**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA** 

**CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO CAMPUS IV – LITORAL NORTE**

**CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

**ADERALDO CARVALHO DE MELO NETO**

**ALEX KARDELL LEITE DE CARVALHO**

**CARLOS EDUARDO DE SOUSA GERMANO**

**GUSTAVO HENRIQUE MAIA DIAS**

**PROJETO DE BANCO DE DADOS I**

ADERALDO CARVALHO DE MELO NETO

ALEX KARDELL LEITE DE CARVALHO

CARLOS EDUARDO DE SOUSA GERMANO

GUSTAVO HENRIQUE MAIA DIAS

**PROJETO DE BANCO DE DADOS I**

Trabalho apresentado para a disciplina de Banco de dados I, pelo Curso de Sistemas de Informação da Universidade Federal da Paraíba(UFPB), ministrada pelo professor: Leandro Figueiredo Alves.

Sumário

[1 RESUMO 4](#_Toc57361471)

[2 INTRODUÇÃO 5](#_Toc57361472)

[**2.1 Descrição de problema e regra de negócio:** 5](#_Toc57361473)

[**2.2 Detalhamento de solução proposta para um sistema informatizado:** 5](#_Toc57361474)

[3. DEFINIÇÃO DE REPOSITÓRIO PÚBLICO: 6](#_Toc57361475)

# 1 RESUMO

Nos últimos anos a sociedade brasileira tem consumido diversos produtos por meio da internet. Através de várias lojas virtuais, popularmente conhecido como o e-commerce. Porém, medo, insegurança e receio são sentimentos comuns em cada cliente na hora de explorar as lojas virtuais e principalmente finalizar pedidos na hora da compra. Por isso o uso de ferramentas que possam garantir a confiança do cliente de forma clara em suas compra se torna extremamente importante para a expansão do e-commerce. A partir disso, esse projeto tem como objetivo uma ferramenta que auxilie vendedores e principalmente consumidores na hora de efetuar suas compras.

# 2 INTRODUÇÃO

# **2.1 Descrição de problema e regra de negócio:**

Uma loja, onde existem algumas categorias e cada categoria é composta de vários produtos, o cliente faz um pedido e escolhe a forma de pagamento (boleto ou cartão). No caso de pagamento com boleto, é apresentado a data de vencimento e a data de pagamento. Por outro lado, em caso de pagamento com cartão, o cliente escolhe o número de parcelas dentre um intervalo pré-determinado pela loja. No pedido deve constar o instante que foi realizado, o desconto (se houver), a quantidade e o preço individual e total.

# **2.2 Detalhamento de solução proposta para um sistema informatizado:**

Um sistema que gerencia pessoas, processos e posses envolvidas na esfera de uma loja. Desde processos de compra, pagamento até gerenciamento de dados dos produtos e clientes. O sistema permitirá uma grande integralização e transparência, com registros precisos das datas e pessoas envolvidos nos processos.

**Estórias de Usuário - Banco de Dados I**

**ESTÓRIA 01**

**Título:** Pagamento com cartão

**Como** um cliente do estabelecimento

**Eu quero** realizar o pagamento de um produto com cartão de crédito

**Para que** eu possa parcelar a compra

**ESTÓRIA 02**

**Título:** Pagamento com boleto bancário

**Como** cliente do estabelecimento

**Eu quero** efetuar o pagamento por meio de boleto bancário

**Para que** obtenha um desconto final

**ESTÓRIA 03**

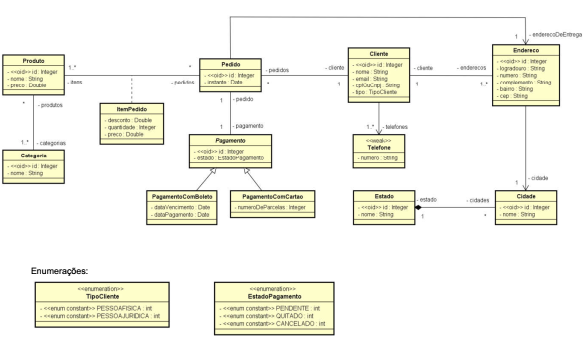
**Título:** Entrega de encomenda

**Como** cliente do estabelecimento

**Eu quero** receber meu produto adquirido em casa

**Para que** não tenha que ir à loja física.

**MODELAGEM CONCEITUAL**



# 3. DEFINIÇÃO DE REPOSITÓRIO PÚBLICO:

<https://github.com/carlosegermano/projetoBD1>