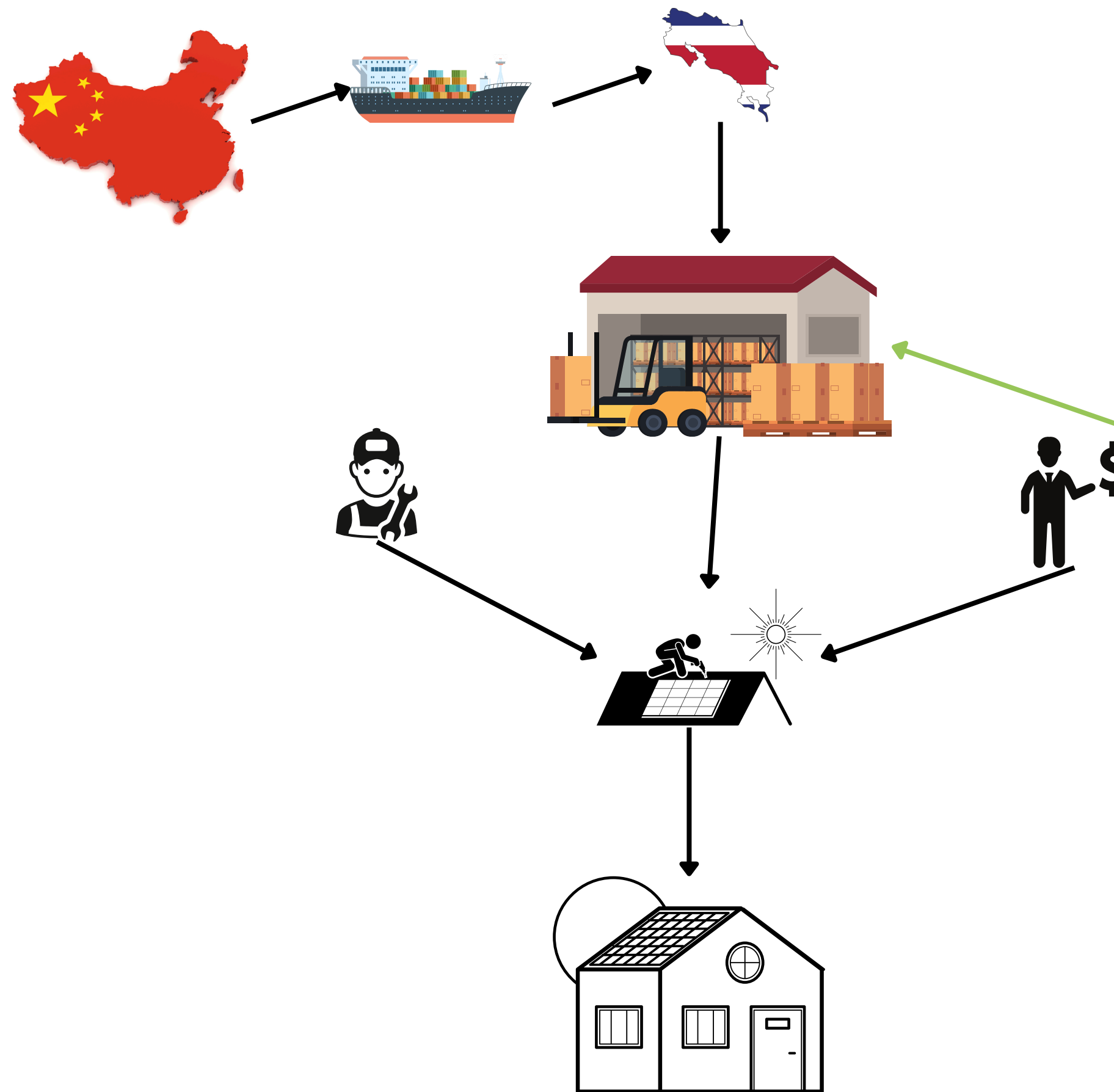
UNOESC

O PROJETO

Affordable Solar Solutions



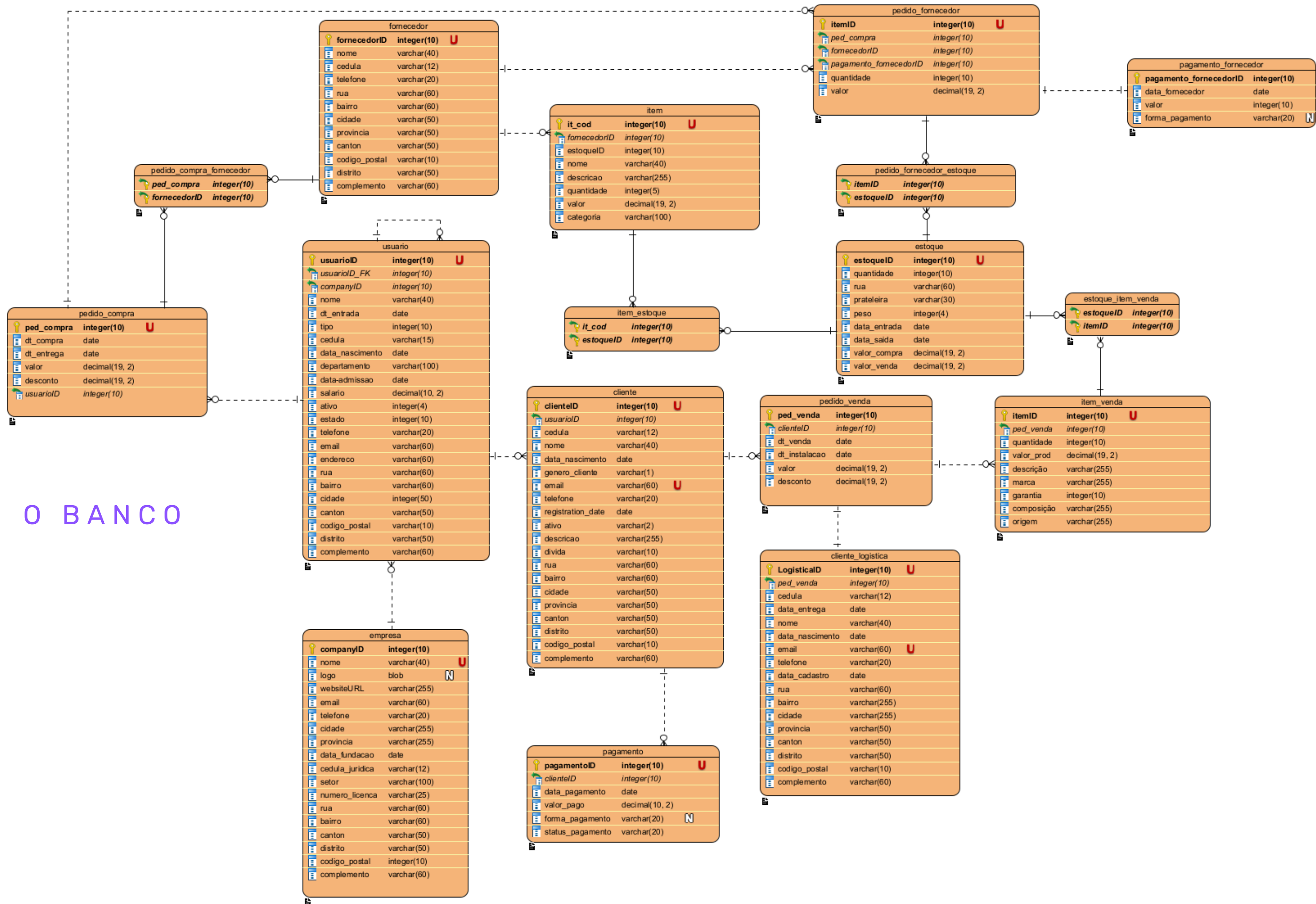
Entendendo a dinamica da empresa



Os produtos



**Sistema off-grid
na Costa Rica**



O BANCO

Dicionário de data

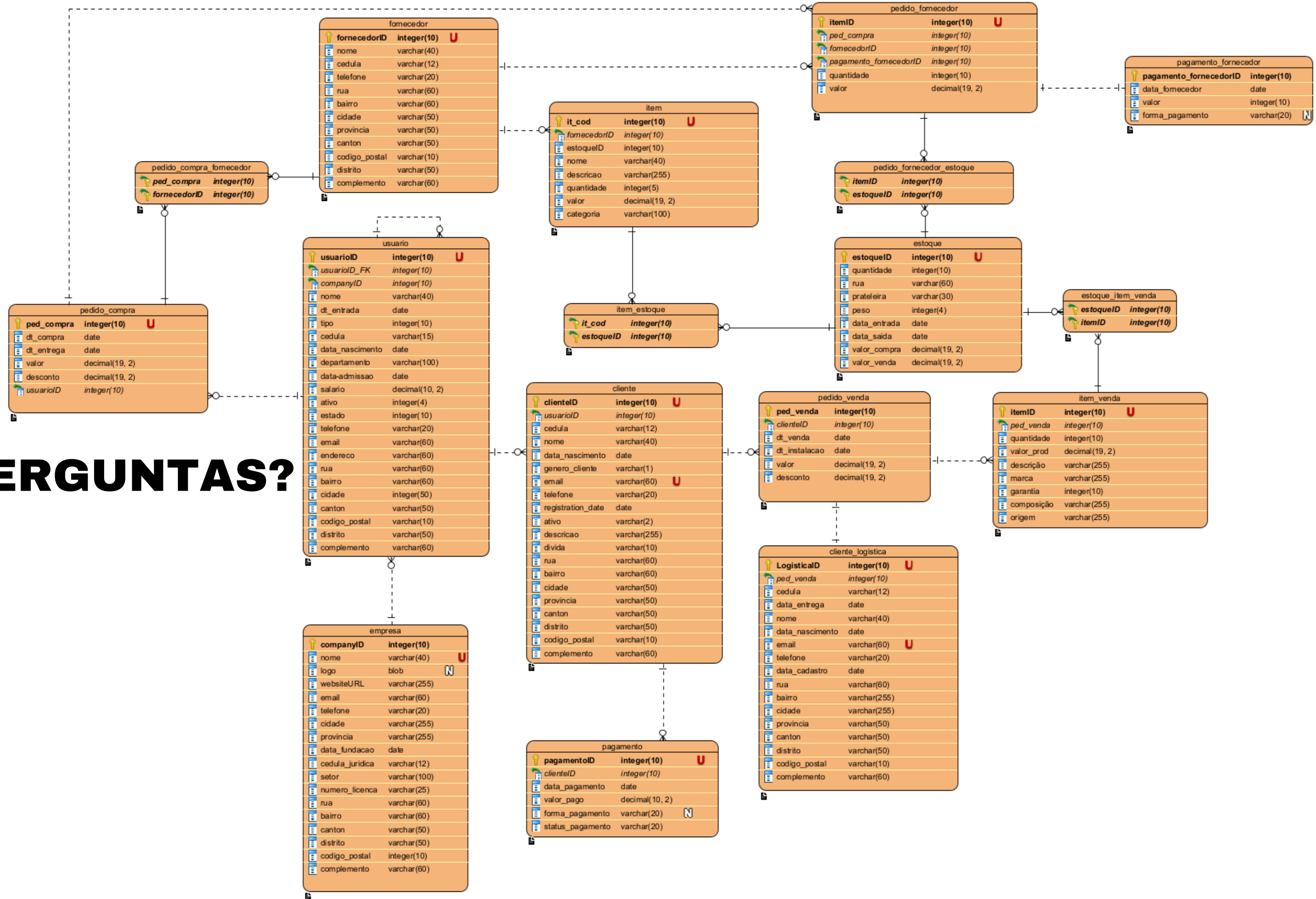


SCRIPTS DE BANCO DE DADOS: CRIAÇÃO, INSERÇÃO, CONSULTA E GERAÇÃO

```
CREATE TABLE cliente_logistica (  
  logisticalID SERIAL NOT NULL,  
  ped_venda int4 NOT NULL,  
  cedula varchar(12) NOT NULL,  
  data_entrega date NOT NULL,  
  nome varchar(40) NOT NULL,  
  data_nascimento date NOT NULL,  
  genero varchar(1) NOT NULL CHECK (genero IN ('F', 'M')),  
  email varchar(60) NOT NULL UNIQUE,  
  telefone varchar(20) NOT NULL,  
  data_cadastro date NOT NULL,  
