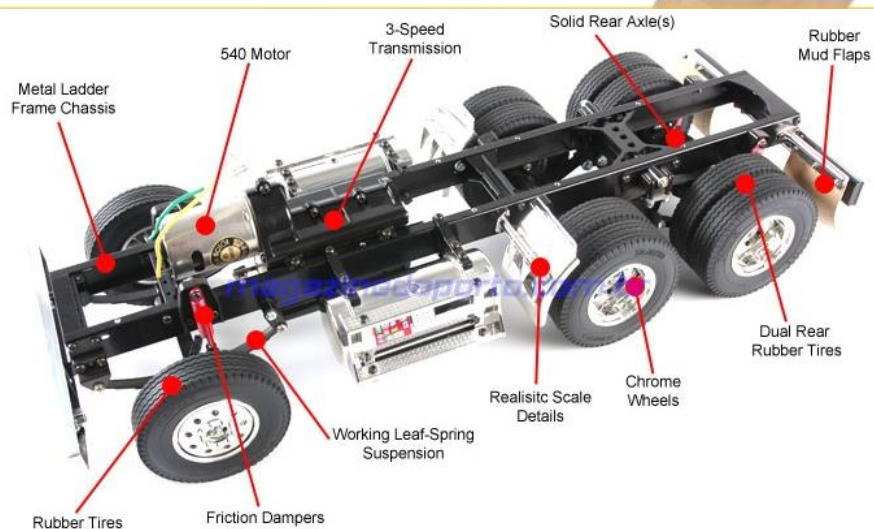


## Plataforma para gestão da frota

Seus clientes rastreando também os custos da frota





# APRESENTAÇÃO ZONETRACK – FLEET MÓDULO DE GESTÃO DE FROTA

## 1. Cadastros Básicos

Nos cadastros básicos temos os cadastros de Fornecedor e Funcionário, estes cadastros poderão ser utilizados nas ferramentas de gestão de frotas.

- **Fornecedor:** será possível cadastrar todos os fornecedores como Autopeças, Borracharia, Combustível, Hotel, etc.
- **Funcionário:** será possível cadastrar todos os funcionários da empresa, esses funcionários poderão ser responsáveis por manutenções, ordens de serviço, ordens de compra, etc.

## 2. Cadastros Avançados

Nos cadastros avançados temos os cadastros de Armazém, Centro de Custo, Estoque, Implemento e Viagem, estes cadastros poderão ser utilizados nas ferramentas de gestão de frotas.

- **Armazém:** será possível cadastrar os locais onde são armazenados os itens do estoque da empresa, poderá ser utilizados na movimentação de estoque.
- **Centro de Custo:** será possível cadastrar os centros de custo (setores) para serem utilizados no controle das despesas por setor.
- **Estoque:** Além de informar a entrada e saída de materiais, com o controle de estoque será possível saber as peças disponíveis em estoque e também prever quando será necessária uma nova aquisição, o principal e objetivo do controle de estoque é diminuir compras em excesso, índices de roubos e desvios e reduzindo assim as despesas da empresa.
- **Implemento:** será possível cadastrar implementos, carreta, reboque, etc. para serem engatados em um veículo, ou implementos agrícolas para serem engatados em tratores. Será controlado odômetro e horímetro do implemento.
- **Viagem:** será possível cadastrar as viagens a serem executadas pela empresa, podendo vincular o veículo, motorista, itinerário, realizar o controle de odômetro, abastecimento e análise de eficiência logística.

## 3. Gestão das Manutenções

Uma maneira de informar quando e quais veículos deverão passar por manutenção, planejar manutenções preventivas dos veículos como trocar óleo e outros itens que necessitem da atenção, saber qual veículo e por quanto tempo ele está parado por manutenção, quantas manutenções foram realizadas nos veículos, gasto total referente a manutenções e reparos realizados na frota.

