

Manual Configurações



Sumário

Apresentação	2
Home.....	2
Definição do Idioma	3
Aba Configurações	3
IButton Consultar	4
IButton Enviar	6
Ocorrências Restrição	13
Teclado Consultar	23
Teclado Padrões	27
Teclado Enviar.....	39
Sensores Consultar	48
Sensores Padrões	51
Sensores Enviar	57
Marelli Config. 1 Consultar	62
Marelli Config. 1 Padrões	64
Marelli Config. 1 Enviar.....	70
Franquia SMS.....	79
Franquia SMS - Usuário	83
Franquia SMS - Mensal	89
Eventos - Renomear.....	90
Eventos - Rtr. Rel	99
Situação encerramento ocorrência	103
Perfil Relatório Colunas	110
Perfil Relatório Eventos	120
Contatos Multi Portal	135

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.

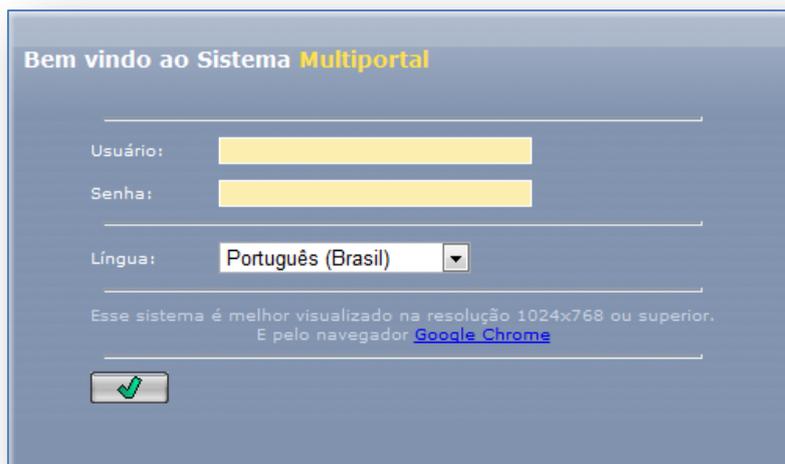
O Manual de usuário é o guia que vai lhe permitir o uso de forma correta, fornecendo as condições necessárias para o melhor desempenho.

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](#)

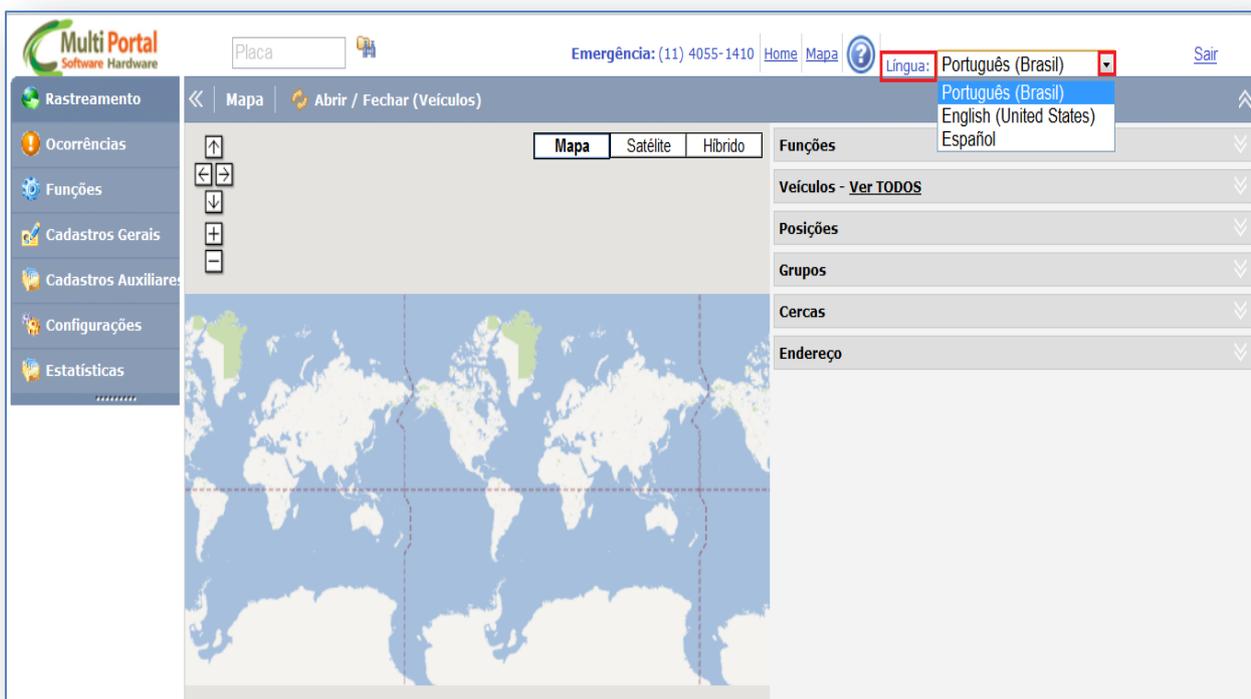
Esse sistema é melhor visualizado na resolução 1024x768 ou superior pelo navegador Google Chrome.

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:



Aba Configurações

Esta Aba é destinada para efetuar configurações em alguns itens do portal, desde configuração de IButton, envio de macros para o teclado, configuração de sensores, restrição de ocorrências, perfis para compor relatórios, entre outras configurações essenciais.

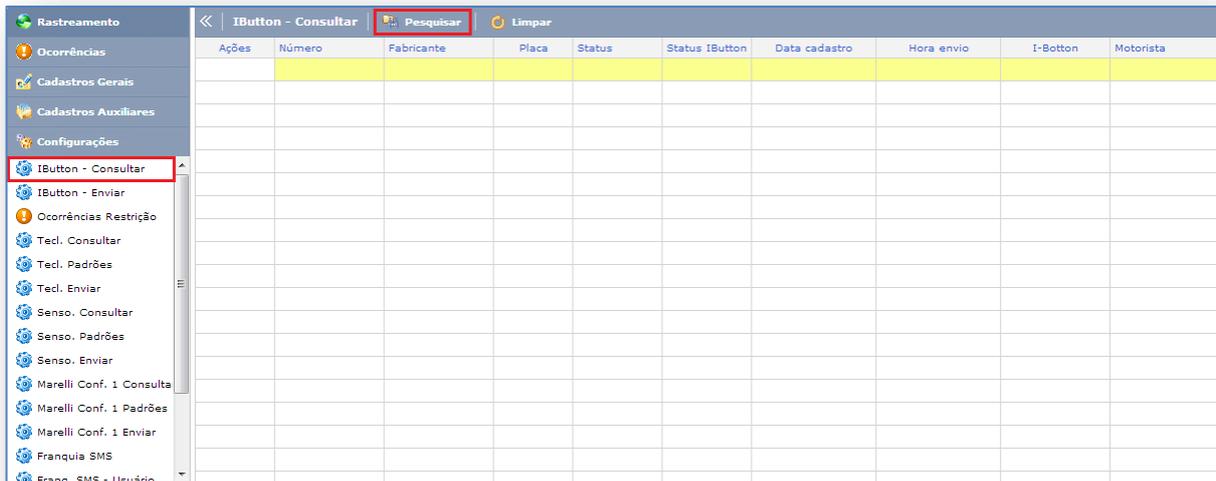
A seguir serão descritos os menus que compõe esta aba e suas respectivas funcionalidades.



IButton Consultar

IBUTTON é um identificador que auxilia no controle de horário, identifica motorista, bloqueia e desbloqueia o veículo.

O menu IButton Consultar é destinado para visualizar se as regras/comandos enviados para o IButton foram recebidos com êxito. Para consultar as regras enviadas clique sobre o menu IButton Consultar e em seguida em Pesquisar, observe a imagem abaixo:



Após o clique em Pesquisar surgirá a seguinte tela:

Ações	Número	Fabricante	Placa	Status	Status IButton	Data cadastro	Hora envio	I-Botton	Motorista
	3044168	RST-VT	ABC1234	Enviado	Cadastrar	14/08/2012 17:32	06/11/2012 17:23	000015631B4C	MOTORISTA MULTI PORTAL
	3043041	RST-VT	DEF1234	Enviado	Cadastrar	24/10/2012 14:24	06/11/2012 19:26	000000BSC100	MOTORISTA MULTI PORTAL 2
	3043048	RST-VT	GHI1234	Enviado	Cadastrar	06/11/2012 18:46	06/11/2012 18:46	00001563080A	MOTORISTA MULTI PORTAL 3
	3043041	RST-VT	JKL1234	Enviado	Cadastrar	06/11/2012 18:46	06/11/2012 19:26	00001563080A	MOTORISTA MULTI PORTAL 4
	3007749	RST-VT	MNO1234	Enviado	Cadastrar	27/11/2012 12:48	27/11/2012 12:48	000015630ADC	MOTORISTA MULTI PORTAL 5
	3007749	RST-VT	PQR1234	Enviado	Cadastrar	27/11/2012 12:48	27/11/2012 12:48	0000156348D5	MOTORISTA MULTI PORTAL 6
	3043134	RST-VT	STU1234	Enviado	Remover	19/02/2013 15:41	19/02/2013 15:41	000000000055	MOTORISTA MULTI PORTAL 7
	3043134	RST-VT	VWX1234	Enviado	Remover	19/02/2013 15:41	19/02/2013 15:41	000000000055	MOTORISTA MULTI PORTAL 8
	101150	RST-VT	YZA1234	Enviado	Cadastrar	14/03/2013 14:28	15/03/2013 12:57	0000012150A9	MOTORISTA MULTI PORTAL 9
	101150	RST-VT	BCD1234	Enviado	Cadastrar	14/03/2013 14:28	15/03/2013 12:57	00000146A492	MOTORISTA MULTI PORTAL 10
	101096	RST-VT	EFG1234	Enviado	Cadastrar	15/03/2013 12:26	15/03/2013 12:26	000001CBBA92	MOTORISTA MULTI PORTAL 11
	101096	RST-VT	HIJ1234	Enviado	Cadastrar	15/03/2013 12:26	15/03/2013 12:26	000001BAFE92	MOTORISTA MULTI PORTAL 12
	3043745	RST-VT	KLM1234	Enviado	Remover	25/03/2013 13:38	25/03/2013 14:04		MOTORISTA MULTI PORTAL 13
	3043176	RST-VT	NOP1234	Enviado	Cadastrar	11/04/2013 12:53	11/04/2013 17:14		MOTORISTA MULTI PORTAL 14

Total: 14 1/1

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

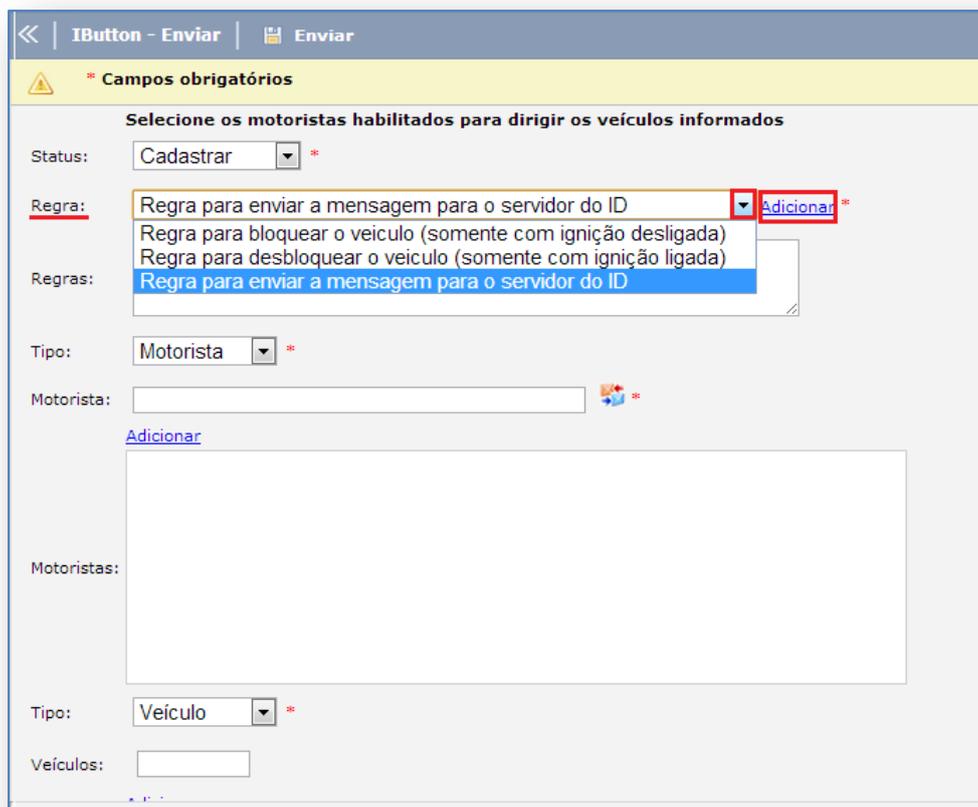
Selecione os motoristas habilitados para dirigir os veículos informados.

Status: Selecione o status do Ibutton, entre as opções para seleção se destacam:

- **Cadastrar**: Esta função é destinada para enviar comandos para o IButton.
- **Remove**: Esta função é destinada para remover o Ibutton (motorista) que está vinculado ao equipamento.
- **Remove tudo**: Esta função é destinada para remover todas as configurações enviadas para o Ibutton do equipamento.

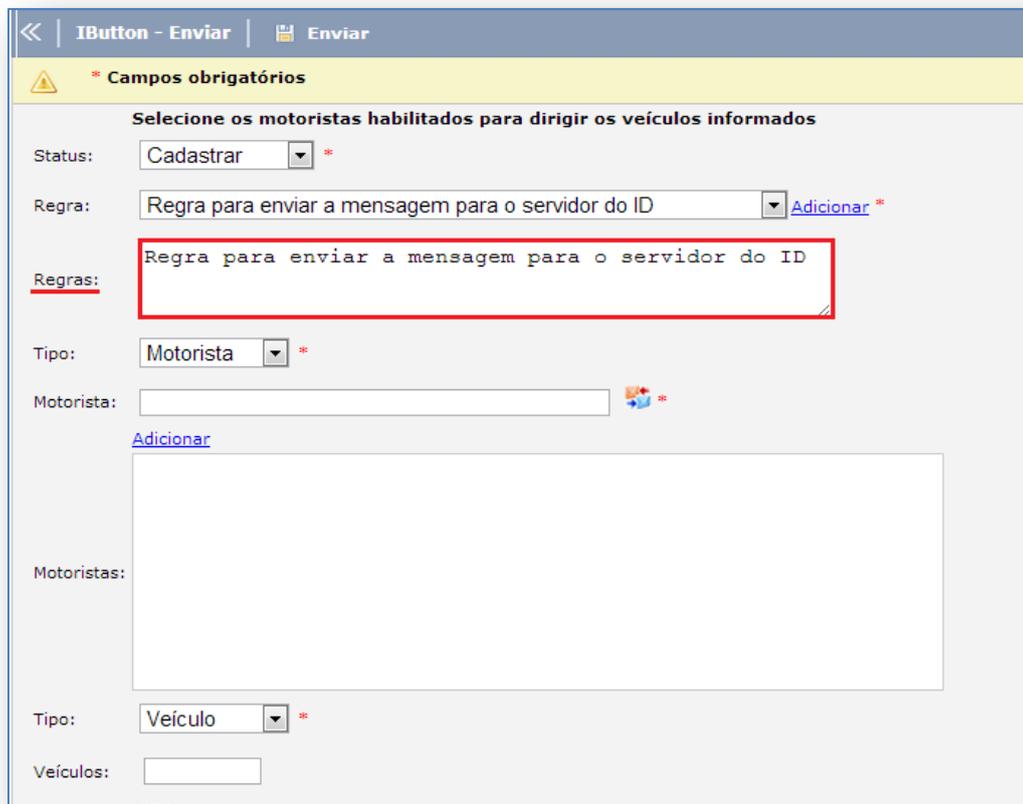
*Para enviar as configurações para o Ibutton é necessário que o campo Status permaneça com o parâmetro **Cadastrar** selecionado.

Regra: Este campo é destinado para selecionar a regra de envio para o Ibutton. Para selecionar basta clicar sobre a seta ao lado do campo e selecionar a regra, observe o exemplo abaixo:



The screenshot shows a web interface for configuring an IButton. At the top, there's a navigation bar with 'IButton - Enviar' and 'Enviar'. Below it, a yellow warning banner says '* Campos obrigatórios'. The main form is titled 'Selecione os motoristas habilitados para dirigir os veículos informados'. It contains several fields: 'Status' (dropdown menu with 'Cadastrar' selected), 'Regra' (dropdown menu with 'Regra para enviar a mensagem para o servidor do ID' selected and an 'Adicionar' button), 'Regras' (list box with the same rule selected), 'Tipo' (dropdown menu with 'Motorista' selected), 'Motorista' (input field with an 'Adicionar' button), 'Motoristas' (empty list box), 'Tipo' (dropdown menu with 'Veículo' selected), and 'Veículos' (input field). Asterisks (*) are placed next to the Status, Tipo, and Motorista fields.

Selecione a regra desejada e clique em Adicionar assim a regra selecionada será adicionada sobre o campo Regras, observe o exemplo abaixo:



The screenshot shows a web interface for configuring an IButton. At the top, there's a navigation bar with 'IButton - Enviar' and 'Enviar'. Below it, a yellow warning banner reads '* Campos obrigatórios'. The main section is titled 'Selecione os motoristas habilitados para dirigir os veículos informados'. It contains several fields: 'Status' (dropdown with 'Cadastrar'), 'Regra' (dropdown with 'Regra para enviar a mensagem para o servidor do ID' and an 'Adicionar' link), 'Regras' (a text area containing the same rule name, highlighted with a red box), 'Tipo' (dropdown with 'Motorista'), 'Motorista' (input field with a link icon), 'Motoristas' (a large empty text area), and 'Veículo' (dropdown with 'Veículo').

O usuário poderá enviar mais que uma regra para configuração do Ibutton, para isto, basta seguir os mesmos procedimentos citados anteriormente.

Tipo: Neste campo o usuário deverá selecionar o parâmetro para pesquisar o Ibutton vinculado ao dispositivo. Para selecionar basta clicar sobre a seta ao lado do campo e selecionar o parâmetro. Entre as opções de parâmetros se destacam:

- **Motorista:** Selecionando este parâmetro o usuário deverá efetuar a pesquisa por motorista. Para isto, clique sobre o ícone vincular  visto que este campo não é editável.
- **Empresa:** Selecionando este parâmetro o usuário deverá efetuar a pesquisa por empresa. Para isto, clique sobre o ícone vincular  visto que este campo não é editável.
- **Proprietário:** Selecionando este parâmetro o usuário deverá efetuar a pesquisa por proprietário. Para isto, clique sobre o ícone vincular  visto que este campo não é editável.

Após o clique em vincular surgirá uma tela para pesquisar o parâmetro selecionado. Neste caso, vamos utilizar o parâmetro Motorista, mais a tela de pesquisa pelo cadastro aparecerá em qualquer tipo selecionado.



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

Digite entre os campos em amarelo as informações referentes ao cadastro do motorista, após adicionar os dados clique em Pesquisar (conforme exemplo acima).

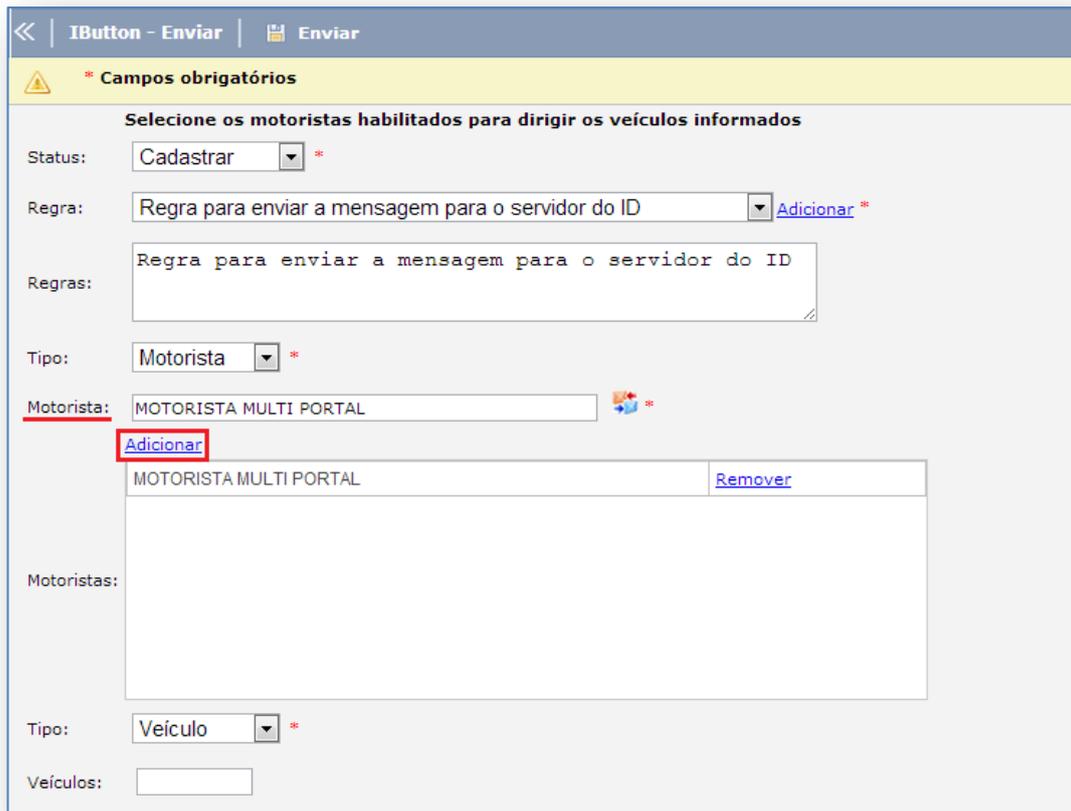
Após o clique em Pesquisar surgirá a seguinte tela:



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

Clique sobre a ação Retornar o registro para outra tela para que o campo motorista seja preenchido.

Em seguida clique em Adicionar para que o nome do motorista seja inserido sobre o campo Motoristas, observe o exemplo abaixo:



The screenshot shows a configuration window titled "IButton - Enviar" with a sub-header "Enviar". A yellow warning banner at the top indicates "* Campos obrigatórios". The main heading is "Selecione os motoristas habilitados para dirigir os veículos informados".

Fields and options include:

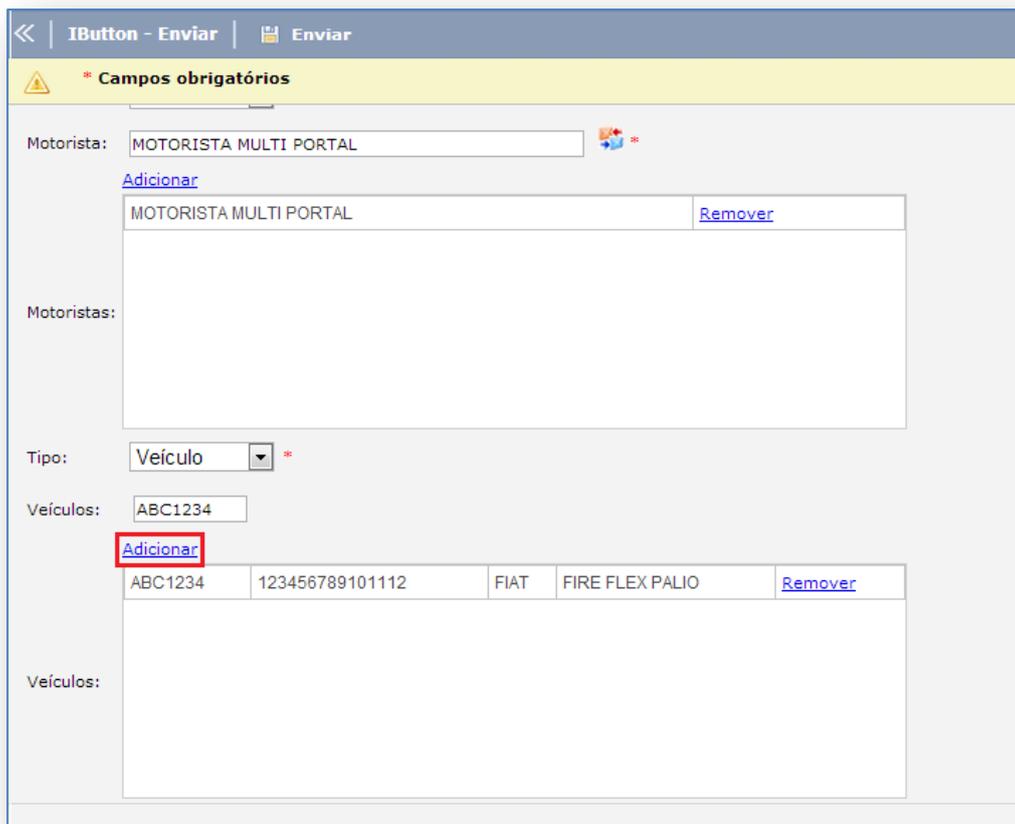
- Status: Cadastrar *
- Regra: Regra para enviar a mensagem para o servidor do ID (with an "Adicionar *" link)
- Regras: Regra para enviar a mensagem para o servidor do ID (text area)
- Tipo: Motorista *
- Motorista: MOTORISTA MULTI PORTAL (with an "Adicionar" link highlighted in red)
- Motoristas: A list containing "MOTORISTA MULTI PORTAL" with a "Remover" link.
- Tipo: Veículo *
- Veículos: (empty text field)

Assim é possível visualizar os motoristas vinculados às configurações do Ibutton. O usuário poderá adicionar mais de um motorista caso seja necessário, basta seguir os mesmos procedimentos citados anteriormente.

Tipo: Neste campo o usuário deverá selecionar o parâmetro para pesquisar o Ibutton vinculado. Para selecionar basta clicar sobre a seta ao lado do campo e selecionar o parâmetro. Entre as opções de parâmetro se destacam:

- **Veículo:** Selecionando este parâmetro o usuário deverá efetuar a pesquisa por veículo. Para isto, digite a placa do veículo sobre o campo abaixo do mesmo.
- **Empresa:** Selecionando este parâmetro o usuário deverá efetuar a pesquisa por empresa. Para isto, clique sobre o ícone vincular  visto que este campo não é editável.
- **Proprietário:** Selecionando este parâmetro o usuário deverá efetuar a pesquisa por proprietário. Para isto, clique sobre o ícone vincular  visto que este campo não é editável.

Após o clique sobre o ícone vincular surgirá uma tela para pesquisar o parâmetro selecionado. Porém, neste caso vamos utilizar o parâmetro Veículo, que por sua vez não necessita do clique sobre vincular, visto que para pesquisar o veículo, basta digitar a placa do mesmo.



<< | IButton - Enviar | Enviar

* Campos obrigatórios

Motorista: MOTORISTA MULTI PORTAL

Adicionar

MOTORISTA MULTI PORTAL	Remover
------------------------	---------

Motoristas:

Tipo: Veículo

Veículos: ABC1234

Adicionar

ABC1234	123456789101112	FIAT	FIRE FLEX PALIO	Remover
---------	-----------------	------	-----------------	---------

Veículos:

Adicione a placa do veículo sobre o campo Veículos e em seguida clique em Adicionar. Assim o veículo é adicionado sobre o campo Veículos. O usuário poderá adicionar mais veículos caso seja necessário. Para adicionar mais veículos basta seguir os mesmos procedimentos citados anteriormente.

Certifique-se que todos os dados estão preenchidos corretamente e clique em Enviar localizado sobre a parte superior da tela. Lembre-se que esta (s) regra (s) serão enviadas para o (s) Ibutton (s) vinculados ao Motorista e Veículo (exemplo citado acima).

← IButton - Enviar Enviar

*** Campos obrigatórios**

Selecione os motoristas habilitados para dirigir os veículos informados

Status: *

Regra: [Adicionar](#) *

Regras:

Tipo: *

Motorista: [Adicionar](#) *

MOTORISTA MULTI PORTAL	Remove
------------------------	------------------------

Motoristas:

Tipo: *

Veículos: [Adicionar](#)

ABC1234	123456789101112	FIAT	FIRE FLEX PALIO	Remove
---------	-----------------	------	-----------------	------------------------

Veículos:

Após o clique em Enviar o portal exibirá uma mensagem de Configurações Salvas com Sucesso. Para visualizar se o comando foi enviado com êxito para o Ibutton, acesse o menu IButton Consultar (menu anterior a este).

Tipo: Selecione o tipo de pesquisa entre as opções **Veículo** ou **Pessoa**. De acordo com esta seleção o campo abaixo é alterado, ou seja, caso o usuário selecione o tipo Veículo o usuário deverá adicionar a placa do veículo no campo abaixo. Caso a seleção seja do tipo Pessoa o usuário deverá adicionar o nome do proprietário no campo abaixo deste.

Veículo: Neste campo deve ser adicionada a placa do veículo ou nome do proprietário, caso o tipo selecionado no campo acima seja Pessoa. Neste caso foi selecionado o tipo Veículo, então a placa do veículo deve ser adicionada. Para inserir clique sobre o ícone vincular  visto que este campo não é editável.

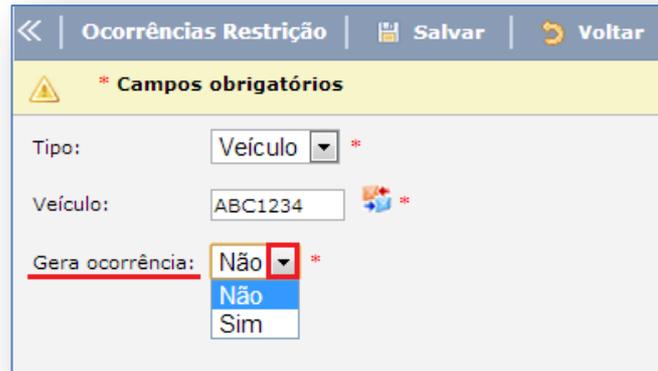
Após o clique surgirá a seguinte tela:

<< Veículos Novo Pesquisar Limpar Voltar >>						
Ações	Código	Placa	Chassi	Dispositivos	Empresa	Status
		ABC1234			Empresa Multi Portal	

Adicione as informações sobre o veículo entre os campos em amarelo, visto que estes são destinados à pesquisa. Após a inserção de dados, clique em Pesquisar, conforme exemplo acima. Surgirá a seguinte tela:

<< Veículos Novo Limpar Voltar >>						
Ações	Código	Placa	Chassi	Dispositivos	Empresa	Status
 		ABC1234	123456789101112	003041690	EMPRESA MULTI PORTAL	Ativado

Clique sobre a ação Retornar o registro para outra tela para que o campo veículo seja preenchido.



Ocorrências Restrição | Salvar | Voltar

*** Campos obrigatórios**

Tipo: Veículo *

Veículo: ABC1234 *

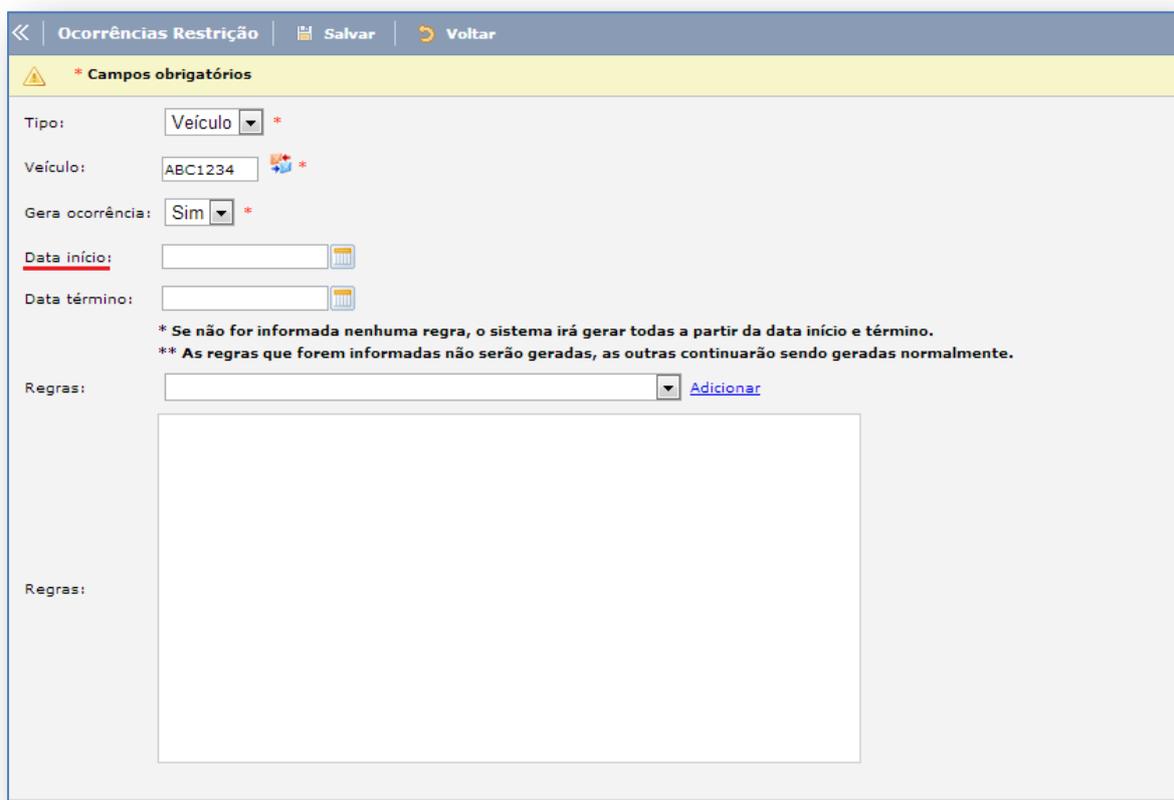
Gera ocorrência: Não *
 Não
 Sim

Gera ocorrência: Neste campo o usuário poderá selecionar se o portal gera a ocorrência **Não** ou **Sim**. Partindo do seguinte princípio:

Não: Selecionando a opção **Não** o portal não gera nenhuma ocorrência para o veículo selecionado.

Sim: Selecionando a opção **Sim** o portal limita as regras adicionadas para que a ocorrência não seja gerada.

Quando a opção **Sim** é selecionada, novos campos estarão disponíveis na tela de cadastro, para que o usuário realize o vínculo sobre as ocorrências que serão limitadas, observe a imagem abaixo:



Ocorrências Restrição | Salvar | Voltar

*** Campos obrigatórios**

Tipo: Veículo *

Veículo: ABC1234 *

Gera ocorrência: Sim *

Data início: [] []

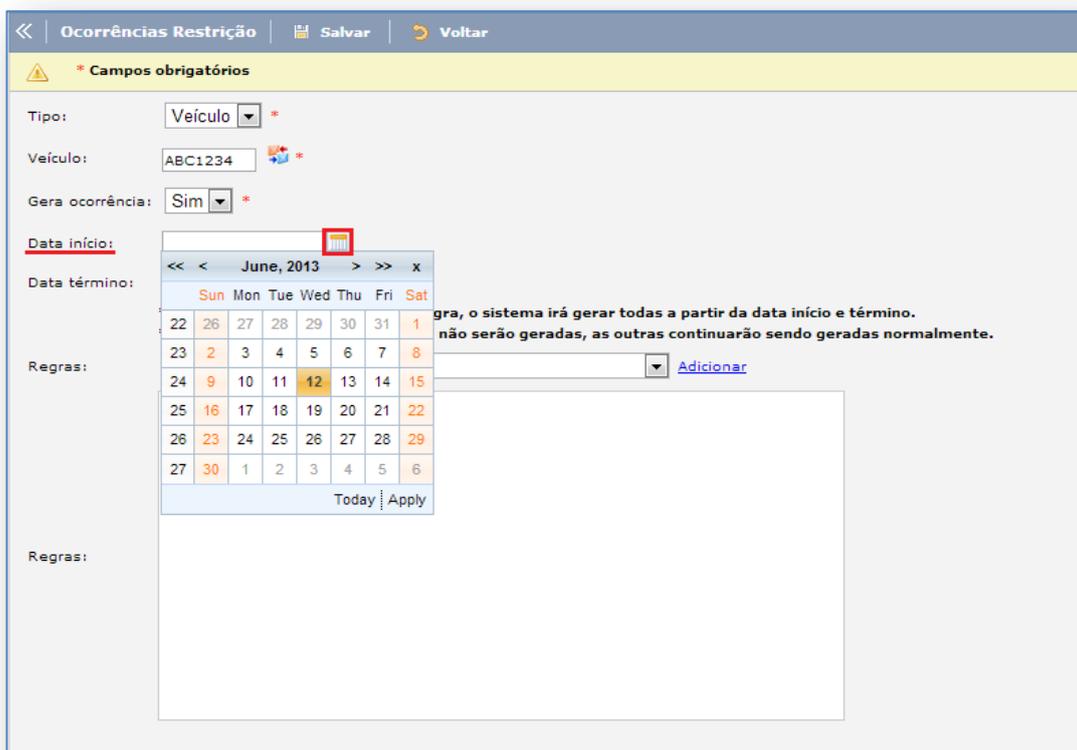
Data término: [] []

* Se não for informada nenhuma regra, o sistema irá gerar todas a partir da data início e término.
 ** As regras que forem informadas não serão geradas, as outras continuarão sendo geradas normalmente.

Regras: [] Adicionar

Regras:

Data início: Este campo é destinado para adicionar a data/horário inicial da restrição. Para adicionar basta clicar sobre o calendário ao lado do campo e selecionar a data/horário, observe o exemplo abaixo:

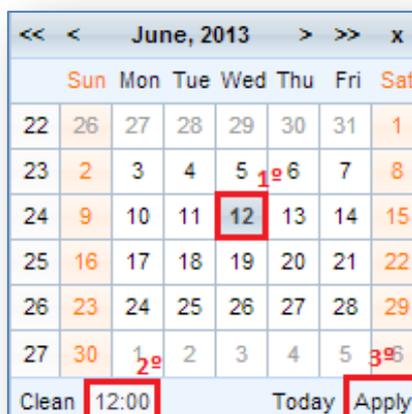


The screenshot shows a web form titled "Ocorrências Restrição" with buttons for "Salvar" and "Voltar". A yellow warning banner indicates "* Campos obrigatórios". The form fields are:

- Tipo: Veículo *
- Veículo: ABC1234 *
- Gera ocorrência: Sim *
- Data início: [Calendar widget]
- Data término: [Empty]
- Regras: [Empty]

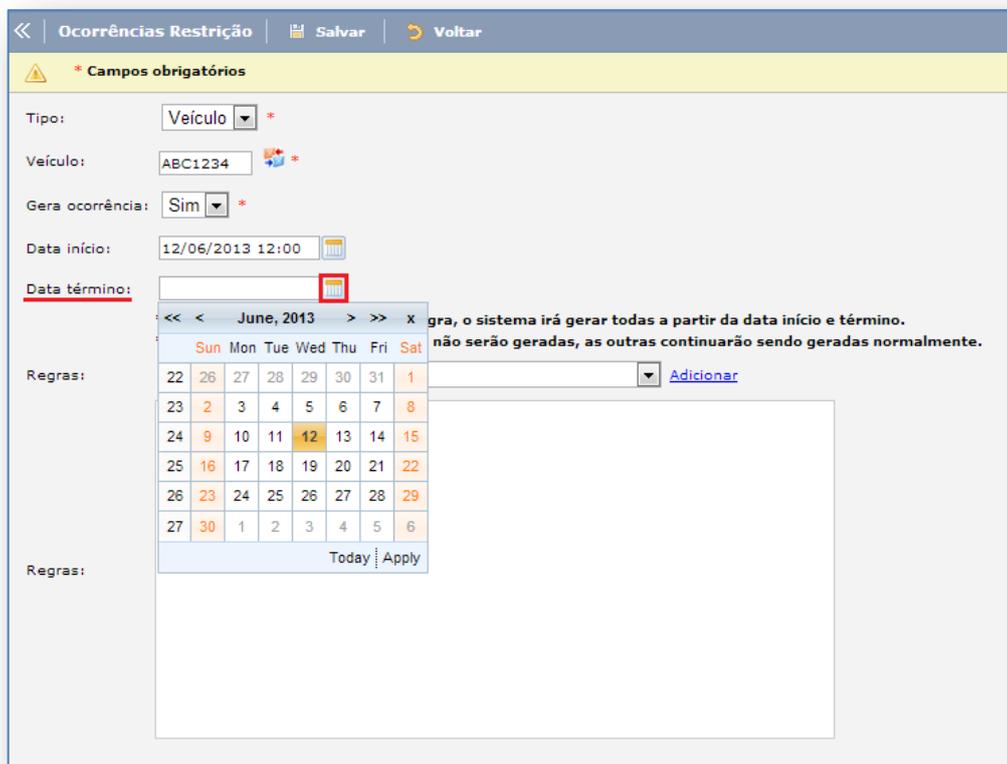
The calendar widget is for June 2013. A red box highlights the date "12" (Wednesday, June 12th). Below the calendar, there is a text box with the message: "gra, o sistema irá gerar todas a partir da data início e término. não serão geradas, as outras continuarão sendo geradas normalmente." and an "Adicionar" button.

