### Introdução

O presente manual tem como finalidade orientar os usuários na utilização das funcionalidades do sistema MGK DIESEL, facilitando assim o acesso e o entendimento do sistema. Este descreve os procedimentos necessários para a inicialização do software, contendo uma descrição detalhada e ilustrada de cada atividade e seus respectivos passos.

## Pré-requisitos

Para utilização do sistema, é necessário que alguns pré-requisitos sejam atendidos:

- Microcomputador com Sistema Operacional Windows, MacOS ou Linux e navegador a partir das versões:
  - Chrome (versão 34)
  - Internet Explorer (versão 10)
  - Firefox (versão 23)
- Ter acesso de usuário
- Acesso a internet
- O usuário deve saber o básico de informática.
- Configuração do acesso de usuário

#### Cadastro de fornecedor

No cadastro de funcionário, você poderá cadastrar os funcionários que podem ser por exemplo um usuário do sistema, um funcionário responsável por uma manutenção, ou ainda que fez empréstimo de algum patrimônio da empresa.

Para realizar o cadastro do funcionário basta clicar no botão [Novo], preencher o formulário da informando o nome, CPF, Cargo, login, senha telefones para contato do funcionário, sendo o CPF validado pelo sistema. da . Sendo obrigatório informar todos os dados do formulário. .Para concluir o cadastro deve-se clicar no botão [Salvar].

Para fazer a alteração de um dos dados do funcionário caso tenha salvo incorretamente ou por outro motivo, basta localizar o registro desejado, no botão [Pesquisar] e informar o nome que procura. Feito isso os campos serão habilitados para ser feito as correções desejadas, depois basta clicar no botão [Salvar] para confirmar a alteração.

Para fazer a exclusão também será preciso localizar o registro a ser excluído no botão [Pesquisar], e clicar no botão [Excluir] feito isso vai para confirmar se realmente deseja excluir o registro, basta clicar no botão [Confirmar Exclusão] para prosseguir com o procedimento, ou clicar no botão [Não] para cancelar exclusão.

### Cadastro de funcionário

No cadastro de funcionário, você poderá cadastrar os funcionários que podem ser por exemplo um usuário do sistema, um funcionário responsável por uma manutenção, ou ainda que fez empréstimo de algum patrimônio da empresa.

Para realizar o cadastro do funcionário basta clicar no botão [Novo], preencher o formulário da informando o nome, CPF, Cargo, login,senha telefones para contato do funcionário, sendo o CPF validado pelo sistema. da . Sendo obrigatório informar todos os dados do formulário(\*), .Para concluir o cadastro deve-se clicar no botão [Salvar].

Para fazer a alteração de um dos dados do funcionário caso tenha salvo incorretamente ou por outro motivo, basta localizar o registro desejado, no botao [Pesquisar] e informar o nome que procura. Feito isso os campos serão habilitados para ser feito as correções desejadas, depois basta clicar no botão [Salvar] para confirmar a alteração.

Para fazer a exclusão também será preciso localizar o registro a ser excluído no botão [Pesquisar], e clicar no botão [Excluir] feito isso vai para confirmar se realmente deseja excluir o registro, basta clicar no botão [Confirmar Exclusão] para prosseguir com o procedimento, ou clicar no botão [Não] para cancelar exclusão.

# Cadastro de categoria

No cadastro de categoria, você poderá cadastrar uma nova categoria que será selecionada no cadastro de produto.

Para realizar o cadastro basta clicar no botão [Novo], preencher o formulário informando o nome, e a descrição e clicar no botão [Salvar]. Caso não queira mais prosseguir com o cadastro basta clicar no botão [Novo].

Para fazer a alteração de um dos dados da categoria caso tenha salvo incorretamente ou por outro motivo, basta localizar o registro desejado, no botão [Pesquisar] e informar o nome que procura. Feito isso os campos serão habilitados para ser feito as correções desejadas, depois basta clicar no botão [Salvar] para confirmar a alteração.

