1. Informações pessoais

- Meu nome Gervânio Martins, formado em Gestão de TI em 2010.

Sou programador HTML, Javascript, PHP (puro ou com requisição Ajax), Excel Avançado e VBA.

Conhecimentos avançados em bancos MySql, Postegree, Access, bem como, conhecimento em ferramentas de estilização, tais como: Bootstrap, CSS, sweetalert2, entre outros.

- Saindo do foco tecnologia: trabalhei também com Gestão de Almoxarifado, CMD (Central de Materiais Descartados), Gestão de Armazém (Importação/Exportação), Navegação e Bancos(atendimento, negociação, consignação, análises financeiras e de mercado, vendas, entre outras).

NOTA: acho importante pontuar as experiências, pois posso contribuir também com essas experiências no tocante de desenvolvimento dos projetos.

- Destaco honestidade, pontualidade e comprometimento como algumas qualidades fundamentais para um excelente resultado.

2. Projetos

O referido Portifólio tem uma sua composição 03 projetos, sendo: um site e um sistema de gestão feitos em PHP e outro um sistema de gestão de vendas nas plataformas MarketPlace feito e Excel/VBA.

Site:

O projeto site consiste como principal objetivo, divulgar os projetos (concluídos e em andamento), canais de contato com cliente, entre outros. Páginas 03 à 06.

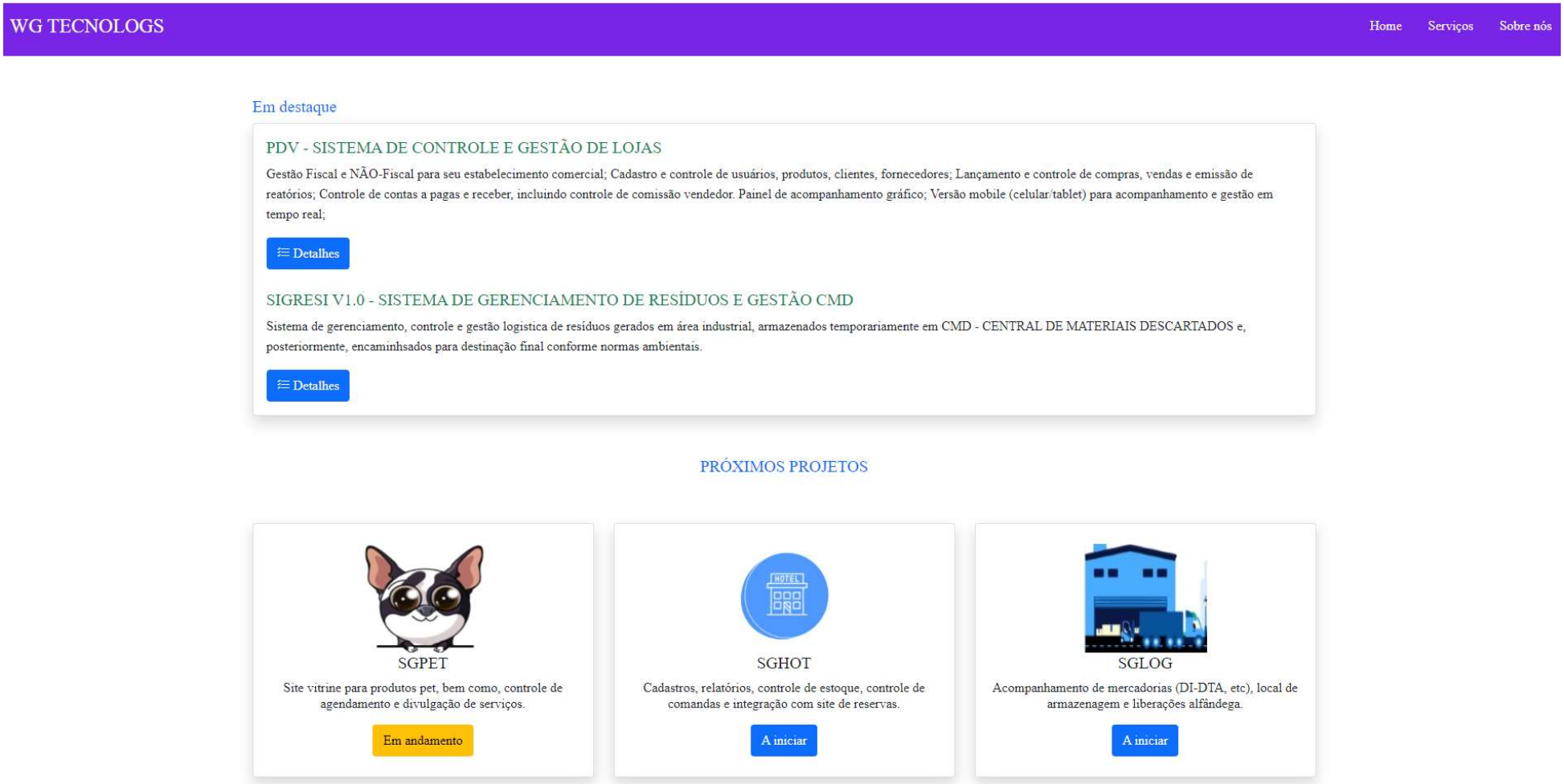
Plataforma MKT:

O referido projeto consiste em controle de vendas realizadas nas plataformas de vendas (Mercado Livre, Submarino, Americanas, etc), cadastro, acompanhamento, relatório e gestão mês/ano. Páginas 07 à 19.

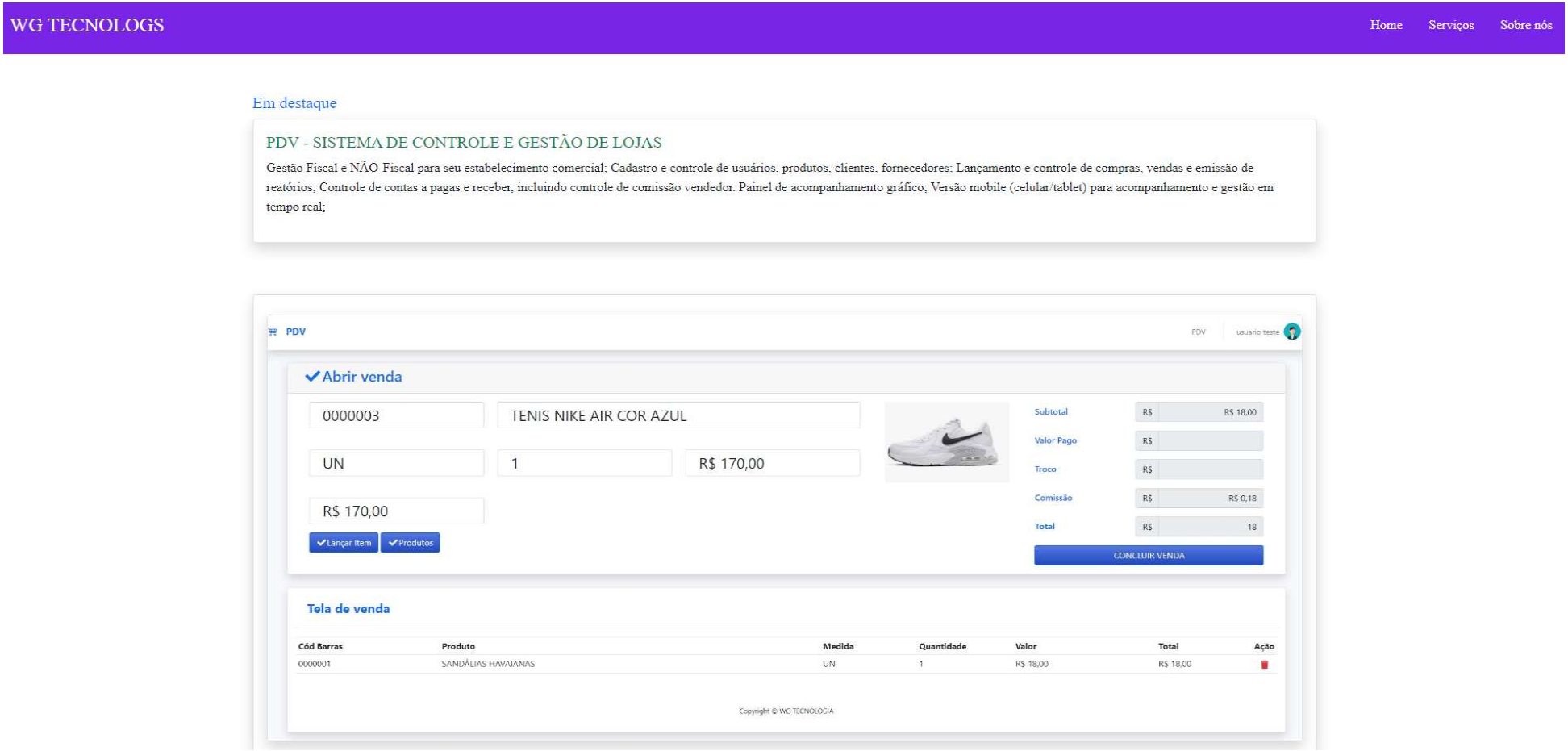
Sisgr:

O sistema em questão trata-se de uma plataforma de gerenciamento, envolvendo grande quantidade de dados, provenientes da logística industrial traçada para gestão de resíduos originados de área industrial e recolhidos através das modalidades **coleta seletiva** e **chamados.** Páginas 20 à 39.

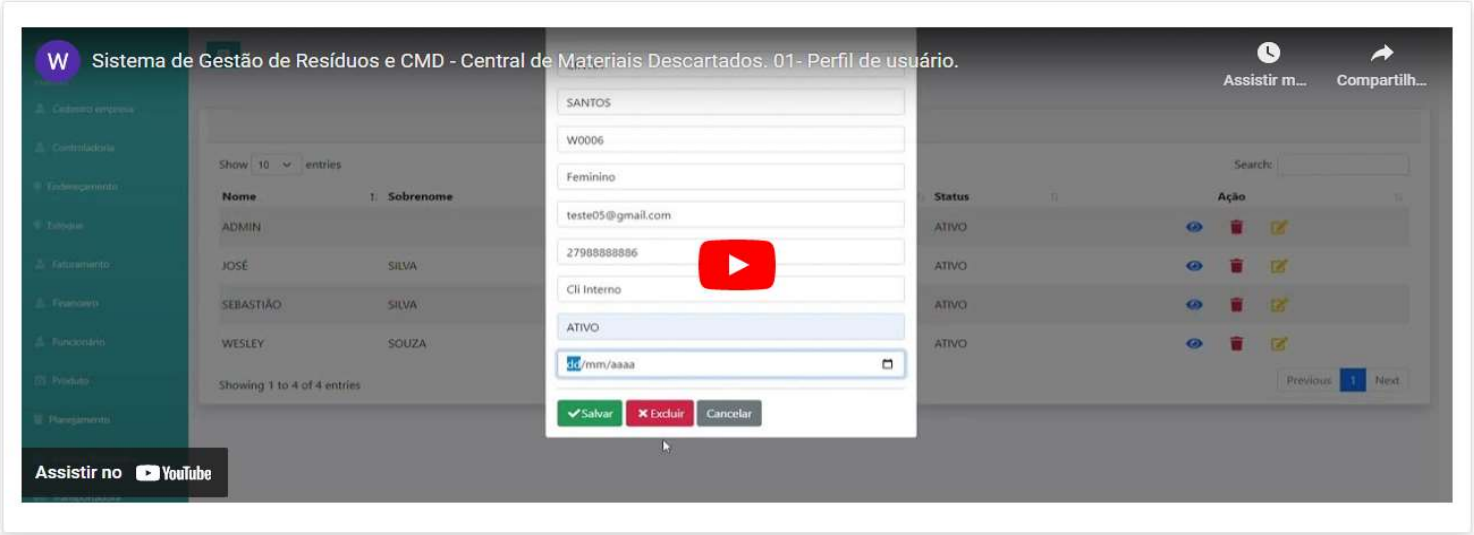
2. Projeto Site – tela de divulgação de produtos