Basta seleccionar o dia, adicionar o horário e clicar em Apply, observe o exemplo abaixo:



This is a close-up of the calendar widget from the previous image. The date "12" is highlighted with a red box. Below the calendar, the "Clean" button is set to "12:00" (highlighted with a red box), and the "Apply" button is also highlighted with a red box.

Data término: Este campo é destinado para adicionar a data/horário final da restrição. Para adicionar basta clicar sobre o calendário ao lado do campo e selecionar a Data/Horário, observe o exemplo abaixo:

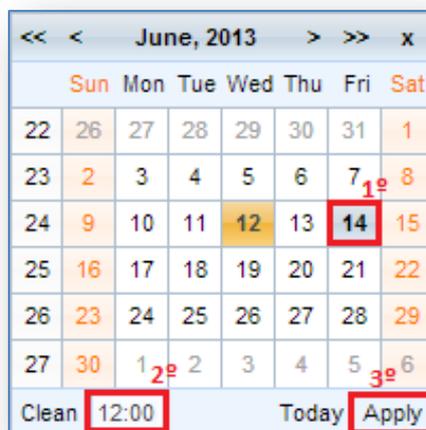


The screenshot shows a web form titled "Ocorrências Restrição" with a "Salvar" button and a "Voltar" button. A warning message states "* Campos obrigatórios". The form fields are:

- Tipo: Veículo *
- Veículo: ABC1234 *
- Gera ocorrência: Sim *
- Data início: 12/06/2013 12:00
- Data término: (calendar icon)

The calendar popup shows the month of June 2013. The date 12 is highlighted in yellow. A text box next to the calendar contains the message: "gra, o sistema irá gerar todas a partir da data início e término. não serão geradas, as outras continuarão sendo geradas normalmente." Below the calendar are "Regras:" labels and an "Adicionar" button.

Basta selecionar o dia, adicionar o horário e clicar em Apply, observe o exemplo abaixo:



The close-up shows the calendar for June 2013. The date 14 is highlighted in red. Below the calendar, the "Clean" button is set to "12:00" and the "Apply" button is highlighted in red.

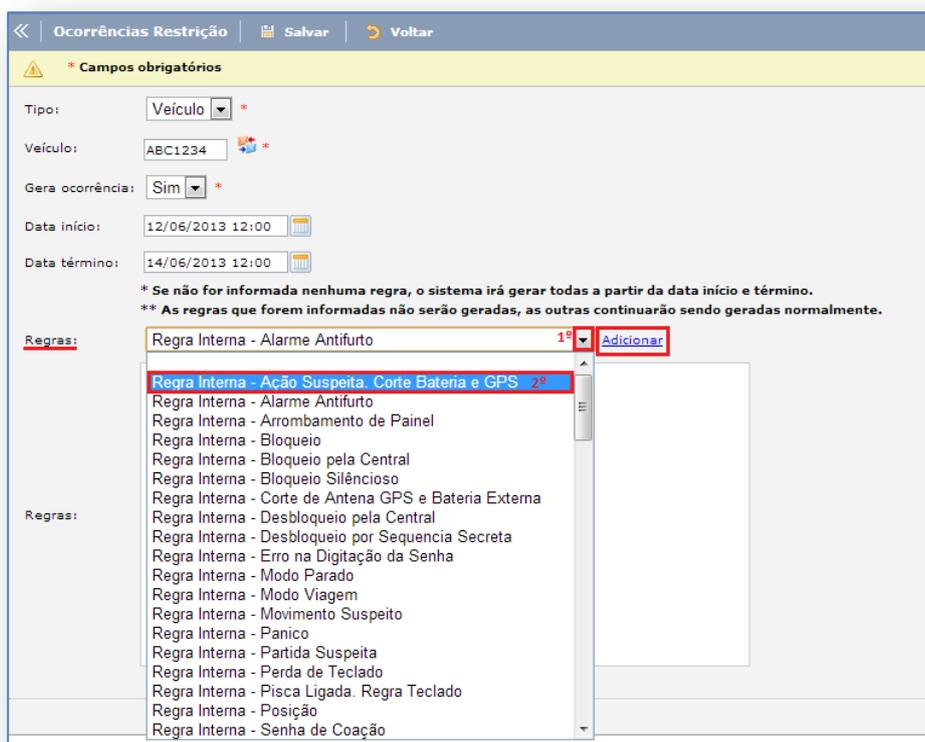
Assim é possível determinar o período que o portal restringirá a ocorrência.

É importante ressaltar que:

*Se não for informada nenhuma regra, o sistema irá gerar todas a partir da data início e término.

**As regras que forem informadas não serão geradas, as outras continuarão sendo geradas normalmente.

Regras: Neste campo o usuário deverá selecionar as regras que geram as ocorrências. Para selecionar basta clicar sobre a seta ao lado do campo e selecionar a (s) regra (s). Observe o exemplo abaixo:



Ocorrências Restrição | Salvar | Voltar

*** Campos obrigatórios**

Tipo: Veículo *

Veículo: ABC1234 *

Gera ocorrência: Sim *

Data início: 12/06/2013 12:00

Data término: 14/06/2013 12:00

* Se não for informada nenhuma regra, o sistema irá gerar todas a partir da data início e término.
 ** As regras que forem informadas não serão geradas, as outras continuarão sendo geradas normalmente.

Regras: Regra Interna - Alarma Antifurto 1º Adicionar

Regra Interna - Ação Suspeita Corte Bateria e GPS 2º

Regra Interna - Alarma Antifurto

Regra Interna - Arrombamento de Painel

Regra Interna - Bloqueio

Regra Interna - Bloqueio pela Central

Regra Interna - Bloqueio Silencioso

Regra Interna - Corte de Antena GPS e Bateria Externa

Regra Interna - Desbloqueio pela Central

Regra Interna - Desbloqueio por Sequencia Secreta

Regra Interna - Erro na Digitação da Senha

Regra Interna - Modo Parado

Regra Interna - Modo Viagem

Regra Interna - Movimento Suspeito

Regra Interna - Panico

Regra Interna - Partida Suspeita

Regra Interna - Perda de Teclado

Regra Interna - Pisca Ligada. Regra Teclado

Regra Interna - Posição

Regra Interna - Senha de Coação

Após o clique em Adicionar a regra é inserida no campo Regras, observe:

Ocorrências Restrição | Salvar | Voltar

*** Campos obrigatórios**

Tipo: *

Veículo: *

Gera ocorrência: *

Data início:

Data término:

* Se não for informada nenhuma regra, o sistema irá gerar todas a partir da data início e término.
 ** As regras que forem informadas não serão geradas, as outras continuarão sendo geradas normalmente.

Regras: [Adicionar](#)

Regra Interna - Ação Suspeita. Corte Bateria e GPS	Central	Remover
--	---------	-------------------------

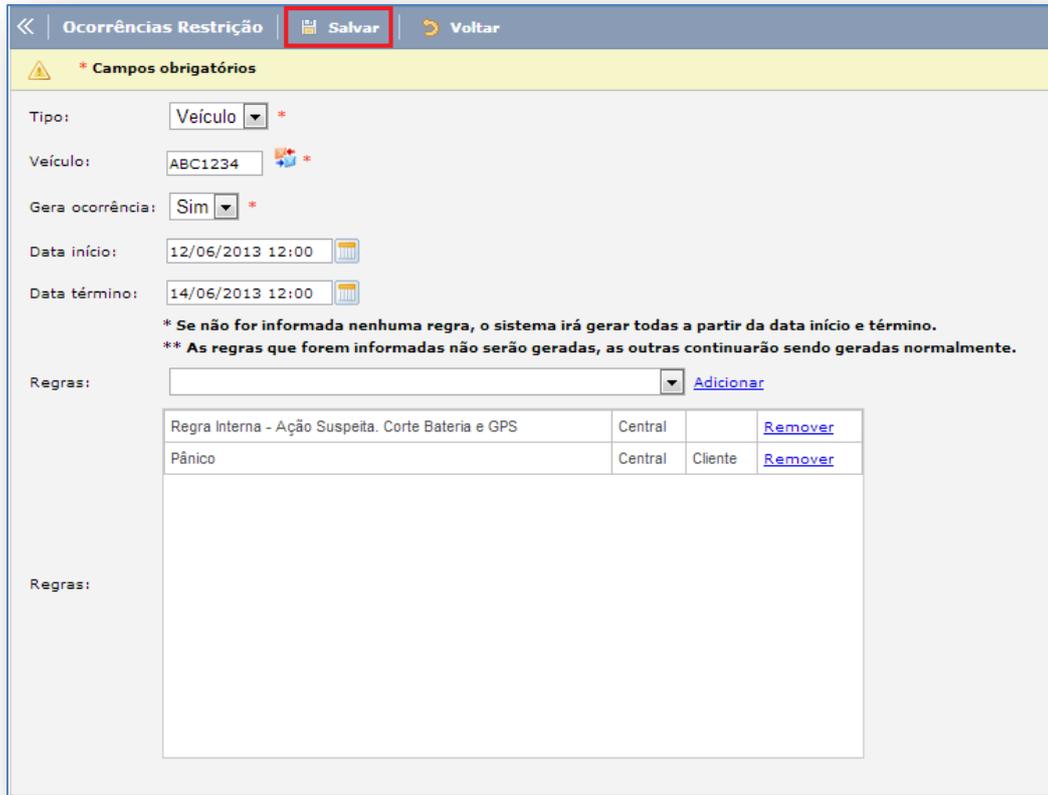
Regras:

O usuário poderá adicionar mais que uma regra, caso seja necessário. Para isso basta seguir os mesmos procedimentos citados anteriormente.

Regra Interna - Ação Suspeita. Corte Bateria e GPS	Central	Remover
Pânico	Central	Cliente Remover

Observe que após vincular as regras para o campo “Regras” o portal exibe os campos Central e Cliente. Isto significa que o portal gera ocorrência na Central ou no Cliente daquela determinada regra adicionada.

Certifique-se que todos os dados estão preenchidos corretamente e clique em Salvar localizado sobre a parte superior da tela.



Ocorrências Restrição | **Salvar** | Voltar

*** Campos obrigatórios**

Tipo: *

Veículo: *

Gera ocorrência: *

Data início:

Data término:

* Se não for informada nenhuma regra, o sistema irá gerar todas a partir da data início e término.
 ** As regras que forem informadas não serão geradas, as outras continuarão sendo geradas normalmente.

Regras: [Adicionar](#)

Regra Interna - Ação Suspeita. Corte Bateria e GPS	Central		Remover
Pânico	Central	Cliente	Remover

Regras:

Após o clique em Salvar o portal exibirá uma mensagem de Registro salvo com sucesso.

Para pesquisar o cadastro efetuado, basta clicar em Voltar localizado sobre a parte superior da tela.

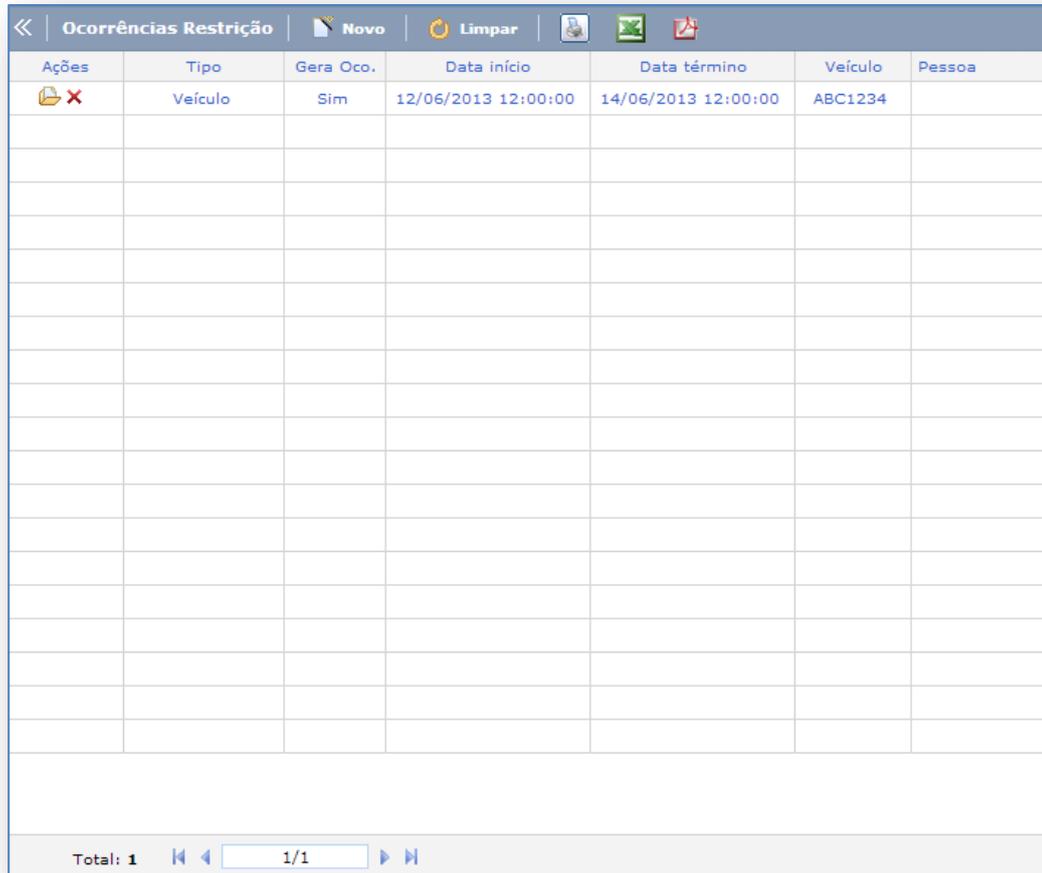
Após o clique em Voltar surgirá uma tela de pesquisa, digite entre os campos em amarelo as informações referentes ao cadastro da ocorrência restrição, visto que estes campos são destinados à pesquisa.



Ocorrências Restrição | Novo | **Pesquisar** | Limpar

Ações	Tipo	Gera Oco.	Data início	Data término	Veículo	Pessoa
		SIM			ABC1234	

Após a inserção de dados clique em Pesquisar em seguida, surgirá a seguinte tela:



Ações	Tipo	Gera Oco.	Data início	Data término	Veículo	Pessoa
 	Veículo	Sim	12/06/2013 12:00:00	14/06/2013 12:00:00	ABC1234	

O portal exibirá à tela com informações sobre o cadastro da Ocorrência Restrição.

Ações:

	Editar o registro
	Deletar o registro

 **Editar o registro:** Esta ação permite efetuar alterações no cadastro da ocorrência restrição.

Ocorrências Restrição **Atualizar** Voltar

*** Campos obrigatórios**

Tipo: Veículo *

Veículo: ABC1234 *

Gera ocorrência: Sim *

Data início: 12/06/2013 12:00

Data término: 14/06/2013 12:00

* Se não for informada nenhuma regra, o sistema irá gerar todas a partir da data início e término.
 ** As regras que forem informadas não serão geradas, as outras continuarão sendo geradas normalmente.

Regras:

Regra Interna - Ação Suspeita. Corte Bateria e GPS	Central		Remover
Pânico	Central	Cliente	Remover

Regras:

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

✗ **Deletar o registro:** Esta ação é destinada para deletar o cadastro selecionado.

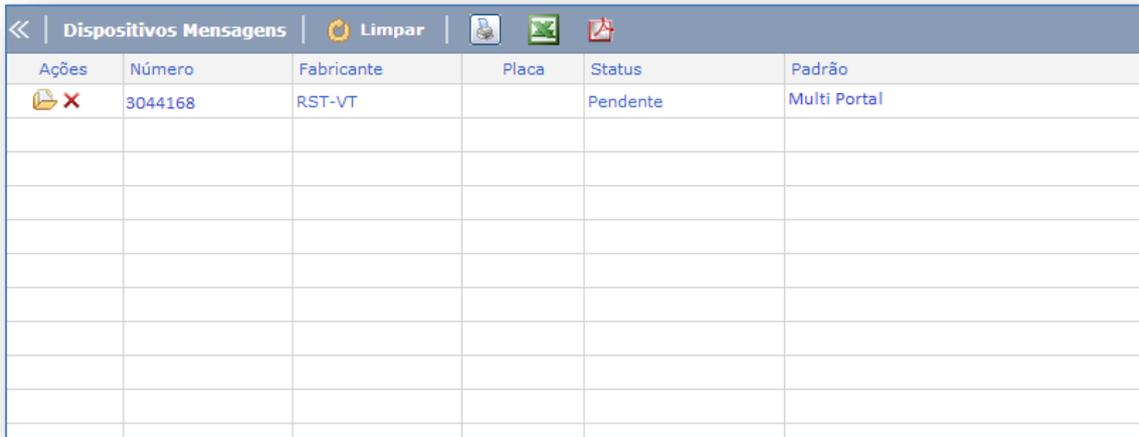
Ocorrências Restrição Novo Limpar

Ações	Tipo	Gera Oco.	Data início	Data término	Veículo	Pessoa
 Deletar o registro	Veículo	Sim	12/06/2013 12:00:00	14/06/2013 12:00:00	ABC1234	

A página em multiportal.dynalias.net:6502 diz:

Deseja excluir o registro selecionado?

OK Cancelar



Ações	Número	Fabricante	Placa	Status	Padrão
 	3044168	RST-VT		Pendente	Multi Portal

Após o clique em Pesquisar o portal exibirá uma tela baseada nos parâmetros de pesquisa adicionados.

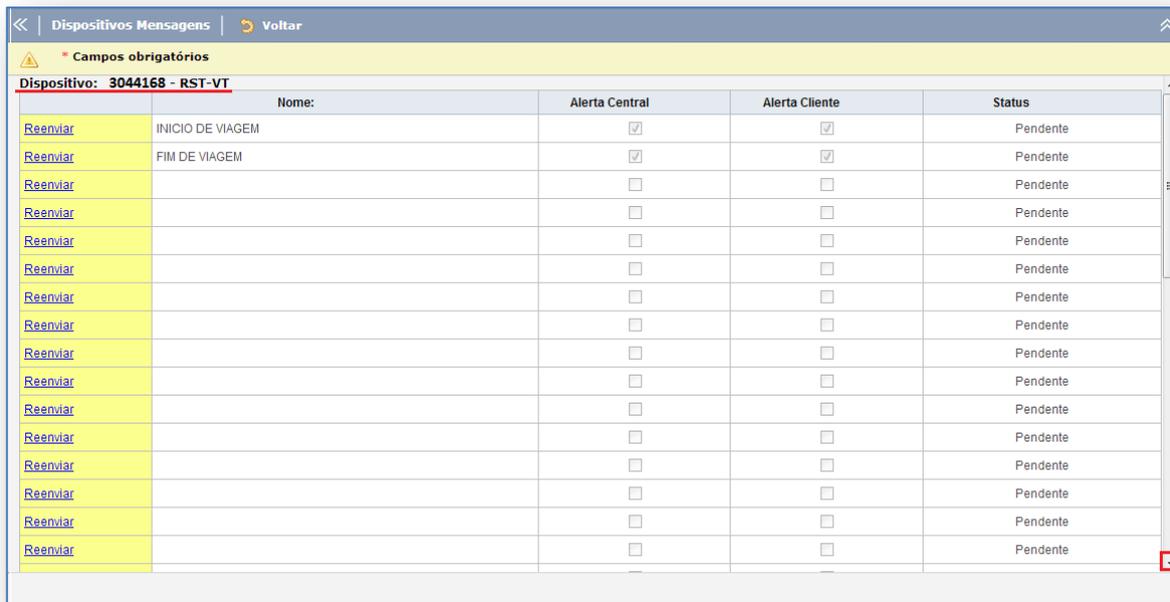
Nesta tela são exibidas as seguintes informações:

- **Ações**
- **Número**
- **Fabricante**
- **Placa**
- **Status**
- **Padrão**

Ações:

	Editar o registro
	Deletar o registro

 **Editar o registro:** Esta ação é destinada para visualizar as informações enviadas/pendentes transmitidas para o teclado.



Reenviar	Nome:	Alerta Central	Alerta Cliente	Status
Reenviar	INICIO DE VIAGEM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pendente
Reenviar	FIM DE VIAGEM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pendente
Reenviar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pendente
Reenviar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pendente
Reenviar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pendente
Reenviar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pendente
Reenviar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pendente
Reenviar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pendente
Reenviar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pendente
Reenviar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pendente
Reenviar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pendente
Reenviar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pendente
Reenviar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pendente
Reenviar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pendente
Reenviar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pendente
Reenviar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pendente

Caso a informação enviada para o teclado permaneça com o status Pendente, esta poderá ser reenviada para o teclado através do clique em Reenviar, observe o exemplo abaixo:

Reenviar	Nome:	Alerta Central	Alerta Cliente	Status
Reenviar	INICIO DE VIAGEM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pendente
Reenviar	FIM DE VIAGEM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pendente
Reenviar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pendente
Reenviar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pendente
Reenviar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pendente
Reenviar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pendente
Reenviar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pendente

Nesta tela também é possível visualizar se as opções Alerta na Central e Alerta Cliente foram selecionadas. Assim quando o veículo passar por determinada etapa (Início de Viagem, Fim de Viagem - macros estabelecidas pelo usuário) e digitar o número referente à macro, gera um Alerta na Central ou no Cliente dependendo qual opção estiver selecionada (as informações sobre o cadastro das macros serão citadas no próximo menu deste manual).

Além disso, o menu Teclado Consultar visualiza os tipos de sensores habilitados ao Teclado.

O rastreador RST possui 5 sensores e o Teclado Multi Portal 4, ou seja, os dois Rastreador + Teclado Multi Portal totalizam 9 sensores, onde estes podem ser habilitados e configurados conforme seu uso específico.

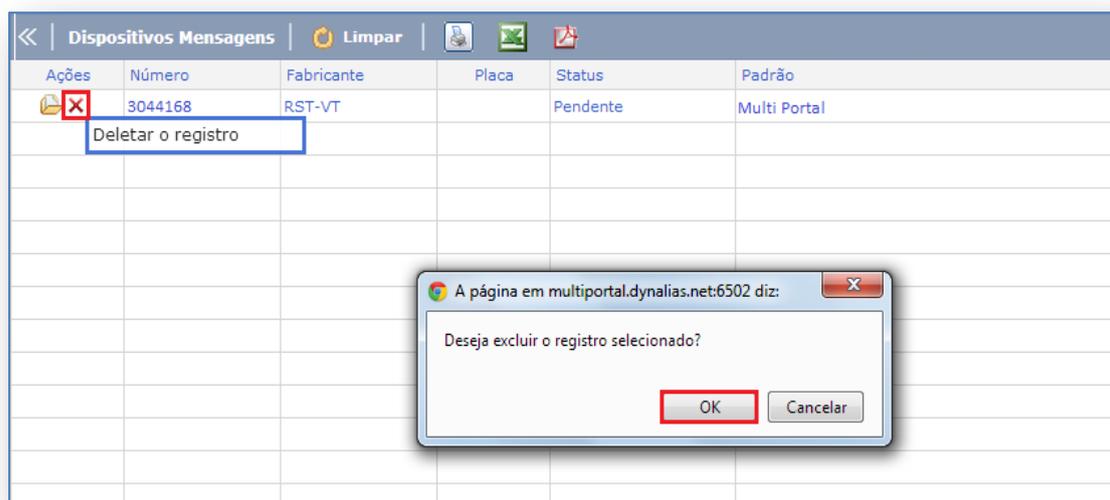
	Número	Habilitar Sensor	Tipo Sensor	Polaridade Sensor - Violação	Status
Reenviar	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Porta Motorista	Baixo	Pendente
Reenviar	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Porta Carona	Baixo	Pendente
Reenviar	3	<input checked="" type="checkbox"/>	Porta Baú Lateral	Baixo	Pendente
Reenviar	4	<input checked="" type="checkbox"/>	Porta Baú	Baixo	Pendente

Esta tela disponibiliza as informações sobre os tipos de sensores habilitados ao teclado, à Polaridade do Sensor-violação e o Status de envio (próximo menu deste manual esclarece qual o significado de cada item, e qual o passo para habilitar os sensores do teclado- Teclado Padrões).

	Nome:	Dados	Status
Reenviar	Display	Multi Portal	Enviado
Reenviar	Senha 1	1020	Enviado
Reenviar	Senha 2		Enviado
Reenviar	Senha 3		Enviado
Reenviar	Senha 4		Enviado
Reenviar	Senha 5		Enviado
Reenviar	Senha Geral	7798	Enviado

Informações referentes aos Dados (Display), Senhas e Status também são exibidos nesta tela, conforme imagem acima.

✗ Deletar o registro: Esta ação é destinada para deletar o cadastro selecionado.



The screenshot shows a web browser window with the title "Dispositivos Mensagens". The browser's address bar shows "multiportal.dynalias.net:6502". The main content area contains a table with the following data:

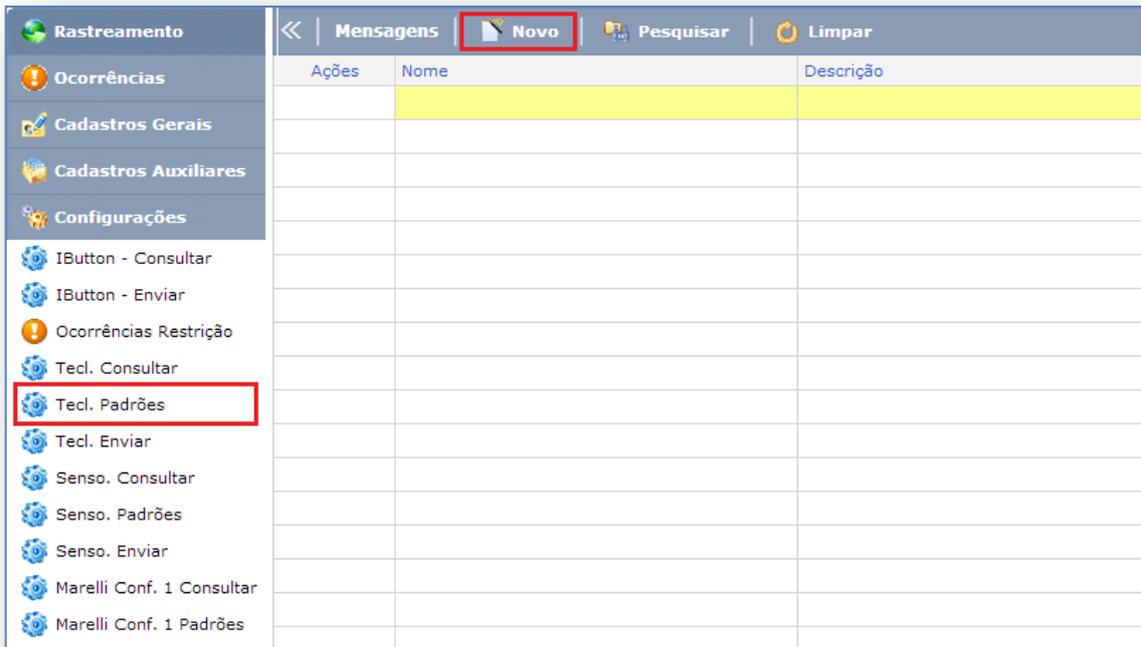
Ações	Número	Fabricante	Placa	Status	Padrão
	3044168	RST-VT		Pendente	Multi Portal

A blue box highlights the "Deletar o registro" link in the "Ações" column. A confirmation dialog box is open in the foreground, with the text "Deseja excluir o registro selecionado?" and two buttons: "OK" and "Cancelar".

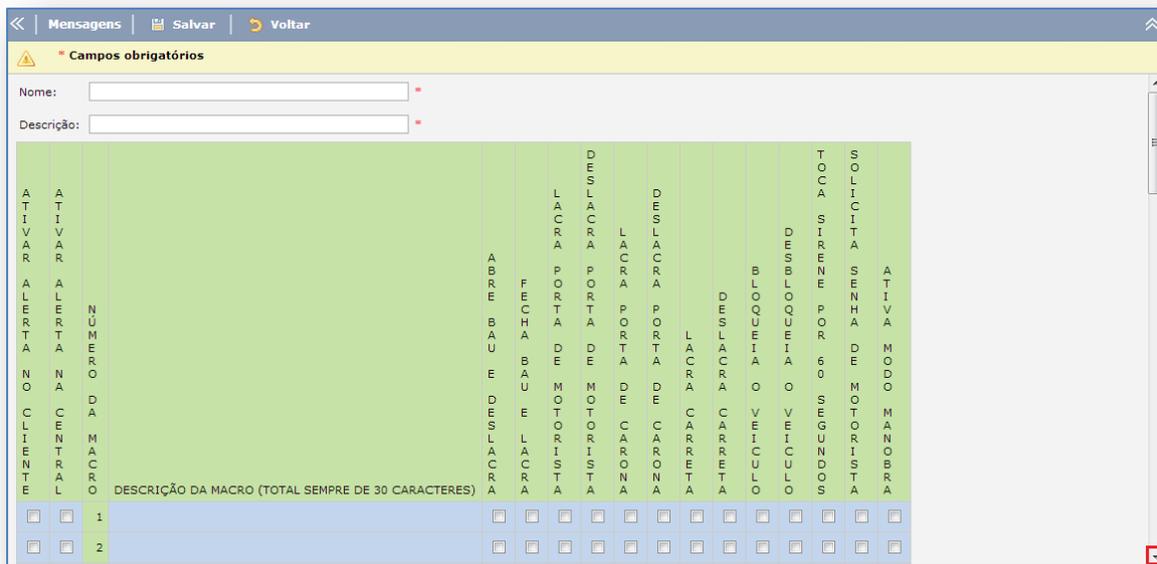
Para deletar o cadastro basta confirmar a exclusão com o clique em OK.

Teclado Padrões

Este menu permite configurar um padrão de macros, com regras vinculadas ou não, ou seja, criar um modelo padrão que o Cliente/Veículo deve utilizar para enviar informações ao teclado. Para cadastrar clique sobre o menu Teclado Padrões e Novo, conforme segue a imagem:



Após o clique em Novo, surgirá a seguinte tela:



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

Adicione o Nome e Descrição do Teclado Padrões.

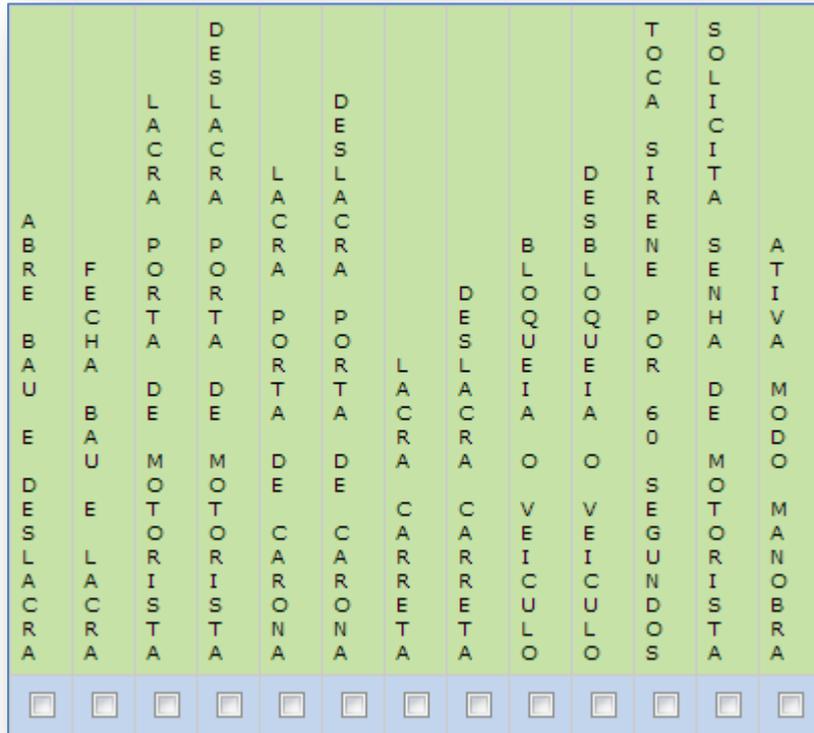
É importante ressaltar a funcionalidade das ferramentas **Macros** e **Atuações**, que são bastante utilizadas no que se refere a teclados.

- **Macros:** São mensagens pré-definidas ou códigos que ao serem enviadas são decodificadas pelo Software da Central de Rastreamento/Monitoramento.

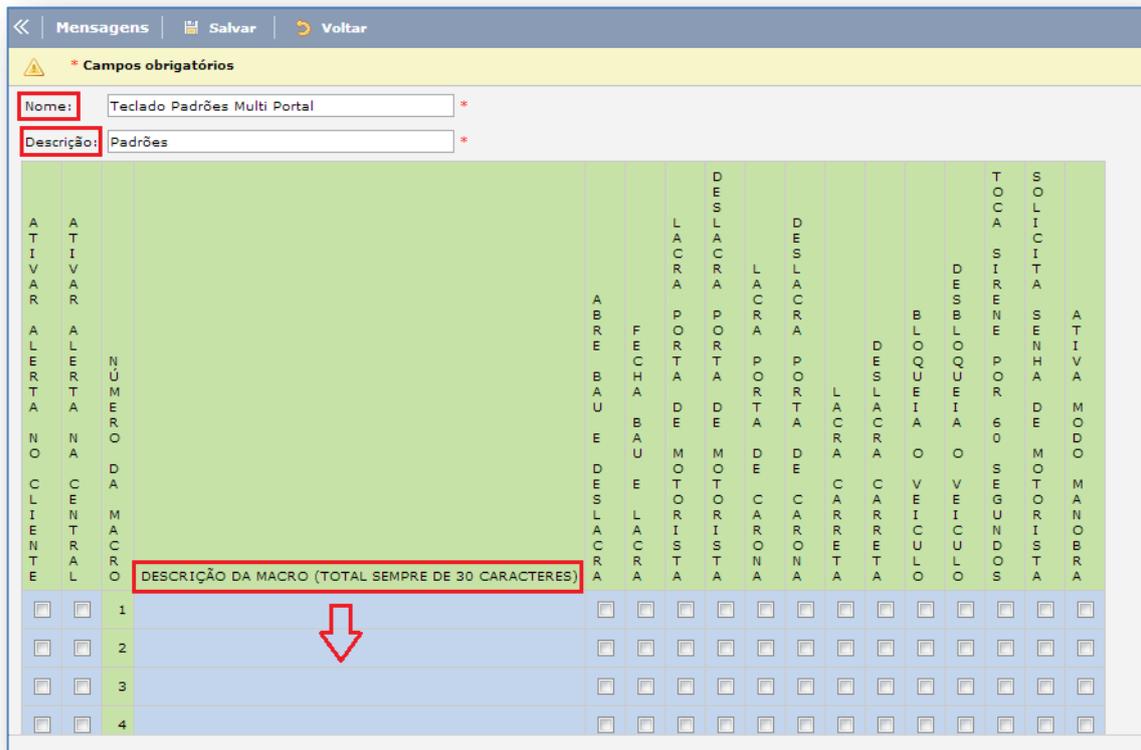
Podem ser programadas com capacidade de 24 macros e até 30 caracteres.

N Ú M E R O	D A M A C R O
	DESCRIÇÃO DA MACRO (TOTAL SEMPRE DE 30 CARACTERES)
1	
2	
3	
4	
5	

- **Atuações:** São regras que quando selecionadas podem ser enviadas para o veículo que possui um Teclado Multi Portal. Em Teclado Padrões o usuário pode selecionar as seguintes atuações.



Descrição das macros: Este é um recurso de linguagem utilizado para enviar mensagens ao teclado. Poderão ser digitados até 30 caracteres para cada macro.



As macros podem variar de no mínimo 1 (uma) e no máximo 24 descrições, contendo cada descrição até 30 caracteres. No exemplo abaixo existem três Descrições da Macro, tais como: Início de Viagem, Parada e Fim de viagem. Nestas descrições da Macro podem ser selecionadas as atuações desejadas, assim quando o motorista iniciar em algum dos pontos solicitados e digitar no teclado a numeração referente a macro, o Teclado envia informações para a Central e as atuações são executadas no veículo.

Exemplos de atuações enviadas para o teclado:

ATIVAR ALERTE NO CLIENTE	ATIVAR ALERTE NA CENTRAL	NÚMERO DA MACRO	DESCRIÇÃO DA MACRO (TOTAL SEMPRE DE 30 CARACTERES)	A T U A Ç Õ E S													
				A B R E B A U E D E S L A C R A	F E C H A B A U E L A C R A	L A C R A P O R T A D E M O T O R I S T A	D E S L A C R A P O R T A D E M O T O R I S T A	L A C R A P O R T A D E C A R O N A	D E S L A C R A P O R T A D E C A R O N A	L A C R A C A R R E T A	D E S L A C R A C A R R E T A	B L O Q U E I A O V E I C U L O	D E S B L O Q U E I A O V E I C U L O	T O C A S I R E N E P O R 6 0 S E G U N D O S	S O L I C I T A S E N H A D E M O T O R I S T A	A T T I V A M O D O M A N O B R A	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	INÍCIO DE VIAGEM	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	PARADA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	FIM DE VIAGEM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Para selecionar atuações para o Teclado Padrão basta marcar a caixinha localizada abaixo da atuação. No exemplo acima observe que na Descrição da Macro **Início de Viagem** as seguintes opções foram selecionadas: Alerta na Central ativa (localizado ao lado esquerdo da tela), isso significa que quando o motorista digitar a opção de macro número 1 Início de viagem no teclado, o portal gera Alerta na Central. As demais atuações selecionadas também serão enviadas para o Teclado, tais como: Deslacra porta Motorista, Deslacra porta carona, Solicita senha de motorista.

Fim de Viagem:

ATIVAR ALERTE	ATIVAR ALERTE	NÚMERO	MACRO	DESCRIÇÃO DA MACRO (TOTAL SEMPRE DE 30 CARACTERES)	ABRIR BAUE	FECHE BAUE	LACRA PORTA DE MOTORISTA	DESLACRA PORTA DE MOTORISTA	LACRA PORTA DE CARONA	DESLACRA PORTA DE CARONA	LACRA CARRRETTA	DESLACRA CARRRETTA	BLOQUEIA VEICULO	DESBLOQUEIA VEICULO	TOCA SIRENE POR 60 SEGUNDOS	SOLICITA SENHA DE MOTORISTA	ATIVA MODOS MANOBRA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1		INÍCIO DE VIAGEM	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2		PARADA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3		FIM DE VIAGEM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Na Descrição da Macro **Fim de Viagem**, por exemplo quando o motorista digitar no Teclado a Macro (3) Fim de Viagem, automaticamente as informações correspondentes a atuações selecionadas de: Deslacra porta Motorista, Deslacra porta Carona, e Solicita Senha de Motorista serão enviadas para o Teclado, e executadas ao veículo.

*Obs.: As atuações devem ser selecionadas em suas respectivas macros, para que no momento em que o motorista digitar a numeração correspondente à macro no teclado, a informação de início de viagem, Parada, Fim de Viagem, ou qualquer outra Macro pré-estabelecida pelo usuário, por exemplo, sejam enviadas as para a Central de rastreamento e as atuações executadas no veículo.

Descrição do Formulário: Os formulários servem para informar a central de rastreamento informações acerca de notas fiscais, paradas/valores de abastecimento.

ATIVAR	ATIVAR	NÚMERO	DESCR. DO FORMULÁRIO (SEMPRE O TOTAL DE 25 CARACTERES)	ABRIR	FECHA	PORTA	PORTA	PORTA	PORTA	LACRA	DES LACRA	DES LACRA	BLOQUEIA	DES BLOQUEIA	SIRENE	SOLICITA	ATIVA
ALERTAS	ALERTAS	DATA		BAU	BAU	DE	DE	DE	DE	LACRA	LACRA	LACRA	O	O	60	DE	MODOS
CLIENTE	CLIENTE	MACRO		DES LACRA	LACRA	MOTORISTA	MOTORISTA	CARONA	CARONA	CARRETA	CARRETA	CARRETA	VEICULO	VEICULO	SEGUNDOS	MOTORISTA	MANOBRAS
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1		<input type="checkbox"/>													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2		<input type="checkbox"/>													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3		<input type="checkbox"/>													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4		<input type="checkbox"/>													

O número de macros é de até 4 formulários, podendo conter cada formulário até 25 caracteres. Para adicionar uma nova descrição, basta clicar no campo em frente ao número 1, 2, 3 ou 4 e digitar uma descrição para o formulário.

ATIVAR	ATIVAR	NÚMERO	DESCR. DO FORMULÁRIO (SEMPRE O TOTAL DE 25 CARACTERES)	ABRIR	FECHA	PORTA	PORTA	PORTA	PORTA	LACRA	DES LACRA	DES LACRA	BLOQUEIA	DES BLOQUEIA	SIRENE	SOLICITA	ATIVA
ALERTAS	ALERTAS	DATA		BAU	BAU	DE	DE	DE	DE	LACRA	LACRA	LACRA	O	O	60	DE	MODOS
CLIENTE	CLIENTE	MACRO		DES LACRA	LACRA	MOTORISTA	MOTORISTA	CARONA	CARONA	CARRETA	CARRETA	CARRETA	VEICULO	VEICULO	SEGUNDOS	MOTORISTA	MANOBRAS
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	NOTA FISCAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Neste caso, quando o motorista informar através do número de macros do teclado a descrição do formulário, (Número da Macro **1**, descrição do formulário **NOTA FISCAL**) as atuações selecionadas, serão executadas ao veículo e a informação sobre a nota fiscal enviada para a Central de rastreamento.

