Sumário

[**IDENTIFICAÇÃO DOS OBJETOS** 2](#_Toc522179835)

[**IDENTIFICAÇÃO POR ATRIBUTOS** 3](#_Toc522179836)

[**DIAGRAMA DE CLASSE** 5](#_Toc522179837)

## **IDENTIFICAÇÃO DOS OBJETOS**

* **pagamentos** *(id, fk\_orcamento, valor\_total, qtd\_parcelas, valor\_parcela, dia\_vencimento, parcelas\_pagas, status (ATRASADO, EM DIAS, QUITADO)).*
* **orcamentos** *(id, fk\_cliente, fk\_usuario, subtotal, descontos, total, data\_lancamento, confirmado).*
* **produtos** *(id, fk\_categoria, fk\_estoque, nome, descricao, indicacao, volume, custo\_unid, sugestao\_venda).*
* **estoques** *(id, qtd\_entrada, qtd\_saida, qtd\_minima).*
* **categorias** *(id, nome).*
* **fornecedores** *(id, nome , pessoa (FISICA, JURIDICA), cnpj\_cpf, cep, endereco, bairro, cidade, complemento, uf, fone, email, observacoes).*
* **usuarios** *(id, nome, login, senha).*
* **clientes** *(id, nome, sobre\_nome , nascimento, pessoa (FISICA, JURIDICA), situação (ATIVO, BLOQUEADO), sexo(‘M’,’F’), observacoes, email, celular).*
* **enderecos** *(id, endereco, bairro, cidade, complemento, numero, uf, cep, fone, observacoes).*

## **IDENTIFICAÇÃO POR ATRIBUTOS**

* Orcamentos depende de Usuario e de Produto
  + *id*
  + *subtotal*
  + *descontos*
  + *total*
  + *data\_lancamento*
  + *confirmado*
* Pagamentos depende de Orcamento
  + *id*
  + *valor\_total*
  + *qtd\_parcelas*
  + *valor\_parcela*
  + *dia\_vencimento*
  + *parcelas\_pagas*
  + *status (ATRASADO, EM DIAS, QUITADO)*
* Usuarios
  + *id*
  + *nome*
  + *login*
  + *senha*
* Pessoa
  + Nome
  + *pessoa (FISICA, JURIDICA)*
* Cliente extends Pessoa
  + Id
  + *sobre\_nome*
  + *nascimento*
  + *situação (ATIVO, BLOQUEADO)*
  + *sexo(‘M’,’F’)observações*
  + *email*
  + *celular*
* Endereco depende de Cliente
  + *id*
  + *endereço*
  + *bairro*
  + *cidade*
  + *complemento*
  + *numero*
  + *uf*
  + *cep*
  + *fone*
  + *observações*
* Fornecedor extends Pessoa
  + Id
  + *cnpj\_cpf*
  + *cep*
  + *endereço*
  + *bairro*
  + *cidade*
  + *complemento*
  + *uf*
  + *fone*
  + *email*
  + *observacoes*
* Categoria
  + *id*
  + *nome*
* Produto extends Categoria
  + *id*
  + *nome*
  + *descrição*
  + *indicação*
  + *volume*
  + *custo\_unid*
  + *sugestao\_venda*
* Estoque depende de Produto
  + *id*
  + *qtd\_entrada*
  + *qtd\_saida*
  + *qtd\_minima*

## **DIAGRAMA DE CLASSE**

