

# Manual Lei Motorista



## Sumário

Apresentação .....	2
Home.....	2
Definição do Idioma .....	3
Lei Motorista .....	3
Vínculo Motorista .....	4
Vínculo Motorista Individual .....	19
Viagens Vínculo.....	33
Detalhado Período.....	39
Consolidado Dia .....	45
Consolidado Mensal .....	53
Regras.....	64
Contatos .....	89

## Apresentação

Prezado usuário, agradecemos pela escolha de um produto da Multi Portal.

A Multi Portal é focada no desenvolvimento de hardware e software com alta tecnologia para seguimento de rastreamento.

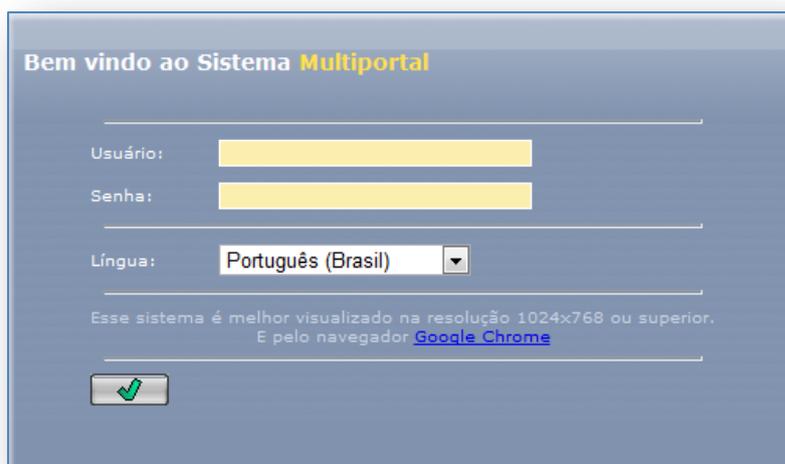
O Manual de usuário é o guia que vai lhe permitir o uso de forma correta, fornecendo as condições necessárias para o melhor desempenho.

Leia o manual atentamente e siga corretamente as instruções de uso do produto e mantenha-o ao seu alcance para eventuais dúvidas.

Para maiores esclarecimentos que não constam neste manual, entre em contato com nosso SAC através do telefone (11) 4055-1410, onde profissionais aptos estão à sua disposição.

## Home

Prezado usuário, através do e-mail você receberá um link da Multi Portal para acesso ao software, nesse e-mail consta a senha padrão que deve ser alterada após o primeiro acesso.



Bem vindo ao Sistema **Multiportal**

Usuário:

Senha:

Língua:

Esse sistema é melhor visualizado na resolução 1024x768 ou superior.  
E pelo navegador [Google Chrome](#)

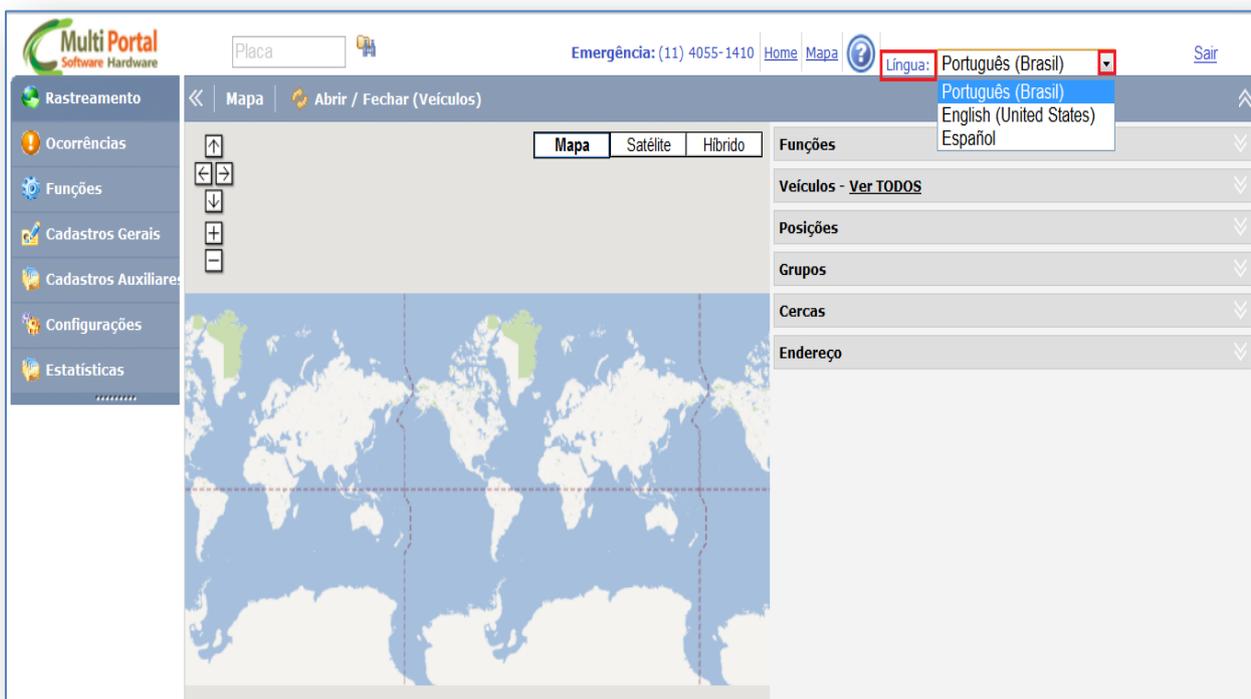
Esse sistema é melhor visualizado na resolução 1024x768 ou superior pelo navegador Google Chrome.

## Definição do Idioma

O software da Multi Portal é disponibilizado em três idiomas:

- ✓ Português (Brasil)
- ✓ English (United States)
- ✓ Español

Para seleccionar o idioma basta clicar sobre seta e escolher a língua desejada conforme ilustra a imagem abaixo:

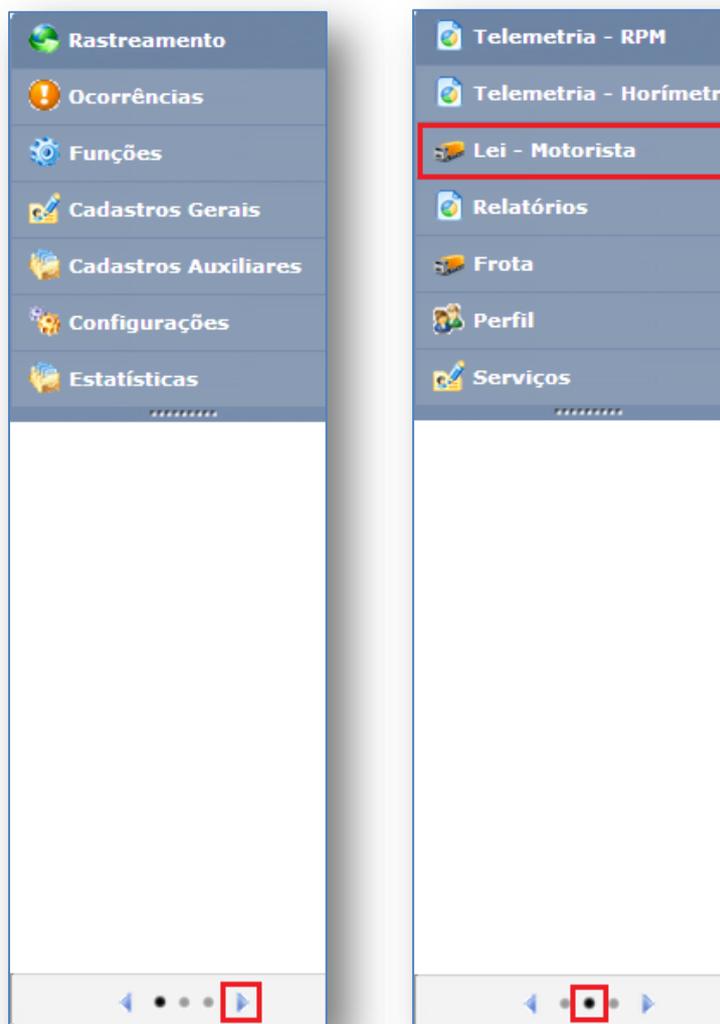


## Lei Motorista

A Aba Lei Motorista foi desenvolvida para controlar o tempo em que o veículo esteve parado e o tempo em que o veículo permaneceu em movimento, para que através deste controle o portal auxilie a consistir e garantir que o motorista e a empresa estão cumprindo regularmente as emendas da Lei. Por meio dos menus que compõem esta aba é possível fazer com que os motoristas tenham atenção ao associar tempo e direção e conseqüentemente minimizar os acidentes causados por cansaço dos motoristas que estão com carga horária sobrecarregada de trabalho. Esta norma/lei determina que o motorista tenha o direito a repouso de 11 horas por dia e descanso de 30 minutos a cada 4 horas e a carga horária máxima de direção diária é de 10 horas. Os principais

indicadores dos menus que compõem esta aba são "tempo de viagem" e o "tempo parado" (ou tempo descanso).

Depois de inseridos Login e Senha o portal é direcionado para a tela Inicial (Home), observe os passos para acessar a Aba **Lei Motorista**:



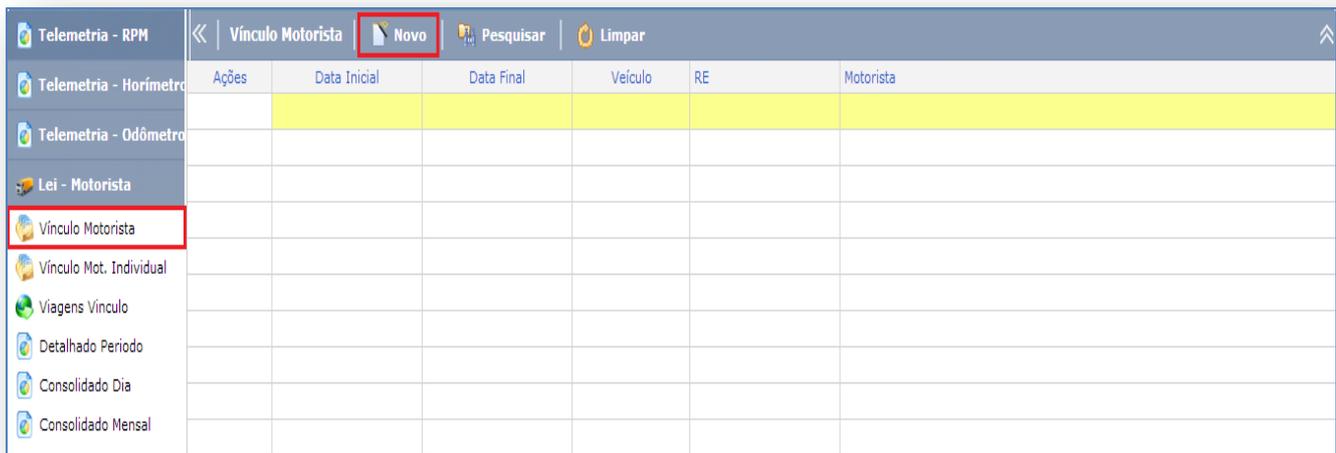
Clique sobre a aba Lei Motorista conforme apresenta a imagem acima e os respectivos menus são exibidos.

### Vínculo Motorista

Este menu é responsável por associar o cadastro de motoristas a um ou mais veículos, ou seja, é destinado para analisar os hábitos do motorista e os demais indicadores de dirigibilidade através dos dados e períodos informados na tela de cadastro.

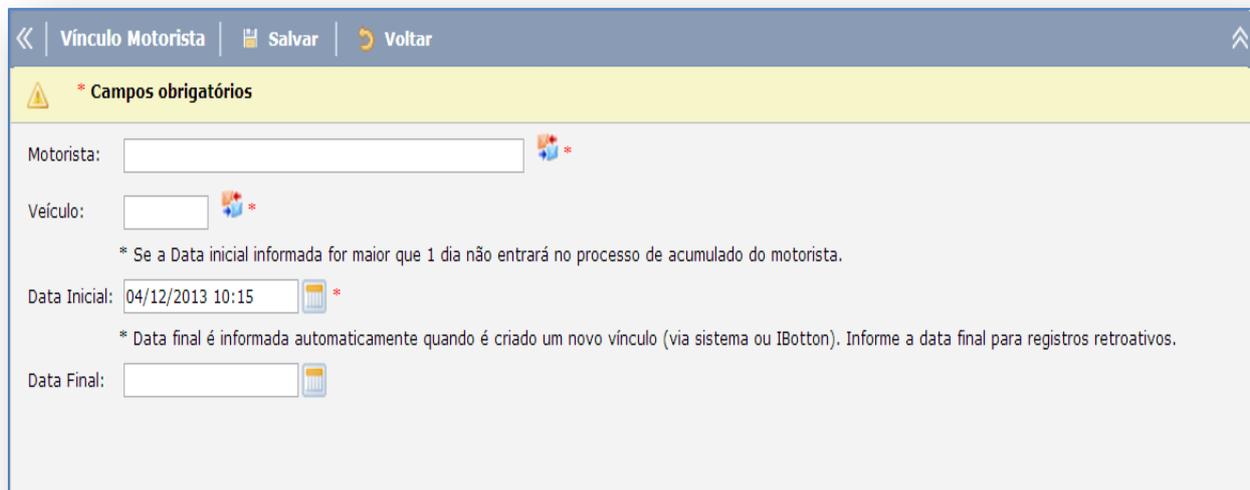
Esta associação poderá ocorrer de duas formas:

- Via IButton (automático): Ocorre quando o motorista é identificado por meio do IButton (pressionado junto ao sensor), que em determinado data/horário o Motorista Multi Portal está utilizando o veículo ABC1234, por exemplo.
- Cadastro Manual: O usuário poderá cadastrar o motorista vinculado ao veículo manualmente, por meio do menu vínculo motorista (indicado para motoristas que não utilizam o IButton). Para cadastrar o vínculo de uma forma manual clique sobre o menu Vínculo Motorista e em Novo, observe o exemplo abaixo:



The screenshot shows a software interface with a sidebar menu on the left and a main table area. The sidebar menu includes items like 'Telemetria - RPM', 'Lei - Motorista', and 'Vínculo Motorista', with 'Vínculo Motorista' highlighted by a red box. The main area has a header with 'Vínculo Motorista', 'Novo', 'Pesquisar', and 'Limpar'. Below the header is a table with columns: 'Ações', 'Data Inicial', 'Data Final', 'Veículo', 'RE', and 'Motorista'. The first row of the table is highlighted in yellow.

Em seguida o portal exibirá a seguinte tela:



The screenshot shows a form titled 'Vínculo Motorista' with a header containing 'Vínculo Motorista', 'Salvar', and 'Voltar'. A yellow banner at the top indicates '\* Campos obrigatórios'. The form contains the following fields and instructions:

- Motorista:** A text input field with a red asterisk icon.
- Veículo:** A text input field with a red asterisk icon.
- Data Inicial:** A date and time input field containing '04/12/2013 10:15' with a calendar icon and a red asterisk. Below it, the text reads: '\* Se a Data inicial informada for maior que 1 dia não entrará no processo de acumulado do motorista.'
- Data Final:** A date and time input field with a calendar icon. Below it, the text reads: '\* Data final é informada automaticamente quando é criado um novo vínculo (via sistema ou IButton). Informe a data final para registros retroativos.'

Os campos que contêm (\*) são de preenchimento obrigatório.

**Motorista:** Neste campo deve ser adicionado o nome do motorista que será vinculado ao veículo. Observe que ao lado do campo o portal exibe o ícone , (vincular) todas as vezes que este ícone permanecer localizado ao lado de algum campo significa que este campo não é editável e necessita ser vinculado. Para adicionar o nome do motorista sobre o respectivo campo clique sobre o ícone (vincular), em seguida o portal exibirá a seguinte tela:

<< Motoristas   Novo   Pesquisar   Limpar   Voltar					
Ações	Registro	Nome	I-Botton	Empresa Associada	Proprietário associado

Digite entre os campos em amarelo os dados referentes ao cadastro do motorista. Lembre-se que quanto mais informações adicionadas entre os campos em amarelo mais completa a pesquisa se torna. Após a inserção de dados clique em Pesquisar, observe o exemplo a seguir:

<< Motoristas   Novo   <b>Pesquisar</b>   Limpar   Voltar					
Ações	Registro	Nome	I-Botton	Empresa Associada	Proprietário associado
		Motorista Multi Portal			Proprietário Multi Portal

**Observação:** Caso o motorista não permaneça cadastrado no portal, clique em Novo (ao lado da ferramenta Pesquisar) e adicione os dados referentes ao motorista, lembre-se de clicar em Salvar após adicionar os dados solicitados.

Para mais informações sobre como efetuar o cadastro de motoristas, consulte o Manual Cadastros Gerais.

Após a inserção de dados entre os campos em amarelo e o clique em Pesquisar, o portal exibirá a seguinte tela:

Ações	Registro	Nome	I-Button	Empresa Associada	Proprietário associado
   	12345678910	MOTORISTA MULTI PORTAL	0000001E0695	EMPRESA MULTI PORTAL	PROPRIETÁRIO MULTI PORTAL

Ações:

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
|  | Retornar o registro para outra tela  |
|  | Editar o registro                    |
|  | Associar veículos fixos ao motorista |
|  | Deletar o registro                   |

Clique sobre a ação retornar o registro para outra tela para que o campo Motorista seja preenchido na tela de cadastro.

Vínculo Motorista	Salvar	Voltar
<b>* Campos obrigatórios</b>		
Motorista:	<input type="text" value="MOTORISTA MULTI PORTAL"/>	
Veículo:	<input type="text"/>	
* Se a Data inicial informada for maior que 1 dia não entrará no processo de acumulado do motorista.		
Data Inicial:	<input type="text" value="04/12/2013 10:15"/>	
* Data final é informada automaticamente quando é criado um novo vínculo (via sistema ou IButton). Informe a data final para registros retroativos.		
Data Final:	<input type="text"/>	

**Veículo:** Neste campo deve ser adicionada a placa do veículo que será vinculada ao motorista. Observe que ao lado do campo o portal exibe o ícone  (vincular), todas as vezes que este ícone permanecer localizado ao lado de algum campo significa que este campo não é editável e necessita ser vinculado. Para adicionar a placa do veículo sobre o respectivo campo clique sobre o ícone (vincular), em seguida o portal exibirá a seguinte tela:

Ações	Código	Placa	Chassi	Dispositivos	Empresa	Status	Data instalação	Proprietário

Digite entre os campos em amarelo os dados referentes à placa, lembre-se que quanto mais informações adicionadas entre os campos em amarelo mais completa a pesquisa se torna.

**Observação:** Caso o veículo não permaneça cadastrado no portal, clique em Novo (ao lado da ferramenta Pesquisar) e adicione os dados referentes ao veículo solicitados. Lembre-se de clicar em Salvar após adicionar os dados solicitados. Para mais informações sobre como cadastrar um veículo, consulte o Manual Cadastros Gerais.

Após adicionar os dados referentes à placa do veículo entre os campos em amarelo clique em Pesquisar, localizado sobre a parte superior da tela, observe o exemplo a seguir:

Ações	Código	Placa	Chassi	Dispositivos	Empresa	Status	Data instalação	Proprietário
		ABC1234			Empresa Multi Portal			

Após o clique sobre a ferramenta Pesquisar o portal exibirá a seguinte tela:

Ações	Código	Placa	Chassi	Dispositivos	Empresa	Status	Data instalação	Proprietário
  		ABC1234	123456789101112	003041690	EMPRESA MULTI PORTAL	Ativo	07/10/2013 15:53:00	MOTORISTA MULTI PORTAL

Ações:

	Retornar o registro para outra tela
	Editar o registro
	Deletar o registro

Clique sobre a ação retornar o registro para outra tela para que o campo Veículo seja preenchido na tela de cadastro.

← Vínculo Motorista
 Salvar
 Voltar

**\* Campos obrigatórios**

Motorista:

Veículo:

\* Se a Data inicial informada for maior que 1 dia não entrará no processo de acumulado do motorista.

Data Inicial:

\* Data final é informada automaticamente quando é criado um novo vínculo (via sistema ou IButton). Informe a data final para registros retroativos.

Data Final:

**Data Inicial:** Neste campo deve ser adicionada a data de início do vínculo, ou seja, data e horário em que o motorista iniciou a utilização do veículo. Para adicionar a data/horário, o usuário possui duas alternativas, digitar a data e horário de início do vínculo sobre o respectivo campo, ou clicar sobre o ícone  que representa um calendário localizado sobre o lado do campo e selecionar a data e horário inicial do vínculo.

**\*Se a data inicial informada for maior que 1 dia não entrará no processo de acumulado do motorista.**

A mensagem descrita acima exibida na tela de cadastro do vínculo motorista refere-se a um alerta, visto que os dados contabilizados pelo portal para

posteriormente exibir qual motorista permaneceu associado a determinado veículo são processados diariamente. Por exemplo, imagine que você cadastre um vínculo mais antigo (dia anterior), isto é, os dados não serão processados neste acumulado, pois este acumulado já foi gerado.

Outro exemplo é que hoje pela manhã este acumulado processou os dados de ontem. Amanhã pela manhã este processará os dados de hoje, e assim sucessivamente.

Data Final: Neste campo deve ser adicionada a data final do vínculo, ou seja, data/horário em que o motorista finalizou a utilização do veículo. Este campo não é obrigatório, pois a data final é informada automaticamente quando é criado um novo vínculo (via sistema ou IButton), informe a data final para registros retroativos. Porém nada impede que o usuário adicione a data/horário final neste caso. Para adicionar a data, o usuário possui duas alternativas, digitar a data e horário final do vínculo sobre o respectivo campo, ou clicar sobre o ícone  que representa um calendário localizado ao lado do campo e selecionar a data e horário final.

Nesse cadastro é possível informar um vínculo presente (que foi iniciado num período recente e que ainda esta em andamento), ou um vínculo passado / retroativo (que foi iniciado e terminado em um período definido).

✓ Observação sobre os períodos:

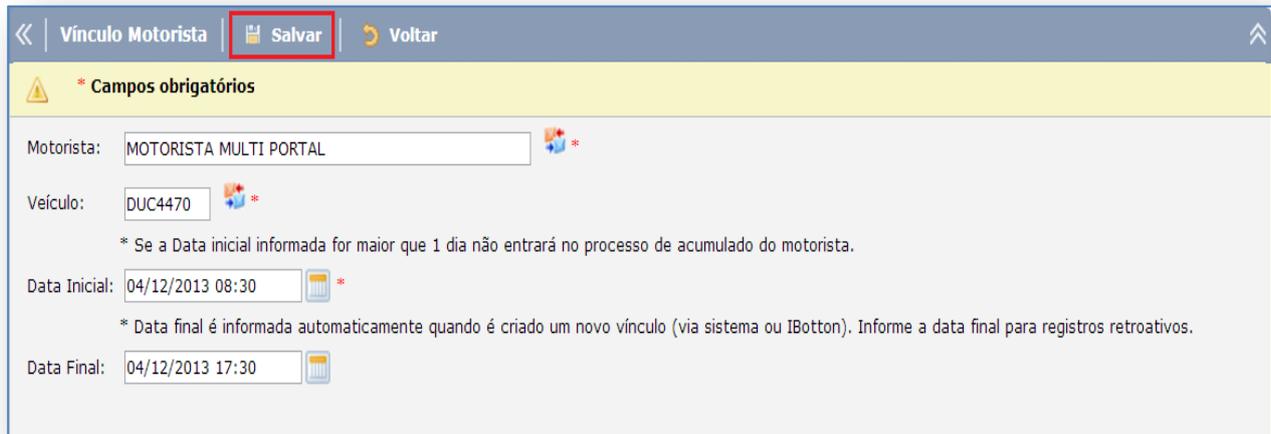
**Vínculos Fechados:** Possuem data inicial e data final já definidas, ou seja, no cadastro do vínculo motorista o portal exibe quem estava associado ao veículo naquele determinado período (Data Inicial e Final). Por exemplo, o Motorista Multi Portal esteve em determinado período (Data inicial 08/01/2013 10:00 e Data Final 08/01/2013 10:30), utilizando o Veículo ABC1234. Outro exemplo é o caso de o gestor da frota por algum motivo não tenha cadastrado o vínculo do motorista que permaneceu com o veículo ontem, neste menu também é possível cadastrar vínculos passados.

**Vínculos Abertos:** Possuem apenas a Data Inicial, pois ainda permanecem em andamento, ou seja, são veículos que permanecem em viagem. Por exemplo, imagine que o Motorista Multi Portal está neste momento (tempo presente) utilizando o veículo ABC1234 e a (s) viagem (s) ainda não foram finalizadas, assim a data final permanece sem dados, pois a viagem não foi concluída.

A cada ciclo de trabalho é realizado um processamento e atualização desses dados, os vínculos fechados são finalizados para não serem processados

novamente pelo portal, e para os vínculos abertos é realizada uma pesquisa das posições, utilizando a data inicial do vínculo até o momento presente (agora).

Certifique-se que os dados do cadastro foram preenchidos corretamente e clique sobre a ferramenta Salvar, localizada sobre a parte superior da tela.



<< Vínculo Motorista **Salvar** Voltar >>

**\* Campos obrigatórios**

Motorista:  \*

Veículo:  \*

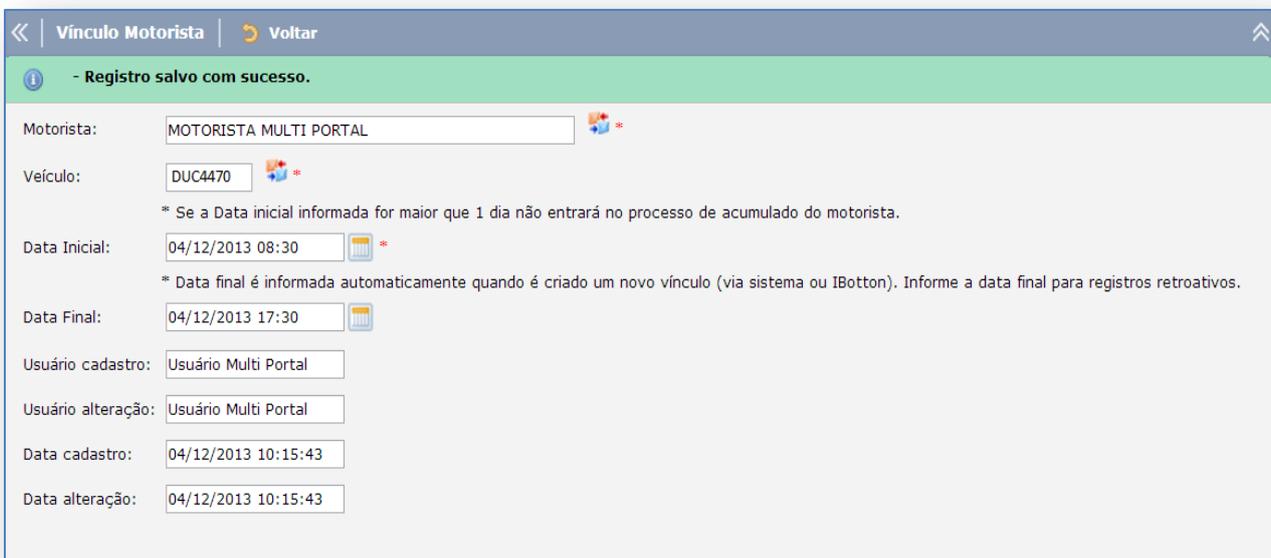
\* Se a Data inicial informada for maior que 1 dia não entrará no processo de acumulado do motorista.

Data Inicial:  \*

\* Data final é informada automaticamente quando é criado um novo vínculo (via sistema ou IBotton). Informe a data final para registros retroativos.

Data Final:

Após o clique sobre a ferramenta Salvar o portal exibirá as informações sobre o usuário que efetuou o cadastro do vínculo motorista, entre outras informações, observe o exemplo abaixo:



<< Vínculo Motorista Voltar >>

**- Registro salvo com sucesso.**

Motorista:  \*

Veículo:  \*

\* Se a Data inicial informada for maior que 1 dia não entrará no processo de acumulado do motorista.

Data Inicial:  \*

\* Data final é informada automaticamente quando é criado um novo vínculo (via sistema ou IBotton). Informe a data final para registros retroativos.

