

Manual



O Oficina Integrada é um sistema completo para o controle e gerenciamento de oficinas mecânicas. É o primeiro e único software que controla o fluxo em sua oficina.

O sistema foi desenvolvido para ser utilizado em centros automotivos ou qualquer outro tipo de estabelecimento em que seja necessário o controle de veículos e peças.

O Oficina Integrada permite o controle de peças, de serviços, financeiro, comissões, fluxo de veículos, bem como a ordem de serviço e serviços de terceiros. Permite a instalação em vários computadores, além de ser integrado ao site da oficina.

MANUAL OFICINA INTEGRADA

Sumario	4
1. TELA PRINCIPAL	
1.1. Definições dos ícones da tela principal	
2. CONFIGURAÇÕES	
2.1. Formas de pagamento	
2.2. Localização do veículo	
2.3. Categorias de pedido	
2.4. Peças de pedido	9
2.5. Setores	10
2.6. Contas da empresa	11
2.7. Conta contábil	
2.8. Dados da empresa	
2.9. Histórico de ações	14
3. CADASTROS	
3.1. Cadastro de clientes	
3.1.1. Localizar cliente	17
3.2. Cadastro de veículos	18
3.3. Cadastro de ordem de serviço	21
3.3.1. Incluir serviços	22
3.3.2. Incluir peças	23
3.3.3. Localizar ordem de serviço	24
3.3.4. Ordem de Serviço em andamento	24
3.4. Cadastro de funcionários	25
3.4.1. Localizar funcionário	27
3.5. Cadastro de contas	27
3.4.1. Localizar contas	28
3.5. Cadastro de fornecedores	28
3.6. Cadastro de Peças	29
3.6.1. Localizar peça	30
3.7. Cadastro de categoria	
4. CONTROLE FINANCEIRO	32
4.1. Consultar caixa	32

MANUAL OFICINA INTEGRADA

5. RELATÓRIOS	33
5.1. Relatório de peças	33
5.2. Relatório de vendas por período	35
5.3. Relatório de vendas por código	35
5.4. Relatório plano de contas	36
5.5. Gráfico Pagar x Receber	37
5.6. Gráfico demonstrativo	38
5.7. Relatório de comissão	39
5.8. Relatório de todas as comissões	40
6. MÓDULOS DO SISTEMA	41
6.1. Módulo Administrador	41
6.2. Módulo Supervisão	42
6.3. Módulo Escritório	43
6.4. Módulo Oficina	44
6.5. Módulo Peças	45

1. TELA PRINCIPAL

Ao iniciar o sistema, abrirá a tela principal, que apresenta os ícones das principais funções que o sistema oferece, como mostra a figura abaixo.

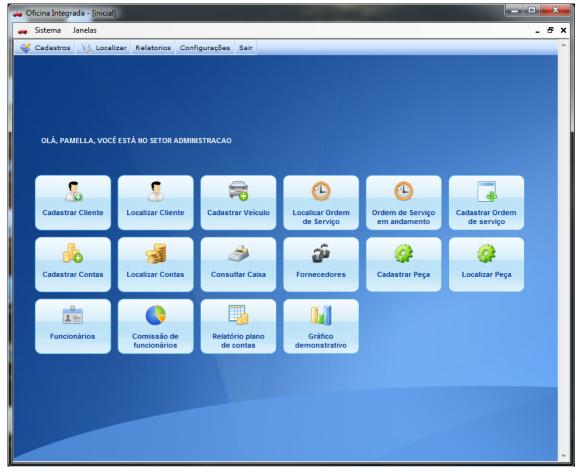


Figura 1. Tela principal do sistema Oficina Integrada.

1.1. Definições dos ícones da tela principal



Cadastrar clientes permite cadastrar os dados do cliente, bem como o seu veículo, ordem de serviço (OS) e contas.



Localizar cliente permite a busca por nome, endereço ou placa do veículo do cliente.



Cadastrar veículo contém os dados do veículo do cliente.



Localizar ordem de serviço busca por placa do veículo ou nº de OS, tanto as OS em andamento como todas as OS cadastradas.



Ordem de serviço em andamento permite a busca por placa do veículo ou nº de OS.



Cadastrar ordem de serviço permite cadastrar a previsão de entrega do veículo, localização do veículo e descrição dos serviços.



Cadastrar contas é utilizado para lançamento de contas a pagar e a receber, como despesas com telefone, água, energia elétrica, funcionários.



Localizar contas a pagar, pagas, a receber e recebidas em determinado período.



Consultar caixa exibe o fluxo de caixa da oficina, bem como todas as contas, banco, entre outros.



Fornecedores permite o cadastro de novos fornecedores bem como a localização por nome e endereço de fornecedores cadastrados.



Cadastrar peça é utilizado para inserir novas peças em estoque no sistema.



Localizar peça que já esteja cadastrada no sistema.



Funcionários apresenta uma lista com o nome dos funcionários e seu setor de serviço. Permite também o cadastro de novos funcionários e suas comissões.



Comissão de funcionários permite a impressão de um relatório de comissão dos funcionários em determinado período.



Relatório plano de contas permite a impressão de um relatório de contas a pagar, pagas, a receber e recebidas em um determinado período.



Gráfico demonstrativo permite a impressão de um gráfico gerado a partir das despesas e receita em determinado período.

2. CONFIGURAÇÕES

Antes de iniciar o cadastro de clientes e ordens de serviço, é necessário configurar o sistema cadastrando os itens que estão relacionados no menu "Configurações".

2.1. Formas de pagamento

Ao clicar em "Configurações" e "Formas de pagamento", é possível cadastrar as formas de pagamento disponíveis na oficina, como por exemplo, cheque, cartão de crédito, dinheiro, boleto bancário, entre outros. No campo "Forma de pagamento" digite a forma desejada e clique em "Adicionar". Caso queira excluir uma forma de pagamento cadastrada, clique no botão "Excluir".

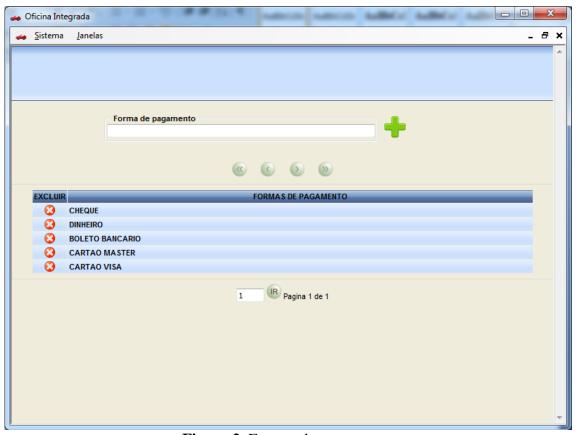


Figura 2. Formas de pagamento

2.2. Localização do veículo

Neste item é possível cadastrar as possíveis localizações do veículo na oficina, como por exemplo, estacionamento, realizando serviço, na casa do cliente, entre outros. Basta digitar a localização e clicar em "Cadastrar". Caso queira excluir uma localização cadastrada, clique em "Excluir".

