

INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SÃO PAULO  
Campus Presidente Epitácio

Curso Técnico Integrado de Informática – 2º Ano  
Projeto Integrador – Formação Profissional

# ALISYS (Aliança System)

Bianca Puerta Rocha- 1560352  
Maria Paula Tenório- 1560212

Dezembro de 2016

# 1. Introdução

## 1.1 Escopo do sistema

O sistema AliSys(Aliança System) tem como objetivo facilitar o gerenciamento de estoque, compras e vendas de comércios do ramo de temperos, como também facilitar a organização financeira para que o administrador possa tomar conhecimento do desempenho financeiro do negócio.

O cliente seleciona os produtos nas prateleiras podendo ser auxiliado por um funcionário. O funcionário registra os produtos, selecionados pelo cliente, no sistema, que determina o valor total da venda, baseado no preço, na quantidade definida de cada produto e permite que o funcionário dê um desconto ao cliente, se necessário. Para tanto, os produtos disponíveis precisam estar previamente cadastrados pelo código de barras e associados por categorias e unidades.

O sistema permite que o usuário (funcionário/administrador) cadastre as categorias e unidades que são associadas aos produtos para melhorar a organização dos mesmos e a precisão das consultas. As categorias podem ser alteradas, mas só podem ser excluídas se não houver produtos associados pois há uma preocupação com a segurança dos dados armazenados. Os produtos podem ter suas categorias alteradas a qualquer momento.

O usuário também pode cadastrar produtos, fornecedores e registrar compras e vendas, bem como visualizar relatórios de tais cadastros que podem ser gerados a qualquer momento para consulta. Os relatórios de vendas, compras, balanço e despesas tem filtros por data para ajudar no controle das informações e na consulta.

O proprietário do negócio pode executar as mesmas funções do funcionário no sistema, mas o controle de despesas e funcionários só podem ser efetuados pelo mesmo. Por questões de segurança de dados dos próprios funcionários, apenas o administrador pode visualizar o relatório de funcionários.

Os usuários são responsáveis pela atualização dos seus dados no sistema, mas o administrador também pode fazer alterações nos cadastros de seus empregados. As demais funções podem ser executadas por qualquer usuário a qualquer momento.

As despesas do estabelecimento podem ser lançadas no sistema para facilitar a contagem de balanço, ou seja, elas são lançadas pelo administrador após o pagamento ser efetuado.

O Aliança System é um sistema web que funciona somente na rede local de onde foi instalado, não permitindo acesso externo. Somente um usuário pode ser cadastrado como administrador e ter as funções do mesmo.

## **2 Definição dos requisitos**

### **2.1.1 Funções Fundamentais**

RF\_FF01 – Efetuar Venda. Itens de informação necessários: Código da Venda, Nome do Usuário, Quantidade do(s) Produto(s), Data da Venda, Situação, Valor Pago, Desconto.

RF\_FF02 – Registrar Compra. Itens de informação necessários: Código, Nome do(s) produto(s) (pesquisa por seleção), quantidade do(s) produto(s), valor de cada produto, Valor Total, Número da Nota Fiscal.

RF\_FF03 – Controlar despesa. Itens de informação necessários: Código, Descrição, Valor da Despesa, Data de Pagamento, Tipo de Despesa (Fixa ou Adicional).

### **2.1.2 Funções Básicas**

RF\_FB01 – Manter Usuário. Itens de informação necessários: Código, Tipo de usuário (funcionário ou gerente), CPF, RG, Nome, Estado Civil, UF, Cidade, Rua, Número, Data de Nascimento, E-mail e Telefones, Senha.

RF\_FB02 – Manter Fornecedor. Itens de informação necessários: Código, Nome do funcionário, CNPJ, Razão Social, Nome Fantasia, UF, Cidade, Rua, Número, E-mail e Telefone.

RF\_FB03 – Manter Produto. Itens de informação necessários: Código, Descrição, Preço de Venda, Unidade de Venda (peça ou a granel), Quantidade, Fabricante e Categoria.

RF\_FB04 – Manter Categoria. Itens de informação necessários: Código, Descrição.

Por questões de segurança das informações, as categorias só podem ser excluídas se não houver produtos associados.

RF\_FB05 – Manter Unidade. Itens de informação necessários: Código, Descrição.

Por questões de segurança das informações, as unidades só podem ser excluídas se não houver produtos associados.

### **2.1.3 Funções de Saída**

RF\_FS01 – Listar Fornecedores. Itens de informação exibidos: Nome do funcionário, Telefone, E-mail, UF, Cidade, Rua, Número, CNPJ, Razão social.

RF\_FS02 – Listar Produtos. Itens de informação exibidos: Nome do Produto, Quantidade, Código, Categoria, Unidade de Venda.

RF\_FS03 – Listar Despesas. Itens de informação exibidos: Código, Descrição, Valor da Despesa, Data de Pagamento.  
Filtro: Data.

RF\_FS04 – Listar Usuários. Itens de informação exibidos: Nome do funcionário, Telefone, E-mail, UF, Cidade, Rua, Número.

RF\_FS05 – Relatório de Balanço. Itens de informação: Valor vendido, Lucro, Valor das compras, Valor total de vendas, Produto mais vendido, Produto menos vendido, Valor das despesas adicionais, Valor das despesas fixas.

Filtro: Data.

RF\_FS06 – Relatório de Vendas. Itens de informação: Código da Venda, quantidade de Produtos, Data da Venda, Nome do Funcionário, Valor Total.

Filtro: Data.

RF\_FS07 – Relatório de Compras. Itens de informação: Código da Venda, Quantidade de Produtos, Data da Venda, Valor Total, Fornecedor.

Filtro: Data.

RF\_FS08 – Detalhes da Venda. Itens de informação: Código da Venda, Vendedor, Data da Venda, Valor Total, Desconto, Produto(s) Vendido(s), Código(s) do(s) Produto(s), Preço(s) de Venda do (s), Produto(s), Quantidade de Cada Produto, Categoria de Cada Produto, Unidade de Cada Produto, Fabricante de Cada Produto.

## **2.2 Requisitos Não Funcionais**

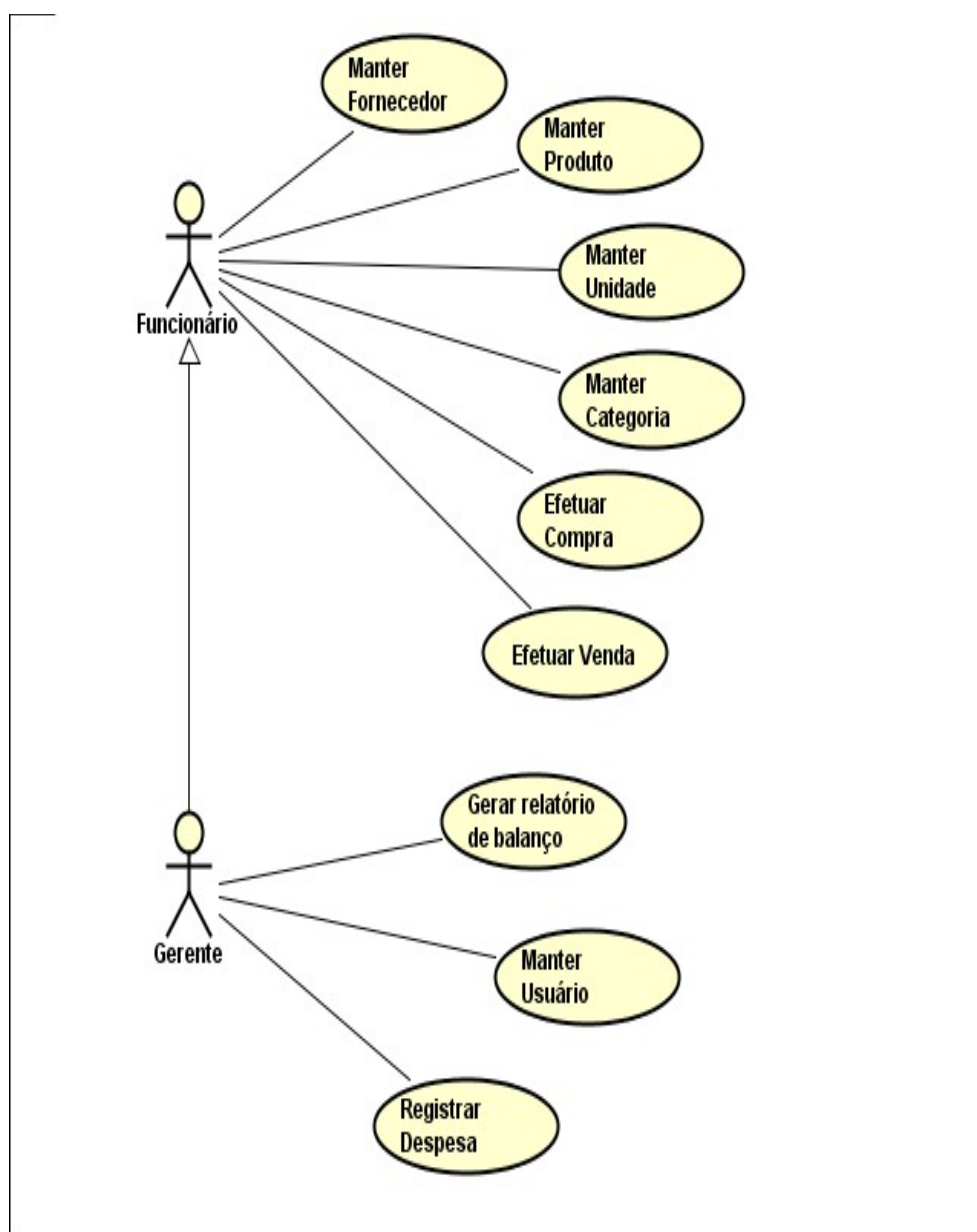
RNF\_01 – O sistema é web e é compatível com os navegadores Mozilla Firefox e Google Chrome.

RNF\_02 – Para executar o sistema é recomendado um computador com no mínimo 2GB de memória RAM e 500MB de espaço em disco.

RNF\_03 – O sistema é implementado em HTML/PHP.

RNF\_04 – Para a execução do sistema, é necessário o servidor apache.