Para fazer a exclusão também será preciso localizar o registro a ser excluído no botão [Pesquisar], e clicar no botão [Excluir] feito isso vai para confirmar se realmente deseja excluir o registro, basta clicar no botão [Confirmar Exclusão] para prosseguir com o procedimento, ou clicar no botão [Não] para cancelar exclusão.

#### Cadastro de Marca

No cadastro de marca, você poderá cadastrar uma nova marca, que será selecionada no cadastro de produto.

Para realizar o cadastro da marca basta clicar no botão [Novo], preencher o formulário informando o nome e o slogan e clicar no botão [Salvar]. Caso não queira mais prosseguir com o cadastro basta clicar no botão [Novo].

Para fazer a alteração de um dos dados do marca caso tenha salvo incorretamente ou por outro motivo, basta localizar o registro desejado, no botão [Pesquisar] e informar o nome que procura. Feito isso os campos serão habilitados para ser feito as correções desejadas, depois basta clicar no botão [Salvar] para confirmar a alteração.

Para fazer a exclusão também será preciso localizar o registro a ser excluído no botão [Pesquisar], e clicar no botão [Excluir] feito isso vai para confirmar se realmente deseja excluir o registro, basta clicar no botão [Confirmar Exclusão] para prosseguir com o procedimento, ou clicar no botão [Não] para cancelar exclusão.

#### Cadastro de cliente

No cadastro de cliente, você poderá cadastrar um novo cliente que poderá fazer compras, e consultar seus pedidos ja feitos, além de acompanhar a situação e mudança de status dos pedidos atuais.

Para realizar o cadastro do cliente basta clicar no botão [Novo], preencher o formulário informando o login, a senha acesso, nome, data de nascimento, endereço, cidade e cep e clicar no botão [Salvar]. Caso não queira mais prosseguir com o cadastro basta clicar no botão [Novo].

Para fazer a alteração de um dos dados do cliente caso tenha salvo incorretamente ou por outro motivo, basta localizar o registro desejado, no botão [Pesquisar] e informar o nome que procura. Feito isso os campos serão habilitados para ser feito as correções desejadas, depois basta clicar no botão [Salvar] para confirmar a alteração.

Para fazer a exclusão também será preciso localizar o registro a ser excluído no botão [Pesquisar], e clicar no botão [Excluir] feito isso vai para confirmar se realmente deseja excluir o registro, basta clicar no botão [Confirmar Exclusão] para prosseguir com o procedimento, ou clicar no botão [Não] para cancelar exclusão.

#### Cadastro de Produto

No cadastro de produto, você poderá cadastrar um novo produto que será usado em varias funções do sistema, como venda, entrada de nota e promoções.

Para realizar o cadastro do produto basta clicar no botão [Novo], preencher o formulário informando o nome do produto, preço, descrição, peso, formato, comprimento, altura, largura, diâmetro, e o link da foto. Além disso também é necessário selecionar os campos categoria e marca, que já estão previamente cadastrados e clicar no botão [Salvar]. Caso não queira mais prosseguir com o cadastro basta clicar no botão [Novo].

Para fazer a alteração de um dos dados do produto caso tenha salvo incorretamente ou por outro motivo, basta localizar o registro desejado, no botão [Pesquisar] e informar o nome que procura. Feito isso os campos serão habilitados para ser feito as correções desejadas, depois basta clicar no botão [Salvar] para confirmar a alteração.

Para fazer a exclusão também será preciso localizar o registro a ser excluído no botão [Pesquisar], e clicar no botão [Excluir] feito isso vai para confirmar se realmente deseja excluir o registro, basta clicar no botão [Confirmar Exclusão] para prosseguir com o procedimento, ou clicar no botão [Não] para cancelar exclusão.

Caso este produto já tenha sido usado em alguma venda, promoção ou entrada de nota ele não poderá ser excluído!! E caso o usuário tente o sistema mostrará uma mensagem de erro.