2. Projeto Site – tela de divulgação de produtos

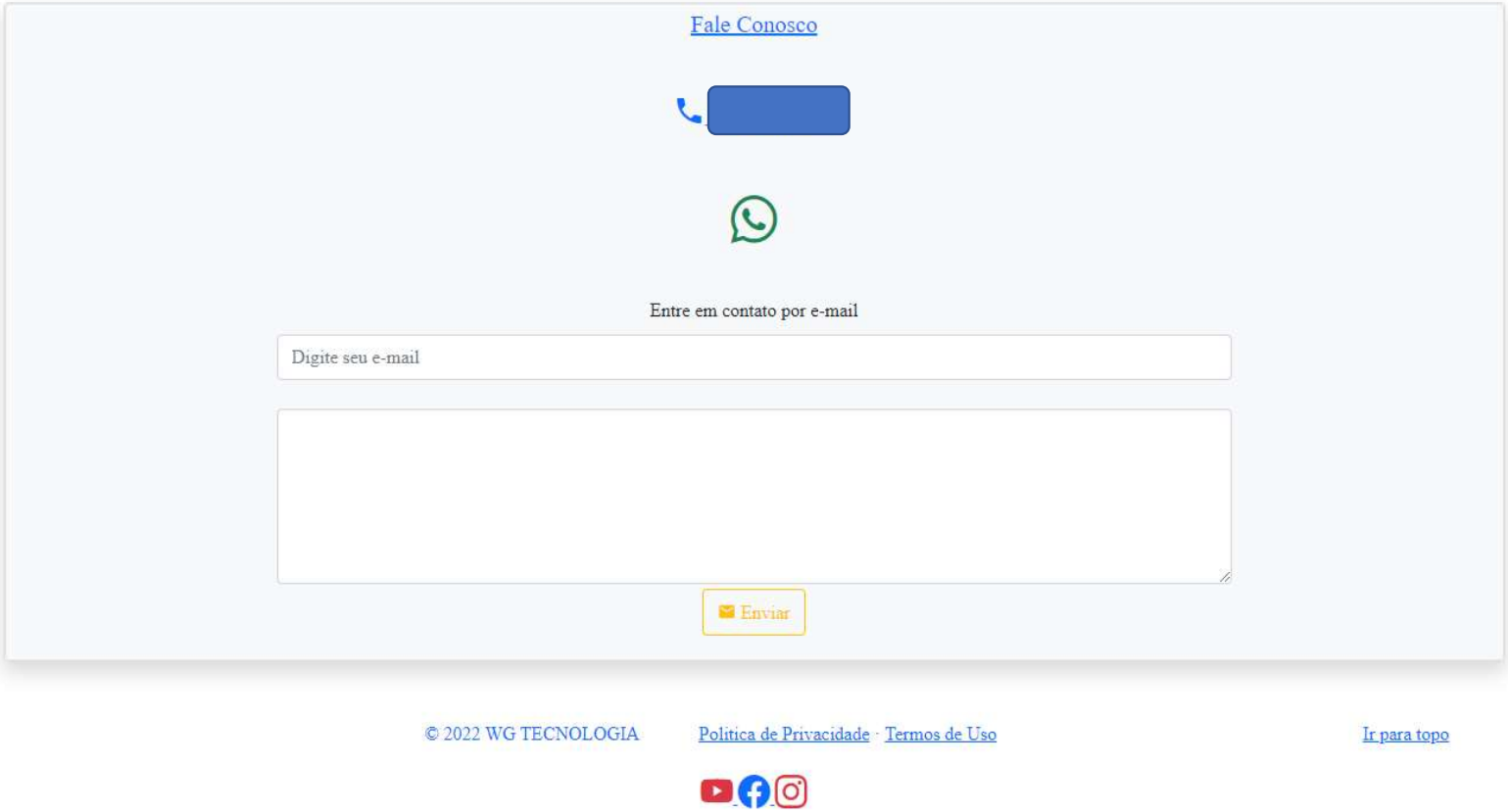


2. Projeto Site – tela de disponibilização de vídeos.





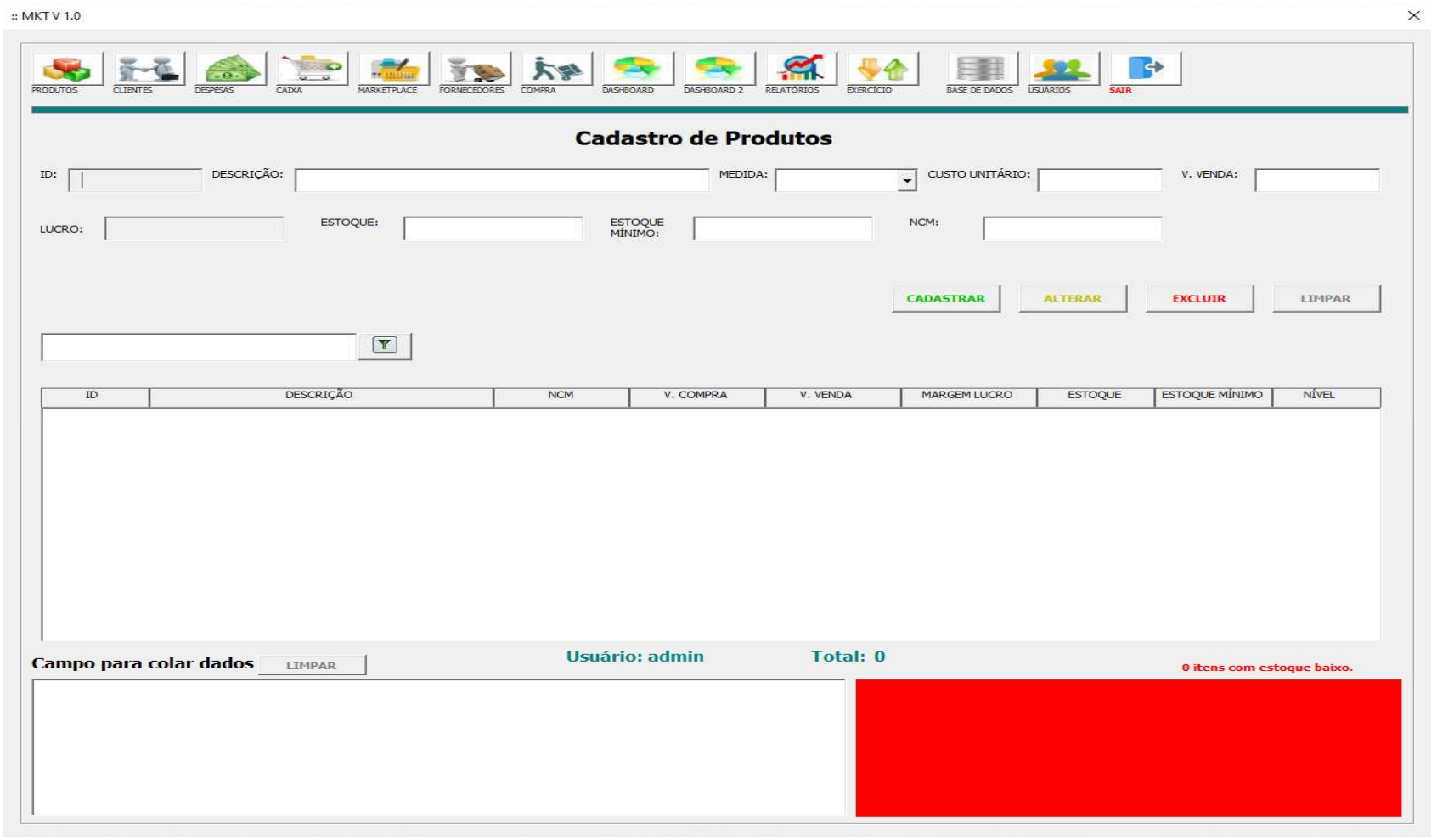
2. Projeto Site – tela de contato



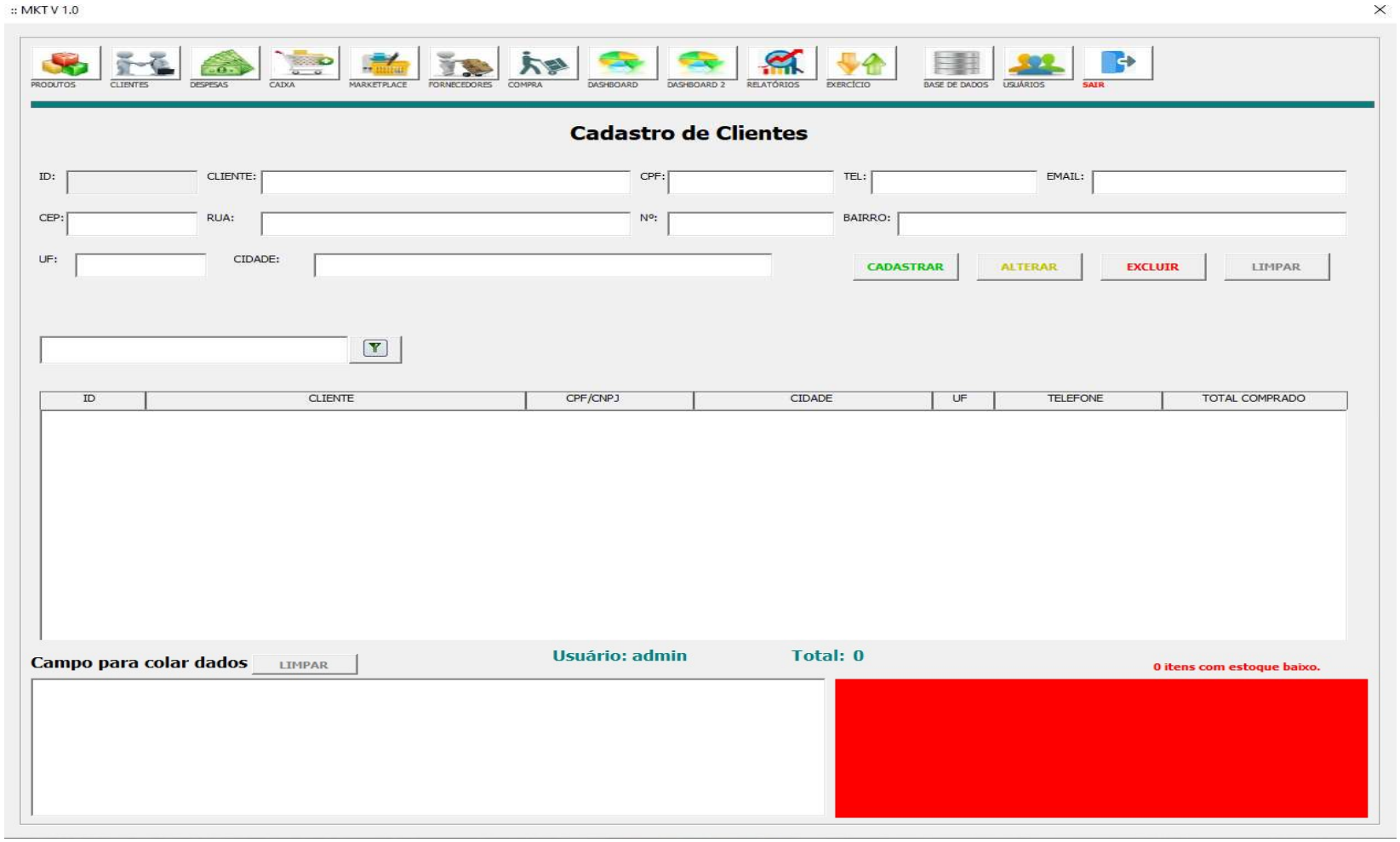
3. Projetos MKT V1.0 – Tela de login



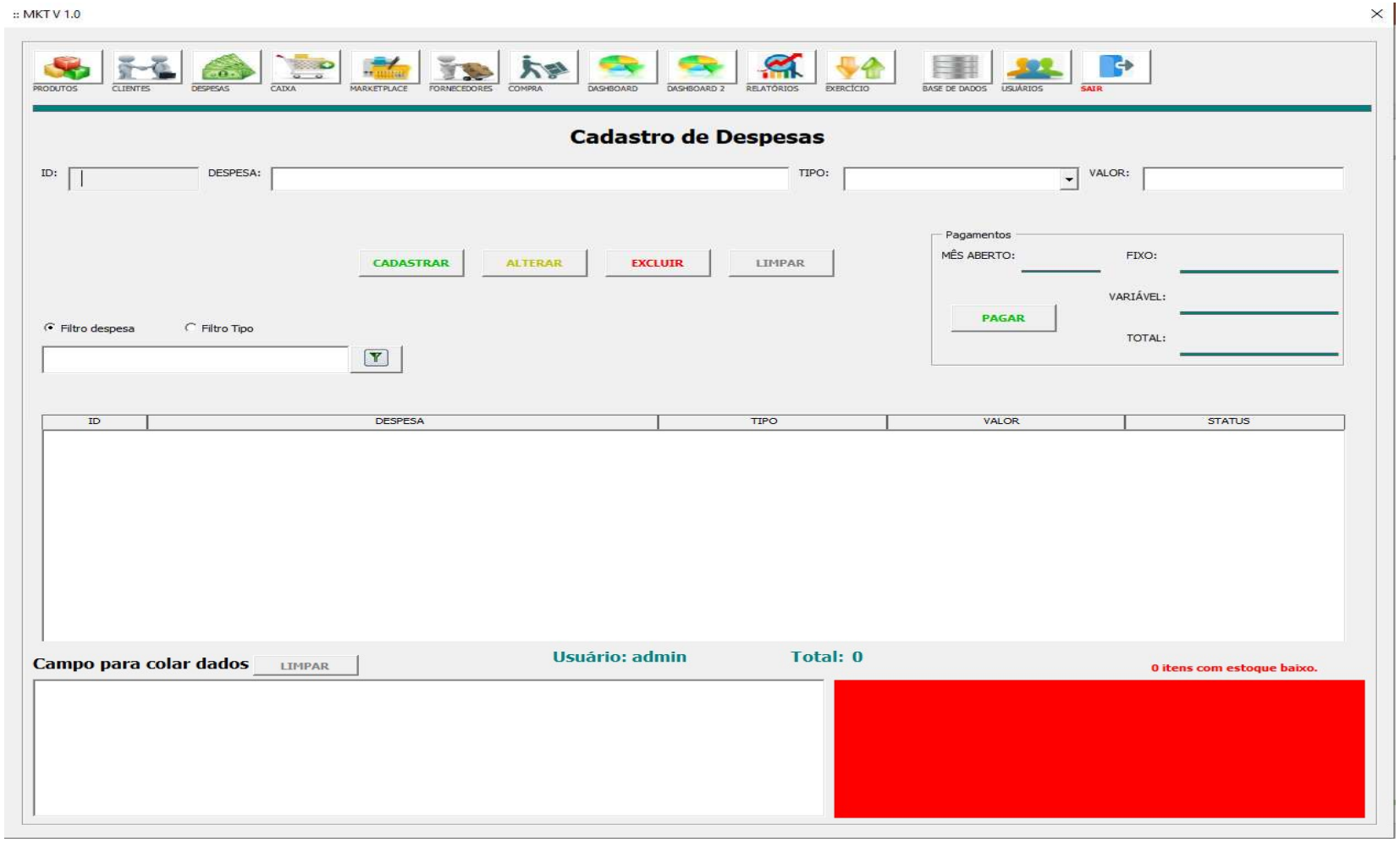