## 2.3 Diagrama de Casos de Uso



*Figura 1: Diagrama de Casos de uso*

2.4 Diagrama de Atividade

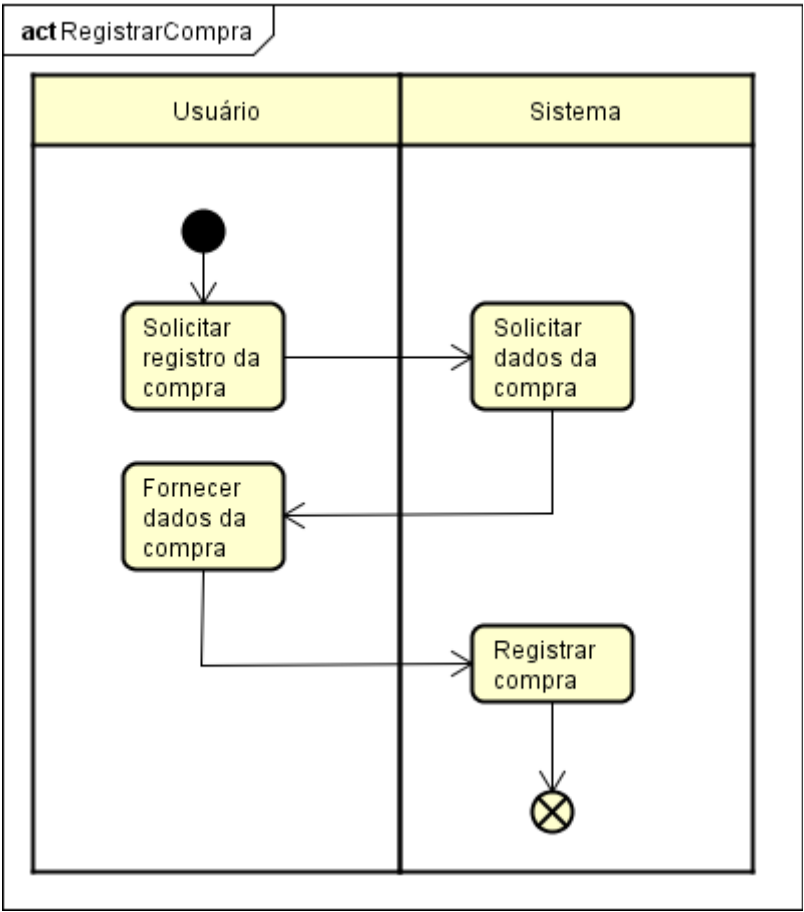


Figura 2: Registrar compra

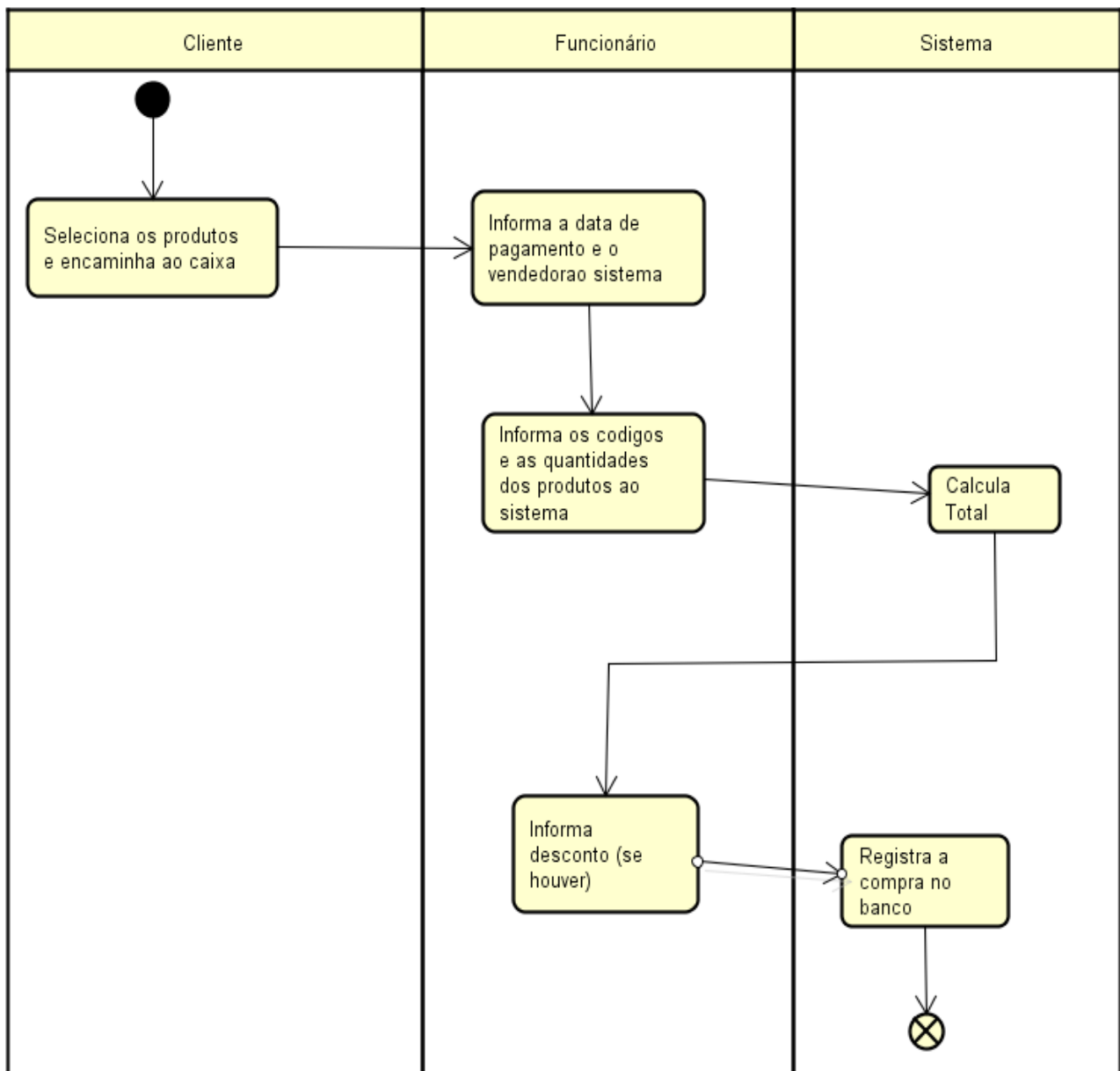


Figura 3: Registrar venda

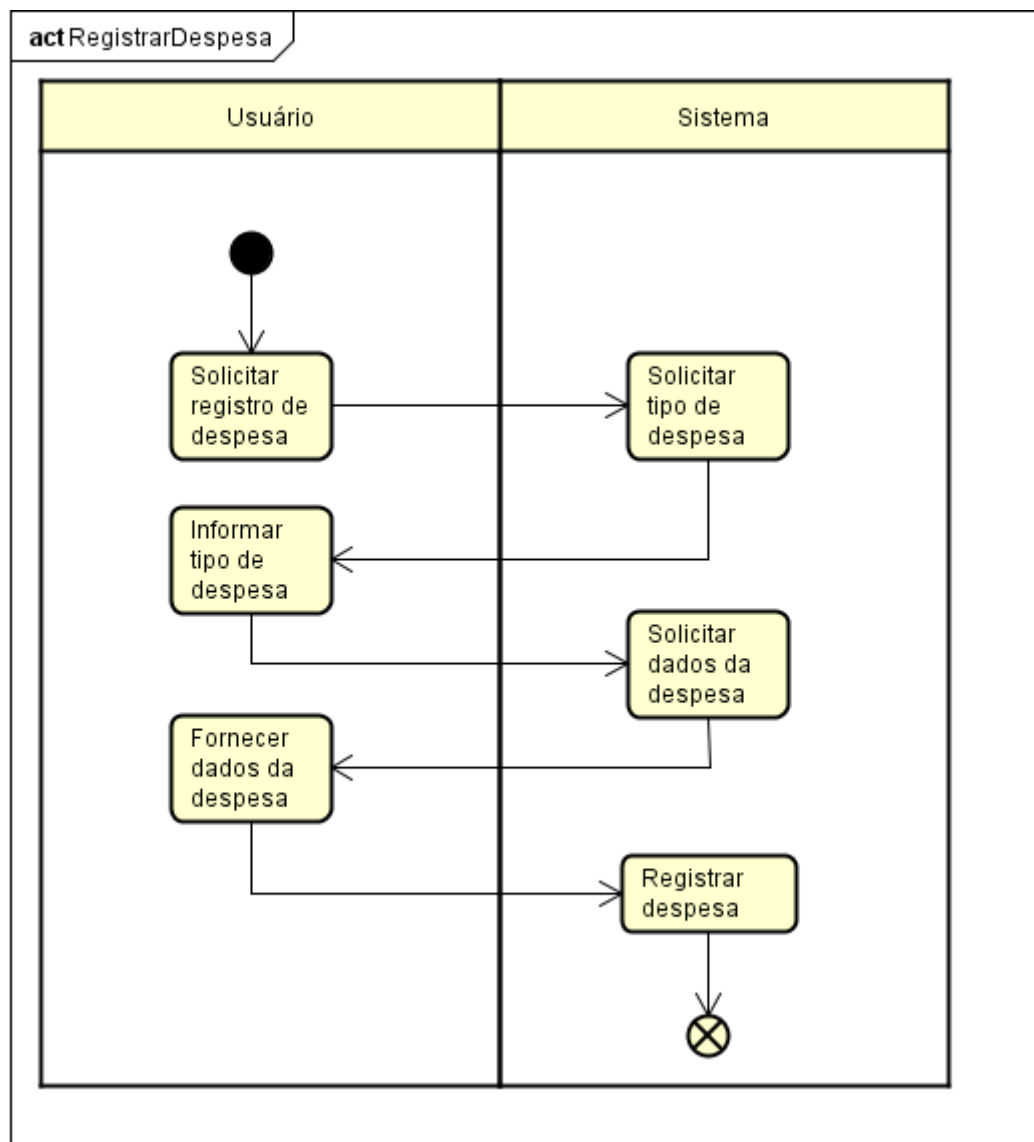


Figura 4: Registrar despesa



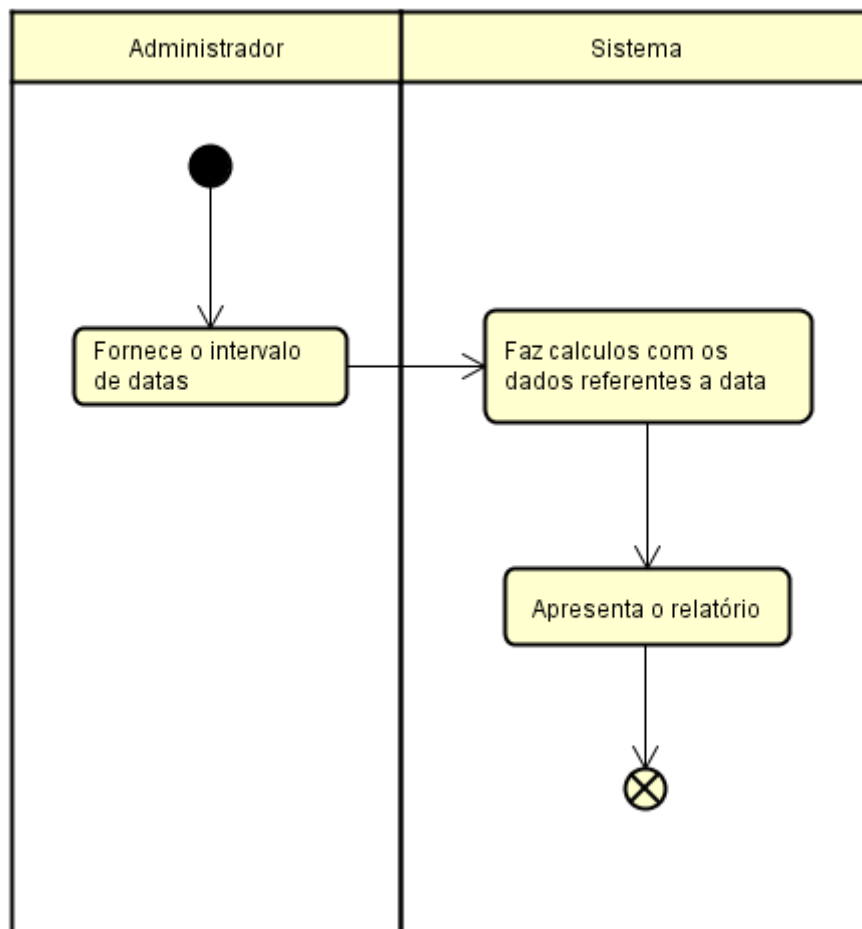


Figura 5: Relatório de balanço

### 3. Modelos de dados

#### 3.1 Modelo Conceitual

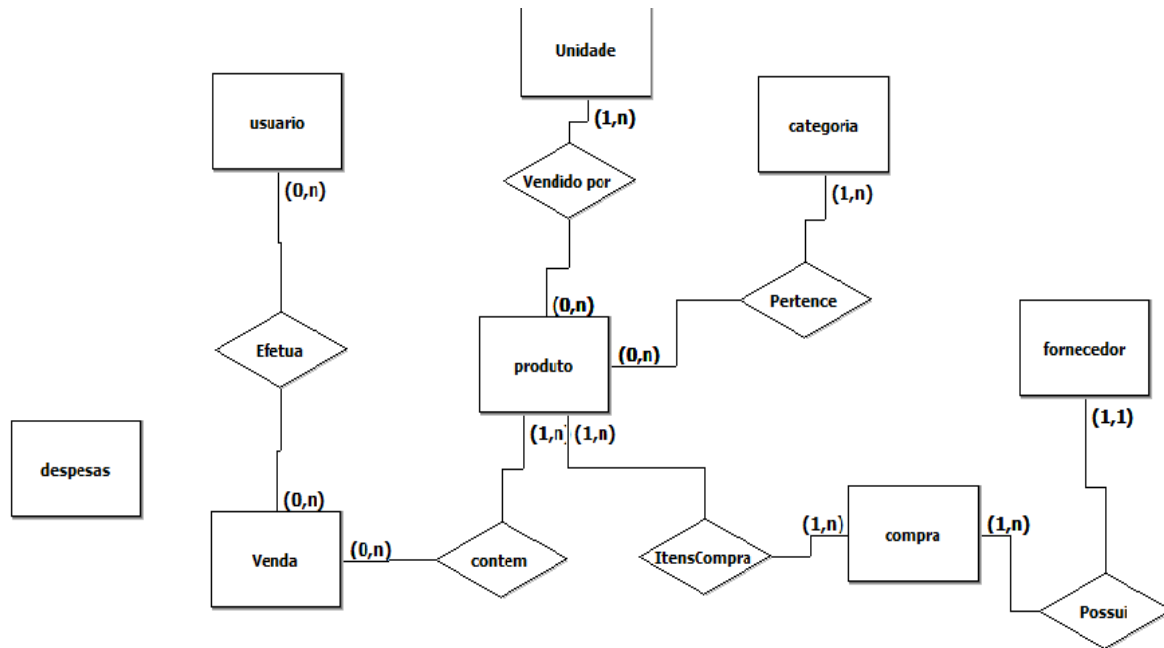


Figura 6: Modelo conceitual

### 3.2 Modelo Lógico

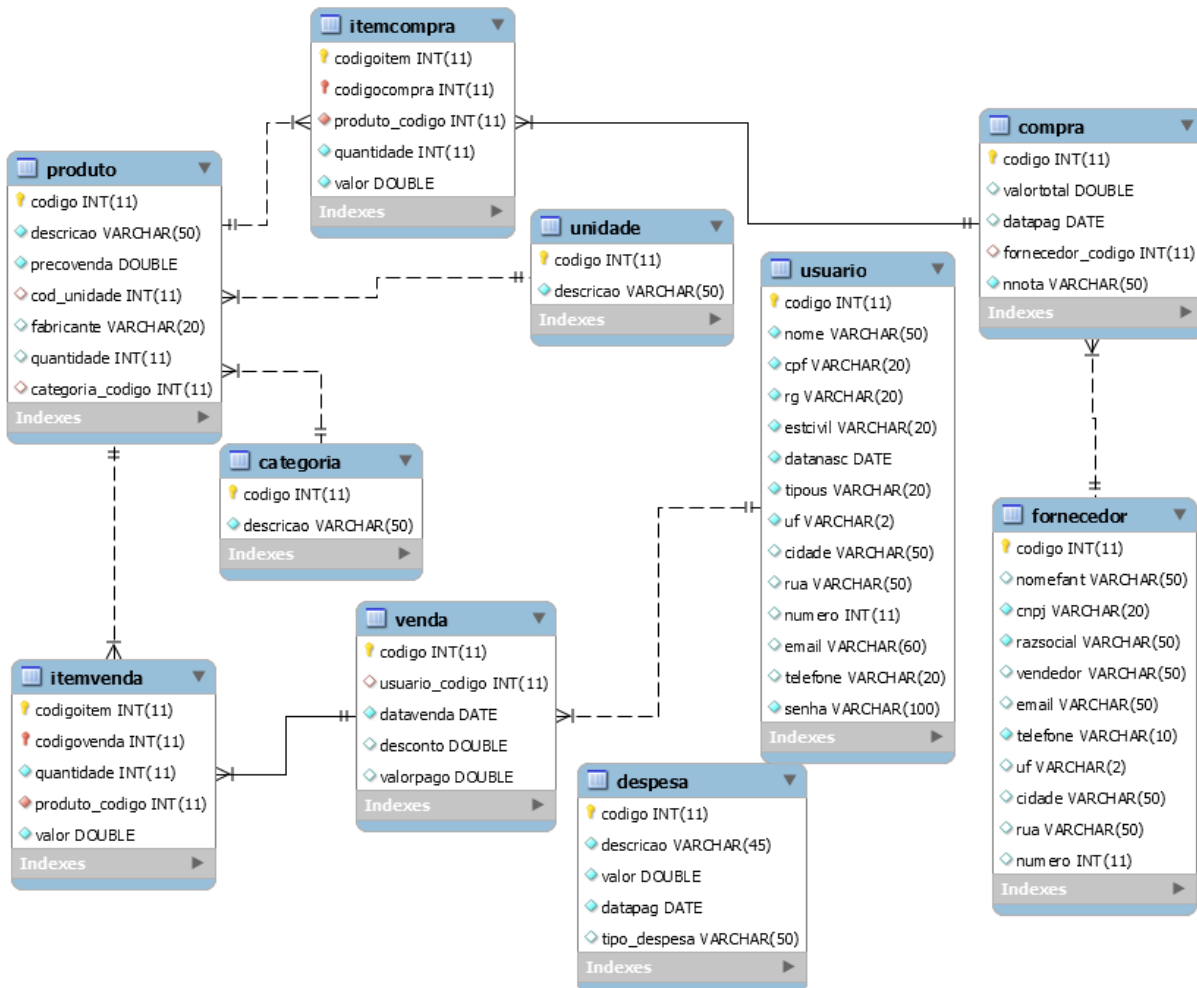


Figura 7: Modelo lógico

### 3.3 Modelo Físico

```
drop database if exists alisys;
create database alisys;
use alisys;
create table categoria(
    codigo      int auto_increment primary key,
    descricao   varchar(50) not null
);
create table unidade(
    codigo      int auto_increment primary key,
    descricao   varchar(50) not null
);
create table fornecedor(
    codigo      int auto_increment not null,
    nomefant    varchar(50) ,
    cnpj        varchar(20) not null,
    razsocial   varchar(50) not null,
    vendedor    varchar(50),
    email       varchar(50),
    telefone    varchar(10) not null,
    uf          varchar(2),
    cidade      varchar(50),
    rua         varchar(50),
    numero      int,
    primary key (codigo)
);
create table compra(
    codigo      int not null,
    valortotal  double ,
    datapag     date,
    fornecedor_codigo int,
    nnota       varchar(50) not null ,
    foreign key (fornecedor_codigo)
    references fornecedor(codigo),
    primary key (codigo)
);
create table produto(
    codigo      int not null,
    descricao   varchar(50) not null,
    precovenda  double not null,
    cod_unidade int,
    fabricante   varchar(20),
```

```

        quantidade      int DEFAULT NULL,
        categoria_codigo int,
        primary key (codigo),
        foreign key (categoria_codigo) references
categoria(codigo),
        foreign key (cod_unidade) references unidade(codigo)