### Venda

A página de venda do produto possui alguns links como "Nossa loja" onde mostra o endereço da loja, "Atendimento ao Cliente" onde leva o cliente ao WhatsApp da loja. A página de venda de produtos, tem o seguinte funcionamento, começando do layout a página exibe os produtos divido de duas maneiras, por categoria, ou você pode clicar em alguma das abas motor, bateria, rodas & pneu e suspensão, clicando em alguma dessas abas o programa vai mostrar uma lista com todos os produtos que estão cadastrados e que pertencem a categoria referente, a segunda maneira é clicando no botão na lupa do lado direito da tela e onde aparecerá uma janela com um campo para o usuário digitar o nome de algum produto desejado e clicar em buscar, será feito um filtro e aparecerão todos os produtos que contenham o nome digitado.

Nesta mesma página aparecerão fotos e informações dos produtos, com nome, valor e caso possua a promoção, além do botão "Comprar", quando clicado, o produto selecionado será adicionado ao carrinho do cliente. No canto superior direto, fica a foto de uma sacola onde quem clica nele vai direto para o carrinho, entre tanto caso o usuário não esteja logado, o sistema vai te mostrar a tela de login de cliente.

#### Carrinho

A página de carrinho, mostra os dados dos produtos que foram selecionados na página de venda, informa se o produto está disponível em estoque no sistema, o valor unitário valor de desconto e valor total do produto, caso você clique no botão "+" ou "- ", respectivamente vai adicionar e diminuir um item individualmente no carrinho do cliente, e quando clicar no botão excluir vai tirar o item inteiro por completo do carrinho.

Existem dois botões com funções diferentes, o primeiro "Continuar Compra" vai voltar para a página de venda, para que o cliente escolha outros produtos, enquanto o botão "Finalizar Compra", caso o cliente já tenha feito o cliente, ele será direcionado para a página de finalizar compra, caso contrário será direcionado para pagina de login e caso não tenha cadastro poderá fazer o cadastro informando seus dados pessoais.

Após ter seu cadastro de cliente efetivado, cliente deve informar seu login e senha e clicar no botão "Efetuar login", caso os dados estejam errados aparecera uma mensagem o notificando que os dados estão incorretos, quando os dados estiverem certos ele será direcionado para a página de finalizar pedido.

### Finalizar Pedido

A página de finalizar pedido mostra os dados dos produtos que foram selecionados na página de venda, informa se o produto está disponível em estoque no sistema, o valor unitário valor de desconto e valor total do produto, caso você clique no botão "+" ou "- ", respectivamente vai adicionar e diminuir um item individualmente no pedido do cliente, e quando clicar no botão excluir vai tirar o item inteiro por completo do pedido. Ela informa o prazo e o frete da sua compra (Baseado no cep informado no cadastro do cliente, podendo mudar a qualquer momento), esta página também tem possui informa o valor somado dos

descontos dos produtos selecionados além de fazer o cálculo e mostrando o valor total final da compra, Esta tela possui dois botões "Cartão de Credito" que ao clicar nele o cliente será direcionado para pagina onde irá poder informar os dados do cartão que vai pagar.

Ao clicar no botão "Pagamento no Debito", abrirá uma alerta perguntando se o cliente deseja finalizar a compra, e mostrará o botão "Finalizar Pagamento" onde ele, ao clicar, vai finalizar o seu pedido. No canto superior esquerdo, existe um link "Todos os Pedidos" que informa todos os pedidos daquele cliente. Onde existe um filtro por data.

# Promoção

Para fazer a promoção será necessário primeiramente escolher o funcionário responsável pela promoção, logo depois informar os seguintes dados do formulário, Nome, Porcentagem (Que deve ser entre 1% e 30%, valores diferentes desses o sistema não aceitará), e depois selecionar a data inicial e a data final que a promoção vai ocorrer.