3. Projetos MKT V1.0 - Produtos



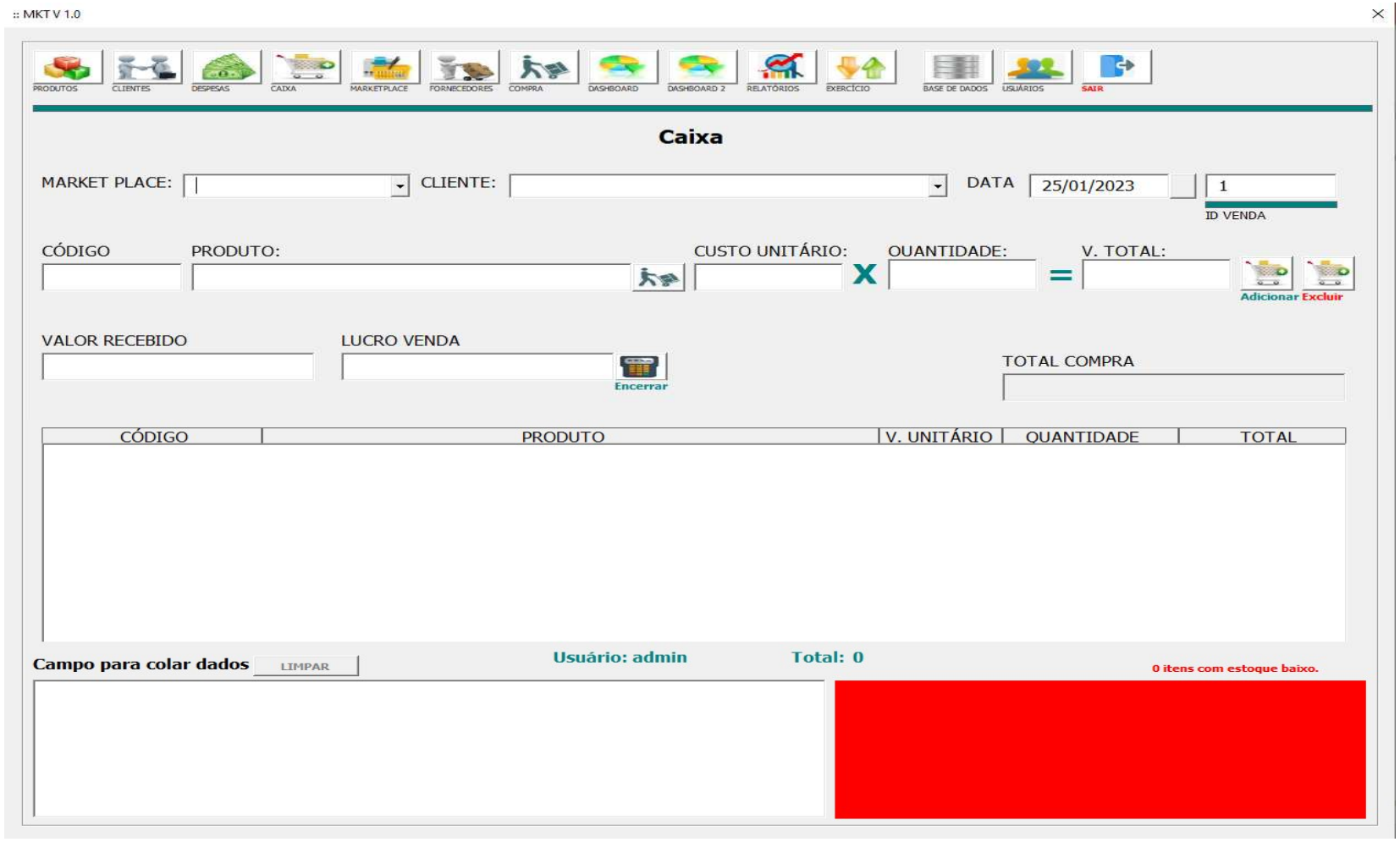
3. Projetos MKT V1.0 - Clientes



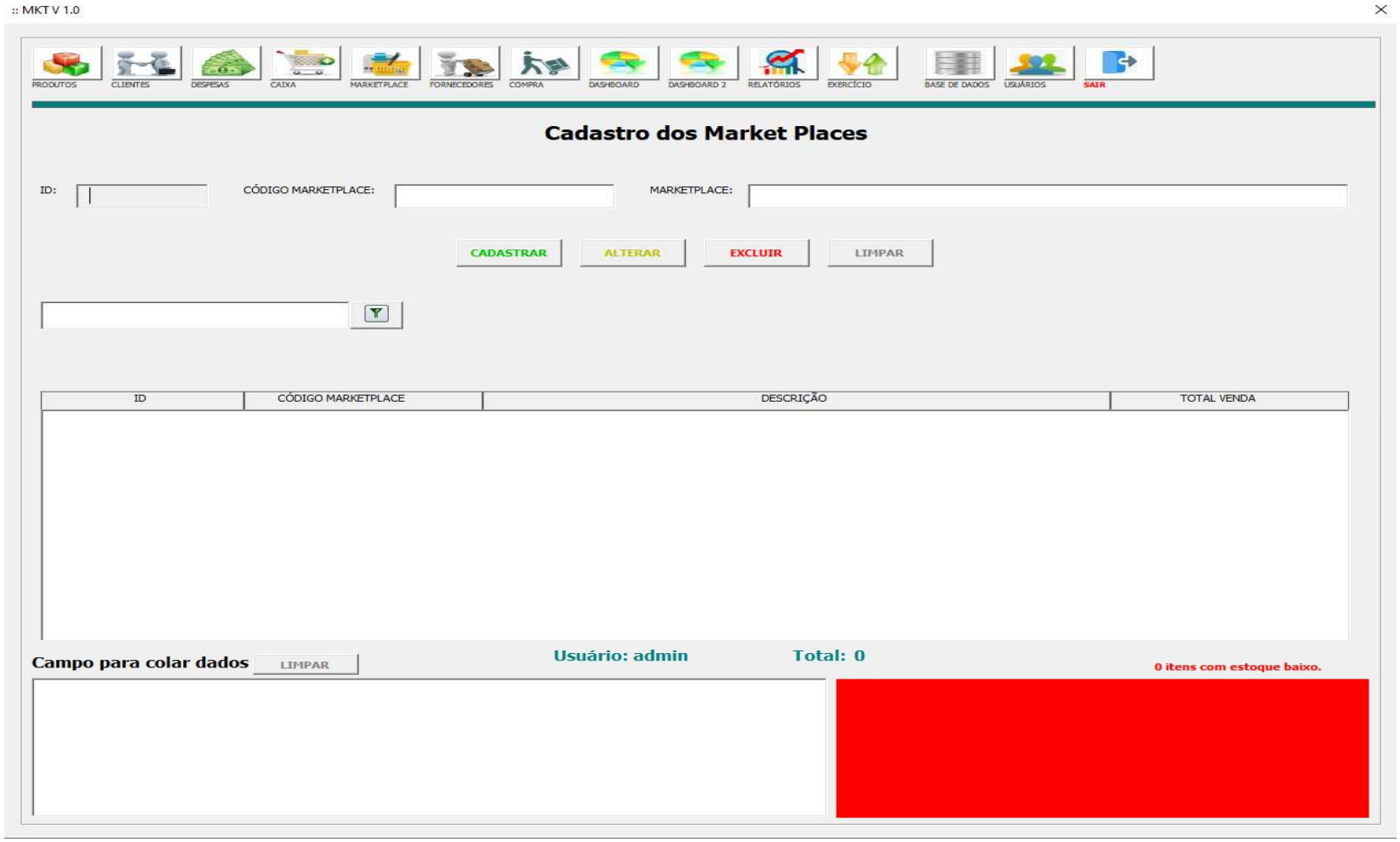
3. Projetos MKT V1.0 - Despesas



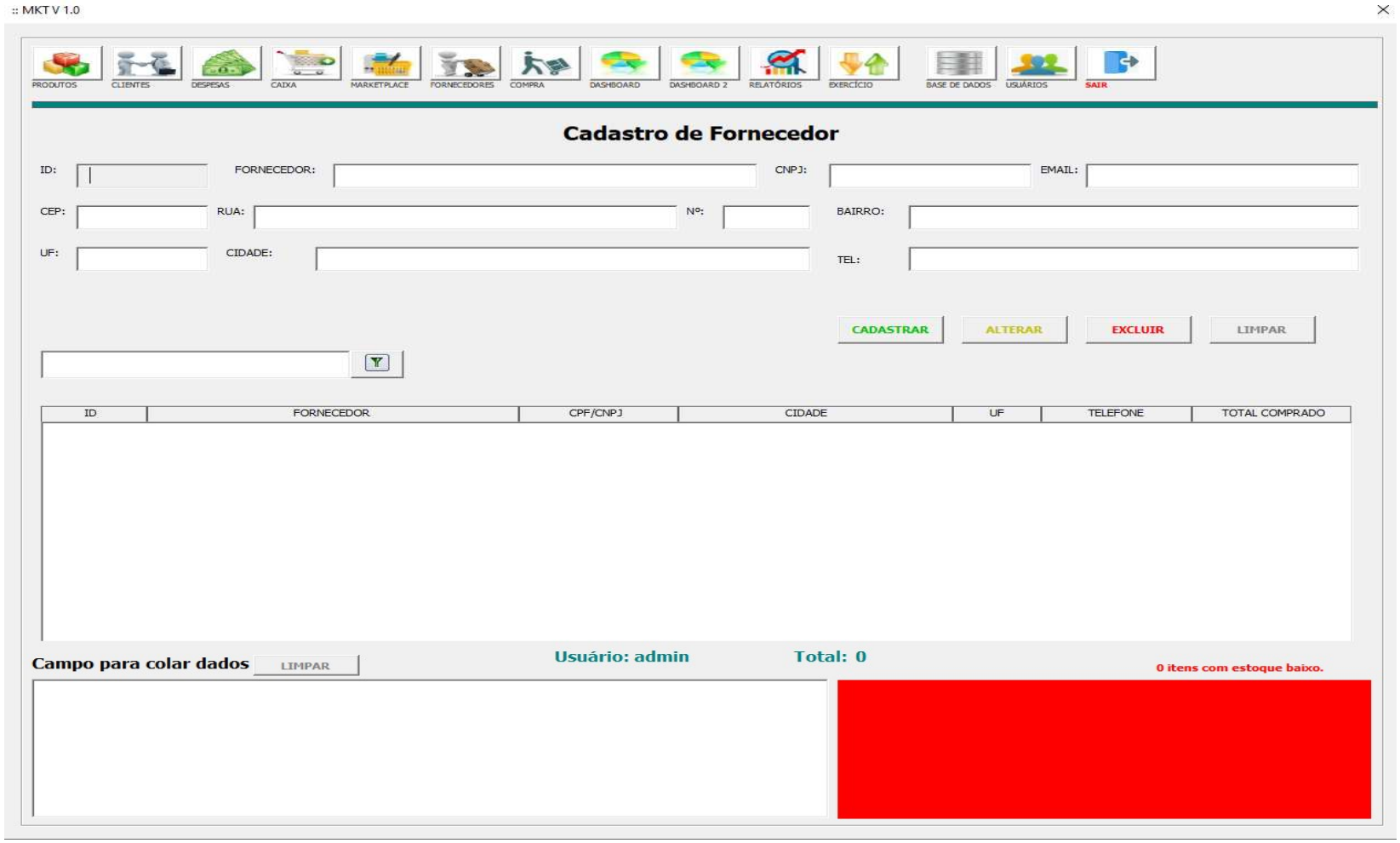
3. Projetos MKT V1.0 – Lançamentos vendidos



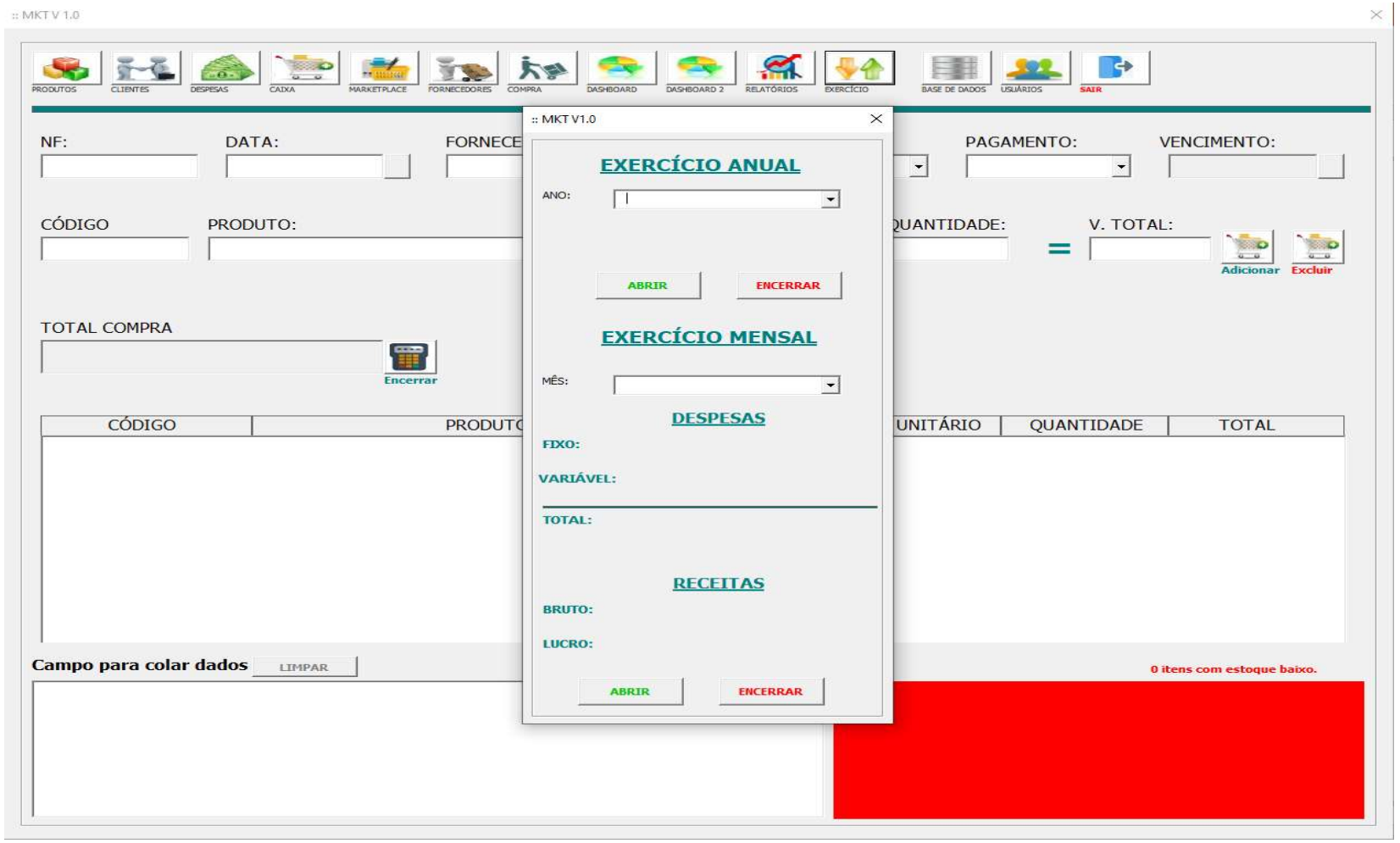
3. Projetos MKT V1.0 – Cadastro de plataformas de venda