Data Final:

Usuário cadastro:

Usuário alteração:

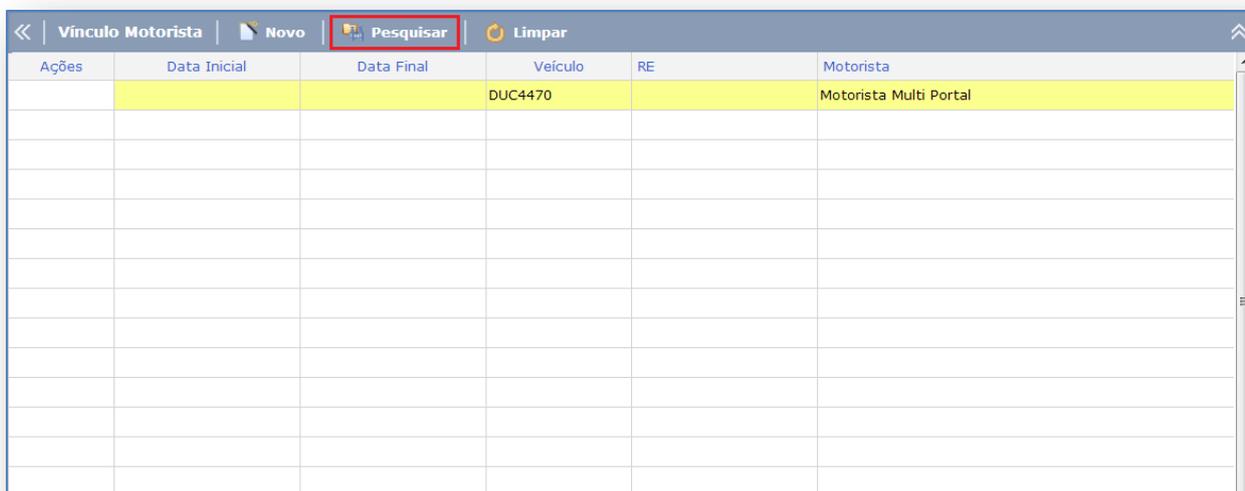
Data cadastro:

Data alteração:



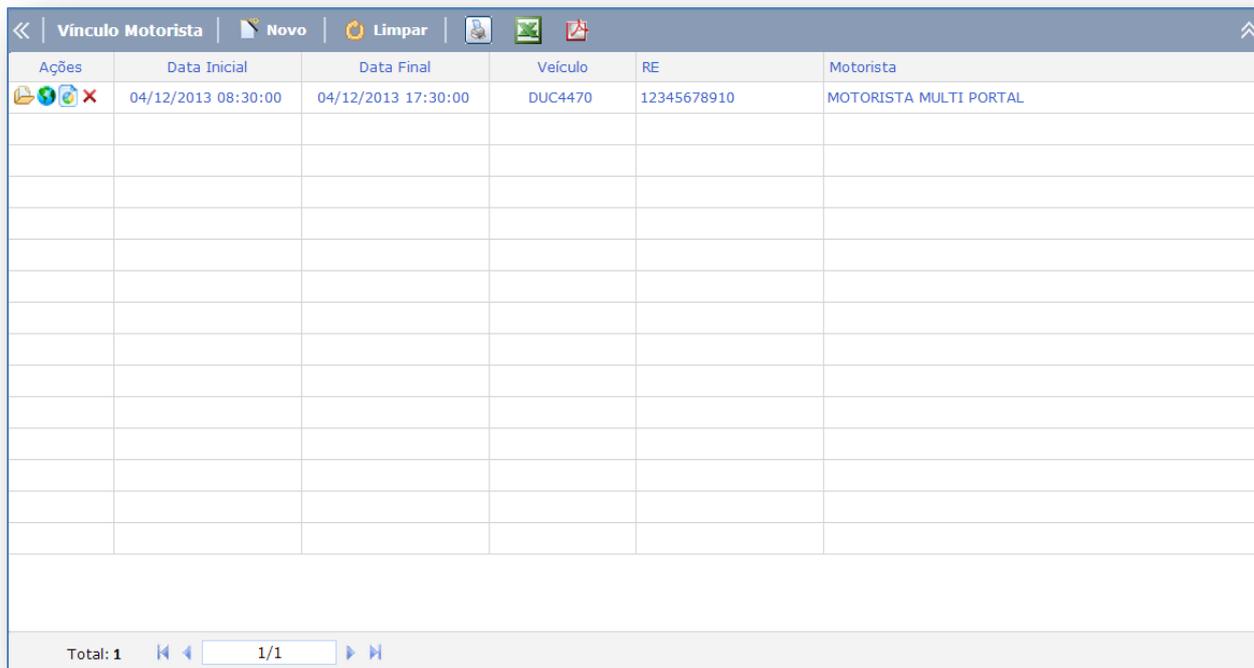
clique sobre a ferramenta Voltar após o cadastro, ou se preferir poderá clicar sobre o menu Vínculo Motorista, deste modo o portal também exibirá esta tela.

Para pesquisar o cadastro referente ao vínculo motorista, basta digitar entre os campos em amarelo as informações referentes ao cadastro e clicar sobre a ferramenta Pesquisar, observe o exemplo a seguir:



Ações	Data Inicial	Data Final	Veículo	RE	Motorista
			DUC4470		Motorista Multi Portal

Após o clique sobre a ferramenta Pesquisar o portal exibirá a seguinte tela:



Ações	Data Inicial	Data Final	Veículo	RE	Motorista
	04/12/2013 08:30:00	04/12/2013 17:30:00	DUC4470	12345678910	MOTORISTA MULTI PORTAL

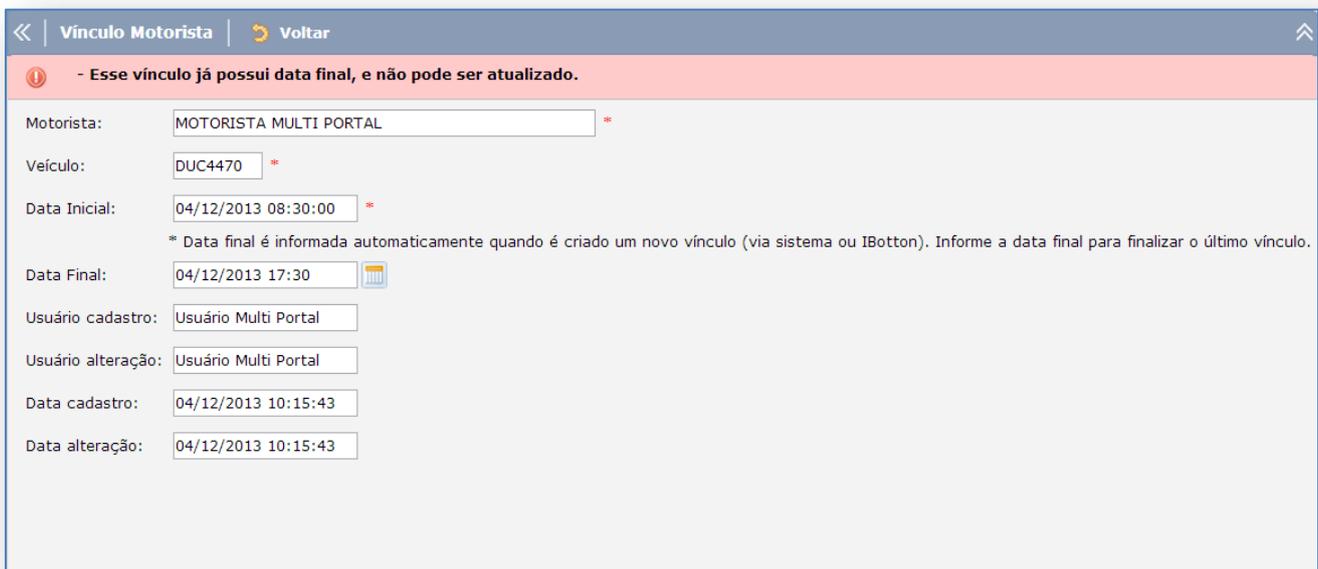
Total: 1    1/1

Ações:

	Editar o registro
	Viagens Vínculo
	Relatório de Posições
	Deletar o registro

A seguir observe a funcionalidade das ações:

 **Editar o registro:** Esta ação é destinada para efetuar alterações no cadastro do vínculo motorista no que se refere à data final. Entretanto é importante ressaltar que caso o cadastro do vínculo motorista permaneça com a data final adicionada não é possível efetuar alterações no cadastro. Observe o exemplo a seguir:



← Vínculo Motorista Voltar

**- Esse vínculo já possui data final, e não pode ser atualizado.**

Motorista: MOTORISTA MULTI PORTAL \*

Veículo: DUC4470 \*

Data Inicial: 04/12/2013 08:30:00 \*

\* Data final é informada automaticamente quando é criado um novo vínculo (via sistema ou IBotton). Informe a data final para finalizar o último vínculo.

Data Final: 04/12/2013 17:30

Usuário cadastro: Usuário Multi Portal

Usuário alteração: Usuário Multi Portal

Data cadastro: 04/12/2013 10:15:43

Data alteração: 04/12/2013 10:15:43

Observe que a seguinte mensagem é exibida sobre a parte superior da tela quando o cadastro do vínculo motorista possui a data final adicionada:

- ✓ Esse vínculo já possui data final, e não pode ser atualizado.

A seguir observe o exemplo cujo cadastro não possui a data final adicionada:



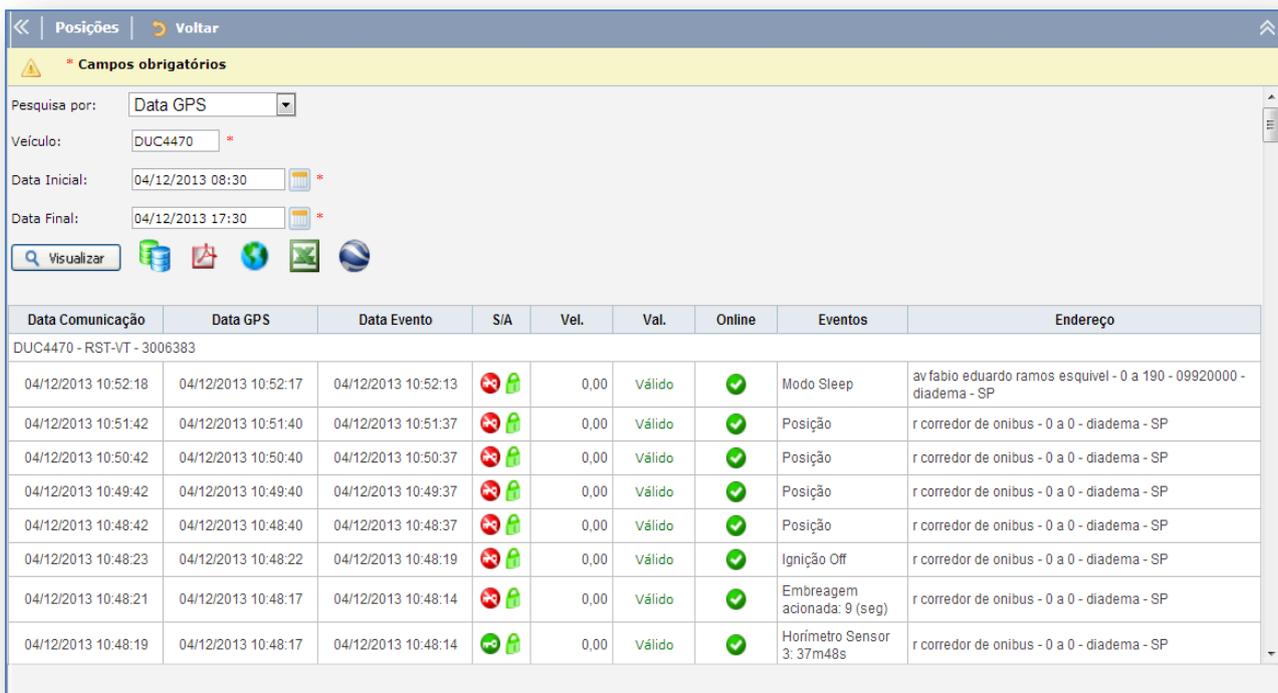


O usuário poderá visualizar os detalhes desta ou das demais viagens de acordo com o vínculo motorista cadastrado. As informações disponibilizadas nesta tela possibilitam visualizar os seguintes dados:

- ✓ Motorista
- ✓ Veículo
- ✓ Data Inicial
- ✓ Data Final
- ✓ Tempo Movimento
- ✓ Tempo Parado
- ✓ Status

Deste modo é possível visualizar as viagens vínculo efetuadas de acordo com o vínculo motorista cadastrado ou gerado automaticamente por meio do lbutton.

 **Relatórios de Posições:** Esta ação é destinada para exibir o relatório de posições do veículo de acordo com as viagens vínculo efetuadas, observe o exemplo a seguir:



**Campos obrigatórios**

Pesquisa por: Data GPS

Veículo: DUC4470 \*

Data Inicial: 04/12/2013 08:30 \*

Data Final: 04/12/2013 17:30 \*

Visualizar

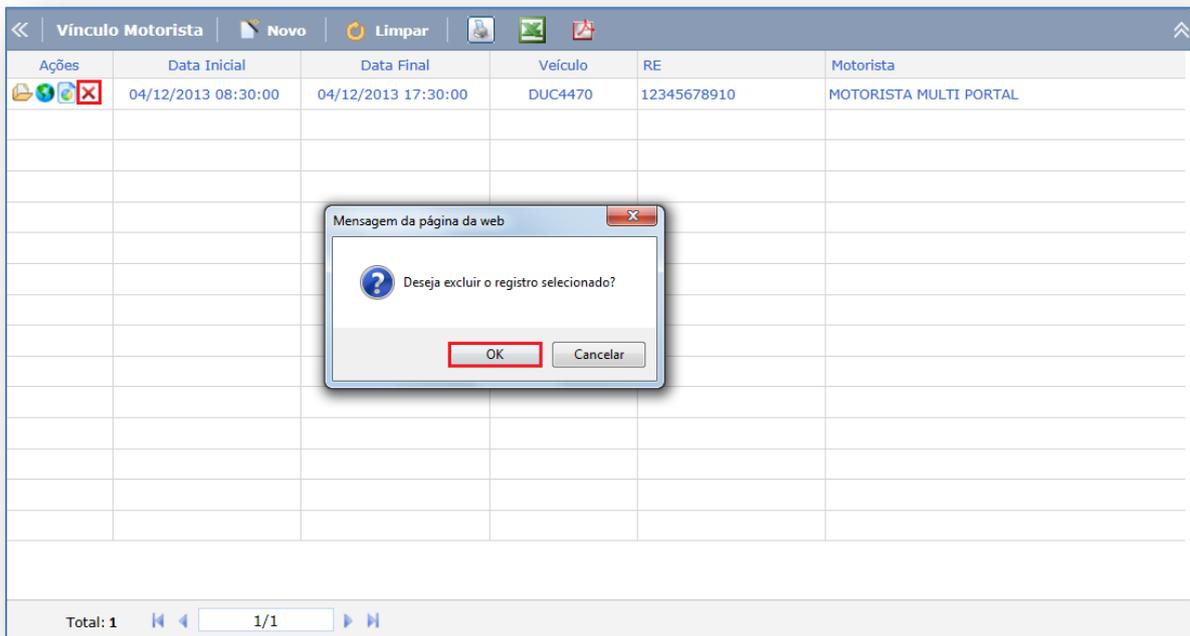
Data Comunicação	Data GPS	Data Evento	S/A	Vel.	Val.	Online	Eventos	Endereço
DUC4470 - RST-VT - 3006383								
04/12/2013 10:52:18	04/12/2013 10:52:17	04/12/2013 10:52:13	 	0,00	Válido		Modo Sleep	av fabio eduardo ramos esquivel - 0 a 190 - 09920000 - diadema - SP
04/12/2013 10:51:42	04/12/2013 10:51:40	04/12/2013 10:51:37	 	0,00	Válido		Posição	r corredor de onibus - 0 a 0 - diadema - SP
04/12/2013 10:50:42	04/12/2013 10:50:40	04/12/2013 10:50:37	 	0,00	Válido		Posição	r corredor de onibus - 0 a 0 - diadema - SP
04/12/2013 10:49:42	04/12/2013 10:49:40	04/12/2013 10:49:37	 	0,00	Válido		Posição	r corredor de onibus - 0 a 0 - diadema - SP
04/12/2013 10:48:42	04/12/2013 10:48:40	04/12/2013 10:48:37	 	0,00	Válido		Posição	r corredor de onibus - 0 a 0 - diadema - SP
04/12/2013 10:48:23	04/12/2013 10:48:22	04/12/2013 10:48:19	 	0,00	Válido		Ignição Off	r corredor de onibus - 0 a 0 - diadema - SP
04/12/2013 10:48:21	04/12/2013 10:48:17	04/12/2013 10:48:14	 	0,00	Válido		Embreagem acionada: 9 (seg)	r corredor de onibus - 0 a 0 - diadema - SP
04/12/2013 10:48:19	04/12/2013 10:48:17	04/12/2013 10:48:14	 	0,00	Válido		Horímetro Sensor 3: 37m48s	r corredor de onibus - 0 a 0 - diadema - SP

Por meio deste relatório é possível visualizar os seguintes dados:

- ✓ Data Comunicação
- ✓ Data GPS
- ✓ Data Evento
- ✓ S/A
- ✓ Vel. (Velocidade)
- ✓ Val. (Validade)
- ✓ Online
- ✓ Eventos
- ✓ Endereço

Deste modo é possível visualizar as informações que compõem o relatório de posições, de acordo com o vínculo motorista efetuado ou gerado automaticamente via lbutton.

**✗ Deletar o registro:** Esta ação é destinada para excluir o cadastro do vínculo motorista efetuado, observe o exemplo a seguir:



Para deletar o cadastro do vínculo motorista basta clicar sobre a respectiva ação e confirmar a exclusão com o clique em OK, conforme exemplo acima.

Caso seja necessário efetuar alterações no cadastro do vínculo motorista será preciso excluir o vínculo original e cadastrar um novo vínculo com os dados que necessitam ser alterados. Entretanto é importante ressaltar que caso um vínculo permaneça sem a data final adicionada, o usuário poderá adicionar

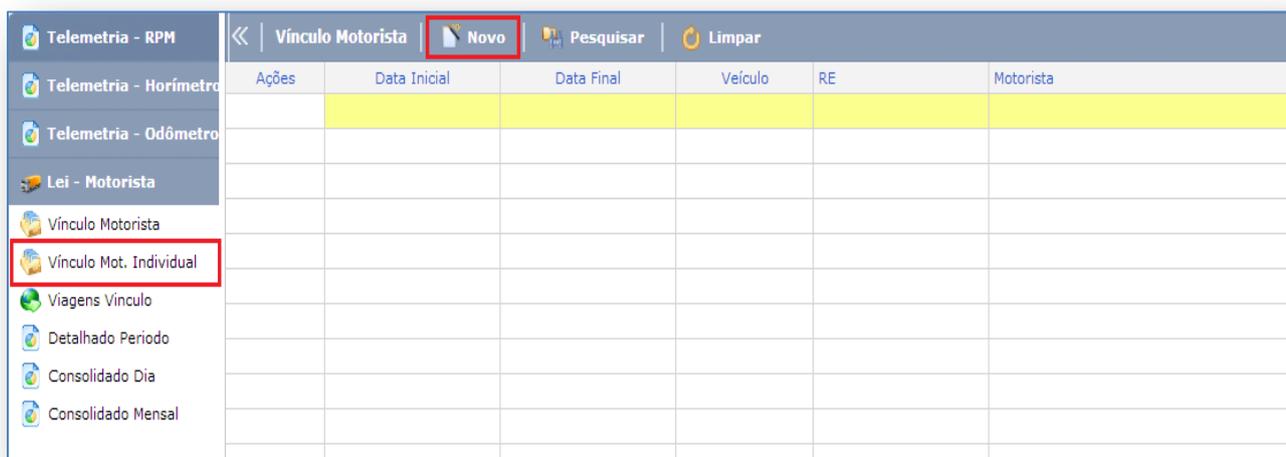
somente as informações deste campo, visto que os demais campos não poderão ser alterados/editados.

## Vínculo Motorista Individual

Este menu é responsável por associar o cadastro de motoristas a um ou mais veículos, ou seja, é destinado para analisar os hábitos do motorista e os demais indicadores de dirigibilidade através dos dados e períodos informados na tela de cadastro. O menu Vínculo Motorista Individual é muito semelhante com o menu anterior, a diferença é que enquanto o menu Vínculo Motorista exibe todos os vínculos motoristas cadastrados, o Vínculo Motorista Individual exibe os vínculos cadastrados pelo usuário (para usuário com perfil/tipo cliente). Caso um usuário que utilize o perfil/tipo administrador acesse o portal, tanto o Vínculo Motorista, quanto o Vínculo Motorista Individual exibirão o mesmo resultado de pesquisa.

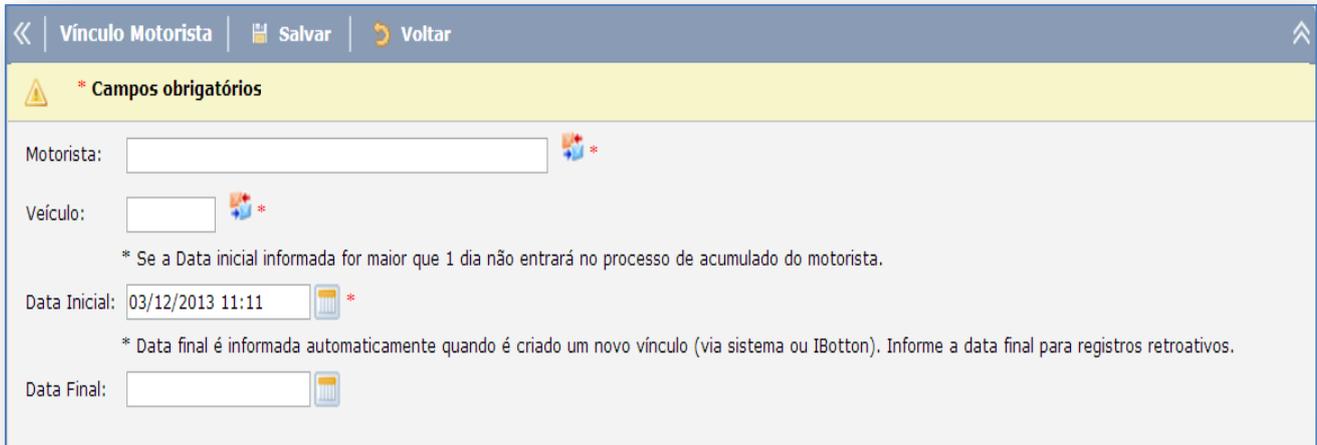
Os tipos de associação, ou seja, associação entre o motorista e o veículo permanecem idênticos aos do menu Vínculo Motorista, observe:

- Via IButton (automático): Ocorre quando o motorista é identificado através do IButton (pressionado junto ao sensor) que em determinado horário o Motorista Multi Portal está utilizando o veículo ABC1234, por exemplo.
- Cadastro Manual: O usuário poderá cadastrar o motorista vinculado ao veículo manualmente, através do menu vínculo motorista individual (indicado para motoristas que não utilizam o IButton). Para cadastrar o vínculo de uma forma manual, clique em Vínculo Motorista Individual e em Novo, observe o exemplo a seguir:



Vínculo Motorista						
Novo   Pesquisar   Limpar						
Ações	Data Inicial	Data Final	Veículo	RE	Motorista	

Os campos que contêm (\*) são de preenchimento obrigatório.



Vínculo Motorista | Salvar | Voltar

**\* Campos obrigatórios**

Motorista:   \*

Veículo:   \*

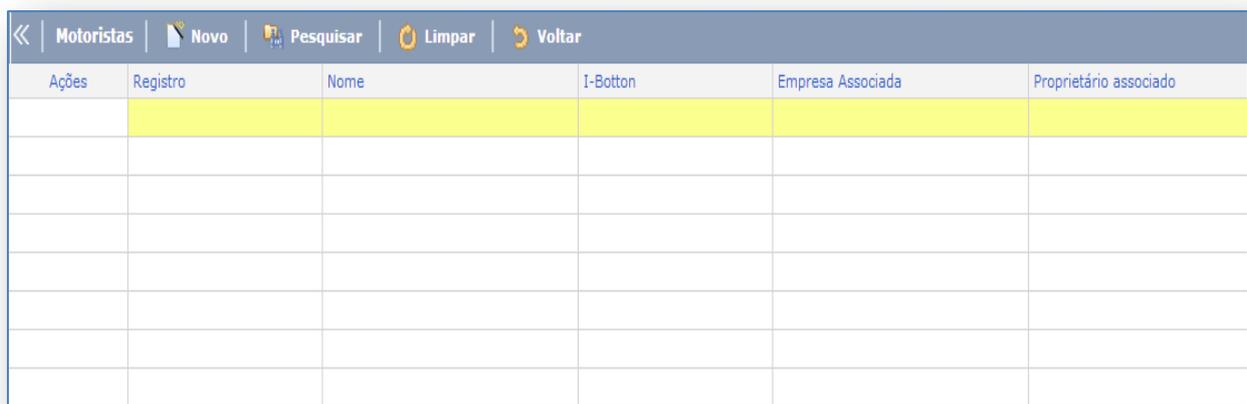
\* Se a Data inicial informada for maior que 1 dia não entrará no processo de acumulado do motorista.

Data Inicial:   \*

\* Data final é informada automaticamente quando é criado um novo vínculo (via sistema ou IBotton). Informe a data final para registros retroativos.

Data Final:  

**Motorista:** Neste campo deve ser adicionado o nome do motorista que será vinculado ao veículo. Observe que ao lado do campo o portal exibe o ícone  , (vincular) todas as vezes que este ícone permanecer localizado ao lado de algum campo significa que este campo não é editável e necessita ser vinculado. Para adicionar o nome do motorista sobre o respectivo campo clique sobre o ícone (vincular), em seguida o portal exibirá a seguinte tela:



Ações	Registro	Nome	I-Button	Empresa Associada	Proprietário associado

Digite entre os campos em amarelo os dados referentes ao cadastro do motorista. Lembre-se que quanto mais informações adicionadas entre os campos em amarelo mais completa a pesquisa se torna. Após a inserção de dados clique em Pesquisar, observe o exemplo a seguir:

Motoristas					
Ações	Registro	Nome	I-Botton	Empresa Associada	Proprietário associado
		Motorista Multi Portal			Proprietário Multi Portal

**Observação:** Caso o motorista não permaneça cadastrado no portal, clique em Novo (ao lado da ferramenta Pesquisar) e adicione os dados referentes ao motorista, lembre-se de clicar em Salvar após adicionar os dados solicitados na tela de cadastro. Para mais informações sobre como efetuar o cadastro de motoristas, consulte o Manual Cadastros Gerais.

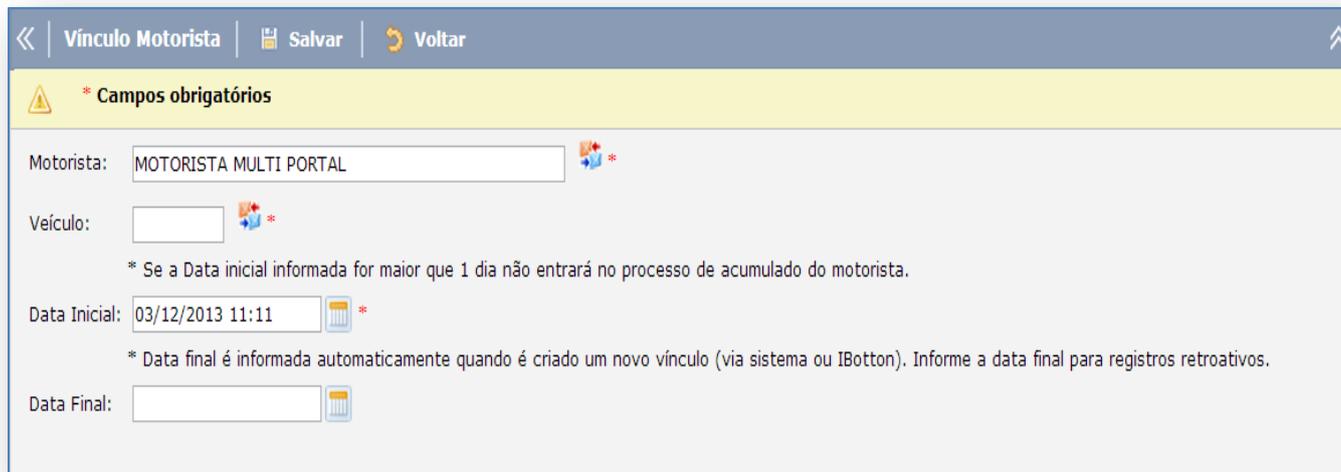
Após a inserção de dados entre os campos em amarelo e o clique em Pesquisar, o portal exibirá a seguinte tela:

Motoristas					
Ações	Registro	Nome	I-Botton	Empresa Associada	Proprietário associado
<input checked="" type="checkbox"/>   	12345678910	MOTORISTA MULTI PORTAL	0000001E0695	EMPRESA MULTI PORTAL	PROPRIETÁRIO MULTI PORTAL

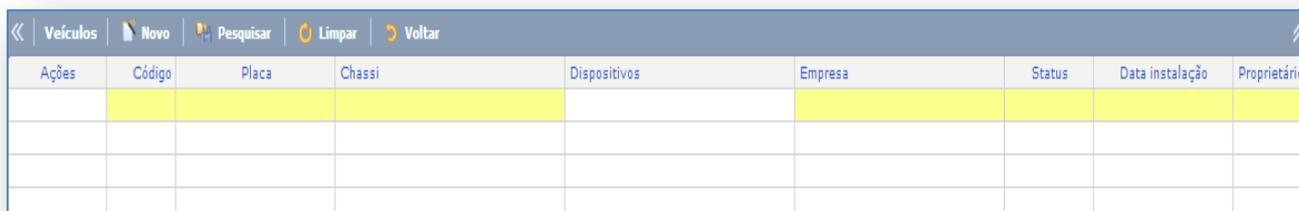
Ações:

	Retornar o registro para outra tela
	Editar o registro
	Associar veículos fixos ao motorista
	Deletar o registro

Clique sobre a ação retornar o registro para outra tela para que o campo motorista seja preenchido na tela de cadastro.



Veículo: Neste campo deve ser adicionada a placa do veículo que será vinculado ao motorista. Observe que ao lado do campo o portal exibe o ícone (vincular), todas as vezes que este ícone permanecer localizado ao lado de algum campo significa que este campo não é editável e necessita ser vinculado. Para adicionar a placa do veículo sobre o respectivo campo clique sobre o ícone (vincular), em seguida o portal exibirá a seguinte tela:

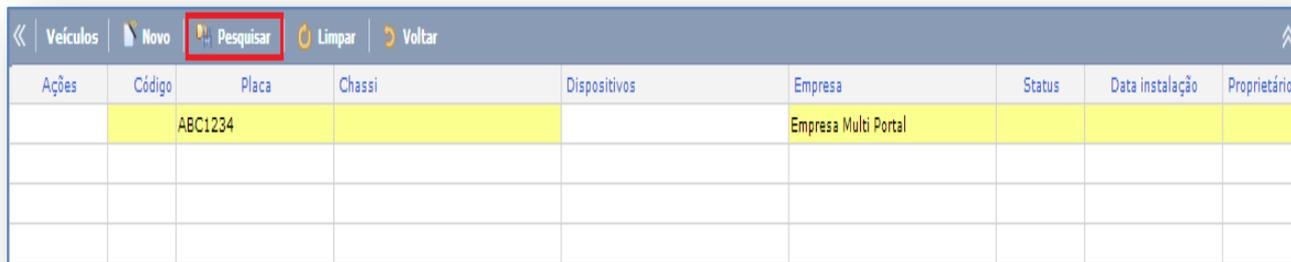


Ações	Código	Placa	Chassi	Dispositivos	Empresa	Status	Data instalação	Proprietário

Digite entre os campos em amarelo os dados referentes à placa, lembre-se que quanto mais informações adicionadas entre os campos em amarelo mais completa a pesquisa se torna.