Os produtos da promoção serão separados por categoria, então para inclui-los na lista de produtos basta clicar no botão[Pesquisar] e será aberta um janela para pesquisar os a categoria, basta digitar o nome desejado e clicar no botão[Buscar] depois que selecionar a categoria desejada, o usuário deve fechar esta janela e voltar para a pagina da promoção e clicar no botão[Adicionar] e todos os produtos desta categoria serão adicionados na lista de promoção com o cálculo já pronto mostrando o valor antigo e novo valor com a promoção e o valor do desconto. Caso deseje remover algum produto da lista basta clicar no botão [Remover] presente em cada item da lista. Caso deseje alterar a porcentagem de promoção é necessário mudar o valor e clicar no botão [Calcular] onde o valor novo será atualizado. Para finalizar uma promoção ou alteração apenas é preciso clicar em salvar e confirmar que deseja finalizar a operação.

Existe um filtro por data que mostra todas as compras daquele período. Basta selecionar a data inicial e final e clicar no botão[Pesquisar] em caso de datas invalidas o sistema vai emitir uma mensagem de erro

### Cartão

Esta página tem os campos nome, número cartão, validade e código de segurança, onde devem ser informados e serão validados e usados no pagamento da compra, ao clicar no botão finalizar pagamento.

### Compra

Para fazer uma entrada de produto no sistema, primeiramente o usuário deve escolher um fornecedor, e um funcionário que já foram previamente cadastrados. Para fazer a compra serão adicionados os produtos de forma individual (ou seja, não será por marca, ou categoria). Para pesquisar um produto novo, deverá clicar no botão "Pesquisar", onde abrirá uma janela, onde o usuário devera informar o nome e clicar em buscar, e o sistema retornara uma lista filtrada pelo nome informado, onde será mostrado o nome do produto e um botão "VER", clicando neste botão os seguintes dados, ID, Nome e Quantidade do Estoque do produto, vão preencher a tela de compra, para o usuário ter acesso a essas informações. Após isso o usuário deverá informar o valor e quantidade do produto e clicar no botão "adicionar", e o produto será adicionado na lista de compra, caso a quantidade ou valor seja

0 o item não será adicionado, e será exibida uma mensagem de erro, caso o produto já esteja na lista de produtos, o valor será atualizado e a quantidade informada será adicionada a quantidade já existente naquele produto na lista de compras. Esta lista mostra os dados do produto, nome e ID, e a quantidade e o valor informados, além do botão "Remover" onde o item selecionado será excluído da lista. Após informar todos os produtos desejados o sistema vai liberar o botão "Salvar" para o usuário caso ele deseje salvar uma nova lista. Clicando no botão os produtos da lista terão seu estoque atualizados.

Clicando no botão "Pesquisar" serão exibidas todos as compras já feitas, e serão exibidas a data e o fornecedor daquela compra, além de um botão "Ver" onde ao clica-lo todas as informações daquela compra incluindo a lista dela e todos os seus itens serão exibidos na tela, tendo a opção de alterar a compra, removendo os itens, adicionando outros, ou mudando os fornecedores e funcionários, e clicando em salvar no fim das alterações para que elas sejam registradas, e atualizadas no estoque. Existe um filtro para pesquisar as compras por data, onde clicando no calendário de início e de fim mostra as datas dentro daquele período.

Clicando no botão "Novo" caso o cliente esteja em alguma outra compra será limpo todos os campos e ele poderá iniciar uma nova compra. Clicando no botão "Excluir" (Ele só será habilitado quando uma compra for selecionada) ele vai excluir aquela compra do sistema, e não será mais possível acessa-la. E os produtos da lista serão removidos do estoque. Clicando no botão "Voltar para o menu" o sistema vai direcionar a tela para o menu do usuário onde tem todas as funções.

## Visualizar Pedido

Para visualizar os pedidos existe um filtro por período, tendo que informar os dados da data inicial e da data final desejada e clicar no botão [Pesquisar]. O sistema vai retornar uma lista com as informações do pedido: Cliente, Cidade, Valor Total e Data da Compra, e estão ordenados pelas compras mais recentes.