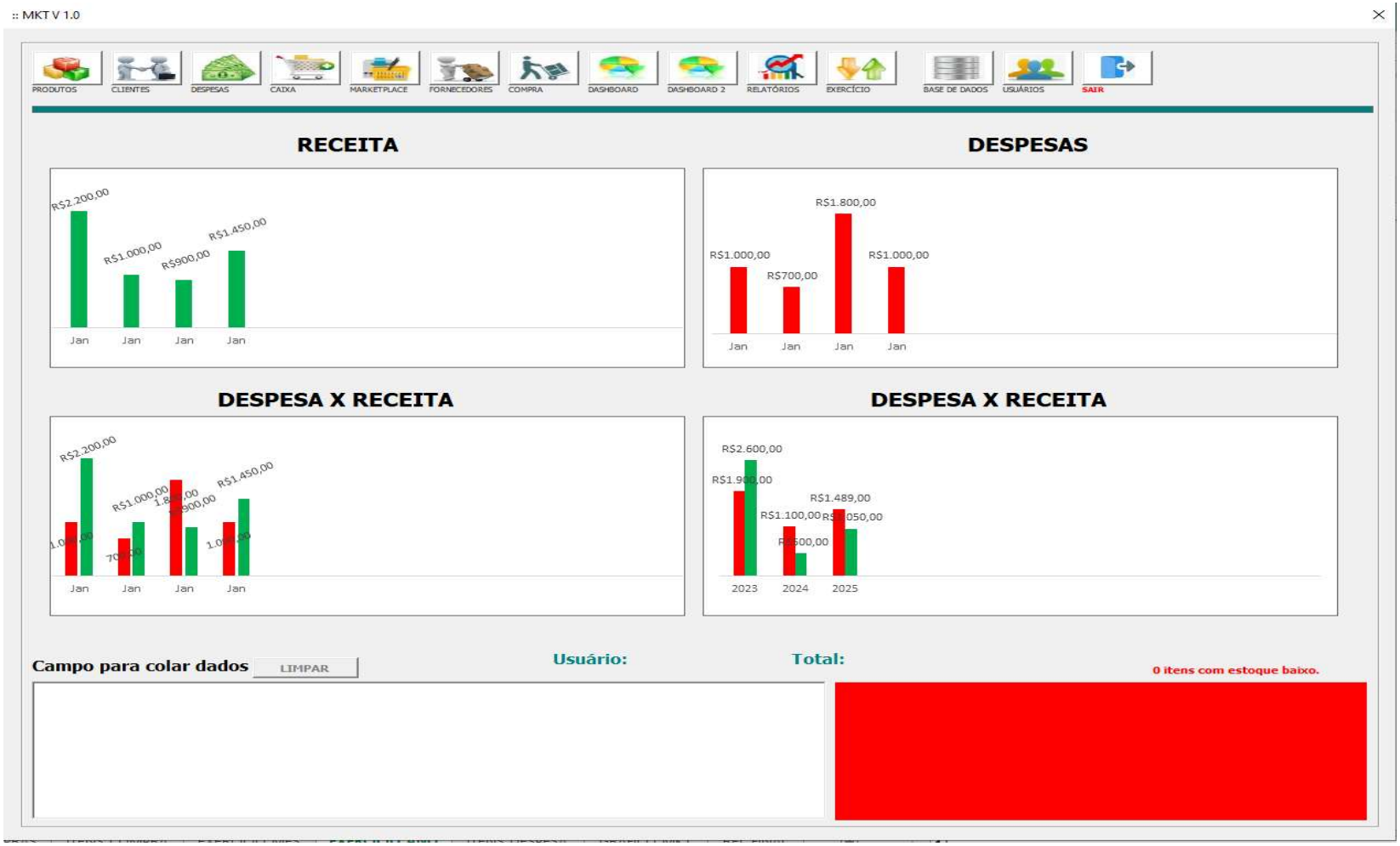
3. Projetos MKT V1.0 - Fornecedor



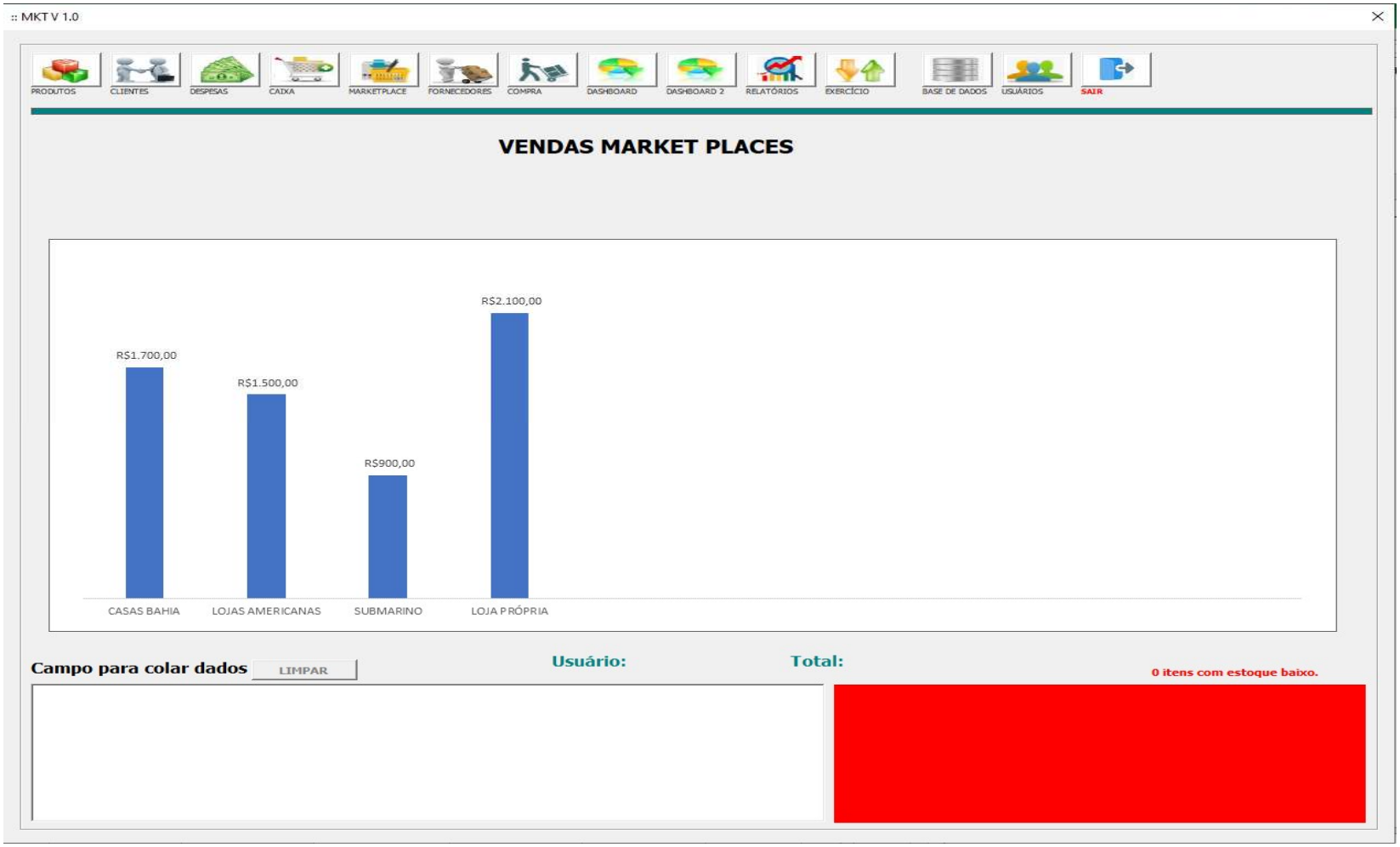
3. Projetos MKT V1.0 – Abertura de exercícios