**Observação:** Caso o veículo não permaneça cadastrado no portal, clique em Novo (ao lado da ferramenta Pesquisar) e adicione os dados referentes ao veículo solicitados na tela de cadastro, lembre-se de clicar em Salvar após adicionar estes dados. Para mais informações sobre como cadastrar um veículo, consulte o Manual Cadastros Gerais.

Após adicionar os dados referentes à placa do veículo entre os campos em amarelo clique em Pesquisar, localizado sobre a parte superior da tela, observe o exemplo a seguir:



Ações	Código	Placa	Chassi	Dispositivos	Empresa	Status	Data instalação	Proprietário
		ABC1234			Empresa Multi Portal			

Após o clique sobre a ferramenta Pesquisar o portal exibirá a seguinte tela:

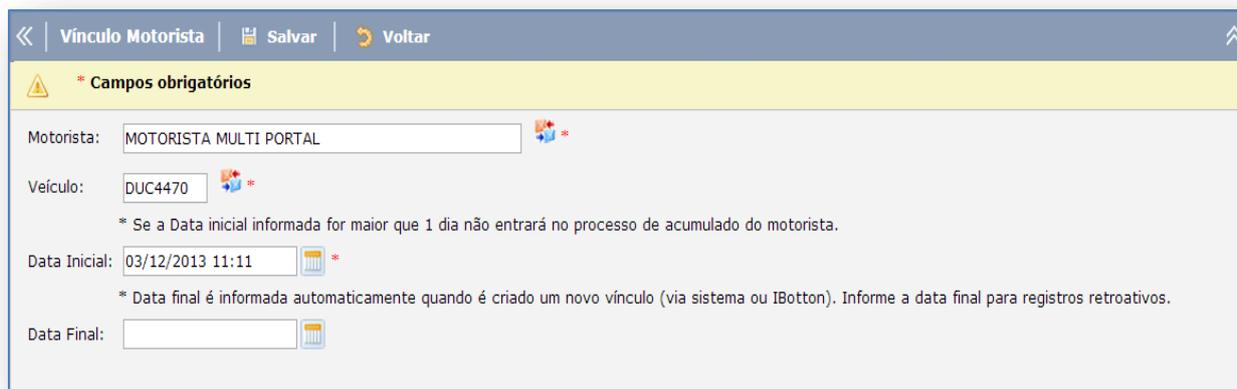


Ações	Código	Placa	Chassi	Dispositivos	Empresa	Status	Data instalação	Proprietário
  		ABC1234	123456789101112	003041690	EMPRESA MULTI PORTAL	Ativado	07/10/2013 15:53:00	MOTORISTA MULTI PORTAL

Ações:

	Retornar o registro para outra tela
	Editar o registro
	Deletar o registro

Clique sobre a ação retornar o registro para outra tela para que o campo Veículo seja preenchido na tela de cadastro.



**\* Campos obrigatórios**

Motorista: MOTORISTA MULTI PORTAL 

Veículo: DUC4470 

\* Se a Data inicial informada for maior que 1 dia não entrará no processo de acumulado do motorista.

Data Inicial: 03/12/2013 11:11 

\* Data final é informada automaticamente quando é criado um novo vínculo (via sistema ou IButton). Informe a data final para registros retroativos.

Data Final:  

**Data Inicial:** Neste campo deve ser adicionada a data de início do vínculo, ou seja, data e horário em que o motorista iniciou a utilização do veículo. Para adicionar a data/horário, o usuário possui duas alternativas, digitar a data e horário de início do vínculo sobre o respectivo campo, ou clicar sobre o ícone  que representa um calendário localizado sobre o lado do campo e selecionar a data e horário inicial do vínculo.

**\*Se a data inicial informada for maior que 1 dia não entrará no processo de acumulado do motorista.**

A mensagem descrita acima exibida na tela de cadastro do vínculo motorista individual refere-se a um alerta, visto que os dados contabilizados pelo portal para posteriormente exibir qual motorista permaneceu associado a determinado veículo são processados diariamente. Por exemplo, imagine que você cadastre um vínculo mais antigo (dia anterior), isto é, os dados não serão processados neste acumulado, pois este acumulado já foi gerado.

Outro exemplo é que hoje pela manhã este acumulado processou os dados de ontem. Amanhã pela manhã este processará os dados de hoje, e assim sucessivamente.

**Data Final:** Neste campo deve ser adicionada a data final do vínculo, ou seja, data/horário em que o motorista finalizou a utilização do veículo. Este campo não é obrigatório, pois a data final é informada automaticamente quando é criado um novo vínculo (via sistema ou IButton), informe a data final para registros retroativos. Porém nada impede que o usuário adicione a data/horário final neste caso. Para adicionar a data, o usuário possui duas alternativas, digitar a data e horário final do vínculo sobre o respectivo campo, ou clicar sobre o ícone  que representa um calendário localizado ao lado do campo e selecionar a data e horário final.

Nesse cadastro é possível informar um vínculo presente (que foi iniciado num período recente e que ainda esta em andamento), ou um vínculo passado / retroativo (que foi iniciado e terminado em um período definido).

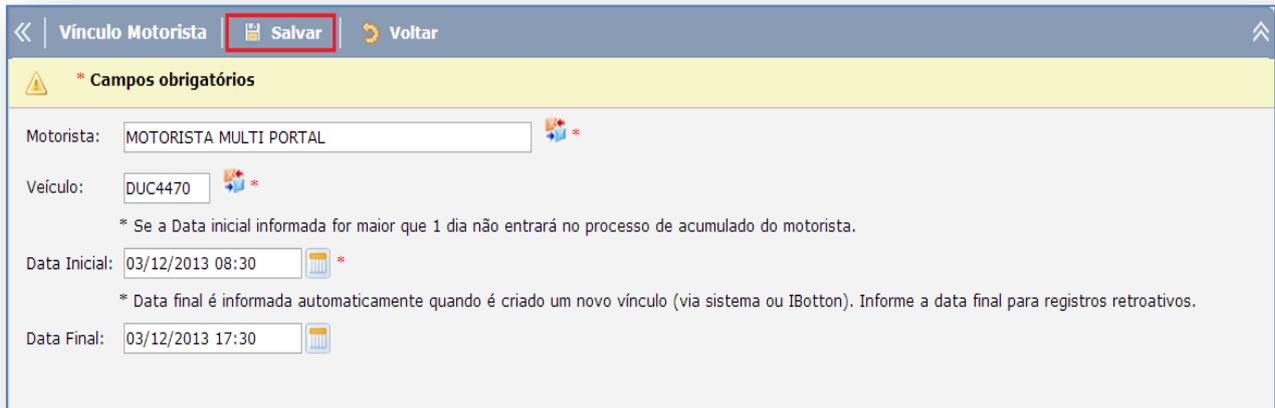
✓ Observação sobre os períodos:

**Vínculos Fechados:** Possuem data inicial e data final já definidas, ou seja, no cadastro do vínculo motorista o portal exibe quem estava associado ao veículo naquele determinado período (data Inicial e final). Por exemplo, o Motorista Multi Portal esteve em determinado período (Data Inicial 08/01/2013 10:00 e Data Final 08/01/2013 10:30), utilizando o Veículo ABC1234. Outro exemplo é o caso de o gestor da frota por algum motivo não tenha cadastrado o vínculo do motorista que permaneceu com o veículo ontem, neste menu também é possível cadastrar vínculos passados.

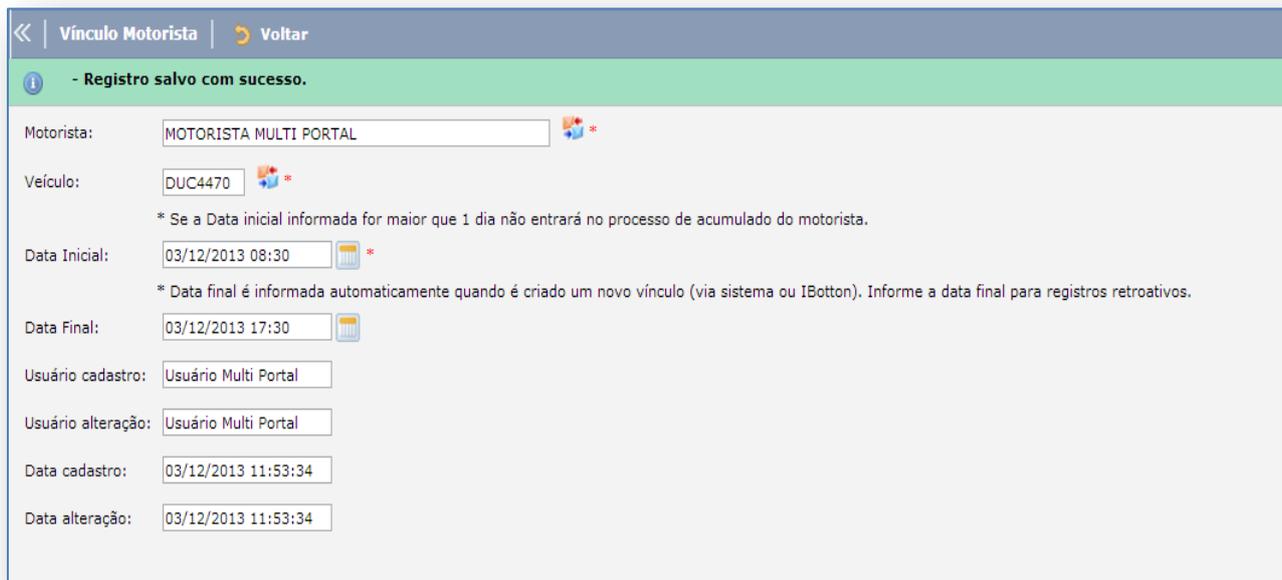
**Vínculos Abertos:** Possuem apenas a Data Inicial, pois ainda permanecem em andamento, ou seja, são veículos que permanecem em viagem. Por exemplo, imagine que o Motorista Multi Portal está neste momento (tempo presente) utilizando o veículo ABC1234 e a (s) viagem (s) ainda não foram finalizadas, assim a data final permanece sem dados, pois a viagem não foi concluída.

A cada ciclo de trabalho é realizado um processamento e atualização desses dados, os vínculos fechados são finalizados para não serem processados novamente pelo portal, e para os vínculos abertos é realizada uma pesquisa das posições, utilizando a data inicial do vínculo até o momento presente (agora).

Certifique-se que os dados do cadastro foram preenchidos corretamente e clique sobre a ferramenta Salvar, localizada sobre a parte superior da tela.



Após o clique sobre a ferramenta Salvar o portal exibirá as informações sobre o usuário que efetuou o cadastro do vínculo motorista individual, entre outras informações, observe o exemplo abaixo:



<< Vínculo Motorista Voltar

**- Registro salvo com sucesso.**

Motorista: MOTORISTA MULTI PORTAL

Veículo: DUC4470

\* Se a Data inicial informada for maior que 1 dia não entrará no processo de acumulado do motorista.

Data Inicial: 03/12/2013 08:30

\* Data final é informada automaticamente quando é criado um novo vínculo (via sistema ou IBotton). Informe a data final para registros retroativos.

Data Final: 03/12/2013 17:30

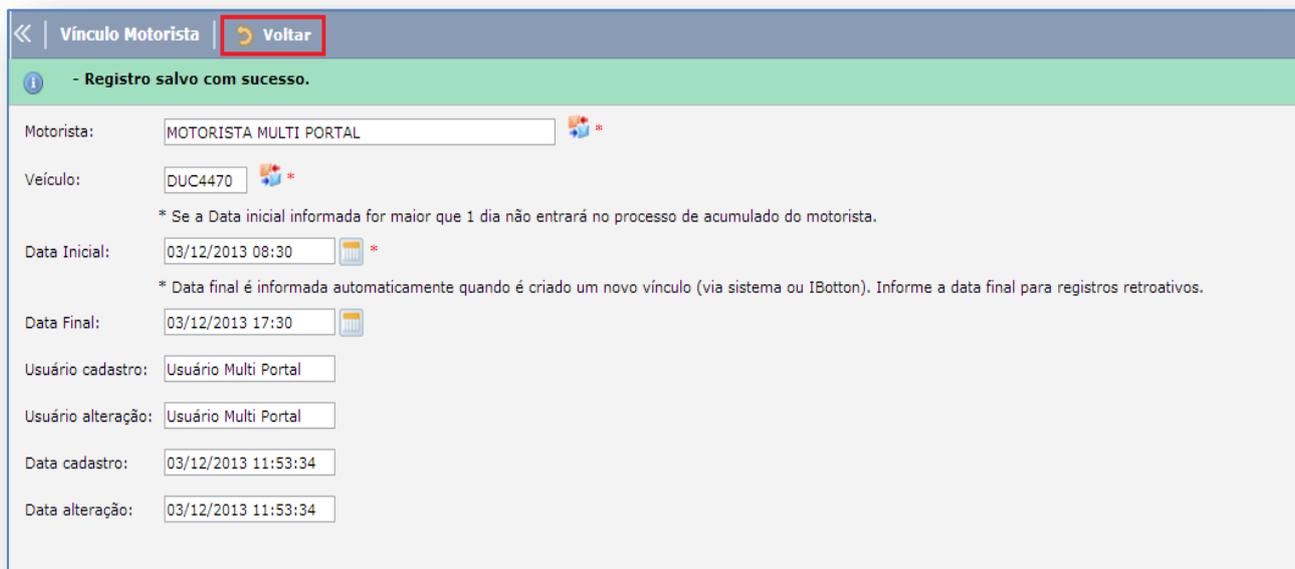
Usuário cadastro: Usuário Multi Portal

Usuário alteração: Usuário Multi Portal

Data cadastro: 03/12/2013 11:53:34

Data alteração: 03/12/2013 11:53:34

Em seguida clique sobre a ferramenta Voltar também localizada sobre a parte superior da tela, observe o exemplo a seguir:



<< Vínculo Motorista Voltar

**- Registro salvo com sucesso.**

Motorista: MOTORISTA MULTI PORTAL

Veículo: DUC4470

\* Se a Data inicial informada for maior que 1 dia não entrará no processo de acumulado do motorista.

Data Inicial: 03/12/2013 08:30

\* Data final é informada automaticamente quando é criado um novo vínculo (via sistema ou IBotton). Informe a data final para registros retroativos.

Data Final: 03/12/2013 17:30

Usuário cadastro: Usuário Multi Portal

Usuário alteração: Usuário Multi Portal

Data cadastro: 03/12/2013 11:53:34

Data alteração: 03/12/2013 11:53:34

Após o clique em Voltar o portal exibirá a seguinte tela:





← Vínculo Motorista | ↶ Voltar

**- Esse vínculo já possui data final, e não pode ser atualizado.**

Motorista:  \*  
 Veículo:  \*  
 Data Inicial:  \*  
\* Data final é informada automaticamente quando é criado um novo vínculo (via sistema ou IBotton). Informe a data final para finalizar o último vínculo.  
 Data Final:    
 Usuário cadastro:   
 Usuário alteração:   
 Data cadastro:   
 Data alteração:

Observe que a seguinte mensagem é exibida sobre a parte superior da tela quando o cadastro do vínculo motorista individual possui a data final adicionada:

- ✓ Esse vínculo já possui data final, e não pode ser atualizado.

A seguir observe o exemplo cujo cadastro não possui a data final adicionada:

← Vínculo Motorista | 🔄 Atualizar | ↶ Voltar

**- Atualizando a data final não vai atualizar as Viagens Acumuladas do Motorista.**

Motorista:  \*  
 Veículo:  \*  
 Data Inicial:  \*  
\* Data final é informada automaticamente quando é criado um novo vínculo (via sistema ou IBotton). Informe a data final para finalizar o último vínculo.  
 Data Final:    
 Usuário cadastro:   
 Usuário alteração:   
 Data cadastro:   
 Data alteração:

No exemplo acima o cadastro do vínculo motorista individual não possui a data final adicionada, deste modo é possível efetuar alterações no que se refere à data final do vínculo. Lembre-se de clicar em Atualizar sempre que editar/alterar a data final do cadastro.

 **Viagens Vínculo:** Esta ação é responsável por exibir o relatório com os principais detalhes da viagem de acordo com o vínculo motorista individual cadastrado ou gerado pela utilização do lbutton, observe o exemplo a seguir:

Ações	Data Inicial	Data Final	Tempo Movimento	Tempo Parado	Status	Veículo	Motorista
	03/12/2013 16:29:21	03/12/2013 16:33:22	0	4	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 16:20:53	03/12/2013 16:27:52	0	7	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 15:50:13	03/12/2013 16:20:53	30	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 15:47:59	03/12/2013 15:50:13	0	3	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 14:54:27	03/12/2013 15:45:48	0	51	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 14:41:50	03/12/2013 14:54:08	0	13	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 14:18:35	03/12/2013 14:41:50	23	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 13:57:18	03/12/2013 14:18:35	0	21	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 13:31:58	03/12/2013 13:57:18	26	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 13:27:36	03/12/2013 13:31:58	0	4	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 13:19:45	03/12/2013 13:27:36	8	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 13:08:33	03/12/2013 13:19:45	0	11	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 12:29:27	03/12/2013 13:08:33	39	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 10:07:17	03/12/2013 12:29:27	0	142	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 09:31:06	03/12/2013 10:07:17	36	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL

Total: 17    1/2

Cada linha representa as viagens efetuadas pelo veículo de acordo com o período cadastrado no vínculo motorista individual. Para visualizar mais detalhes referentes às viagens, basta clicar sobre a ação Editar o registro, observe o exemplo a seguir:

Ações	Data Inicial	Data Final	Tempo Movimento	Tempo Parado	Status	Veículo	Motorista
	03/12/2013 16:29:21	03/12/2013 16:33:22	0	4	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 16:20:53	03/12/2013 16:27:52	0	7	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 15:50:13	03/12/2013 16:20:53	30	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 15:47:59	03/12/2013 15:50:13	0	3	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 14:54:27	03/12/2013 15:45:48	0	51	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 14:41:50	03/12/2013 14:54:08	0	13	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 14:18:35	03/12/2013 14:41:50	23	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 13:57:18	03/12/2013 14:18:35	0	21	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 13:31:58	03/12/2013 13:57:18	26	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 13:27:36	03/12/2013 13:31:58	0	4	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 13:19:45	03/12/2013 13:27:36	8	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 13:08:33	03/12/2013 13:19:45	0	11	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 12:29:27	03/12/2013 13:08:33	39	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 10:07:17	03/12/2013 12:29:27	0	142	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 09:31:06	03/12/2013 10:07:17	36	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL

Total: 17    1/2

Após o clique sobre a ação Editar o registro o portal exibirá a seguinte tela:



Viagens Vinculo | Atualizar | Voltar

\* Campos obrigatórios

Motorista:	MOTORISTA MULTI PORTAL
Veículo:	DUC4470:
Data Inicial:	03/12/2013
Data Final:	03/12/2013
Tempo Movimento:	0
Tempo Parado:	4
Status:	0

O usuário poderá visualizar os detalhes desta ou das demais viagens de acordo com o vínculo motorista individual cadastrado. As informações disponibilizadas nesta tela possibilitam visualizar os seguintes dados:

- ✓ Motorista
- ✓ Veículo
- ✓ Data Inicial
- ✓ Data Final
- ✓ Tempo Movimento
- ✓ Tempo Parado
- ✓ Status

Deste modo é possível visualizar os detalhes das viagens vínculo efetuadas, de acordo com o vínculo motorista individual cadastrado, ou gerado automaticamente por meio do IButton.

 **Relatório de Posições:** Esta ação é destinada para exibir o relatório de posições do veículo de acordo com as viagens vínculo efetuadas ou geradas automaticamente via Ibutton, observe o exemplo a seguir:

Posições | Voltar

**\* Campos obrigatórios**

Pesquisa por: Data GPS

Veículo: DUC4470 \*

Data Inicial: 03/12/2013 08:30

Data Final: 03/12/2013 17:30

Visualizar

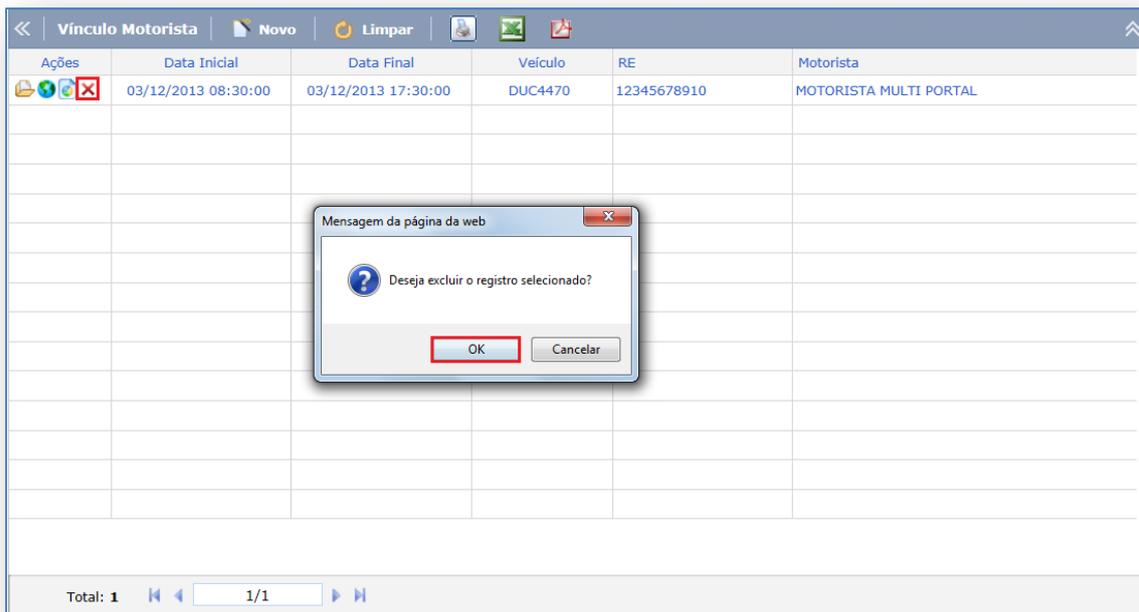
Data Comunicação	Data GPS	Data Evento	S/A	Vel.	Val.	Online	Eventos	Endereço
DUC4470 - RST-VT - 3006383								
03/12/2013 16:17:59	03/12/2013 16:17:58	03/12/2013 16:17:55		0,00	Válido		Horímetro Sensor RPM: 49s	pass joao cintra fernandes - 67 a 2 - diadema - SP
03/12/2013 16:17:35	03/12/2013 16:17:19	03/12/2013 16:17:17		18,00	Válido		Posição	av conceicao - 0 a 1 - 09920000 - diadema - SP
03/12/2013 16:17:19	03/12/2013 16:17:16	03/12/2013 16:17:14		12,00	Válido		Embreagem acionada: 13 (seg)	av conceicao - 0 a 1 - 09920000 - diadema - SP
03/12/2013 16:17:10	03/12/2013 16:17:08	03/12/2013 16:17:06		0,00	Válido		Horímetro RPM. Início de Contagem.	av conceicao - 0 a 1 - 09920000 - diadema - SP
03/12/2013 16:18:06	03/12/2013 16:16:16	03/12/2013 16:16:14		0,00	Válido		Horímetro Sensor RPM: 29s	av conceicao - 0 a 1 - 09920000 - diadema - SP
03/12/2013 16:18:03	03/12/2013 16:16:12	03/12/2013 16:16:10		0,00	Válido		Embreagem acionada: 5 (seg)	av conceicao - 0 a 1 - 09920000 - diadema - SP
03/12/2013 16:17:38	03/12/2013 16:15:47	03/12/2013 16:15:45		26,00	Válido		Embreagem acionada: 2 (seg)	av conceicao - 0 a 237 - 09920000 - diadema - SP

Por meio deste relatório é possível visualizar os seguintes dados:

- ✓ Data Comunicação
- ✓ Data GPS
- ✓ Data Evento
- ✓ S/A
- ✓ Vel. (Velocidade)
- ✓ Val. (Validade)
- ✓ Online
- ✓ Eventos
- ✓ Endereço

Deste modo é possível visualizar as informações que compõem o relatório de posições de acordo com o vínculo motorista individual cadastrado ou gerado automaticamente pelo portal.

**✗ Deletar o registro:** Esta ação é destinada para excluir o cadastro do vínculo motorista individual.



Para deletar o cadastro do vínculo motorista individual basta clicar sobre a respectiva ação e confirmar a exclusão com o clique em OK, conforme exemplo acima.

Caso seja necessário efetuar alterações no cadastro do vínculo motorista individual será preciso excluir o vínculo original e cadastrar um novo vínculo com os dados que necessitam ser alterados. Entretanto é importante ressaltar que caso um vínculo permaneça sem a data final adicionada, o usuário poderá adicionar somente as informações deste campo, visto que os demais campos não poderão ser alterados/editados.

## Viagens Vínculo

Este menu permite visualizar os detalhes (indicadores de tempo) das viagens efetuadas pelo veículo de acordo com o período selecionado. As informações que compõem este relatório também podem ser visualizadas por meio da ação Viagens Vínculo, localizada sobre os menus Vínculo Motorista e Vínculo Motorista Individual.



Ações	Data Inicial	Data Final	Tempo Movimento	Tempo Parado	Status	Veículo	Motorista
	04/12/2013 10:10:26	04/12/2013 10:16:56	6	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	04/12/2013 09:43:57	04/12/2013 10:10:26	0	27	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	04/12/2013 08:22:17	04/12/2013 08:26:18	0	4	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	04/12/2013 08:02:07	04/12/2013 08:22:17	20	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 22:40:47	04/12/2013 08:02:07	0	562	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 22:19:39	03/12/2013 22:40:47	21	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 19:10:02	03/12/2013 22:19:39	0	189	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 18:27:05	03/12/2013 19:10:02	43	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 18:03:18	03/12/2013 18:27:05	0	24	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 17:54:25	03/12/2013 18:03:18	9	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 17:51:56	03/12/2013 17:54:25	0	3	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 17:47:17	03/12/2013 17:51:47	0	4	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 17:38:05	03/12/2013 17:47:17	9	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 16:29:21	03/12/2013 17:38:05	0	69	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 16:20:53	03/12/2013 16:27:52	0	7	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 15:50:13	03/12/2013 16:20:53	30	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 15:47:59	03/12/2013 15:50:13	0	3	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 14:54:27	03/12/2013 15:45:48	0	51	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL

Total: 30 1/2

Cada linha deste relatório representa uma viagem realizada pelo veículo. Para visualizar os detalhes das viagens basta clicar sobre a ação Editar o registro, observe o exemplo a seguir:

Ações	Data Inicial	Data Final	Tempo Movimento	Tempo Parado	Status	Veículo	Motorista
	04/12/2013 10:10:26	04/12/2013 10:16:56	6	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	04/12/2013 09:43:57	04/12/2013 10:10:26	0	27	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	04/12/2013 08:22:17	04/12/2013 08:26:18	0	4	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	04/12/2013 08:02:07	04/12/2013 08:22:17	20	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 22:40:47	04/12/2013 08:02:07	0	562	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 22:19:39	03/12/2013 22:40:47	21	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 19:10:02	03/12/2013 22:19:39	0	189	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 18:27:05	03/12/2013 19:10:02	43	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 18:03:18	03/12/2013 18:27:05	0	24	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 17:54:25	03/12/2013 18:03:18	9	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 17:51:56	03/12/2013 17:54:25	0	3	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 17:47:17	03/12/2013 17:51:47	0	4	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 17:38:05	03/12/2013 17:47:17	9	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 16:29:21	03/12/2013 17:38:05	0	69	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 16:20:53	03/12/2013 16:27:52	0	7	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 15:50:13	03/12/2013 16:20:53	30	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 15:47:59	03/12/2013 15:50:13	0	3	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 14:54:27	03/12/2013 15:45:48	0	51	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL

Total: 30 1/2

Após o clique sobre a ação Editar o registro o portal exibirá a seguinte tela:



← | Viagens Vinculo | Atualizar | Voltar

**\* Campos obrigatórios**

Motorista: MOTORISTA MULTI PORTAL

Veículo: DUC4470:

Data Inicial: 04/12/2013

Data Final: 04/12/2013

Tempo Movimento: 6

Tempo Parado: 0

Status: 0

Neste relatório é possível visualizar os seguintes dados:

- ✓ Motorista
- ✓ Veículo
- ✓ Data Inicial
- ✓ Data Final
- ✓ Tempo Movimento
- ✓ Tempo Parado
- ✓ Status

Após a visualização dos detalhes da viagem clique sobre a ferramenta Voltar localizada sobre a parte superior da tela.