No exemplo acima o motorista ao informar a central sobre o número da nota fiscal, as seguintes atuações serão executadas ao veículo:

- Fecha baú e lacra
- Lacra porta de motorista
- Lacra porta de carona
- Lacra carreta

E assim sucessivamente caso o motorista preencha mais descrições do formulário. Basta selecionar a atuação desejada e essas são enviadas para o veículo, desde que o motorista informe o número da nota fiscal através do teclado (Número da macro 1 descrição da macro nota fiscal) e aparecerá um campo para preenchimento com os dados da nota fiscal).

Descrição das Senhas: É possível definir 5 senhas, uma para cada motorista. Quando solicitado a senha do motorista 1, por exemplo, o motorista deverá digitar no teclado a senha correspondente Descrição de senhas Número 1.

DESCRIÇÃO DAS SENHAS	SENHAS
SENHA MOTORISTA 1	
SENHA MOTORISTA 2	
SENHA MOTORISTA 3	
SENHA MOTORISTA 4	
SENHA MOTORISTA 5	

Cada senha deve conter apenas 4 (quatro) caracteres, basta adicionar a numeração no campo senhas.

DESCRIÇÃO DAS SENHAS	SENHAS
SENHA MOTORISTA 1	1234
SENHA MOTORISTA 2	
SENHA MOTORISTA 3	
SENHA MOTORISTA 4	
SENHA MOTORISTA 5	

Mensagem no display: Este campo refere-se à mensagem que estará visível no display/tela do teclado, basta adicionar a Mensagem/Nome sobre o campo de cor azul.



MENSAGEM NO DISPLAY:

A mensagem deve conter no mínimo 1 e no máximo 16 caracteres.

MENSAGEM NO DISPLAY:

MULTI PORTAL

Sensores: Sensores significam entradas digitais ou analógicas que são ligados aos veículos para detectar algum tipo de situação. Tais situações podem ser emergenciais e se compreender em duas etapas, exemplos:

Emergencial - No caso de um botão de pânico.

Relacional - No caso de um sensor de bateria ou de temperatura.

Os sensores devem ser configurados conforme seu uso específico, bem como as portas, botões, horímetros e os sensores de temperatura.

Tabela para ativação dos sensores:

Sensores:			
Número	Habilitar Sensor	Tipo Sensor	Polaridade Sensor - Violação
1	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo
2	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo
3	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo
4	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo

Número: Exibe a quantidade de sensores disponíveis no teclado, ao total o teclado possui 4 (quatro sensores):

Sensores:			
<u>Número</u>	Habilitar Sensor	Tipo Sensor	Polaridade Sensor - Violação
1	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo
2	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo
3	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo
4	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo

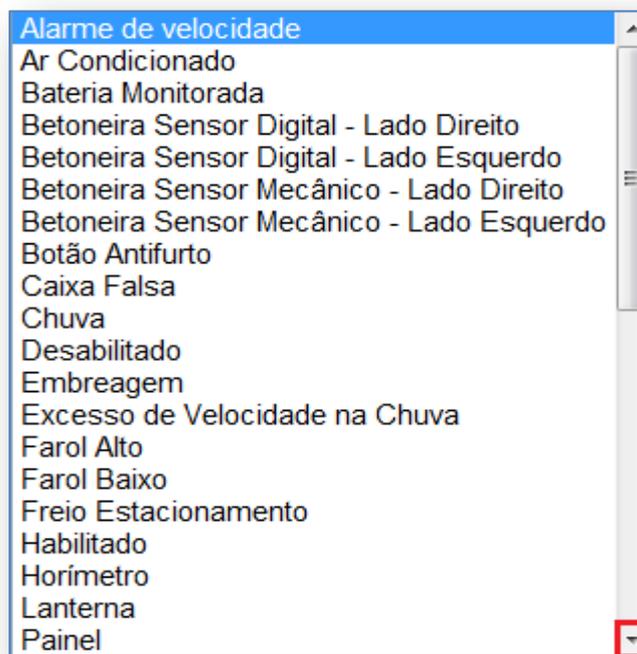
Habilitar Sensor: Permite habilitar os sensores disponíveis do teclado (4 sensores). Para habilitar o sensor, basta selecionar/marcar o quadrinho conforme segue imagem:

Sensores:			
Número	<u>Habilitar Sensor</u>	Tipo Sensor	Polaridade Sensor - Violação
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo
2	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo
3	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo
4	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo

Tipo Sensor: Seleciona o tipo de sensor habilitado, para selecionar observe o exemplo da imagem abaixo:

Sensores:			
Número	Habilitar Sensor	Tipo Sensor	Polaridade Sensor - Violação
1	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo
2	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo
3	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo
4	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo

Basta clicar na seta em destaque na imagem e os tipos de sensores são exibidos, selecione o tipo de sensor desejado:



Polaridade Sensor- Violação: Polaridade neste caso significa a condição elétrica que determina o sentido no qual uma corrente elétrica vai circular, ou seja, define como o sensor será ligado através de seus determinados níveis.

Após o clique em Salvar aparecerá uma mensagem de registro salvo com sucesso. Clique em Voltar (localizado sobre a parte superior da tela) para pesquisar o cadastro efetuado. Em seguida surgirá a seguinte tela:

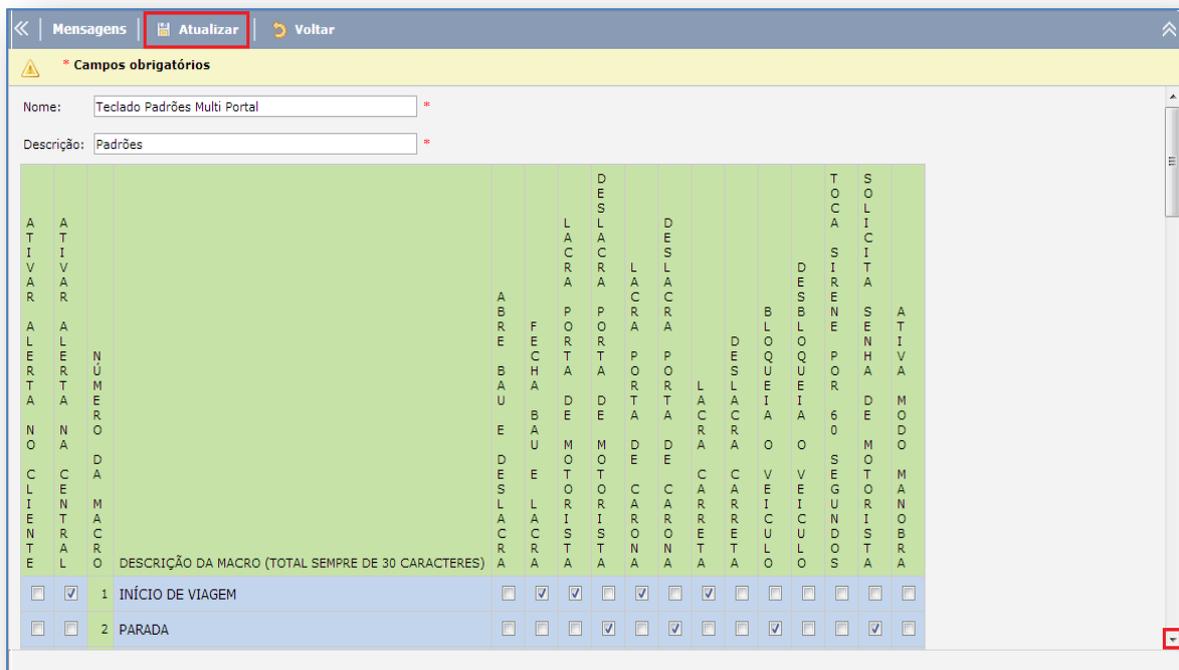


Ações	Nome	Descrição
 	Teclado Padrões Multi Portal	Padrões

Ações:

- | |
|--|
|  Editar o registro |
|  Deletar o registro |

 **Editar o registro:** Esta ação é destinada para editar o cadastro do Teclado Padrões:



*** Campos obrigatórios**

Nome: *

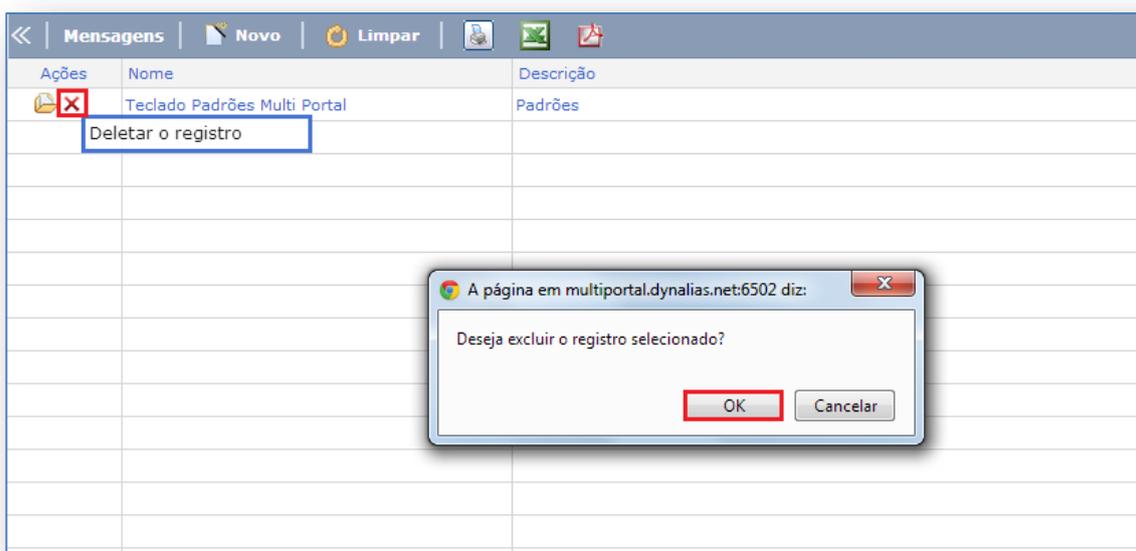
Descrição: *

DESCR. DA MACRO (TOTAL SEMPRE DE 30 CARACTERES)	A	T	V	A	R	A	L	N	C	I	E	N	T	A	L
1 INÍCIO DE VIAGEM	<input checked="" type="checkbox"/>														
2 PARADA	<input type="checkbox"/>														

Após o clique sobre a ação Editar o registro o portal exibirá a tela de cadastro com as configurações efetuadas anteriormente. O usuário poderá alterar os dados do cadastro através desta ação.

*Lembre-se de Atualizar o cadastro sempre que editar/alterar qualquer dado do registro.

✗ Deletar o Registro: Esta ação é destinada para excluir o cadastro do Teclado Padrões.

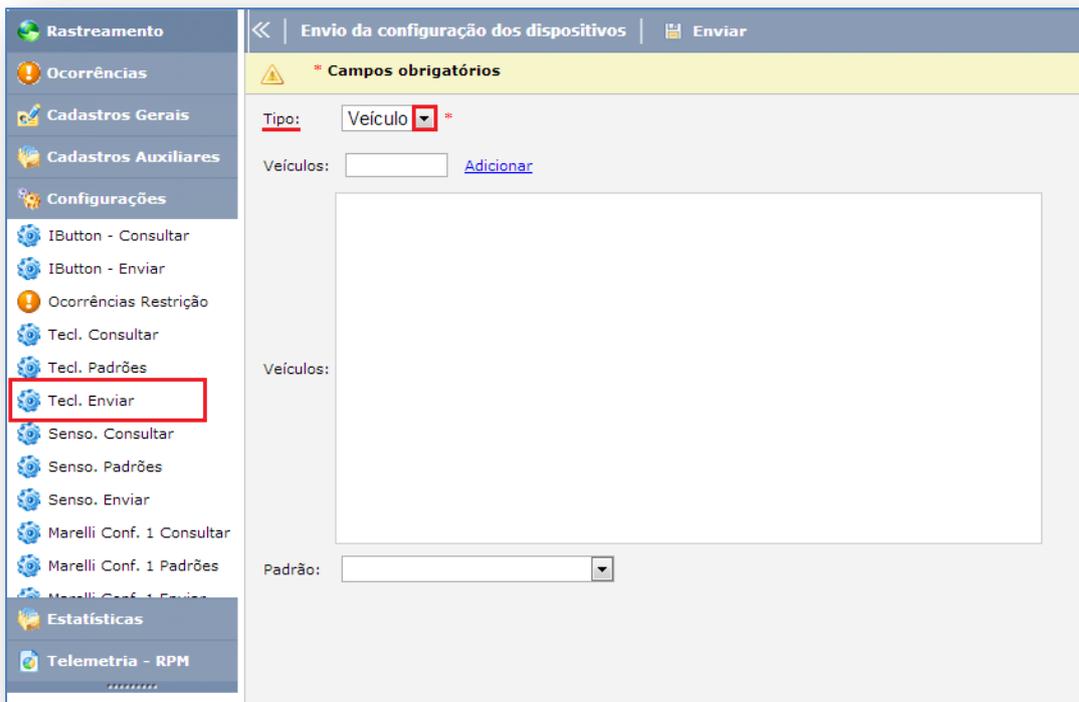


Para deletar o registro basta confirmar a exclusão com o clique em OK.

Teclado Enviar

Este menu é destinado para enviar as atuações cadastradas no menu Teclado Padrões para um ou mais veículos ou grupos.

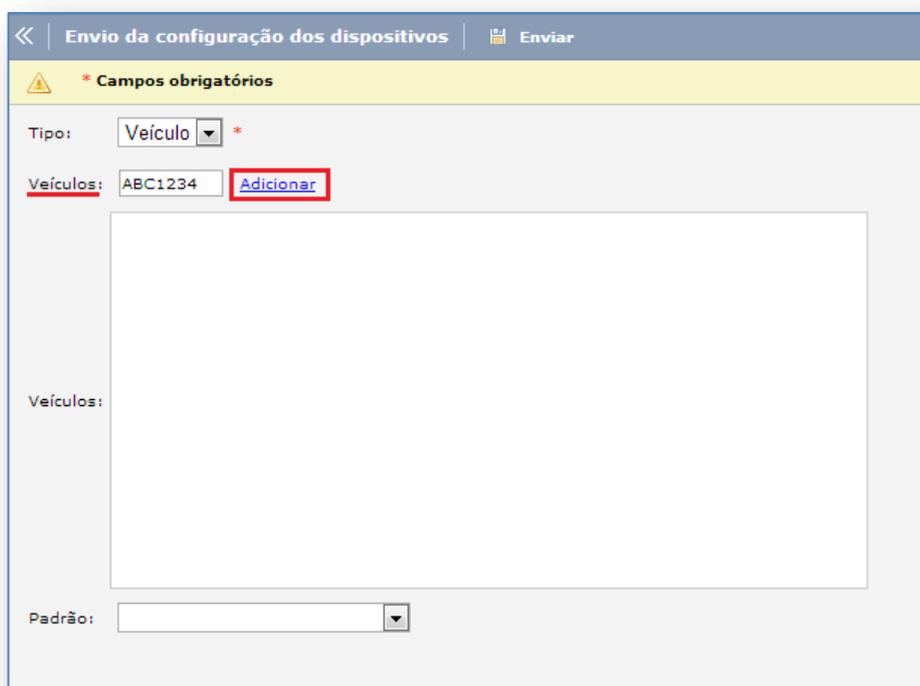
Para enviar o Teclado Padrão, clique sobre o menu Teclado Enviar observe o exemplo abaixo:



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

Tipo: Selecione o tipo de parâmetro para que o teclado padrões seja enviado, entre os tipos se destacam:

- **Veículo**: Selecionando o tipo Veículo o usuário deverá adicionar a placa do veículo sobre o campo abaixo deste. Assim as atuações serão enviadas para o (s) veículo (s) adicionado (s).



Selecionando o tipo veículo, basta digitar a placa em seu respectivo campo conforme imagem acima.

- **Grupo:** Selecionado o tipo Grupo o usuário deverá selecionar o nome do grupo sobre o campo abaixo deste. Assim as atuações serão enviadas para o (s) veículo (a) vinculado (s) ao (s) grupo (s) adicionado (s). Observe o exemplo abaixo:

<< Envio da configuração dos dispositivos | Enviar

* Campos obrigatórios

Tipo: Grupo *

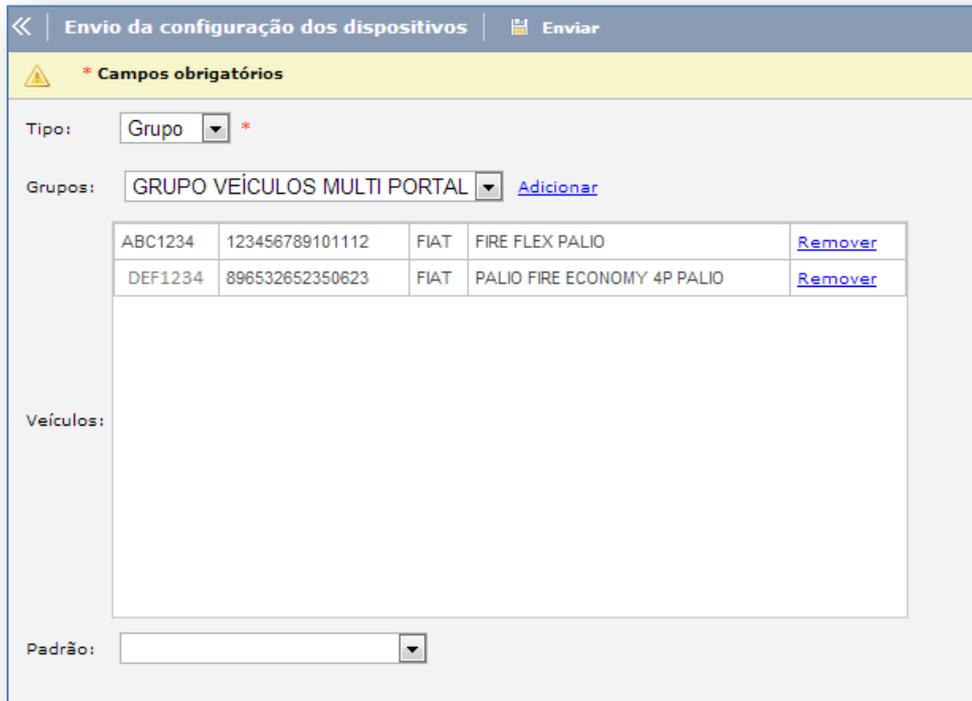
Grupos: [dropdown] Adicionar

Grupo A
Grupo B
Grupo C
Grupo D
GRUPO VEICULOS MULTI PORTAL

Veículos:

Padrão: [dropdown]

Assim as atuações serão enviadas para todos os veículos pertencentes ao grupo. Observe abaixo que após o clique em adicionar os veículos vinculados ao grupo são exibidos sobre o campo veículos:



Envio da configuração dos dispositivos | Enviar

*** Campos obrigatórios**

Tipo: Grupo *

Grupos: GRUPO VEÍCULOS MULTI PORTAL Adicionar

ABC1234	123456789101112	FIAT	FIRE FLEX PALIO	Remove
DEF1234	896532652350623	FIAT	PALIO FIRE ECONOMY 4P PALIO	Remove

Veículos:

Padrão:

*Neste exemplo selecionaremos o tipo veículo. Conseqüentemente o campo abaixo deste permanecerá com o nome Veículo.

Após digitar a placa do veículo clique em Adicionar, observe a imagem abaixo:



Envio da configuração dos dispositivos | Enviar

*** Campos obrigatórios**

Tipo: Veículo *

Veículos: ABC1234 Adicionar

ABC1234	123456789101112	FIAT	FIRE FLEX PALIO	Remove
---------	-----------------	------	-----------------	--------

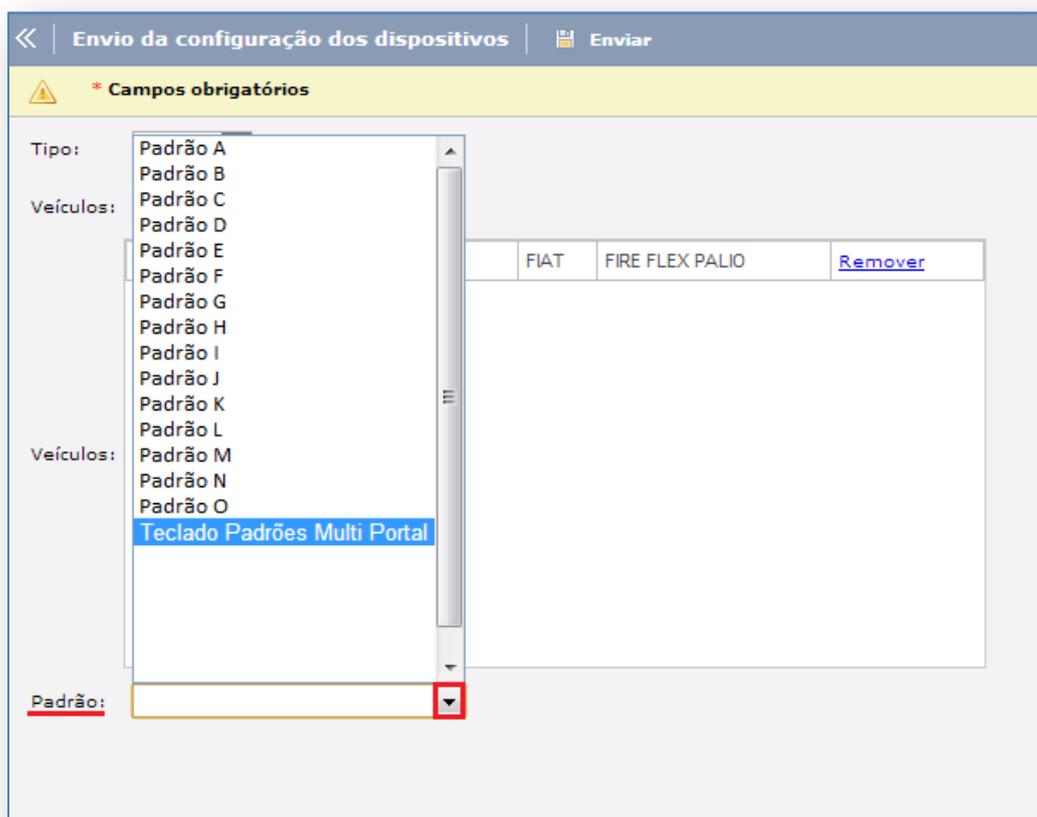
Veículos:

Padrão:

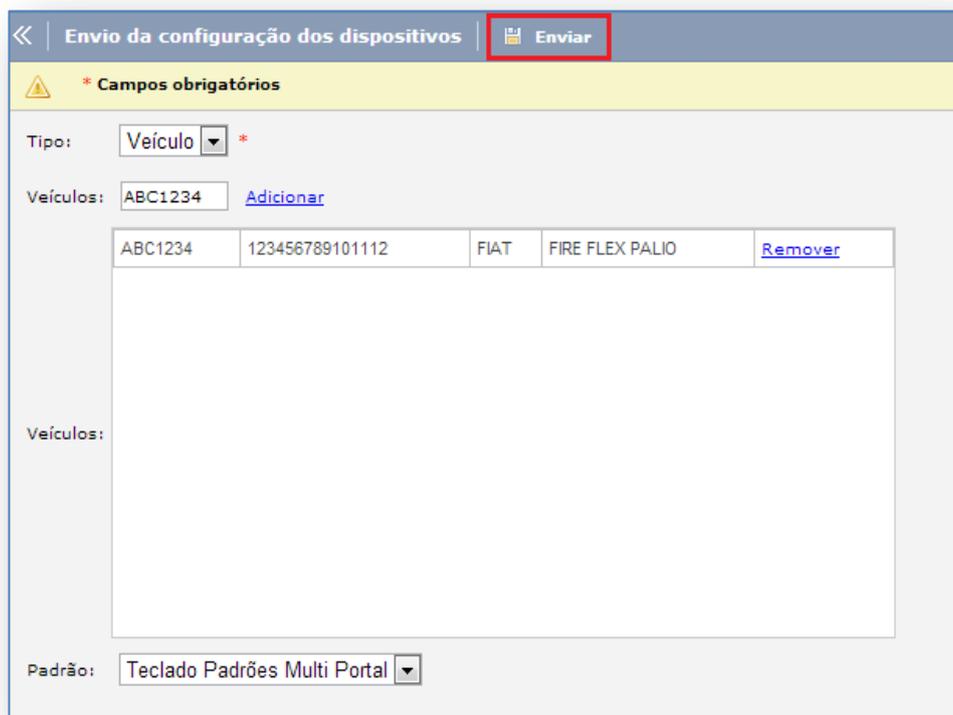
Assim é possível visualizar o (s) veículo (s) adicionado (s). Caso seja necessário excluir um veículo já adicionado basta clicar sobre a opção Remover.

Padrão: Neste campo o usuário deve adicionar o Teclado Padrões cadastrado o no menu anterior a este, menu este que possibilitou ativar atuações, definir senhas, ativar/desativar sensores, entre outras configurações essenciais.

Para selecionar o teclado padrões basta clicar sobre a seta ao lado do campo e em seguida selecionar o nome do padrão cadastrado, observe o exemplo abaixo:



Certifique-se que os dados estão preenchidos corretamente e clique em Enviar, localizado sobre a parte superior da tela, observe o exemplo abaixo:



Envio da configuração dos dispositivos Enviar

*** Campos obrigatórios**

Tipo: *

Veículos: [Adicionar](#)

ABC1234	123456789101112	FIAT	FIRE FLEX PALIO	Remover
---------	-----------------	------	-----------------	-------------------------

Veículos:

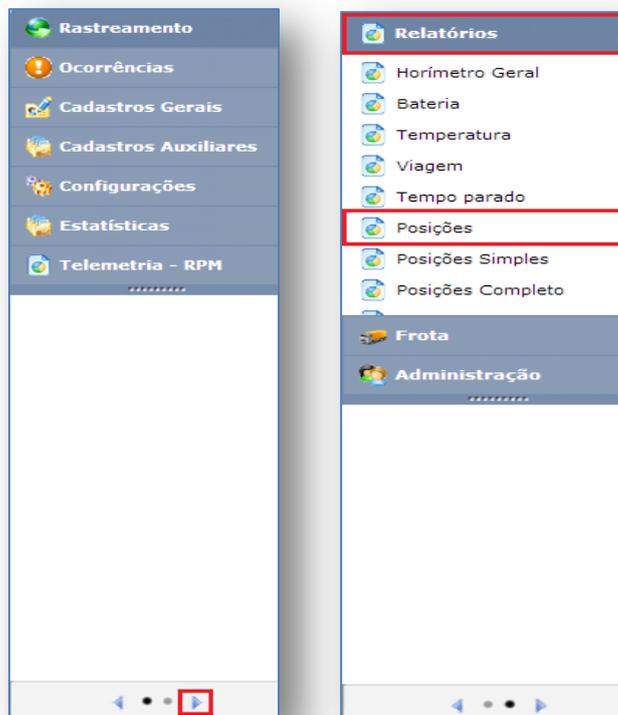
Padrão:

Após o clique em enviar o portal exibirá uma mensagem de Configurações salvas com sucesso.

Acompanhe o status de envio através do menu Teclado Consultar.

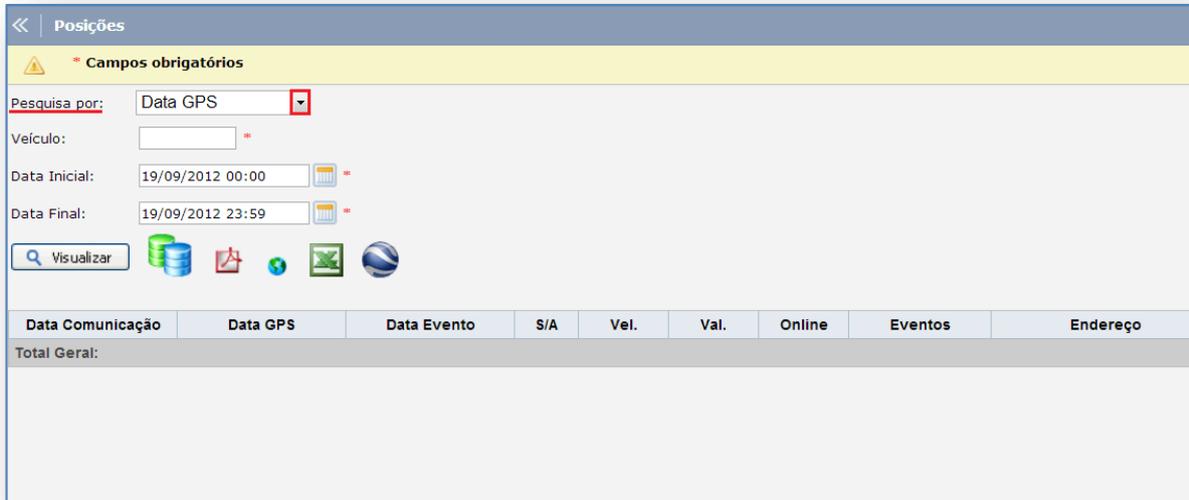
Outra opção para visualizar se as atuações foram enviadas com êxito para o teclado é utilizar o menu **Relatório de Posições**.

Para acessar este menu siga os procedimentos abaixo:



Relatório de Posições

Este menu é destinado para checar as posições do veículo, inclusive informações recebidas através do teclado. Clique sobre o menu Posições e em seguida surgirá a seguinte tela:



Data Comunicação	Data GPS	Data Evento	S/A	Vel.	Val.	Online	Eventos	Endereço
Total Geral:								

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

Pesquisa por: Este campo refere-se ao meio de pesquisa que o usuário pretende utilizar, ou seja, por meio deste é possível realizar a pesquisa através da Data de GPS, Data de Comunicação ou Data evento. O indicado neste campo é utilizar a Data de comunicação, pois podemos não ter o sinal de GPS e termos comunicação, entretanto não ocorre de termos o sinal de GPS e não termos comunicação, pois a Data de Comunicação é quem traz a informação do GPS, o que independe deste estar válido ou não.

Veículo: Digite a placa do veículo, exemplo: ABC1234.

Data Inicial/Final: Campo responsável pelo período da pesquisa, onde o portal busca informações baseadas na Data Inicial e Final adicionadas. Automaticamente estes dois campos estarão preenchidos com a Data do dia de acesso, o horário padrão já estabelecido para Data inicial é 00h00min e da Data Final 23h59min. Entretanto, nada impede o usuário de realizar a pesquisa com diferentes datas e horários. Para alterar estas Datas/horários existem duas alternativas; a primeira é digitar a Data e horário pretendido através de um clique sobre o campo, e a segunda alternativa é clicar sobre o ícone que representa um calendário localizado ao lado do campo.

Posições

*** Campos obrigatórios**

Pesquisa por: Data Comunicação

Veículo: ABC1234 *

Data Inicial: 19/09/2012 00:00 *

Data Final: 19/09/2012 23:59 *

Visualizar

<< < September, 2012 > >> x

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
35	26	27	28	29	30	31
36	2	3	4	5	6	7
37	9	10	11	12	13	14
38	16	17	18	19	20	21
39	23	24	25	26	27	28
40	30	1	2	3	4	5
19/09/2012	Clean	23:59	Today			

Altera o horário.

Data Comunicação	Data GPS	Data Evento	S/A	Vel.	Val.	Online	Eventos	Endereço
Total Geral:								

Após adicionar os parâmetros de pesquisa, certifique-se que todos os dados estão preenchidos corretamente e clique em Visualizar, observe o exemplo abaixo:

Posições

*** Campos obrigatórios**

Pesquisa por: Data Comunicação

Veículo: ABC1234 *

Data Inicial: 19/09/2012 00:00 *

Data Final: 19/09/2012 23:59 *

Visualizar

Data Comunicação	Data GPS	Data Evento	S/A	Vel.	Val.	Online	Eventos	Endereço
Total Geral:								

Obs.: Nesta parte da tela, o relatório de posições do veículo é visualizado.

O relatório é um conjunto de informações utilizado para checar todas as posições do veículo através dos períodos (Data Inicial/ Data Final) determinados pelo usuário.

Data Comunicação	Data GPS	Data Evento	S/A	Vel.	Val.	Online	Eventos	Endereço
ABC1234- RST-VT- 3044168								
19/09/2012 18:53:40	19/09/2012 18:51:55	19/09/2012 18:52:02		12,00	Válido		Macro: INICIO DE VIAGEM	r vincenzo galli - 38 a 2 - 04476160 - sao paulo - SP
19/09/2012 18:53:40	19/09/2012 18:52:31	19/09/2012 18:52:39		27,00	Válido		Posição	r - 0 a 0 - sao paulo - SP
19/09/2012 18:51:31	19/09/2012 18:14:26	19/09/2012 18:14:33		0,00	Válido		Posição	av ns. das vitorias - 455 a 148 - 09910140 - diadema - SP
19/09/2012 18:51:30	19/09/2012 18:12:37	19/09/2012 18:12:45		0,00	Válido		Bloqueio por Regra Automática	av ns. das vitorias - 455 a 148 - 09910140 - diadema - SP
19/09/2012 18:51:30	19/09/2012 18:16:52	19/09/2012 18:49:53		0,00	Inválido		Desbloqueio por Regra de ID de Motorista: 0094FC030094	av ns. das vitorias - 455 a 148 - 09910140 - diadema - SP
19/09/2012 18:51:30	19/09/2012 17:53:39	19/09/2012 17:55:25		0,00	Inválido		Viagem.	r prf. evandro caiaffa esquivel - 99 a 452 - 09911360 - diadema - SP
19/09/2012 18:51:14	19/09/2012 18:13:25	19/09/2012 18:13:33		0,00	Válido		Posição	av ns. das vitorias - 455 a 148 - 09910140 - diadema - SP
19/09/2012 18:51:12	19/09/2012 18:12:37	19/09/2012 18:12:45		0,00	Válido		Bloqueio por Regra Automática	av ns. das vitorias - 455 a 148 - 09910140 - diadema - SP
19/09/2012 18:51:10	19/09/2012 17:53:39	19/09/2012 17:55:25		0,00	Inválido		Viagem.	r prf. evandro caiaffa esquivel - 99 a 452 - 09911360 - diadema - SP
19/09/2012 18:51:09	19/09/2012 18:16:52	19/09/2012 18:49:53		0,00	Inválido		Desbloqueio por Regra de ID de Motorista: 0094FC030094	av ns. das vitorias - 455 a 148 - 09910140 - diadema - SP
19/09/2012 18:51:08	19/09/2012 18:16:52	19/09/2012 18:49:53		0,00	Inválido		Identificação Reconhecida: Multi Portal	av ns. das vitorias - 455 a 148 - 09910140 - diadema - SP
Total: 21								
Total Geral:21								

Após o clique em visualizar o portal exibe o relatório de posições do veículo:

Nesta tela o portal exibe os seguintes dados:

- ✓ Data Comunicação
- ✓ Data GPS
- ✓ Data Evento
- ✓ S/A (Sensores/Atuadores)
- ✓ Velocidade
- ✓ Validade
- ✓ Online
- ✓ Eventos
- ✓ Endereço

Observe a informação exibida no campo Eventos: “Macro: Início de Viagem”, este exemplo retrata um envio da Macro Início de Viagem, que indica que o veículo Iniciou uma viagem no horário indicado na Data de comunicação.

Data Comunicação	Data GPS	Data Evento	S/A	Vel.	Val.	Online	Eventos	Endereço
ABC1234 RST- VT - 3044168								
19/09/2012 18:53:40	19/09/2012 18:51:55	19/09/2012 18:52:02		12,00	Válido		Macro: INICIO DE VIAGEM	r vincenzo galli - 38 a 2 - 04476160 - sao paulo - SP

Deste modo também é possível visualizar o relatório dos eventos enviados pelo teclado.

Além disso, o usuário também poderá utilizar as seguintes ferramentas para visualizar o relatório. Observe a funcionalidade de cada uma delas:

	Insera a solicitação de impressão ao menu Administração/Impressão.
	Abre o relatório em um arquivo PDF.
	Abre as informações do veículo na tela mapa e exibe o relatório ao lado direito da tela.
	Abre o relatório de posições em arquivo de excel.
	Esta ferramenta denominada Google Earth possibilita a visualização das posições do veículo em camadas.

Para visualizar o relatório através destas ferramentas basta clicar sobre o ícone da ferramenta desejada.

Sensores Consultar

Este menu é destinado para visualizar se as regras foram enviadas com êxito para o sensor.

Rastreamento << Dispositivos Sensores  Pesquisar  Limpar						
	Ações	Número	Fabricante	Placa	Status	Padrão
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						

Após o clique em Pesquisar o portal exibirá uma tela baseada nos parâmetros de pesquisa adicionados.

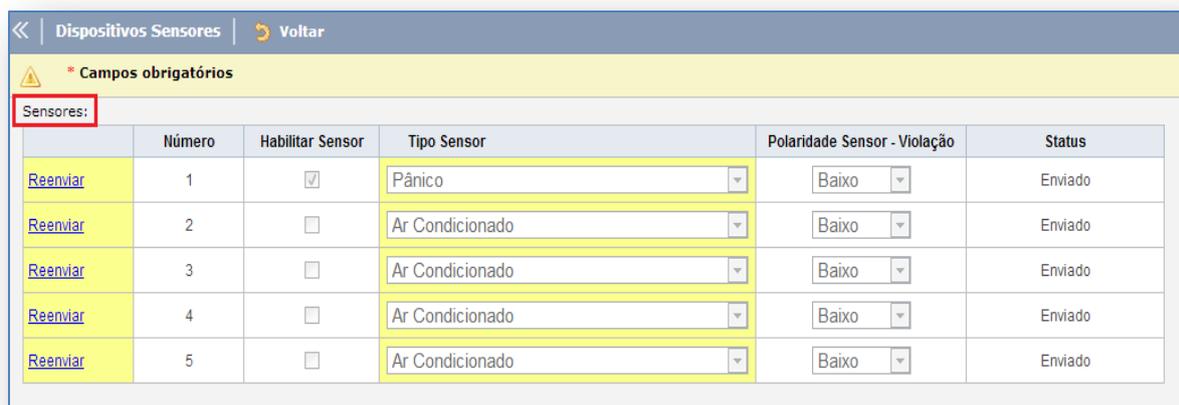
Nesta tela são exibidas as seguintes informações:

- ✓ Ações
- ✓ Número
- ✓ Fabricante
- ✓ Placa
- ✓ Status
- ✓ Padrão

Ações:

 Editar o registro
 Deletar o registro

 **Editar o registro:** Esta ação é destinada para visualizar as informações enviadas/pendentes transmitidas para o (s) sensor (es) e as reenviar caso seja necessário.



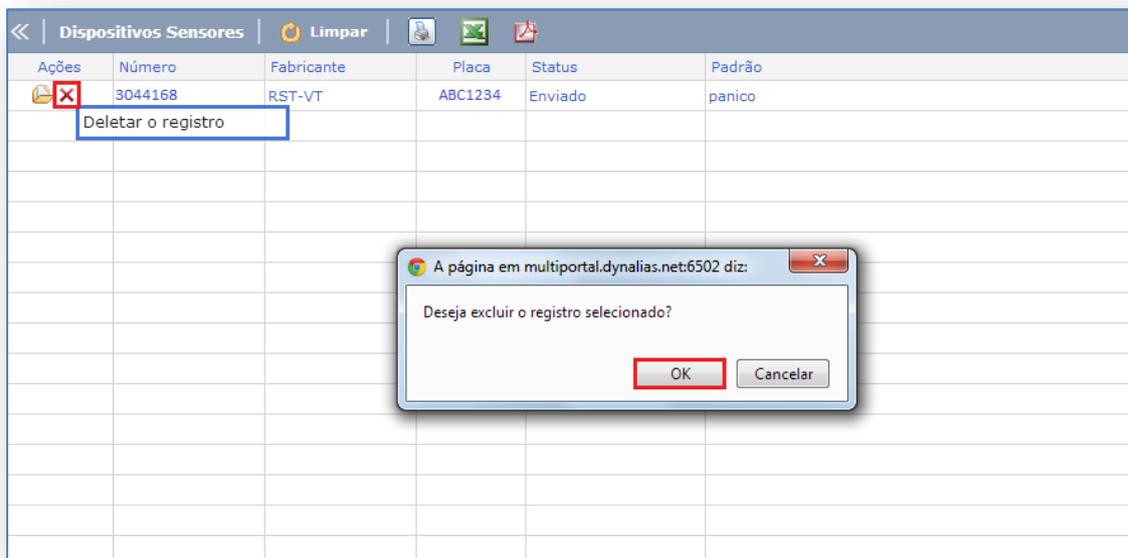
	Número	Habilitar Sensor	Tipo Sensor	Polaridade Sensor - Violação	Status
Reenviar	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Pânico	Baixo	Enviado
Reenviar	2	<input type="checkbox"/>	Ar Condicionado	Baixo	Enviado
Reenviar	3	<input type="checkbox"/>	Ar Condicionado	Baixo	Enviado
Reenviar	4	<input type="checkbox"/>	Ar Condicionado	Baixo	Enviado
Reenviar	5	<input type="checkbox"/>	Ar Condicionado	Baixo	Enviado

Caso a informação permaneça com o status pendente o usuário poderá enviar novamente através do clique sobre Reenviar.