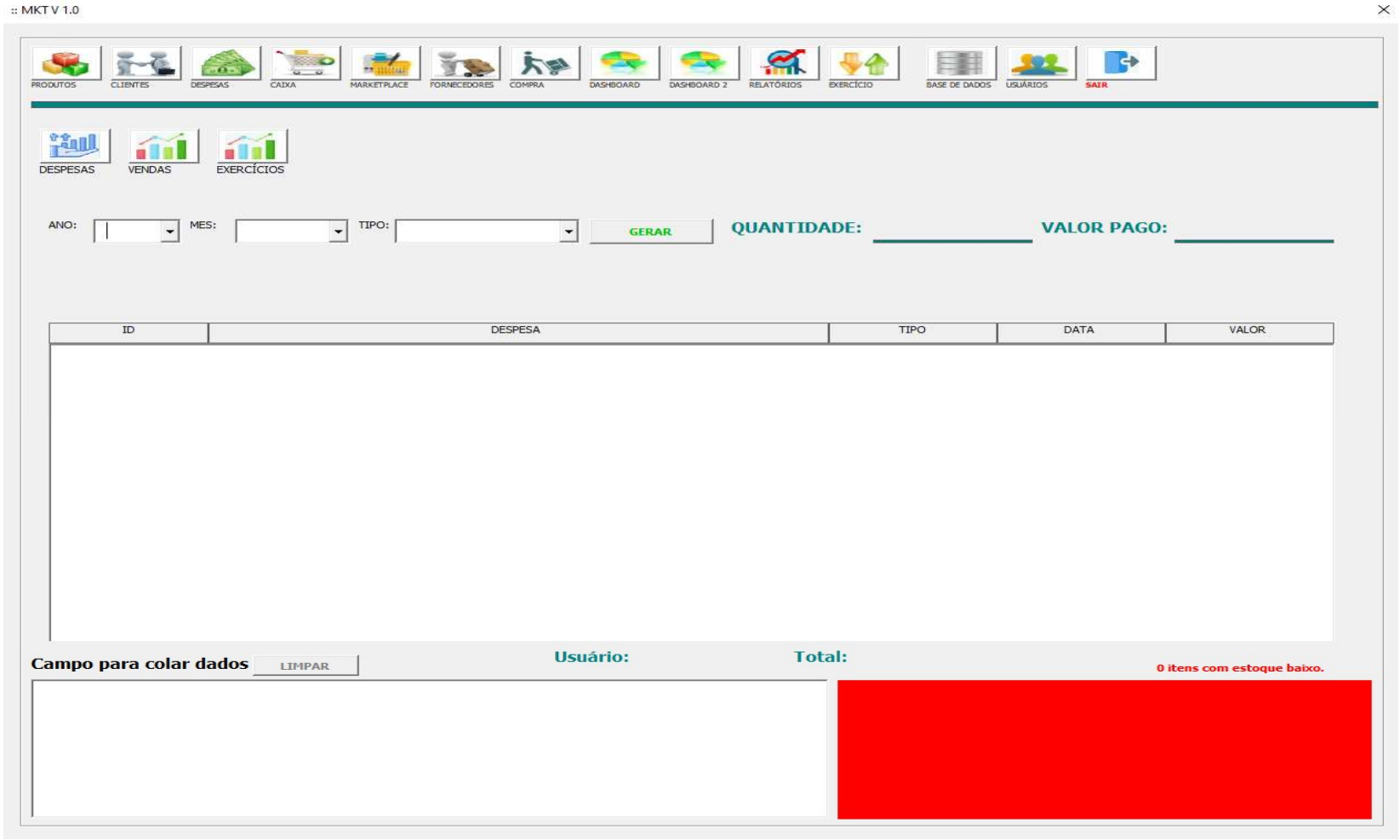
3. Projetos MKT V1.0 - Dashboard



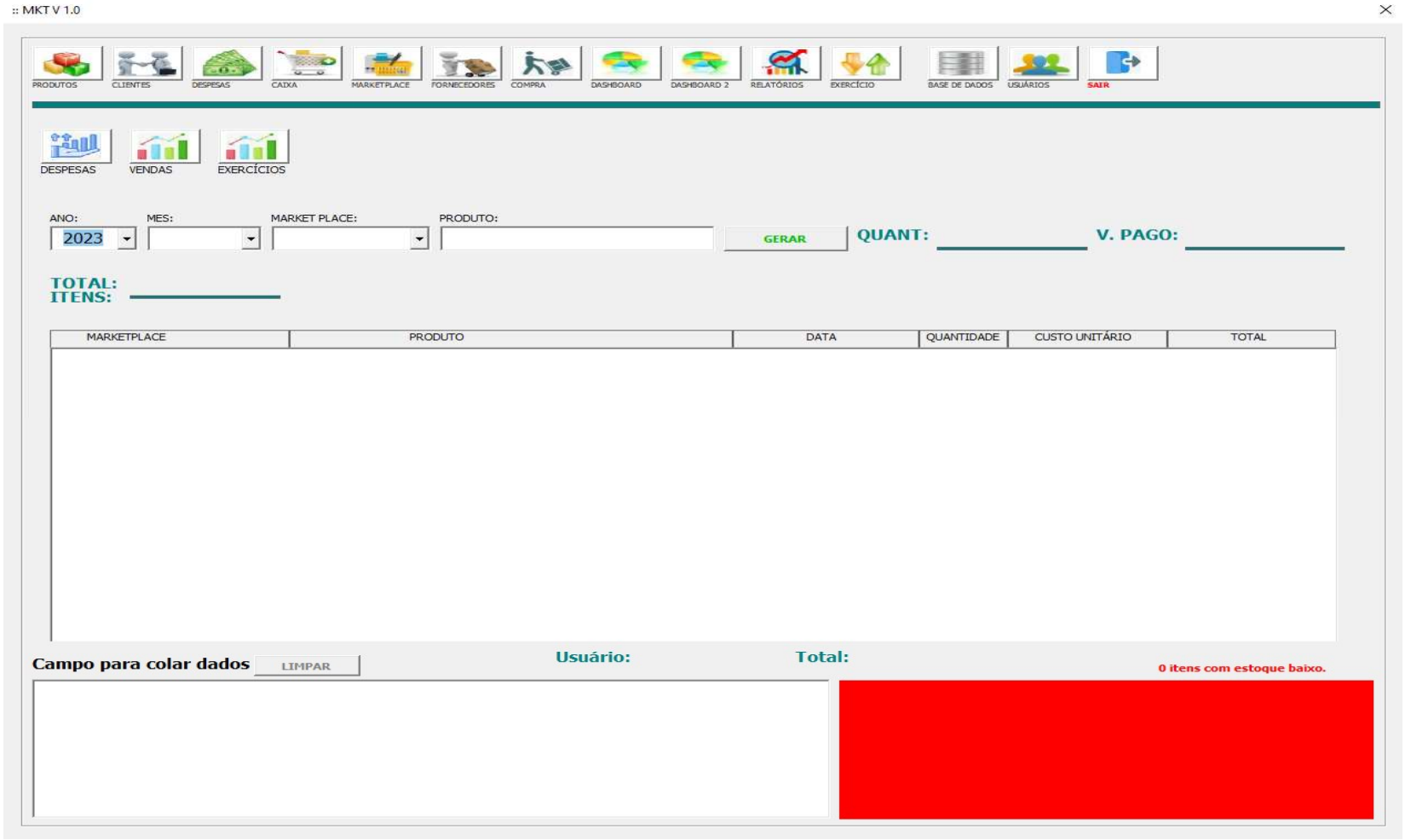
3. Projetos MKT V1.0 – Dashboard 2



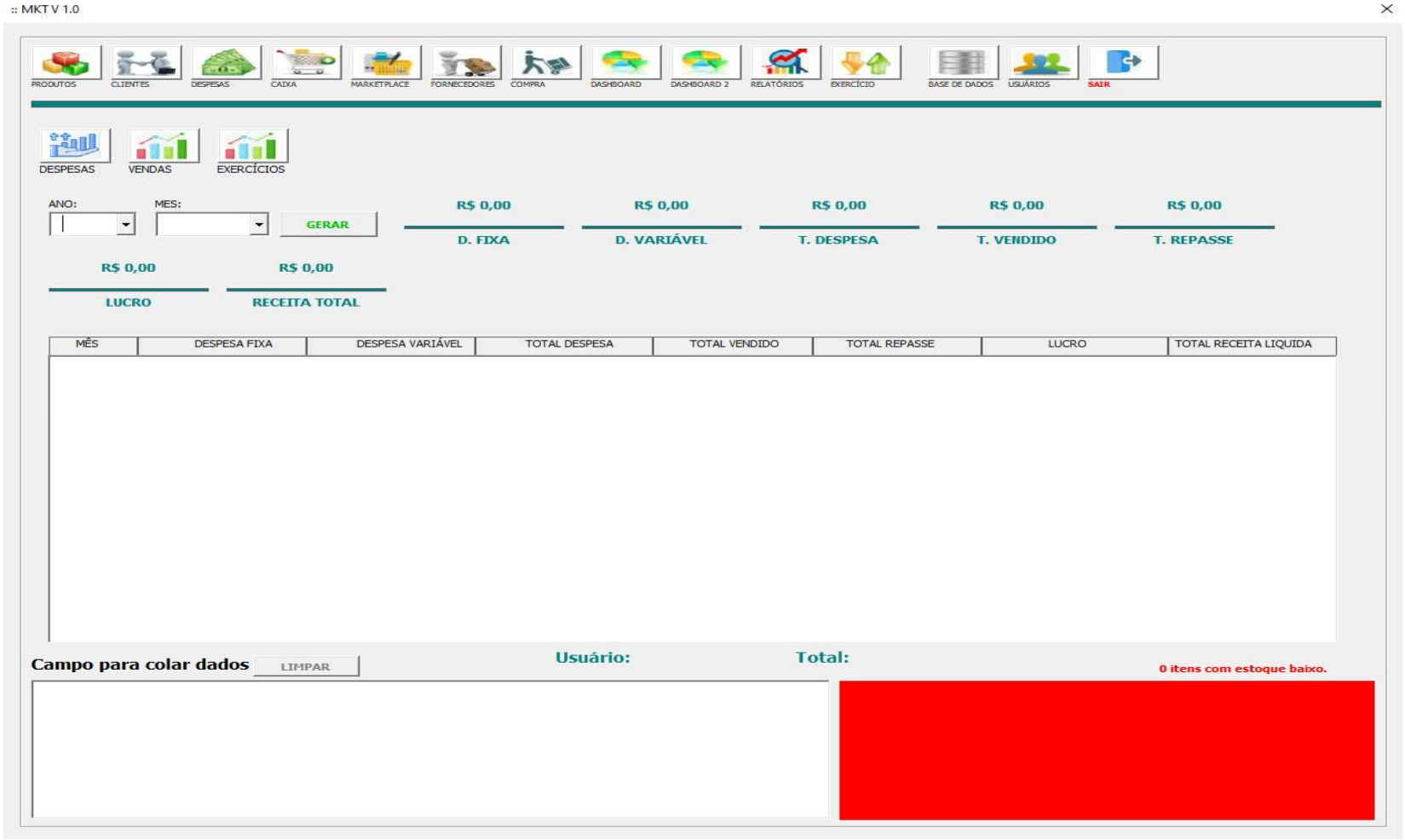
3. Projetos MKT V1.0 – Tela de relatório despesas



3. Projetos MKT V1.0 – Tela de relatório vendas



3. Projetos MKT V1.0 – Tela de relatório exercícios



4. Sisgr - Plataforma de Implementação

O sistema em questão trata-se de uma plataforma de gerenciamento, apresentando as seguintes características:

- O sistema envolve grande quantidade de dados, provenientes da logística industrial traçada para gestão de resíduos originados de área industrial e recolhidos através das modalidades **coleta seletiva** e **chamados.**

  * ***Coleta Seletiva:*** serviço de recolhimento de resíduos originados de **pontos de coleta**, programados para recolhimento diário através de rotas pré-programadas.

  * ***Chamados:*** serviço de solicitação de recolhimento de resíduos originados em áreas específicas. A solicitação do referido serviço é realizada através do módulo **SISGR Client.**

- O SISGR apesenta quatro módulos, sendo: **SISGR** (planejamento, controle e gestão dos processos), **SISGR-BALANCE, SISGR-CLIENT E SISGR-MOBILE**;

4. Sisgr - Plataforma de Implementação

- O sistema apresenta quatro módulos:

  * **SISGR:** planejamento, controle e gestão dos processos (Figura 1).

  * **SISGR-BALANÇA:** abertura e fechamento de tara para entradas e saída de estoque (Figura 2).

  * **SISGR-CLIENT:** abertura e acompanhamento de chamados, bem como, avaliação de nível de serviço (pesquisa de satisfação) para melhoria contínua (Figuras 3,4 e 5).

  * **SISGR-MOBILE:** controle e acompanhamento de pontos coletados, recusados e chamado atendidos. (Figuras 6 e 7).

  Usuário: motorista.

Figura 1

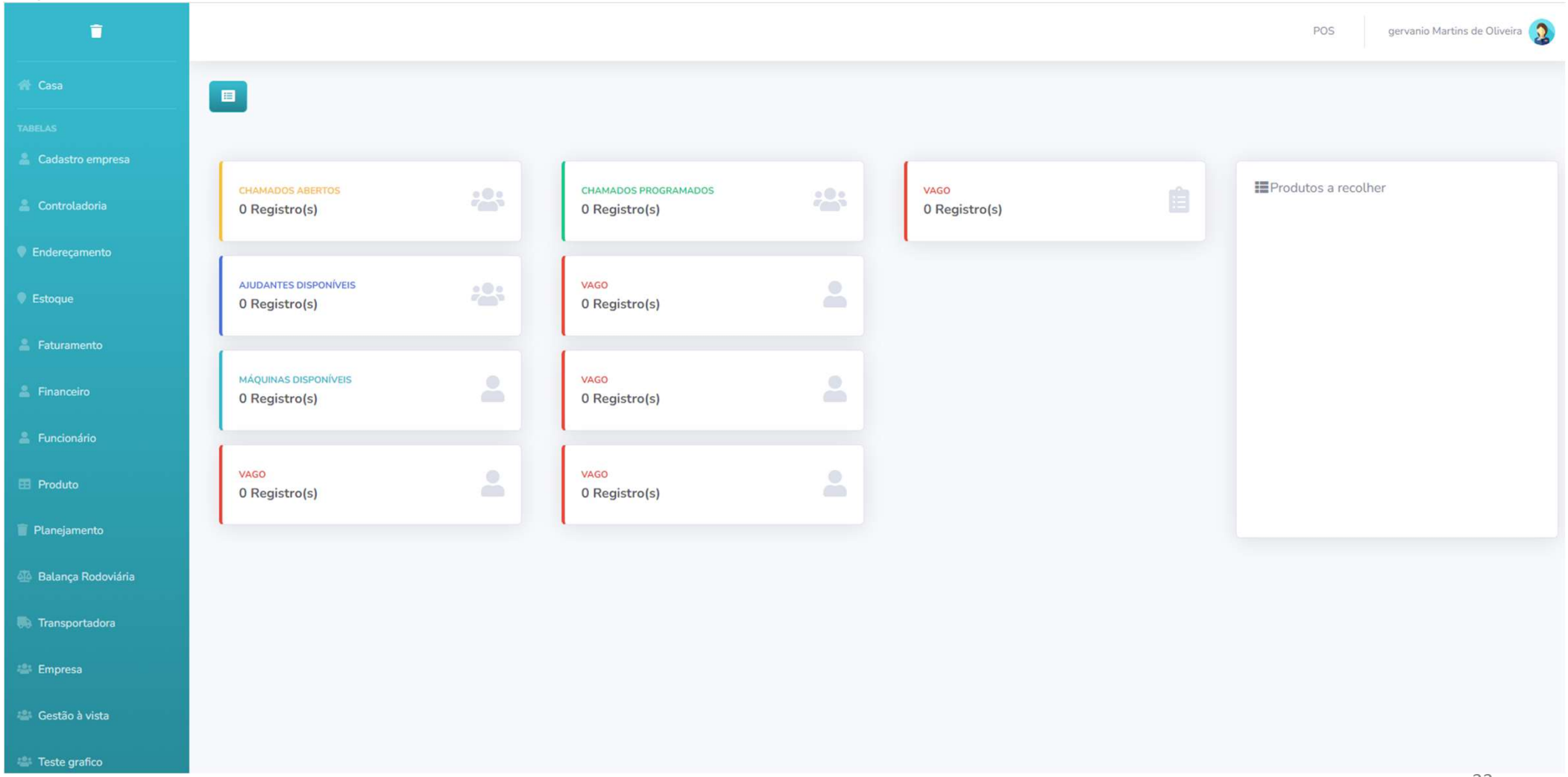

POS
gervanio Martins de Oliveira
Casa
TABELAS
Cadastro empresa
Controladoria
Endereçamento
Estoque
Faturamento
Financeiro
Funcionário
Produto
Planejamento
Balança Rodoviária
Transportadora
Empresa
Gestão à vista
Teste grafico
CHAMADOS ABERTOS
0 Registro(s)
CHAMADOS PROGRAMADOS
0 Registro(s)
VAGO
0 Registro(s)
Produtos a recolher
AJUDANTES DISPONÍVEIS
0 Registro(s)
VAGO
0 Registro(s)
MÁQUINAS DISPONÍVEIS
0 Registro(s)
VAGO
0 Registro(s)
VAGO
0 Registro(s)
VAGO
0 Registro(s)

Figura 2


Taras abertas
Clientes cadastrados
Transportadoras cadastradas
Voltar
BALANÇA DE PESAGEM
Entrada
Saída
Ticket pesagem
Tara cadastrada
Peso Bruto
Peso líquido
DADOS TRANSPORTADOR
Cliente
Cnpj Cliente
Transportador
Cnpj Transportador
Motorista
Placa
Cavalo
DADOS PRODUTO
Produto
Código Produto
Estoque
Abrir pesagem
MTR