← | Viagens Vinculo | Atualizar | **Voltar**

**\* Campos obrigatórios**

Motorista: MOTORISTA MULTI PORTAL

Veículo: DUC4470:

Data Inicial: 04/12/2013

Data Final: 04/12/2013

Tempo Movimento: 6

Tempo Parado: 0

Status: 0

Em seguida o portal exibirá a seguinte tela:

Ações	Data Inicial	Data Final	Tempo Movimento	Tempo Parado	Status	Veículo	Motorista
	04/12/2013 10:10:26	04/12/2013 10:16:56	6	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	04/12/2013 09:43:57	04/12/2013 10:10:26	0	27	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	04/12/2013 08:22:17	04/12/2013 08:26:18	0	4	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	04/12/2013 08:02:07	04/12/2013 08:22:17	20	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 22:40:47	04/12/2013 08:02:07	0	562	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 22:19:39	03/12/2013 22:40:47	21	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 19:10:02	03/12/2013 22:19:39	0	189	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 18:27:05	03/12/2013 19:10:02	43	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 18:03:18	03/12/2013 18:27:05	0	24	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 17:54:25	03/12/2013 18:03:18	9	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 17:51:56	03/12/2013 17:54:25	0	3	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 17:47:17	03/12/2013 17:51:47	0	4	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 17:38:05	03/12/2013 17:47:17	9	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 16:29:21	03/12/2013 17:38:05	0	69	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 16:20:53	03/12/2013 16:27:52	0	7	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 15:50:13	03/12/2013 16:20:53	30	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL

Total: 30 1/2

Sobre a parte superior da tela o portal exibe as seguintes ferramentas:

Ações	Data Inicial	Data Final	Tempo Movimento	Tempo Parado	Status	Veículo	Motorista
	04/12/2013 10:10:26	04/12/2013 10:16:56	6	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	04/12/2013 09:43:57	04/12/2013 10:10:26	0	27	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	04/12/2013 08:22:17	04/12/2013 08:26:18	0	4	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	04/12/2013 08:02:07	04/12/2013 08:22:17	20	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 22:40:47	04/12/2013 08:02:07	0	562	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 22:19:39	03/12/2013 22:40:47	21	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 19:10:02	03/12/2013 22:19:39	0	189	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 18:27:05	03/12/2013 19:10:02	43	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 18:03:18	03/12/2013 18:27:05	0	24	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 17:54:25	03/12/2013 18:03:18	9	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 17:51:56	03/12/2013 17:54:25	0	3	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 17:47:17	03/12/2013 17:51:47	0	4	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 17:38:05	03/12/2013 17:47:17	9	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 16:29:21	03/12/2013 17:38:05	0	69	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 16:20:53	03/12/2013 16:27:52	0	7	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 15:50:13	03/12/2013 16:20:53	30	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL

Total: 30 1/2

Observe a funcionalidades destas ferramentas:

-  **Limpar** - Esta ferramenta é destinada para limpar os dados do relatório para que o usuário efetue outras pesquisas referentes às viagens vínculo.
-  **Exportar para HTML** – Esta ferramenta é destinada para converter o relatório viagens vínculo para formato de HTML, deste modo o usuário poderá efetuar a impressão do relatório, caso seja necessário.
-  **Exportar para excel** - Esta ferramenta é destinada para exportar o relatório de viagens vínculo para formato de excel, deste modo o usuário poderá visualizar, e caso necessário, poderá efetuar a impressão do relatório.
-  **Exportar para pdf** - Esta ferramenta é destinada para exportar o relatório viagens vínculo para formato de pdf, deste modo o usuário poderá visualizar, e caso necessário, poderá efetuar a impressão do relatório.

Para converter o relatório de viagens vínculo para qualquer um dos formatos descritos acima basta clicar sobre a respectiva ferramenta e efetuar o procedimento de download do arquivo.

Sobre a parte inferior da tela o portal exibe o total de viagens vínculo, além das setas responsáveis pela movimentação entre as páginas, observe o exemplo a seguir:

Ações	Data Inicial	Data Final	Tempo Movimento	Tempo Parado	Status	Veículo	Motorista
	04/12/2013 10:10:26	04/12/2013 10:16:56	6	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	04/12/2013 09:43:57	04/12/2013 10:10:26	0	27	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	04/12/2013 08:22:17	04/12/2013 08:26:18	0	4	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	04/12/2013 08:02:07	04/12/2013 08:22:17	20	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 22:40:47	04/12/2013 08:02:07	0	562	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 22:19:39	03/12/2013 22:40:47	21	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 19:10:02	03/12/2013 22:19:39	0	189	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 18:27:05	03/12/2013 19:10:02	43	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 18:03:18	03/12/2013 18:27:05	0	24	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 17:54:25	03/12/2013 18:03:18	9	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 17:51:56	03/12/2013 17:54:25	0	3	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 17:47:17	03/12/2013 17:51:47	0	4	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 17:38:05	03/12/2013 17:47:17	9	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 16:29:21	03/12/2013 17:38:05	0	69	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 16:20:53	03/12/2013 16:27:52	0	7	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
	03/12/2013 15:50:13	03/12/2013 16:20:53	30	0	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL

Total: 30    <<    1/2    >>    

Observe a seguir a funcionalidade das setas responsáveis pela movimentação entre as páginas:



Navegue entre as páginas para visualizar os demais dados do relatório viagens vínculo.

Deste modo é possível visualizar as informações que compõem o relatório viagens vínculo.

### Detalhado Período

Este menu é destinado para consultar o relatório Detalhado Período baseando-se nos tempos das viagens realizadas pelo veículo e motorista. Através deste menu o portal exibe as informações de acordo com os parâmetros/filtros de pesquisa adicionados na tela de pesquisa. Por meio desses indicadores será possível observar qual foi o desempenho do motorista de acordo com as normas previstas em lei.

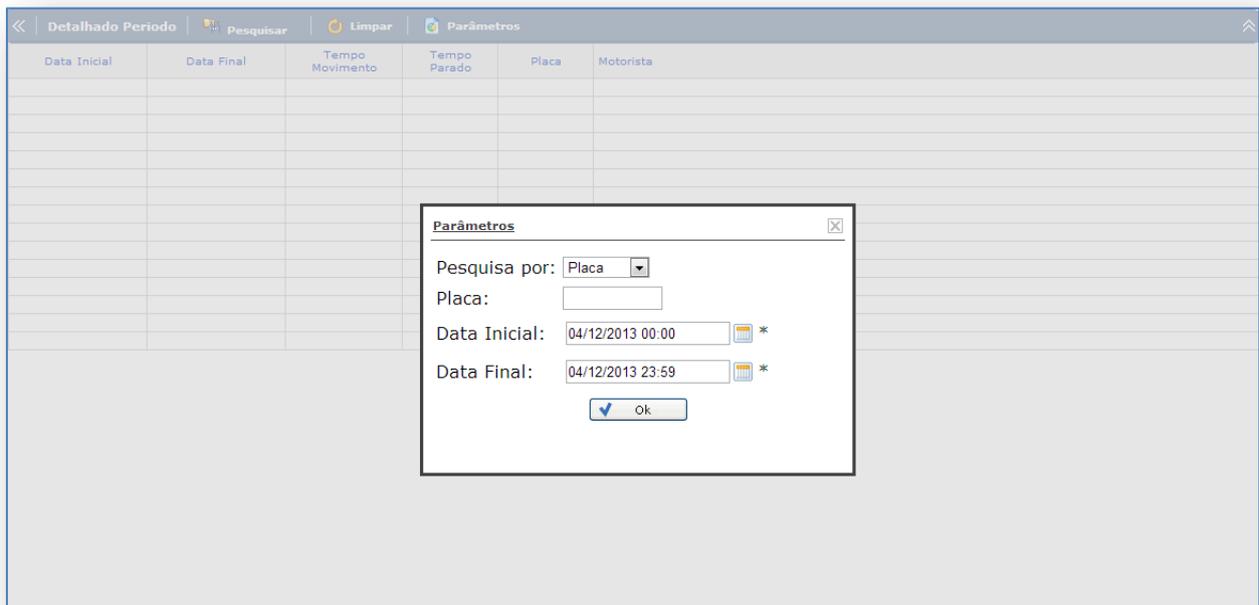
É importante ressaltar que uma viagem ocorre entre uma ignição Off e uma ignição On. Durante o vínculo existem diversas viagens, estas são chamadas de Mini Viagens ou Viagens.



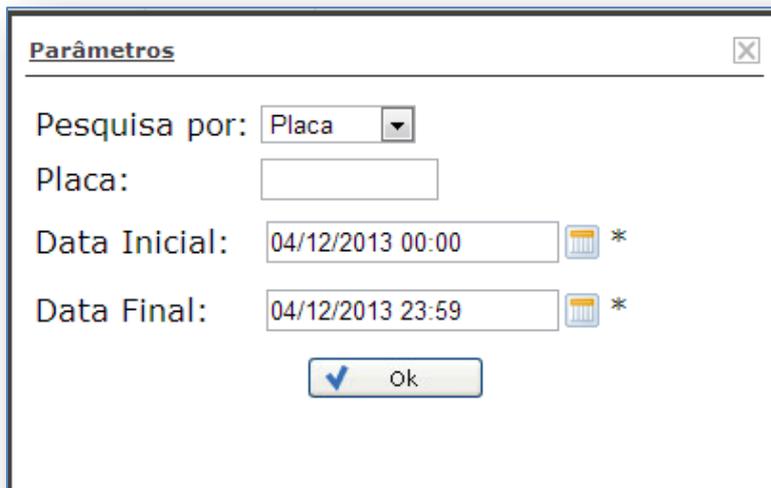
Para consultar o relatório basta clicar sobre o menu Detalhado Período e em seguida sobre a ferramenta Parâmetros, observe o exemplo a seguir:



Após o clique sobre a ferramenta Parâmetros o portal exibirá a seguinte tela:



Os campos que contêm (\*) são de preenchimento obrigatório.



Pesquisa por: Este campo refere-se ao meio de pesquisa que o usuário pretende utilizar, por meio deste é possível selecionar um entre os seguintes parâmetros:

- ✓ Placa
- ✓ Motorista

De acordo com a seleção do parâmetro de pesquisa, o campo exibido abaixo deste é alterado, ou seja, caso o usuário selecione o parâmetro placa no campo abaixo deste deve ser adicionada a placa do veículo a ser pesquisado. Entretanto, caso o usuário opte pelo parâmetro motorista, no campo abaixo deste deve ser adicionado o nome do motorista.

Neste exemplo utilizaremos o parâmetro pesquisa por Placa.

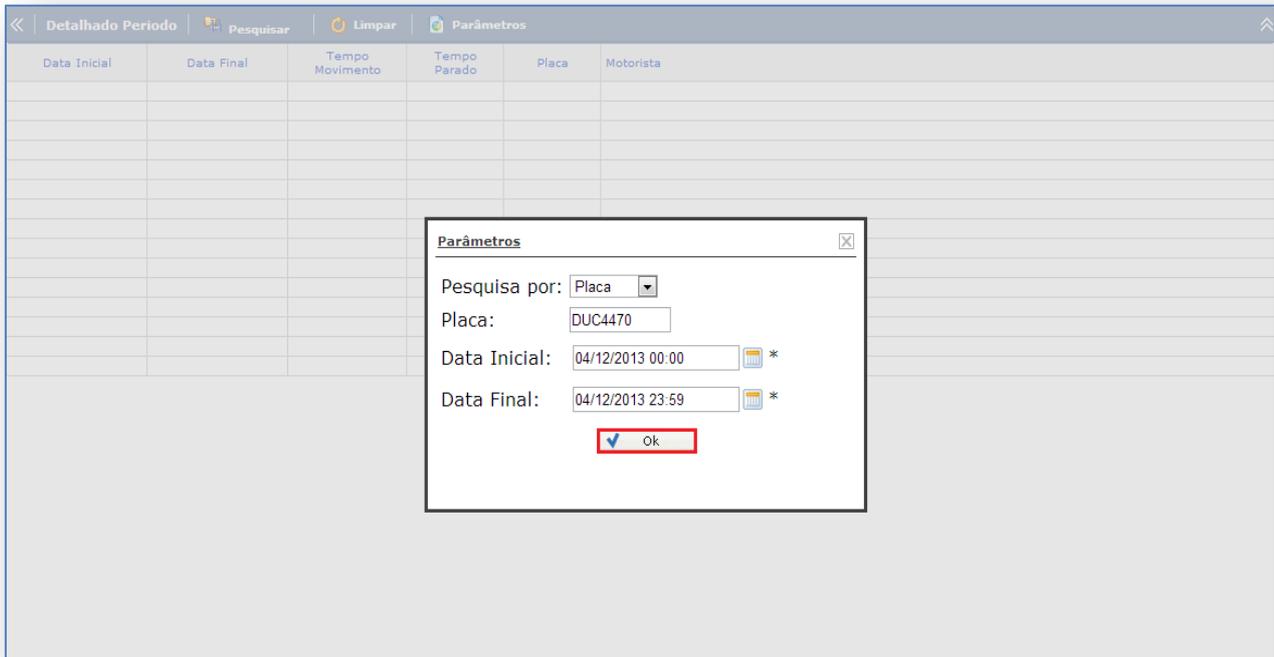
Placa: Neste campo o usuário deve adicionar a placa do veículo para que o relatório seja gerado com as informações baseadas no veículo adicionado, por exemplo, DUC4470.

Data Inicial: Este campo é responsável pelo período inicial da pesquisa. Para adicionar a data inicial o usuário possui duas alternativas, poderá digitar a data e horário inicial sobre o campo, ou se preferir, poderá clicar sobre o ícone  que representa um calendário localizado ao lado do campo e assim selecionar a data e horário inicial. Deste modo o portal carrega as informações sobre o relatório baseadas no período adicionado.

Data Final: Este campo é responsável pelo período final da pesquisa. Para adicionar a data final o usuário possui duas alternativas, poderá digitar a data e horário final sobre o campo, ou se preferir, poderá clicar sobre o ícone  que representa um calendário localizado ao lado do campo e assim selecionar a

data e horário final. Deste modo o portal carrega as informações sobre o relatório baseadas no período adicionado.

Certifique-se que os dados solicitados na tela de consulta foram preenchidos/selecionados corretamente e clique sobre a ferramenta Ok, observe o exemplo a seguir:



Após o clique em Ok o portal exibirá a seguinte tela:

Data Inicial	Data Final	Tempo Movimento	Tempo Parado	Placa	Motorista
04/12/2013 08:02:07	04/12/2013 08:22:17	20	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
04/12/2013 08:22:17	04/12/2013 08:26:18	0	4	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
04/12/2013 09:43:57	04/12/2013 10:10:26	0	27	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
04/12/2013 10:10:26	04/12/2013 10:16:56	6	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL

Total Geral: 4

No relatório detalhado período o portal exibe as seguintes informações:

- ✓ Data Inicial
- ✓ Data Final
- ✓ Tempo Movimento
- ✓ Tempo Parado
- ✓ Placa
- ✓ Motorista

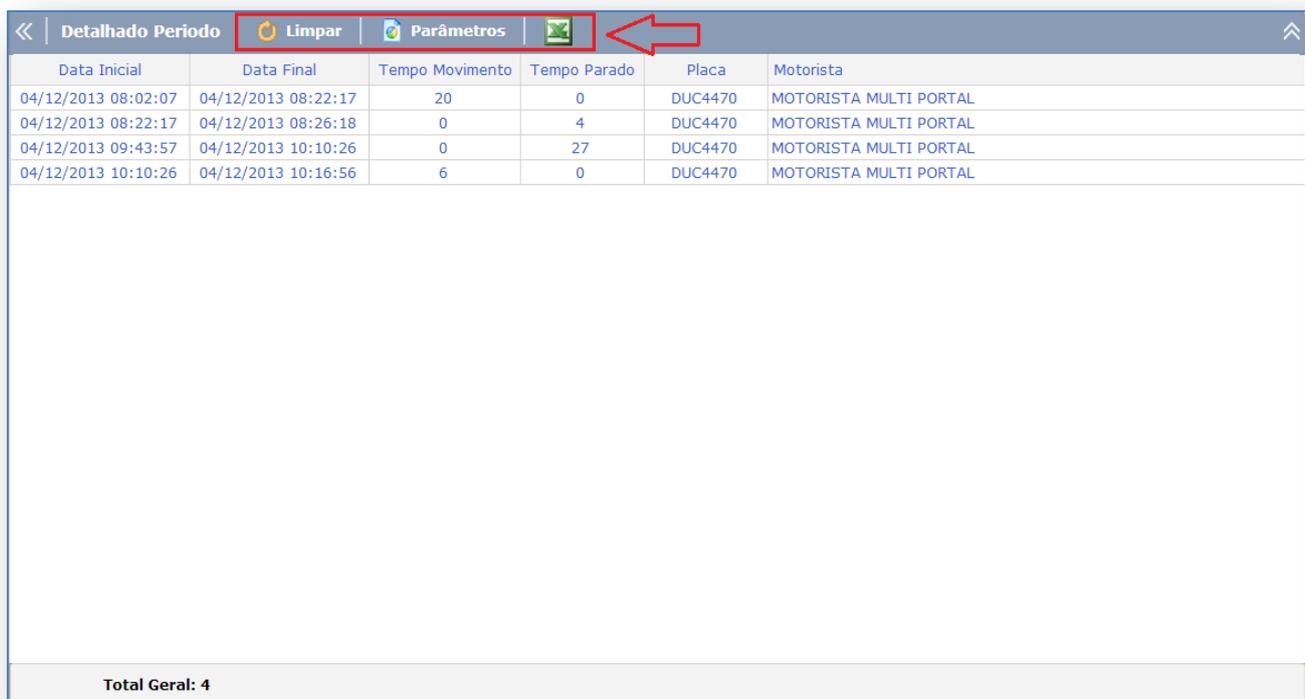
Os dados sobre o tempo (Tempo Movimento/Tempo Parado) são contabilizados de acordo com os minutos das viagens, visto que são baseados por meio do tempo em minutos.

As colunas data inicial e data final exibem as informações sobre os períodos entre as viagens.

As colunas sobre o tempo movimento e tempo parado apresentam o tempo em que o veículo permaneceu parado e em movimento.

Já as colunas placa e motorista apresentam as informações sobre o vínculo entre o motorista e o veículo durante determinado período.

Sobre a parte superior da tela o portal exibe as seguintes ferramentas:



Data Inicial	Data Final	Tempo Movimento	Tempo Parado	Placa	Motorista
04/12/2013 08:02:07	04/12/2013 08:22:17	20	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
04/12/2013 08:22:17	04/12/2013 08:26:18	0	4	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
04/12/2013 09:43:57	04/12/2013 10:10:26	0	27	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
04/12/2013 10:10:26	04/12/2013 10:16:56	6	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL

Total Geral: 4

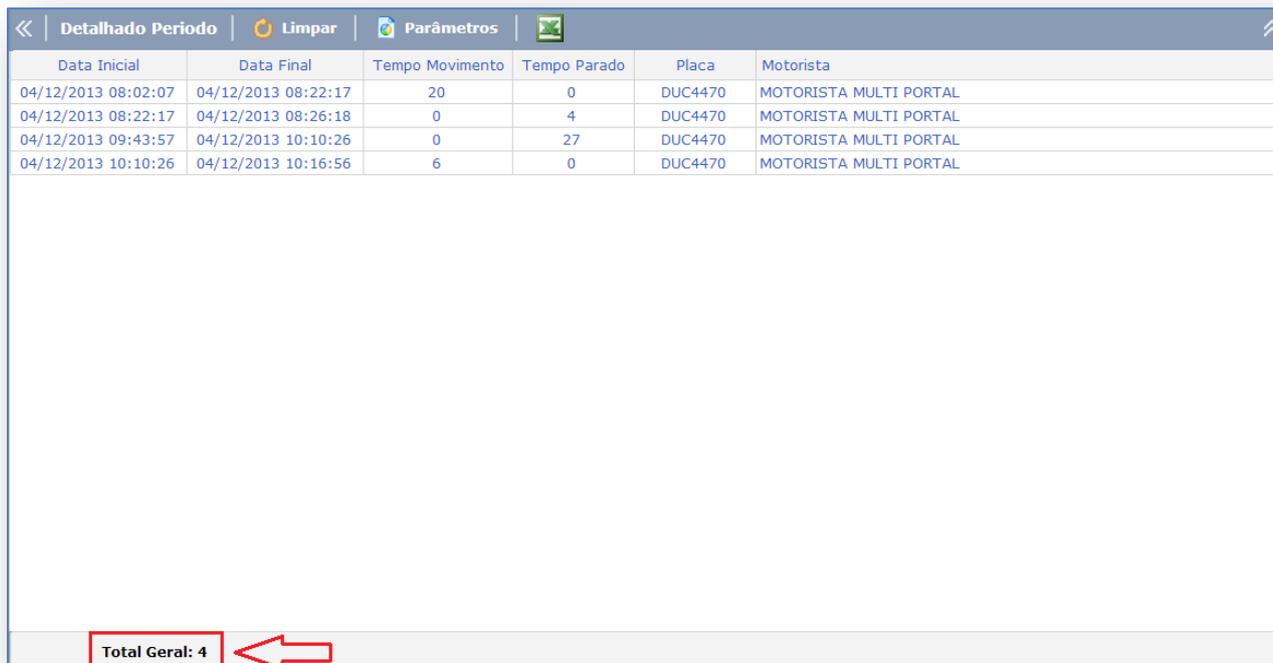
A seguir observe a funcionalidade destas ferramentas:

	<b>Limpar:</b> Esta ferramenta é destinada para limpar os dados do relatório, para que posteriormente o usuário efetue novas consultas referentes ao relatório detalhado período.
	<b>Parâmetros:</b> Esta ferramenta é destinada para adicionar os parâmetros de pesquisa para que o relatório detalhado período seja gerado.
	<b>Exportar para excel:</b> Esta ferramenta é destinada para converter o relatório detalhado período para formato de excel, assim o usuário poderá visualizar e caso necessário, poderá efetuar a impressão do arquivo.

Para efetuar diferentes pesquisas referentes ao relatório detalhado período basta clicar sobre a ferramenta limpar, digitar/selecionar os novos parâmetros de pesquisa e clicar em Ok.

Para converter o relatório detalhado período para formato de excel basta clicar sobre a respectiva ferramenta e efetuar os procedimentos de download do arquivo.

Observe que sobre a parte inferior da tela o portal exibe o total geral de informações do relatório.



Data Inicial	Data Final	Tempo Movimento	Tempo Parado	Placa	Motorista
04/12/2013 08:02:07	04/12/2013 08:22:17	20	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
04/12/2013 08:22:17	04/12/2013 08:26:18	0	4	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
04/12/2013 09:43:57	04/12/2013 10:10:26	0	27	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
04/12/2013 10:10:26	04/12/2013 10:16:56	6	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL

Total Geral: 4

Deste modo é possível visualizar as informações que compõem o relatório detalhado período.



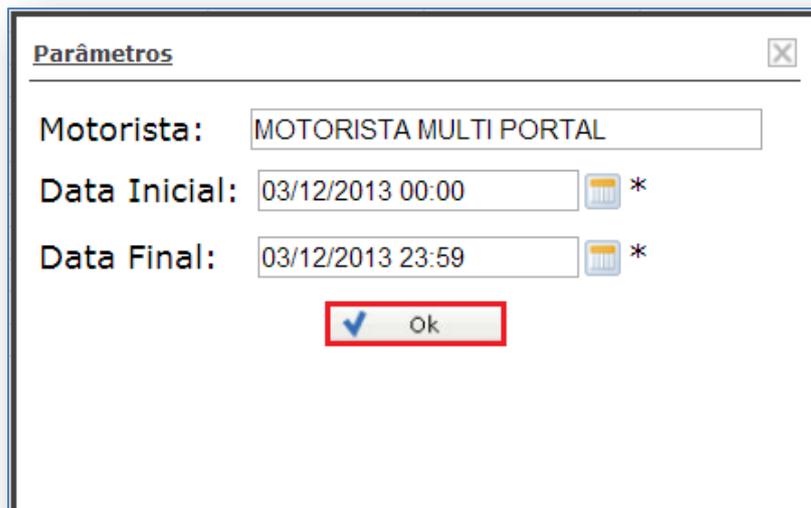


**Motorista:** Neste campo deve ser adicionado o nome do veículo ao qual o usuário deseja visualizar as informações do relatório.

**Data Inicial:** Este campo é responsável pelo período inicial da pesquisa. Para adicionar a data inicial o usuário possui duas alternativas, poderá digitar a data e horário inicial sobre o campo, ou se preferir, poderá clicar sobre o ícone  que representa um calendário localizado ao lado do campo e assim selecionar a data e horário inicial. Deste modo o portal carrega as informações sobre o relatório baseadas no período adicionado.

**Data Final:** Este campo é responsável pelo período final da pesquisa. Para adicionar a data final o usuário possui duas alternativas, poderá digitar a data e horário final sobre o campo, ou se preferir, poderá clicar sobre o ícone  que representa um calendário localizado ao lado do campo e assim selecionar a data e horário final. Deste modo o portal carrega as informações sobre o relatório baseadas no período adicionado.

Certifique-se que os dados solicitados na tela de consulta foram preenchidos/selecionados corretamente e clique sobre a ferramenta Ok, observe o exemplo a seguir:



**Parâmetros**

Motorista: MOTORISTA MULTI PORTAL

Data Inicial: 03/12/2013 00:00 \* 

Data Final: 03/12/2013 23:59 \* 

Após o clique em Ok o portal exibirá a seguinte tela:

Data	Dia da semana	Parada Descanso	Parada Refeição	Parada Noturna	Placa
<a href="#">01/12/2013</a>	Domingo	-	-	-	-
<a href="#">02/12/2013</a>	Segunda	-	-	-	-
<a href="#">03/12/2013</a>	Terça	Ok	Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">04/12/2013</a>	Quarta	Ok	Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">05/12/2013</a>	Quinta	Ok	Não Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">06/12/2013</a>	Sexta	Ok	Não Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">07/12/2013</a>	Sábado	-	-	-	-

Semana: Não Ok

Total Geral: 7

No relatório consolidado dia o portal exibe as seguintes informações:

- ✓ Data
- ✓ Dia da semana
- ✓ Parada Descanso
- ✓ Parada Refeição
- ✓ Parada Noturna
- ✓ Placa

Desde modo é possível visualizar se o motorista cumpriu regularmente as normas definidas por lei. No exemplo acima o portal exibe as informações sobre o consolidado diário de acordo com os vínculos efetuados durante determinado período.

Observe que nos dias da semana de domingo, segunda e sábado as informações sobre o consolidado dia não são exibidas, visto que nos dias da semana informados tanto o motorista quanto o veículo não haviam sido vinculados, ou utilizado o lbutton.

A coluna data representa o período dos vínculos entre motorista e veículo, sobre a coluna dias da semana o portal exibe os respectivos dias da semana de acordo com o período adicionado:

Data	Dia da semana	Parada Descanso	Parada Refeição	Parada Noturna	Placa
<a href="#">01/12/2013</a>	Domingo	-	-	-	-
<a href="#">02/12/2013</a>	Segunda	-	-	-	-
<a href="#">03/12/2013</a>	Terça	Ok	Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">04/12/2013</a>	Quarta	Ok	Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">05/12/2013</a>	Quinta	Ok	Não Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">06/12/2013</a>	Sexta	Ok	Não Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">07/12/2013</a>	Sábado	-	-	-	-

Semana: Não Ok

Total Geral: 7

Além disso, o portal exibe a placa vinculada ao motorista de acordo com o período adicionado:

Data	Dia da semana	Parada Descanso	Parada Refeição	Parada Noturna	Placa
<a href="#">01/12/2013</a>	Domingo	-	-	-	-
<a href="#">02/12/2013</a>	Segunda	-	-	-	-
<a href="#">03/12/2013</a>	Terça	Ok	Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">04/12/2013</a>	Quarta	Ok	Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">05/12/2013</a>	Quinta	Ok	Não Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">06/12/2013</a>	Sexta	Ok	Não Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">07/12/2013</a>	Sábado	-	-	-	-

Semana: Não Ok

Total Geral: 7

Através deste relatório o portal exibe os resultados caso a semana permaneça OK (o motorista cumpriu as determinações da lei) ou NÃO OK (o motorista não cumpriu as determinações da lei), essas informações encontram-se disponíveis sobre as colunas parada descanso, parada refeição e parada noturna:

<span>Consolidado Dia</span>   <span>Limpar</span>   <span>Parâmetros</span>					
Data	Dia da semana	Parada Descanso	Parada Refeição	Parada Noturna	Placa
<a href="#">01/12/2013</a>	Domingo	-	-	-	-
<a href="#">02/12/2013</a>	Segunda	-	-	-	-
<a href="#">03/12/2013</a>	Terça	Ok	Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">04/12/2013</a>	Quarta	Ok	Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">05/12/2013</a>	Quinta	Ok	Não Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">06/12/2013</a>	Sexta	Ok	Não Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">07/12/2013</a>	Sábado	-	-	-	-
Semana: Não Ok					
<b>Total Geral: 7</b>					

Para visualizar os detalhes do consolidado dia basta clicar sobre o link que contém a data, observe o exemplo a seguir:

<span>Consolidado Dia</span>   <span>Limpar</span>   <span>Parâmetros</span>					
Data	Dia da semana	Parada Descanso	Parada Refeição	Parada Noturna	Placa
<a href="#">01/12/2013</a>	Domingo	-	-	-	-
<a href="#">02/12/2013</a>	Segunda	-	-	-	-
<a href="#">03/12/2013</a>	Terça	Ok	Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">04/12/2013</a>	Quarta	Ok	Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">05/12/2013</a>	Quinta	Ok	Não Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">06/12/2013</a>	Sexta	Ok	Não Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">07/12/2013</a>	Sábado	-	-	-	-
Semana: Não Ok					
<b>Total Geral: 7</b>					

Em seguida o portal exibirá a seguinte tela:

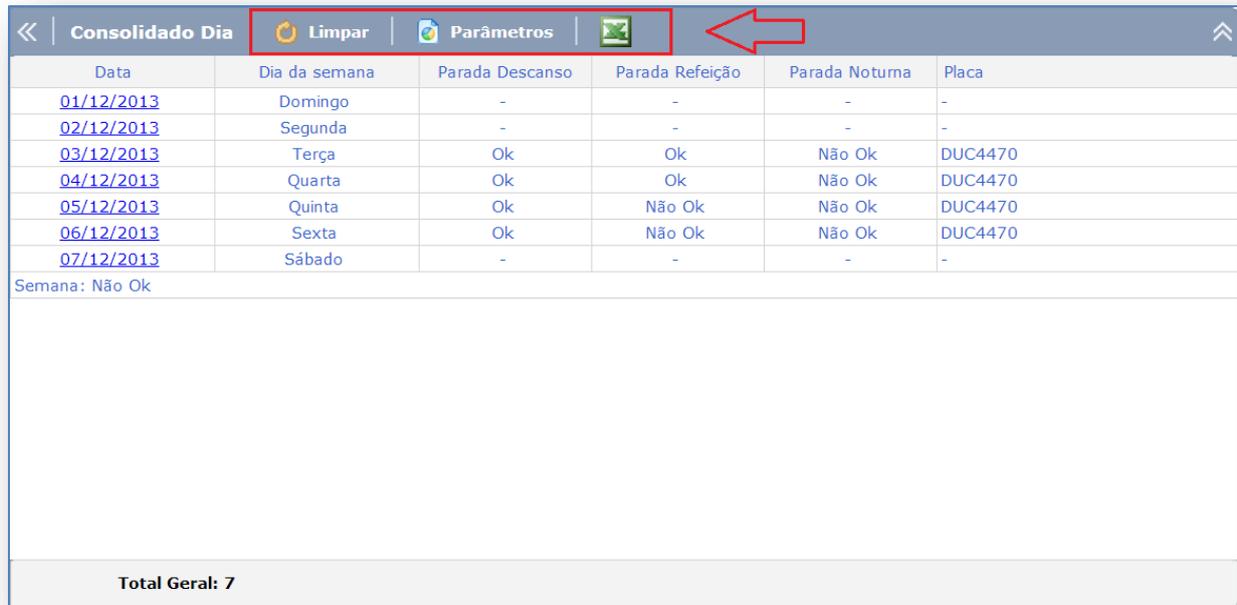
<span>&lt;&lt;</span> <span>Detalhado Período</span> <span>Limpar</span> <span>Voltar</span> <span>Parâmetros</span> <span>📄</span>					
Data Inicial	Data Final	Tempo Movimento	Tempo Parado	Placa	Motorista
03/12/2013 09:18:29	03/12/2013 09:26:12	8	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 09:26:12	03/12/2013 09:31:06	0	5	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 09:31:06	03/12/2013 10:07:17	36	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 10:07:17	03/12/2013 12:29:27	0	142	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 12:29:27	03/12/2013 13:08:33	39	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 13:08:33	03/12/2013 13:19:45	0	11	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 13:19:45	03/12/2013 13:27:36	8	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 13:27:36	03/12/2013 13:31:58	0	4	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 13:31:58	03/12/2013 13:57:18	26	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 13:57:18	03/12/2013 14:18:35	0	21	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 14:18:35	03/12/2013 14:41:50	23	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 14:41:50	03/12/2013 14:54:08	0	13	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 14:54:27	03/12/2013 15:45:48	0	51	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 15:47:59	03/12/2013 15:50:13	0	3	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 15:50:13	03/12/2013 16:20:53	30	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 16:20:53	03/12/2013 16:27:52	0	7	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 16:29:21	03/12/2013 17:38:05	0	69	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 17:38:05	03/12/2013 17:47:17	9	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 17:47:17	03/12/2013 17:51:47	0	4	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 17:51:56	03/12/2013 17:54:25	0	3	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 17:54:25	03/12/2013 18:03:18	9	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 18:03:18	03/12/2013 18:27:05	0	24	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 18:27:05	03/12/2013 19:10:02	43	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 19:10:02	03/12/2013 22:19:39	0	189	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 22:19:39	03/12/2013 22:40:47	21	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 22:40:47	04/12/2013 08:02:07	0	562	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
<b>Total Geral: 26</b>					

Observe que após o clique sobre a data o portal exibe as informações que compõem o relatório detalhado período (menu descrito anteriormente). Deste modo é possível visualizar as informações sobre os detalhes de cada período.