);
create table itemCompra(
        codigoitem      int not null,
        codigocompra    int not null,
        produto_codigo  int not null,
        quantidade      int not null,
        valor            double not null,
        foreign key (codigocompra) references compra
(codigo),
        foreign key (produto_codigo) references produto
(codigo),
        primary key (codigoitem, codigocompra)
);
create table despesa(
        codigo          int auto_increment,
        descricao       varchar(45) not null,
        valor           double not null,
        datapag        date not null,
        tipo_despesa    varchar(50),

        primary key (codigo)
);
create table usuario(
        codigo          int auto_increment primary key,
        nome            varchar(50) not null,
        cpf             varchar(20) not null,
        rg              varchar(20) not null,
        estcivil        varchar(20) not null,
        datanasc        date          not null,
        tipous          varchar(20) not null,
        uf              varchar(2)  not null,
        cidade          varchar(50),
        rua             varchar(50),
        numero          int ,
        email            varchar(60),
        telefone        varchar(20),
        senha           varchar(100) not null
);

```

```

create table venda(
    codigo                int auto_increment primary
key not null,
    usuario_codigo        int,
    datavenda             date not null,
    valorpago             double,
    foreign key (usuario_codigo) references
usuario(codigo)
);
create table itemVenda(
    codigoitem            int not null,
    codigovenda           int not null,
    quantidade            int not null,
    produto_codigo        int not null,
    valor                 double not null,
    foreign key (codigovenda) references venda(codigo),
    foreign key (produto_codigo) references
produto(codigo),
    primary key (codigoitem, codigovenda)
);