As seguintes informações são exibidas nesta tela:

- ✓ Número
- ✓ Habilitar Sensor
- ✓ Tipo Sensor
- ✓ Polaridade Sensor – Violação
- ✓ Status

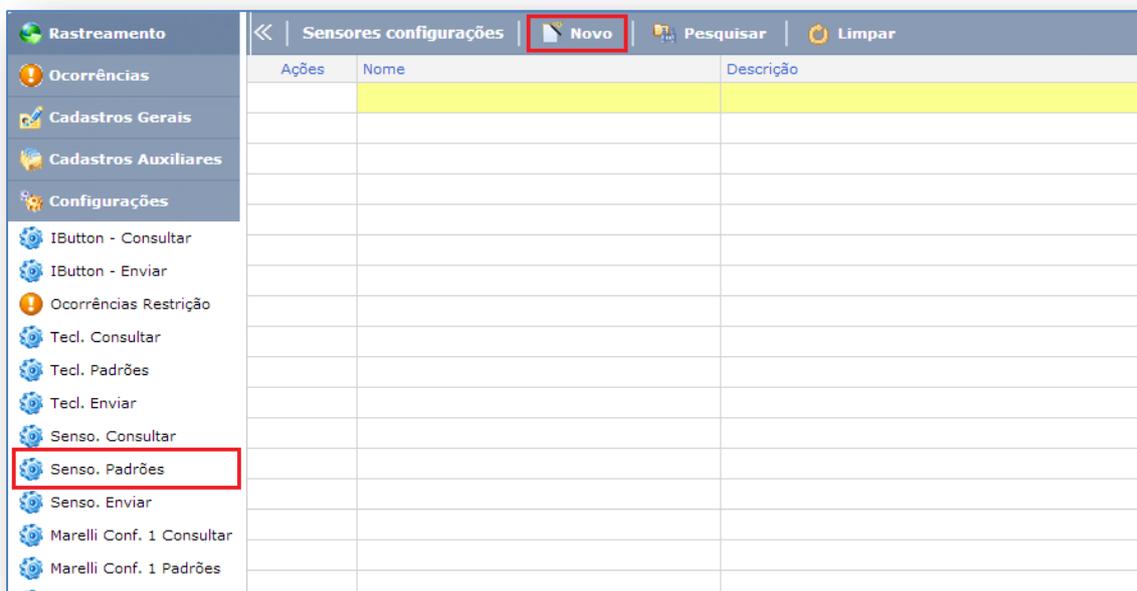
✘ **Deletar o registro:** Esta ação é destinada para deletar o registro selecionado.



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

Sensores Padrões

Este menu é destinado para cadastrar um modelo para envio de informações para os sensores. Posteriormente o usuário poderá enviar essas configurações para os sensores.



Para cadastrar um padrão basta clicar sobre o menu Sensores Padrões e em seguida em Novo, conforme exemplo acima. Após surgirá a seguinte tela:



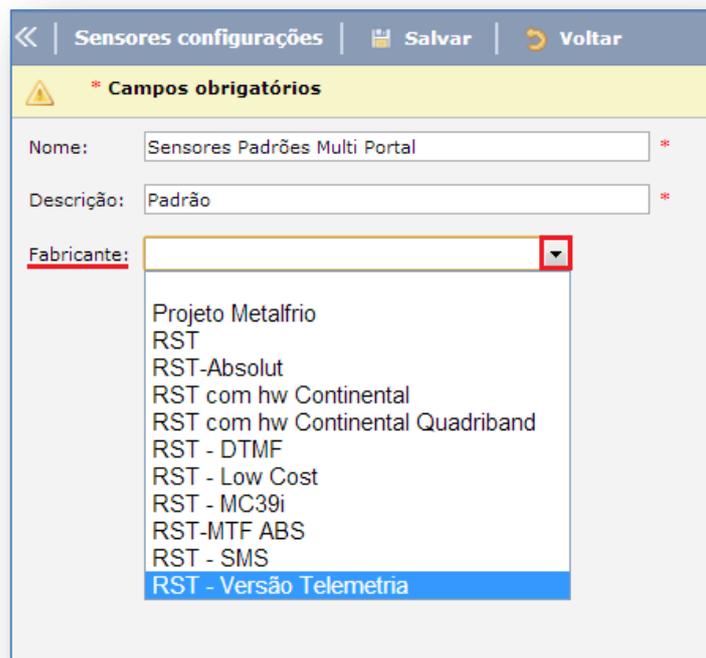
The screenshot shows a web form titled "Sensores configurações" with a blue header bar containing navigation icons and buttons for "Salvar" and "Voltar". Below the header is a yellow banner with a warning icon and the text "* Campos obrigatórios". The form contains three fields: "Nome:" with an empty text input, "Descrição:" with an empty text input, and "Fabricante:" with a dropdown menu. Each field has a red asterisk (*) to its right, indicating it is mandatory.

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

Nome: Adicione o nome do Sensores Padrões.

Descrição: Adicione a descrição dos Sensores Padrões.

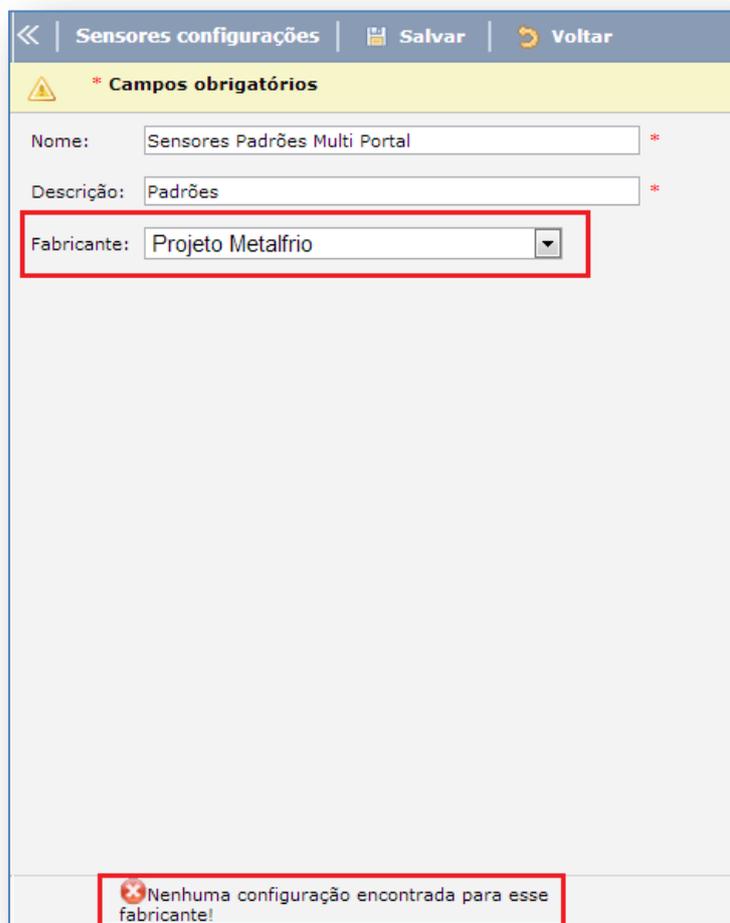
Fabricante: Selecione o fabricante do dispositivo. Para adicionar basta clicar sobre a seta ao lado do campo e selecionar o fabricante do mesmo, observe o exemplo abaixo:



This screenshot shows the same form as above, but with the fields filled. The "Nome:" field contains "Sensores Padrões Multi Portal", and the "Descrição:" field contains "Padrão". The "Fabricante:" dropdown menu is open, showing a list of manufacturer options. The option "RST - Versão Telemetria" is highlighted in blue. A red box highlights the dropdown arrow icon.

Fabricante
Projeto Metafrio
RST
RST-Absolut
RST com hw Continental
RST com hw Continental Quadriband
RST - DTMF
RST - Low Cost
RST - MC39i
RST-MTF ABS
RST - SMS
RST - Versão Telemetria

*É importante ressaltar que o padrão só poderá ser cadastrado para os equipamentos cujo fabricante seja RST. Para os demais equipamentos com outros fabricantes não será possível cadastrar esse tipo de configuração. Quando selecionado um equipamento com outro fabricante que não seja RST a seguinte mensagem é exibida sobre a parte inferior da tela:



Sensores configurações | Salvar | Voltar

* Campos obrigatórios

Nome: Sensores Padrões Multi Portal *

Descrição: Padrões *

Fabricante: Projeto Metalfrio

Nenhuma configuração encontrada para esse fabricante!

Assim o usuário só poderá cadastrar este padrão para equipamentos com a fabricação RST.

Após selecionar o fabricante o portal exibe uma tabela referente aos sensores, assim o usuário poderá habilitar ou não esses sensores. Para melhor compreensão é necessário ressaltar qual a função dos sensores.

Sensores

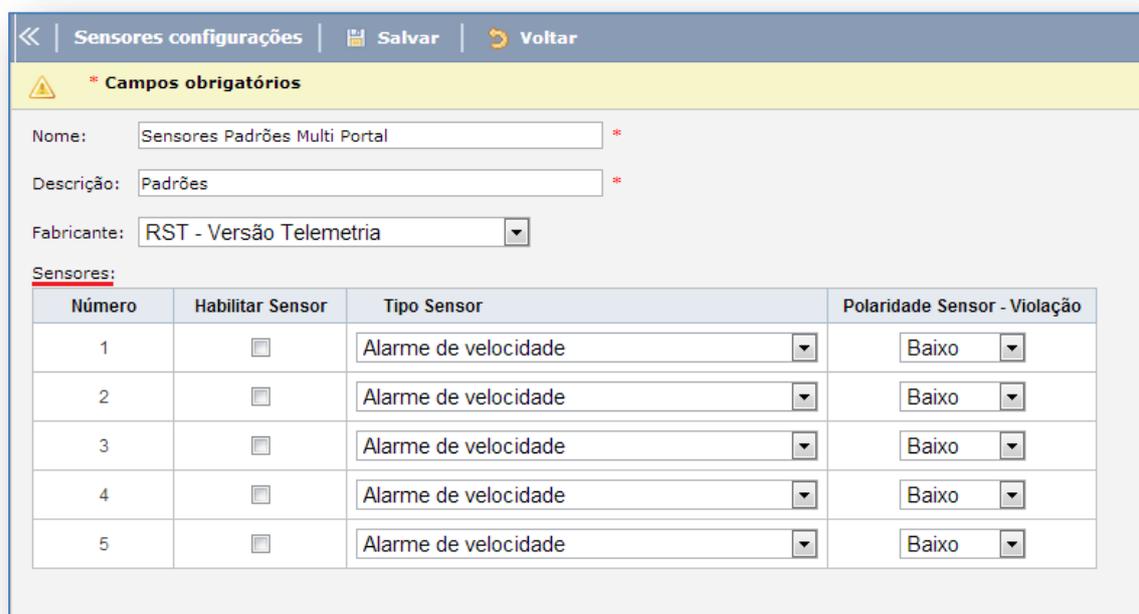
Sensores são entradas digitais ou analógicas que são ligadas aos veículos para detectar algum tipo de situação. Tal situação pode ser emergencial se compreender em duas etapas, observe os exemplos:

- **Emergencial**- no caso de um botão de pânico;
- **Relacional**- no caso de um sensor de bateria ou de temperatura.

Os sensores devem ser configurados conforme seu uso específico, bem como as portas, botões, horímetros e os sensores de temperatura.

Os equipamentos cujo fabricante for RST e contiverem dois (2) conectores estes possuem cinco (5) sensores. Já os que apresentarem um (1) conector, estes possuem dois (2) sensores.

A seguinte tabela é exibida assim que a seleção do fabricante do sensor é efetuada:



Sensores configurações | Salvar | Voltar

* Campos obrigatórios

Nome: Sensores Padrões Multi Portal *

Descrição: Padrões *

Fabricante: RST - Versão Telemetria

Sensores:

Número	Habilitar Sensor	Tipo Sensor	Polaridade Sensor - Violação
1	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo
2	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo
3	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo
4	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo
5	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo

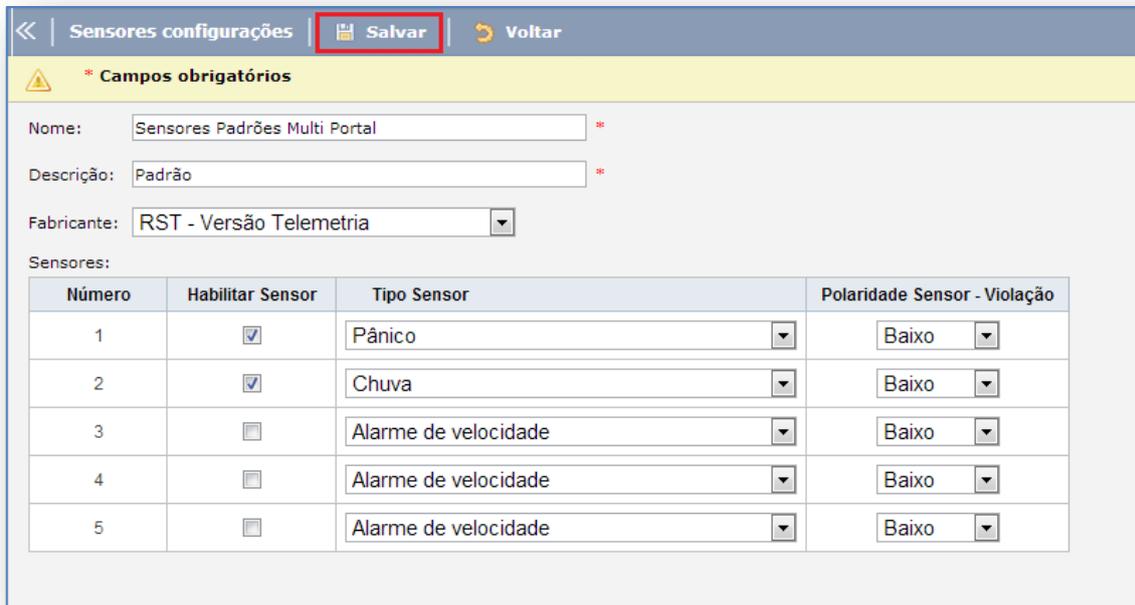
Na tabela as seguintes informações são exibidas:

- **Número**
- **Habilitar Sensor**
- **Tipo Sensor**
- **Polaridade Sensor – Violação**

Deste modo basta habilitar o sensor, selecionar o tipo do mesmo, bem como sua polaridade. No que se refere à polaridade dos sensores o portal exhibe três níveis, entre eles se destacam:

- **Baixo** - (Negativo) é o nível recomendado.
- **Flutuante** – (Neutro)
- **Alto** – (Positivo)

Após as configurações efetuadas, certifique-se que os dados estão preenchidos corretamente e clique em Salvar, localizado sobre a parte superior da tela, observe o exemplo abaixo:



*** Campos obrigatórios**

Nome: *

Descrição: *

Fabricante:

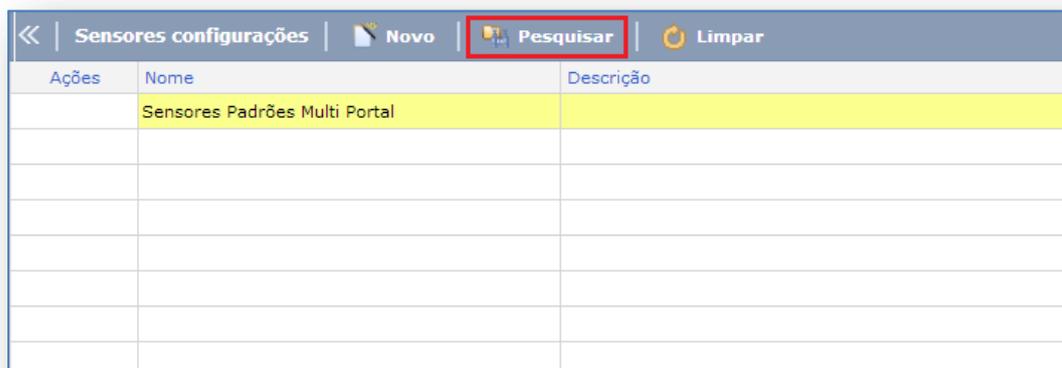
Sensores:

Número	Habilitar Sensor	Tipo Sensor	Polaridade Sensor - Violação
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Pânico	Baixo
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Chuva	Baixo
3	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo
4	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo
5	<input type="checkbox"/>	Alarme de velocidade	Baixo

Após o registro ser salvo as informações sobre o usuário quem cadastrou o padrão, bem como a data de cadastro e data alteração também são exibidas nesta tela.

Para pesquisar o cadastro efetuado o usuário possui duas opções, clicar em Voltar localizado sobre a parte superior da tela, ou se preferir clicar sobre o menu Sensores Padrões.

Após o clique sobre uma das opções, basta digitar entre os campos em amarelo as informações referentes ao padrão cadastrado, visto que estes campos são destinados à pesquisa. Em seguida clique em Pesquisar, observe o exemplo abaixo:



Ações	Nome	Descrição
	Sensores Padrões Multi Portal	

Após o clique em Pesquisar surgirá a seguinte tela:

Ações	Nome	Descrição
 	Sensores Padrões Multi Portal	Padrão

Ações:

	Editar o registro
	Deletar registro

 **Editar o registro:** Esta ação é destinada para editar as configurações do cadastro.

<< | Sensores configurações

 Atualizar
  Voltar

 * Campos obrigatórios

Nome: *

Descrição: *

Fabricante:

Sensores:

Número	Habilitar Sensor	Tipo Sensor	Polaridade Sensor - Violação
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="Pânico"/>	<input type="text" value="Baixo"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="Chuva"/>	<input type="text" value="Baixo"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Alarme de velocidade"/>	<input type="text" value="Baixo"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Alarme de velocidade"/>	<input type="text" value="Baixo"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Alarme de velocidade"/>	<input type="text" value="Baixo"/>

Usuário cadastro:

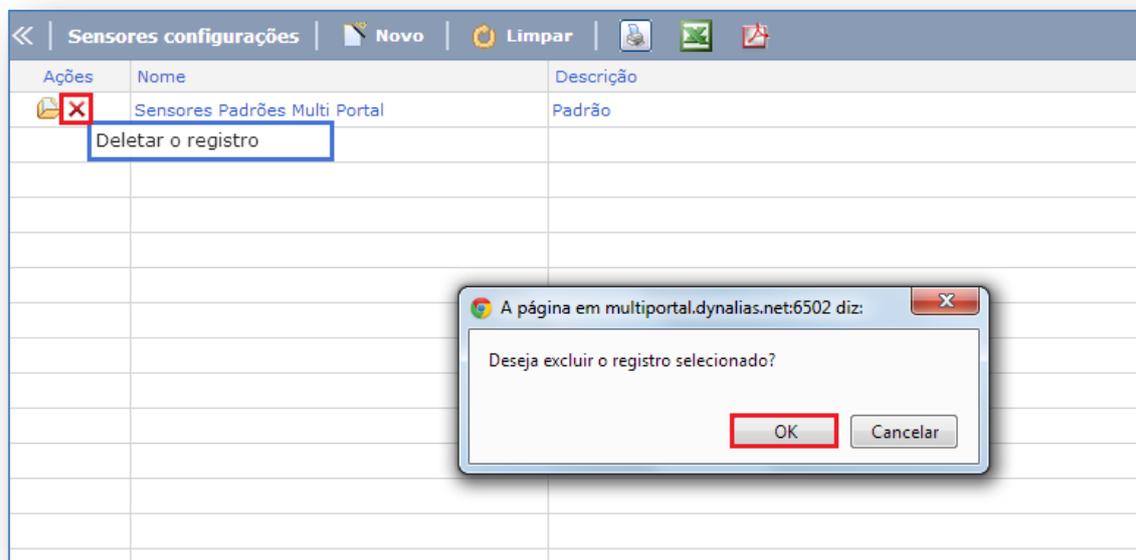
Usuário alteração:

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 registro do Sensores Padrões.

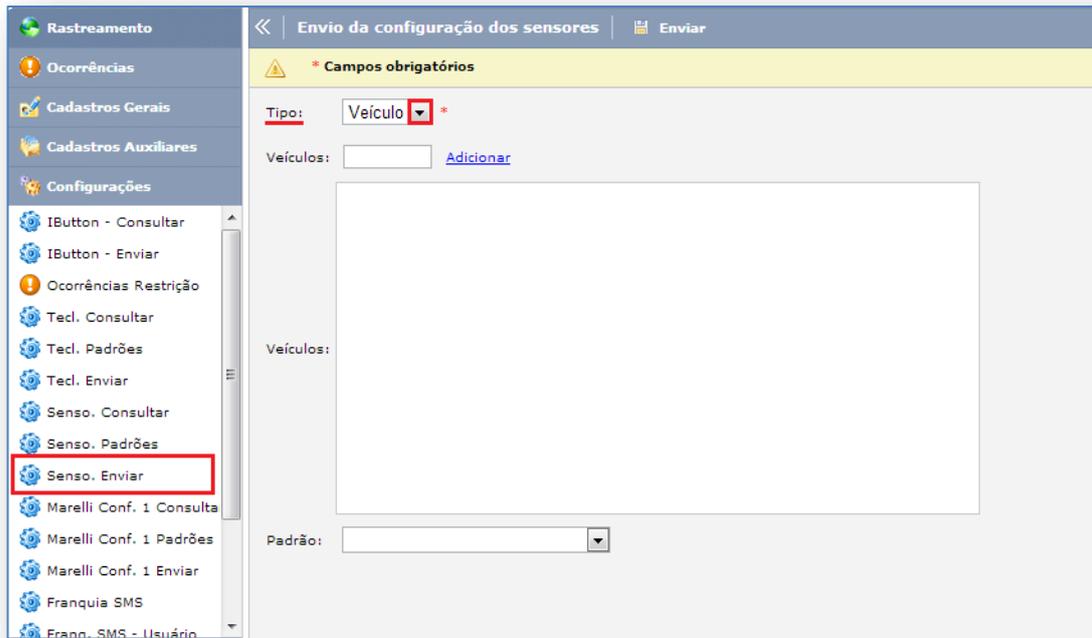


Para deletar o cadastro basta confirmar a exclusão com o clique em OK.

Sensores Enviar

Este menu é destinado para enviar as configurações cadastradas no menu anterior (Sensores Padrões) para um ou mais veículos ou grupos.

Para enviar estas configurações clique sobre o menu Sensores Enviar, observe o exemplo abaixo:



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

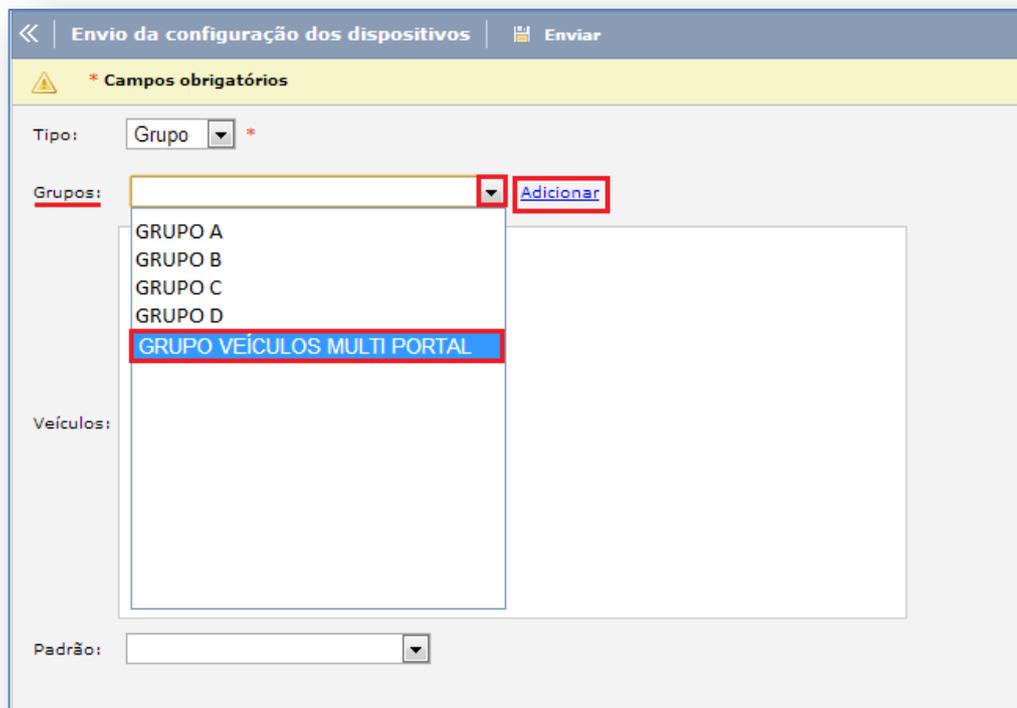
Tipo: Selecione o tipo de parâmetro para que o teclado padrões seja enviado. Entre os parâmetros se destacam:

- **Veículo**: Selecionando o tipo Veículo o usuário deverá adicionar a placa do veículo sobre o campo abaixo deste. Assim as atuações serão enviadas para o (s) veículo (s) adicionado (s).



Selecionando o tipo veículo basta adicionar a placa do veículo sobre o campo abaixo deste, conforme imagem acima.

- **Grupos:** Selecionado o tipo Grupo o usuário deverá selecionar o nome do grupo sobre o campo abaixo deste. Assim as atuações serão enviadas para o (s) veículo (a) vinculado (s) ao (s) grupo (s) adicionado (s). Observe o exemplo abaixo:

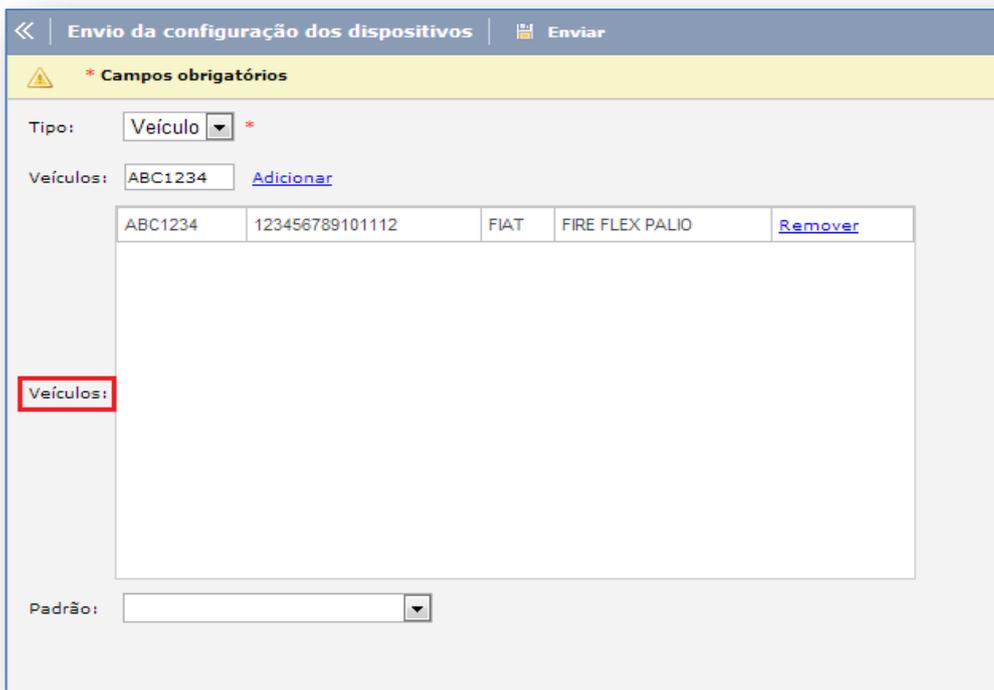


The screenshot shows a web interface titled "Envio da configuração dos dispositivos" with a "Enviar" button. A yellow warning banner indicates "* Campos obrigatórios". The "Tipo:" dropdown is set to "Grupo". The "Grupos:" dropdown is open, showing a list of groups: "GRUPO A", "GRUPO B", "GRUPO C", "GRUPO D", and "GRUPO VEÍCULOS MULTI PORTAL" (which is highlighted in blue). A red box highlights the "Adicionar" button next to the dropdown. The "Veículos:" field is empty. The "Padrão:" dropdown is also visible at the bottom.

Deste modo as configurações cadastradas no menu sensores padrões são enviadas para todos os veículos vinculados ao grupo. Observe que após o clique em adicionar as placas vinculadas a este grupo são exibidas sobre o campo Veículos.

*Neste exemplo selecionaremos o tipo veículo. Conseqüentemente o campo abaixo deste permanecerá com o nome Veículo.

Após adicionar a placa do veículo clique em Adicionar, observe a imagem abaixo:



Envio da configuração dos dispositivos | Enviar

* Campos obrigatórios

Tipo: *

Veículos: [Adicionar](#)

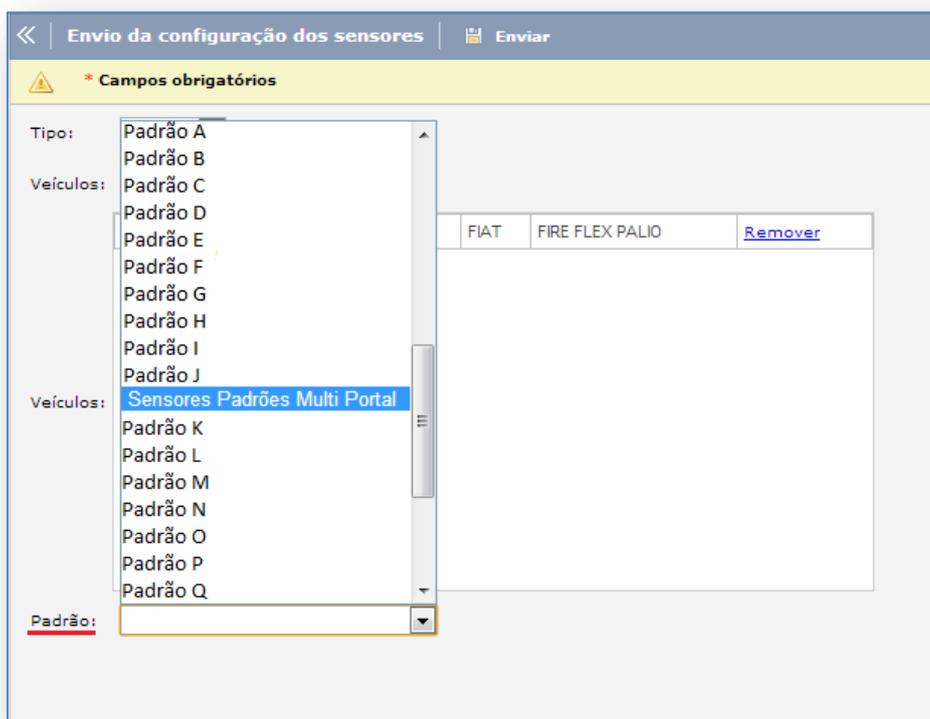
ABC1234	123456789101112	FIAT	FIRE FLEX PALIO	Remove
---------	-----------------	------	-----------------	------------------------

Veículos:

Padrão:

Assim é possível visualizar o (s) veículo (s) adicionado (s). Caso seja necessário excluir um veículo já adicionado basta clicar sobre a opção Remove.

Padrão: Neste campo o usuário deverá selecionar o padrão cadastrado no campo Sensores Padrões. Para selecionar basta clicar sobre a seta ao lado do campo e assim selecionar o nome do padrão, observe o exemplo abaixo:



Envio da configuração dos sensores | Enviar

* Campos obrigatórios

Tipo:

Veículos:

Veículos:

FIAT	FIRE FLEX PALIO	Remove
------	-----------------	------------------------

Padrão:

Certifique-se que os dados estão preenchidos corretamente e clique em Enviar localizado sobre a parte superior da tela:



Envio da configuração dos sensores **Enviar**

*** Campos obrigatórios**

Tipo: Veículo *

Veículos: ABC1234 [Adicionar](#)

ABC1234	123456789101112	FIAT	FIRE FLEX PALIO	Remove
---------	-----------------	------	-----------------	------------------------

Veículos:

Padrão: Sensores Padrões Multi Portal

Após o clique em enviar o portal exibirá uma mensagem de Configurações salvas com sucesso. Para o melhor acompanhamento do status de envio o usuário poderá acessar o menu Sensores Consultar e assim verificar se as configurações foram enviadas com êxito para o dispositivo.

Configurações Teclado Marelli

O teclado Marelli possui semelhanças com o teclado ANSI, observe ao lado a imagem do teclado:



<< Consultar Configurações  Limpar   						
Ações	Número	Fabricante	Placa	Status	Hora envio	Padrão
	3041690	RST-VT	ABC1234	Pendente		Configurações Marelli

Nesta tela são exibidas as seguintes informações:

- ✓ Ações (Reenviar Comando)
- ✓ Número
- ✓ Fabricante
- ✓ Placa
- ✓ Status
- ✓ Hora envio
- ✓ Padrão

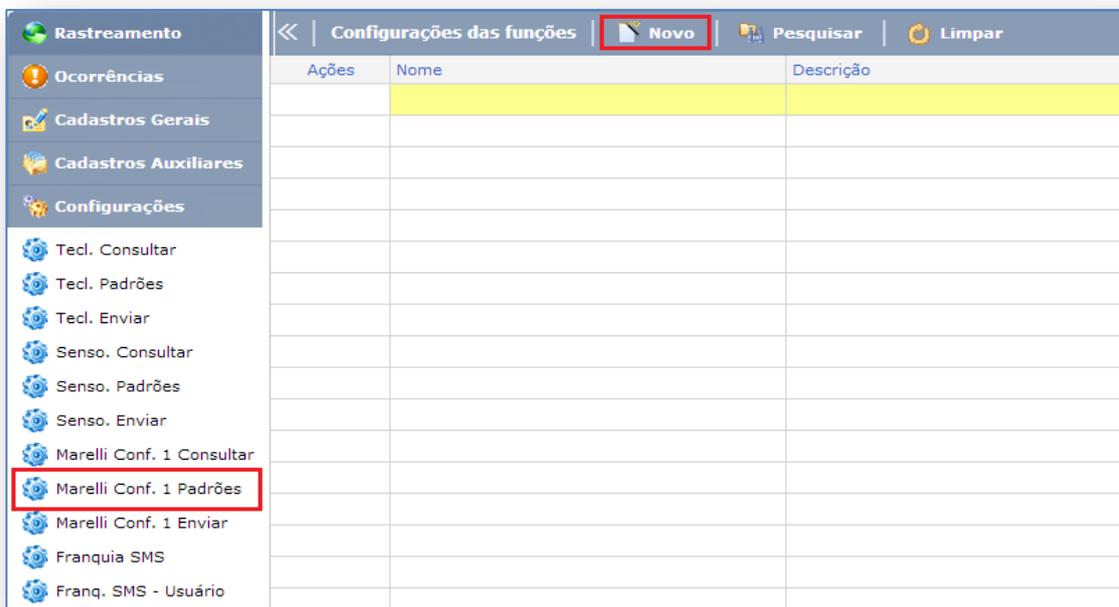
Caso a informação esteja pendente (não enviada) para o Teclado, poderá ser reenviada clicando sobre a opção Reenviar Comando, conforme segue imagem abaixo:

<< Consultar Configurações  Limpar   						
Ações	Número	Fabricante	Placa	Status	Hora envio	Padrão
	3041690	RST-VT	ABC1234	Pendente		Configurações Marelli

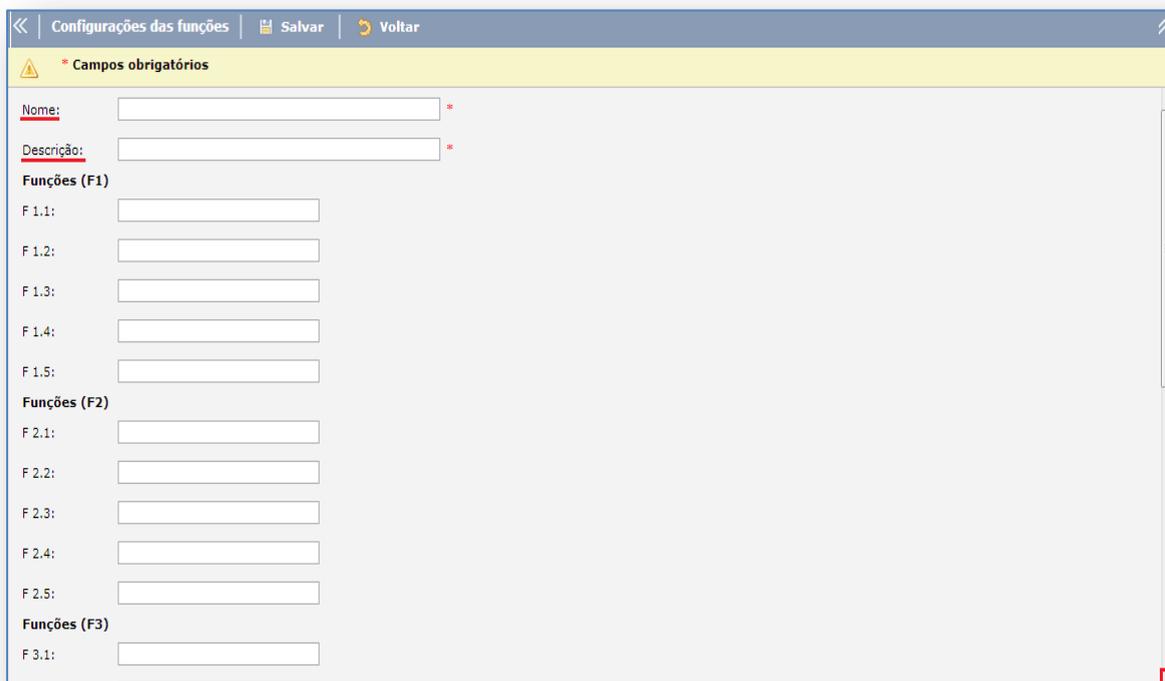
Assim é possível consultar para qual equipamento as informações foram enviadas e conseqüentemente se as informações foram recebidas com êxito ou não.

Marelli Config. 1 Padrões

Este menu é destinado para configurar um padrão de macros, ou seja, cadastrar um modelo padrão que o cliente/veículo deve utilizar para enviar informações ao teclado Marelli. Para cadastrar basta clicar sobre o menu Marelli Config. 1 Padrões e em seguida em Novo, observe a imagem abaixo:



Em seguida surgirá a seguinte tela:



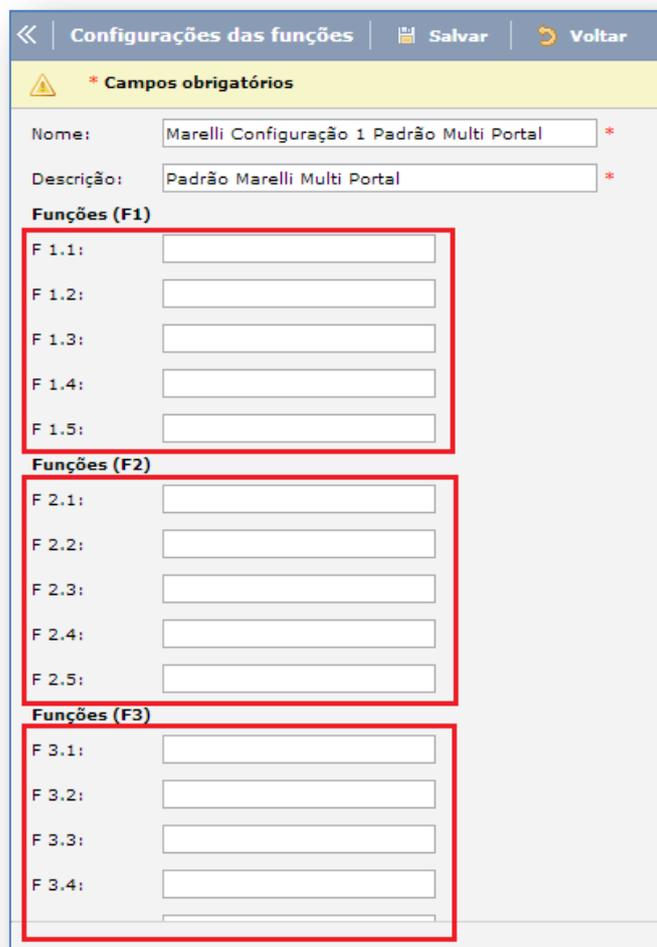
The screenshot shows the 'Novo' configuration form. At the top, there are navigation buttons: '<< Configurações das funções', 'Salvar', and 'Voltar'. Below this is a yellow warning banner that says '* Campos obrigatórios'. The form contains several input fields: 'Nome:' and 'Descrição:' (both with red asterisks indicating they are required), followed by three sections of function keys: 'Funções (F1)' with fields F.1.1 through F.1.5, 'Funções (F2)' with fields F.2.1 through F.2.5, and 'Funções (F3)' with field F.3.1.