Figura 3 – tabela de listagem

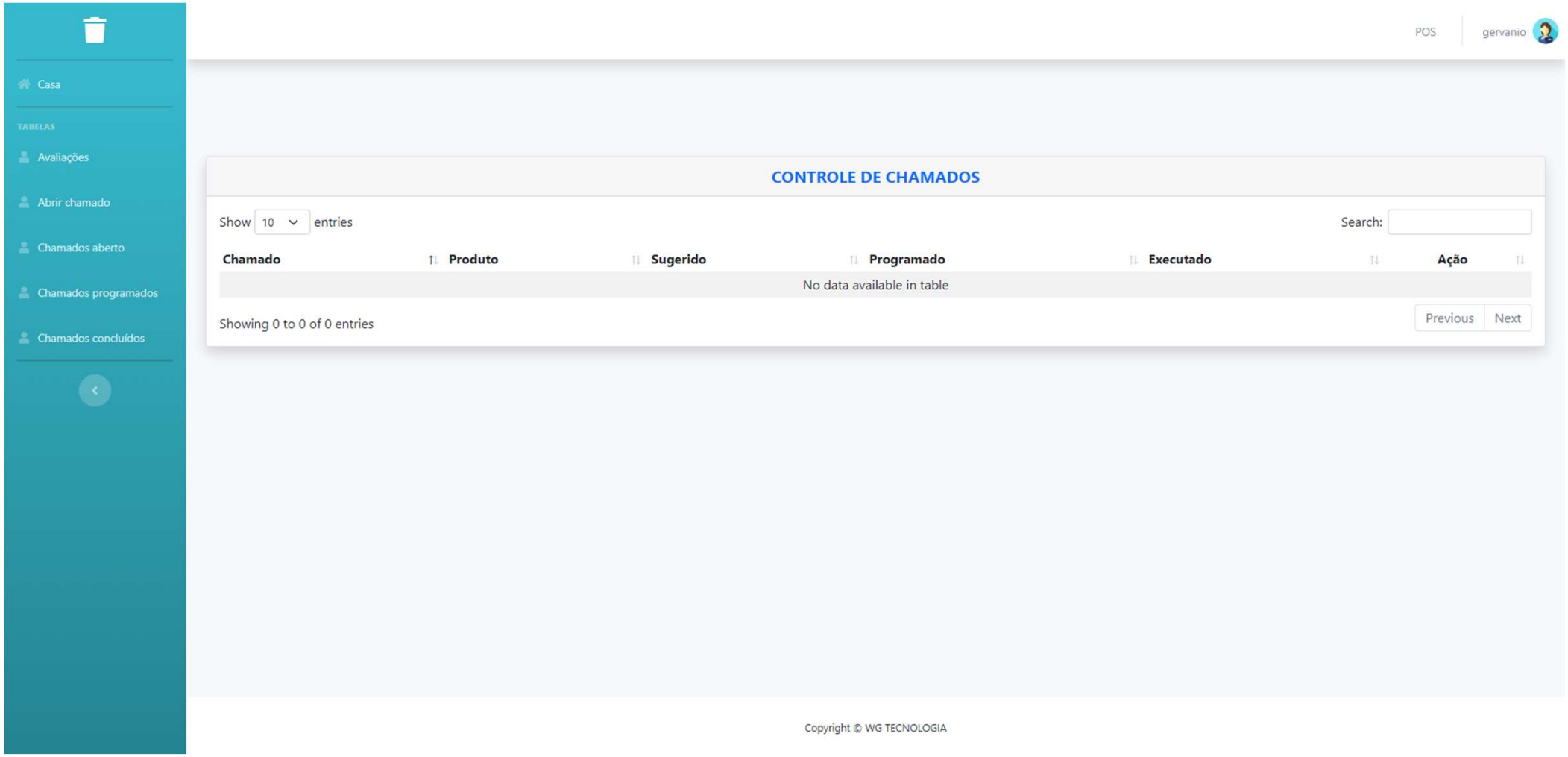


Figura 4 – tela de abertura de chamado

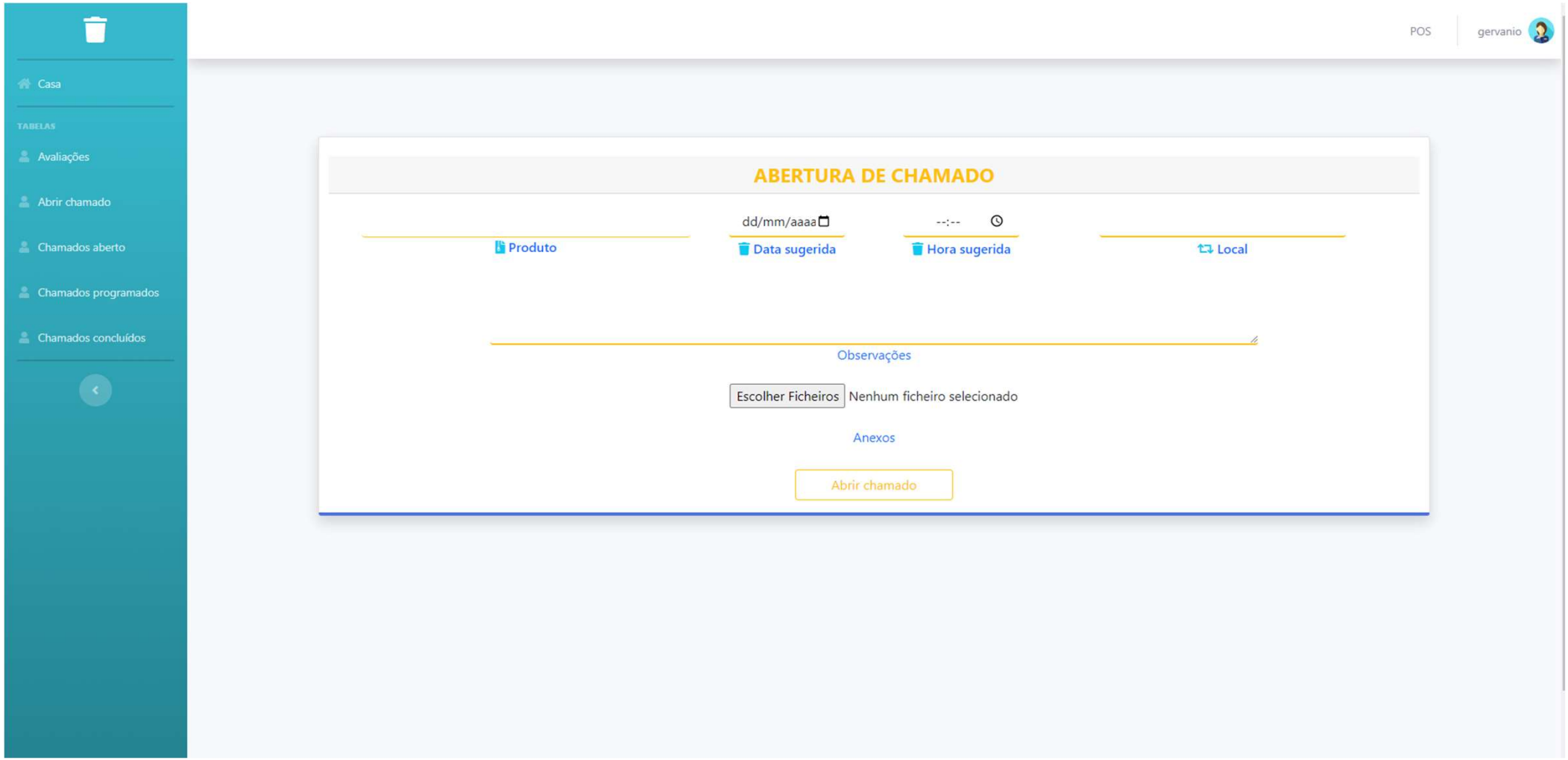


Figura 5 – tela de avaliação de atendimento

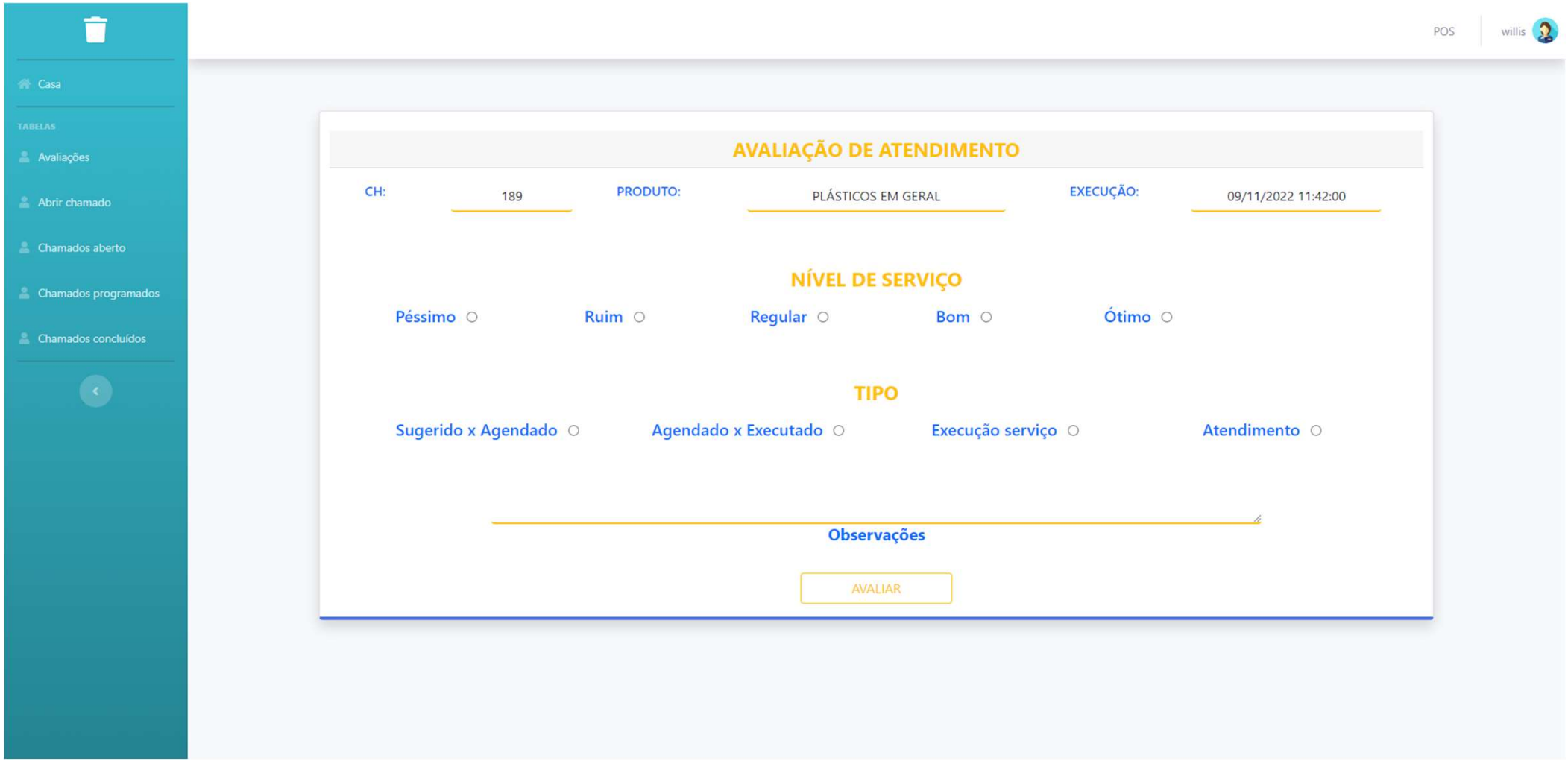


Figura 6 – tela de chamados a serem atendidos

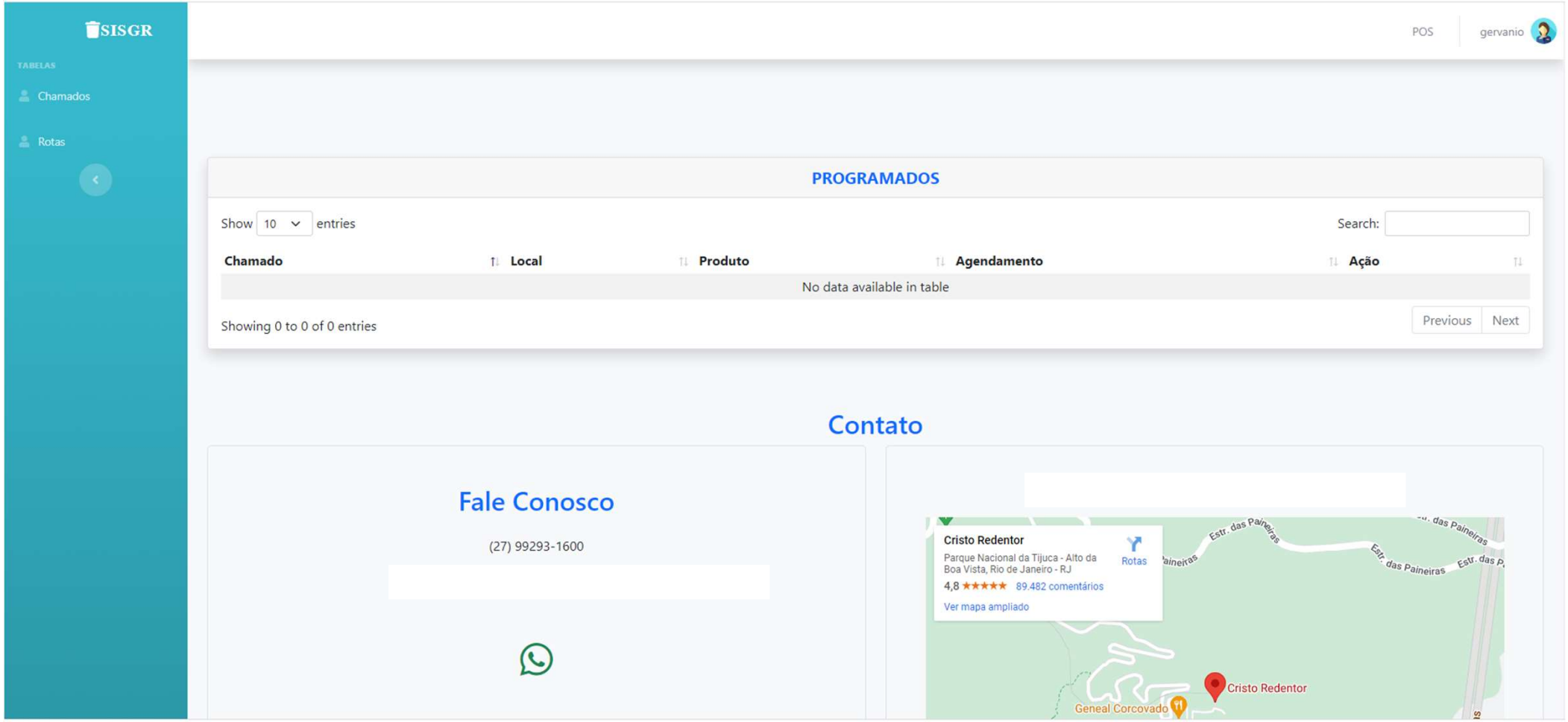
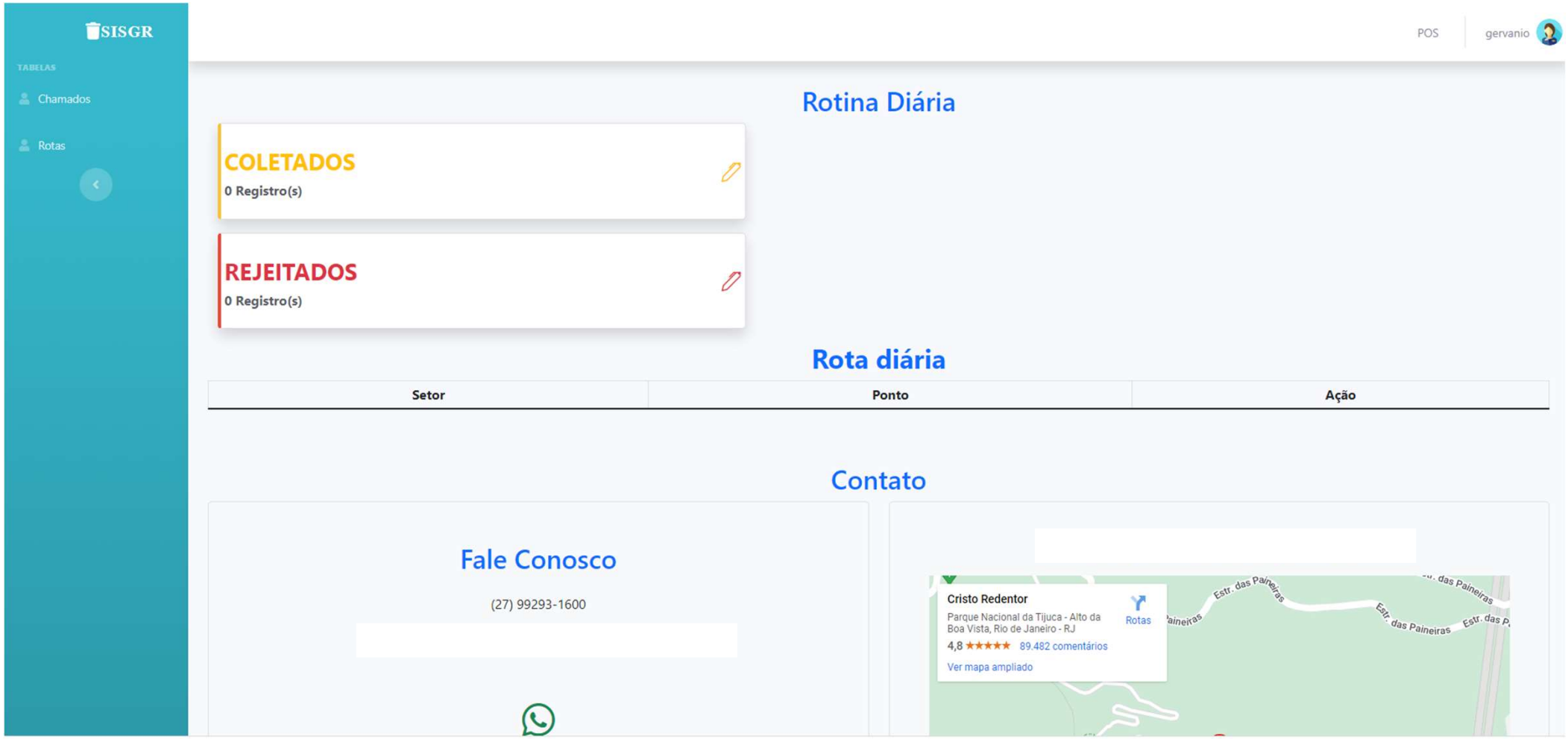