```

## 4. Interface gráfica

### 4.1 Diagrama navegacional

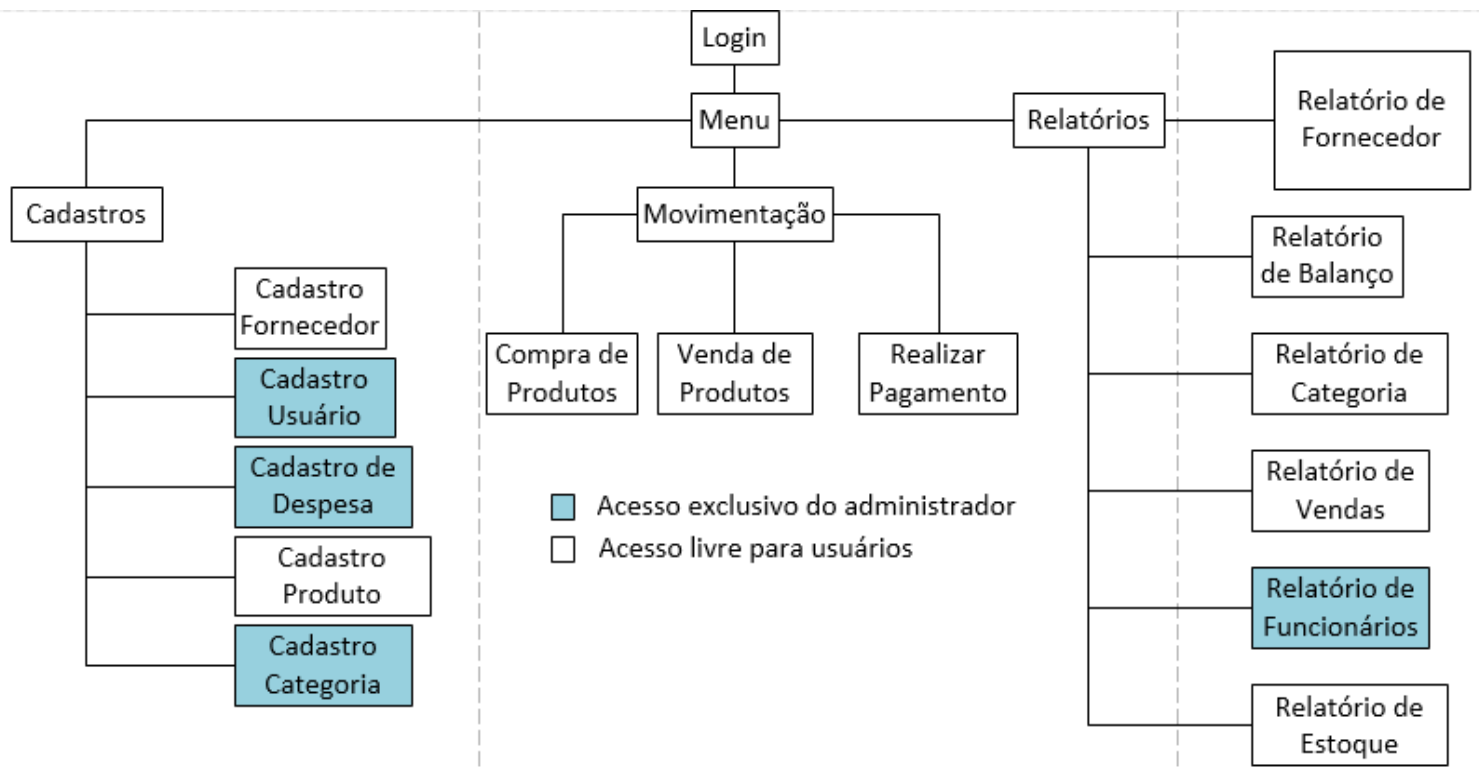


Figura 8: Diagrama navegacional

## 4.2 Layout

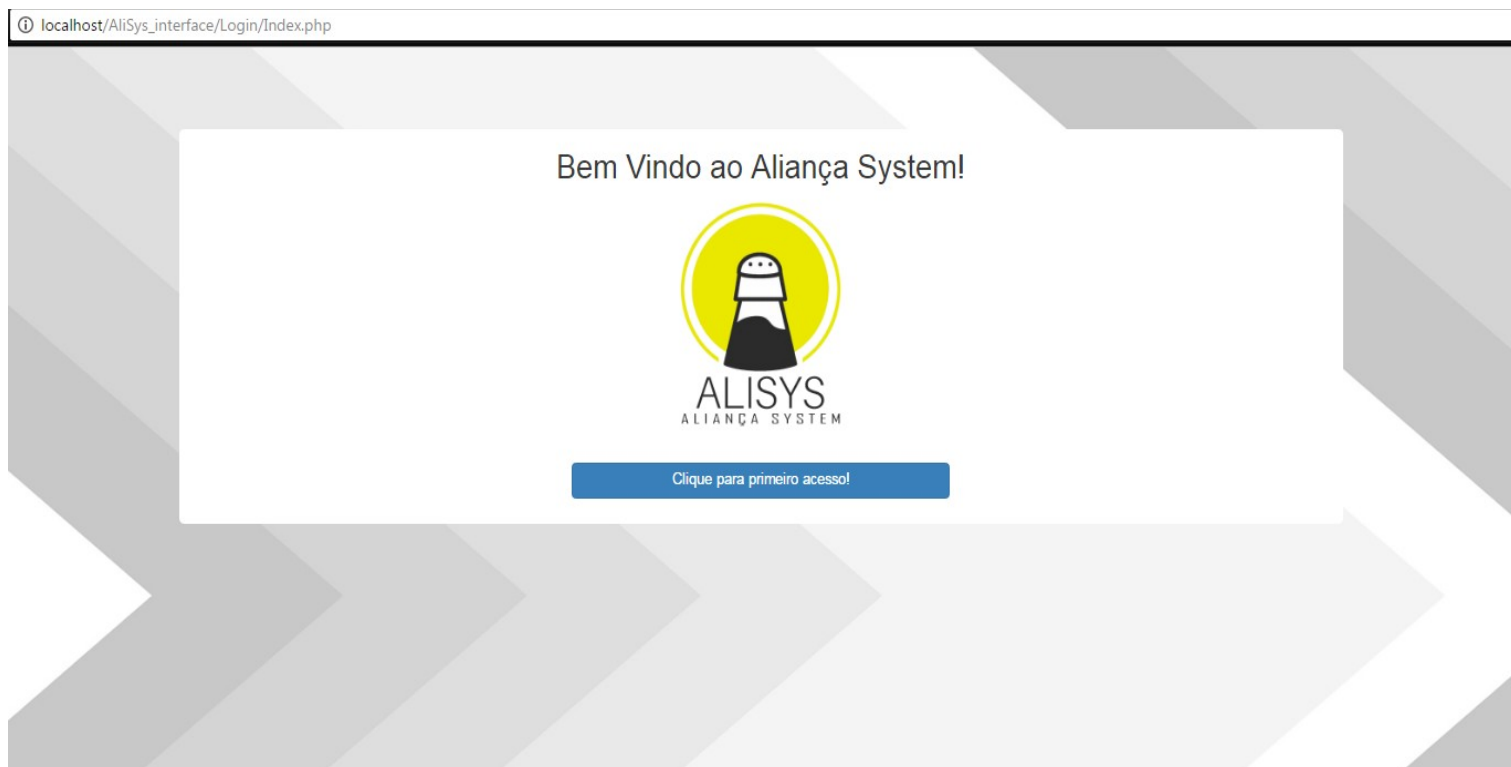


Figura 9: Tela inicial



## Cadastrar Usuario

ESTA PAGINA É SOMENTE PARA O ADMINISTRADOR

|  |  |
|--|--|
| Nome de Usuario  | <input type="text"/>                       |
| CPF  | <input type="text"/>                       |
| RG   | <input type="text"/>                       |
| Cidade   | <input type="text"/>                       |
| Rua  | <input type="text"/>                       |
| Numero   | <input type="text"/>                       |
| Estado   | <input type="text" value="Selecione"/>     |
| Telefone   | <input type="text"/>                       |
| E-mail   | <input type="text"/>                       |
| Estado Civil   | <input type="text" value="Selecione"/>     |
| Data de Nascimento   | <input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>    |
| Senha  | <input type="password"/>                   |
| Confirme a senha   | <input type="password"/>                   |
| Tipo de Usuário  | <input type="text" value="Administrador"/> |
| <input type="button" value="Cadastrar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> |  |

Figura 10: Tela de cadastro do administrador

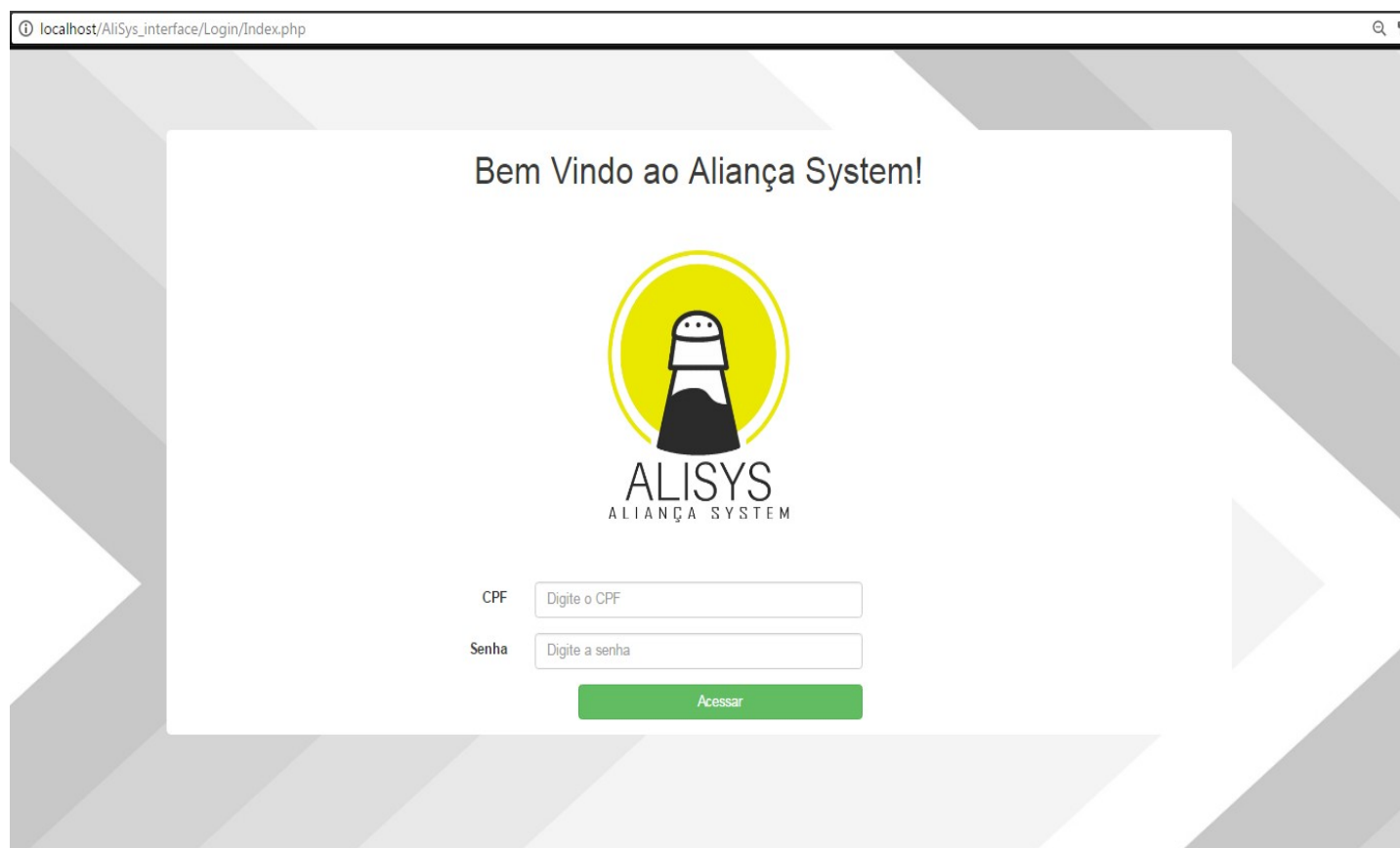


Figura 11: Tela de login do usuário



Figura 12: Tela de início.

## Cadastrar Usuario


ESTA PAGINA É SOMENTE PARA O ADMINISTRADOR

|                    |  |
|--------------------|--|
| Nome de Usuario    | <input type="text"/>                       |
| CPF                | <input type="text"/>                       |
| RG                 | <input type="text"/>                       |
| Cidade             | <input type="text"/>                       |
| Rua                | <input type="text"/>                       |
| Numero             | <input type="text"/>                       |
| Estado             | <input type="text" value="Selecione"/>     |
| Telefone           | <input type="text"/>                       |
| E-mail             | <input type="text"/>                       |
| Estado Civil       | <input type="text" value="Selecione"/>     |
| Data de Nascimento | <input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>    |
| Senha              | <input type="password"/>                   |
| Confirme a senha   | <input type="password"/>                   |
| Tipo de Usuário    | <input type="text" value="Usuário Comum"/> |

Cadastrar

Cancelar

Figura 13: Tela de cadastro de funcionário



[Registros](#)
[Relatórios](#)
[Venda](#)
[Compra](#)
[Configurações](#)
 Maria Paula Tenório

## Cadastrar Despesa

Descrição:   
 Valor:   
 Unidade de Venda: ☐ Fixa ☐ Adicional  
 Data de Pagamento:

Figura 14: Tela de registro das despesas




[Registros](#)
[Relatórios](#)
[Venda](#)
[Compra](#)
[Configurações](#)
 Maria Paula Tenório

## Controlar Despesas

Data 1:   
 Data 2:   
 Todas

| Código | Descrição        | Valor    | Tipo de Despesa | Data de Pagamento |
|--------|------------------|----------|-----------------|-------------------|
| 1      | Conta de Energia | R\$ 1996 | Fixa            | 2016-11-09        |
| 2      | Conta de água    | R\$ 2002 | Fixa            | 2016-11-03        |

Figura 15: Controlar despesa




Relatorio de despesas entre as datas 2016-11-10 e 2016-11-15

| Codigo | Usuário             | Valor  | Data       | Desconto |
|--------|---------------------|--------|------------|----------|
| 1      | Maria Paula tenório | R\$ 27 | 2016-11-15 | 10%      |

Voltar

Figura 16: Relatório de despesa



Registros Relatórios Venda Compra Configurações Maria Paula Tenório

### Cadastrar Categoria

Descricao

Cadastrar Cancelar

Figura 17: Tela de cadastro da categoria

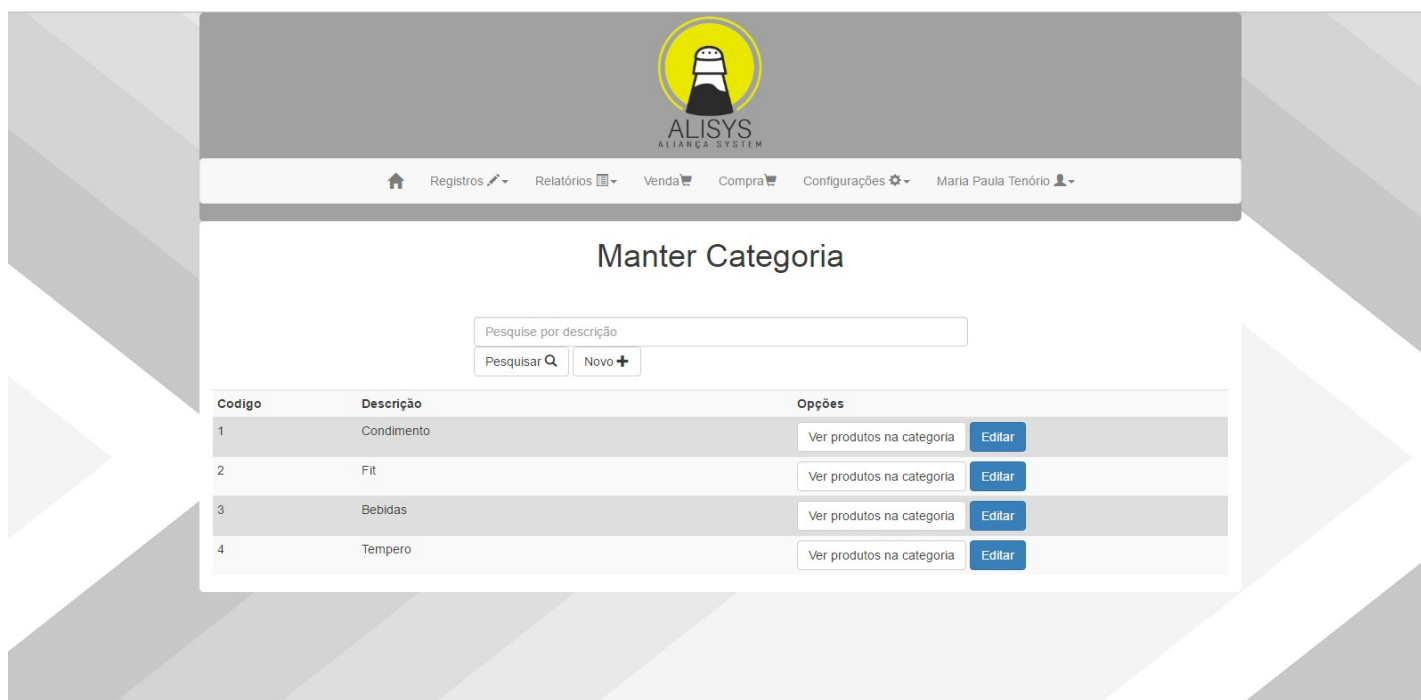


Figura 18: Tela de pesquisa da categoria

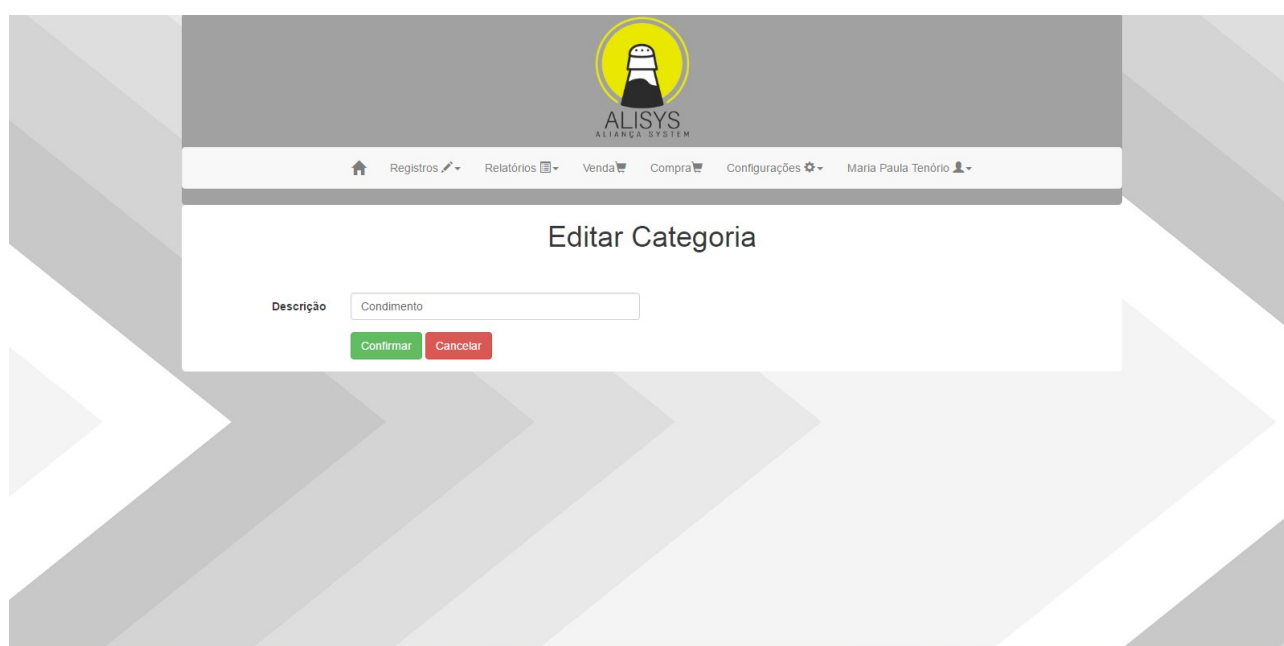



Figura 19: Tela de edição da categoria



[Home](#)
[Registros](#)
[Relatórios](#)
[Venda](#)
[Compra](#)
[Configurações](#)
 Maria Paula Tenório