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

Nome: Adicione o nome da configuração padrão Marelli. Exemplo: Marelli Configuração 1 Padrão Multi Portal.

Descrição: Adicione a descrição da configuração padrão. Exemplo: Padrão Marelli Multi Portal.

Funções (F1, F2, F3, F4 e F5): Estas funções são semelhantes com as macros do teclado Multi portal visto que este é um recurso de linguagem utilizado para enviar mensagens ao teclado. Poderão ser digitados até 30 caracteres para cada macro. As macros neste menu são representadas pelos campos abaixo dos nomes denominados funções, observe o exemplo abaixo:



Assim de acordo com a seleção das teclas do teclado é possível enviar as informações que compõe cada macro.

Observe abaixo um exemplo das configurações referentes às macros do teclado Marelli no portal:



Configurações das funções | Salvar | Voltar

* Campos obrigatórios

Nome: Marelli Configuração 1 Padrões Multi Portal *

Descrição: Padrão Marelli Multi Portal *

Funções (F1)

F 1.1: INÍCIO DE VIAGEM

F 1.2: PARADA PARA ENTREGA

F 1.3: PARADA PARA REFEIÇÃO

F 1.4: PARADA PARA WC 1

F 1.5:

Funções (F2)

F 2.1: REINÍCIO DE VIAGEM 1

F 2.2: PARADA PARA COLETA

F 2.3: PARADA ABASTECIMENTO

F 2.4: PARADA WC 2

F 2.5:

Funções (F3)

F 3.1: REINÍCIO DE VIAGEM 2

F 3.2:

F 3.3:

F 3.4:

F 3.5:

Funções (F4)

F 4.1: FIM DE VIAGEM

F 4.2:

F 4.3:

F 4.4:

F 4.5:

Funções (F5)

F 5.1:

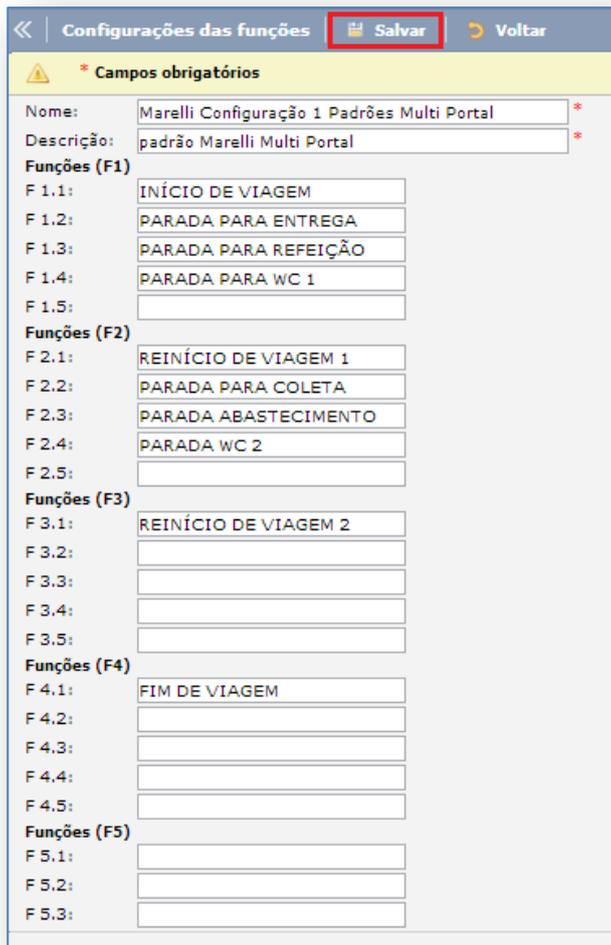
F 5.2:

F 5.3:

Por Exemplo, quando o motorista pressionar a tecla F1 + 1 (número correspondente à macro), a central de rastreamento receberá a mensagem de INÍCIO DE VIAGEM, por exemplo.

Quando o motorista pressionar a tecla F2 + 3 (número correspondente à macro), a central de rastreamento receberá a mensagem PARADA ABASTECIMENTO, por exemplo. E assim funciona sucessivamente para as demais macros.

Certifique-se que os dados estão preenchidos corretamente e clique em Salvar localizado sobre a parte superior da tela, observe o exemplo abaixo:



Configurações das funções Salvar Voltar

*** Campos obrigatórios**

Nome: *

Descrição: *

Funções (F1)

F 1.1:

F 1.2:

F 1.3:

F 1.4:

F 1.5:

Funções (F2)

F 2.1:

F 2.2:

F 2.3:

F 2.4:

F 2.5:

Funções (F3)

F 3.1:

F 3.2:

F 3.3:

F 3.4:

F 3.5:

Funções (F4)

F 4.1:

F 4.2:

F 4.3:

F 4.4:

F 4.5:

Funções (F5)

F 5.1:

F 5.2:

F 5.3:

Após o clique em salvar o portal exibirá uma mensagem de Registro salvo com sucesso (sobre a parte superior da tela).

Para pesquisar o registro cadastrado o usuário possui duas opções, clicar em Voltar (localizado sobre a parte superior da tela), ou se preferir poderá clicar sobre o menu Marelli Config. 1 Padrões.

Após o clique sobre uma das opções o portal exibirá uma tela de pesquisa. Digite entre os campos em amarelo as informações referentes ao cadastro do padrão Marelli, em seguida clique em Pesquisar observe o exemplo abaixo:

Configurações das funções		
Ações	Nome	Descrição
	Marelli Configuração 1 Padrões Multi Portal	

Após o clique em pesquisar surgirá a seguinte tela:

Configurações das funções		
Ações	Nome	Descrição
 	Marelli Configuração 1 Padrões Multi Portal	Padrão Marelli Multi Portal

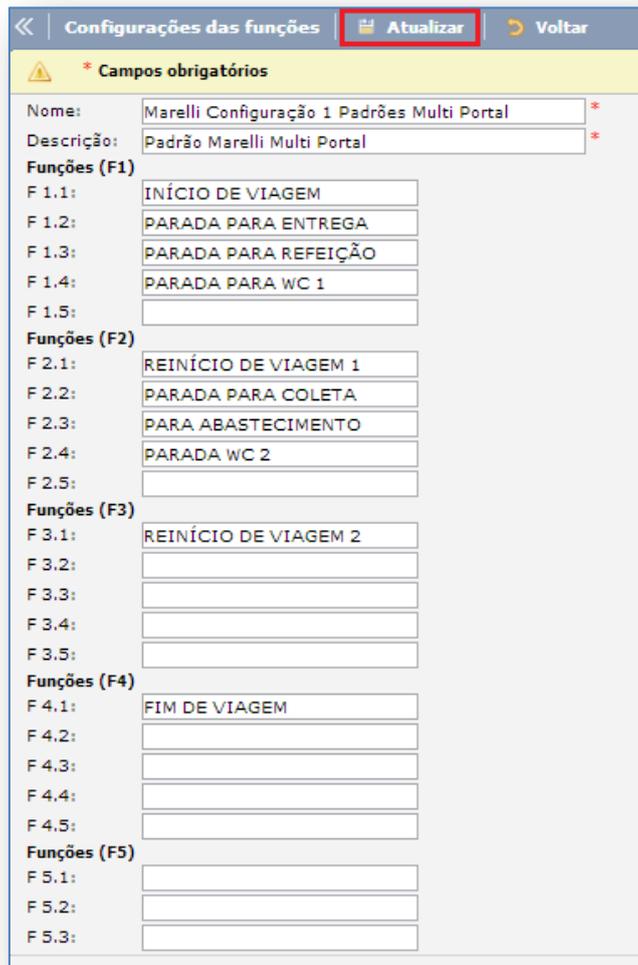
Nesta tela são exibidas as seguintes informações:

- ✓ Ações (Editar o registro/Deletar o registro)
- ✓ Nome
- ✓ Descrição

Ações:

 Editar o registro
 Deletar o registro

 **Editar o registro:** Esta ação é destinada para efetuar alterações no cadastro.



Configurações das funções **Atualizar** Voltar

* Campos obrigatórios

Nome: *

Descrição: *

Funções (F1)

F 1.1:

F 1.2:

F 1.3:

F 1.4:

F 1.5:

Funções (F2)

F 2.1:

F 2.2:

F 2.3:

F 2.4:

F 2.5:

Funções (F3)

F 3.1:

F 3.2:

F 3.3:

F 3.4:

F 3.5:

Funções (F4)

F 4.1:

F 4.2:

F 4.3:

F 4.4:

F 4.5:

Funções (F5)

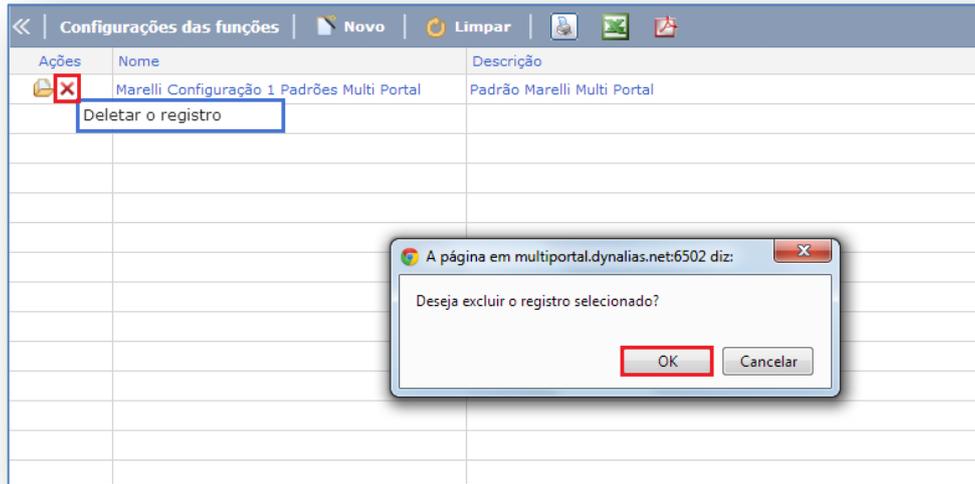
F 5.1:

F 5.2:

F 5.3:

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

✗ Deletar o registro: Esta ação é destinada para excluir o registro selecionado.

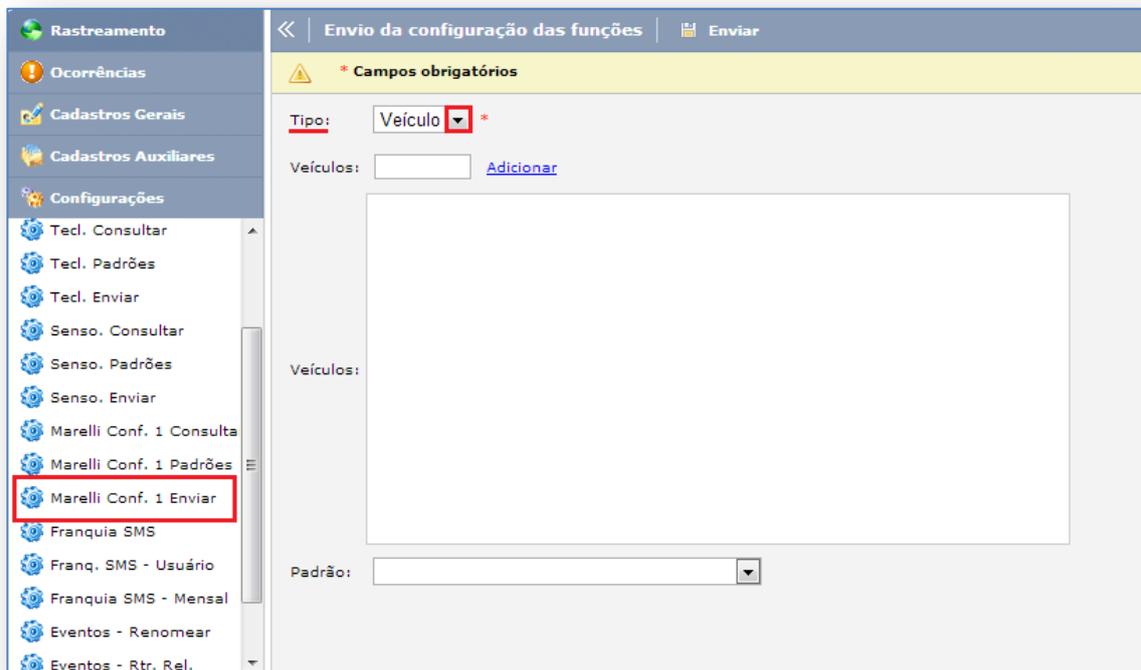


Para deletar o cadastro basta confirmar a exclusão com o clique em OK.

Marelli Config. 1 Enviar

Este menu é destinado para envio das configurações cadastradas no menu Marelli Config. 1 Padrões, para um ou mais veículos ou grupos.

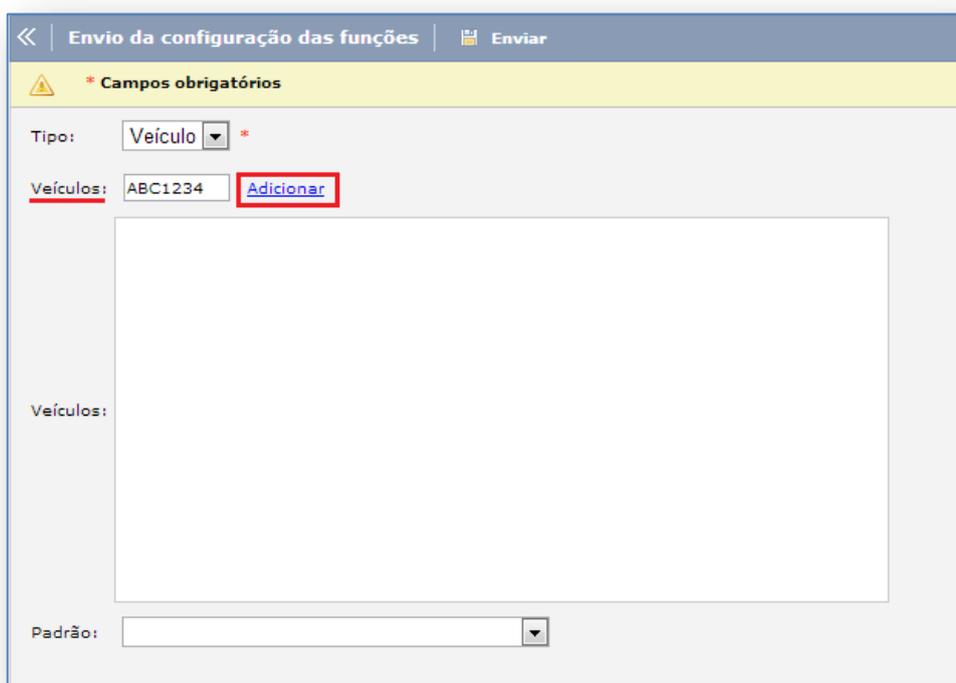
Para enviar a configuração padrão para o teclado Marelli clique sobre o menu Marelli Config. 1 Enviar, em seguida surgirá a seguinte tela:



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

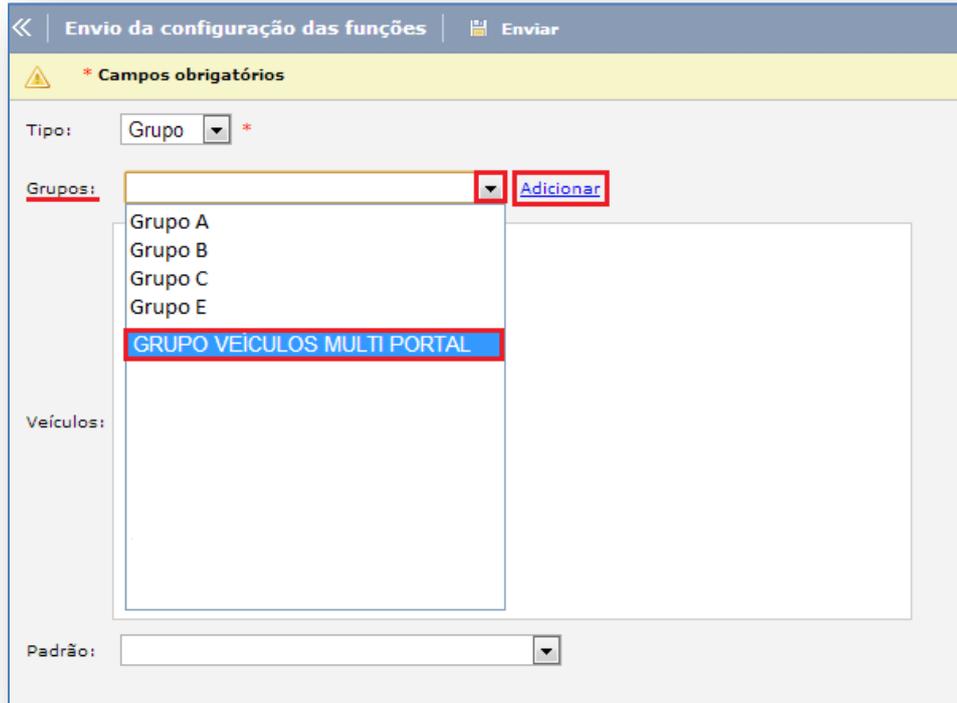
Tipo: Selecione o tipo de parâmetro para que o teclado padrões seja enviado, entre os tipos se destacam:

- **Veículo**: Selecionando o tipo Veículo o usuário deverá adicionar a placa do veículo sobre o campo abaixo deste. Assim as atuações serão enviadas para o (s) veículo (s) adicionado (s).



Selecionando o tipo veículo, basta digitar a placa em seu respectivo campo conforme imagem acima.

- **Grupo**: Selecionado o tipo Grupo o usuário deverá selecionar o nome do grupo sobre o campo abaixo deste. Assim as atuações serão enviadas para o (s) veículo (a) vinculado (s) ao (s) grupo (s) adicionado (s). Observe o exemplo abaixo:



Envio da configuração das funções | Enviar

*** Campos obrigatórios**

Tipo: Grupo *

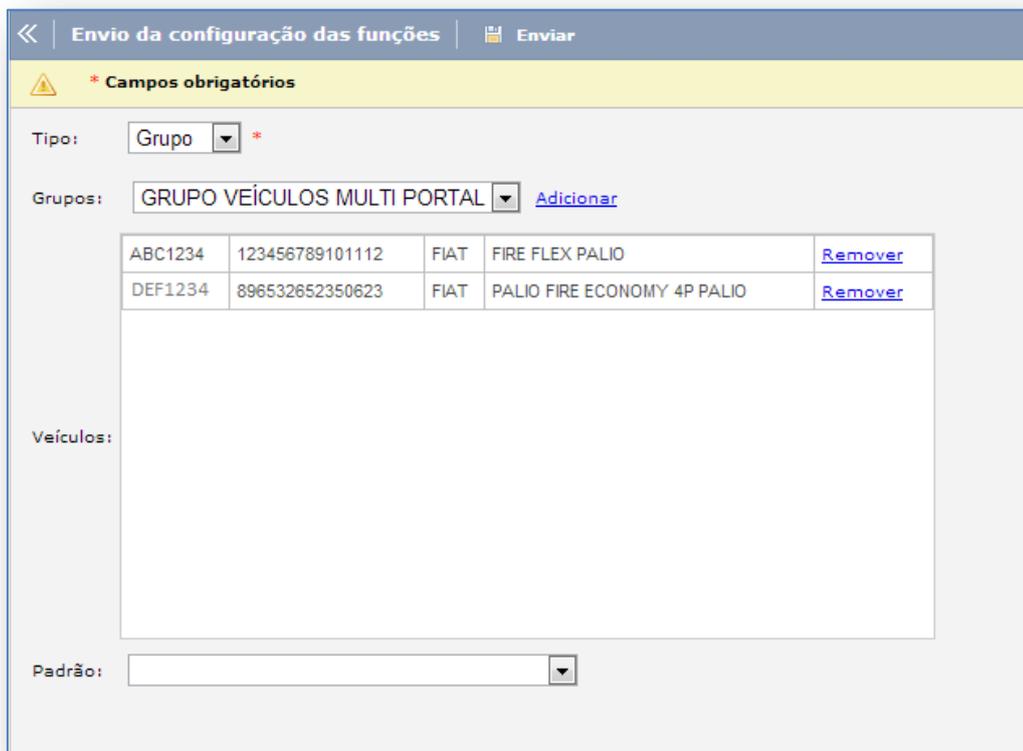
Grupos: Adicionar

- Grupo A
- Grupo B
- Grupo C
- Grupo E
- GRUPO VEÍCULOS MULTI PORTAL**

Veículos:

Padrão:

Assim as atuações serão enviadas para todos os veículos pertencentes ao grupo. Observe abaixo que após o clique em adicionar os veículos vinculados ao grupo são exibidos sobre o campo Veículos:



Envio da configuração das funções | Enviar

*** Campos obrigatórios**

Tipo: Grupo *

Grupos: GRUPO VEÍCULOS MULTI PORTAL Adicionar

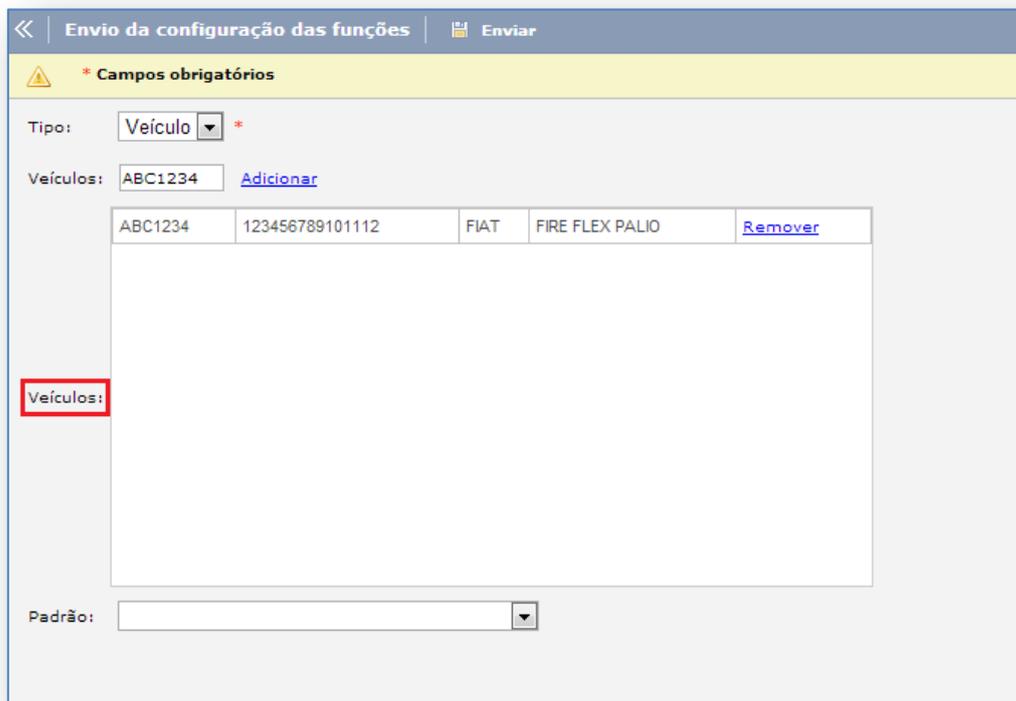
ABC1234	123456789101112	FIAT	FIRE FLEX PALIO	Remover
DEF1234	896532652350623	FIAT	PALIO FIRE ECONOMY 4P PALIO	Remover

Veículos:

Padrão:

*Neste exemplo selecionaremos o tipo veículo. Conseqüentemente o campo abaixo deste permanecerá com o nome Veículo.

Após digitar a placa do veículo clique em Adicionar, observe a imagem abaixo:



Envio da configuração das funções | Enviar

* Campos obrigatórios

Tipo: Veículo *

Veículos: ABC1234 Adicionar

ABC1234	123456789101112	FIAT	FIRE FLEX PALIO	Remover
---------	-----------------	------	-----------------	---------

Veículos:

Padrão:

Assim é possível visualizar o (s) veículo (s) adicionado (s). Caso seja necessário excluir um veículo adicionado, basta clicar sobre a opção Remover (localizada ao lado da placa do veículo).

Padrão: Este campo é destinado para adicionar o padrão cadastrado no menu anterior a este (Marelli Config.1 Padrões). Para adicionar basta clicar sobre a seta ao lado do campo e em seguida selecionar o nome do padrão. Observe o exemplo abaixo:

Envio da configuração das funções | Enviar

*** Campos obrigatórios**

Tipo: Veículo *

Veículos: ABC1234 [Adicionar](#)

ABC1234	123456789101112	FIAT	FIRE FLEX PALIO	Remover
---------	-----------------	------	-----------------	-------------------------

Veículos:

Padrão:

- Configurações Marelli
- Marelli Configuração 1 Padrões Multi Portal**

Certifique-se que os dados estão preenchidos corretamente e clique em Enviar localizado sobre a parte superior da tela, observe o exemplo abaixo:

Envio da configuração das funções | **Enviar**

*** Campos obrigatórios**

Tipo: Veículo *

Veículos: ABC1234 [Adicionar](#)

ABC1234	123456789101112	FIAT	FIRE FLEX PALIO	Remover
---------	-----------------	------	-----------------	-------------------------

Veículos:

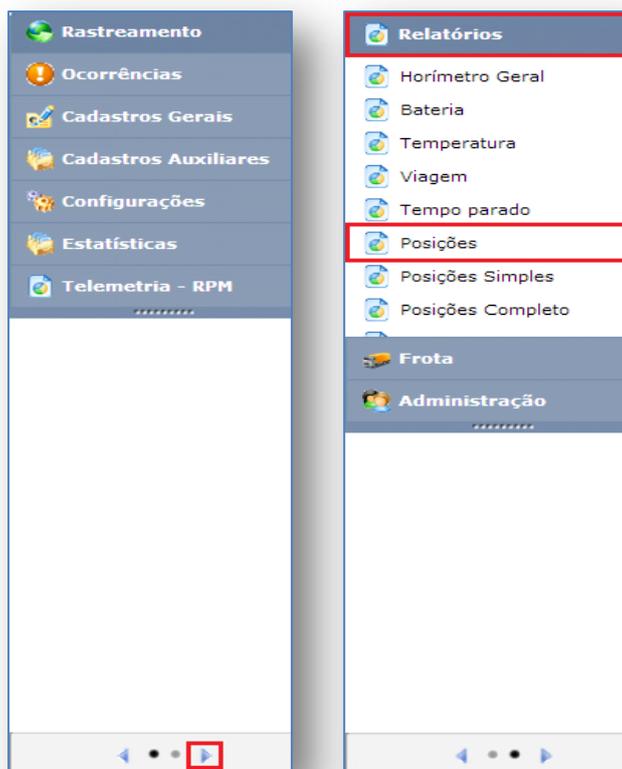
Padrão: Marelli Configuração 1 Padrões Multi Portal

Após o clique em enviar o portal exibirá uma mensagem de Configurações salvas com sucesso.

Se preferir acompanhe o status de envio das configurações Marelli através do menu Marelli Config. 1 Consultar.

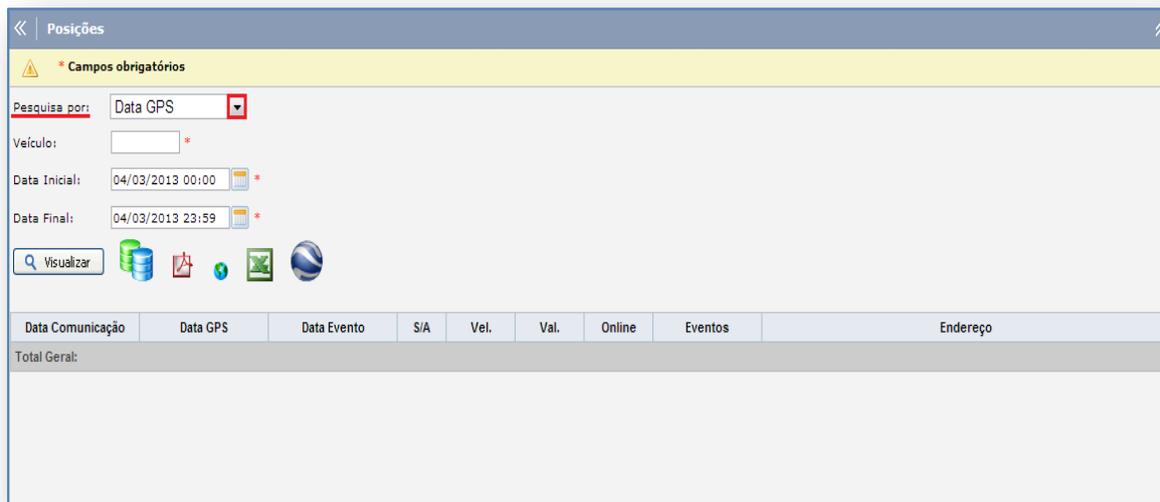
Outra opção para visualizar se as atuações foram enviadas com êxito para o teclado é utilizar o menu **Relatório de Posições**.

Para acessar este menu siga os procedimentos abaixo:



Relatório de Posições

Este menu é destinado para checar as posições do veículo, inclusive informações recebidas através do teclado. Clique sobre o menu Posições e em seguida surgirá a seguinte tela:

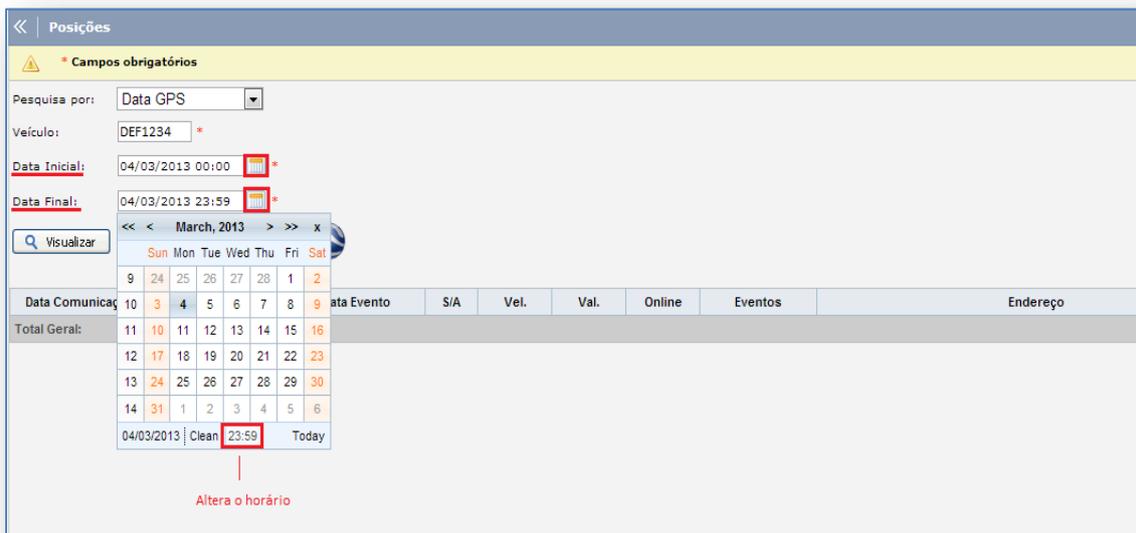


Os campos que contêm (*) são de preenchimento obrigatório.

Pesquisa por: Este campo refere-se ao parâmetro de pesquisa que o usuário pretende utilizar, ou seja, por meio deste é possível realizar a pesquisa através da Data de GPS, Data de Comunicação ou Data evento. O indicado neste campo é utilizar a Data de comunicação, pois podemos não ter o sinal de GPS e termos comunicação, entretanto não ocorre de termos o sinal de GPS e não termos comunicação, pois a Data de Comunicação é quem traz a informação do GPS, o que independe deste estar válido ou não.

Veículo: Digite a placa do veículo, exemplo DEF1234.

Data Inicial/Final: Campo responsável pelo período da pesquisa, onde o portal busca informações baseadas na Data Inicial e Final adicionadas. Automaticamente estes dois campos estarão preenchidos com a Data do dia de acesso, o horário padrão já estabelecido para Data inicial é 00h00min e da Data Final 23h59min. Entretanto, nada impede o usuário de realizar a pesquisa com diferentes datas e horários. Para alterar estas Datas/Horários existem duas alternativas; a primeira é digitar a Data e horário pretendido através de um clique sobre o campo, e a segunda alternativa é clicar sobre o ícone que representa um calendário localizado ao lado do campo.



Após adicionar os parâmetros de pesquisa, certifique-se que todos os dados estão preenchidos corretamente e clique em Visualizar, observe o exemplo abaixo:



O relatório é um conjunto de informações utilizado para checar todas as posições do veículo através dos períodos (Data Inicial/ Data Final e horário) determinados pelo usuário.

Após o clique em Visualizar o portal exibirá o relatório de posições do veículo, observe o exemplo abaixo:

* Campos obrigatórios									
04/03/2013 09:17:05	04/03/2013 09:16:36	04/03/2013 09:16:36		0,00	Válido		Posicao Periodica Estendida	pass joao cintra fernandes - 67 a 2 - diadema - SP	
04/03/2013 09:24:38	04/03/2013 09:15:06	04/03/2013 09:15:06		0,00	Válido		Posicao Periodica Estendida	tv castelo branco - 79 a 2 - 09911130 - diadema - SP	
04/03/2013 09:24:38	04/03/2013 09:15:36	04/03/2013 09:15:36		0,00	Válido		Posicao Periodica Estendida	tv castelo branco - 79 a 2 - 09911130 - diadema - SP	
04/03/2013 09:16:09	04/03/2013 09:14:36	04/03/2013 09:14:36		0,00	Válido		Posicao Periodica Estendida	pass joao cintra fernandes - 67 a 2 - diadema - SP	
04/03/2013 09:15:27	04/03/2013 09:14:06	04/03/2013 09:14:06		0,00	Válido		Posicao Periodica Estendida	pass joao cintra fernandes - 67 a 2 - diadema - SP	
04/03/2013 09:15:27	04/03/2013 09:14:06	04/03/2013 09:14:06		0,00	Válido		Mensagem do Teclado: PARADA PARA COLETA	pass joao cintra fernandes - 67 a 2 - diadema - SP	
04/03/2013 09:14:59	04/03/2013 09:13:06	04/03/2013 09:13:06		0,00	Válido		Posicao Periodica Estendida	pass joao cintra fernandes - 67 a 2 - diadema - SP	
04/03/2013 09:14:59	04/03/2013 09:13:36	04/03/2013 09:13:36		0,00	Válido		Posicao Periodica Estendida	pass joao cintra fernandes - 67 a 2 - diadema - SP	
04/03/2013 09:14:59	04/03/2013 09:13:36	04/03/2013 09:13:36		0,00	Válido		Mensagem do Teclado: PARADA PARA ENTREGA	pass joao cintra fernandes - 67 a 2 - diadema - SP	
04/03/2013 09:14:23	04/03/2013 09:10:06	04/03/2013 09:10:06		0,00	Válido		Posicao Periodica Estendida	pass joao cintra fernandes - 67 a 2 - diadema - SP	
04/03/2013 09:14:23	04/03/2013 09:10:36	04/03/2013 09:10:36		0,00	Válido		Posicao Periodica Estendida	pass joao cintra fernandes - 67 a 2 - diadema - SP	
04/03/2013 09:14:23	04/03/2013 09:11:06	04/03/2013 09:11:06		0,00	Válido		Posicao Periodica Estendida	pass joao cintra fernandes - 67 a 2 - diadema - SP	
04/03/2013 09:14:23	04/03/2013 09:11:36	04/03/2013 09:11:36		0,00	Válido		Posicao Periodica Estendida	pass joao cintra fernandes - 67 a 2 - diadema - SP	

Nesta tela são exibidas as seguintes informações:

- ✓ Data comunicação
- ✓ Data GPS
- ✓ Data Evento
- ✓ S/A (Sensores/Atuadores)
- ✓ Velocidade
- ✓ Validade
- ✓ Online
- ✓ Eventos
- ✓ Endereço

Observe as informações em destaque exibidas na coluna Eventos: “Mensagem do Teclado: Parada para Coleta” e “Mensagem do Teclado: Parada para Entrega”. Estes exemplos retratam o envio das mensagens do teclado, e indicam que o veículo parou para a coleta e parou para a entrega, nos horários indicados nas Datas de comunicação.

04/03/2013 09:15:27	04/03/2013 09:14:06	04/03/2013 09:14:06		0,00	Válido		Mensagem do Teclado: PARADA PARA COLETA	pass joao cintra fernandes - 67 a 2 - diadema - SP
04/03/2013 09:14:59	04/03/2013 09:13:06	04/03/2013 09:13:06		0,00	Válido		Posicao Periodica Estendida	pass joao cintra fernandes - 67 a 2 - diadema - SP
04/03/2013 09:14:59	04/03/2013 09:13:36	04/03/2013 09:13:36		0,00	Válido		Posicao Periodica Estendida	pass joao cintra fernandes - 67 a 2 - diadema - SP
04/03/2013 09:14:59	04/03/2013 09:13:36	04/03/2013 09:13:36		0,00	Válido		Mensagem do Teclado: PARADA PARA ENTREGA	pass joao cintra fernandes - 67 a 2 - diadema - SP

Navegue entre as informações do relatório utilizando a barra de rolagem da página e assim visualize as demais mensagens enviadas. Deste modo também é possível visualizar as informações enviadas para o teclado Marelli.

Além disso, o usuário também poderá utilizar as seguintes ferramentas para visualização do relatório, observe a funcionalidade de cada uma delas:

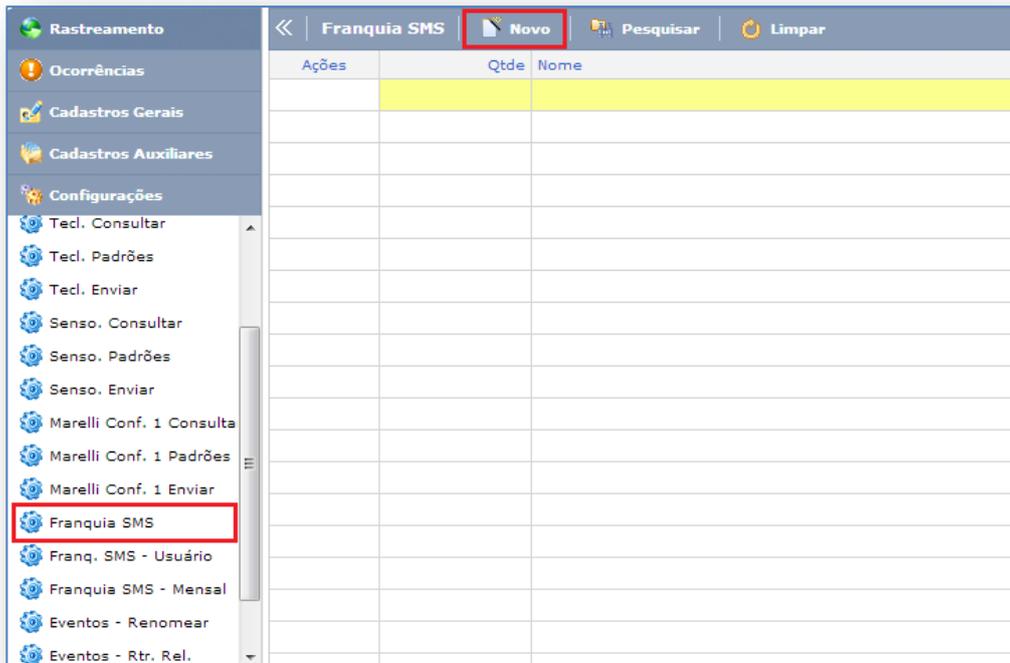
	Insere a solicitação de impressão ao menu Administração/Impressão.
	Abre o relatório em um arquivo PDF.
	Abre as informações do veículo na tela mapa e exibe o relatório ao lado direito da tela.
	Abre o relatório de posições em arquivo de excel.
	Esta ferramenta denominada Google Earth possibilita a visualização das posições do veículo em camadas.

Para visualizar o relatório através destas ferramentas, basta clicar sobre o ícone da ferramenta desejada.

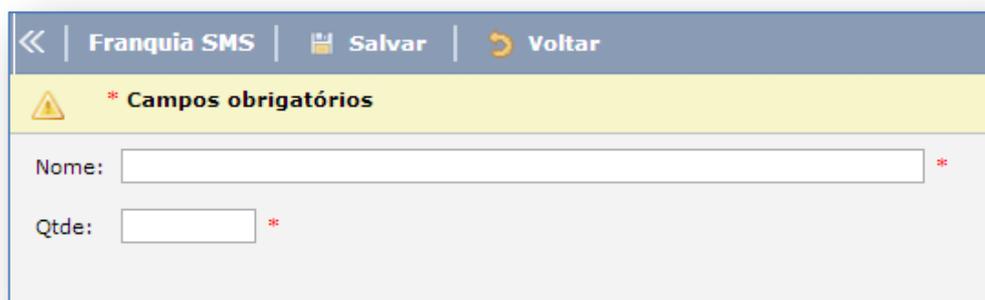
Franquia SMS

Este menu é destinado para cadastrar pacotes para controle de SMS, ou seja, determinar quantos SMS cada pessoa/usuário poderá enviar.

