**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.. 3

2 Introdução.. 5

2.1 Descrição de problema e regra de negócio.

2.2 Detalhamento de solução proposta para um sistema informatizado

3 Definição de Repositório Público.. 7

# **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 um ferramenta que auxilie vendedores e principalmente

consumidores na hora do efetuamento de 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 em processos.