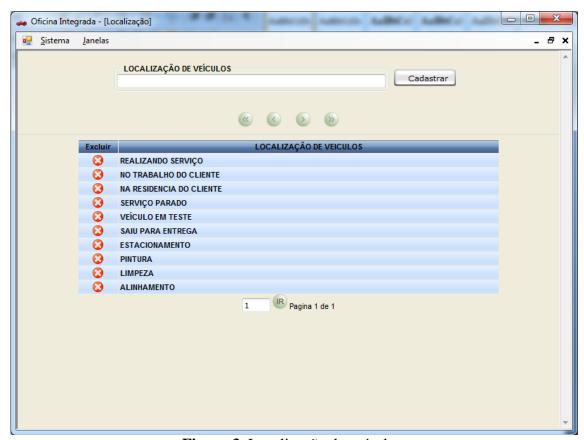


Figura 3. Localização de veículos

2.3. Categorias de pedido

O sistema permite o cadastro de diferentes categorias de serviços ou peças. Antes de cadastrar as peças no sistema, é necessário fazer o cadastro de categorias primeiro. Clique em "Configurações" e "Categorias de pedido". Digite a categoria e clique em "Adicionar". Para visualizar a categoria, clique em "Ver peças dessa categoria". Também é possível excluir uma categoria cadastrada. Para isso, clique em "Excluir".

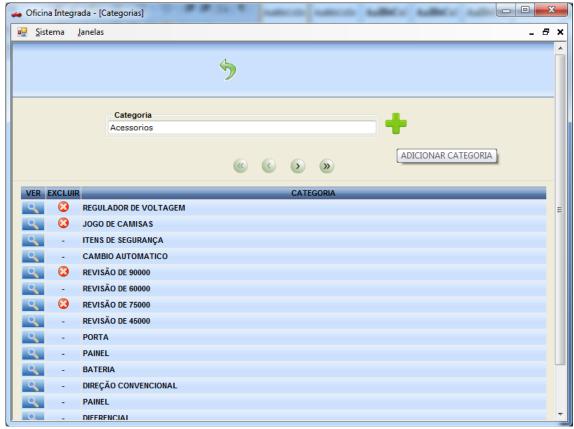


Figura 4. Categorias de pedidos.

2.4. Peças de pedido

Para configurar os tipos de peças, clique em "Configurações" e "Peças de pedido". Selecione a categoria da peça, digite o nome da peça e clique em "Adicionar". Para excluir, clique no botão "Excluir" referente à peça.

É importante cadastrar todas as peças possíveis antes de cadastrar e concluir uma Ordem de Serviço no sistema.

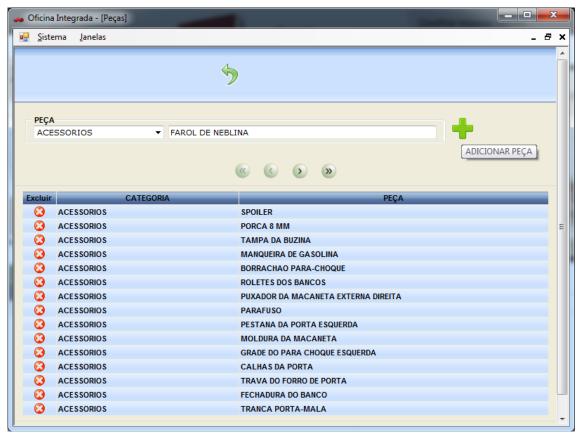


Figura 5. Peças de pedido.

2.5. Setores

Antes de cadastrar uma ordem de serviço, é necessário cadastrar também todos os setores de serviço da oficina, como alinhamento, injeção eletrônica, entre outros. Para isso, clique em "Configurações" e "Setor". Digite o setor desejado e clique em "Cadastrar". Para excluir um setor cadastrado, clique em "Excluir".

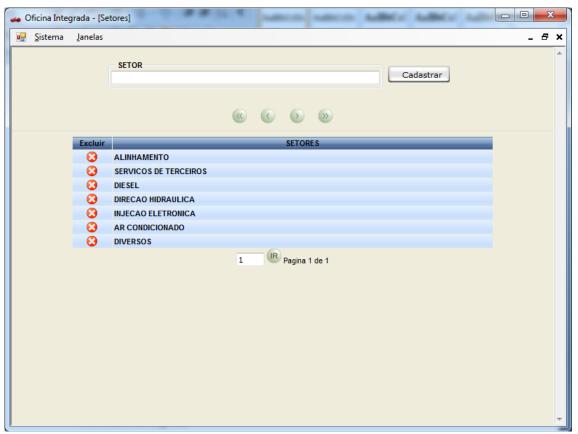


Figura 6. Setores.

2.6. Contas da empresa

Para lançar contas no sistema, é preciso que estejam cadastradas as contas da empresa, como por exemplo, caixa da empresa, banco X, banco Y. Clique em "Configurações" e "Contas empresa". Digite a nova conta da empresa e clique em "Adicionar categoria". Para excluir uma conta da empresa, clique em "Excluir".

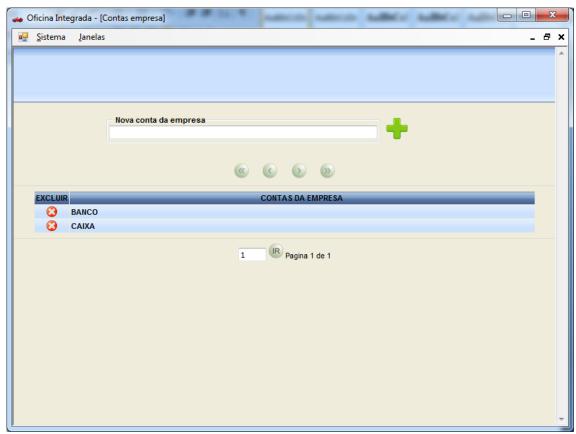


Figura 7. Contas da empresa.