Para cadastrar clique sobre o menu Franquia SMS e em seguida em Novo, observe a imagem abaixo:



Em seguida surgirá a seguinte tela:



The screenshot shows the 'Franquia SMS' form. At the top, there is a header bar with a back arrow, the text 'Franquia SMS', a 'Salvar' button, and a 'Voltar' button. Below the header, a yellow banner with a warning icon and the text '* Campos obrigatórios' is displayed. The form contains two input fields: 'Nome:' and 'Qtde:'. Both fields have a red asterisk (*) to their right, indicating they are required.

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

Nome: Adicione um nome para a franquia, por exemplo: Franquia SMS Multi Portal.

Qtde: Adicione a quantidade limite de SMS, exemplo 30.

Certifique-se que os dados estão preenchidos corretamente e clique em Salvar localizado sobre a parte superior da tela.



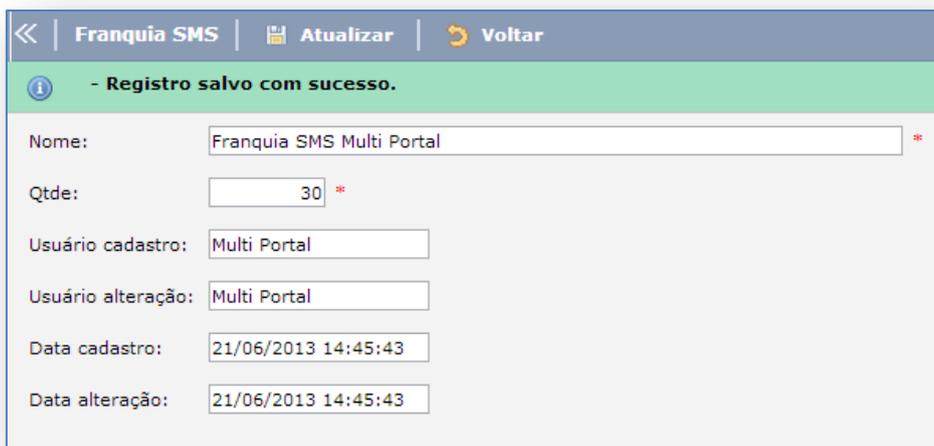
<< | Franquia SMS | **Salvar** | Voltar

*** Campos obrigatórios**

Nome: *

Qtde: *

Após o clique em salvar surgirá a seguinte tela:



<< | Franquia SMS | Atualizar | Voltar

- Registro salvo com sucesso.

Nome: *

Qtde: *

Usuário cadastro:

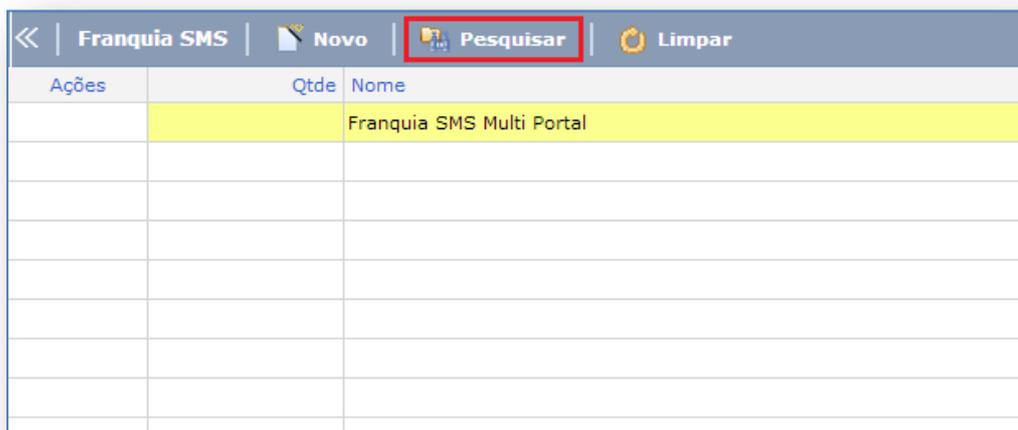
Usuário alteração:

Data cadastro:

Data alteração:

Para pesquisar o registro da Franquia SMS cadastrada o usuário possui duas opções, clicar em Voltar (localizado sobre a parte superior da tela) ou se preferir, clicar sobre o menu Franquia SMS.

Após o clique sobre uma das opções o portal exibirá uma tela de pesquisa, nesta o usuário deverá digitar os dados referentes ao cadastro da franquia entre os campos em amarelo, visto que estes são destinados á pesquisa. Observe o exemplo abaixo:



<< Franquia SMS Novo Pesquisar Limpar		
Ações	Qtde	Nome
		Franquia SMS Multi Portal

Após a inserção de dados clique em Pesquisar, em seguida surgirá a seguinte tela:

Franquia SMS		
Ações	Qtde	Nome
 	30	Franquia SMS Multi Portal

Ações:

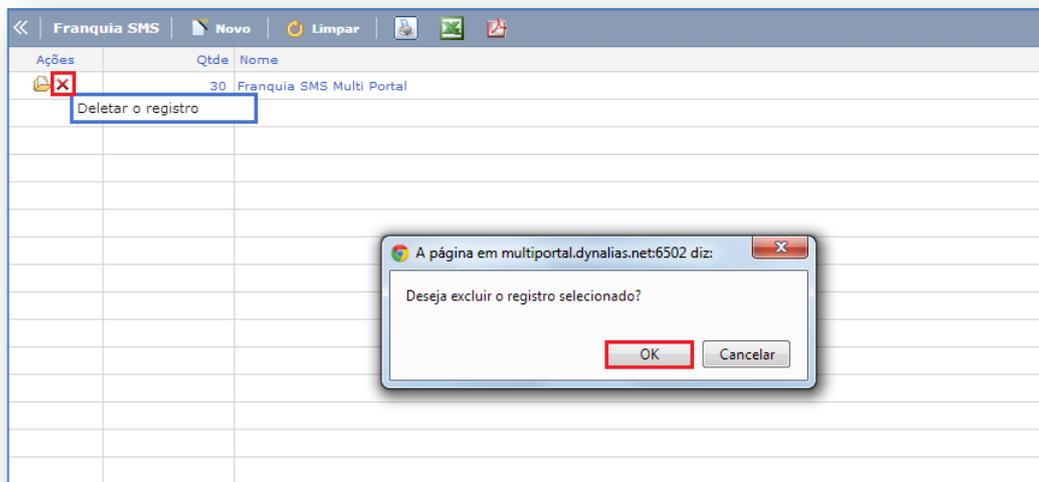
	Editar o registro
	Deletar o registro

 **Editar o registro:** Esta ação é destinada para efetuar alterações do cadastro da Franquia SMS.

Franquia SMS	
Atualizar	Voltar
* Campos obrigatórios	
Nome:	<input type="text" value="Franquia SMS Multi Portal"/> *
Qtde:	<input type="text" value="30"/> *
Usuário cadastro:	<input type="text" value="Multi Portal"/>
Usuário alteração:	<input type="text" value="Multi Portal"/>
Data cadastro:	<input type="text" value="21/06/2013 14:45:4"/>
Data alteração:	<input type="text" value="21/06/2013 14:45:4"/>

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

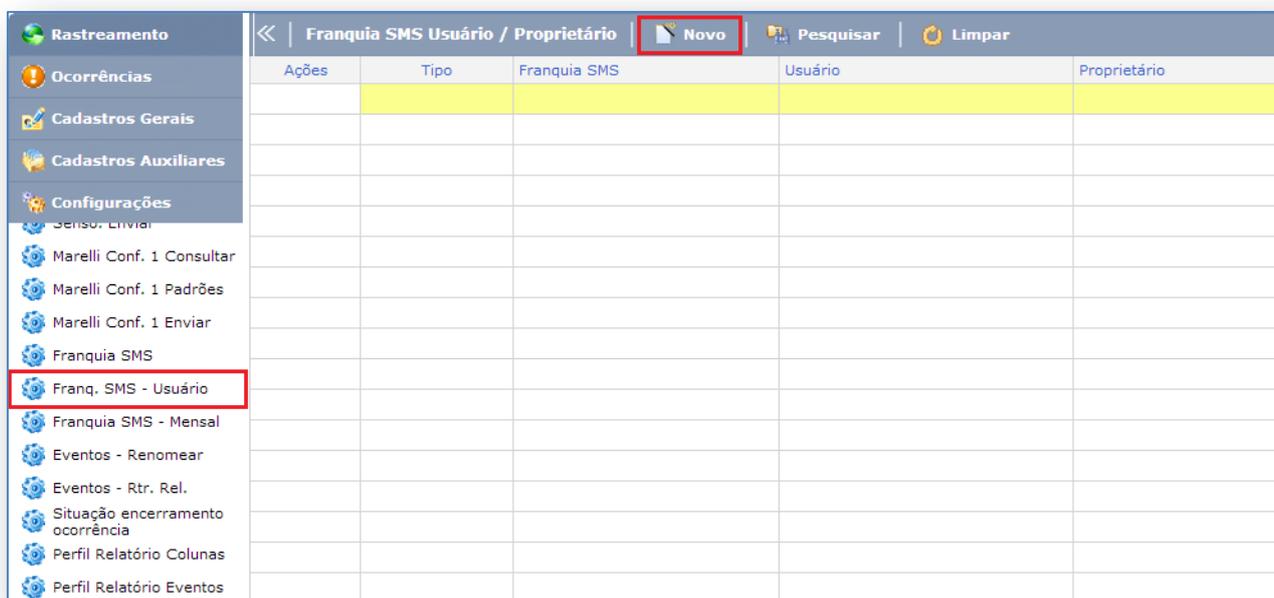
✘ **Deletar o registro:** Esta ação é destinada para deletar o registro da franquia SMS.



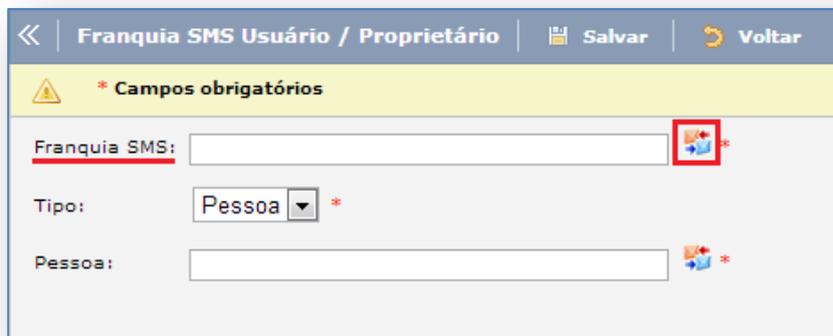
Para deletar o cadastro basta confirmar a exclusão com o clique em OK.

Franquia SMS - Usuário

Este menu é destinado para vincular o pacote de controle cadastrado no menu anterior (Franquia SMS) para o usuário ou pessoa.



Para vincular o cadastro ao usuário clique sobre o menu Franquia SMS - Usuário e em Novo em seguida surgirá a seguinte tela:



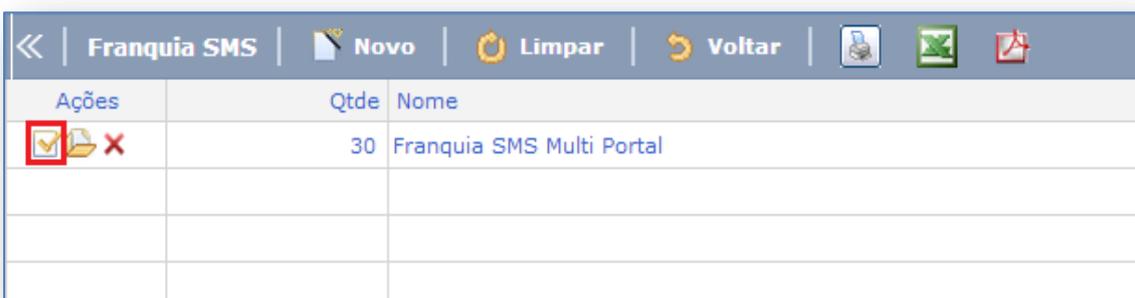
Os campos que contêm (*) são de preenchimento obrigatório.

Franquia SMS: Este menu é destinado para vincular o registro de sms cadastrado no menu anterior. Para cadastrar clique sobre o ícone  (vincular) visto que este campo não é editável. Após o clique sobre o ícone vincular, surgirá a seguinte tela:



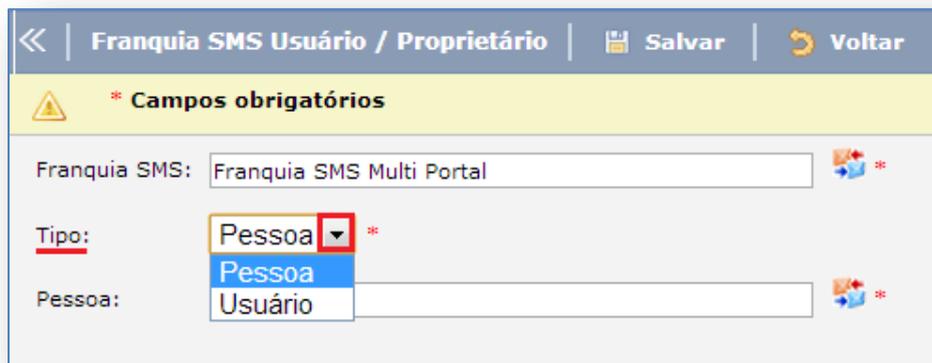
Ações	Qtde	Nome
		Franquia SMS Multi Portal

Digite entre os campos em amarelo as informações referentes à Franquia SMS, em seguida clique em Pesquisar. Surgirá a seguinte tela:



Ações	Qtde	Nome
  	30	Franquia SMS Multi Portal

Clique sobre a ação Retornar o registro para outra tela (conforme imagem acima) para que o campo Franquia SMS seja preenchido na tela de cadastro.

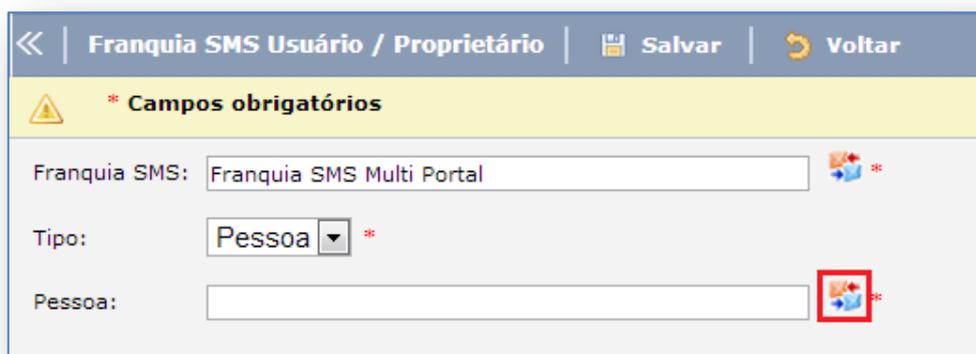


Tipo: Selecione para qual tipo será vinculado o cadastro da franquia SMS. Entre os tipos se destacam:

- **Pessoa**: Selecionando este tipo o usuário deverá adicionar o nome do proprietário sobre o campo abaixo deste. Lembre-se de clicar sobre o ícone  (vincular) visto que este campo não é editável.
- **Usuário**: Selecionando este tipo é necessário adicionar o nome do usuário sobre o campo abaixo deste. Lembre-se de clicar sobre o ícone  (vincular) visto que este campo não é editável.

É importante ressaltar que de acordo com a seleção do tipo o campo abaixo deste é automaticamente alterado, isto é, caso o usuário selecione o tipo Pessoa, o campo abaixo deste permanecerá com o nome pessoa. Caso o tipo selecionado seja Usuário, logo o campo abaixo deste permanecerá com o nome usuário.

Após selecionar o Tipo clique sobre o ícone vincular, observe o exemplo abaixo:



Após o clique sobre o ícone vincular surgirá a seguinte tela:

Pessoas							
Novo							
Pesquisar							
Limpar							
Voltar							
Ações	Código	Status	E-mail	RG	CPF/CNPJ	Empresa	Nome
			suporte.sistema@mportal.com.br				Proprietário Multi Portal

Digite entre os campos em amarelo as informações referentes ao cadastro do proprietário. Em seguida clique em Pesquisar, surgirá a seguinte tela:

Pessoas							
Novo							
Limpar							
Voltar							
Ações	Código	Status	E-mail	RG	CPF/CNPJ	Empresa	Nome
	148860		SUPORTE.SISTEMA@MPORTAL.COM.BR	BR234.567-8	12345678900	EMPRESA MULTI PORTAL	PROPRIETÁRIO MULTI PORTAL

Clique sobre a ação Retornar o registro para outra tela para que o campo Pessoa seja preenchido.

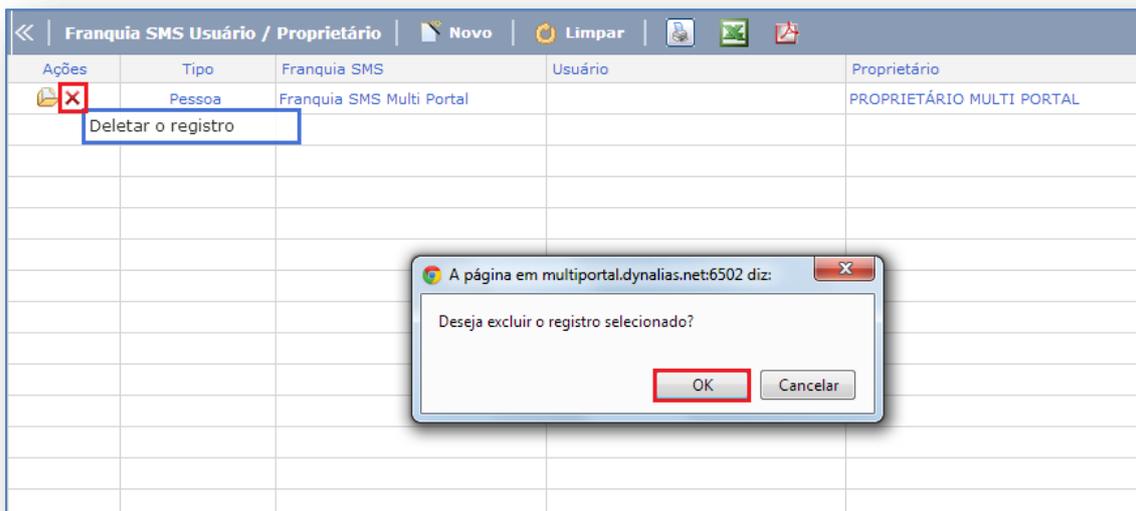
Franquia SMS Usuário / Proprietário		Salvar	Voltar
* Campos obrigatórios			
Franquia SMS:	<input type="text" value="Franquia SMS Multi Portal"/>		*
Tipo:	<input type="text" value="Pessoa"/>		*
Pessoa:	<input type="text" value="PROPRIETÁRIO MULTI PORTAL"/>		*

Certifique-se que os dados do cadastro estão preenchidos corretamente e clique em Salvar localizado sobre a parte superior da tela. Após o clique em salvar o portal exibirá uma mensagem de Registro Salvo com sucesso.



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

✗ Deletar o registro: Esta ação é destinada para deletar o cadastro da Franquia SMS- Usuário selecionada.



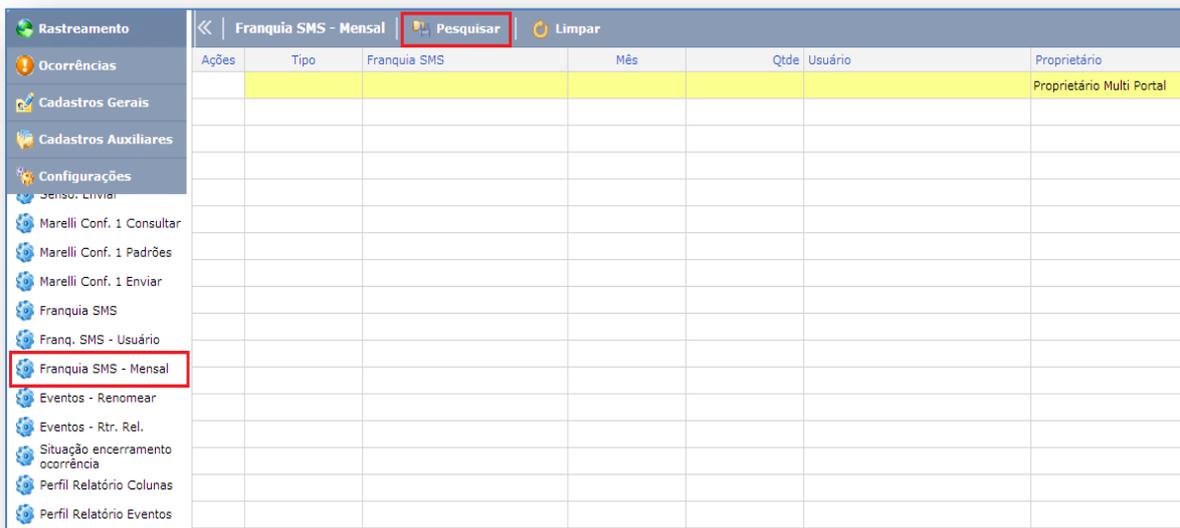
Ações	Tipo	Franquia SMS	Usuário	Proprietário
	Pessoa	Franquia SMS Multi Portal		PROPRIETÁRIO MULTI PORTAL

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

Franquia SMS - Mensal

Este menu é destinado para consultar a quantidade de SMS enviados a cada mês, isto é, este menu tem como base os parâmetros adicionados no menu Franquia SMS – Usuário e exibe mensalmente a quantidade de SMS enviados pela pessoa/usuário.

Para consultar clique sobre o menu Franquia SMS - Mensal e em seguida digite entre os campos em amarelo as informações referentes à Franquia SMS. Em seguida clique em Pesquisar, observe o exemplo abaixo:



Ações	Tipo	Franquia SMS	Mês	Qtde	Usuário	Proprietário
						Proprietário Multi Portal

Após o clique em Pesquisar surgirá a seguinte tela:



Ações	Tipo	Franquia SMS	Mês	Qtde	Usuário	Proprietário
	Pessoa	Franquia SMS Multi Portal	05/2013	5		Proprietário Multi Portal
	Pessoa	Franquia SMS Multi Portal	06/2013	6		Proprietário Multi Portal

Nesta tela são exibidos os seguintes dados:

- ✓ Ações
- ✓ Tipo

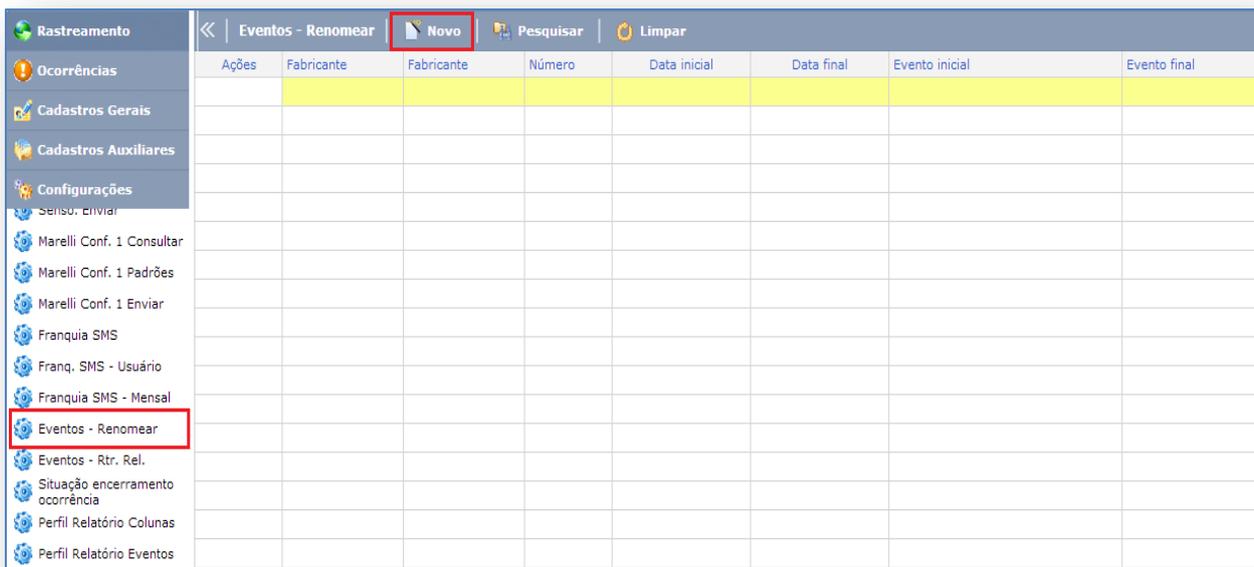
- ✓ Franquia SMS
- ✓ Mês
- ✓ Qtde
- ✓ Usuário
- ✓ Proprietário

Assim é possível consultar a quantidade de SMS enviados mensalmente pela pessoa/usuário.

Dica: Caso seja necessário pesquisar todos os cadastros de Franquia SMS – Mensal do portal basta clicar sobre o nome do menu e em seguida em Pesquisar.

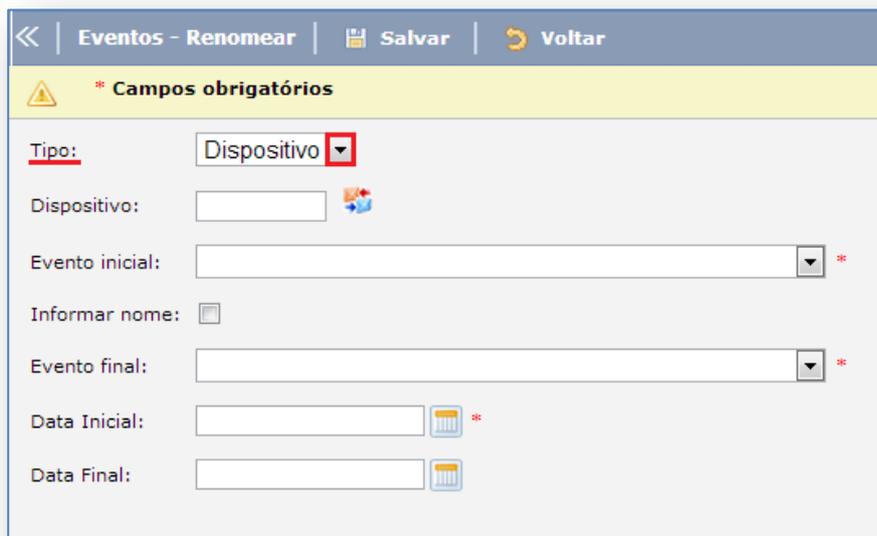
Eventos - Renomear

Este menu é destinado para renomear quaisquer eventos que são gerados do portal. Para renomear clique sobre o menu Eventos – Renomear e em seguida em Novo observe a imagem abaixo:



Rastreamento		Eventos - Renomear							
		Ações	Fabricante	Fabricante	Número	Data inicial	Data final	Evento inicial	Evento final
Ocorrências									
Cadastros Gerais									
Cadastros Auxiliares									
Configurações									
Sensu, Enviar									
Marelli Conf. 1 Consultar									
Marelli Conf. 1 Padrões									
Marelli Conf. 1 Enviar									
Franquia SMS									
Franq. SMS - Usuário									
Franquia SMS - Mensal									
Eventos - Renomear									
Eventos - Rtr. Rel.									
Situação encerramento ocorrência									
Perfil Relatório Colunas									
Perfil Relatório Eventos									

Após o clique em Novo surgirá a seguinte tela:



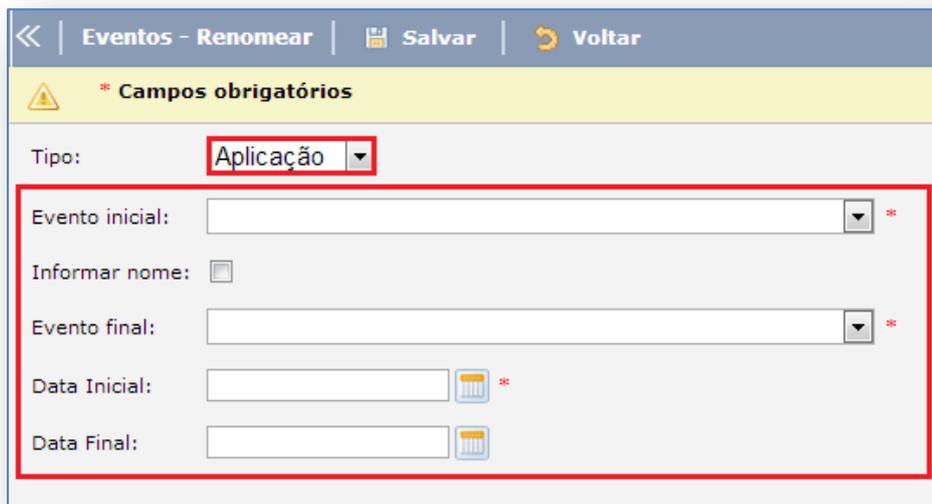
Os campos que contêm (*) são de preenchimento obrigatório.

Tipo: Selecione o parâmetro de pesquisa para renomear os eventos, entre os parâmetros se destacam:

- **Aplicação**: Alterar o nome dos eventos para todos os veículos de determinada aplicação/portal.
- **Fabricante**: Alterar o nome dos eventos para todos os equipamentos do fabricante selecionado.
- **Dispositivo**: Alterar o nome do evento para somente um dispositivo selecionado, isto é, somente para um veículo.

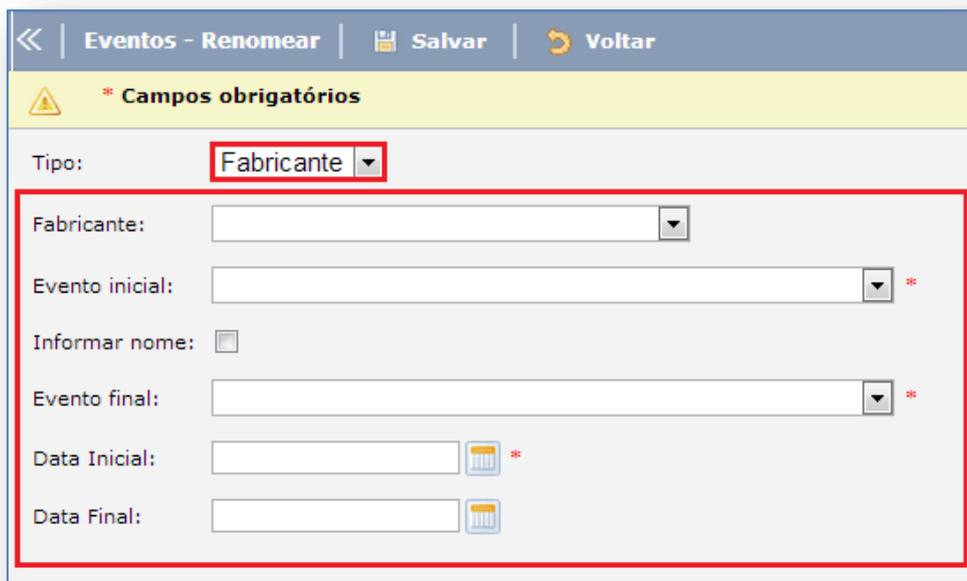


De acordo com a seleção do tipo, novos campos são exibidos na tela de cadastro, observe o parâmetro **Aplicação** selecionado:



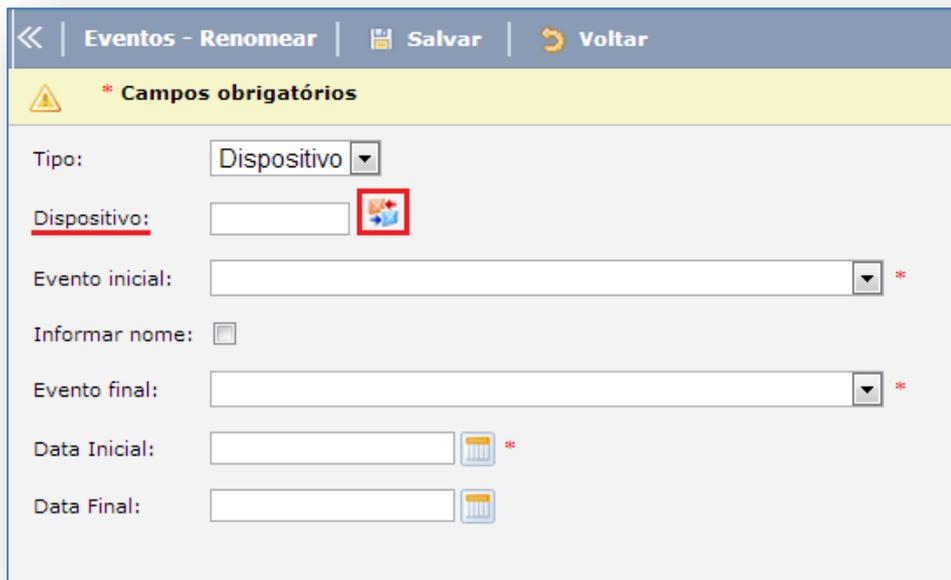
The screenshot shows a web interface for editing an event. At the top, there are navigation buttons: a back arrow, 'Eventos - Renomear', a save icon labeled 'Salvar', and a refresh icon labeled 'Voltar'. Below this is a yellow warning banner with a triangle icon and the text '* Campos obrigatórios'. The 'Tipo:' dropdown menu is set to 'Aplicação' and is highlighted with a red box. Below the dropdown, a red-bordered box encloses the following fields: 'Evento inicial:' (dropdown), 'Informar nome:' (checkbox), 'Evento final:' (dropdown), 'Data Inicial:' (text input with a calendar icon), and 'Data Final:' (text input with a calendar icon). Asterisks are present next to the 'Evento inicial', 'Evento final', and 'Data Inicial' fields.

Observe os campos que são exibidos com o parâmetro **Fabricante** selecionado:

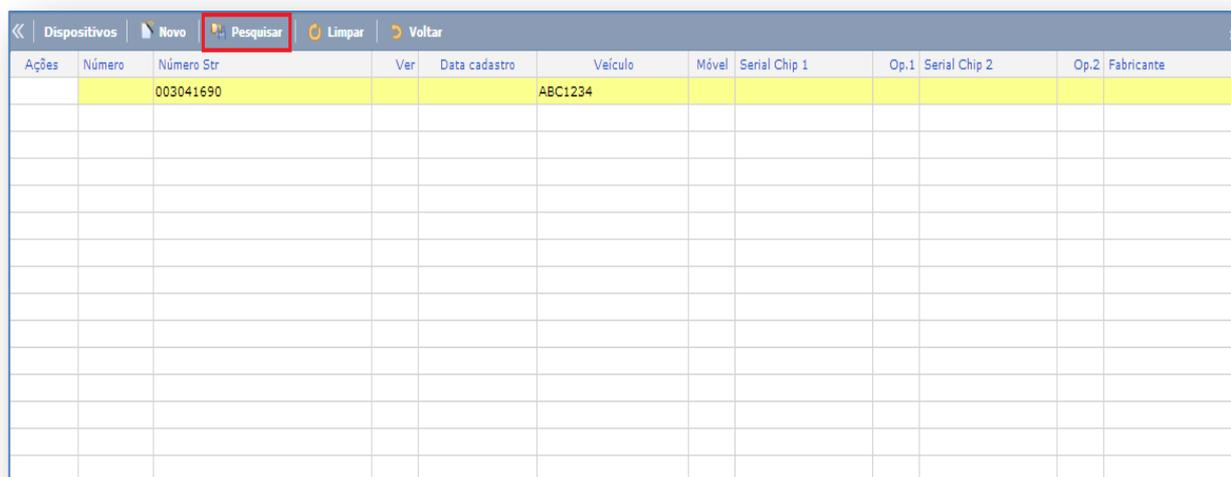


The screenshot shows the same web interface as above, but with the 'Tipo:' dropdown menu set to 'Fabricante' and highlighted with a red box. The red-bordered box now encloses the following fields: 'Fabricante:' (dropdown), 'Evento inicial:' (dropdown), 'Informar nome:' (checkbox), 'Evento final:' (dropdown), 'Data Inicial:' (text input with a calendar icon), and 'Data Final:' (text input with a calendar icon). Asterisks are present next to the 'Evento inicial', 'Evento final', and 'Data Inicial' fields.

Neste exemplo selecionaremos o tipo **Dispositivo** que permite renomear o nome do evento para somente um veículo.



Dispositivo: Este campo é destinado para inserir a numeração do dispositivo. Para adicionar clique sobre o ícone  (vincular) visto que este campo não é editável. Após o clique surgirá a seguinte tela:



Ações	Número	Número Str	Ver	Data cadastro	Veículo	Móvel	Serial Chip 1	Op.1	Serial Chip 2	Op.2	Fabricante
		003041690			ABC1234						

Digite entre os campos em amarelo as informações referentes ao dispositivo, em seguida clique em Pesquisar, de acordo com o exemplo acima. Após surgirá a seguinte tela:

Ações	Número	Número Str	Ver	Data cadastro	Veículo	Móvel	Serial Chip 1	Op.1	Serial Chip 2	Op.2	Fabricante
	3041690	003041690		11/04/2013 16:55	ABC1234	Não	123456789010235	TIM			RST-VT

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

Eventos - Renomear | Salvar | Voltar

*** Campos obrigatórios**

Tipo:

Dispositivo:

Evento inicial: *

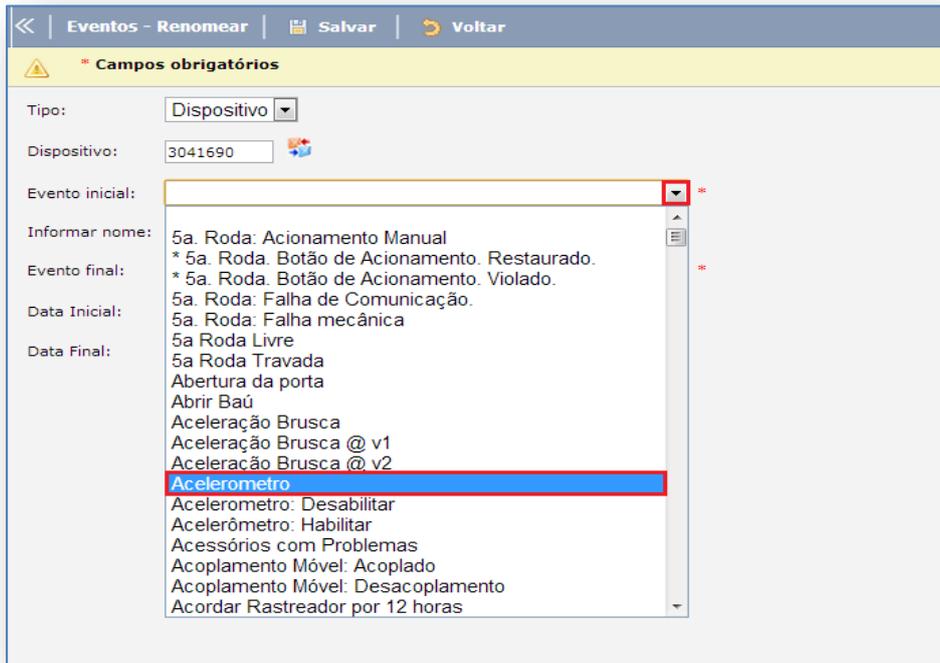
Informar nome:

Evento final: *

Data Inicial: *

Data Final: *

Evento inicial: Neste campo deve ser selecionado o evento a ser renomeado. Para adicionar clique sobre a seta ao lado do campo e selecione o evento inicial.