## APRESENTAÇÃO ZONETRACK – FLEET MÓDULO DE GESTÃO DE FROTA



A Gestão das Manutenções contempla os seguintes cadastros:

- **Item:** será possível cadastrar os itens, podendo ser materiais, peças e seus valores, esses itens poderão ser utilizados no plano de manutenção, ordem de compra, despesas.
- **Plano de Manutenção:** A manutenção preventiva é o controle e o monitoramento do veículo, afim reduzir a possíveis quebras do motor e outras peças do veículo de forma inesperada, com a manutenção preventiva o equipamento está sempre dentro das especificações ideais de trabalho. Será possível escolher a Unidade do contador da manutenção, podendo ser Quilômetros, Dias, Horas, Quilômetros e dias, Quilômetros e horas, Dias e Horas ou Todos, Configurar se será recorrente e geração de alerta diário.

**Manutenção**

Descrição da Manutenção  
Revisão

Tipo de manutenção  
Manutenção preventiva

Responsável  
Paula

Serviços  
Troca de Óleo

Veículos  
Veículo gestao

Unidade do contador  
Quilômetros

Recorrência

Alerta Diário

Quilômetros para aviso  
1000

Quilômetros  
10000

Dias para aviso  
Dias para manutenção

Horas para aviso  
Horas  
Horas para aviso

Instruções

**Ordem de serviço**

Descrição  
Troca de Óleo

Responsável  
Joaquim

Instruções  
troca de óleo referente à manutenção.

Abrir ordem de serviço automaticamente:



## APRESENTAÇÃO ZONETRACK – FLEET MÓDULO DE GESTÃO DE FROTA

**Manutenção Preventiva:** Essa manutenção segue um calendário pré-determinado, segundo o manual do proprietário. As intervenções no veículo envolvem a troca de componentes, de fluidos e óleos em geral, ajustes inspeções e verificações. O objetivo é evitar que ocorram falhas, aumentando a vida útil dos componentes dos diversos sistemas do automóvel, além de reduzir os custos operacionais.

**Manutenção Preditiva:** substituição de peças com problemas identificados por sensores ou por análise prévia do componente.

- **Ordem de Serviço:** será possível cadastrar uma ordem de serviço a ser executada, ou a ordem poderá ser gerada automaticamente através do plano de manutenção.
- **Pneu:** será possível cadastrar os pneus dos veículos da frota, monitorando a vida atual e vida limite do pneu.
- **Serviço:** será possível incluir os serviços que terão que ser realizado, exemplo, “Troca de óleo do motor”, “Troca de filtro”.

### 4. Controle de Abastecimento

Com controle de abastecimento será possível acompanhar a média de consumo dos veículos, saber se está havendo desvio de combustível, quando e quanto os motoristas abasteceram. Caso seja utilizado bomba de combustível interna, poderá ser realizado o controle, cadastrando a bomba, tipo do combustível armazenado e capacidade do tanque.

É possível vincular o abastecimento a Viagem, Motorista para que futuramente seja realizada análise de produtividade, podendo verificar por exemplo, qual motorista tem um melhor desempenho, qual fornecedor possui o melhor valor de combustível.

Poderá ser registrado o Pagamento do abastecimento, onde será gerado um registro em Relação de Pagamentos, deverá ser informado Data e Hora do Pagamento, Centro de Custo responsável e Forma de pagamento.

## APRESENTAÇÃO ZONETRACK – FLEET MÓDULO DE GESTÃO DE FROTA



### Abastecimento

Veículo	Veículo gestao	Viagem	Garça - Marília
Motorista	José	Usar bomba interna	<input type="checkbox"/>
Fornecedor	Postão	Bomba de combustível	Nenhum selecionado
Data e hora	25/10/2017 17:41	Número do documento	9896555136.52
Combustível	Gasolina	Litros	60,000 L
Registrar pagamento	<input checked="" type="checkbox"/>	Odômetro	45210
		Valor unitário	\$ 3,95
		Valor total	\$ 237,00
		Tanque cheio	<input checked="" type="checkbox"/>

### \$ Despesa

Data e hora	25/10/2017 17:41	Centro de custo	Comercial	Forma de pagamento	À vista
Observações da despesa					

Poderá obter informações do gasto diário, semanal, mensal e anual da frota por meio de relatórios e gráficos analíticos. Podendo gerar o relatório e gráfico utilizando filtros específicos por Veículo, Motorista, Data Inicial e Final ou Período predefinido.