2.7. Conta contábil

Para cadastrar um tipo de conta contábil, por exemplo, telefone, água, energia elétrica, clique em "Configurações" e "Conta contábil". Digite o tipo de conta e clique em "Adicionar categoria". Para excluir uma conta cadastrada, clique em "Excluir".

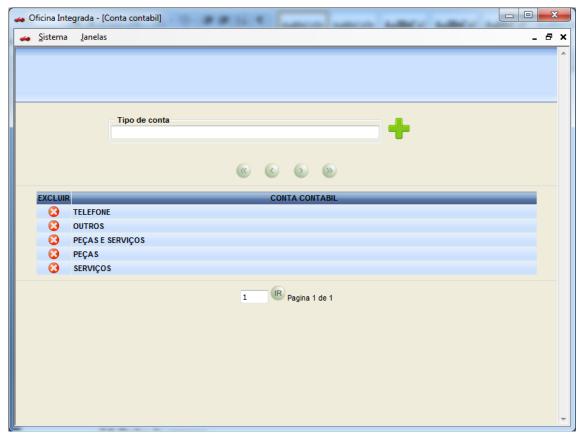


Figura 8. Configurar Conta contábil.

2.8. Dados da empresa

Para configuração do sistema com os dados da sua empresa, clique em "Configurações" e "Dados da empresa". Preencha todos os campos. Para inserir a logomarca da sua empresa, clique em "Editar logomarca". Clique em "Salvar".



Figura 9. Configurar dados da empresa.

2.9. Histórico de ações

O Oficina Integrada permite visualizar um histórico de todas as ações realizadas no sistema. São informados data, hora, usuário e a ação realizada, para maior controle do sistema pelo administrador. Caso queira imprimir o relatório, clique em "Imprimir".

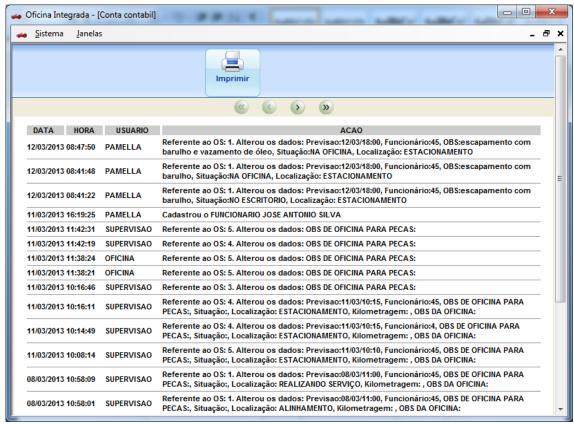


Figura 10. Histórico de ações.

3. CADASTROS

3.1. Cadastro de clientes

Ao clicar no ícone "Cadastrar cliente", na tela principal do sistema, abrirá a seguinte tela:

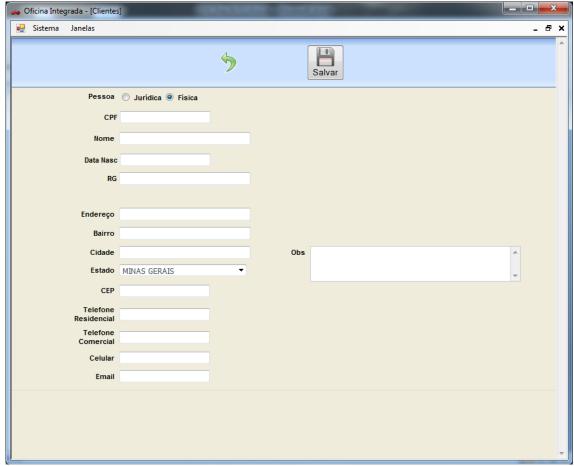


Figura 11. Cadastro de clientes.

Os dados do cliente serão inseridos nesta primeira tela. Os campos "CPF e CNPJ" aceitam somente números válidos, ou seja, se for digitado um número inexistente o sistema não permitirá a continuação do preenchimento. Se já existir um CPF ou CNPJ cadastrado, o sistema emitirá uma mensagem para evitar o cadastro duplicado. Após inserir os dados do cliente basta clicar no botão "Salvar".

Após salvar as alterações, abrirá uma segunda tela, conforme a Figura 12. Para alterar os dados de um cliente, clique no botão "Editar cliente". Nesta tela também é possível visualizar e cadastrar os veículos do cliente, ordem de serviço (OS) e as contas.

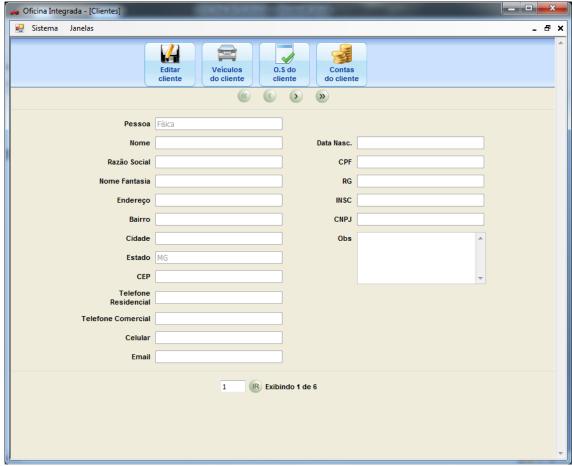


Figura 12. Cadastro de cliente.

3.1.1. Localizar cliente

Ao clicar no ícone "Localizar cliente" será exibida a tela abaixo (Figura 13), na qual se podem buscar todos os clientes cadastrados no sistema. A busca pode ser feita por nome do cliente, endereço ou placa do veículo. Em seguida, basta clicar no ícone "detalhes" para exibir os dados do cliente. Aparecerá a mesma tela apresentada na Figura 12.

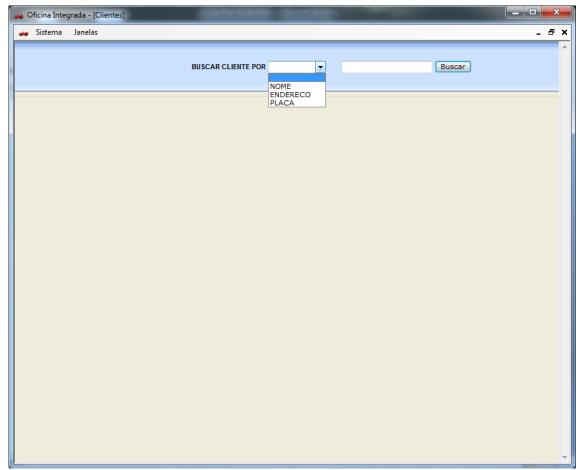


Figura 13. Localizar cliente.