## Cadastrar produto

Descrição

Código

Preço de Venda

Quantidade

Fabricante

Categoria
 


Selecione ▼

Unidade de venda
 

Selecione ▼

Cadastrar
Cancelar

Figura 20: Tela de cadastro do produto




[Home](#)
[Registros](#)
[Relatórios](#)
[Venda](#)
[Compra](#)
[Configurações](#)
 Maria Paula Tenório

## Manter Produto

Pesquisar 🔍
Novo +

| Código | Descrição         | Preço   | Ações  |
|--------|-------------------|---------|--|
| 1      | Molho de Pimenta  | R\$ 10  | <a href="#">✎ Editar</a> <a href="#">🗑 Excluir</a> |
| 2      | Mostarda em grãos | R\$ 5.5 | <a href="#">✎ Editar</a> <a href="#">🗑 Excluir</a> |
| 3      | Óleo de coco      | R\$ 25  | <a href="#">✎ Editar</a> <a href="#">🗑 Excluir</a> |
| 4      | Água mineral      | R\$ 2.5 | <a href="#">✎ Editar</a> <a href="#">🗑 Excluir</a> |
| 5      | Sal do Himalaia   | R\$ 25  | <a href="#">✎ Editar</a> <a href="#">🗑 Excluir</a> |

Figura 21: Tela de pesquisa do produto



ALISYS  
ALIANÇA SYSTEM

Registros Relatórios Venda Compra Configurações Maria Paula Tenório

### Editar produto

Descricao: Molho de Pimenta

Preço de Venda: 10

Quantidade: 30


Fabricante: Lucas condimentos

Categoria: Selecione

Unidade de venda: Selecione

Confirmar Cancelar

Figura 22: Tela de edição do produto



ALISYS  
ALIANÇA SYSTEM

Registros Relatórios Venda Compra Configurações Maria Paula Tenório

### Deseja Mesmo Excluir Este Produto?

| Código | Descrição        | Unidade | Categoria | Preço de venda    | Fabricante | Estoque |
|--------|------------------|---------|-----------|-------------------|------------|---------|
| 1      | Molho de Pimenta | unidade | 10        | Lucas condimentos | Condimento | 30      |

Excluir Cancelar

Figura 23: Tela de exclusão do produto



**Cadastrar Fornecedor**

Nome Fantasia

CNPJ

Razão Social

Cidade

Rua

Numero

Estado Selecione ▼

Telefone

E-mail

Vendedor

Cadastrar Cancelar

Figura 24: Tela de cadastro do fornecedor

**Manter Fornecedor**

Pesquise por nome fantasia ou CNPJ

Pesquisar 🔍 Novo ➕

| Nome Fantasia       | Vendedor        | E-mail                    | UF | Ações                                    |
|---------------------|-----------------|---------------------------|----|--|
| Bebidas e Cia       | Marcelo Tavares | bebidascia@gmail.com      | SP | <span>Editar</span> <span>Excluir</span> |
| Fit Brasil          | Carla Oliveira  | fitbra@gmail.com          | SC | <span>Editar</span> <span>Excluir</span> |
| Lucas condimentos   | Lucas Ferreira  | condimetoslucas@gmail.com | RJ | <span>Editar</span> <span>Excluir</span> |
| Temperos Temperados | Márcio da Silva | temperourinhos@gmail.com  | PA | <span>Editar</span> <span>Excluir</span> |

Figura 25: Tela de pesquisa do fornecedor

**Editar Fornecedor**

Nome Fantasia:

CNPJ:

Razão Social:

Cidade:

Rua:

Numero:

Estado:

Telefone:

E-mail:

Vendedor:

*Figura 26: Tela de edição do fornecedor*

**Deseja mesmo excluir este fornecedor?**

| Codigo | Nome Fantasia       | CNPJ      | Razão Social        | Vendedor        | E-mail Para Contato      | Cidade   | Rua            | Numero | UF | Telefone |
|--------|---------------------|-----------|---------------------|-----------------|--------------------------|----------|----------------|--------|----|----------|
| 4      | Temperos Temperados | 159263487 | Temperos temperados | Márcio da Silva | temperourinhos@gmail.com | ourinhos | jubileu franco | 453    | MS | 45632987 |

*Figura 27: Tela de exclusão do fornecedor*



localhost/Alisys\_interface/ManterFornecedor/Pesquisa/RelatorioFornecedor.php

### Todos os Fornecedores

| Codigo | Nome Fantasia       | CNPJ      | Razão Social        | Vendedor      | E-mail Para Contato  | Cidade           | Rua        | Numero | UF | Telefone |
|--------|---------------------|-----------|---------------------|---------------|----------------------|------------------|------------|--------|----|----------|
| 2      | Temperos temperados | 456287152 | Temperos temperados | Carla Tedesco | temperados@gmail.com | Juazero do Norte | São Miguel | 154    | PI | 12359521 |

Voltar

Figura 28: Tela de relatório de fornecedores



localhost/Alisys\_interface/ManterCategoria/Pesquisa/RelatorioCategoria.php

### Todas as Categorias

| Codigo | Descrição  |
|--------|------------|
| 1      | Condimento |
| 2      | Óleo       |
| 3      | Tempero    |

Voltar

Figura 29: Tela de relatório de categoria



localhost/Alisys\_interface/ManterProduto/Pesquisa/RelatorioProduto.php

### Todos os Produtos

| Código | Descrição | Unidade | Preço | Fabricante     | Categoria  | Estoque |
|--------|-----------|---------|-------|----------------|------------|---------|
| 2      | Mostarda  | Unidade | R\$ 5 | Condialimentos | Condimento | 25      |
| 3      | Sal       | Unidade | R\$ 5 | Condialimentos | Tempero    | 25      |

Voltar

Figura 30: Tela de relatório do estoque

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost/Alisys_interface/Compra/Realizar/FormCompra.php`. The page features a header with the ALISYS logo and a main content area with a light gray geometric background. A white modal form titled "Compra" is centered on the screen. The form contains three input fields: a dropdown menu for "Fornecedor" (Supplier) with "Temperos temperados" selected, a date input for "Data de Pagamento" (Payment Date) with the placeholder "dd/mm/aaaa", and a text input for "Numero da Nota" (Invoice Number). At the bottom of the form are two buttons: a green "Continuar" (Continue) button and a red "Cancelar" (Cancel) button.

Figura 31: Tela de compra

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost/Alisys_interface/Venda/Realizar/FormVenda.php`. The page features a header with the ALISYS logo and a main content area with a light gray geometric background. A white modal form titled "Venda" is centered on the screen. The form contains two input fields: a dropdown menu for "Nome do Vendedor" (Seller Name) with "Maria Paula tenório" selected, and a date input for "Data da venda" (Sale Date) with the placeholder "dd/mm/aaaa". At the bottom of the form are two buttons: a green "Confirmar" (Confirm) button and a red "Cancelar" (Cancel) button.