Eventos - Renomear | Salvar | Voltar

*** Campos obrigatórios**

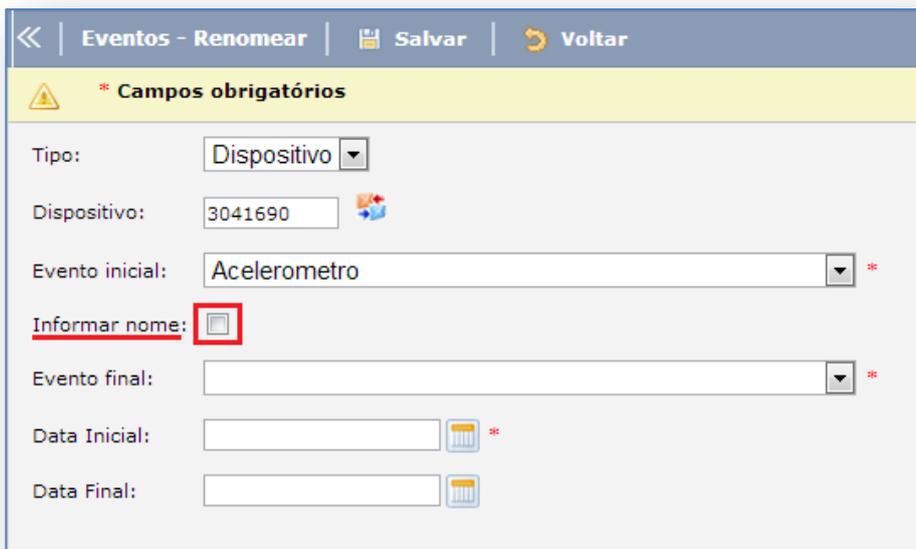
Tipo: Dispositivo

Dispositivo: 3041690

Evento inicial: *

Informar nome: **5a. Roda: Acionamento Manual**
 * 5a. Roda. Botão de Acionamento. Restaurado.
 * 5a. Roda. Botão de Acionamento. Violado.
 5a. Roda: Falha de Comunicação.
 5a. Roda: Falha mecânica
 5a Roda Livre
 5a Roda Travada
 Abertura da porta
 Abrir Baú
 Aceleração Brusca
 Aceleração Brusca @ v1
 Aceleração Brusca @ v2
Acelerometro
 Acelerometro: Desabilitar
 Acelerometro: Habilitar
 Acessórios com Problemas
 Acoplamento Móvel: Acoplado
 Acoplamento Móvel: Desacoplamento
 Acordar Rastreador por 12 horas

Informar nome: Neste campo deve ser selecionado o quadrinho ao lado deste para que o usuário renomeie o evento selecionado, observe o exemplo abaixo:



Eventos - Renomear | Salvar | Voltar

*** Campos obrigatórios**

Tipo: Dispositivo

Dispositivo: 3041690

Evento inicial: Acelerometro *

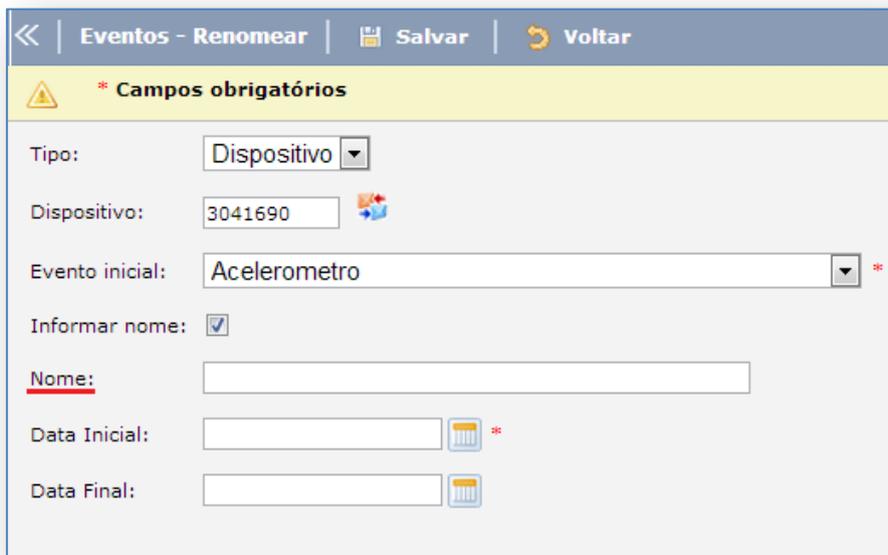
Informar nome:

Evento final: *

Data Inicial: *

Data Final:

Após a marcação do quadrinho surgirá o seguinte campo:



Eventos - Renomear | Salvar | Voltar

*** Campos obrigatórios**

Tipo: Dispositivo

Dispositivo: 3041690

Evento inicial: Acelerometro *

Informar nome:

Nome:

Data Inicial: *

Data Final:

Nome: Digite o novo nome do evento para que este seja renomeado. Observe o exemplo abaixo:



Eventos - Renomear | Salvar | Voltar

*** Campos obrigatórios**

Tipo: Dispositivo

Dispositivo: 3041690

Evento inicial: Acelerometro *

Informar nome:

Nome:

Data Inicial: *

Data Final:

Data Inicial: Adicione a data inicial para que o evento seja renomeado a partir do período informado. Para adicionar a data o usuário possui duas opções, digitar a data e horário inicial sobre o campo, ou se preferir, basta clicar sobre o ícone que representa um calendário ao lado do campo e assim selecionar a data e horário inicial.

Data Final: Adicione a data final para que o evento retorne ao nome original. Para adicionar a data o usuário possui duas opções, digitar a data e horário

final sobre o campo, ou se preferir, basta clicar sobre o ícone que representa um calendário ao lado do campo e assim seleccionar a data e horário final.



Certifique-se que os dados estão preenchidos corretamente e clique em Salvar (localizado sobre a parte superior da tela). Após o clique em salvar o portal exibirá uma mensagem de registro salvo com sucesso e ainda as informações sobre o usuário que efetuou o cadastro.

Para pesquisar o registro cadastrado clique sobre o nome do menu (Eventos Renomear) ou se preferir, clique em Voltar (localizado sobre a parte superior da tela).



Ações	Fabricante	Fabricante	Número	Data inicial	Data final	Evento inicial	Evento final
			003041690				Acelerômetro Multi Portal

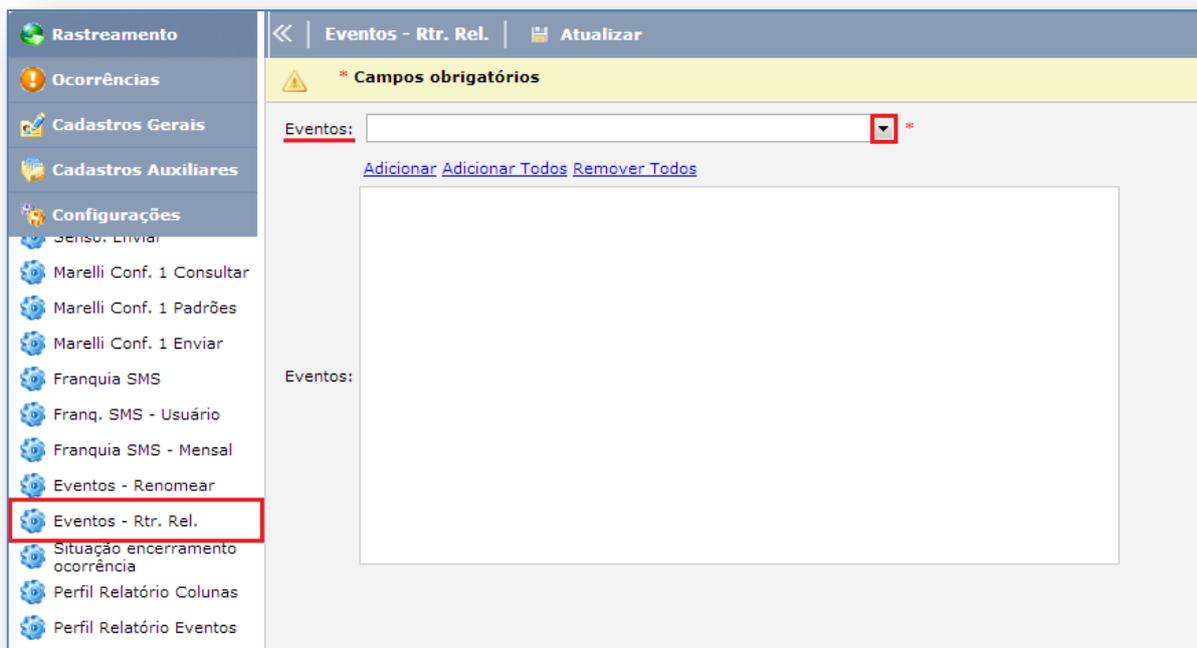
Digite entre os campos em amarelo as informações referentes ao cadastro em seguida clique em Pesquisar (imagem acima). Após o clique em pesquisar surgirá a seguinte tela:

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

Eventos - Rtr. Rel

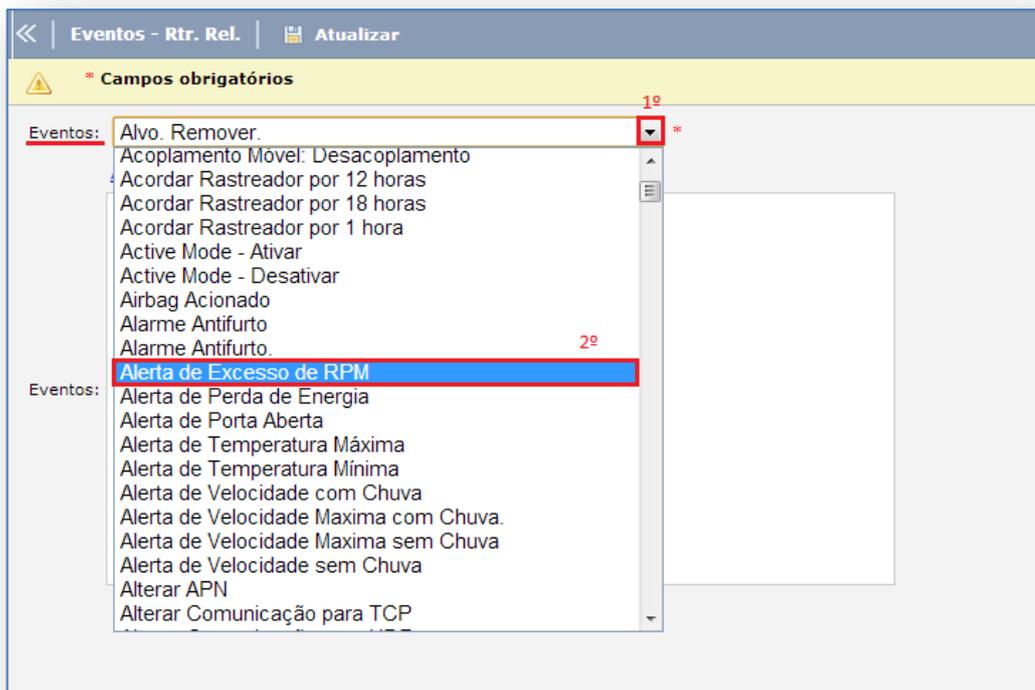
O menu Eventos Restrição Relatórios é destinado para limitar a visualização de eventos para os usuários do portal, isto é, os eventos selecionados quando gerados no portal, não poderão ser visualizados pelos usuários cadastrados.

Para efetuar a restrição desses eventos no relatório basta clicar sobre o menu Eventos – Rtr. Rel. Em seguida surgirá a seguinte tela:

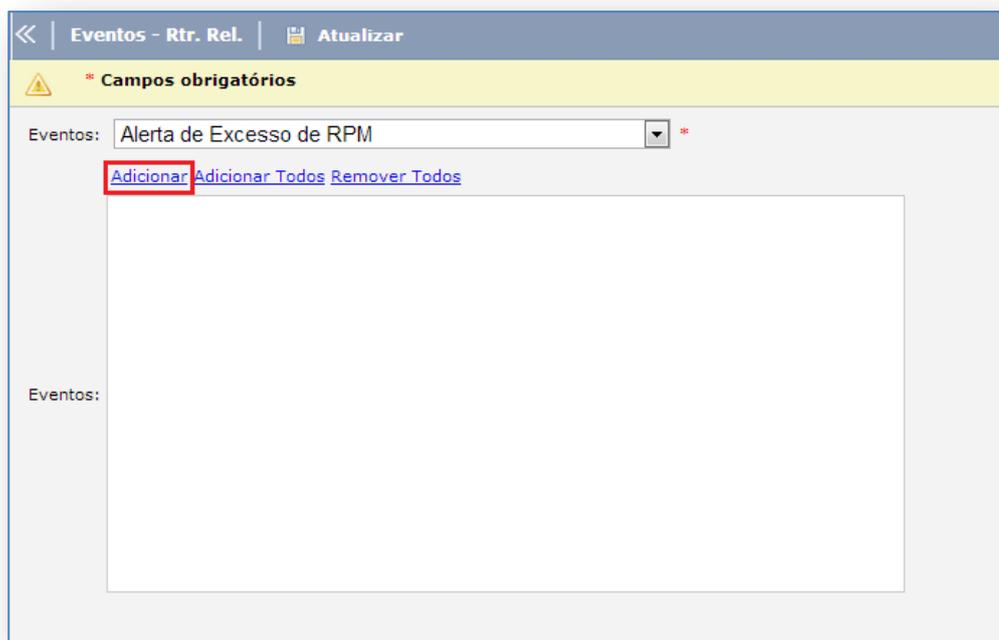


Os campos que contêm (*) são de preenchimento obrigatório.

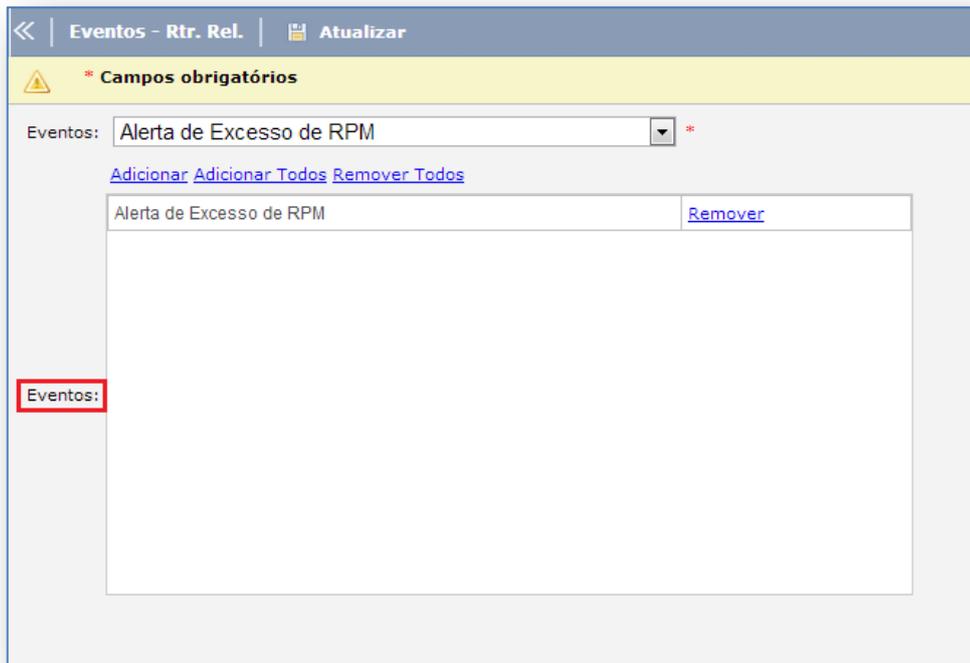
Eventos: Neste campo deve ser selecionado o evento para ser restringido, isto é, para que os usuários pertencentes ao portal não visualizem o mesmo quando gerado. Para adicionar basta clicar sobre a seta ao lado do campo e em seguida selecionar o evento, observe o exemplo abaixo:



Em seguida clique em Adicionar, observe o exemplo abaixo:

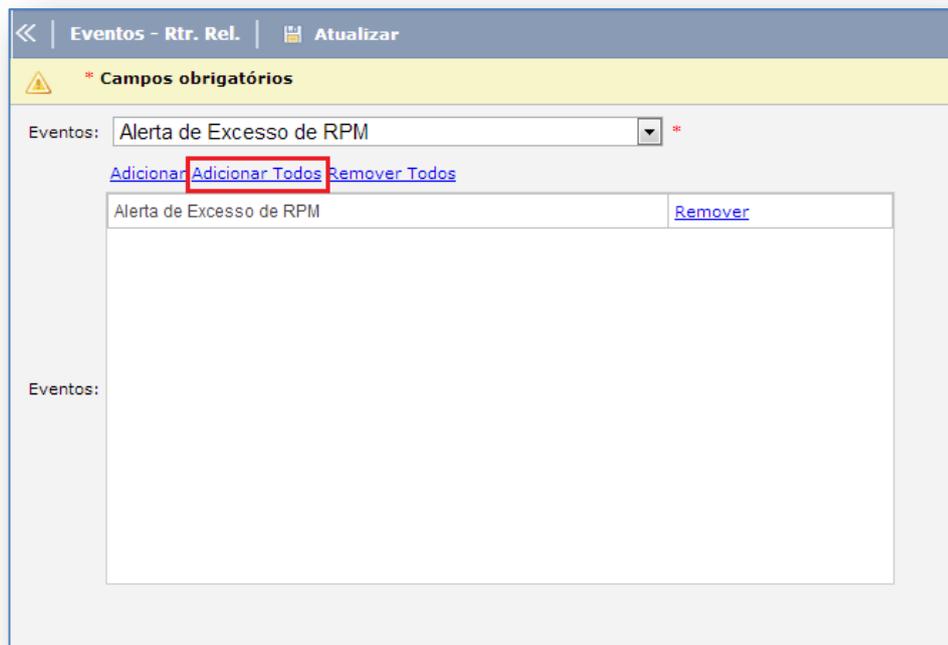


Após o clique em Adicionar o nome do evento é adicionado sobre o campo eventos, observe:



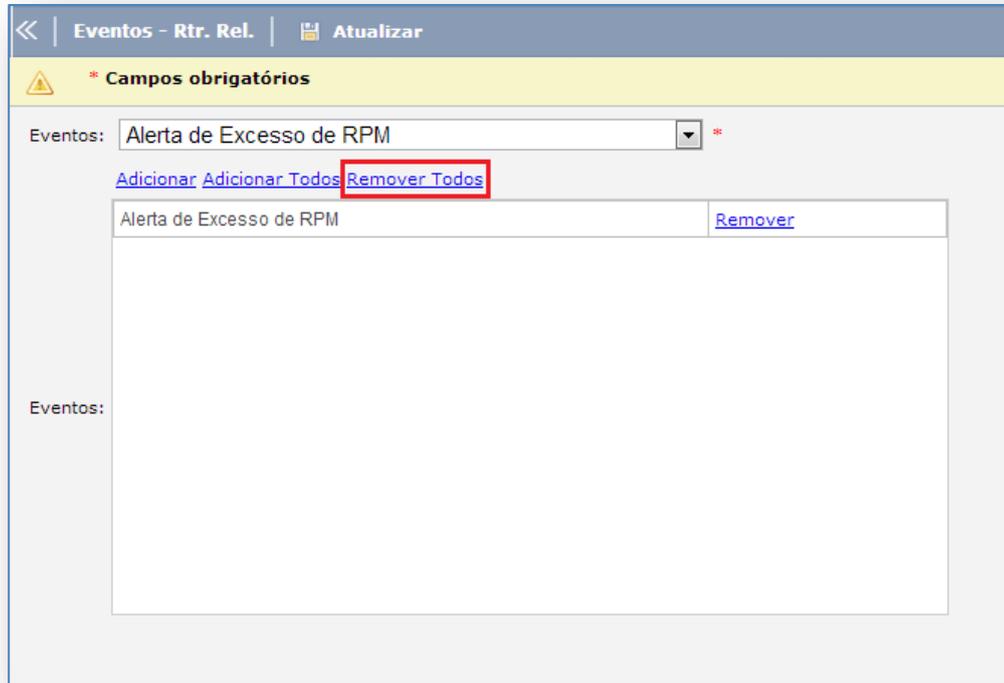
Eventos: Neste campo é possível visualizar quais eventos foram vinculados e consequentemente restritos para os usuários cadastrados no portal.

Também é possível vincular todos os eventos de uma só vez, basta clicar sobre a ferramenta Adicionar Todos.



Caso seja necessário deletar um evento adicionado sobre o campo Eventos

basta clicar em Remover (localizado ao lado do campo evento). Para deletar todos os eventos adicionados de uma só vez, basta clicar sobre a ferramenta Remover Todos.



Eventos - Rtr. Rel. | Atualizar

* Campos obrigatórios

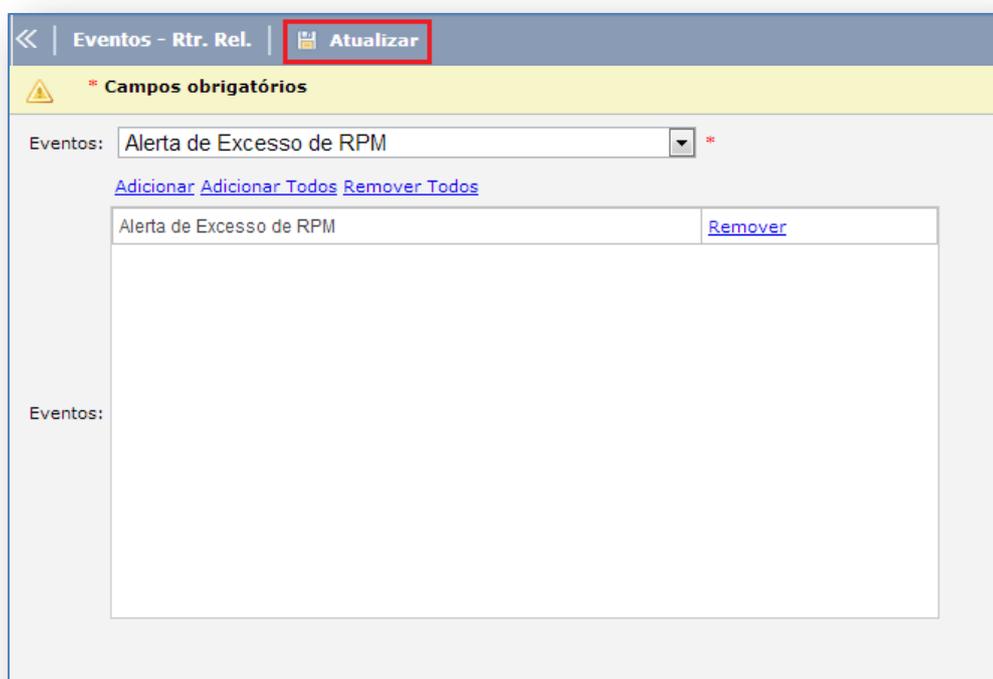
Eventos: Alerta de Excesso de RPM *

[Adicionar](#) [Adicionar Todos](#) [Remover Todos](#)

Alerta de Excesso de RPM	Remover
--------------------------	-------------------------

Eventos:

Certifique-se que os dados estão preenchidos corretamente e clique em Atualizar (localizado sobre a parte superior da tela).



Eventos - Rtr. Rel. | [Atualizar](#)

* Campos obrigatórios

Eventos: Alerta de Excesso de RPM *

[Adicionar](#) [Adicionar Todos](#) [Remover Todos](#)

Alerta de Excesso de RPM	Remover
--------------------------	-------------------------

Eventos:

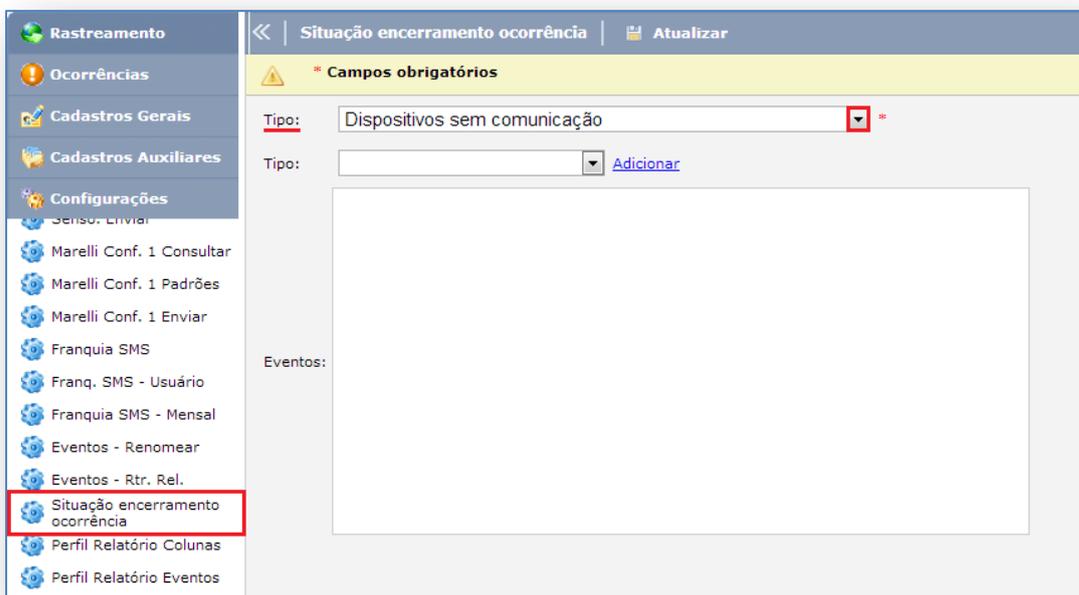
De acordo com o exemplo citado anteriormente os usuários cadastrados nesta aplicação não poderão visualizar os eventos de **Alerta de Excesso de RPM**, visto que este evento foi vinculado ao menu **Eventos - Restrição relatórios**.

Lembre-se de clicar em Atualizar sempre que efetuar as restrições dos eventos no relatório.

Situação encerramento ocorrência

Este menu é destinado para selecionar o tipo de status que a ocorrência será finalizada de forma automática, por exemplo, uma regra com finalização automática só poderá ser finalizada para ocorrências que permanecerem com o status em aberto e pendente. Este tipo de configuração é efetuada neste menu.

Para configurar clique sobre o menu Situação encerramento ocorrência em seguida surgirá a seguinte tela:

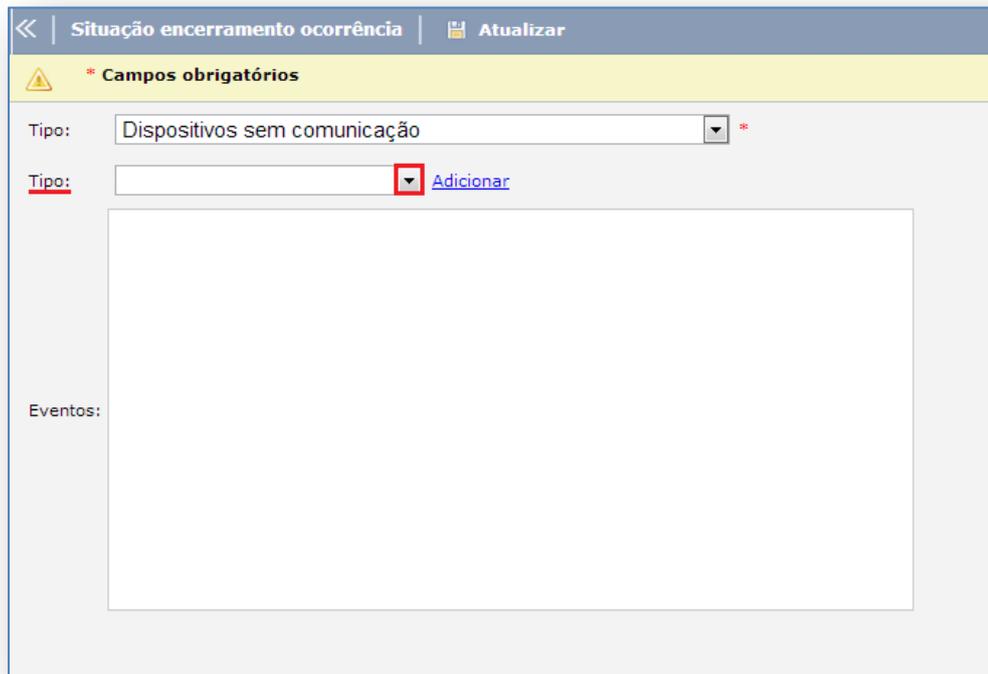


Os campos que contêm (*) são de preenchimento obrigatório.

Tipo: Selecione o tipo de regra que será aplicada a situação de encerramento da ocorrência, entre os tipos se destacam:

- **Dispositivos sem comunicação**
- **Evento – Bateria Perda / Ação Suspeita. Corte Bateria e GPS.**
- **Regras Eventos**

Para adicionar o tipo de regra basta clicar sobre a seta ao lado do campo e assim selecionar o tipo de regra.



Tipo: Selecione o status da ocorrência, entre as opções se destacam:

- **Aberto**: Quando a ocorrência está com o status em aberto significa que ainda não foi prestado tratativa pelo operador.
- **Andamento**: Quando a ocorrência está sendo tratada, ou seja, permanece em andamento.
- **Concluído com recuperação**: Quando a ocorrência foi finalizada/concluída com sucesso, ou seja, sem perdas ou danos.
- **Concluído sem recuperação**: Quando a ocorrência foi concluída sem sucesso.
- **Pendente**: Quando a ocorrência aguarda o retorno, posição ou solução para que esta seja concluída.
- **Teste Técnico**: Quando após a instalação, o técnico deseja efetuar os testes referentes à ocorrência.

Para adicionar o tipo de ocorrência basta clicar sobre a seta ao lado do campo e assim selecionar o tipo de ocorrência. O usuário poderá adicionar mais que um tipo de status para situação de encerramento, caso seja necessário.

Após a seleção dos tipos clique em Adicionar, observe o exemplo abaixo:

<< | Situação encerramento ocorrência | Atualizar

*** Campos obrigatórios**

Tipo: Dispositivos sem comunicação *

Tipo: Aberto [Adicionar](#)

Eventos:

Após o clique em adicionar o tipo de ocorrência é adicionado sobre o campo Eventos, observe:

<< | Situação encerramento ocorrência | Atualizar

*** Campos obrigatórios**

Tipo: Dispositivos sem comunicação *

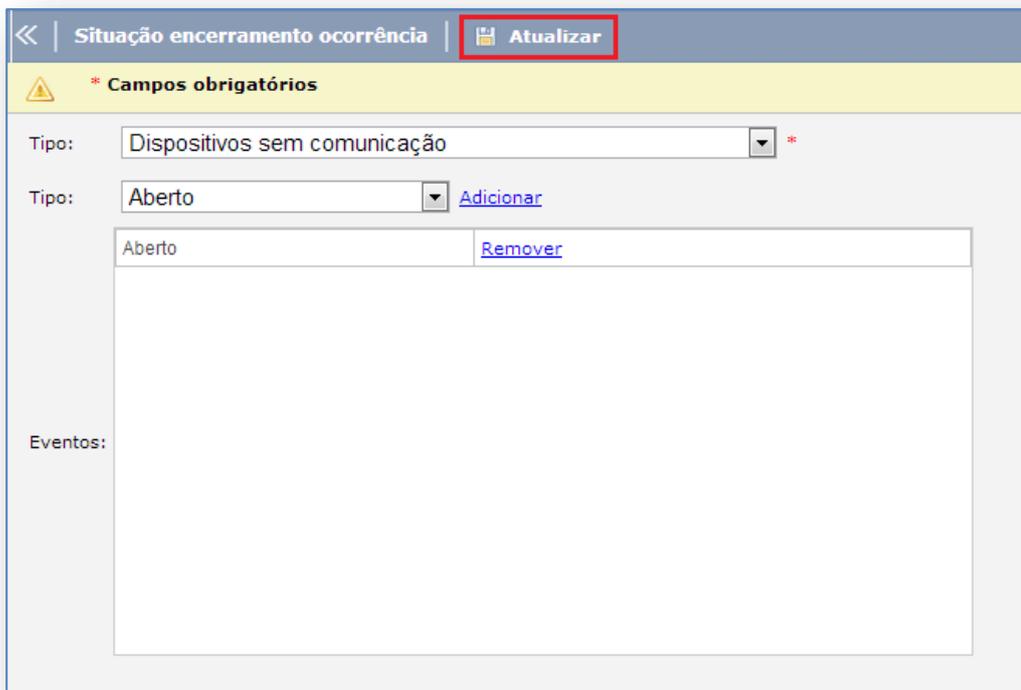
Tipo: Aberto [Adicionar](#)

Aberto [Remover](#)

Eventos:

Caso seja necessário deletar o tipo de ocorrência cadastrado basta clicar em Remover (ao lado do campo).

Certifique-se que os dados estão preenchidos corretamente e clique em Atualizar (localizado sobre a parte superior da tela). Observe o exemplo abaixo:



Em seguida direcione-se até a aba **Rastreamento** e clique sobre o menu **Regras**, observe as instruções da imagem ao lado para acessar este menu:



Após o clique sobre o menu Regras surgirá a seguinte tela:



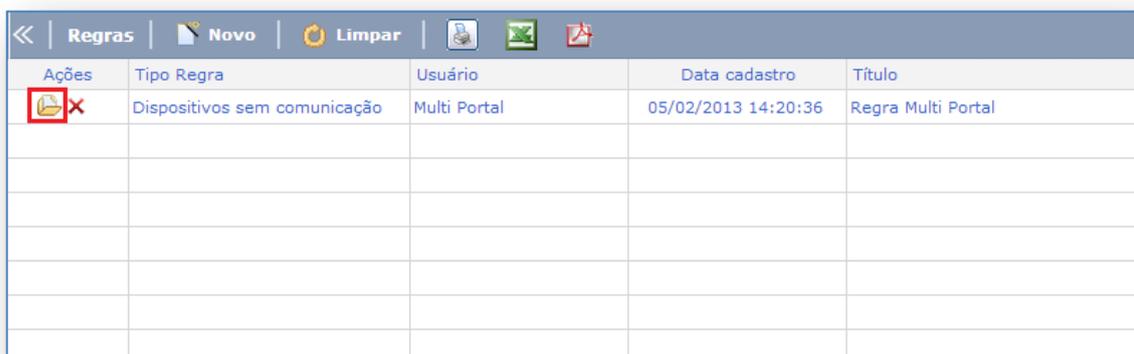
Ações	Tipo Regra	Usuário	Data cadastro	Título
	Dispositivos sem Comunicação			Regra Multi Portal

Digite entre os campos em amarelo as informações referentes à regra e em seguida clique em Pesquisar (conforme exemplo acima).

*Lembre-se que no menu **Situação encerramento ocorrência** (exemplo citado neste manual) o tipo de regra selecionado foi **Dispositivos sem Comunicação**, então a regra pesquisada também deve conter o tipo Dispositivos sem Comunicação.

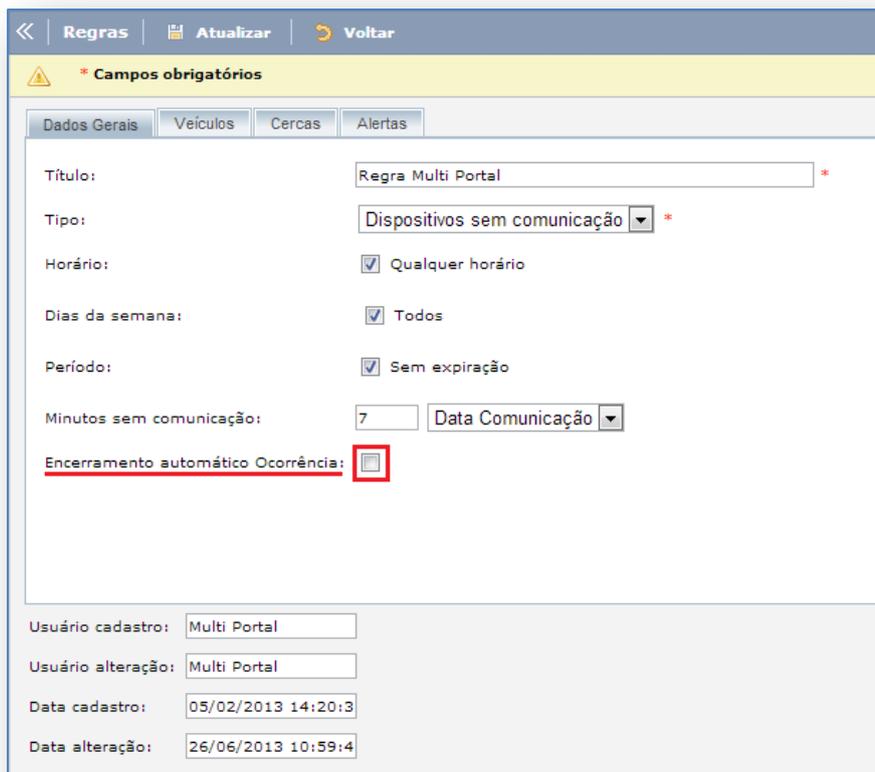
Caso o portal não contenha regras com este tipo, o usuário poderá cadastrar uma nova regra com o clique em Novo. Para mais informações sobre como cadastrar regras consulte o **Manual Rastreamento**.

Após o clique em pesquisar surgirá a seguinte tela:



Ações	Tipo Regra	Usuário	Data cadastro	Título
	Dispositivos sem comunicação	Multi Portal	05/02/2013 14:20:36	Regra Multi Portal

Clique sobre a ação **Editar o registro** (conforme exemplo acima) para concluir as configurações do menu Situação encerramento da ocorrência. Após o clique surgirá a seguinte tela:



<< Regras Atualizar Voltar

* Campos obrigatórios

Dados Gerais Veiculos Cercas Alertas

Título: Regra Multi Portal *

Tipo: Dispositivos sem comunicação *

Horário: Qualquer horário

Dias da semana: Todos

Período: Sem expiração

Minutos sem comunicação: 7 Data Comunicação

Encerramento automático Ocorrência:

Usuário cadastro: Multi Portal

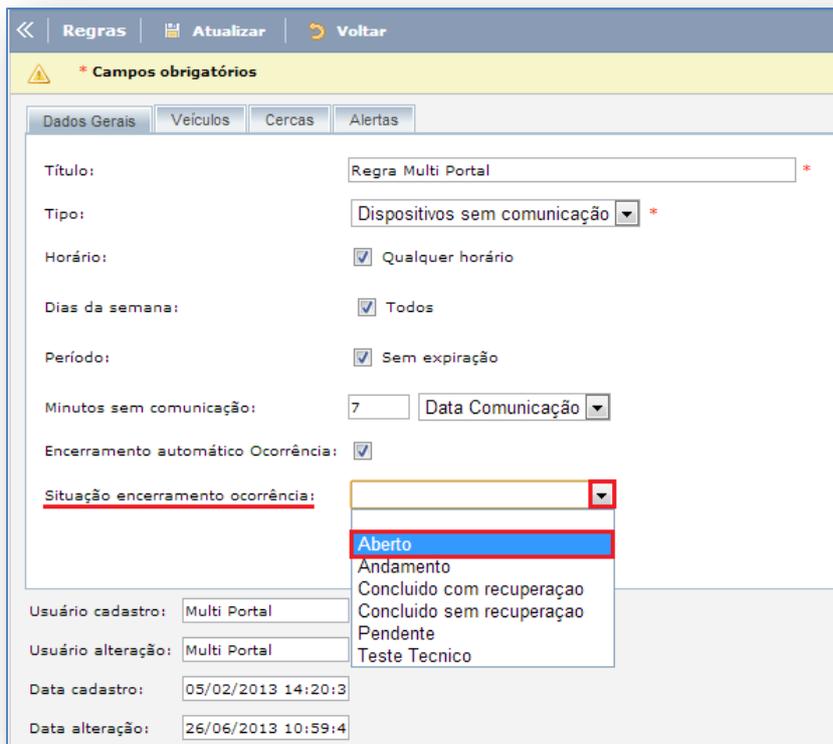
Usuário alteração: Multi Portal

Data cadastro: 05/02/2013 14:20:3

Data alteração: 26/06/2013 10:59:4

Encerramento automático Ocorrência: Este campo é destinado para tratar a ocorrência automaticamente, ou seja, digamos que o veículo permaneça sem comunicação após os 7 minutos, assim o portal gera uma ocorrência, caso a opção encerramento automático ocorrência esteja ativa, significa que caso o veículo volte a comunicar, esta é tratada automaticamente pelo sistema, sem precisar ser tratada pelo operador.

Selecione o quadrinho ao lado do campo e em seguida um novo campo é exibido nesta tela, observe:



Regras | Atualizar | Voltar

*** Campos obrigatórios**

Dados Gerais | Veiculos | Cercas | **Alertas**

Título: Regra Multi Portal *

Tipo: Dispositivos sem comunicação *

Horário: Qualquer horário

Dias da semana: Todos

Período: Sem expiração

Minutos sem comunicação: 7 Data Comunicação

Encerramento automático Ocorrência:

Situação encerramento ocorrência: ▼

- Aberto
- Andamento
- Concluido com recuperação
- Concluido sem recuperação
- Pendente
- Teste Tecnico

Usuário cadastro: Multi Portal

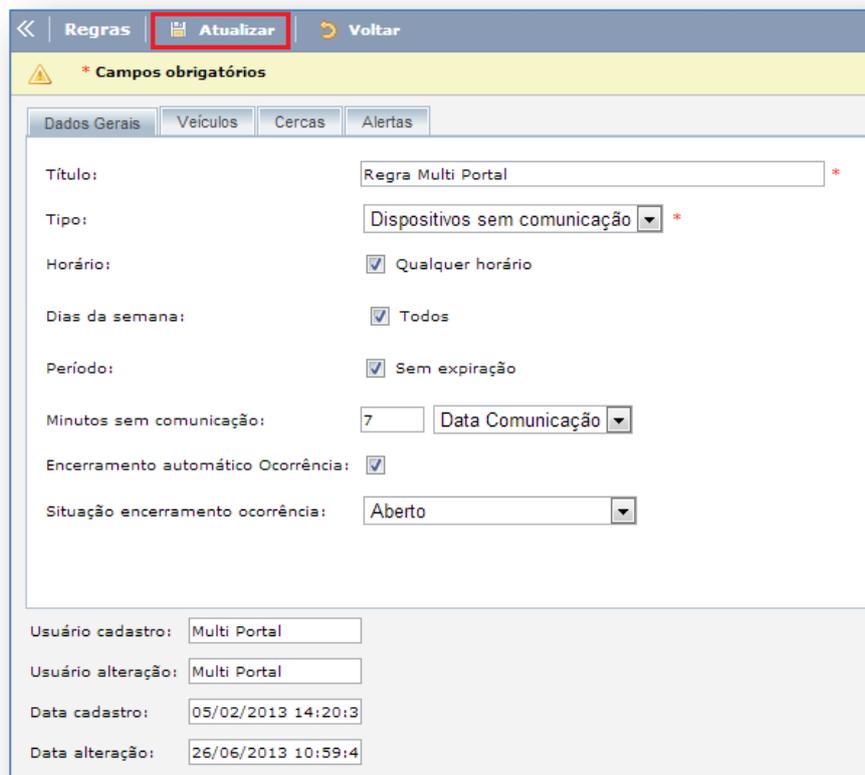
Usuário alteração: Multi Portal

Data cadastro: 05/02/2013 14:20:3

Data alteração: 26/06/2013 10:59:4

Situação encerramento ocorrência: Esta opção é destinada para o usuário selecionar o tipo de finalização que o sistema deve aplicar quando finalizar a ocorrência de forma automática.