3.2. Cadastro de veículos

No item "Cadastrar veículos" abrirá uma tela como mostra a Figura 14, na qual será possível cadastrar um ou mais veículos para um cliente já existente no sistema.

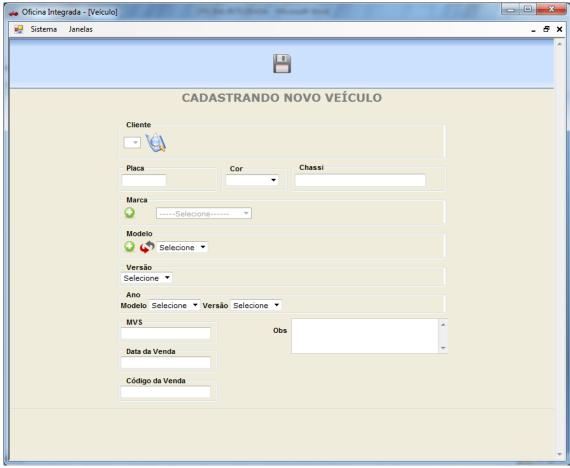


Figura 14. Cadastro de veículo.

Caso a marca do veículo do cliente não esteja cadastrada no sistema, clique no ícone de adicionar (botão de cor verde) e abrirá uma tela para cadastro de marca (Figura 15). Basta digitar o nome da marca e clicar em "Adicionar novo". O mesmo pode ser feito para o cadastro de modelo do veículo. Na tela de cadastro do modelo do veículo, selecione a marca, digite o modelo e clique em "Adicionar novo" (Figura 16).

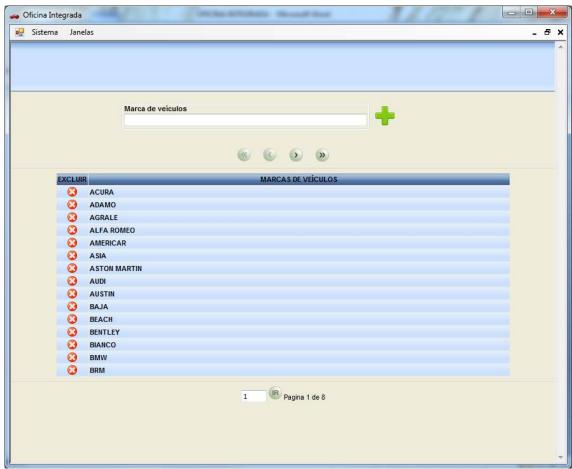


Figura 15. Cadastro de marca do veículo.

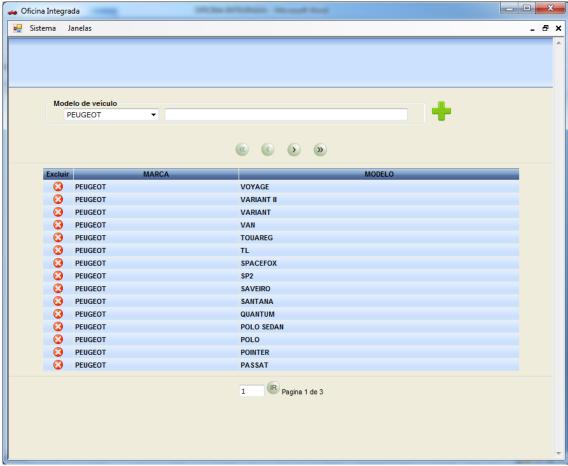


Figura 16. Cadastro de modelo do veículo.

Após preencher os dados do veículo a ser cadastrado, clique em "Salvar".

3.3. Cadastro de ordem de serviço

Antes de iniciar o cadastro de Ordem de Serviço, é necessário cadastrar funcionários (vide item 3.4), as categorias de serviços, serviços, peças, localização do veículo (vide item 2).

Ao clicar no ícone "Cadastrar ordem de serviço" aparecerá a tela apresentada na Figura 17. Inicialmente, seleciona-se o cliente e o veículo. No campo "previsão para entrega" basta preencher a data e o horário previstos para a entrega do veículo ao cliente. Em seguida, seleciona-se o setor responsável pelo serviço e a localização do veículo. No campo "Descrição da ordem de serviço" é só preencher sobre o serviço que será realizado. Clique em "Salvar".

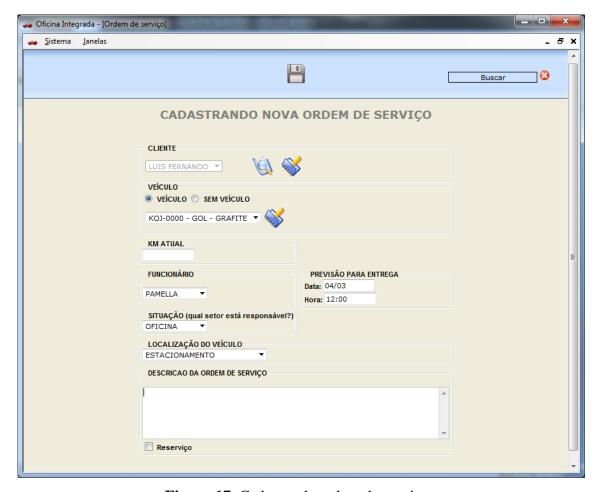


Figura 17. Cadastro de ordem de serviço.

3.3.1. Incluir serviços

Clique em "Incluir serviço" para adicionar um ou mais serviços na ordem de serviço. Para isso, digite o serviço no campo "Buscar" para selecionar os tipos de serviços já cadastrados ou digite o serviço no campo "Serviço". Caso tenha optado pela busca do serviço, clique na seta de cor verde para selecionar o serviço.

Certifique-se de selecionar o funcionário responsável pelo serviço, bem como o setor. Estes campos são obrigatórios. Digite a quantidade e clique em "Adicionar".

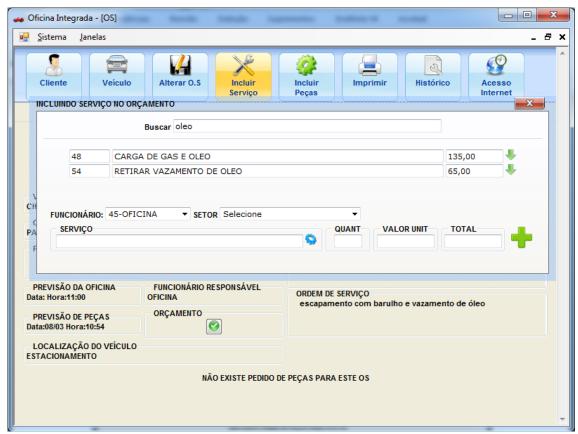


Figura 18. Incluir serviço na OS.