Após a visualização das informações clique em Voltar localizado sobre a parte superior da tela, observe o exemplo a seguir:

<span>&lt;&lt;</span> <span>Detalhado Período</span> <span>Limpar</span> <span>Voltar</span> <span>Parâmetros</span> <span>📄</span>					
Data Inicial	Data Final	Tempo Movimento	Tempo Parado	Placa	Motorista
03/12/2013 09:18:29	03/12/2013 09:26:12	8	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 09:26:12	03/12/2013 09:31:06	0	5	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 09:31:06	03/12/2013 10:07:17	36	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 10:07:17	03/12/2013 12:29:27	0	142	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 12:29:27	03/12/2013 13:08:33	39	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 13:08:33	03/12/2013 13:19:45	0	11	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 13:19:45	03/12/2013 13:27:36	8	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 13:27:36	03/12/2013 13:31:58	0	4	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 13:31:58	03/12/2013 13:57:18	26	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 13:57:18	03/12/2013 14:18:35	0	21	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 14:18:35	03/12/2013 14:41:50	23	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 14:41:50	03/12/2013 14:54:08	0	13	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 14:54:27	03/12/2013 15:45:48	0	51	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 15:47:59	03/12/2013 15:50:13	0	3	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 15:50:13	03/12/2013 16:20:53	30	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 16:20:53	03/12/2013 16:27:52	0	7	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 16:29:21	03/12/2013 17:38:05	0	69	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 17:38:05	03/12/2013 17:47:17	9	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 17:47:17	03/12/2013 17:51:47	0	4	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 17:51:56	03/12/2013 17:54:25	0	3	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 17:54:25	03/12/2013 18:03:18	9	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 18:03:18	03/12/2013 18:27:05	0	24	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 18:27:05	03/12/2013 19:10:02	43	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 19:10:02	03/12/2013 22:19:39	0	189	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 22:19:39	03/12/2013 22:40:47	21	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 22:40:47	04/12/2013 08:02:07	0	562	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
<b>Total Geral: 26</b>					

Sobre a parte superior da tela o portal exhibe as seguintes ferramentas:



Data	Dia da semana	Parada Descanso	Parada Refeição	Parada Noturna	Placa
<a href="#">01/12/2013</a>	Domingo	-	-	-	-
<a href="#">02/12/2013</a>	Segunda	-	-	-	-
<a href="#">03/12/2013</a>	Terça	Ok	Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">04/12/2013</a>	Quarta	Ok	Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">05/12/2013</a>	Quinta	Ok	Não Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">06/12/2013</a>	Sexta	Ok	Não Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">07/12/2013</a>	Sábado	-	-	-	-

Semana: Não Ok

Total Geral: 7

A seguir observe a funcionalidade das ferramentas:

	<b>Limpar</b> - Esta ferramenta é destinada para limpar os dados do relatório para que o usuário efetue outras pesquisas referentes ao relatório consolidado dia.
	<b>Parâmetros:</b> Esta ferramenta é destinada para adicionar os parâmetros de pesquisa para que o relatório consolidado dia seja gerado.
	<b>Exportar para excel</b> - Esta ferramenta é destinada para exportar o relatório consolidado dia para formato de excel, deste modo o usuário poderá visualizar, e caso necessário, poderá efetuar a impressão do relatório.

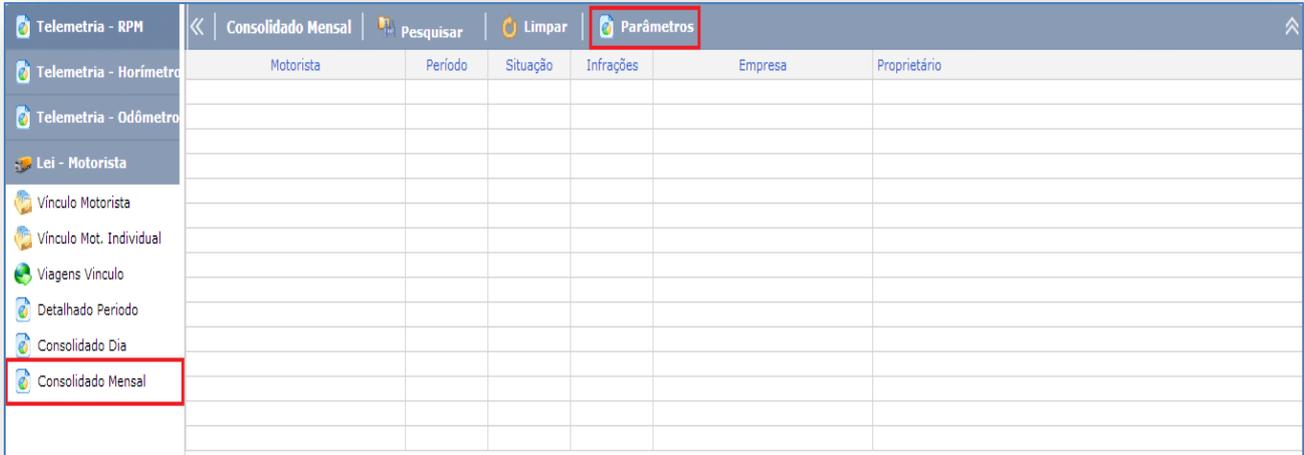
Para efetuar diferentes pesquisas referentes ao relatório consolidado dia, basta clicar sobre a ferramenta limpar, em seguida sobre a ferramenta parâmetros e preencher/selecionar os parâmetros destinados à pesquisa. Lembre-se de clicar em ok após adicionar os parâmetros de pesquisa.

Para exportar o relatório consolidado dia para formato de excel basta clicar sobre a respectiva ferramenta e efetuar os procedimentos de download do arquivo.

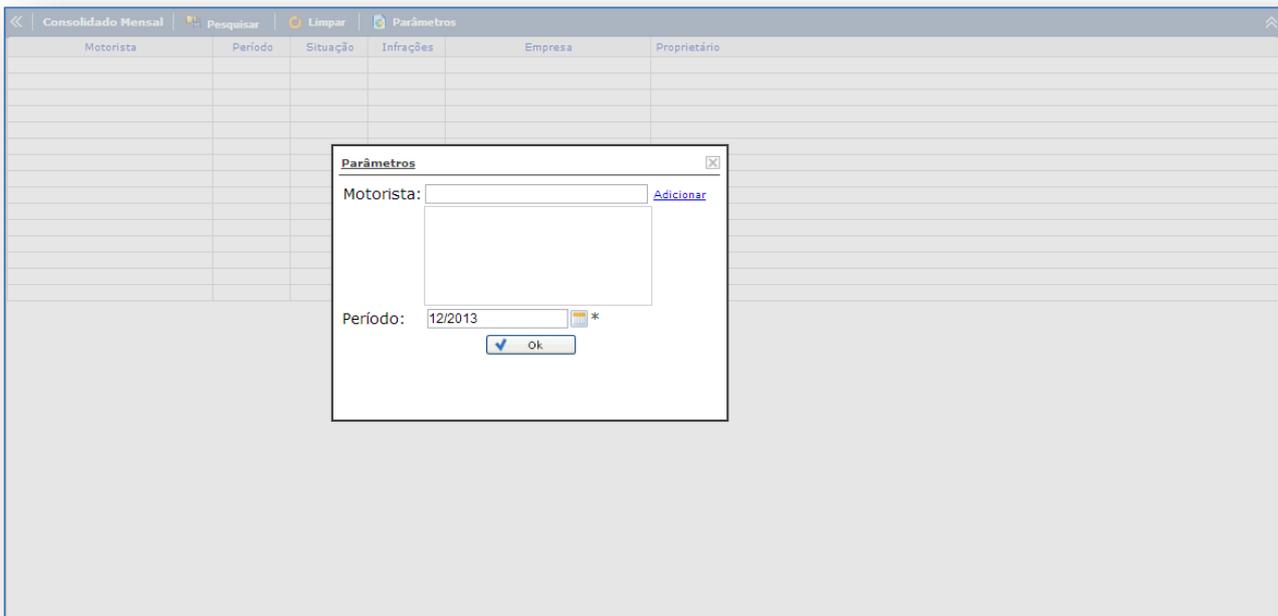
Observe que sobre a parte inferior da tela o portal exhibe as informações sobre o total geral dos consolidados diários:



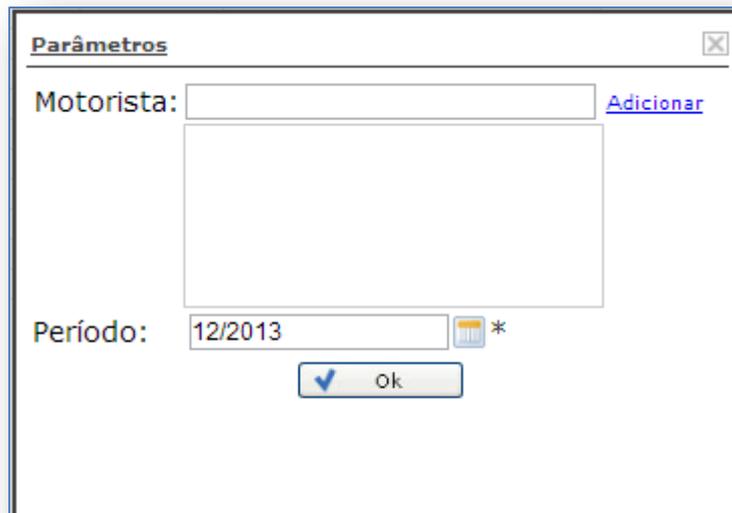
Para consultar o relatório basta clicar sobre o menu Consolidado Mensal e em seguida sobre a ferramenta Parâmetros, observe o exemplo a seguir:



Em seguida o portal exibirá a seguinte tela:

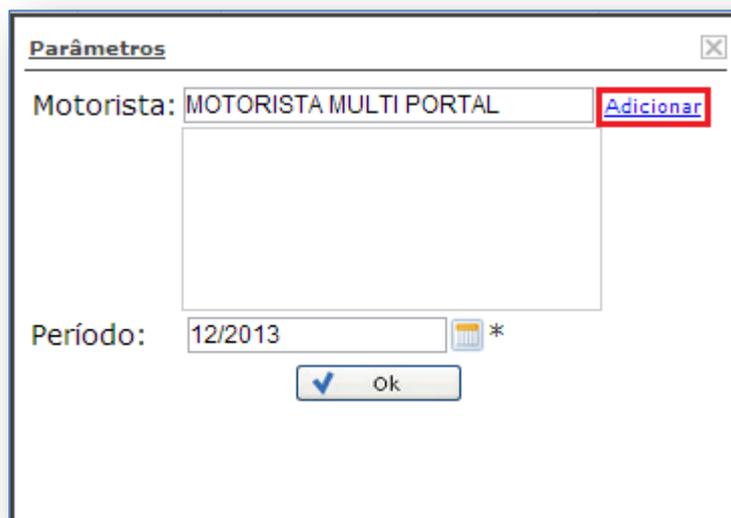


A seguir observe a funcionalidade dos parâmetros destinados à pesquisa do relatório consolidado mensal:



Os campos que contêm (\*) são de preenchimento obrigatório.

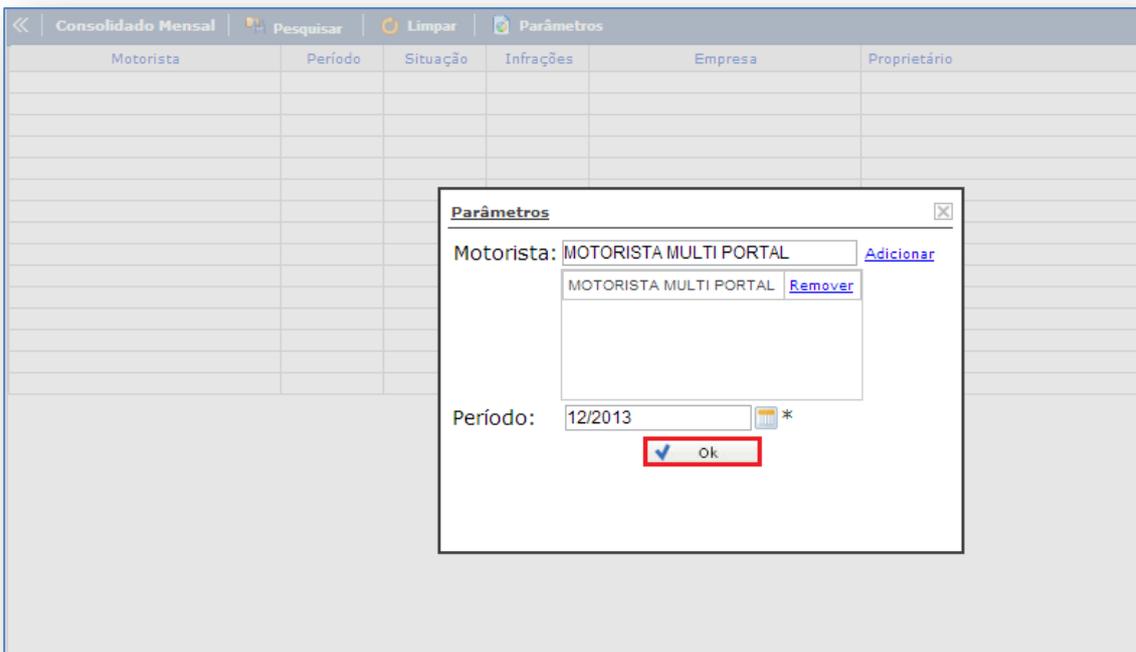
Motorista: Este campo é destinado para adicionar o nome do motorista para que o relatório seja gerado de acordo com as informações do vínculo entre o motorista e o veículo. Para adicionar basta digitar o nome do motorista sobre o respectivo campo e clicar sobre a ferramenta Adicionar, localizada ao lado do campo.



O usuário ainda poderá adicionar o nome de mais motoristas para que o relatório seja gerado, caso seja necessário.

**Período:** Este campo refere-se ao período (mês) em que o portal exibirá as informações sobre o relatório consolidado mensal, por exemplo, caso o campo período permaneça com as informações sobre 12/2013 significa que o portal buscará as informações referentes ao mês de dezembro de 2013. Para adicionar o período o usuário possui duas alternativas, poderá digitar o mês sobre o respectivo campo, ou se preferir, poderá clicar sobre o  ícone que representa um calendário localizado ao lado do campo e assim selecionar o período desejado.

Certifique-se que os dados solicitados na tela de pesquisa estão preenchidos/selecionados corretamente e clique em **Ok**, observe o exemplo abaixo:



Em seguida o portal exibirá a seguinte tela:

Motorista	Período	Situação	Infrações	Empresa	Proprietário
<a href="#">MOTORISTA MULTI PORTAL</a>	12/2013	Não Ok	5	EMPRESA MULTI PORTAL	PROPRIETÁRIO MULTI PORTAL

Total Geral: 1

Neste relatório o portal exibe as seguintes informações:

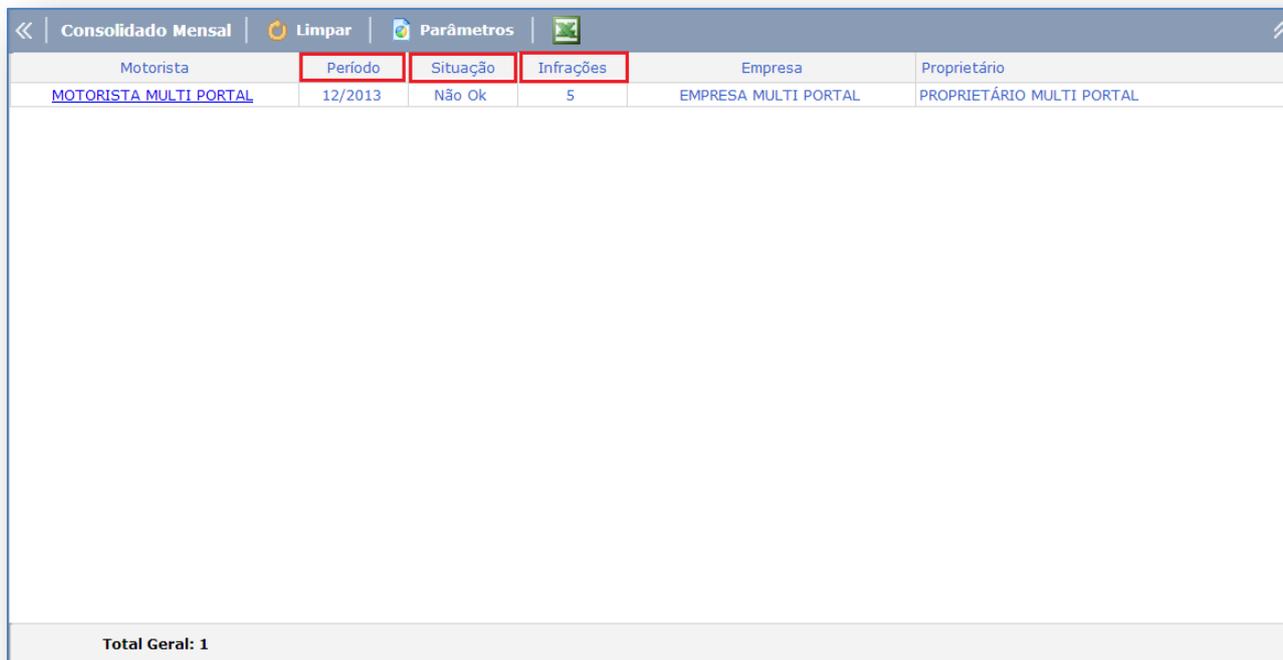
- ✓ Motorista
- ✓ Período
- ✓ Situação
- ✓ Infrações
- ✓ Empresa
- ✓ Proprietário

Sobre a coluna motorista o portal exibe o nome do motorista pesquisado, sobre a coluna empresa e proprietário o portal exibe os vínculos do motorista:

Motorista	Período	Situação	Infrações	Empresa	Proprietário
<a href="#">MOTORISTA MULTI PORTAL</a>	12/2013	Não Ok	5	EMPRESA MULTI PORTAL	PROPRIETÁRIO MULTI PORTAL

Total Geral: 1

Sobre a coluna período, situação e infrações o portal exibe o período (mês) pesquisado, a situação do motorista em meio às normas previstas em lei, isto é, se este esta ok ou não ok e o total de infrações cometidas pelo motorista, observe o exemplo a seguir:



Motorista	Período	Situação	Infrações	Empresa	Proprietário
<a href="#">MOTORISTA MULTI PORTAL</a>	12/2013	Não Ok	5	EMPRESA MULTI PORTAL	PROPRIETÁRIO MULTI PORTAL

Total Geral: 1

Deste modo é possível visualizar a situação do motorista/veículo de acordo com as normas previstas em lei.

Com o clique sobre o nome do motorista o portal exibe os detalhes do consolidado mensal, observe o exemplo a seguir:

Para visualizar os detalhes do período adicionado, ou seja, verificar se o motorista cumpriu as paradas obrigatórias de cada semana referente aquele determinado mês, clique sobre o nome do motorista e o portal direcionará a tela para o relatório consolidado dia, observe o exemplo a seguir:

Motorista	Período	Situação	Infrações	Empresa	Proprietário
<b>MOTORISTA MULTI PORTAL</b>	12/2013	Não Ok	5	EMPRESA MULTI PORTAL	PROPRIETÁRIO MULTI PORTAL

**Total Geral: 1**

Em seguida o portal exibirá os seguintes detalhes (relatório consolidado dia):

Data	Dia da semana	Parada Descanso	Parada Refeição	Parada Noturna	Placa
<a href="#">01/12/2013</a>	Domingo	-	-	-	-
<a href="#">02/12/2013</a>	Segunda	-	-	-	-
<a href="#">03/12/2013</a>	Terça	Ok	Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">04/12/2013</a>	Quarta	Ok	Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">05/12/2013</a>	Quinta	Ok	Não Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">06/12/2013</a>	Sexta	Ok	Não Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">07/12/2013</a>	Sábado	-	-	-	-
Semana: Não Ok					
<a href="#">08/12/2013</a>	Domingo	-	-	-	-
<a href="#">09/12/2013</a>	Segunda	-	-	-	-
<a href="#">10/12/2013</a>	Terça	-	-	-	-
<a href="#">11/12/2013</a>	Quarta	-	-	-	-
<a href="#">12/12/2013</a>	Quinta	-	-	-	-
<a href="#">13/12/2013</a>	Sexta	-	-	-	-
<a href="#">14/12/2013</a>	Sábado	-	-	-	-
Semana: Ok					
<a href="#">15/12/2013</a>	Domingo	-	-	-	-
<a href="#">16/12/2013</a>	Segunda	-	-	-	-
<a href="#">17/12/2013</a>	Terça	-	-	-	-
<a href="#">18/12/2013</a>	Quarta	-	-	-	-
<a href="#">19/12/2013</a>	Quinta	-	-	-	-
<a href="#">20/12/2013</a>	Sexta	-	-	-	-
<a href="#">21/12/2013</a>	Sábado	-	-	-	-

**Total Geral: 31**

Nesta tela são exibidos os detalhes de cada um dos dias em que o vínculo foi cadastrado ou gerado automaticamente via lbutton no período (mês) selecionado, informações sobre as paradas obrigatórias determinadas por lei também são exibidas nesta tela, tais como parada descanso, parada refeição e parada noturna. Além de o portal exibir o status da semana, ou seja, se a semana está OK (o motorista cumpriu as determinações) ou NÃO OK (caso o motorista não tenha cumprido estas determinações).

Ao clicar sobre a data desejada, (exemplo: 03/12/2013) será exibido o relatório Detalhado Período, com os detalhes de todas as viagens realizadas no dia selecionado. Selecione a data, conforme segue a imagem:

Data	Dia da semana	Parada Descanso	Parada Refeição	Parada Noturna	Placa
<a href="#">01/12/2013</a>	Domingo	-	-	-	-
<a href="#">02/12/2013</a>	Segunda	-	-	-	-
<a href="#">03/12/2013</a>	Terça	Ok	Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">04/12/2013</a>	Quarta	Ok	Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">05/12/2013</a>	Quinta	Ok	Não Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">06/12/2013</a>	Sexta	Ok	Não Ok	Não Ok	DUC4470
<a href="#">07/12/2013</a>	Sábado	-	-	-	-
Semana: Não Ok					
<a href="#">08/12/2013</a>	Domingo	-	-	-	-
<a href="#">09/12/2013</a>	Segunda	-	-	-	-
<a href="#">10/12/2013</a>	Terça	-	-	-	-
<a href="#">11/12/2013</a>	Quarta	-	-	-	-
<a href="#">12/12/2013</a>	Quinta	-	-	-	-
<a href="#">13/12/2013</a>	Sexta	-	-	-	-
<a href="#">14/12/2013</a>	Sábado	-	-	-	-
Semana: Ok					
<a href="#">15/12/2013</a>	Domingo	-	-	-	-
<a href="#">16/12/2013</a>	Segunda	-	-	-	-
<a href="#">17/12/2013</a>	Terça	-	-	-	-
<a href="#">18/12/2013</a>	Quarta	-	-	-	-
<a href="#">19/12/2013</a>	Quinta	-	-	-	-
<a href="#">20/12/2013</a>	Sexta	-	-	-	-
<a href="#">21/12/2013</a>	Sábado	-	-	-	-
<b>Total Geral: 31</b>					

Após o clique sobre a data o portal exibirá a seguinte tela:

<span>&lt;&lt;</span>   <b>Detalhado Período</b>   <span>🧹</span> Limpar   <span>↶</span> Voltar   <span>⚙️</span> Parâmetros   <span>🖨️</span>					
Data Inicial	Data Final	Tempo Movimento	Tempo Parado	Placa	Motorista
03/12/2013 09:18:29	03/12/2013 09:26:12	8	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 09:26:12	03/12/2013 09:31:06	0	5	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 09:31:06	03/12/2013 10:07:17	36	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 10:07:17	03/12/2013 12:29:27	0	142	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 12:29:27	03/12/2013 13:08:33	39	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 13:08:33	03/12/2013 13:19:45	0	11	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 13:19:45	03/12/2013 13:27:36	8	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 13:27:36	03/12/2013 13:31:58	0	4	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 13:31:58	03/12/2013 13:57:18	26	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 13:57:18	03/12/2013 14:18:35	0	21	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 14:18:35	03/12/2013 14:41:50	23	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 14:41:50	03/12/2013 14:54:08	0	13	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 14:54:27	03/12/2013 15:45:48	0	51	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 15:47:59	03/12/2013 15:50:13	0	3	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 15:50:13	03/12/2013 16:20:53	30	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 16:20:53	03/12/2013 16:27:52	0	7	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 16:29:21	03/12/2013 17:38:05	0	69	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 17:38:05	03/12/2013 17:47:17	9	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 17:47:17	03/12/2013 17:51:47	0	4	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 17:51:56	03/12/2013 17:54:25	0	3	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 17:54:25	03/12/2013 18:03:18	9	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 18:03:18	03/12/2013 18:27:05	0	24	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 18:27:05	03/12/2013 19:10:02	43	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
<b>Total Geral: 26</b>					

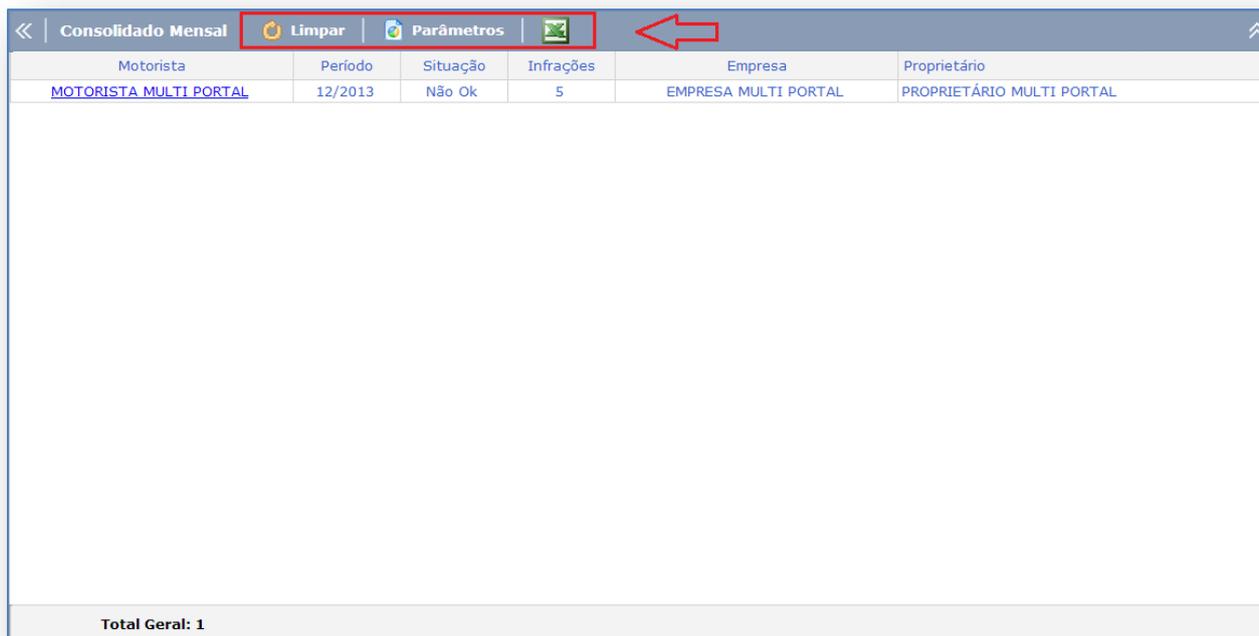
Após o clique sobre a data o portal exibe o relatório Detalhado Período com informações sobre o tempo de cada viagem realizada durante o dia selecionado.