No relatório será exibido um resumo geral com o total de litros abastecido e valor total gasto no período, e abaixo um detalhamento de cada veículo.

# APRESENTAÇÃO ZONETRACK – FLEET MÓDULO DE GESTÃO DE FROTA



## Relatório de abastecimento ★

Bem vindo a plataforma de rastreamento e logística Fulltrack

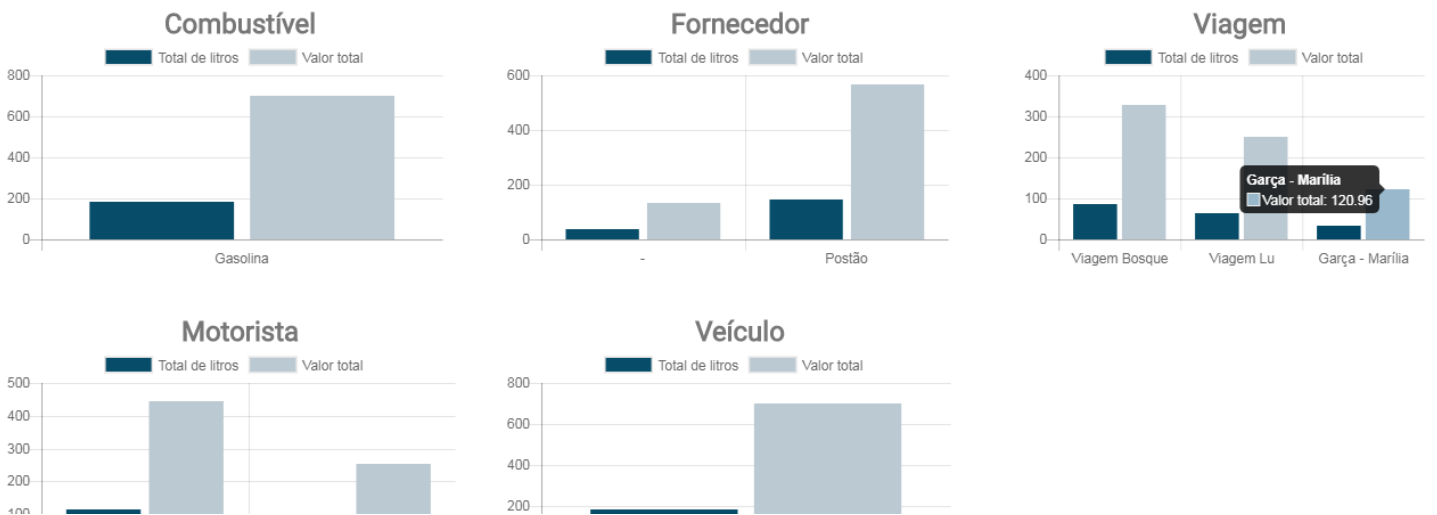
Filtros Configuração

Resumo geral	Total de litros	Valor total
	181 L	\$ 699,54

Veículo	Motorista	Combustível	Litros	Valor unitário	Valor total	Data e hora	Itinerário	Fornecedor
Veículo gestao	José	Gasolina	32 L	\$ 3,78	\$ 120,96	19/10/2017 10:17:00	Garça - Marília	Postão
Veículo gestao	-	Gasolina	63 L	\$ 3,98	\$ 250,74	19/10/2017 14:25:00	Viagem Lu	Postão
Veículo gestao	-	Gasolina	50 L	\$ 3,90	\$ 195,00	24/10/2017 11:34:00	Viagem Bosque	Postão
Veículo gestao	José	Gasolina	36 L	\$ 3,69	\$ 132,84	24/10/2017 14:57:00	Viagem Bosque	-

Também será possível visualizar as informações em forma de gráfico, com visão detalhada por Combustível, Fornecedor, Viagem, Motorista e Veículo e logo abaixo o resumo em forma de relatório.