3.3.2. Incluir peças

Para incluir peças na OS, clique em "Incluir peças" e em "Incluir peças" novamente. Digite o nome da peça no campo "Buscar" e clique na seta de cor verde para adicionar a peça. Certifique-se de digitar o código do fornecedor ou selecionar o mesmo. Clique em "Adicionar" para incluir a peça no serviço. Clique em "Salvar".

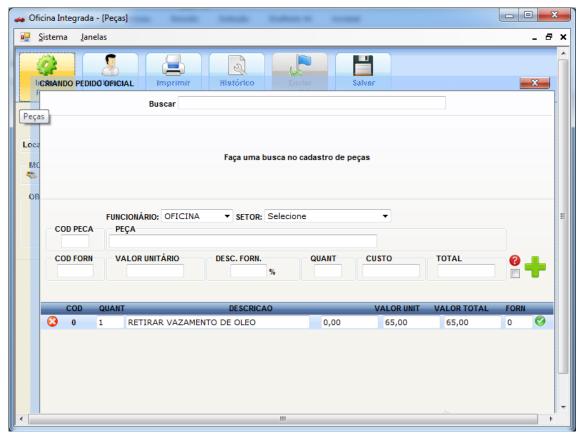


Figura 19. Incluir peças na OS.

3.3.3. Localizar ordem de serviço

Nesse item é possível localizar por placa ou nº de OS todas as ordens de serviço cadastradas, ou somente as OS em andamento (Figura 20).

3.3.4. Ordem de Serviço em andamento

Lista todas as OS que estão em andamento, bem como permite localizar as OS em andamento, por placa do veículo ou nº de OS (Figura 20).

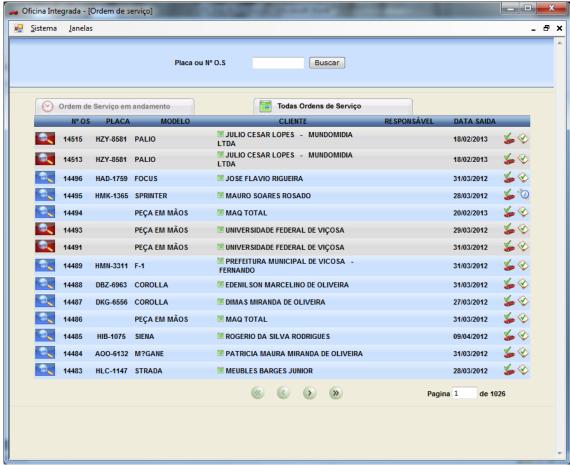


Figura 20. Localizar Ordem de Serviço e Ordem de Serviço em andamento.

3.4. Cadastro de funcionários

Para cadastrar os funcionários no sistema, clique no ícone "Funcionários" na tela inicial. Clique em "Cadastrar funcionário". Preencha os dados pessoais. Selecione o setor de serviço. A criação de usuário e senha é opcional e tem a finalidade de permitir que os funcionários tenham acesso ao sistema, facilitando assim a comunicação entre os setores da oficina.

Na aba "Comissões" é possível cadastrar comissão de serviço, peças e faturamento total. Basta digitar o valor e selecionar o serviço. Em "comissão sobre faturamento total", selecione se a comissão é referente a peças ou serviços. Clique em "Salvar".

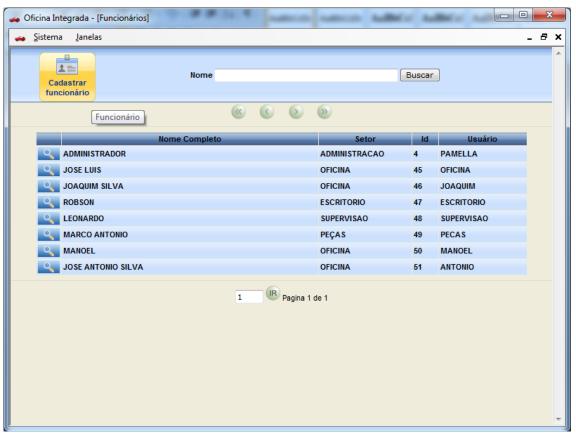


Figura 21. Cadastrar e localizar funcionário.

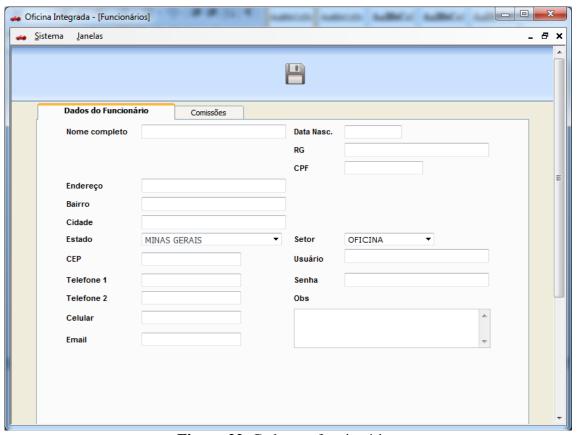


Figura 22. Cadastrar funcionário.

3.4.1. Localizar funcionário

Para localizar um funcionário já cadastrado no sistema, clique no ícone "Funcionários" na tela inicial do programa. O sistema listará os funcionários cadastrados (Figura 21). Para visualizar os dados do funcionário, clique em "Detalhes".

3.5. Cadastro de contas

Este item é utilizado para cadastrar contas a receber e as despesas da oficina, como telefone, água, energia elétrica, funcionários, entre outros (Figura 23).

Inicialmente, selecione o tipo de conta. No campo "departamento" selecione a conta contábil. Digite o nº do documento e a descrição. Os campos "data de vencimento" e "valor" são de preenchimento obrigatório. O campo "data de pagamento" é preenchido automaticamente quando a despesa é quitada no sistema.

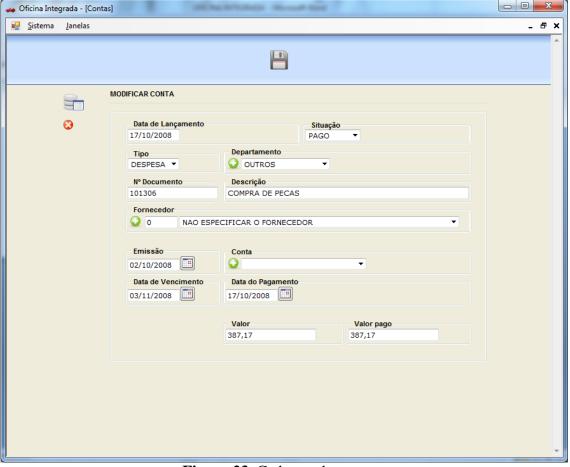


Figura 23. Cadastro de contas.