Para retornar à tela onde o portal exibe o relatório consolidado mensal clique sobre a ferramenta Voltar, localizada sobre a parte superior da tela:

<span>&lt;&lt;</span>   <b>Detalhado Período</b>   <span>🧹</span> Limpar   <span>↶</span> Voltar   <span>⚙️</span> Parâmetros   <span>🖨️</span>					
Data Inicial	Data Final	Tempo Movimento	Tempo Parado	Placa	Motorista
03/12/2013 09:18:29	03/12/2013 09:26:12	8	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 09:26:12	03/12/2013 09:31:06	0	5	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 09:31:06	03/12/2013 10:07:17	36	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 10:07:17	03/12/2013 12:29:27	0	142	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 12:29:27	03/12/2013 13:08:33	39	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 13:08:33	03/12/2013 13:19:45	0	11	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 13:19:45	03/12/2013 13:27:36	8	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 13:27:36	03/12/2013 13:31:58	0	4	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 13:31:58	03/12/2013 13:57:18	26	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 13:57:18	03/12/2013 14:18:35	0	21	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 14:18:35	03/12/2013 14:41:50	23	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 14:41:50	03/12/2013 14:54:08	0	13	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 14:54:27	03/12/2013 15:45:48	0	51	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 15:47:59	03/12/2013 15:50:13	0	3	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 15:50:13	03/12/2013 16:20:53	30	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 16:20:53	03/12/2013 16:27:52	0	7	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 16:29:21	03/12/2013 17:38:05	0	69	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 17:38:05	03/12/2013 17:47:17	9	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 17:47:17	03/12/2013 17:51:47	0	4	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 17:51:56	03/12/2013 17:54:25	0	3	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 17:54:25	03/12/2013 18:03:18	9	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 18:03:18	03/12/2013 18:27:05	0	24	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
03/12/2013 18:27:05	03/12/2013 19:10:02	43	0	DUC4470	MOTORISTA MULTI PORTAL
<b>Total Geral: 26</b>					

Em seguida clique novamente em Voltar:





Motorista	Período	Situação	Infrações	Empresa	Proprietário
<a href="#">MOTORISTA MULTI PORTAL</a>	12/2013	Não Ok	5	EMPRESA MULTI PORTAL	PROPRIETÁRIO MULTI PORTAL

Total Geral: 1

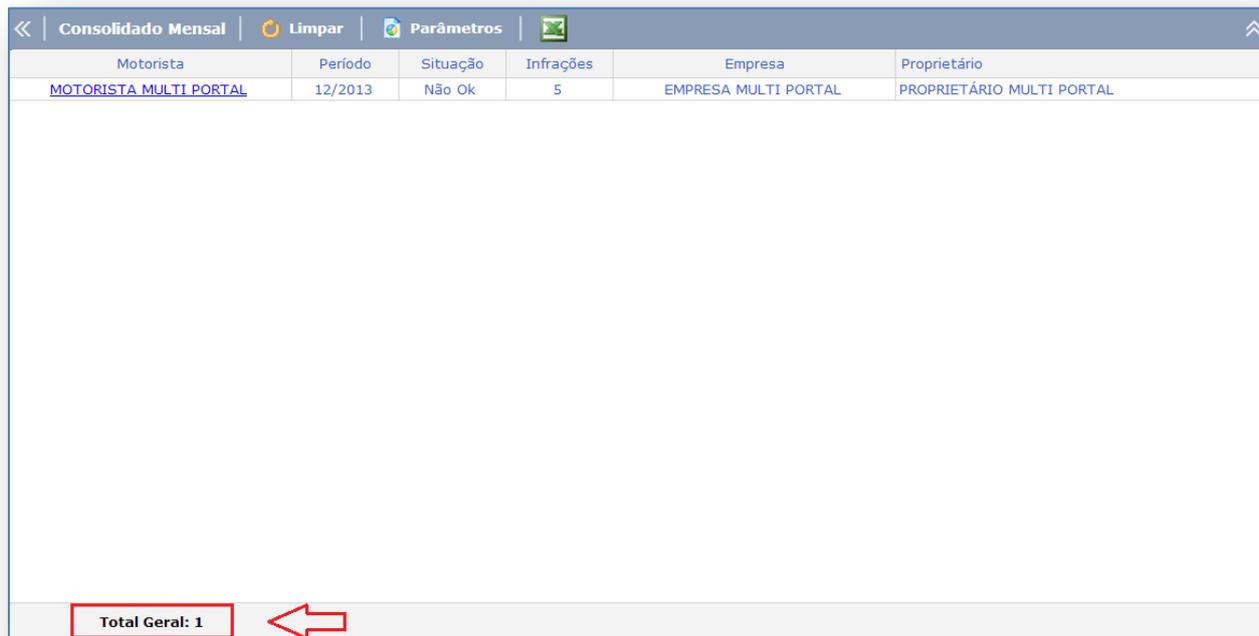
A seguir observe a funcionalidade destas ferramentas:

	<b>Limpar:</b> Esta ferramenta é destinada para limpar os dados do relatório, para que posteriormente o usuário efetue novas consultas referentes ao relatório consolidado mensal.
	<b>Parâmetros:</b> Esta ferramenta é destinada para adicionar os parâmetros de pesquisa para que o relatório consolidado mensal seja gerado.
	<b>Exportar para excel:</b> Esta ferramenta é destinada para converter o relatório consolidado mensal para formato de excel, assim o usuário poderá visualizar e caso necessário, poderá efetuar a impressão do arquivo.

Para efetuar novas consultas referentes ao relatório consolidado mensal basta clicar sobre a ferramenta limpar, em seguida sobre a ferramenta parâmetros e adicionar os dados solicitados na tela de pesquisa. Lembre-se de clicar em Ok após adicionar os dados solicitados na tela de pesquisa.

Para converter o relatório para formato de excel basta clicar sobre a respectiva ferramenta e efetuar os procedimentos de download do arquivo.

Sobre a parte inferior da tela o portal exibe o total geral do relatório consolidado mensal, observe o exemplo a seguir:



Motorista	Período	Situação	Infrações	Empresa	Proprietário
<a href="#">MOTORISTA MULTI PORTAL</a>	12/2013	Não Ok	5	EMPRESA MULTI PORTAL	PROPRIETÁRIO MULTI PORTAL

Total Geral: 1

Deste modo é possível visualizar as informações que compõem o relatório consolidado mensal.

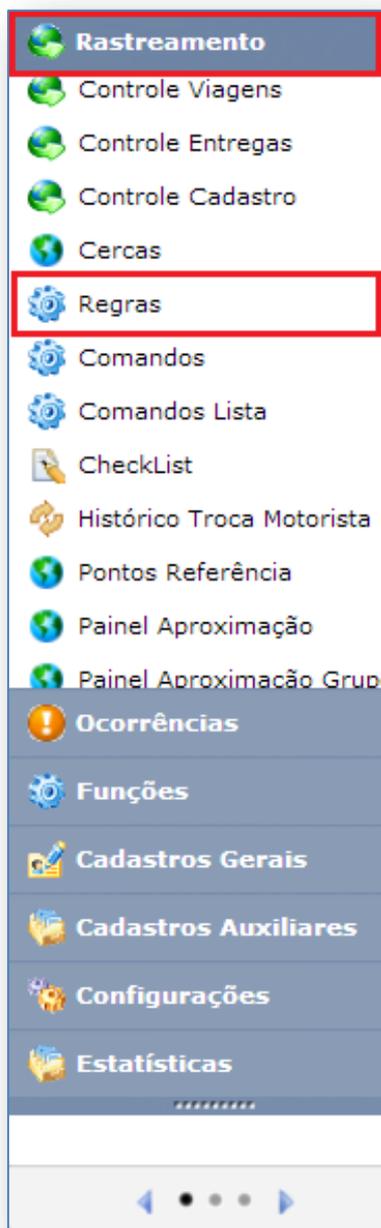
## Regras

As regras são cadastradas especialmente para que o portal realize tarefas automaticamente conforme a configuração, como por exemplo, aviso por e-mail, SMS, alerta na central e/ou alerta no acesso do cliente no caso de entrada/saída de cerca, eventos recebidos, falha de comunicação, entre outros. As regras apresentam um papel fundamental para o portal, pois através dela o sistema sinaliza de forma automática as ocorrências e com isso pode-se aplicar um atendimento mais preciso e eficaz.

**Comunicado Importante:** As regras só poderão ser ativas pelos veículos que apresentarem o status VAZIO ou ATIVADO, sendo assim, qualquer outro status como ESTOQUE/CADASTRADO (entre outros), a regra não será gerada. O status do veículo é configurado por meio da [Aba Cadastros Gerais/Veículos](#). Para mais informações sobre como configurar o status dos veículos, consulte o **Manual Cadastros Gerais**.

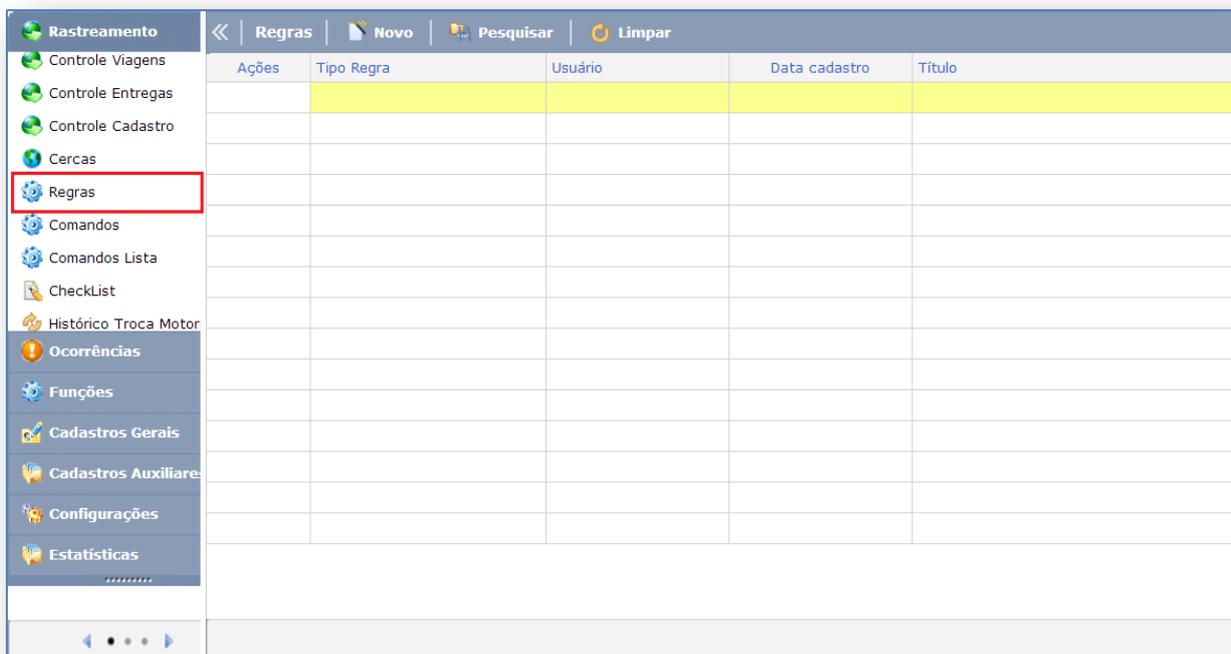
Contudo, a Multi Portal desenvolveu regras baseadas na Lei Motorista, onde o usuário poderá ser notificado caso o motorista não esteja cumprindo as determinações definidas por lei de uma forma automática.

Direcione-se até a aba Rastreamento e clique sobre o menu Regras, observe o exemplo a seguir:

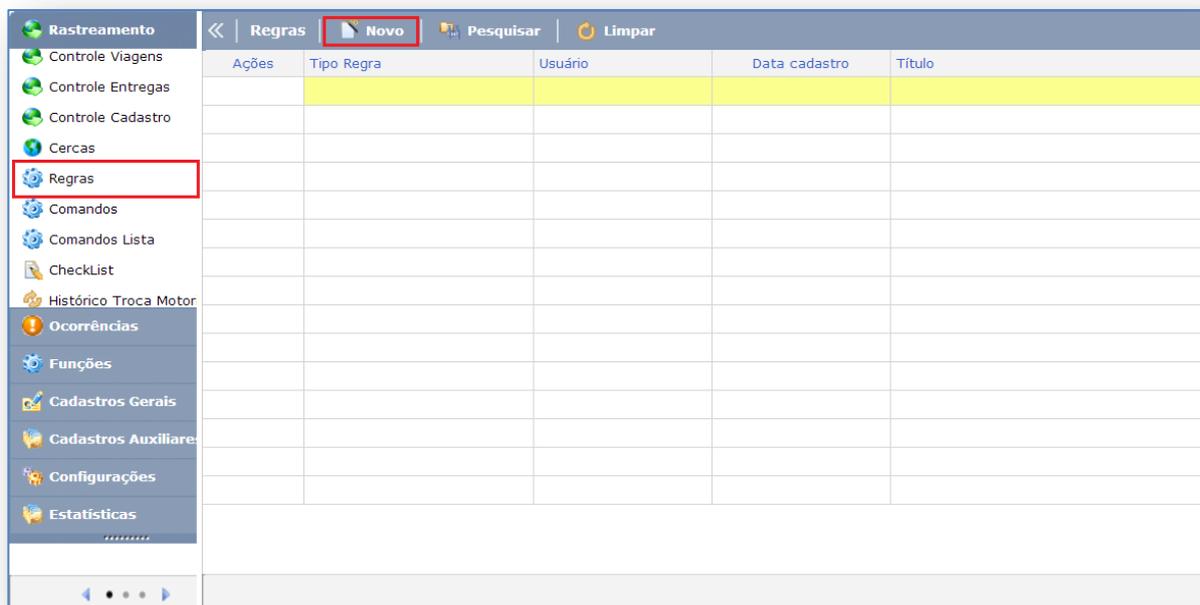


A seguir observe os passos para cadastrar a regra com o tipo Lei Motorista:

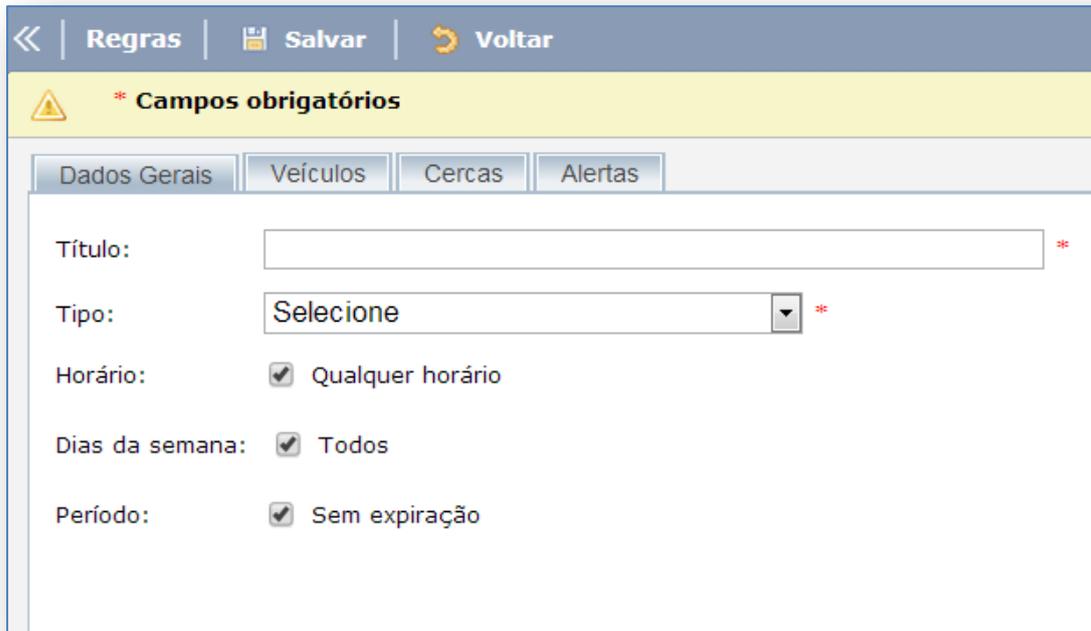
Após o clique sobre o menu Regras o portal exibirá a seguinte tela:



Para cadastrar a regra de acordo com o tipo Lei Motorista basta clicar sobre o menu Regras e em seguida sobre a ferramenta Novo, observe o exemplo abaixo:



Em seguida o portal exibirá a seguinte tela:



Navigation: << | Regras | Salvar | Voltar

**\* Campos obrigatórios**

Tabs: Dados Gerais | Veículos | Cercas | Alertas

Título:  \*

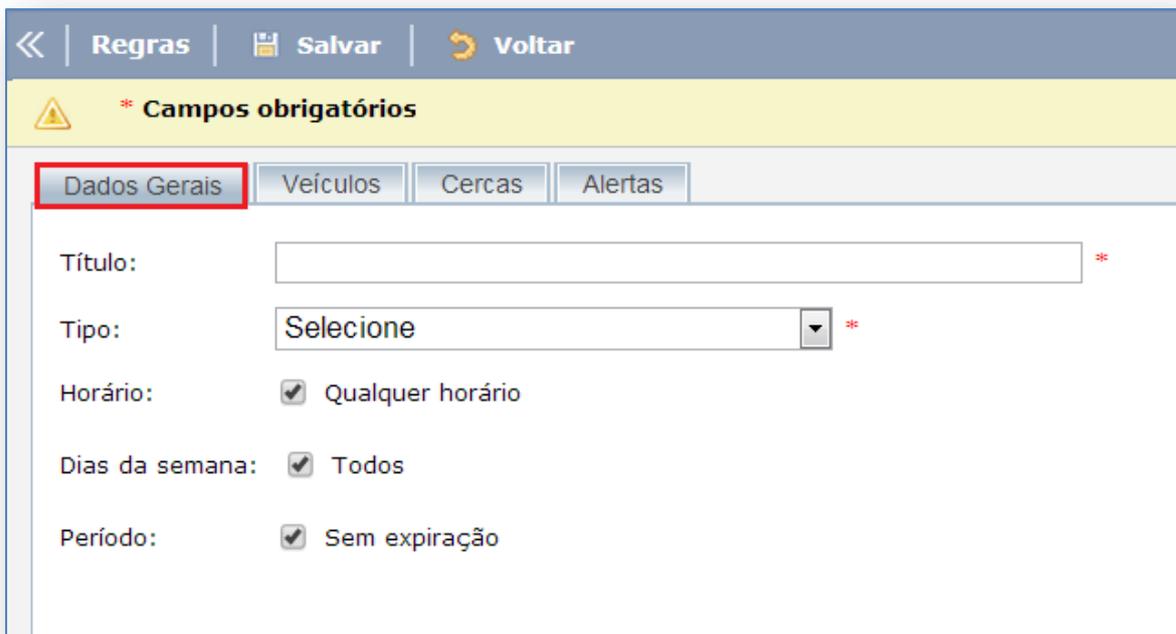
Tipo: Seleccione ▼ \*

Horário:  Qualquer horário

Dias da semana:  Todos

Período:  Sem expiração

A seguir observe a funcionalidade dos campos destinados ao cadastro da regra tipo Lei Motorista:



Navigation: << | Regras | Salvar | Voltar

**\* Campos obrigatórios**

Tabs: **Dados Gerais** | Veículos | Cercas | Alertas

Título:  \*

Tipo: Seleccione ▼ \*

Horário:  Qualquer horário

Dias da semana:  Todos

Período:  Sem expiração

## Aba Dados Gerais

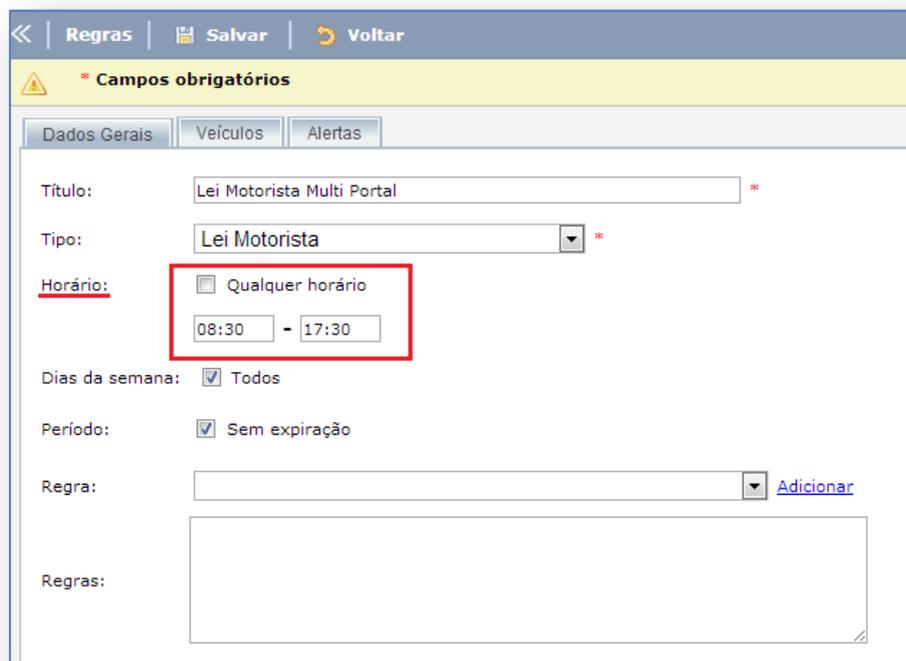
Os campos que contêm (\*) são de preenchimento obrigatório.

**Título:** Neste campo deve ser adicionado o nome da regra, por exemplo, Lei Motorista Multi Portal.

**Tipo:** Este campo é destinado para selecionar o tipo de regra, neste caso selecione a regra com o tipo Lei Motorista. Para adicionar basta clicar sobre a seta ao lado do campo e selecionar o tipo de regra desejado.

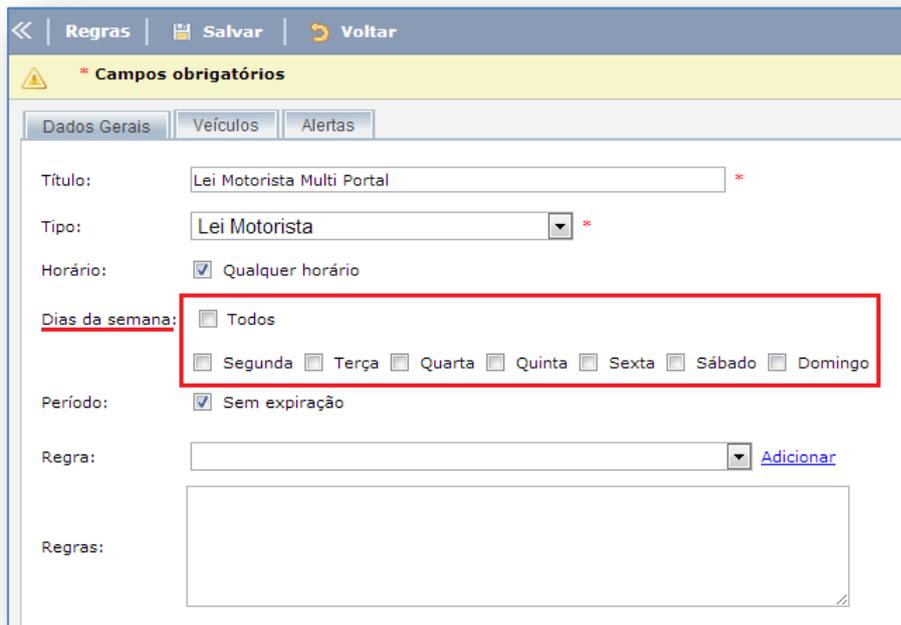
**Horário:** Este campo permite com que o usuário configure os horários em que deseja receber as informações sobre os alertas. Com a opção marcada/ativa significa que o usuário poderá receber os alertas (configurados na aba alertas) a qualquer horário do dia.

Com a opção desativada/desmarcada é possível definir em quais horários estes alertas serão recebidos:



Basta adicionar/digitar os horários em que deseja receber os alertas.

**Dias da semana:** Este campo permite com que o usuário configure os dias da semana em que deseja receber as informações sobre os alertas. Com a opção marcada/ativa significa que o usuário poderá receber os alertas (configurados sobre a aba alertas) a qualquer dia da semana:



<< | Regras | Salvar | Voltar

**\* Campos obrigatórios**

Dados Gerais | Veículos | Alertas

Título:  \*

Tipo:  \*

Horário:  Qualquer horário

Dias da semana:  Todos

Segunda  Terça  Quarta  Quinta  Sexta  Sábado  Domingo

Período:  Sem expiração

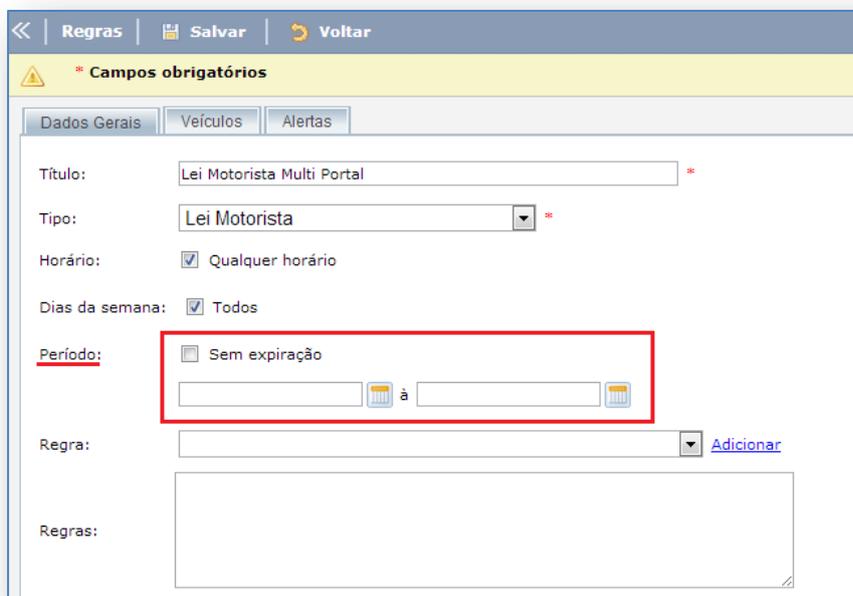
Regra:  Adicionar

Regras:

Basta marcar/ativar os quadrinhos de acordo com os dias em que deseja receber o (s) alerta (s).

**Período:** Permite adicionar um período para que esta regra permaneça ativa no portal. Com este parâmetro marcado/ativo significa que esta regra permanecerá no portal até que seja excluída.

Com a opção desativada/desmarcada é possível definir um período para que a regra permaneça ativa:



<< | Regras | Salvar | Voltar

**\* Campos obrigatórios**

Dados Gerais | Veículos | Alertas

Título:  \*

Tipo:  \*

Horário:  Qualquer horário

Dias da semana:  Todos

Período:  Sem expiração

à

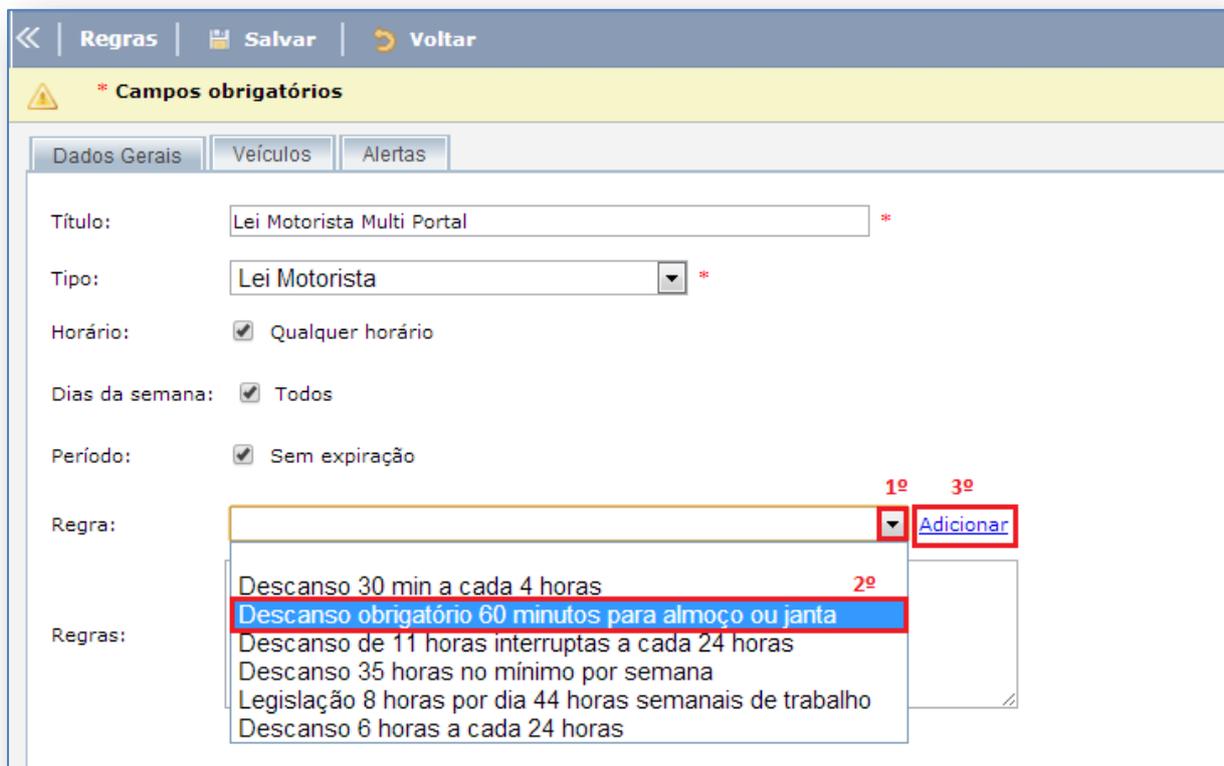
Regra:  Adicionar

Regras:

Para adicionar tanto a data de início, quanto a data final basta clicar sobre o ícone  que representa um calendário, localizado ao lado do campo e assim selecionar ambas as datas.