  rua varchar(60) NOT NULL,  
  bairro varchar(60) NOT NULL,  
  cidade varchar(50) NOT NULL,  
  provincia varchar(50) NOT NULL,  
  canton varchar(50) NOT NULL,  
  distrito varchar(50) NOT NULL,  
  codigo_postal varchar(10) NOT NULL,  
  complemento varchar(60) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (logisticalID)  
);
```

```
COMMENT ON TABLE cliente_logistica IS 'Tabela para guardar a informação de quem pegou os produtos do armazem e levou ao cliente'  
COMMENT ON COLUMN cliente_logistica.logisticalID IS 'Identificador único para cada pessoa da logistica (Chave Primária)'  
COMMENT ON COLUMN cliente_logistica.cedula IS 'Identificador único para cada pessoa fiscal'  
COMMENT ON COLUMN cliente_logistica.ped_venda IS 'Identificador único para logistica do pedido'  
COMMENT ON COLUMN cliente_logistica.data_entrega IS 'Data de entrega'  
COMMENT ON COLUMN cliente_logistica.nome IS 'Nome da pessoa que buscou o produto'  
COMMENT ON COLUMN cliente_logistica.data_nascimento IS 'Data de nascimento do cliente que buscou o produto'  
COMMENT ON COLUMN cliente_logistica.genero IS 'Genero do cliente logistica (M = masculino, F = feminino)'  
COMMENT ON COLUMN cliente_logistica.email IS 'E-mail do cliente que buscou o produto'  
COMMENT ON COLUMN cliente_logistica.telefone IS 'Telefone do cliente que buscou o produto'  
COMMENT ON COLUMN cliente_logistica.data_cadastro IS 'Data de cadastro do cliente que buscou o produto'  
COMMENT ON COLUMN cliente_logistica.rua IS 'Rua do cliente que pegou/onde foi entregue'  
COMMENT ON COLUMN cliente_logistica.bairro IS 'Bairro do cliente que buscou o produto'  
COMMENT ON COLUMN cliente_logistica.cidade IS 'Cidade do cliente da logistica que buscou o produto'  
COMMENT ON COLUMN cliente_logistica.provincia IS 'Província da Costa Rica (por exemplo, San José, Alajuela)'  
COMMENT ON COLUMN cliente_logistica.canton IS 'Cantão da Costa Rica (por exemplo, Escazú, Grecia)'  
COMMENT ON COLUMN cliente_logistica.distrito IS 'Distrito da Costa Rica (por exemplo, San Rafael, San Isidro)'  
COMMENT ON COLUMN cliente_logistica.codigo_postal IS 'Código postal da Costa Rica (5 dígitos)'  
COMMENT ON COLUMN cliente_logistica.complemento IS 'Complementos, como numero da casa, do cliente que buscou o produto'
```

PERGUNTAS?



Obrigado