3.4.1. Localizar contas

Permite a busca de contas a pagar, pagas, a receber e recebidas durante um intervalo de tempo. Os campos de datas são de preenchimento obrigatório.

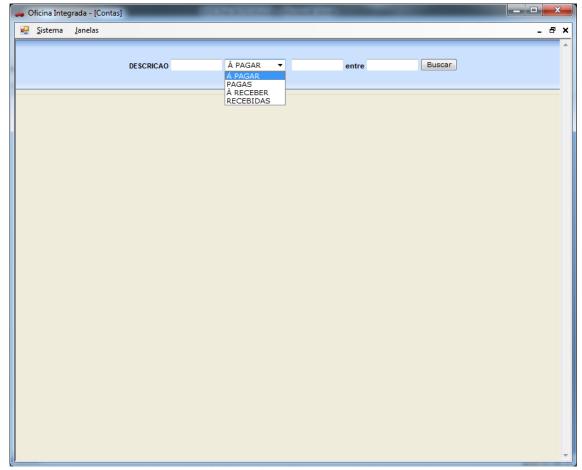


Figura 24. Localizar contas.

3.5. Cadastro de fornecedores

Ao clicar no ícone "Fornecedores", aparecerá uma tela de busca por fornecedores já cadastrados no sistema. Para cadastrar um novo fornecedor, clique em "Cadastrar fornecedor". Preencha com os dados do fornecedor e clique em "Salvar".

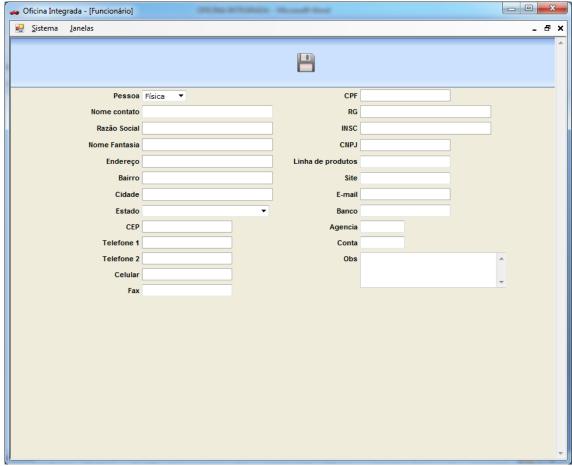


Figura 25. Cadastro de Fornecedores.

3.6. Cadastro de Peças

Para cadastrar uma peça, inicialmente, selecione uma categoria. Caso a categoria desejada ainda não esteja cadastrada no sistema, clique em "Novo" e adicione a nova categoria. Volte ao cadastro de peças e preencha os dados de cada peça.

O preço de compra é calculado automaticamente ao preencher o preço de tabela e o desconto oferecido pelo fornecedor. E o preço de venda é calculado automaticamente ao preencher o preço de tabela e o percentual da margem de lucro.

Certifique-se de preencher todos os campos. Caso o valor ou o código seja desconhecido, digite 0 (zero).

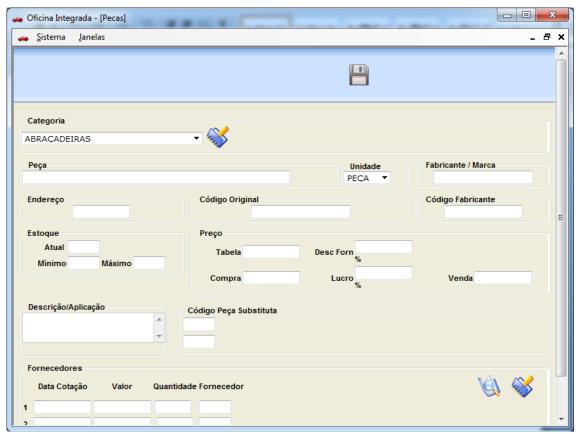


Figura 26. Cadastro de peças.

3.6.1. Localizar peça

No campo "Pesquisa de peça" digite o nome da peça e clique em "Buscar". Caso queira editar alguma informação, clique na peça e salve as alterações. Nesta tela, ainda é possível consultar o Relatório de vendas dessa peça.

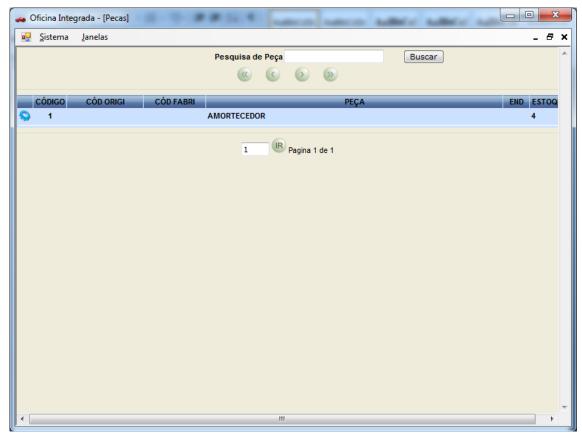


Figura 27. Localizar peças.

3.7. Cadastro de categoria

Para cadastrar categorias de peças clique em "Cadastros" e "Categorias". Em seguida, digite a nova categoria e clique em "Cadastrar". Para excluir uma categoria cadastrada, clique em "Excluir".

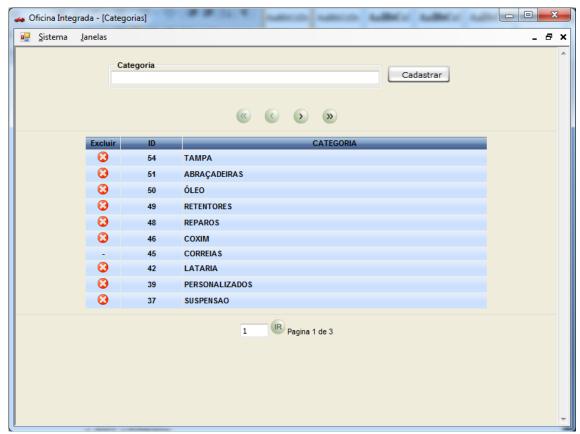


Figura 28. Categorias de peças.