Resumo geral	Total de litros	Valor total
	181 L	\$ 699,54



## 5. Despesas

Através do controle de despesas poderão ser cadastradas e controladas todas as despesas da frota: Despesas Diversas, Ordem de Compra, Documento e Gestão de Pagamentos.

# APRESENTAÇÃO ZONETRACK – FLEET MÓDULO DE GESTÃO DE FROTA



## 5.1 Despesa Diversas

Poderão ser cadastradas todas as despesas da frota e da empresa, tais como alimentação, hospedagem, é possível vincular o funcionário, veículo, viagem, para futuramente ser realizada uma análise de por exemplo, qual funcionário gerou mais gasto, comparar os funcionários que realizaram a mesma viagem.

Poderá ser registrado o Pagamento da Despesa, onde será gerado um registro em Relação de Pagamentos, deverá ser informado Data e Hora do Pagamento, Centro de Custo responsável e Forma de pagamento.

### \$ Despesas diversas

Descrição: Óleo Data e hora: 24/10/2017 16:11:00

Fornecedor: Major Auto Peças Funcionário: Nenhum selecionado Veículo: veiculo teste

Viagem: Viagem Bosque Centro de custo: Nenhum selecionado Número do documento:

Observações: Testss

Registrar pagamento:

Item	Quantidade	Valor unitário	Valor total
Nenhum selecionado			

[Adicionar](#)

Total: \$ 25,90

ID	Item	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	Oleo	1	\$ 25,90	\$ 25,90

Poderá obter informações diário, semanal, mensal e anual das despesas da frota e/ou empresa por meio de relatórios e gráficos analíticos. Podendo gerar o relatório e gráfico utilizando filtros específicos por Veículo, Motorista, Data Inicial e Final ou Período predefinido.

## 5.2 Ordem de Compra

Poderá ser cadastrado ordens de compra de produtos que estão faltando em estoque ou que necessitam serem comprados.

# APRESENTAÇÃO ZONETRACK – FLEET MÓDULO DE GESTÃO DE FROTA



Será possível analisar os gastos nos Fornecedores, podendo comparar por exemplo qual Fornecedor possui o melhor valor dos itens, o qual irá gerar economia nas compras.

Poderá ser registrado o Pagamento da Ordem de Compra, onde será gerado um registro em Relação de Pagamentos, deverá ser informado Data e Hora do Pagamento, Centro de Custo responsável e Forma de pagamento.

**Ordem de Compra**

Descrição  
Compra na Casa dos Parafusos

Fornecedor  
Casa dos Parafusos

Prazo final  
26/10/2017

Registrar pagamento

Centro de custo  
Geral

Número do documento  
94795216348

Forma de pagamento  
À vista

Data e hora  
26/10/2017 11:22

Observações da despesa

**Item**

Item  
Nenhum selecionado

Quantidade  
+

Valor unitário  
R\$

Valor total  
R\$

Adicionar

Total: \$ 410,00

ID	Item	Quantidade	Valor unitário	Valor total
11	Parafuso	50	\$ 1,00	\$ 50,00
12	Furadeira	1	\$ 360,00	\$ 360,00

## 5.3 Documento

A gestão dos documentos faz com que a empresa fique em dia com seus compromissos referente documentação e encargos dos veículos.

Muitas empresas sofrem problemas ocasionados por atrasos na documentação dos veículos e dos motoristas.



