



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ**

***CAMPUS MARACANAÚ***

**BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**DANIEL JUAN PRAXEDES MOURA**

**DIEGO SINDEAUX SOARES DE HOLANDA**

**TALISSON FREITAS AVILA**

**PRJ1 - DOCUMENTO COM A DEFINIÇÃO DA EQUIPE / TEMA DO PROJETO  
FINAL**

**MARACANAÚ**

**2023**

DANIEL JUAN PRAXEDES MOURA

DIEGO SINDEAUX SOARES DE HOLANDA

TALISSON FREITAS AVILA

PRJ1 - DOCUMENTO COM A DEFINIÇÃO DA EQUIPE / TEMA DO PROJETO FINAL

Entrega apresentada ao curso de Bacharelado em  
Ciência da Computação do Instituto Federal de  
Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará  
*campus* Maracanaú como parte da nota da  
disciplina de Engenharia de Software.

**MARACANAÚ**

**2023**

## SUMÁRIO

<b>1. Definições sobre a equipe</b>	<b>3</b>
<b>2. Caracterização do sistema</b>	<b>3</b>
<b>3. Descrição do sistema</b>	<b>3</b>

## 1. Definições sobre a equipe

Nome da equipe: TDD Gerenciamento	
Nome da equipe: Lantis	Sigla do sistema: LTS
Coordenador do projeto: Diego Sindeaux Soares de Holanda	Integrante 1: Daniel Juan Praxedes Moura
Integrante 2: Diego Sindeaux Soares de Holanda	Integrante 3: Talisson Freitas Avila

## 2. Caracterização do sistema

- 2.1. A prestação de serviços é a maneira como boa parte dos brasileiros faz a sua renda. Em um país com mais de 15,1 milhões de microempreendedores individuais e por volta de 1 milhão de pequenas empresas, o gerenciamento e controle do negócio individual está se tornando cada vez mais desafiador. Dessa forma, tendo que ter mais controle sobre seus números em razão da alta taxa de juros do país, cada empresário deveria ter acesso a um sistema que possa lhe auxiliar na tomada de decisões, como a compra de novo estoque de abastecimento ou verificação de fluxo de caixa para um futuro empréstimo. A ideia de especificar o sistema para lanchonetes, surgiu a partir de observações que foram realizadas na lanchonete do *campus*. Pensando na situação dela, partiu-se a ideia de tentar ajudar no gerenciamento do negócio que, talvez vendo melhor seus números, pode vir a ajustar seus preços de forma a maximizar suas vendas.

## 3. Descrição do sistema

- 3.1. O sistema Lantis tem como objetivo o auxílio no gerenciamento de lanchonetes. Com funcionalidades de cadastro de vendas, clientes e produtos, a aplicação se apresenta de uma forma simplificada para facilitar sua utilização no dia-a-dia e ter as características essenciais para um bom gerenciamento do negócio. O sistema também conta com uma visualização do fluxo de caixa do estabelecimento e histórico de produtos vendidos, que podem ser extremamente úteis em futuros pedidos de materiais ou alimentos para a cozinha.