Figura 32: Tela de venda



Figura 33: Tela de venda 2

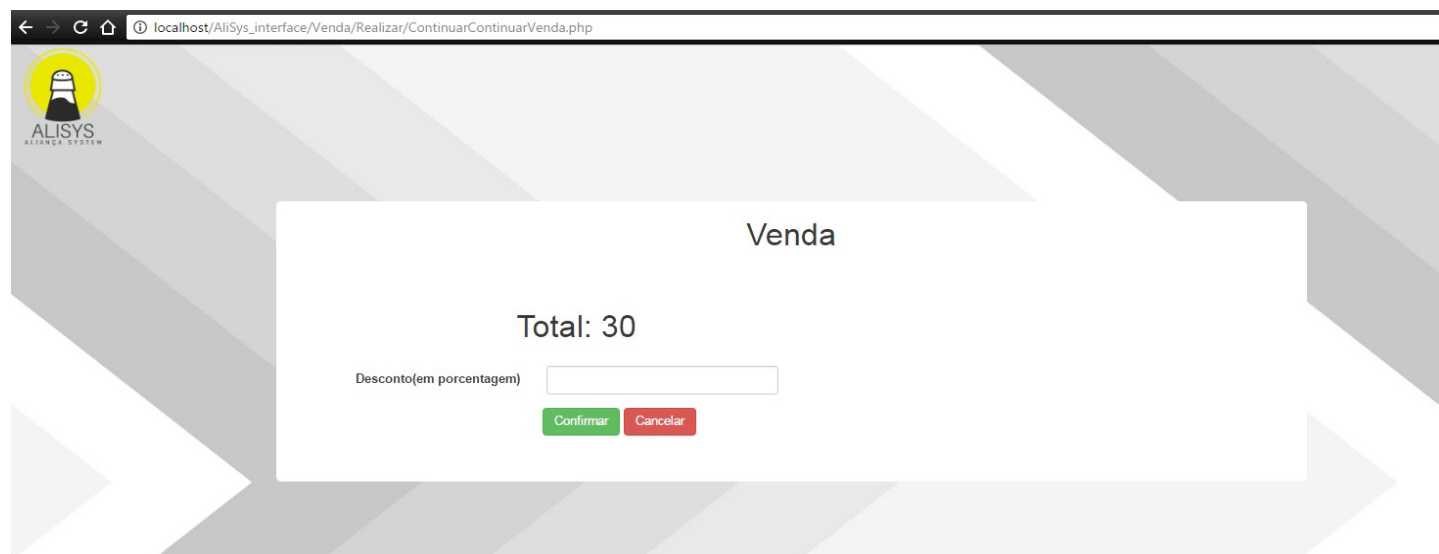


Figura 34: Tela de venda 3

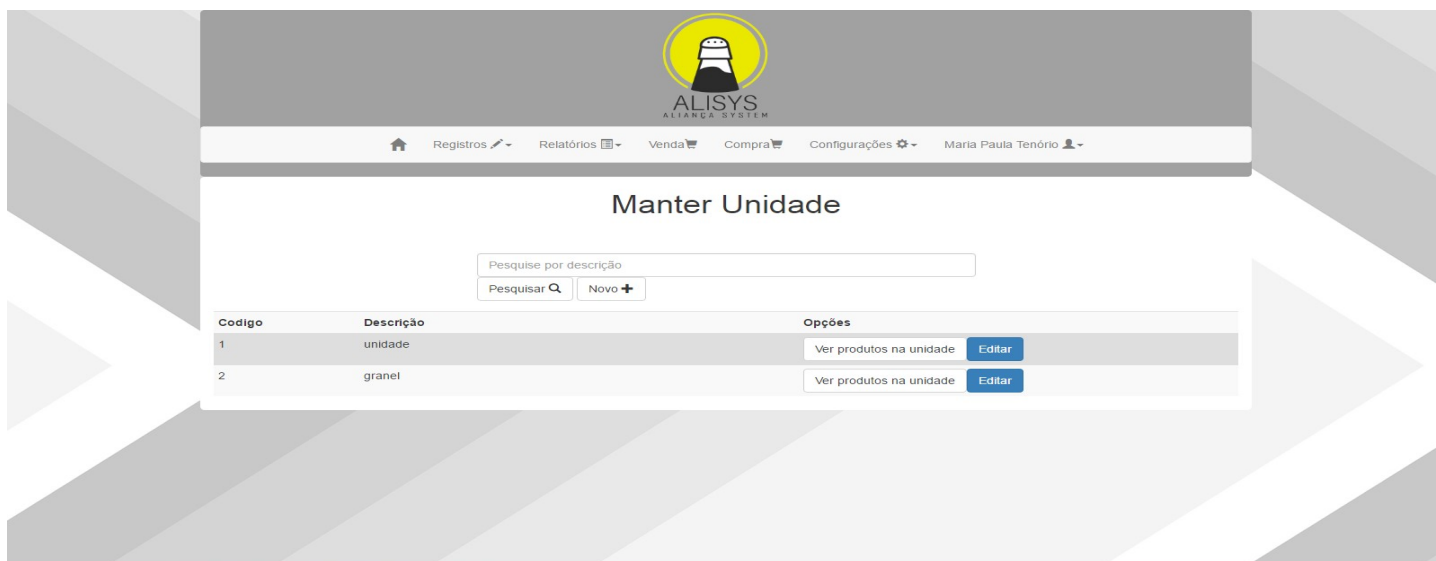


Figura 35: Tela de pesquisa de unidade

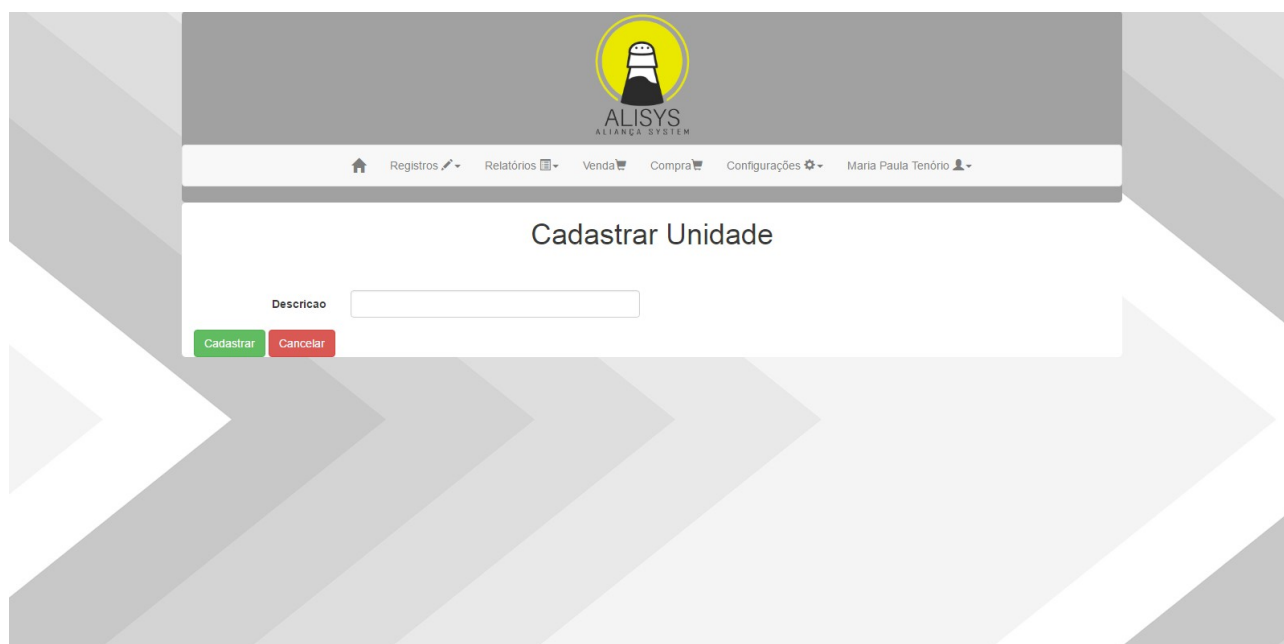
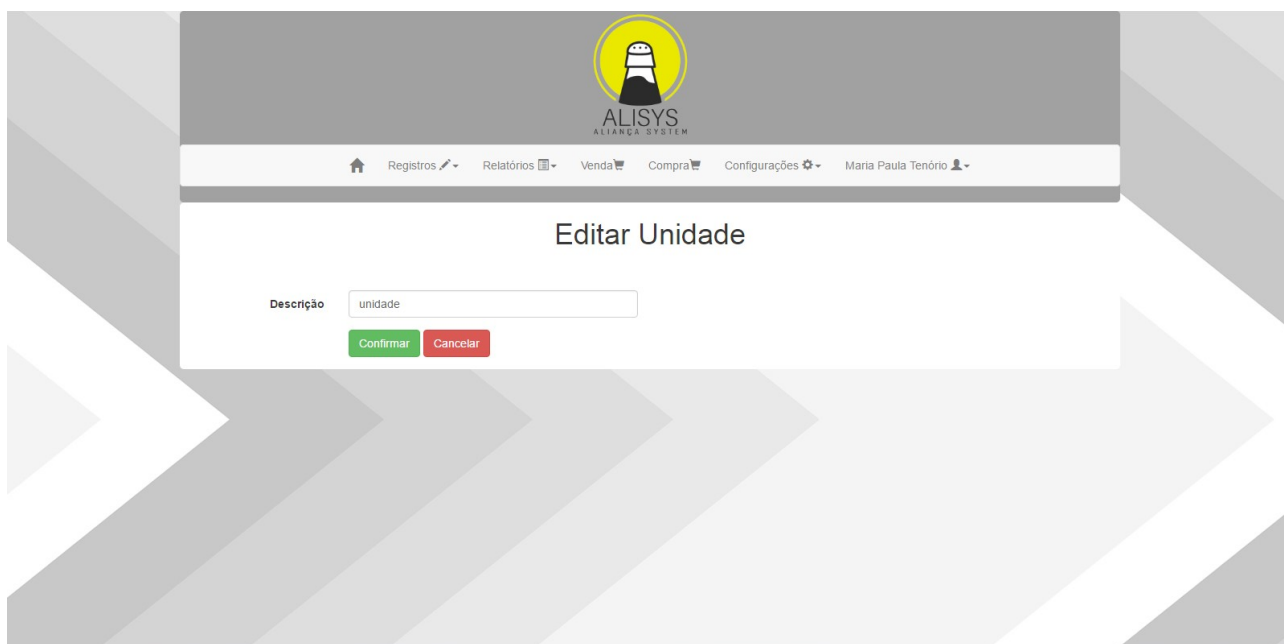