## APRESENTAÇÃO ZONETRACK – FLEET MÓDULO DE GESTÃO DE FROTA



Possibilita o planejamento dos pagamentos de IPVA, DEPVAT, Seguro, Multas, visualizar e receber notificações dos documentos que estão para vencer.

Poderá ser enviado avisos com antecedência sobre o vencimento do documento.

Poderá ser registrado o Pagamento da Documentação, onde será gerado um registro em Relação de Pagamentos, deverá ser informado Data e Hora do Pagamento, Centro de Custo responsável e Forma de pagamento.

### Documento

Tipo do documento	Multa	+	Veículo	Veiculo gestao			
Responsável	Joaquim	+	Viagem	Garça - Marília			
Número do documento	9865632146		Centro de custo	Comercial			
Data e hora	23/10/2017 11:10	Data de vencimento	23/11/2017 23:59	Valor	\$ 120,00	Dias para aviso	7
Observações	observacao documento						
Gerar notificação	Recorrente	Registrar pagamento					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Adicionar arquivos	<input type="button" value="Procurar..."/>						

### 5.4 Relação de Pagamentos

Com a gestão de pagamentos será possível acompanhar custos referentes a despesas do operacional de uma frota, tais como os abastecimentos realizados, manutenções, ordens de compra, despesas diversas cadastradas como custo com pedágio, lavagem, entre outros itens.

Para análise também será possível visualizar as informações em forma de gráfico e relatório.

# APRESENTAÇÃO ZONETRACK – FLEET MÓDULO DE GESTÃO DE FROTA



## 6. Movimentação de Pneus

Controle de pneu possibilitará o gestor acompanhar a vida útil dos pneus, saber quantas reformas foram realizadas e também saber a hora certa da reforma ou descartes.

O controle de pneu exige que a empresa faça a marcação dos pneus e posteriormente o cadastro dos mesmos no software.

## 7. Engate de Implemento

O engate de implemento servirá para informar qual implemento está acoplado ao veículo. O implemento acoplado aparecerá no menu monitorar frota e em relatórios outros do software. Será calculado o odômetro e horímetro dos implementos.

## 8. Movimentação de Estoque

Através da movimentação de estoque será possível dar entrada e/ou saída dos itens de estoque, podendo ter o controle dos armazéns.

Vínculo de pneu

Veículo gestao - GES-5577  
Modelo: -  
Horímetro: 7200  
Odômetro: 0

Estrutura

Pneus disponíveis

Pneu	Descrição	Medida	Vida atual
	Pneu Trator	115	20%
	Pneu Monster Truck	456	33%
	Pneu Ana 3	100	20%
	Pneu Ana 4	100	20%
	Pneu Ana 5	100	20%

Vínculo de pneu

Veículo gestao - GES-5577  
Modelo: -  
Horímetro: 7200  
Odômetro: 0

Estrutura

Pneus disponíveis

Pneu	Descrição	Medida	Vida atual
	Pneu Trator	115	20%
	Pneu Monster Truck	456	33%
	Pneu Ana 3	100	20%
	Pneu Ana 4	100	20%
	Pneu Ana 5	100	20%

Informações do pneu

Pneu

Descrição: Pneu Ana 3  
Código: 323  
Marca: -  
Medida: 100  
Modelo: -  
Vida atual: 1  
Limite de vida: 5

Reformar Descartar Desvincular

**Informações do pneu**

Pneu

<b>Descrição:</b>	Pneu Ana 3
<b>Código:</b>	323
<b>Marca:</b>	-
<b>Medida:</b>	100
<b>Modelo:</b>	-
<b>Vida atual:</b>	1
<b>Limite de vida:</b>	5

Pneu Trator

Pneu Monster Truc

Pneu Ana 3

Pneu Ana 4

Pneu Ana 5

Pneu Ana 6

⊗ Pneus para descarte