4. CONTROLE FINANCEIRO

Para o controle financeiro da sua empresa, o sistema permite o controle do fluxo de caixa, a consulta de contas (vide item 3.5.1) e a emissão de relatórios de plano de contas (vide item 5.4).

4.1. Consultar caixa

Para manter o controle do fluxo de caixa, clique no ícone "Consultar caixa" na tela principal do sistema. Selecione a categoria da conta da empresa e digite o intervalo de tempo que deseja pesquisar. Clique em "Processar". O sistema gera uma lista de todas as contas de entrada e saída, e o saldo até a data selecionada.

Para saber mais detalhes sobre as contas listadas, clique no ícone "Detalhes" localizado ao lado esquerdo do documento.

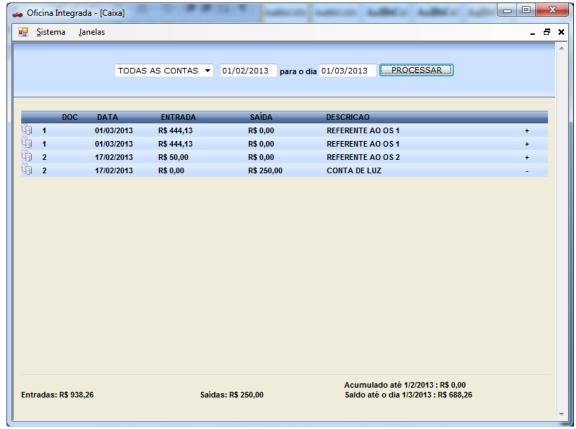


Figura 29. Consultar caixa.

5. RELATÓRIOS

5.1. Relatório de peças

No menu "Relatórios" clique em "Relatório de Peças" (Figura 30). Neste item, é possível a impressão de um relatório da situação das peças cadastradas de acordo com o estoque:

- com estoque abaixo do mínimo;
- com estoque acima do máximo;
- com estoque dentro da média;
- com estoque zerado.

Clique na opção desejada para emitir o relatório. O sistema gera uma lista com todas as informações de cada peça, como código, código original, código fábrica, peça, endereço e a quantidade em estoque (Figura 31). Clique em "Imprimir".

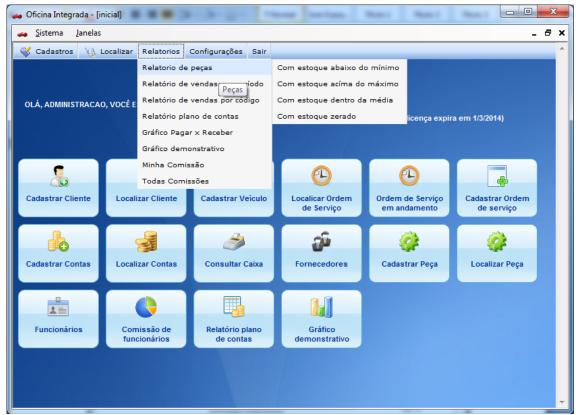


Figura 30. Relatório de peças.



Figura 31. Relatório de peças com estoque abaixo do mínimo.

5.2. Relatório de vendas por período

Para emitir um relatório de vendas em um determinado período, clique no menu "Relatórios" e "Relatório de vendas por período". No primeiro campo de seleção, selecione o item desejado (peça, serviço, todos) e em seguida selecione a categoria. Digite as datas desejadas e clique em "Ok".



Figura 32. Relatório de vendas por período.

5.3. Relatório de vendas por código

No menu "Relatórios" clique em "Relatório de vendas por código". Digite o código da peça ou serviço desejado, selecione o tipo de serviço e em seguida a categoria. Digite as datas e clique em "Ok".

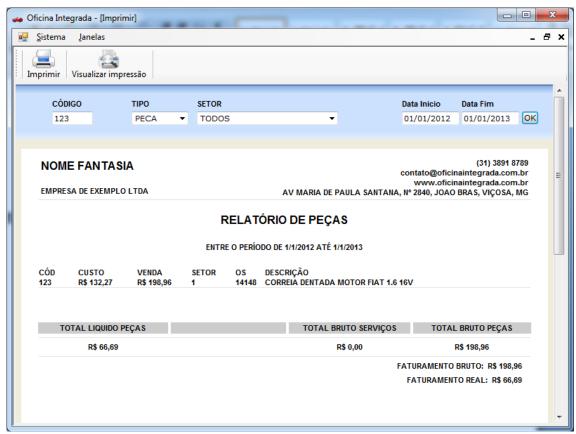


Figura 33. Relatório de vendas por código.

5.4. Relatório plano de contas

O sistema emite relatório de contas a pagar, pagas, a receber e recebidas. Para isso, clique em "Relatórios" e "Relatório plano de contas". Selecione o tipo de conta contábil (água, telefone, etc), selecione a situação da conta (pagas, a pagar, recebidas, a receber) e digite as datas inicial e final. Clique em "Ok" para gerar o relatório (Figura 34).

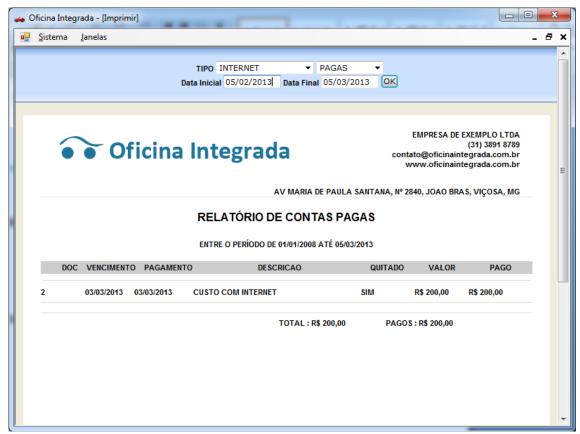


Figura 34. Relatório de contas pagas.

5.5. Gráfico Pagar x Receber

Ao clicar em "Relatórios" e "Gráfico Pagar x Receber", o sistema gera um gráfico que relaciona as contas a pagar e as contas a receber. Basta digitar o intervalo de tempo desejado e clicar em "ok". Para imprimir o gráfico, clique em "Imprimir".



Figura 35. Gráfico de contas a pagar x Contas a receber.

5.6. Gráfico demonstrativo

O sistema permite criar também um gráfico demonstrativo de contas recebidas ou de despesas em um período de tempo.