Figura 36: Tela de cadastro da unidade



*Figura 37: Tela de edição da unidade*



*Figura 38: Gerar relatório de vendas*



Figura 39: Relatório de detalhes da venda

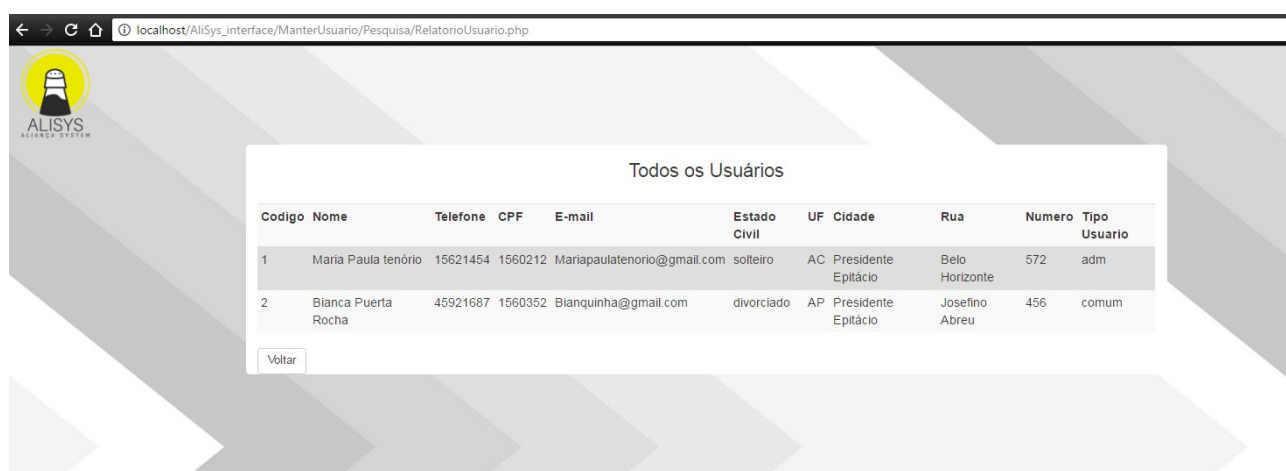


Figura 40: Relatório de usuários



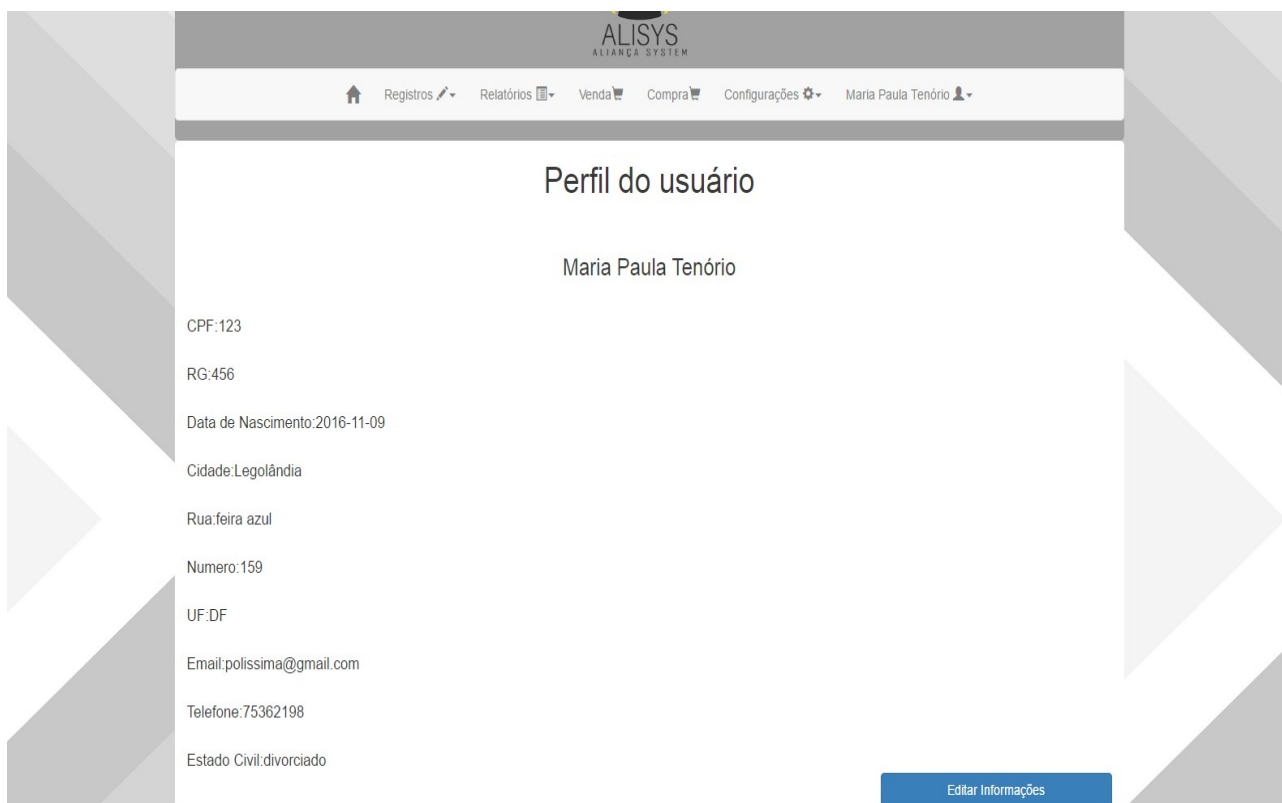


Figura 41: Visualizar perfil do usuário

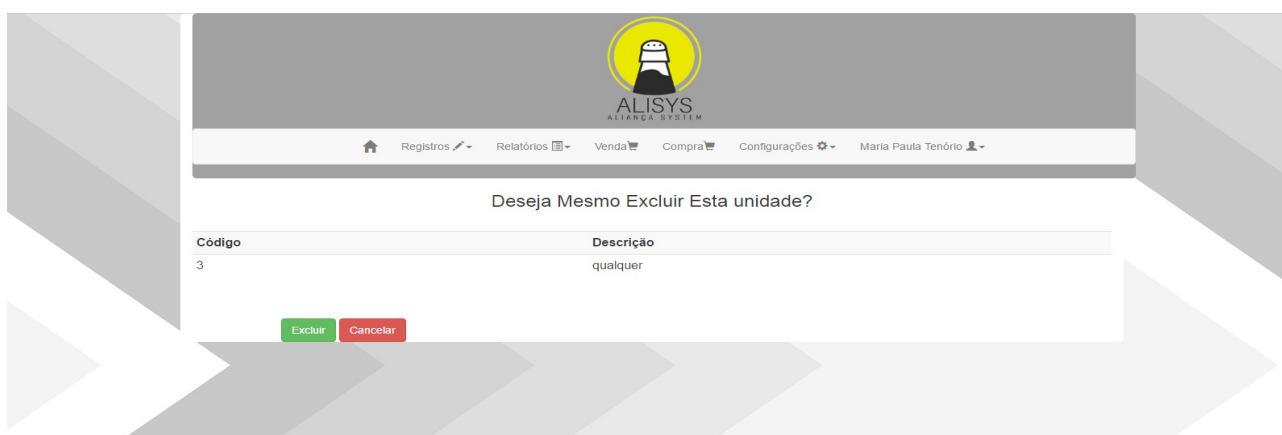


Figura 42: Exclusão da unidade

**ESTA PAGINA E SOMENTE PARA O ADMINISTRADOR**

Nome de Usuario

CPF

RG

Cidade

Rua

Numero

Estado

Telefone

E-mail

Estado Civil

Data de Nascimento

Senha

Confirme a senha

Tipo de Usuário

Figura 43: Tela de cadastro do usuário comum

Registrar Relatórios Verificar Contas Configurações Maria Paula Tenório

**Editar Usuário Maria Paula Tenório**

Nome de Usuario

CPF

RG

Cidade

Rua

Numero

Estado

Telefone

E-mail

Estado Civil

Senha Antiga

Nova Senha

Figura 44: Tela de edição dos dados do usuário



Figura 45: Tela de exclusão do usuário

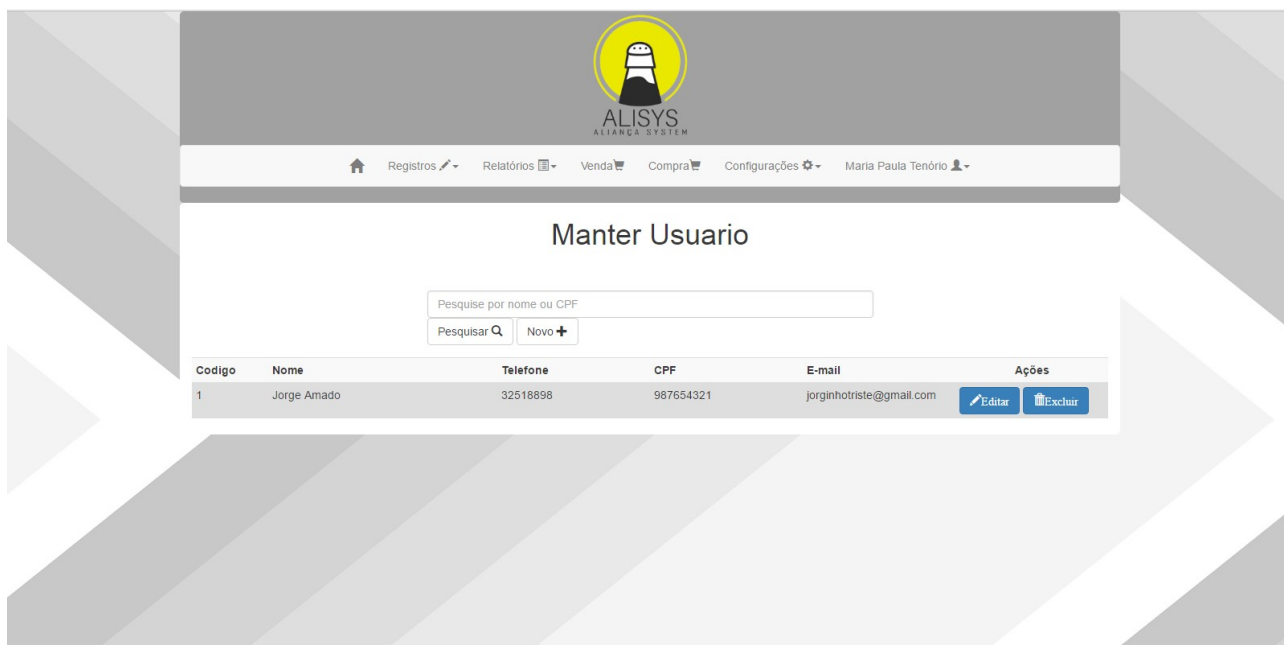


Figura 46: Tela de pesquisa do usuário

| Código | Descrição         | Unidade | Categoria  | Preço | Fabricante        | Estoque |
|--------|-------------------|---------|------------|-------|-------------------|---------|
| 2      | Mostarda em grãos | granel  | Condimento | 5.5   | Lucas condimentos | 45      |

Voltar

Figura 47: Lista produtos em determinada categoria

## Apêndice I – Protótipo do Sistema



Figura 48: Tela inicial

Logo do sistema

Início

Estoque ▼

Finanças▼

Venda

Relatório

Contagem do caixa

Meta:

Lucro do dia:

Data:

Consultar relatórios diários

**"Nossa família servindo bem a sua."**

Presidente Eptácio, SP, Minas Gerais, 2-84, Fone: (18) 3281-8144

Figura 49: Contagem do caixa

**Cadastrar Usuário:**

**Nome:**

**Senha:**

**E-mail:**

**CPF:**

**RG:**

**Endereço:**

**Cidade:**

**Estado:**

**Telefone:**

**Setor:**

*Figura 50: Cadastro do usuário*

Logo do sistema

Início

Estoque ▼

Finanças▼

Venda

Relatório

Cadastro:

Nome:

Quantidade:

Numero do código de barras:

Vendido por: ☐ Unidade ☐ A granel

Preço por atacado:

Preço por varejo:

Preço de custo:

Fornecedor:

Finalizar

Cancelar

Figura 51: Cadastro de produto



Logo do sistema

Início

Estoque ▼

Finanças▼

Venda

Relatório

**Cadastro das compras:**

|                  |                      |             |                      |
|------------------|----------------------|-------------|----------------------|
| Nome do produto: | <input type="text"/> | Quantidade: | <input type="text"/> |
| Nome do produto: | <input type="text"/> | Quantidade: | <input type="text"/> |
| Nome do produto: | <input type="text"/> | Quantidade: | <input type="text"/> |
| Nome do produto: | <input type="text"/> | Quantidade: | <input type="text"/> |

ADD

Figura 52: Lista de produtos cadastrados

Logo do sistema

Início

Estoque ▼

Finanças▼

Venda

Relatório

**Cadastro de despesas:**

Titulo:

Valor:

Mês referente:

▼

Data de pagamento:

Cancelar

Finalizar

*Figura 53: Cadastro de despesas*

Logo do sistema

Início

Estoque ▼

Finanças▼

Venda

Relatório

**Cadastro de fornecedores:**

Nome:

Nome da empresa

E-mail:

Digite o e-mail

CNPJ:

CNPJ

Endereço:

Endereço

Telefone:

Telefone

Funcionário:

Nome do funcionário que atendeu

Razão social:

Razão social

Inscrição estadual:

Inscrição estadual

Finalizar

Cancelar

Figura 54: Cadastro de fornecedores

Logo do sistema

Início

Estoque ▼

Finanças▼

Venda

Relatório

Compras:

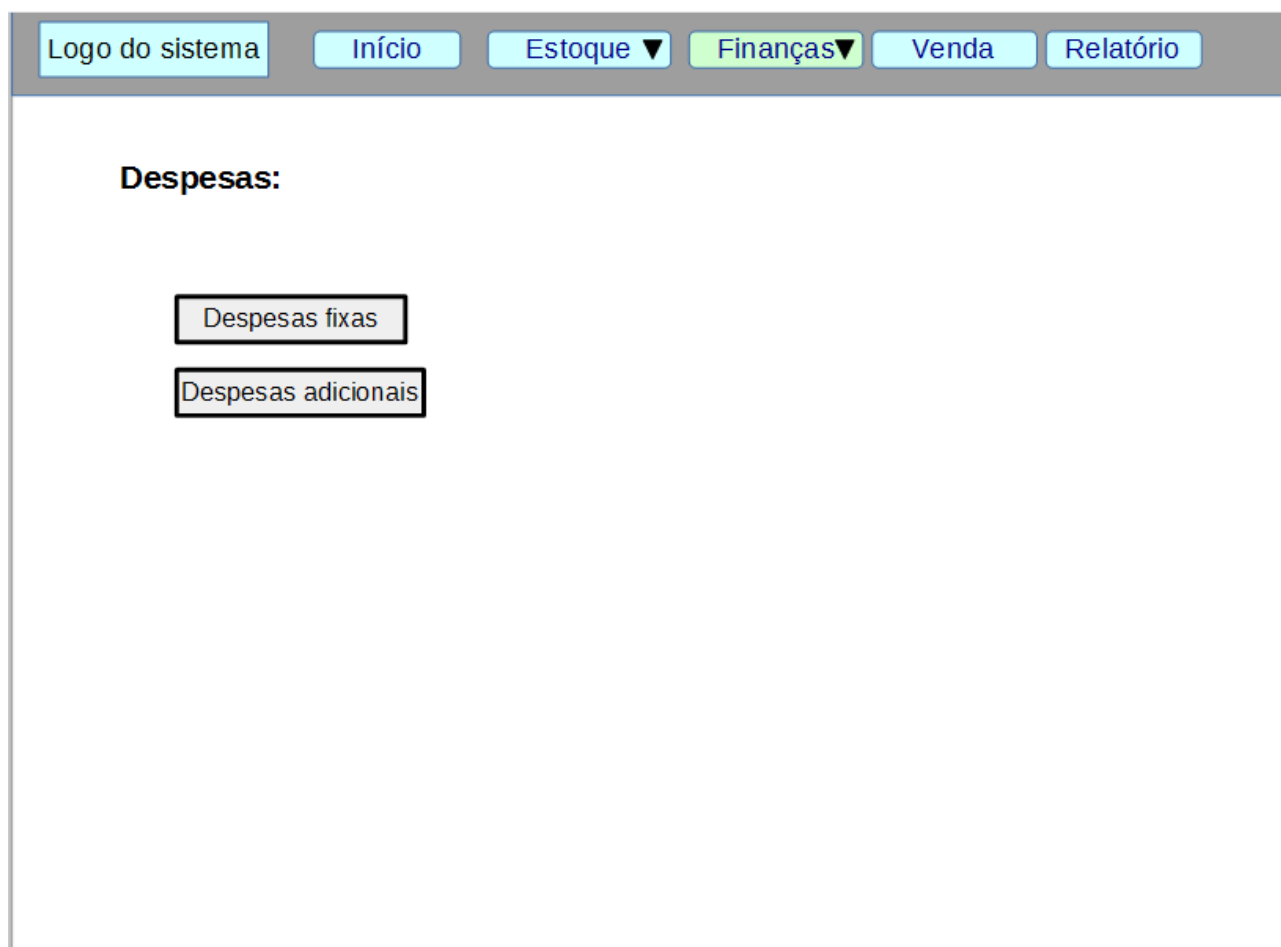
Cadastrar compra semanal

Datas de outras compras que mostram o que foi comprado em determinada semana. Ex:

Compra do dia 15/05/2015.

Compra do dia 01/05/2015.

Figura 55: Relatório de compras



*Figura 56: Opção para tipo de despesas*

Logo do sistema

Início

Estoque ▼

Finanças▼

Venda

Relatório

Despesas Adicionais:

Adicionar

Excluir

Editar

Excluir

Editar

Figura 57: Tabela de despesas adicionais

Logo do sistema

Início

Estoque ▼

Finanças▼

Venda

Relatório

Despesas fixas:

Adicionar

Excluir

Editar

Excluir

Editar

Figura 58: Tabela de despesas fixas

Editar meu cadastro:

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Nome:                             | <input type="text"/>     |
| Senha:                            | <input type="password"/> |
| Confirmar senha:                  | <input type="password"/> |
| E-mail:                           | <input type="text"/>     |
|                                   |                          |
| Endereço:                         | <input type="text"/>     |
| Cidade:                           | <input type="text"/>     |
| Estado:                           | <input type="text"/>     |
| Telefone:                         | <input type="text"/>     |
| <div>Cancelar</div> <div>OK</div> |                          |

*Figura 59: Edição de cadastro de usuário*



Logo do sistema

Início

Estoque ▼

Finanças▼

Venda

Relatório

Fornecedores:

