

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CAMPUS CHAPECÓ**  
**CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**RIAN BORGES BARBOSA**

**TRABALHO INTEGRADOR - ETAPA 1**  
ENTREVISTA E DEFINIÇÃO DE REQUISITOS

**CHAPECÓ**  
**2022**  
**SUMÁRIO**

## 1.

### **EMPRESA.....3**

1.1 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA, DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS E SOLUÇÃO3

1.2 STAKEHOLDERS/PESSOAS ENTREVISTADAS E SUAS FUNÇÕES/CARGOS EMPENHADAS.....4

1.3 DESCRIÇÃO DO FUNCIONAMENTO DA EMPRESA.....4

1.4 DESCRIÇÃO DOS PRINCIPAIS PROBLEMAS ENFRENTADOS.....5

1.5 EXPECTATIVAS DO SISTEMA E SUAS FUNCIONALIDADES QUE DEVERÁ CONTER INOVAÇÕES..... E  
5

## 2.

### **REQUISITOS.....6**

2.1 REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS DO SISTEMA.....6

2. DIAGRAMA CASOS DE USO.....8

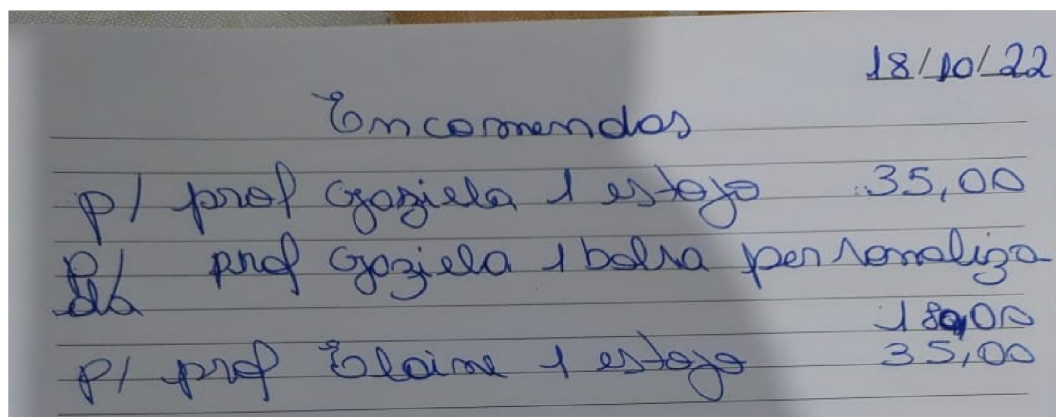
## **1. EMPRESA**

### **1.1 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA, DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS E SOLUÇÃO**

Visto o grande aumento de vendas nos últimos meses da stakeholder Elisângela da Silva Borges Barbosa de Trindade do Sul – RS que tem seu próprio negócio, apresentou-se uma complexidade em administrar o controle de gastos e vendas, e a partir deste ponto identifiquei a possibilidade de entrevistar para fornecer um aplicação que seja capaz de suprir essas certas dificuldades.

Foi realizada uma entrevista com a stakeholder, foi levantado as dificuldades que ela apresenta e as inovações que precisava. Como principal ponto citado foi de que haveria uma incerteza no lucro de suas vendas sobre seu gasto (compra de material), sem saber o quanto lucraria no mês/semana.

Outro ponto identificado foi no controle de anotações de entregas sobre cada pedido, pois, com o acumulo de pedidos ocasionou uma dificuldade ou até confusão em realizar anotações manuais. Como não há uma planilha ou algo que veria automatizar um melhor controle de entradas de pedidos o processo carretou em uma confusão nos prazos do mesmo.



Fonte: Caderno de anotações de pedidos/encomendas. Nota: Foto de Elisângela da Silva Borges Barbosa

## 1.2 STAKEHOLDERS/PESSOAS ENTREVISTADAS E SUAS FUNÇÕES/CARGOS

### EMPENHADAS

Elisângela da Silva Borges Barbosa - MEI

## 1.3 DESCRIÇÃO DO FUNCIONAMENTO DA EMPRESA

A MEI recebe encomendas com nomes, valores, tipo de encomenda e datas de entrega, ela fabrica o produto e realiza as entregas. O produtos são acessórios fabricados com tecido (têxtil), ela mesmo o fabrica e compra a matéria-prima (recursos para a fabricação do produto).

## 1.4 DESCRIÇÃO DOS PRINCIPAIS PROBLEMAS ENFRENTADOS

- Saber o gasto de material para cada peça
- Saber o lucro do mensal e/ou semanal
- Falta no controle de vendas

- Falta no controle de entregas/pedidos

## **1.5 EXPECTATIVAS DO SISTEMA E SUAS FUNCIONALIDADES QUE DEVERÁ**

### **CONTER E INOVAÇÕES**

- Ter uma área de registro de pedidos/encomendas de cada pessoa
- Poder informar o lucro mensa/semanal das vendas feitas
- Ter um controle de vendas e de entregas
- Ter uma área de registro de gastos e lucro mensal/semanal para obter controle de gastos de material e o lucro
- Ter opcionalmente um gráfico para obter melhor estatística de compra e venda

## **2. REQUISITOS**

### **2.1 REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS DO SISTEMA**

#### **I. REQUISITOS FUNCIONAIS**

ID	REQUISITO FUNCIONAL	DESCRIÇÃO DO REQUISITO FUNCIONAL
RF01	Cadastrar encomendas/venda	Ter uma área de de cadastro de encomendas (cria uma tabela para cada encomenda) com suas informações, podendo realizar o cadastro, alteração, e exclusão e poder conter campo de descrição, data de entrega, nome, valor e status da encomenda. A encomenda no futuro se for realizada vira uma venda.
RF02	Cadastrar materiais	Ter uma área de cadastro de materiais. Nome do material (tipo), custo do material, data da compra do material.