Figura 7 – tela de rotas pré-programadas.



3. Arquitetura de Software

- **Usabilidade: s**eparar a interface do restante da aplicação. o Prover ao usuário a capacidade de entrar com comandos que permitam operar o sistema de modo mais eficiente. Para tal, as interfaces do sistema devem permitir, sempre que possível, a entrada por meio de seleção e/ou importação de dados ao invés da digitação de campos.
- **Manutenibilidade**: a organização do sistema deve se dar de modo que as responsabilidades em um módulo trabalhem em conjunto sem depender excessivamente de outros módulos; o Uso de interfaces com ocultação de informações específicas sobre a implementação dos módulos; o Uso de um intermediário para isolar o mecanismo de persistência de dados; o Uso de um intermediário para tratar as requisições da interface.
- **Segurança**: autenticar o(s) usuário(s) usando login e senha; conceder autorização (perfil administrador) criando os seguintes grupos:

  (I) Gestor contrato – acesso todas as funcionalidades de todos os módulos;
  (II) Atendente operacional – acesso às todas as funcionalidades do módulo SISGR, exceto funcionalidade GESTÃO À VISTA;

  (III) Administrador – acesso geral a todas as funcionalidades do sistema, incluindo cadastro de usuários

Arquitetura de Software

(IV) Balanceiro – acesso a todas as funcionalidades do módulo BALANCE;
(V) Motorista – acesso às todas as funcionalidades do módulo MOBILE;

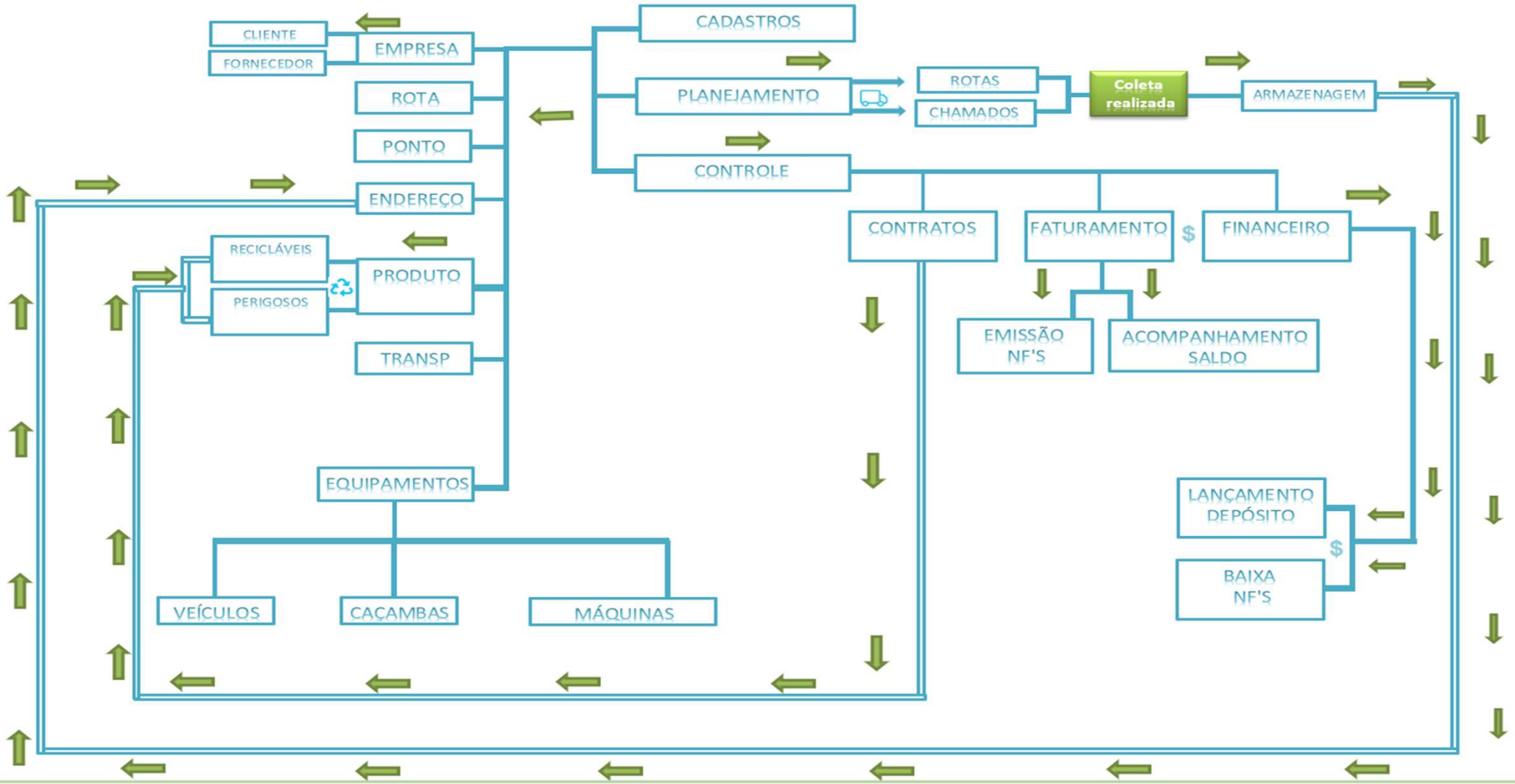
(VI) Cliente interno – acesso às todas as funcionalidades do módulo CLIENT;

* **Desempenho:** reduzir overhead computacional em situações que não comprometam a manutenibilidade. o Estabelecer uma configuração de hardware mínima para comportar o sistema.

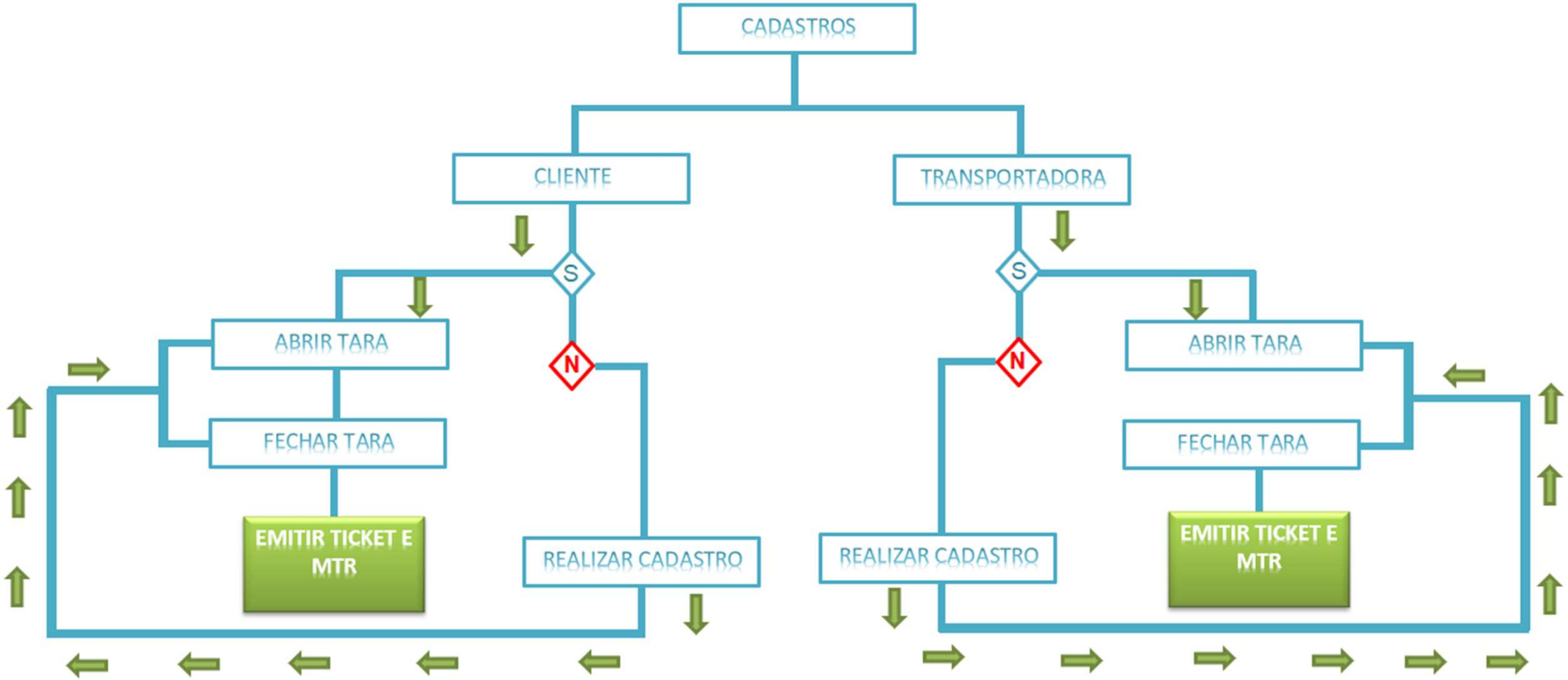
* **Disponibilidade:** uso de exceções e transações para detecção, tratamento e prevenção de falhas.

* Portabilidade: uso da linguagem Java e de bibliotecas e mecanismos de persistência capazes de rodar nos sistemas operacionais Windows e Linux.