Cadastrar fornecedor

Q

Excluir

Editar

Excluir

Editar

Figura 60: Tabela de fornecedores

Logo do sistema

Início

Estoque ▼

Finanças▼

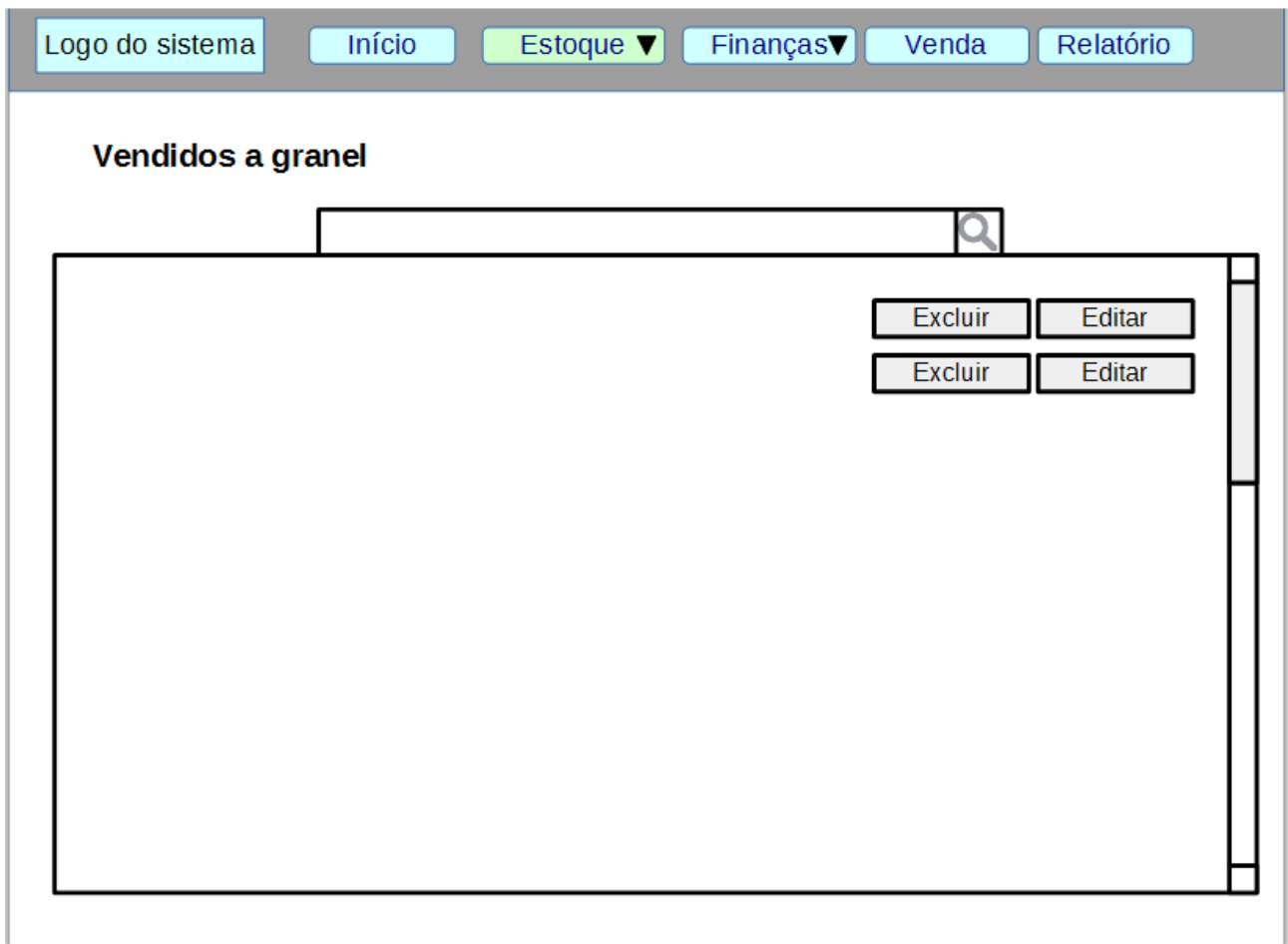
Venda

Relatório

Funcionários/Usuários:

|                     |        |         |
|---------------------|--------|---------|
| <u>Nome usuário</u> | Editar | Excluir |
| <u>Nome usuário</u> | Editar | Excluir |
| <u>Nome usuário</u> | Editar | Excluir |
| <u>Nome usuário</u> | Editar | Excluir |

Figura 61: Tabela de usuário/funcionários cadastrados



*Figura 62: Tabela de produtos vendidos a granel*

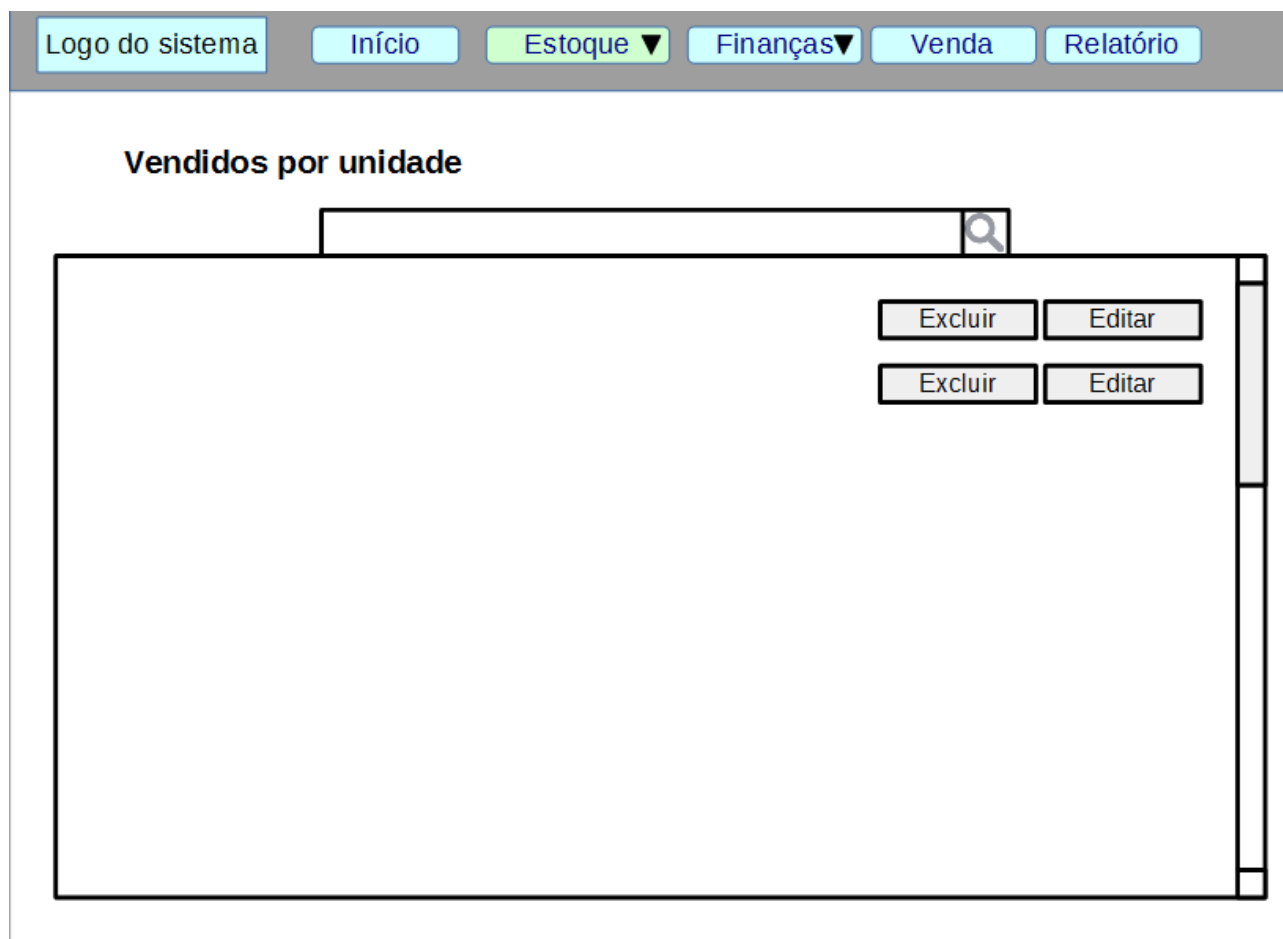


Figura 63: Tabela de produtos vendidos por unidade

Logo do sistema

Início

Estoque ▼

Finanças▼

Venda

Relatório

# Relatório:

Período:  até:

OK

*Figura 64: Tela de escolha do período do relatório*

Logo do sistema

Início

Estoque ▼

Finanças▼

Venda

Relatório

## Relatório:

Gasto com compras:

Despesas fixas:

Despesas adicionais:

Vendas no dinheiro:

Vendas no cartão:

Total de vendas:

Produto menos vendido:

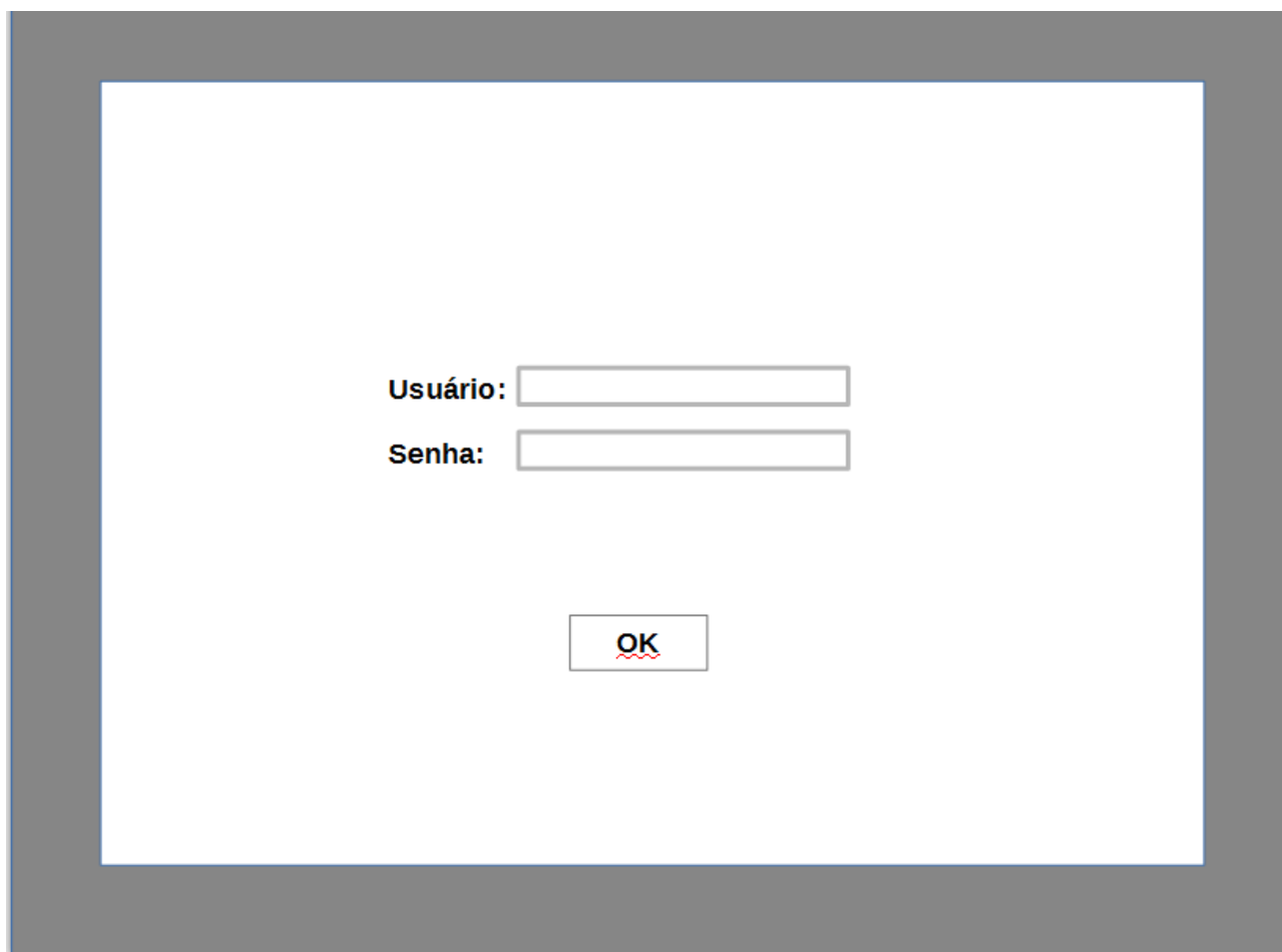
Produto mais vendidos:

Lucro:

Gasto :

Figura 65: Relatório periódico

[illegible]



A user login dialog box with a white background and a gray border. It contains two input fields: one for the username labeled "Usuário:" and one for the password labeled "Senha:". Below the input fields is an "OK" button with a red squiggly underline.

Usuário:

Senha:

OK

*Figura 67: Login do usuário*



Logo do sistema

Início

Estoque ▼

Finanças▼

Venda

Relatório

Lista dos produtos na compra

Atacado ☐

Varejo ☐

Valor do produto:

Quantidade:

Valor Total:

Pagar

Figura 68: Tela de venda de produtos

Logo do sistema

Início

Estoque ▼

Finanças▼

Venda

Relatório

Lista dos produtos na compra

Valor Total:

R\$0,00

Cartão

(digite manualmente)

Dinheiro

(digite manualmente)

Finalizar

Voltar

Figura 69: Tela de confirmação/registro da forma de pagamento

Logo do sistema

Início

Estoque ▼

Finanças▼

Venda

Relatório

Obrigada, volte sempre!

Valor do produto:

Quantidade:

Valor Total:

Pagar

Figura 70: Tela pós confirmação de venda

## **Anexo I – Documento utilizados**

Figura 9 –