Regras: Neste campo deve ser adicionada a regra baseada nas determinações da Lei Motorista, para adicionar basta selecionar a regra. Entre os tipos de se destacam:

- ✓ Descanso 30 min a cada 4 horas
- ✓ Descanso obrigatório 60 minutos para almoço ou janta
- ✓ Descanso de 11 horas interruptas a cada 24 horas
- ✓ Descanso 35 horas no mínimo por semana
- ✓ Legislação 8 horas no mínimo por 44 horas semanais de trabalho
- ✓ Descanso 6 horas a cada 24 horas



Regras | Salvar | Voltar

\* Campos obrigatórios

Dados Gerais | Veículos | Alertas

Título: Lei Motorista Multi Portal \*

Tipo: Lei Motorista \*

Horário:  Qualquer horário

Dias da semana:  Todos

Período:  Sem expiração

Regra: 1º 3º

Regras:

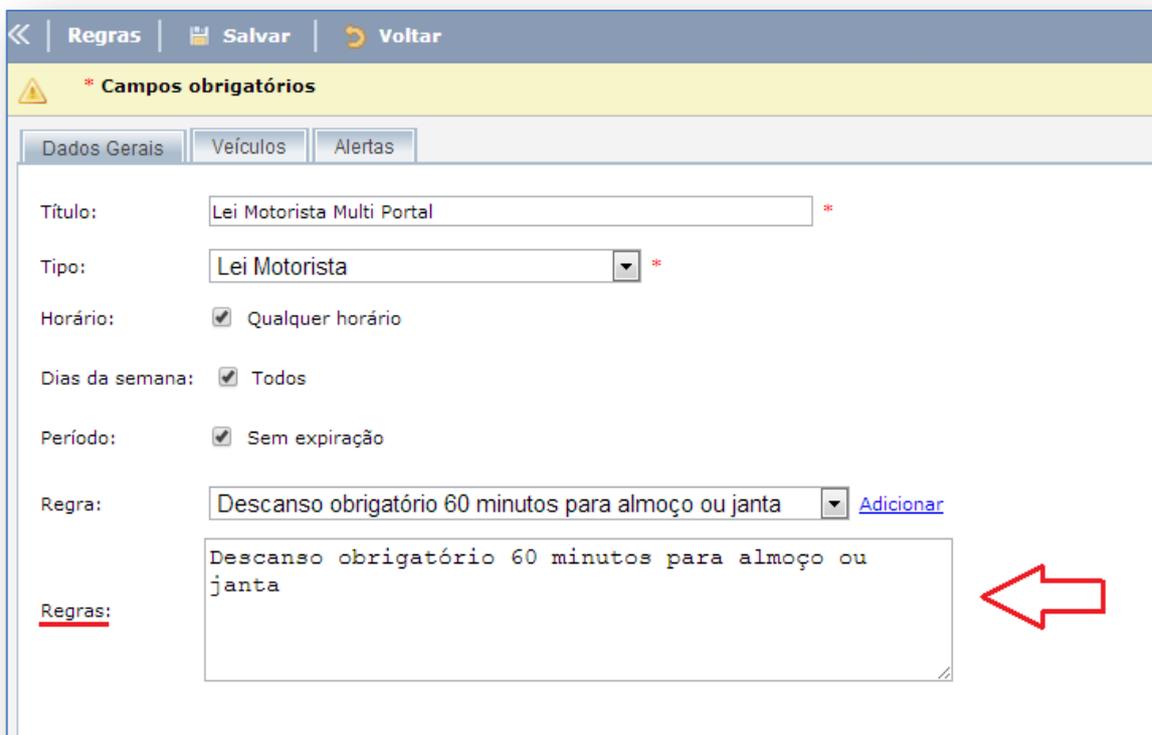
- Descanso 30 min a cada 4 horas
- Descanso obrigatório 60 minutos para almoço ou janta** 2º
- Descanso de 11 horas interruptas a cada 24 horas
- Descanso 35 horas no mínimo por semana
- Legislação 8 horas por dia 44 horas semanais de trabalho
- Descanso 6 horas a cada 24 horas

**Adicionar**

Para adicionar basta clicar sobre a seta ao lado do campo, selecionar a regra desejada e em seguida clicar em Adicionar, conforme exemplo acima.

O usuário poderá adicionar mais de uma regra ao cadastro da regra lei motorista, caso seja necessário. Para isto basta seguir os passos descritos anteriormente.

Regras: Neste campo são exibidas as regras selecionadas no campo anterior:



Regras

\* Campos obrigatórios

Dados Gerais | Veículos | Alertas

Título: Lei Motorista Multi Portal \*

Tipo: Lei Motorista \*

Horário:  Qualquer horário

Dias da semana:  Todos

Período:  Sem expiração

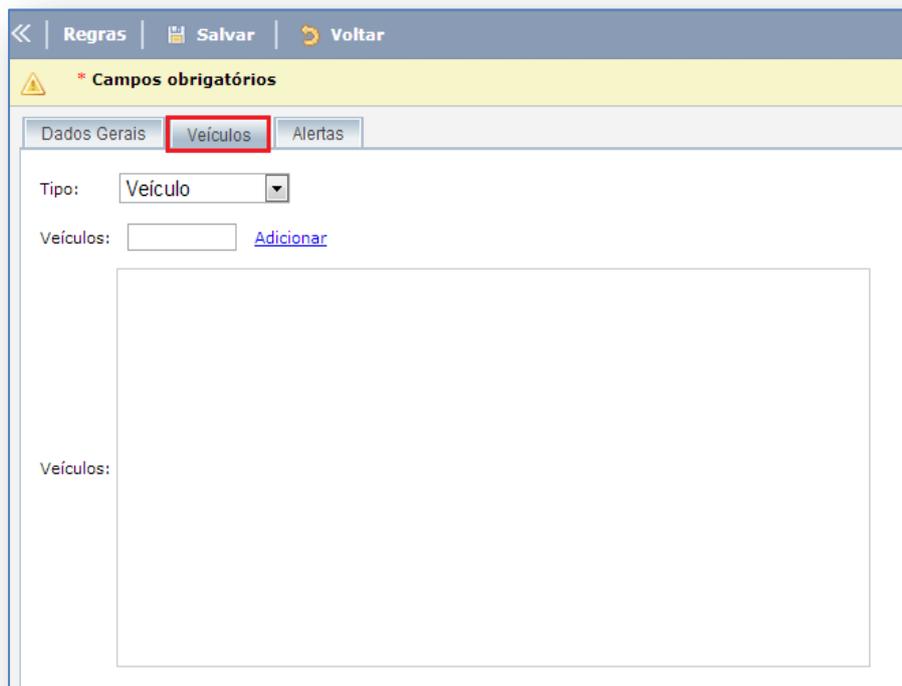
Regra: Descanso obrigatório 60 minutos para almoço ou janta [Adicionar](#)

Regras:

Descanso obrigatório 60 minutos para almoço ou janta

Caso seja necessário deletar uma regra adicionada basta clicar sobre o respectivo campo e apagar a regra adicionada.

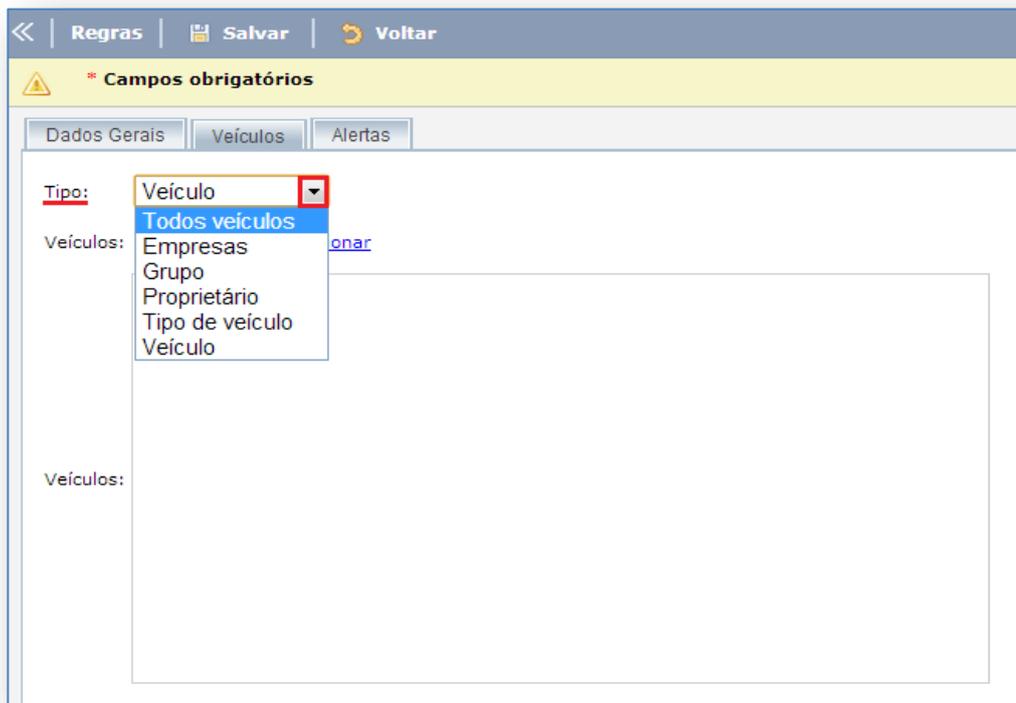
## Aba Veículos



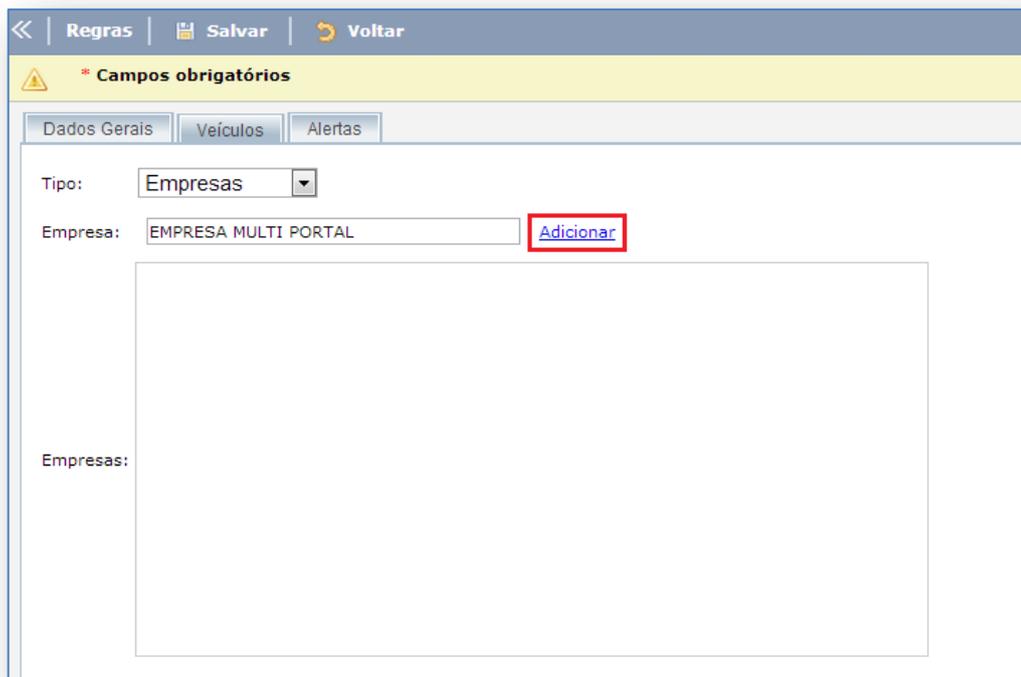
Tipo: Neste campo deve ser selecionado o parâmetro de pesquisa, para que o portal envie a (s) regra (s) selecionada (s) para determinado veículo.

Para adicionar o tipo basta clicar sobre a seta ao lado do campo e selecionar o parâmetro desejado.

Entre os parâmetros destinados à consulta do veículo para que a (s) regras sejam enviadas se destacam:

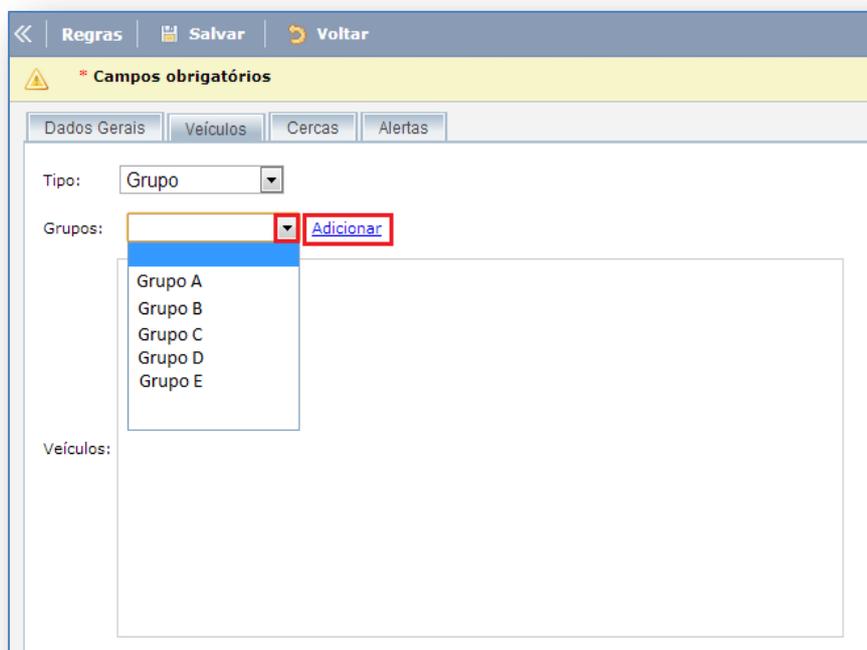


- **Todos veículos:** A regra selecionada é aplicada a todos os veículos do portal.
- **Empresa:** Este tipo permite com que as regras sejam enviadas para todos os veículos vinculados a determinada empresa (o usuário poderá adicionar mais de uma empresa para o envio das regras). Selecione este tipo e um novo campo é exibido na tela. Deste modo, digite o nome da empresa sobre o respectivo campo e clique em Adicionar, observe o exemplo a seguir:



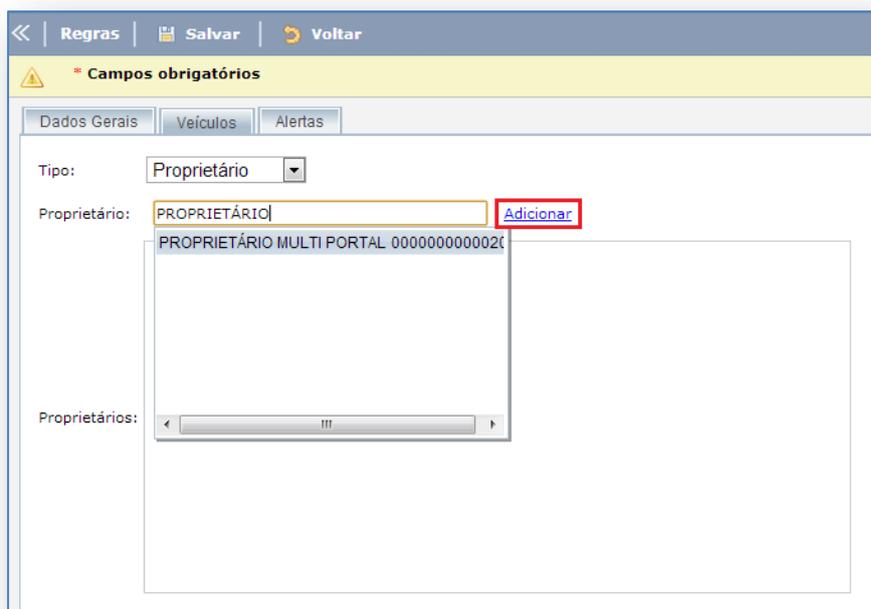
Após o clique em Adicionar a empresa é inserida sobre o campo Empresas, e as regras são enviadas para todos os veículos vinculados à determinada empresa.

- **Grupo:** Este tipo permite com que a regra seja enviada para os veículos vinculados ao grupo selecionado (o usuário poderá selecionar mais que um grupo, caso seja necessário). Clique sobre a seta ao lado do campo, selecione o grupo e clique em Adicionar, observe o exemplo a seguir:



Assim a regra é enviada para todos os veículos vinculados ao grupo adicionado.

- Proprietário:** Este tipo permite com que as regras sejam enviadas para os veículos de um ou mais proprietários. Para isto basta selecionar o tipo proprietário e em seguida um novo campo é exibido na tela de cadastro, deste modo, digite o nome do proprietário sobre o respectivo campo e clique em Adicionar, observe o exemplo a seguir:

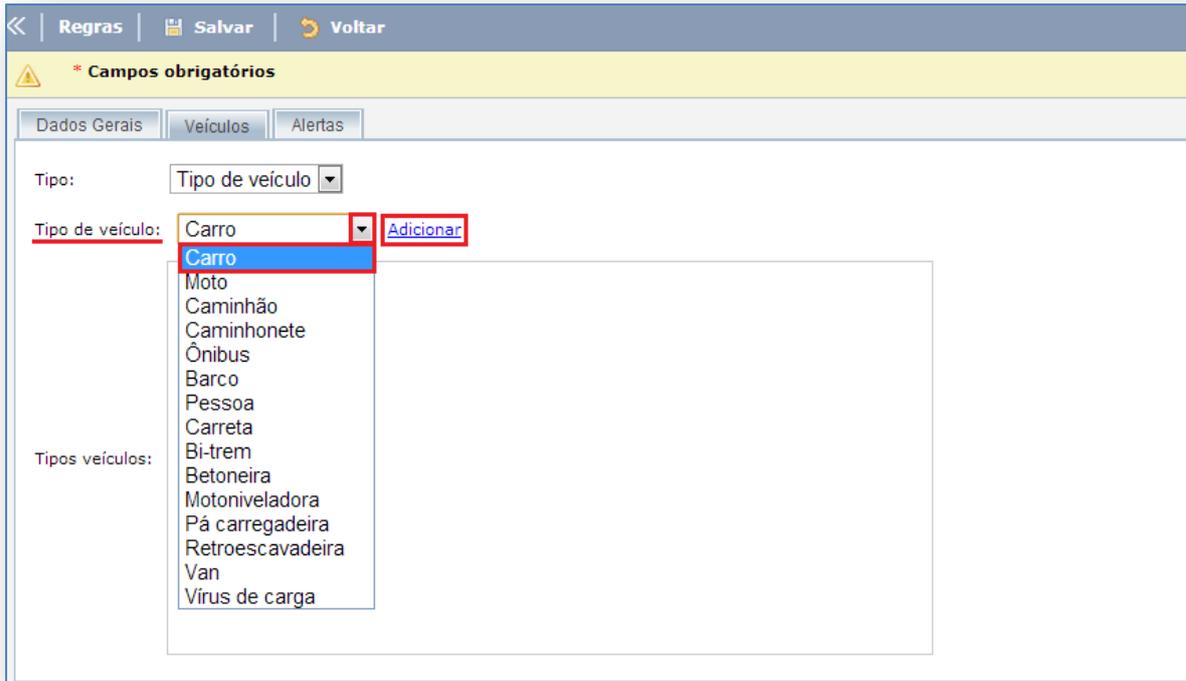


The screenshot shows a web interface for 'Regras' (Rules). At the top, there are navigation buttons: '<< Regras', 'Salvar', and 'Voltar'. Below this is a yellow warning banner that says '\* Campos obrigatórios'. The main form has three tabs: 'Dados Gerais', 'Veículos', and 'Alertas'. The 'Tipo:' field is set to 'Proprietário'. The 'Proprietário:' field contains the text 'PROPRIETÁRIO' and has a red box around the 'Adicionar' button next to it. Below the input field, a dropdown menu is open, showing the selected item 'PROPRIETÁRIO MULTI PORTAL 0000000000020'. At the bottom, there is a scrollable list of 'Proprietários:'.

Ao digitar as iniciais do nome neste campo, automaticamente o portal exibe um combo com o nome deste proprietário, assim basta selecionar o nome exibido e clicar em Adicionar. O usuário poderá adicionar mais de um proprietário para que a regra seja enviada, caso seja necessário.

Deste modo a regra é enviada para todos os veículos vinculados ao proprietário vinculado.

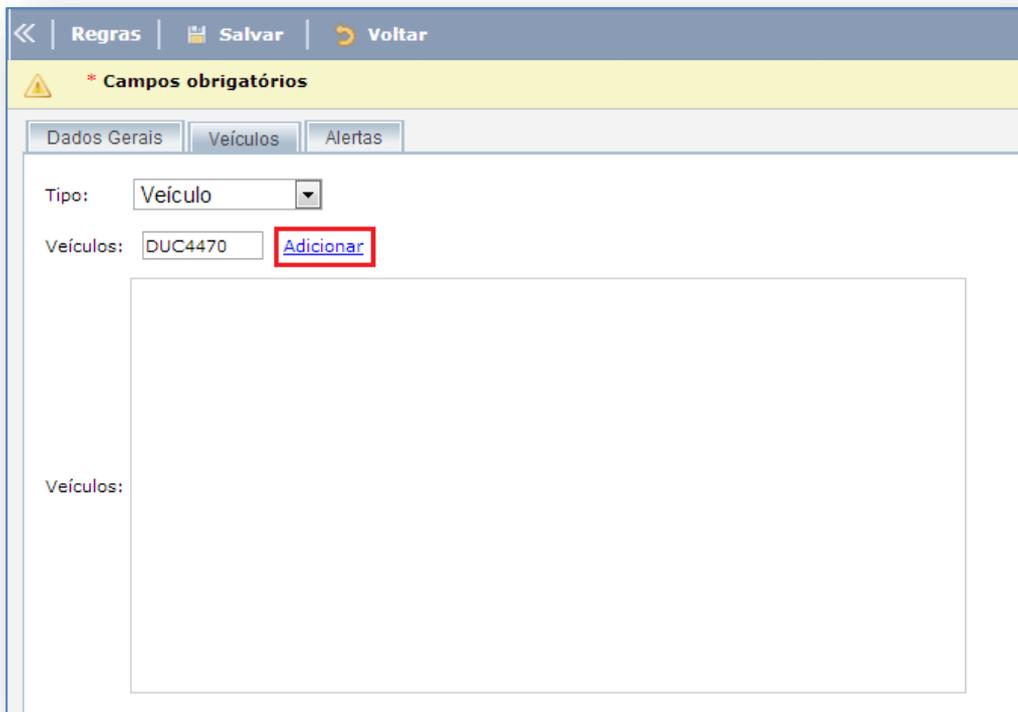
- Tipo de Veículo:** Permite selecionar qual o tipo do veículo, se este é carro, moto, caminhão, caminhonete, ônibus, entre outros. Clique sobre a seta ao lado do campo, selecione o tipo de veículo e clique em Adicionar, observe o exemplo a seguir:



The screenshot shows a web application interface with a top navigation bar containing 'Regras', 'Salvar', and 'Voltar'. Below this is a yellow warning banner with a triangle icon and the text '\* Campos obrigatórios'. The main content area has three tabs: 'Dados Gerais', 'Veículos', and 'Alertas'. Under the 'Veículos' tab, there is a 'Tipo:' dropdown menu set to 'Tipo de veículo'. Below it, the 'Tipo de veículo:' field is set to 'Carro', with a red box around the dropdown arrow and a blue box around the 'Adicionar' button. A dropdown menu is open, listing various vehicle types: Carro, Moto, Caminhão, Caminhonete, Ônibus, Barco, Pessoa, Carreta, Bi-trem, Betoneira, Motoniveladora, Pá carregadeira, Retroescavadeira, Van, and Virus de carga. The 'Tipos veículos:' label is positioned to the left of the dropdown list.

Deste modo as regras são enviadas para os veículos de acordo com o tipo adicionado sobre o campo Tipos veículos.

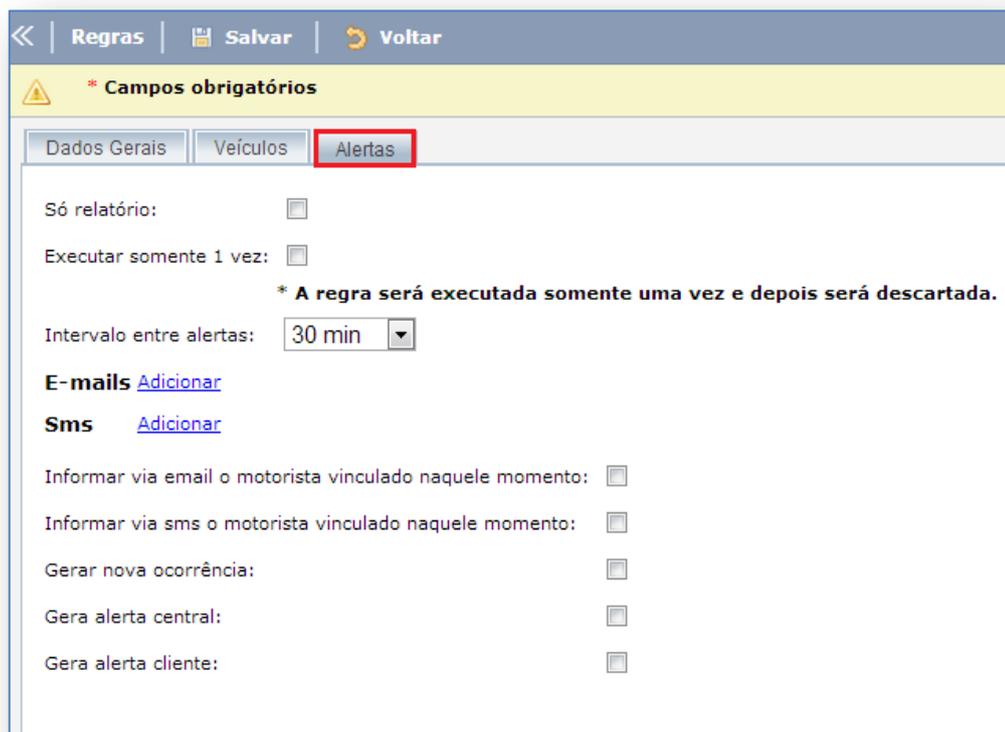
- **Veículo:** Este tipo permite adicionar a (s) placa (s) do (s) veículo(s) para que a regra seja enviada para o (s) veículo (s) selecionado (s):



The screenshot shows the same web application interface as the previous one. The 'Tipo:' dropdown menu is now set to 'Veículo'. Below it, the 'Veículos:' field contains the license plate 'DUC4470', with a red box around the 'Adicionar' button. The 'Veículos:' label is positioned to the left of the input field.

Basta digitar a placa do veículo e clicar em Adicionar, conforme imagem acima. O usuário poderá adicionar mais de uma placa para envio das regras, caso seja necessário. Basta digitar os dados das placas de cada um dos veículos e clicar em Adicionar, conforme descrito anteriormente.

## Aba Alertas



<< | Regras | Salvar | Voltar

**\* Campos obrigatórios**

Dados Gerais | Veículos | **Alertas**

Só relatório:

Executar somente 1 vez:

**\* A regra será executada somente uma vez e depois será descartada.**

Intervalo entre alertas: 30 min ▼

**E-mails** [Adicionar](#)

**Sms** [Adicionar](#)

Informar via email o motorista vinculado naquele momento:

Informar via sms o motorista vinculado naquele momento:

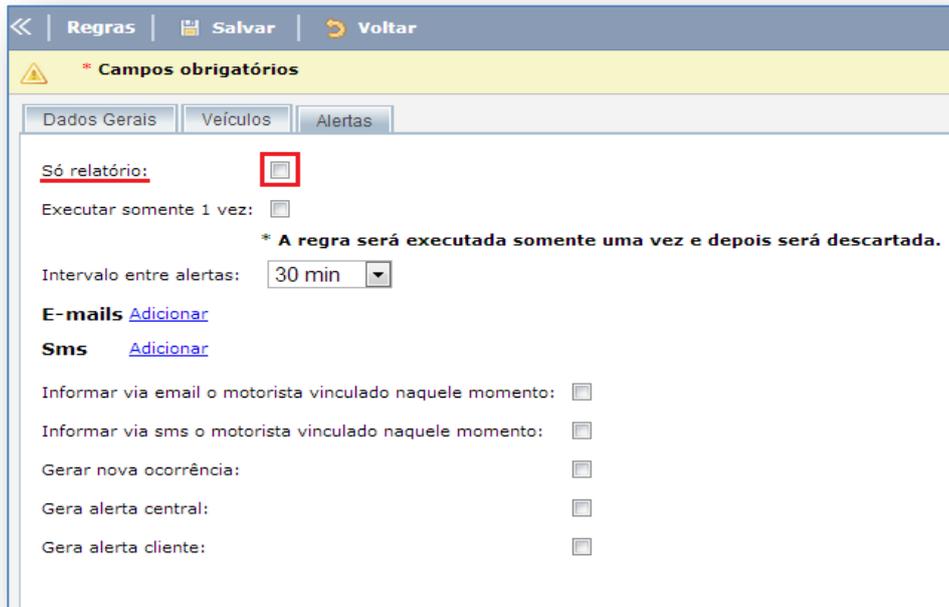
Gerar nova ocorrência:

Gera alerta central:

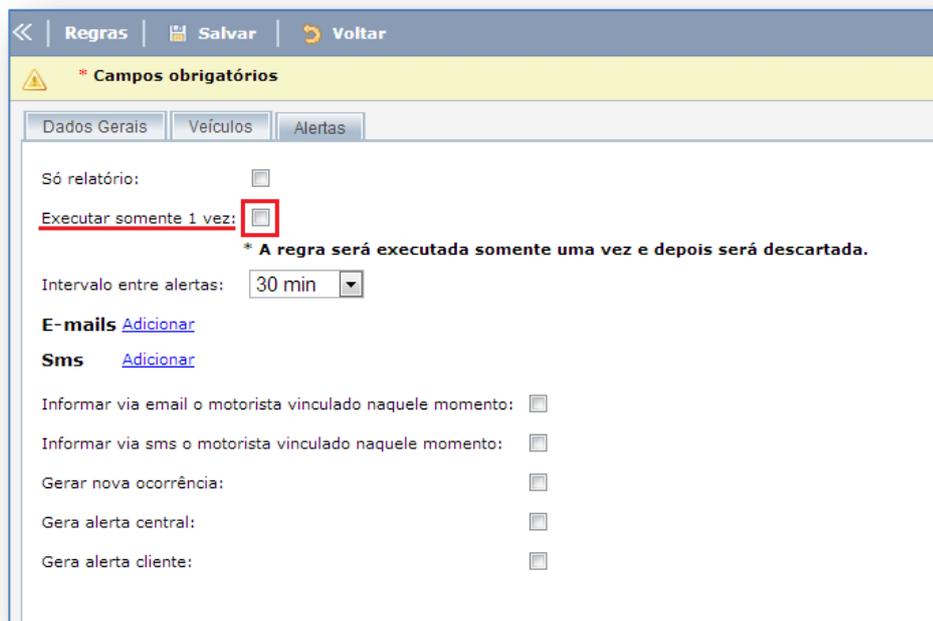
Gera alerta cliente:

A aba alertas é destinada para configurar as notificações que o usuário recebe quando o veículo gerar a regra. Através desta aba é possível definir qual será o destino desses alertas, se estes serão enviados via e-mail, SMS ou gerar alertas na Central/Cliente, entre outras configurações. Observe a seguir a funcionalidade dos parâmetros que compõem esta aba:

- Só relatório:** Envia os alertas somente através de relatórios. Quando este parâmetro permanece ativo/marcado envia os alertas somente através de relatório, impossibilitando o envio das notificações para o E-mail/SMS. Quando desativado/desmarcado o relatório não é gerado e o portal permite o envio das informações via E-mail/SMS:

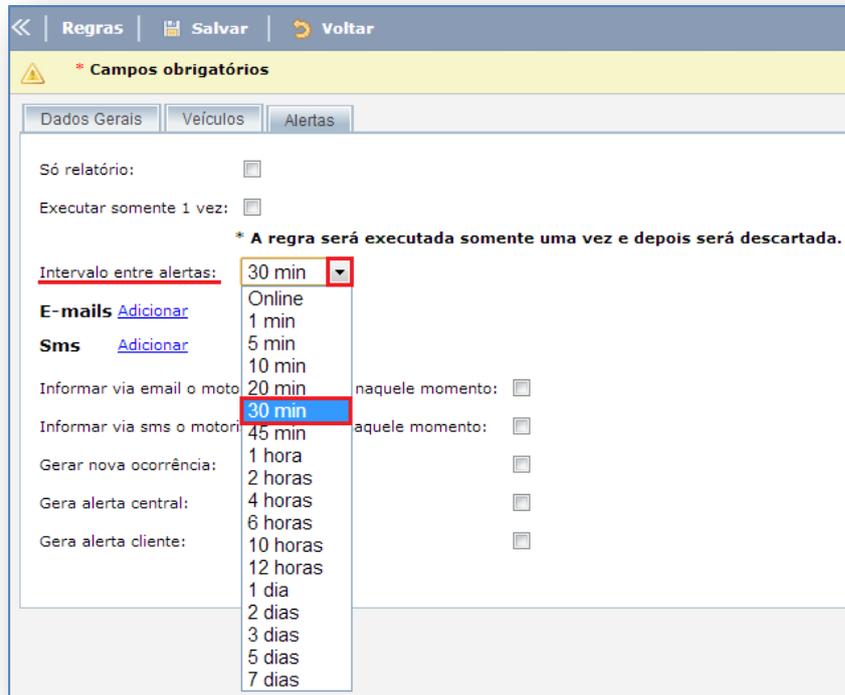


- Executar somente 1 (uma) vez:** A regra é executada apenas uma vez, após sua execução é descartada, necessitando posteriormente efetuar um novo registro de regra. Quando ativa/marcada é executada apenas uma vez, quando desativada/desmarcada os alertas são enviados mais de uma vez.