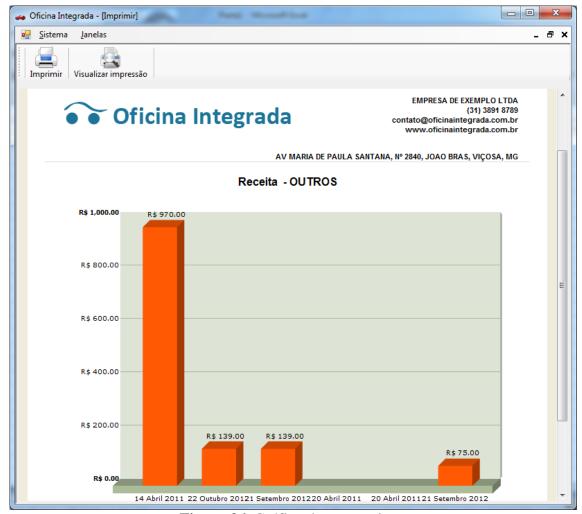


Figura 36. Gráfico demonstrativo.

5.7. Relatório de comissão

Para gerar um relatório de comissão, clique em "Relatórios" e em "Minha comissão". Digite as datas inicial e final e clique em "Ok". Será gerado um relatório com os valores de comissão a receber em cada serviço ou peças. Assim, os funcionários que tem acesso ao sistema, poderão consultar e acompanhar a sua comissão pelo sistema.

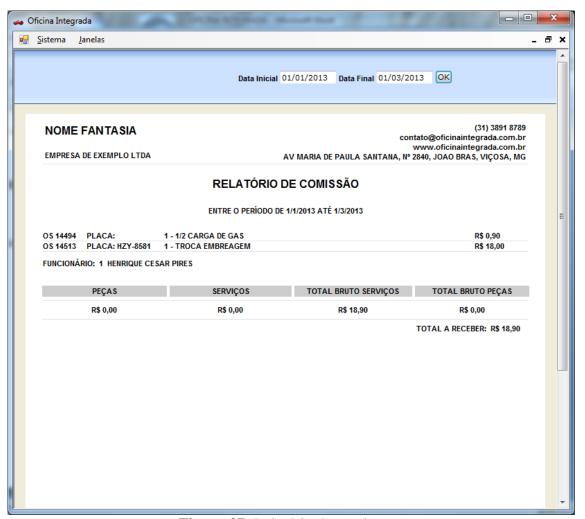


Figura 37. Relatório de comissão.

5.8. Relatório de todas as comissões

No setor de administração do sistema, é possível ter acesso ao relatório de comissão de cada funcionário ao clicar em "Relatórios" e "Todas as comissões". Para isso, é necessário selecionar o funcionário e digitar as datas do período a ser pesquisado. Clique em "Ok". O sistema permite a impressão do relatório ao clicar em "Imprimir".

Os demais setores do sistema (Oficina, Escritório) terão acesso somente ao relatório "Minha comissão".

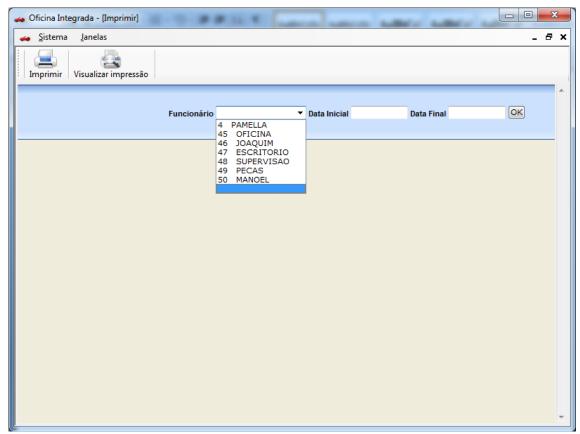


Figura 38. Relatório de todas as comissões.

6. MÓDULOS DO SISTEMA

6.1. Módulo Administrador

O módulo administrador permite o acesso a todas as funções do sistema, facilitando o gerenciamento da oficina.

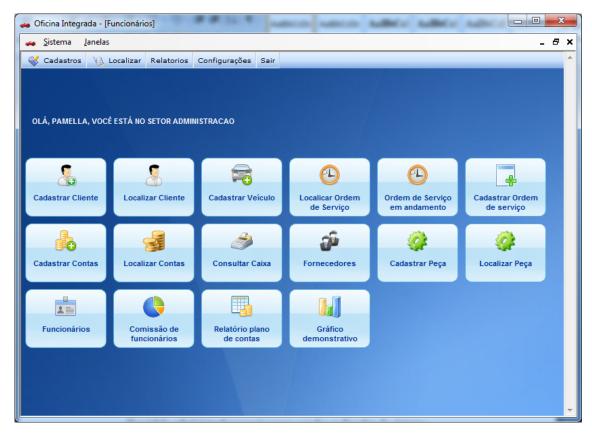


Figura 39. Tela inicial do Módulo Administrador.

6.2. Módulo Supervisão

Neste módulo, é permitido o acesso às ordens de serviço em andamento, fornecedores e "minha comissão" na tela inicial do sistema. É possível realizar o cadastro de marca, modelo e versão de veículos no menu "Cadastros". Permite ainda configurar a localização do veículo e as peças de pedido no menu "Configurações".

Os supervisores podem direcionar os serviços para os mecânicos específicos de cada setor e concluir uma ordem de serviço.



Figura 40. Tela inicial do módulo Supervisão.

6.3. Módulo Escritório

O módulo escritório permite o acesso ao cadastro de clientes, veículos, ordem de serviço, contas, categorias de peças, fornecedores, marca, modelo e versão de veículos. È possível a consulta ao caixa e ao ícone "Minha comissão" e a configuração de localização de veículo.

Assim, os atendentes da oficina podem cadastrar ordens de serviços e ter informações precisas ao passar um orçamento para o cliente.



Figura 41. Tela inicial do módulo Escritório.

6.4. Módulo Oficina

Neste módulo é permitido o acesso às ordens de serviço em andamento e ao ícone "minha comissão". É possível cadastrar marca, modelo e versão de veículos, e configurar localização do veículo e peças de pedido.

Os mecânicos podem fazer o pedido de peças ou serviços de maneira fácil.



Figura 42. Tela inicial módulo Oficina.

6.5. Módulo Peças

O setor de Peças tem acesso às ordens de serviço em andamento, fornecedores, cadastro de peças, e "minha comissão" na tela inicial do sistema. Permite também o cadastro de categorias de peças, relatório de peças, de vendas por período e por código, e configurar categorias de pedido e peças de pedido.

Assim, o setor de Peças pode controlar a entrada e a saída de peças em cada ordem de serviço, permitindo controlar de maneira eficiente o estoque.



Figura 43. Tela inicial do módulo Peças.