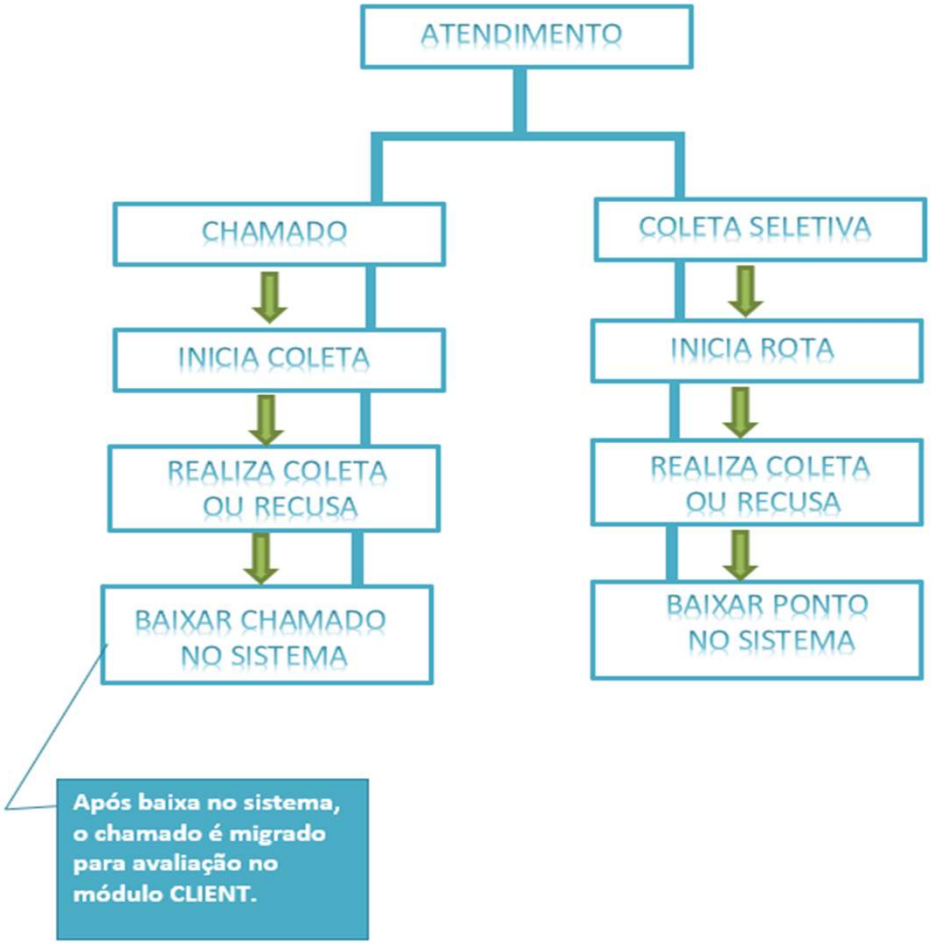
MÓDULO: SISGR



MÓDULO: BALANÇA



MÓDULO: MOBILE



MÓDULO: CLIENT

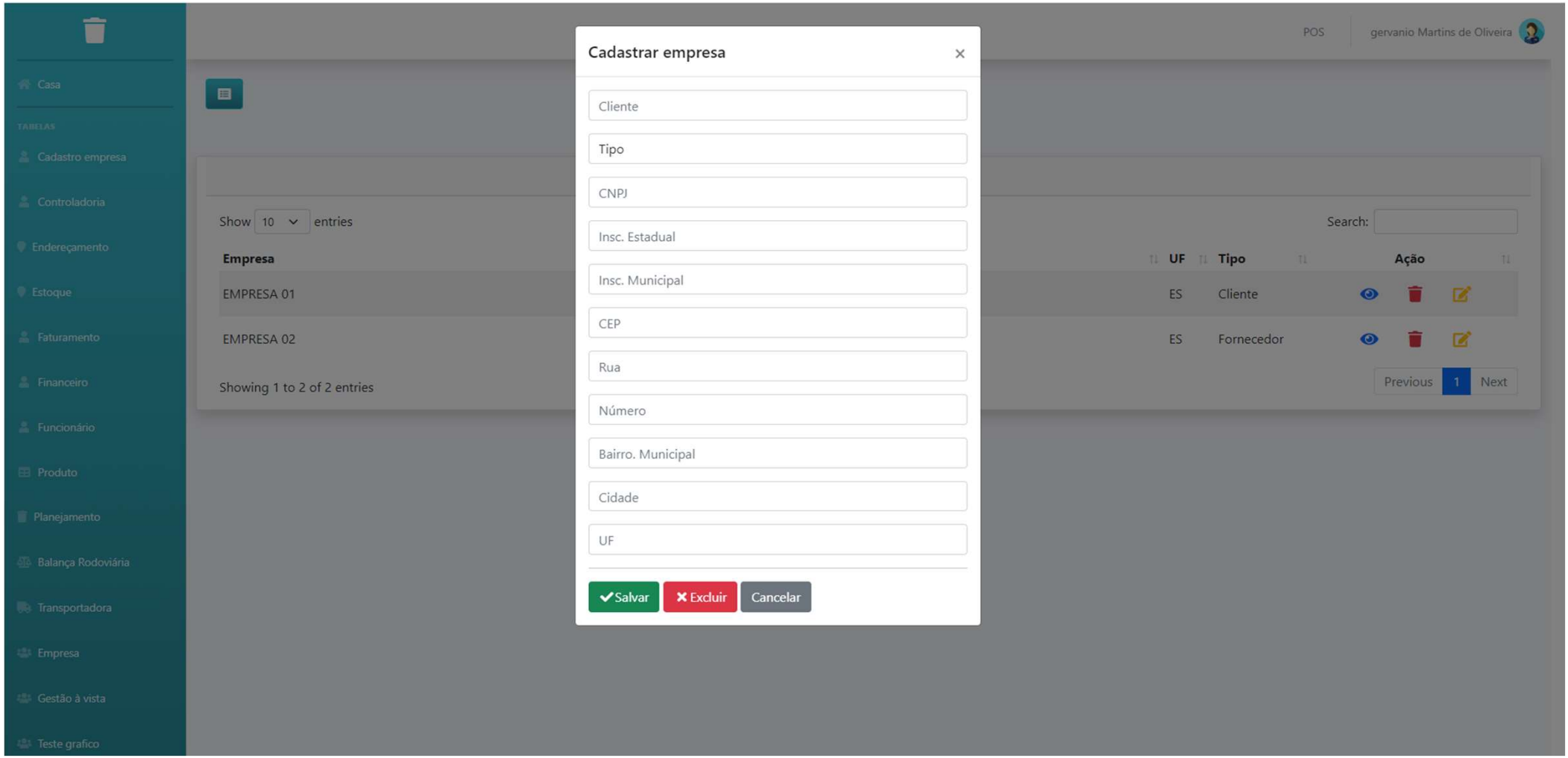


4. Camada de interface com o usuário

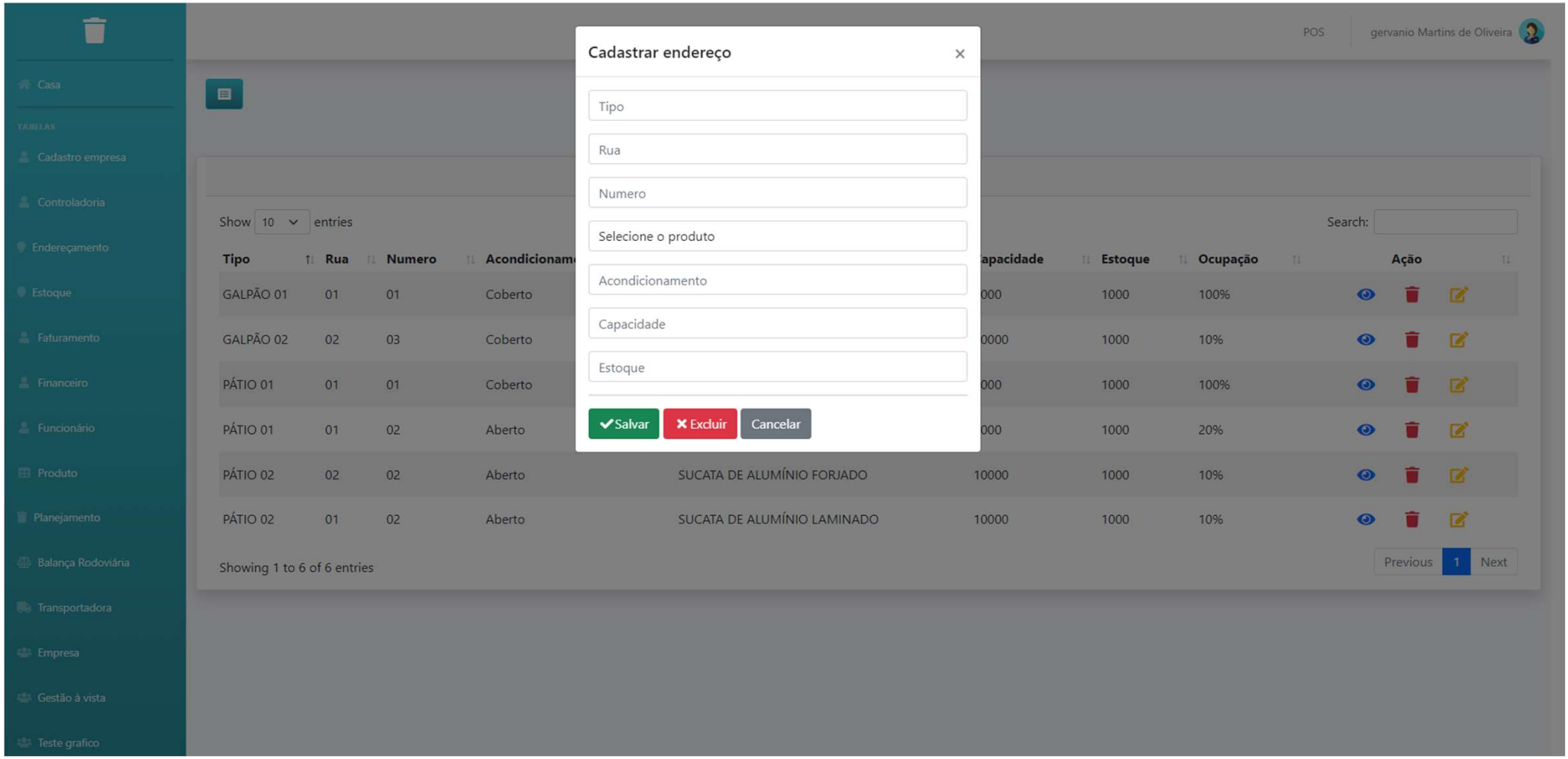
- A figura a seguir apresenta a visão geral de camada de processos para melhor entendimento do usuário.



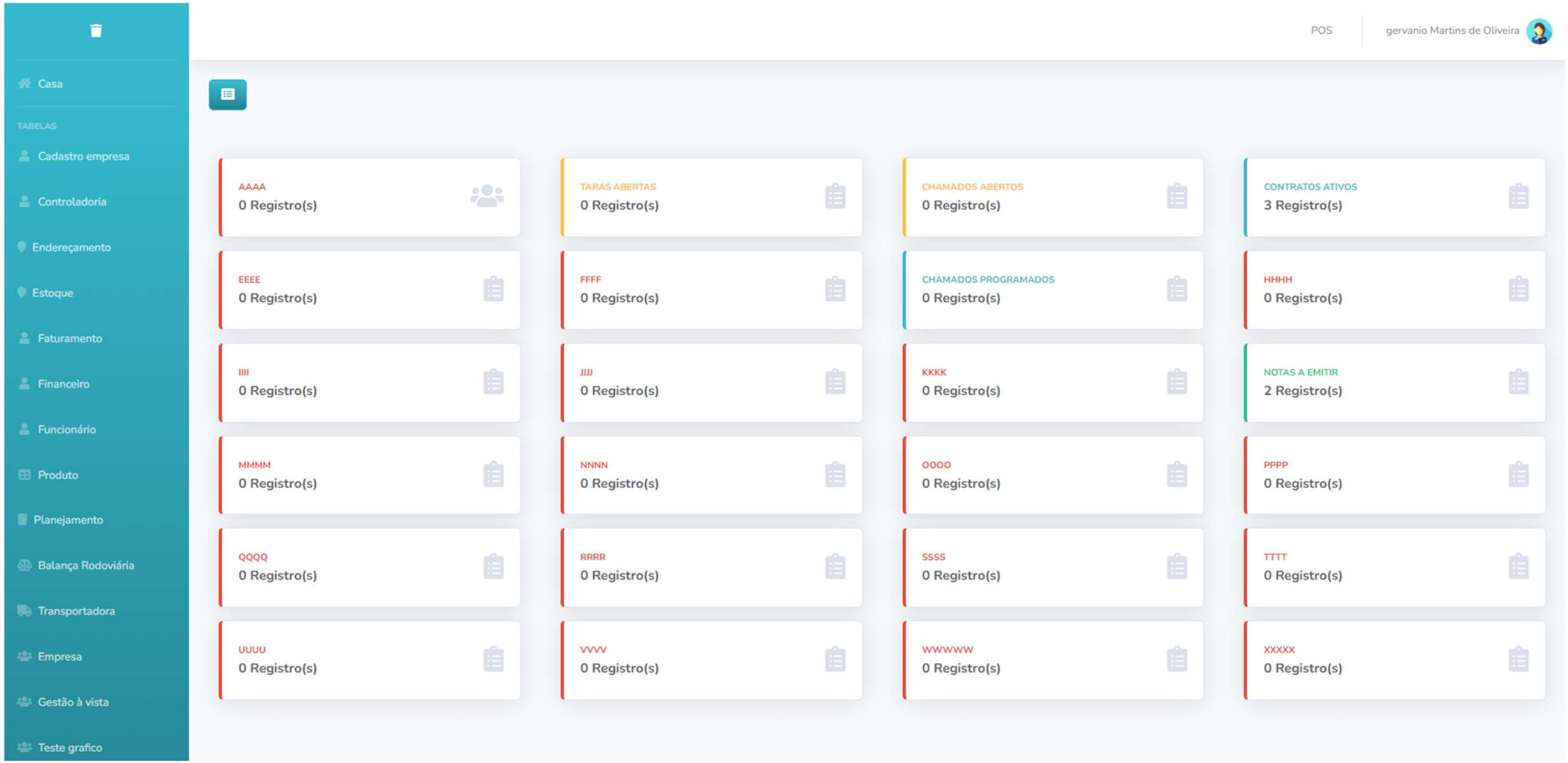
5. SUBSISTEMAS - Empresas



5. SUBSISTEMAS - endereços



5. SUBSISTEMAS – Gestão à vista



6. Tecnologias utilizadas:

- **Linguagens PHP e JavaScript:**

  * Utilização: escrita e desenvolvimento de 100% do sistema.

- **PHPMailer:**

  * Utilização: utilizado em todos os módulo, exceto balança, para notificações de ***status*** do(s) chamado(s) aberto no **CLIENT.**

- **BD MySQL:**

  * Utilização: utilizado para armazenagem de dados em 100% do projeto.

- **Bootstrap e CSS:**

  * Utilização: utilizado para estilização em 100% do projeto.

- **Outras tecnologias:**

  * fontawesome-free, jquery, sweetalert2.

FIM