- Intervalo entre alertas:** Permite a configuração de quantos em quantos minutos o usuário receberá o alerta, num intervalo de X minutos. Para

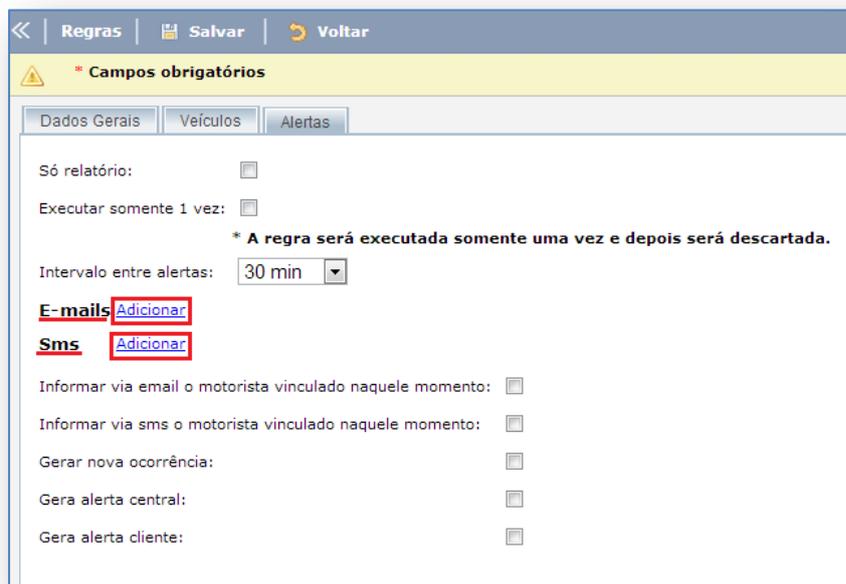
adicionar basta clicar sobre a seta ao lado do campo e selecionar o intervalo entre alertas, observe o exemplo a seguir:



The screenshot shows a web interface for configuring alerts. At the top, there are navigation buttons: '<< Regras', 'Salvar', and 'Voltar >>'. Below this is a yellow warning banner that says '\* Campos obrigatórios'. The main content area has three tabs: 'Dados Gerais', 'Veículos', and 'Alertas'. Under the 'Alertas' tab, there are several configuration options:

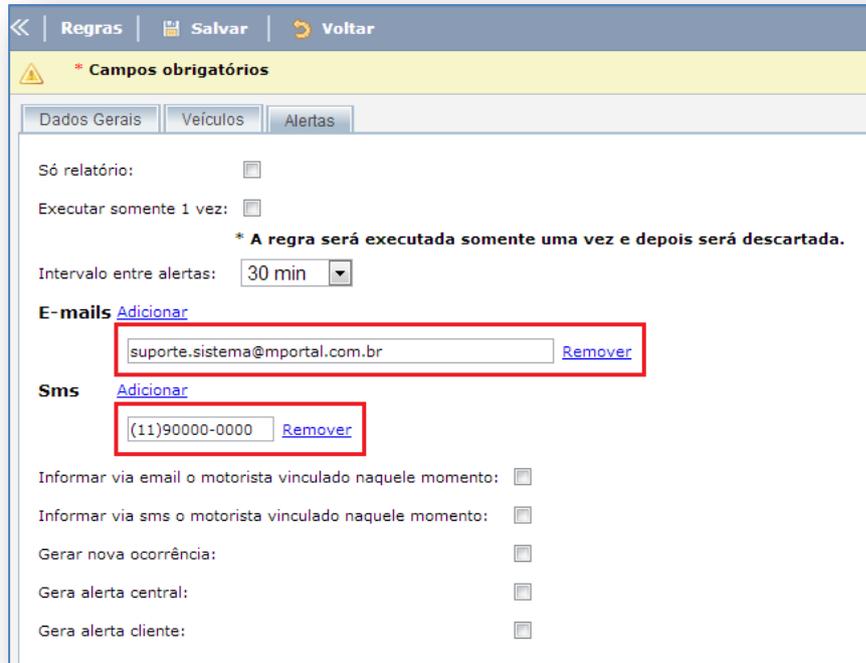
- Só relatório:
- Executar somente 1 vez:
- \* A regra será executada somente uma vez e depois será descartada.
- Intervalo entre alertas: 30 min (dropdown menu is open, showing options: Online, 1 min, 5 min, 10 min, 20 min, 30 min, 45 min, 1 hora, 2 horas, 4 horas, 6 horas, 10 horas, 12 horas, 1 dia, 2 dias, 3 dias, 5 dias, 7 dias). The '30 min' option is highlighted in blue.
- E-mails [Adicionar](#)
- Sms [Adicionar](#)
- Informar via email o motorista vinculado naquele momento:
- Informar via sms o motorista vinculado naquele momento:
- Gerar nova ocorrência:
- Gera alerta central:
- Gera alerta cliente:

- **E-mails/Sms:** Este campo é destinado para configurar o local de recebimento dos alertas, para inserir o E-mail ou número para envio do SMS basta clicar em Adicionar (localizado ao lado dos campos) e inserir os dados referentes ao e-mail e o número que receberá as notificações via SMS, observe o exemplo a seguir:



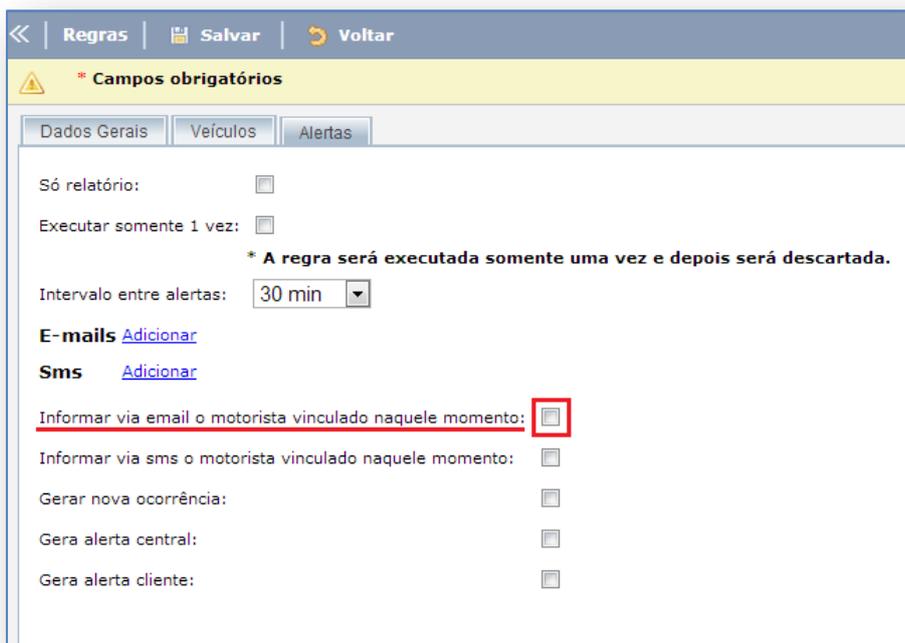
This screenshot shows the same 'Alertas' configuration screen as above, but with the 'Adicionar' buttons for 'E-mails' and 'Sms' highlighted with red boxes. The 'Intervalo entre alertas' dropdown is now closed and shows '30 min'. The other configuration options remain the same.

É possível adicionar mais que um contato à regra, para isto basta clicar sobre Adicionar e digitar os dados do novo contato que receberá as notificações.



Caso seja necessário excluir os dados do E-mail/SMS adicionados, basta clicar em Remove, localizado ao lado do campo.

- **Informar via e-mail o motorista vinculado naquele momento:** Caso o motorista possua um vínculo com o veículo, a notificação do alerta é enviada para o e-mail cadastrado no vínculo do motorista. Quando este parâmetro permanece ativo/marcado o alerta é enviado ao motorista vinculado via E-mail, quando este parâmetro permanece desativado/desmarcado o motorista vinculado não receberá a notificação via e-mail.



Regras | Salvar | Voltar

**\* Campos obrigatórios**

Dados Gerais | Veículos | **Alertas**

Só relatório:

Executar somente 1 vez:

\* A regra será executada somente uma vez e depois será descartada.

Intervalo entre alertas: 30 min

E-mails [Adicionar](#)

Sms [Adicionar](#)

Informar via email o motorista vinculado naquele momento:

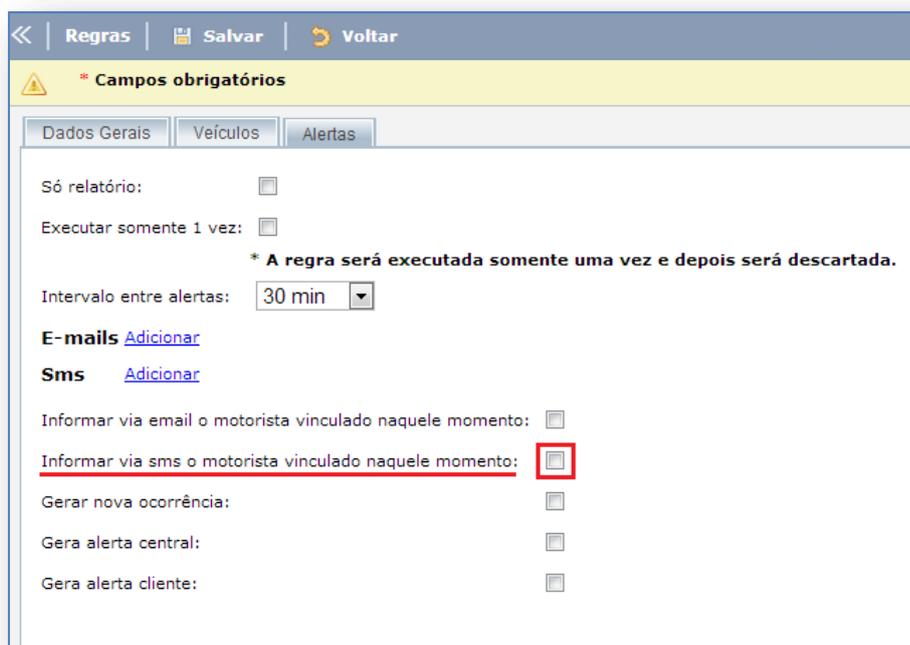
Informar via sms o motorista vinculado naquele momento:

Gerar nova ocorrência:

Gera alerta central:

Gera alerta cliente:

- Informar via sms o motorista vinculado naquele momento:** Caso o motorista possua um vínculo com o veículo, a notificação do alerta é enviada através de SMS para o número cadastrado no vínculo do motorista.



Regras | Salvar | Voltar

**\* Campos obrigatórios**

Dados Gerais | Veículos | **Alertas**

Só relatório:

Executar somente 1 vez:

\* A regra será executada somente uma vez e depois será descartada.

Intervalo entre alertas: 30 min

E-mails [Adicionar](#)

Sms [Adicionar](#)

Informar via email o motorista vinculado naquele momento:

Informar via sms o motorista vinculado naquele momento:

Gerar nova ocorrência:

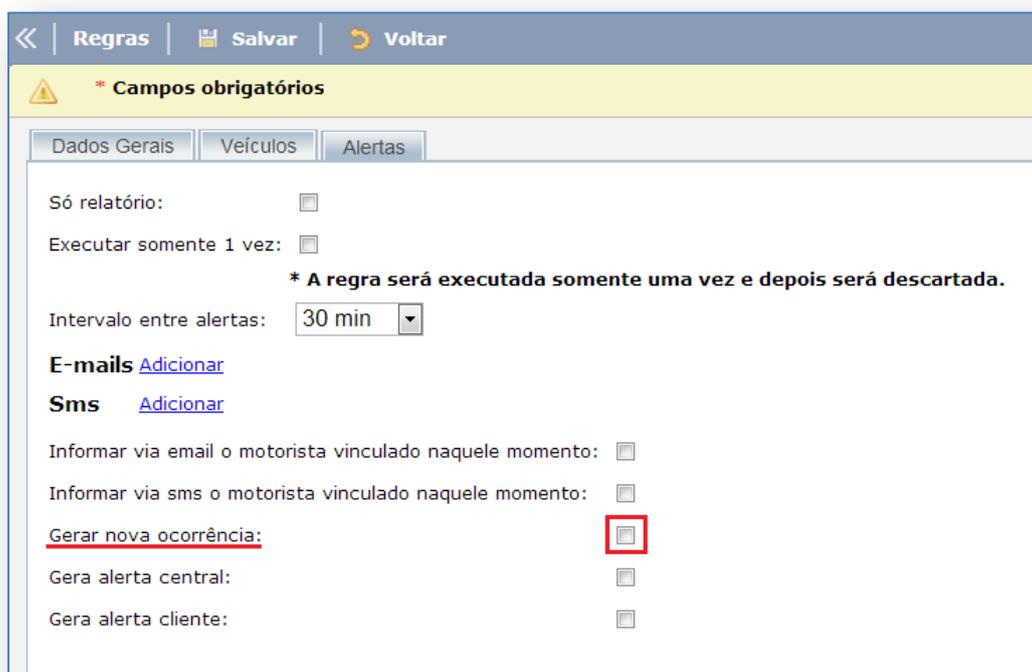
Gera alerta central:

Gera alerta cliente:

Quando ativo/marcado o alerta é enviado ao motorista vinculado via SMS, quando o parâmetro permanece desativado/desmarcado o motorista vinculado ao veículo não receberá o alerta.

**Comunicado Importante:** É importante ressaltar que para o envio de SMS uma taxa de utilização do serviço é contabilizada, para mais informações sobre esta taxa entre em contato com o Departamento Financeiro da Multi Portal.

- **Gerar nova ocorrência:** Para notificação do alerta é gerada uma ocorrência sobre a parte superior da tela. Quando este parâmetro permanece ativo/marcado o portal gera uma ocorrência, quando o parâmetro permanece desativo/desmarcado a ocorrência não é gerada.



Regras | Salvar | Voltar

\* Campos obrigatórios

Dados Gerais | Veículos | **Alertas**

Só relatório:

Executar somente 1 vez:

\* A regra será executada somente uma vez e depois será descartada.

Intervalo entre alertas: 30 min ▼

E-mails [Adicionar](#)

Sms [Adicionar](#)

Informar via email o motorista vinculado naquele momento:

Informar via sms o motorista vinculado naquele momento:

Gerar nova ocorrência:

Gera alerta central:

Gera alerta cliente:

- **Gera alerta central:** O alerta é gerado na central de rastreamento, quando este parâmetro permanece ativo/marcado o alerta é gerado na central, quando este parâmetro permanece desativado/desmarcado o alerta não é gerado na central de rastreamento.

[Regras](#) | [Salvar](#) | [Voltar](#)

**\* Campos obrigatórios**

[Dados Gerais](#) | [Veículos](#) | [Alertas](#)

Só relatório:

Executar somente 1 vez:

**\* A regra será executada somente uma vez e depois será descartada.**

Intervalo entre alertas: 30 min ▾

**E-mails** [Adicionar](#)

**Sms** [Adicionar](#)

Informar via email o motorista vinculado naquele momento:

Informar via sms o motorista vinculado naquele momento:

Gerar nova ocorrência:

Gera alerta central:

Gera alerta cliente:

- Gera alerta cliente:** Esta opção faz com que o alerta seja gerado no cliente. Quando este parâmetro permanece ativo/marcado o alerta é gerado no cliente, quando o parâmetro permanece desativado/desmarcado o alerta não é gerado no cliente.

[Regras](#) | [Salvar](#) | [Voltar](#)

**\* Campos obrigatórios**

[Dados Gerais](#) | [Veículos](#) | [Alertas](#)

Só relatório:

Executar somente 1 vez:

**\* A regra será executada somente uma vez e depois será descartada.**

Intervalo entre alertas: 30 min ▾

**E-mails** [Adicionar](#)

**Sms** [Adicionar](#)

Informar via email o motorista vinculado naquele momento:

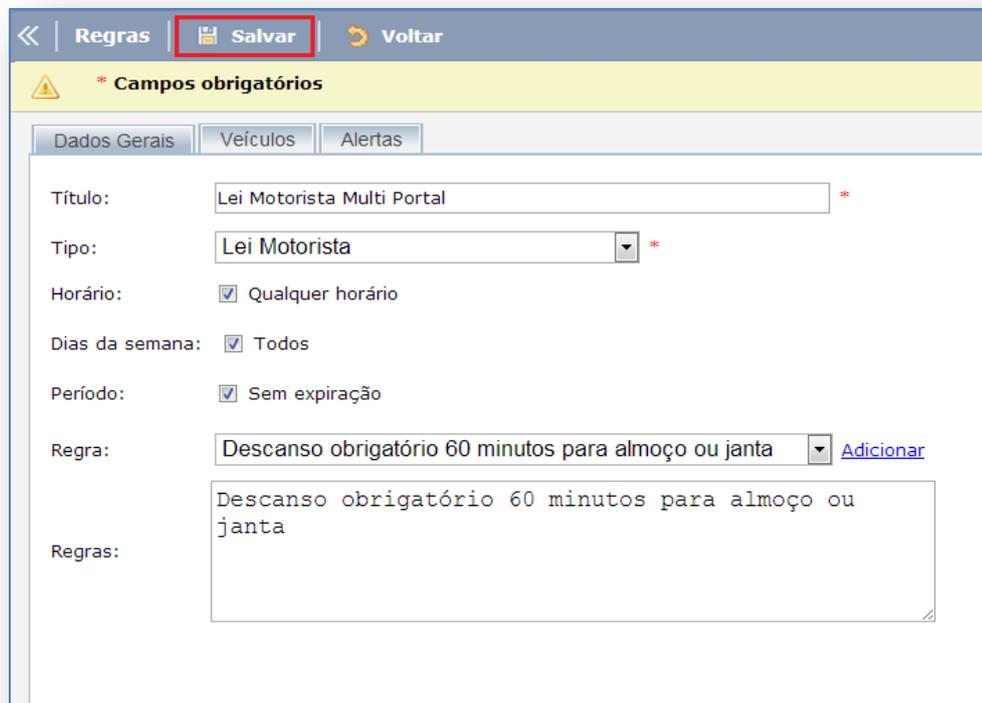
Informar via sms o motorista vinculado naquele momento:

Gerar nova ocorrência:

Gera alerta central:

Gera alerta cliente:

Certifique-se que os dados do cadastro da regra foram preenchidos/selecionados corretamente e clique sobre a ferramenta **Salvar**, localizado sobre a parte superior da tela, observe o exemplo abaixo:



The screenshot shows a web interface for managing rules. At the top, there are navigation buttons: a back arrow, 'Regras', a highlighted 'Salvar' button, and a 'Voltar' button. Below this is a yellow warning banner that reads '\* Campos obrigatórios'. The main form has three tabs: 'Dados Gerais', 'Veículos', and 'Alertas'. The 'Dados Gerais' tab is active and contains the following fields:

- Título: Text input field containing 'Lei Motorista Multi Portal' with an asterisk indicating it is required.
- Tipo: Dropdown menu with 'Lei Motorista' selected and an asterisk.
- Horário: Checkboxes for 'Qualquer horário' (checked).
- Dias da semana: Checkboxes for 'Todos' (checked).
- Período: Checkboxes for 'Sem expiração' (checked).
- Regra: Dropdown menu with 'Descanso obrigatório 60 minutos para almoço ou janta' selected and an 'Adicionar' link.
- Regras: Text area containing the text 'Descanso obrigatório 60 minutos para almoço ou janta'.

Em seguida o portal exibirá uma mensagem de registro salvo com sucesso, além das informações sobre o usuário que efetuou o cadastro da regra, a data do cadastro e a data das alterações efetuadas, observe o exemplo a seguir:

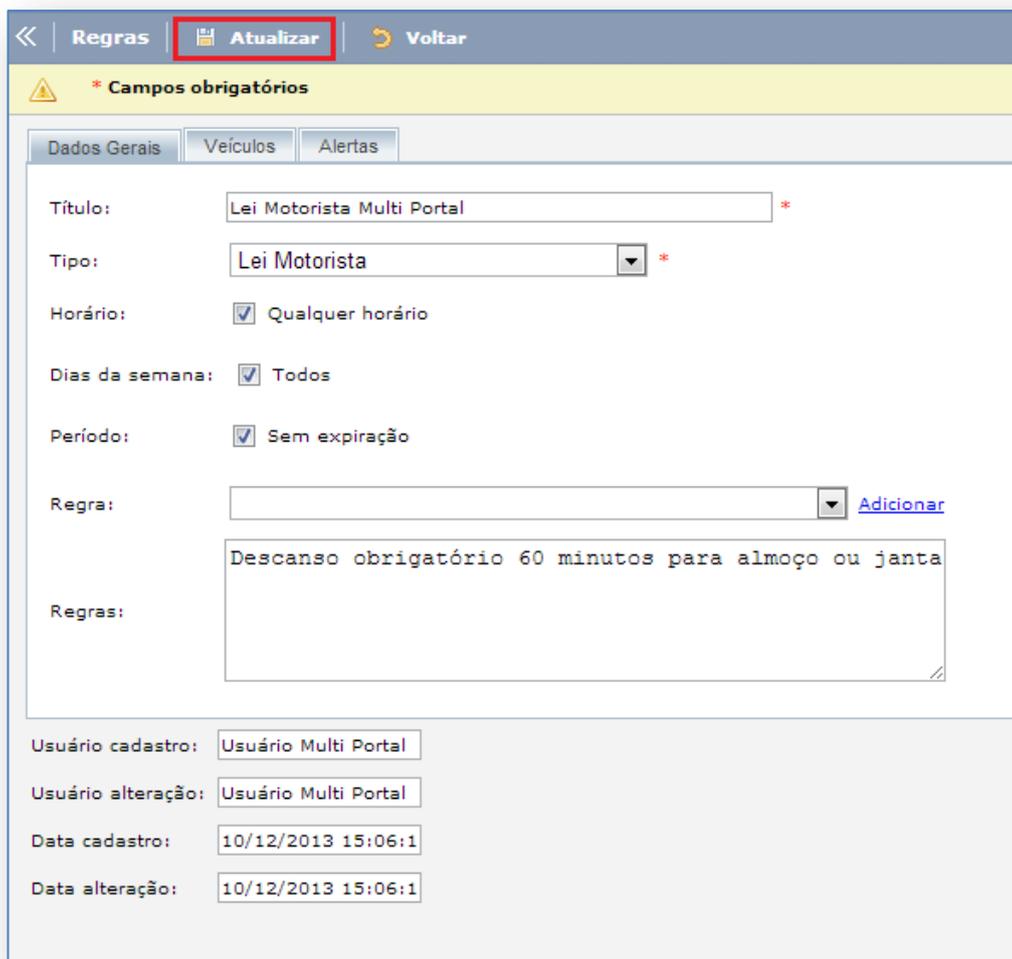




Ações:

 <b>Editar o registro</b>
 <b>Deletar o registro</b>

 **Editar o registro:** Esta ação permite efetuar alterações no cadastro da regra selecionada.



Regras **Atualizar** Voltar

\* Campos obrigatórios

Dados Gerais Veículos Alertas

Título:  \*

Tipo:  \*

Horário:  Qualquer horário

Dias da semana:  Todos

Período:  Sem expiração

Regra:  [Adicionar](#)

Regras:

Usuário cadastro:

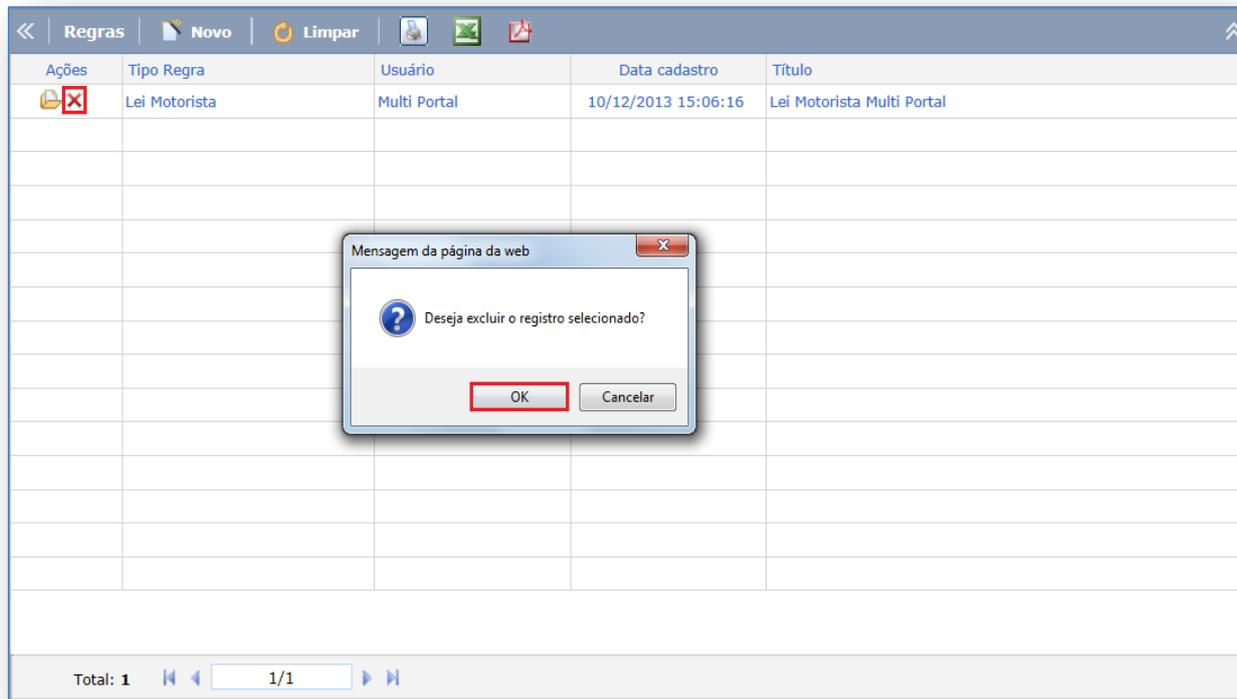
Usuário alteração:

Data cadastro:

Data alteração:

\*Lembre-se de clicar em Atualizar sempre que editar/alterar qualquer dado do cadastro.

✘ **Deletar o registro:** Esta ação é destinada para excluir o cadastro da regra selecionada.



Para deletar a regra cadastrada basta confirmar a exclusão com o clique em OK.

## Contatos

Caso haja alguma dúvida referente às informações passadas, entre em contato com a central de atendimento Multi Portal através do telefone: (11) 4055-1410, onde profissionais aptos estarão à disposição para seu auxílio.



© MULTI PORTAL Hardware e Software

Praça Joviniano de Castilho, 33  
Centro de Diadema- SP - CEP: 09911-080  
Telefone: (11) 4055-1410

[www.mportal.com.br](http://www.mportal.com.br)

[suporte.sistema@mportal.com.br](mailto:suporte.sistema@mportal.com.br) - Suporte Software  
[suporte@mportal.com.br](mailto:suporte@mportal.com.br) - Suporte Hardware