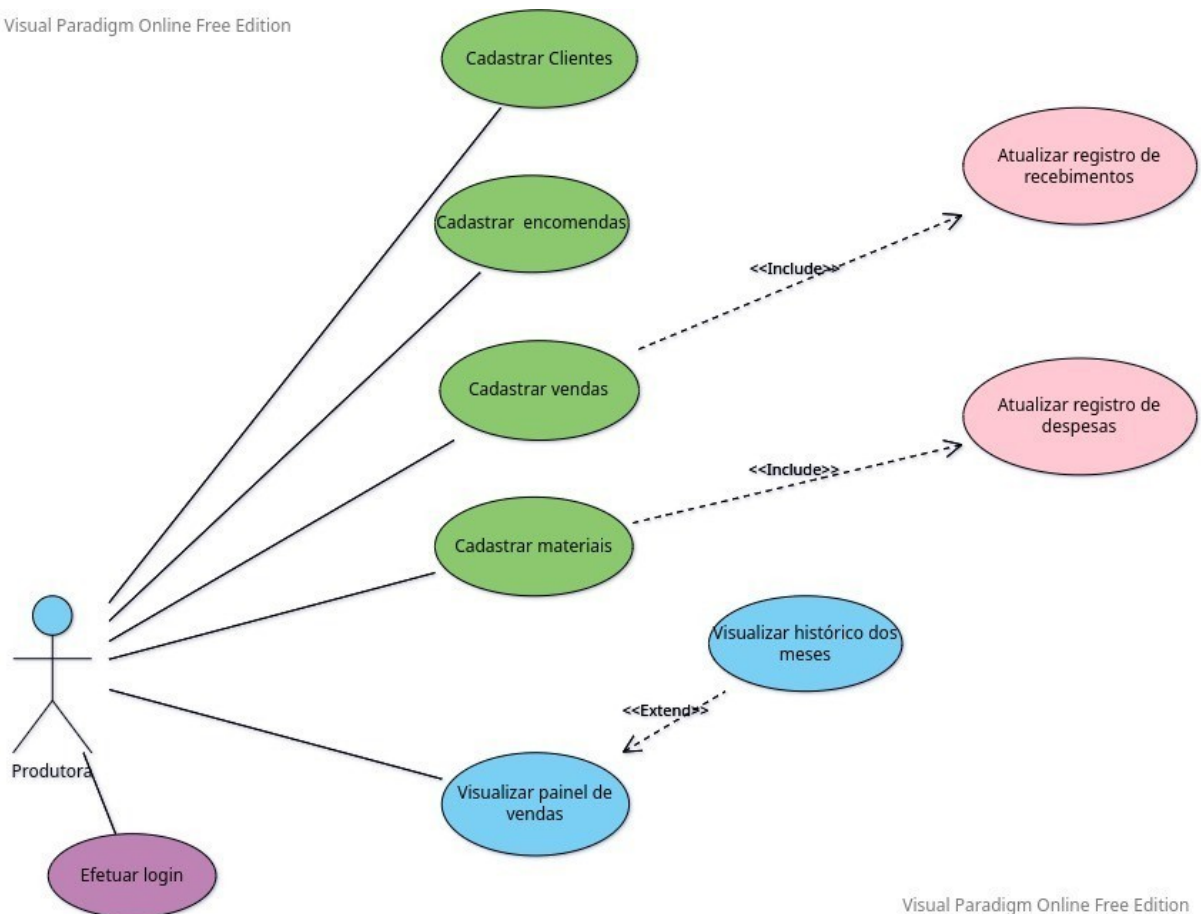
RF03	Login do Usuário	Área para o usuário poder fazer login com usuário e senha
RF04	Dashboard (Painel)	Área para poder visualizar as vendas totais no mês, bem como as despesas que estará relacionada com o cadastro de materiais e o lucro que estará relacionado com o valor das vendas sobre as despesas
RF05	Cadastrar Clientes	Área de cadastro de clientes, onde o usuário irá cadastrar o cliente com as informações como, nome, sobrenome, numero de telefone, endereço.

## II. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

ID	REQUISITO NÃO FUNCIONAL	DESCRIÇÃO DO REQUISITO NÃO FUNCIONAL
RNF01	Usabilidade	O sistema deverá ser intuitivo de fácil manuseio. A tela precisará se adaptar as condições do usuário.
RNF02	Funcionamento	Haverá de ter uma persistencia de dados para poder haver um sincronização de dados do usuário logado.
RNF03	Desenvolvimento	O projeto será desenvolvido com Java na parte backend, HTML, CSS e Javascript no frontend, há possibilidade de uso de frameworks para o desenvolvimento frontend também. Para o gerenciamento de dados sera usado o Postgresql e wildfly para o servidor de aplicação.
RNF04	Desempenho	Ter performance é um quesito muito importante, o sistema será desenvolvido para ter um ótimo desempenho de carregamento de dados e do sistema.

## 2.2 DIAGRAMA DE CASOS DE USO

Visual Paradigm Online Free Edition



Visual Paradigm Online Free Edition