Selecione o status configurado no menu **Situação encerramento ocorrência**, de acordo com o exemplo citado neste manual devemos selecionar o status **Aberto**.



Regras **Atualizar** Voltar

*** Campos obrigatórios**

Dados Gerais Veículos Cercas Alertas

Título: Regra Multi Portal *

Tipo: Dispositivos sem comunicação *

Horário: Qualquer horário

Dias da semana: Todos

Período: Sem expiração

Minutos sem comunicação: 7 Data Comunicação

Encerramento automático Ocorrência:

Situação encerramento ocorrência: Aberto

Usuário cadastro: Multi Portal

Usuário alteração: Multi Portal

Data cadastro: 05/02/2013 14:20:3

Data alteração: 26/06/2013 10:59:4

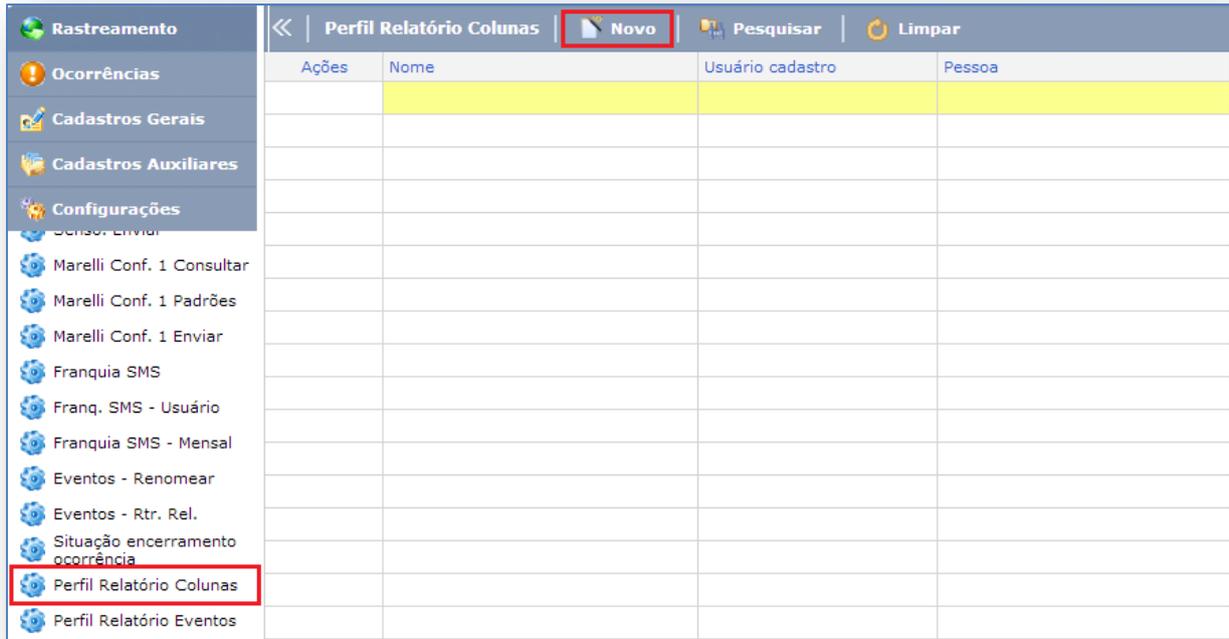
Após efetuar as configurações no cadastro da regra, certifique-se que todos os dados estão preenchidos corretamente e clique em Atualizar (localizado sobre a parte superior da tela).

Assim a ocorrência gerada por esta regra terá a finalização automática, de acordo com as configurações efetuadas no menu **Situação encerramento ocorrência** em conjunto com as configurações do menu regras.

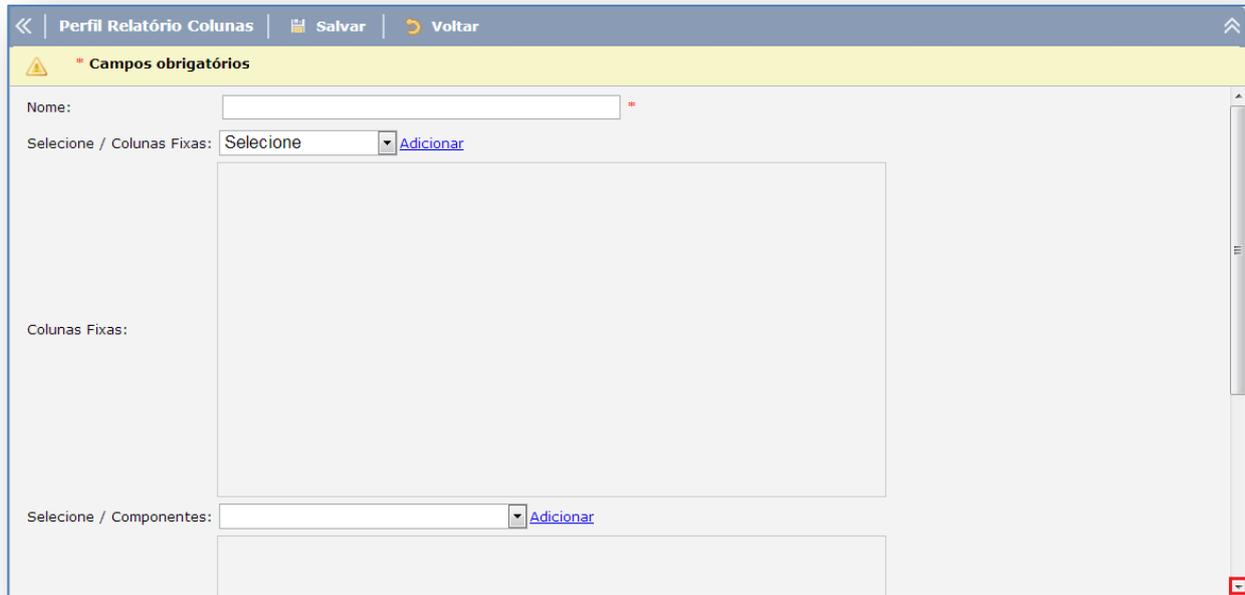
Quando o (s) veículo (s) vinculado (s) a esta regra permanecerem sem comunicação durante 7 minutos, o portal gerará uma ocorrência e esta será tratada automaticamente, de acordo com as configurações do menu encerramento automático ocorrência.

Perfil Relatório Colunas

O menu Perfil Relatório Colunas é destinado para configurar as colunas que irão compor o Relatório de Posições Completo, localizado sobre a aba Relatórios. Deste modo o Relatório Posições Completo é exibido de acordo com as configurações efetuadas neste menu. Para cadastrar clique sobre o menu Perfil Relatório Colunas e em seguida em Novo, observe o exemplo abaixo:



Em seguida surgirá a seguinte tela:



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

Nome: Neste campo deve ser adicionado o nome para o Perfil Relatório Colunas, por exemplo, Perfil Relatório Colunas Multi Portal.

Selecione / Colunas Fixas: Neste campo devem ser selecionadas as colunas que irão compor o relatório. Para adicionar basta clicar sobre a seta ao lado do

campo, selecionar as colunas fixas para compor o relatório e em seguida clicar em Adicionar, observe o exemplo:

Perfil Relatório Colunas | Salvar | Voltar

* Campos obrigatórios

Nome: Perfil Relatório Colunas Multi Portal *

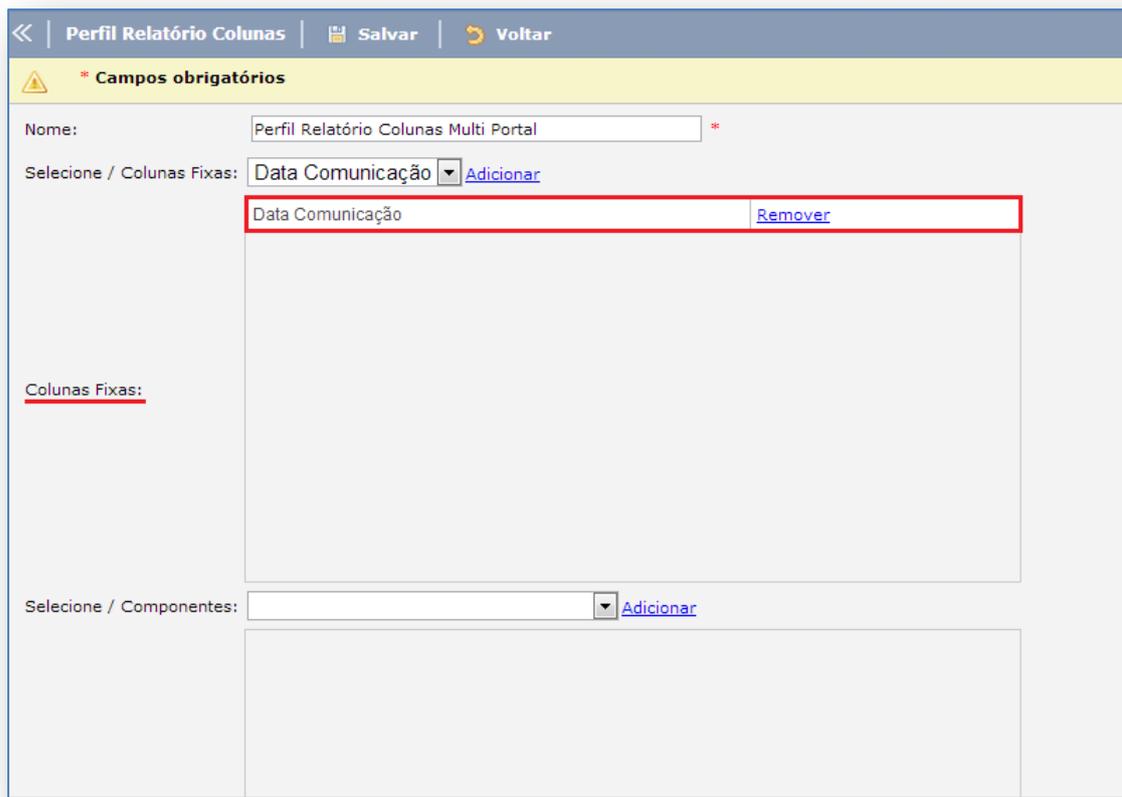
Selecione / Colunas Fixas: Vel. Adicionar

Colunas Fixas:

- Selecione
- Data Comunicação
- Data GPS
- Data Evento
- Ignição
- Bloqueio
- Vel.
- Válido
- Bateria
- Online
- Eventos
- Sensores
- Endereço
- Motorista

Selecione / Componentes: Adicionar

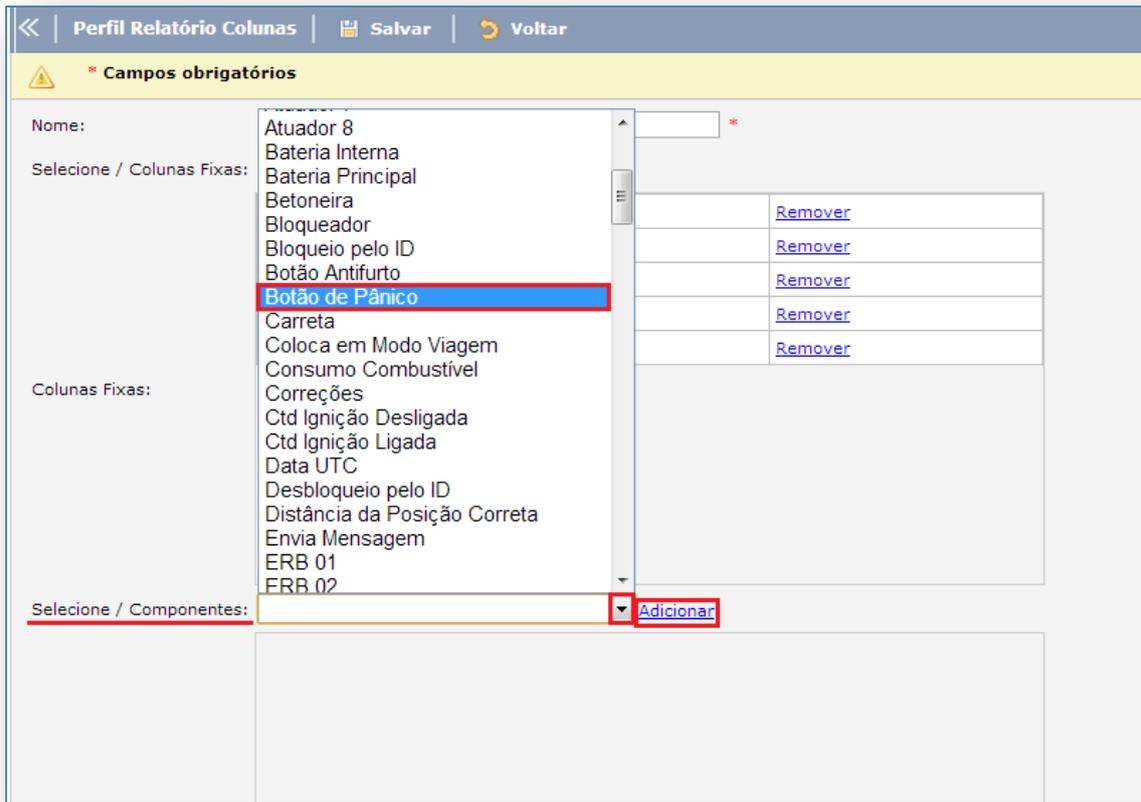
Após o clique em Adicionar o nome da coluna será exibido sobre o campo Colunas Fixas, observe o exemplo a seguir:



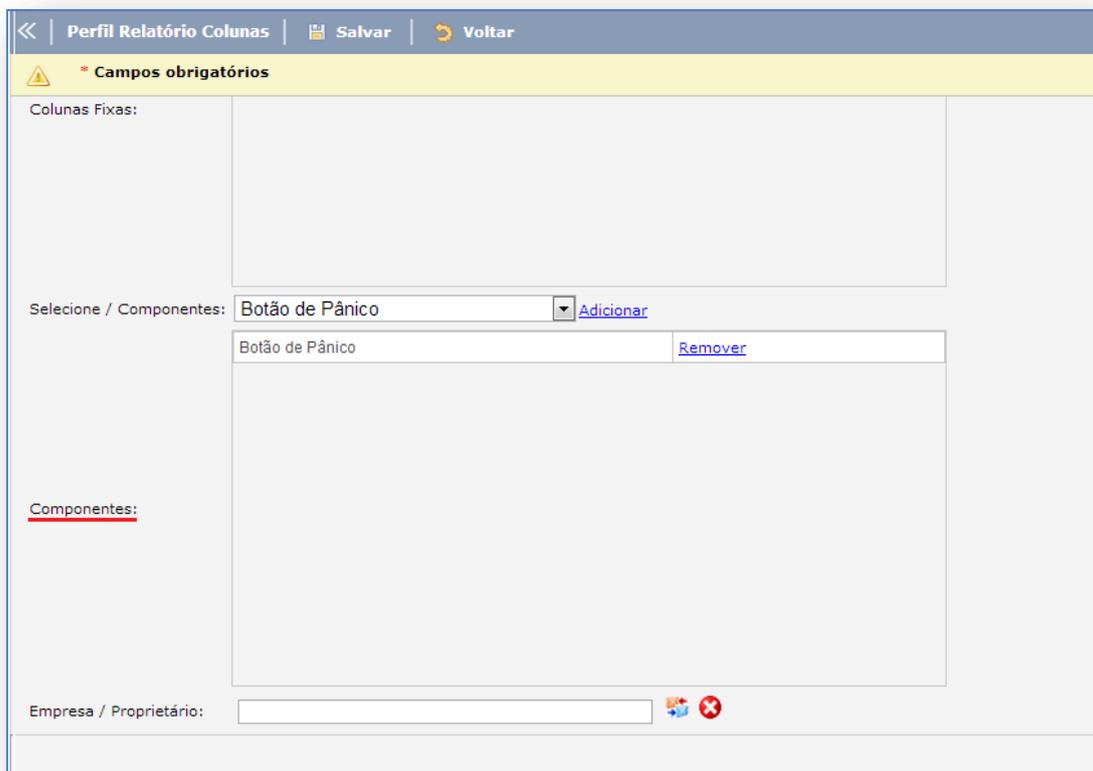
O usuário poderá vincular mais colunas fixas ao perfil relatório caso seja necessário, para isto basta seguir os mesmos procedimentos descritos anteriormente.

O nome das demais colunas também serão exibidas sobre o campo Colunas Fixas, uma vez que as colunas são vinculadas ao perfil relatório.

Selecione / Componentes: Neste campo devem ser adicionados os componentes que irão compor o relatório. Para adicionar basta clicar sobre a seta ao lado do campo, selecionar o componente e clicar em Adicionar, observe o exemplo a seguir:



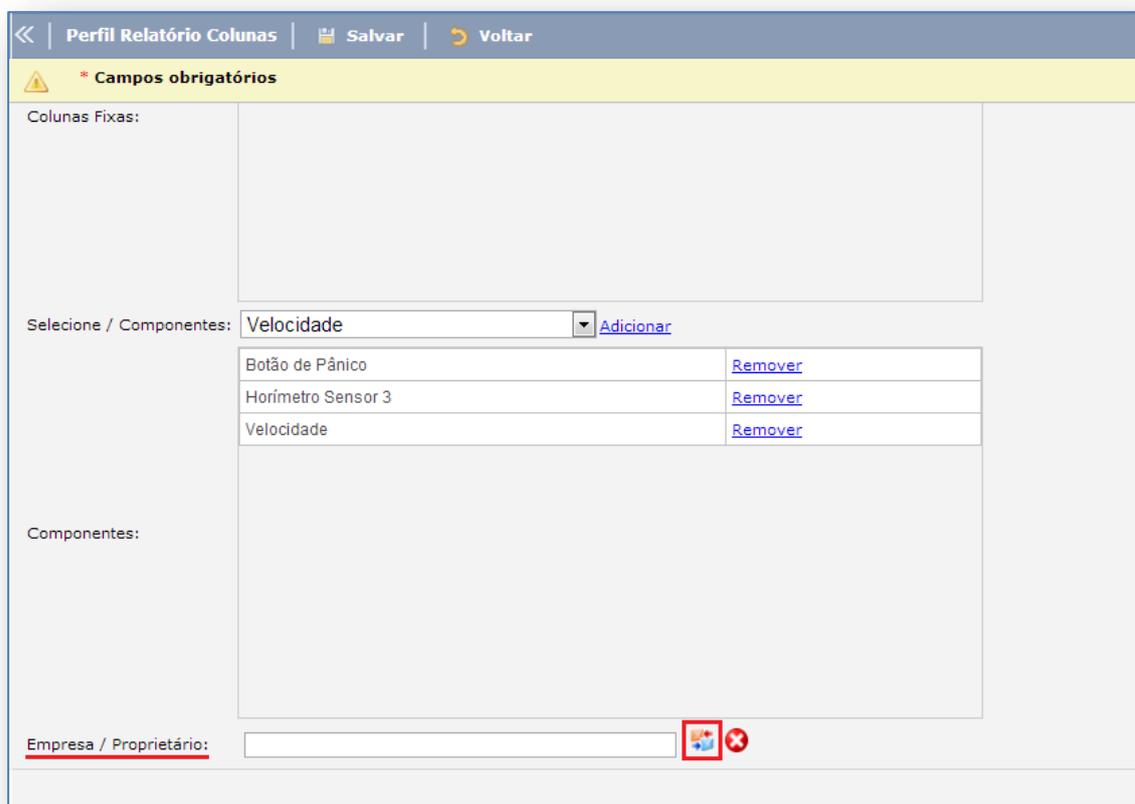
Após o clique em Adicionar o nome do componente é exibido sobre o campo Componentes:



O usuário poderá vincular mais de um componente para compor o relatório caso seja necessário, para isto basta seguir os mesmos procedimentos descritos anteriormente.

O nome dos demais componentes também são exibidos sobre o campo Componentes, uma vez que são vinculados ao perfil relatórios colunas.

Empresa / Proprietário: Este campo é destinado para vincular uma empresa ou proprietário caso este perfil seja cadastrado em especial para um deles. É importante ressaltar que este campo não é de preenchimento obrigatório. Para efetuar o vínculo entre o perfil e a empresa/proprietário, basta clicar sobre o ícone  (localizado ao lado do campo) e pesquisar o nome da empresa/proprietário. Observe o exemplo a seguir:



Perfil Relatório Colunas | Salvar | Voltar

*** Campos obrigatórios**

Colunas Fixas:

Selecione / Componentes: Velocidade

Botão de Pânico	Remove
Horímetro Sensor 3	Remove
Velocidade	Remove

Componentes:

Empresa / Proprietário: 

Após o clique sobre o ícone vincular o portal exibirá uma tela que contém campos em amarelo. Estes campos são destinados à pesquisa, assim basta digitar o nome da empresa/proprietário e clicar sobre Pesquisar, observe a imagem abaixo:

<< Pessoas Novo Pesquisar Limpar Voltar						
Ações	Código	E-mail	RG	CPF/CNPJ	Tipo	Nome
						Empresa Multi Portal

Após a inserção de dados e o clique em Pesquisar surgirá a seguinte tela:

<< Pessoas Novo Limpar Voltar   						
Ações	Código	E-mail	RG	CPF/CNPJ	Tipo	Nome
<input checked="" type="checkbox"/>   	148516	SUPOORTE.SISTEMA@MPORTAL.COM.BR		13447510000104	Empresa	EMPRESA MULTI PORTAL

Clique sobre a ação Retornar o registro para outra tela para que o campo empresa/proprietário seja preenchido na tela de cadastro. Assim é possível vincular uma empresa/proprietário ao cadastro do Perfil Relatório Colunas.

Certifique-se que os dados do cadastro estão preenchidos corretamente e clique em Salvar localizado sobre a parte superior da tela:

<< Perfil Relatório Colunas
Salvar
Voltar >>

*** Campos obrigatórios**

Nome: *

Selecione / Colunas Fixas: [Adicionar](#)

Data Comunicação	Remover
Endereço	Remover
Ignição	Remover
Vel.	Remover
Eventos	Remover

Colunas Fixas:

Selecione / Componentes: [Adicionar](#)

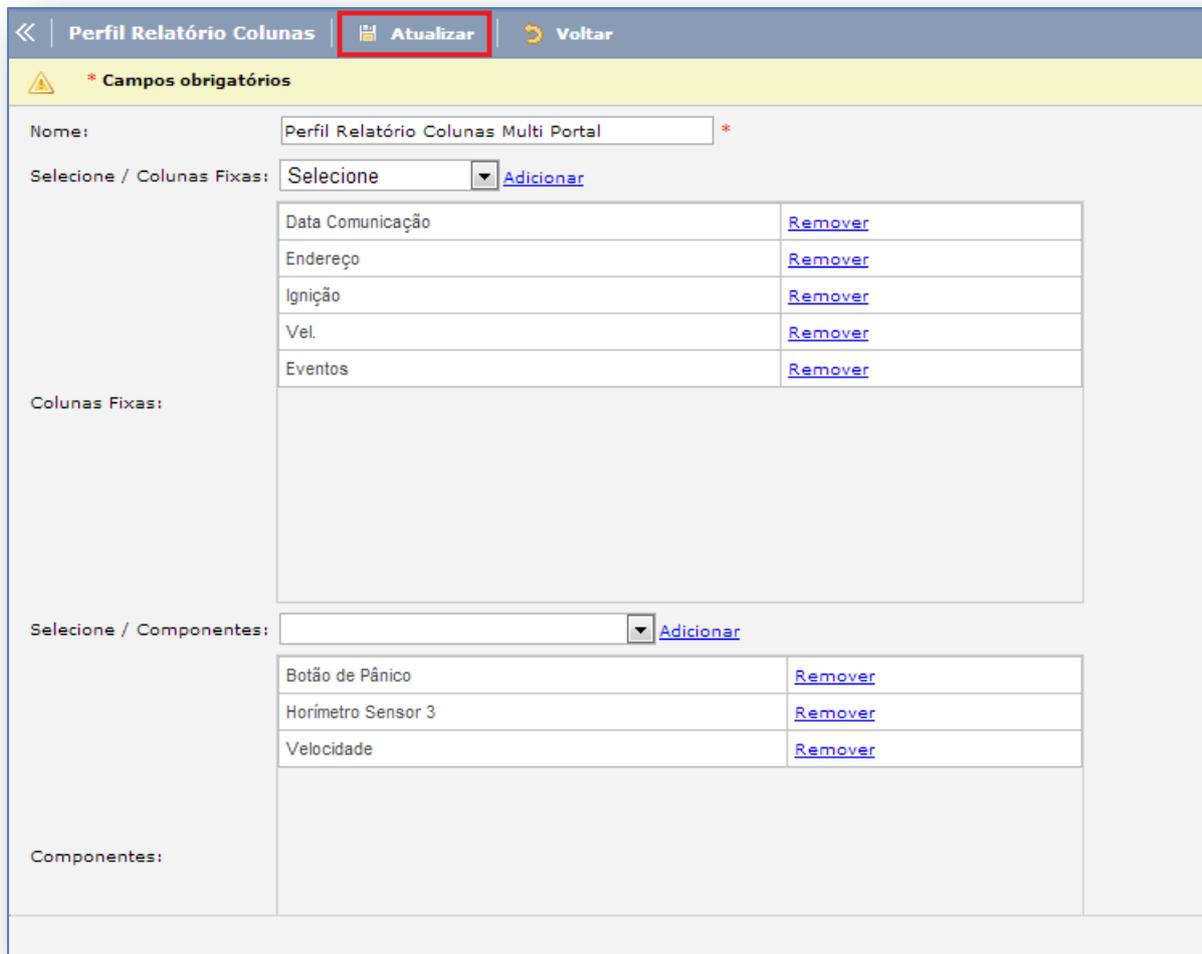
Botão de Pânico	Remover
Horímetro Sensor 3	Remover
Velocidade	Remover

Componentes:

Após o clique em Salvar o portal exibirá uma mensagem de registro salvo com sucesso (localizado sobre a parte superior da tela) e ainda as informações sobre o usuário que cadastrou o Perfil Relatório Colunas (sobre a parte inferior da tela).

Em seguida clique em Voltar também localizado sobre a parte superior da tela. Observe que após o clique em Voltar o portal exibirá uma tela de pesquisa, digite entre os campos em amarelo as informações referentes ao Perfil Relatório Colunas cadastrado e em seguida clique em Pesquisar:

 **Editar o registro:** Esta ação é destinada para editar as informações do Perfil Relatório Colunas.



Perfil Relatório Colunas | **Atualizar** | Voltar

*** Campos obrigatórios**

Nome: *

Selecione / Colunas Fixas: [Adicionar](#)

Data Comunicação	Remove
Endereço	Remove
Ignição	Remove
Vel.	Remove
Eventos	Remove

Colunas Fixas:

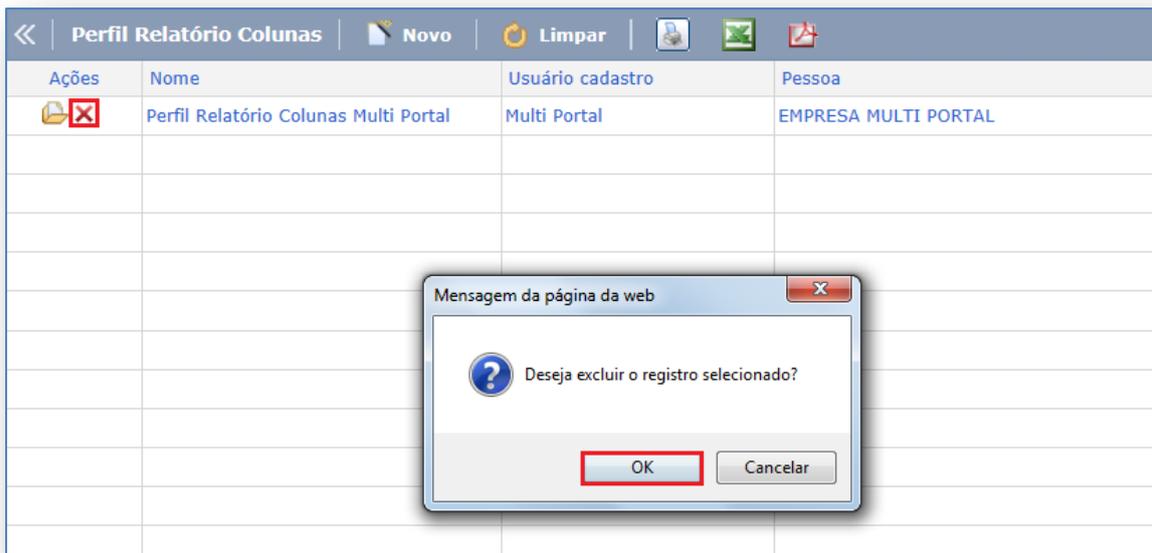
Selecione / Componentes: [Adicionar](#)

Botão de Pânico	Remove
Horímetro Sensor 3	Remove
Velocidade	Remove

Componentes:

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

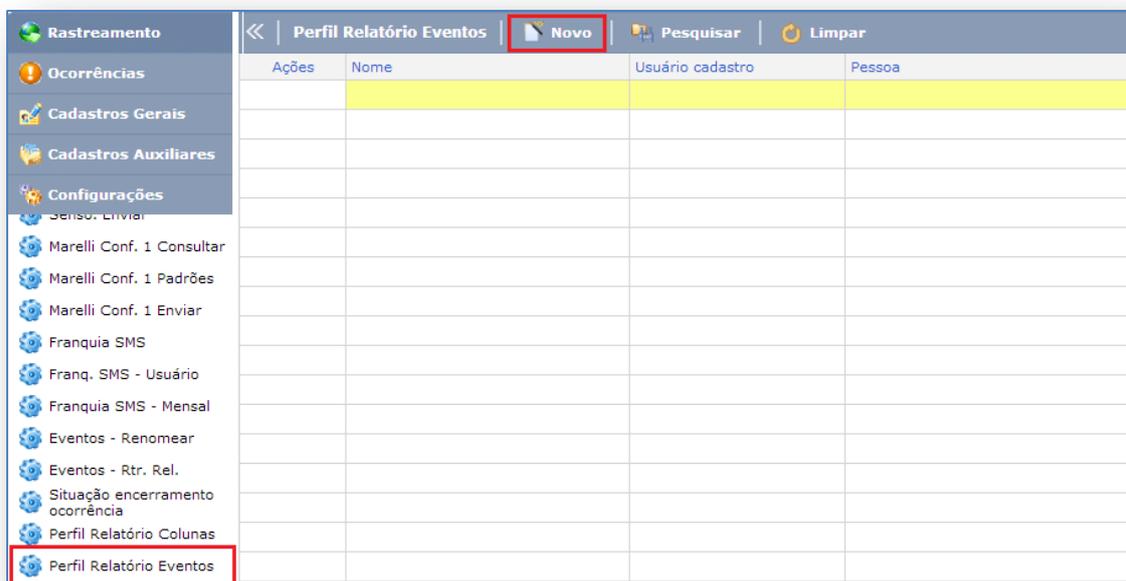
✗ Deletar o registro: Esta ação é destinada para excluir o cadastro do Perfil Relatório Colunas selecionado.



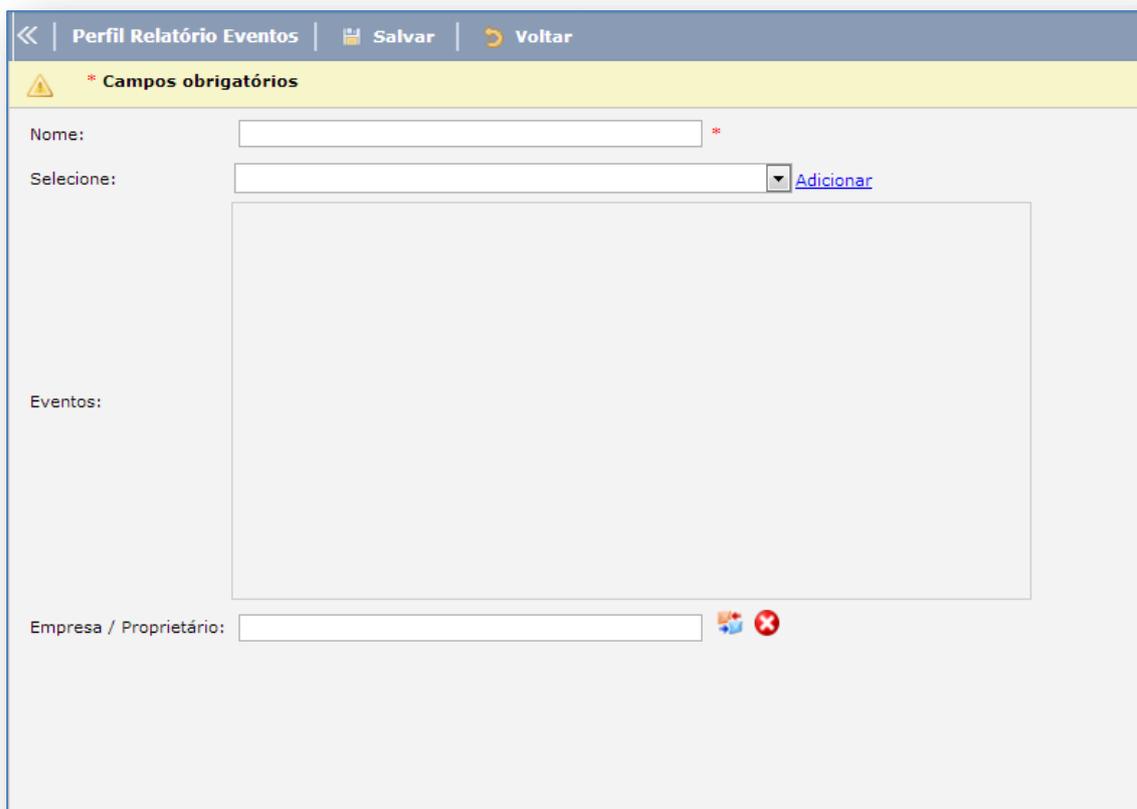
Para deletar o cadastro do Perfil Relatório Colunas basta confirmar a exclusão com o clique em OK.

Perfil Relatório Eventos

O menu Perfil Relatório Eventos é destinado para configurar os eventos que irão compor o Relatório de Posições Completo, localizado sobre a aba relatórios. Deste modo o Relatório de Posições Completo é exibido de acordo com as configurações efetuadas neste menu. Para cadastrar clique sobre o menu Perfil Relatório Eventos e em seguida em Novo, observe o exemplo:



Após o clique em Novo surgirá a seguinte tela:



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

Nome: Neste campo deve ser adicionado o nome do Perfil Relatório Eventos, por exemplo, Perfil Relatórios Eventos Multi Portal.

Selecione: Neste campo devem ser vinculados os eventos que irão compor o Relatório de Posições Completo. Para vincular basta clicar sobre a seta ao lado do campo, selecionar o evento e clicar em Adicionar, observe o exemplo abaixo:

[←](#) Perfil Relatório Eventos | [Salvar](#) | [Voltar](#)

*** Campos obrigatórios**

Nome: *

Seleção: [Adicionar](#)

Eventos:

- Acoplamento Móvel: Desacoplamento
- Acordar Rastreador por 12 horas
- Acordar Rastreador por 18 horas
- Acordar Rastreador por 1 hora
- Active Mode - Ativar
- Active Mode - Desativar
- Airbag Acionado
- Alarme Antifurto
- Alarme Antifurto
- Alerta de Excesso de RPM**
- Alerta de Perda de Energia
- Alerta de Porta Aberta
- Alerta de Temperatura Máxima
- Alerta de Temperatura Mínima
- Alerta de Velocidade com Chuva
- Alerta de Velocidade Maxima com Chuva
- Alerta de Velocidade Maxima sem Chuva
- Alerta de Velocidade sem Chuva
- Alterar APN
- Alterar Comunicação para TCP

Empresa / Proprietário:

Após o clique em Adicionar o nome do evento é exibido sobre o campo Eventos, observe:

[←](#) Perfil Relatório Eventos | [Salvar](#) | [Voltar](#)

*** Campos obrigatórios**

Nome: *

Seleção: [Adicionar](#)

Eventos:

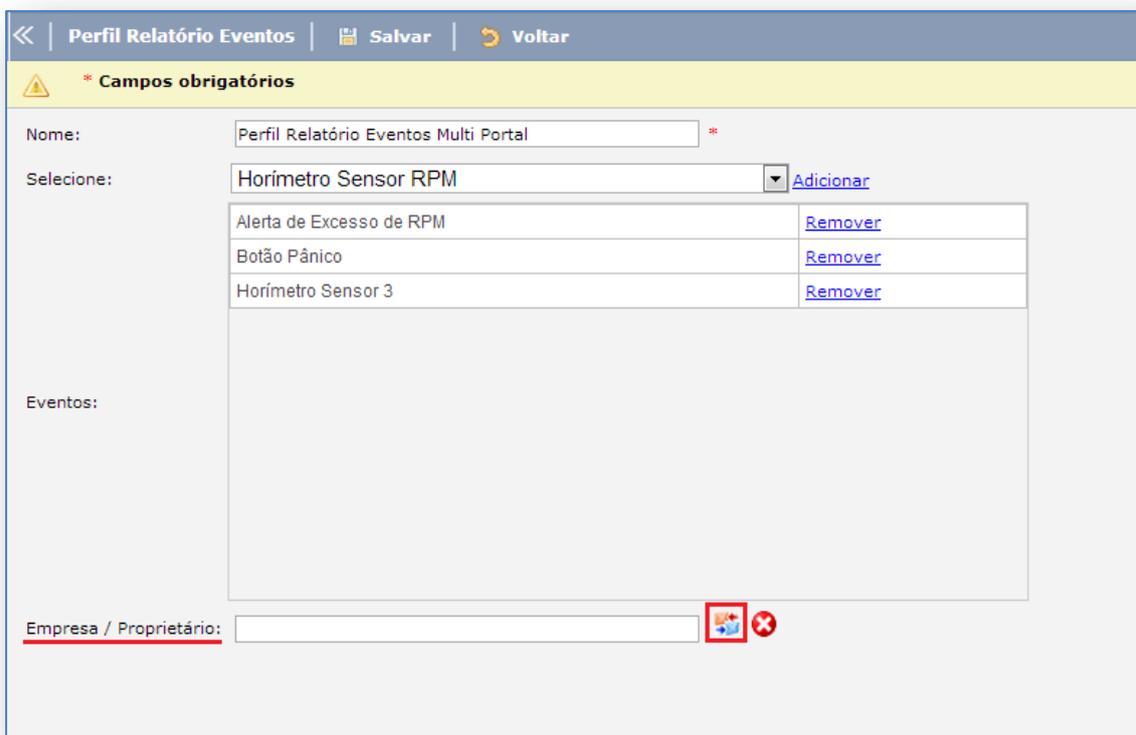
Alerta de Excesso de RPM	Remover
--------------------------	-------------------------

Empresa / Proprietário:  

O usuário poderá vincular mais eventos ao perfil relatório caso seja necessário, para isto basta seguir os mesmos procedimentos descritos anteriormente.

O nome dos demais eventos também são exibidos sobre o campo Eventos, uma vez que os eventos são vinculados ao Perfil Relatórios Eventos.

Empresa / Proprietário: Este campo é destinado para vincular uma empresa ou proprietário caso este perfil seja cadastrado em especial para um deles. É importante ressaltar que este campo não é de preenchimento obrigatório. Para efetuar o vínculo entre o perfil e a empresa/proprietário, basta clicar sobre o ícone  (localizado ao lado do campo) e pesquisar o nome da empresa/proprietário, observe o exemplo a seguir:



Perfil Relatório Eventos | Salvar | Voltar

* Campos obrigatórios

Nome: Perfil Relatório Eventos Multi Portal *

Selezione: Horímetro Sensor RPM Adicionar

Alerta de Excesso de RPM	Remover
Botão Pânico	Remover
Horímetro Sensor 3	Remover

Eventos:

Empresa / Proprietário:  

Após o clique sobre o ícone vincular o portal exibirá uma tela que contém campos em amarelo. Estes campos são destinados à pesquisa, assim basta digitar o nome da empresa/proprietário e clicar sobre Pesquisar, observe o exemplo a seguir:

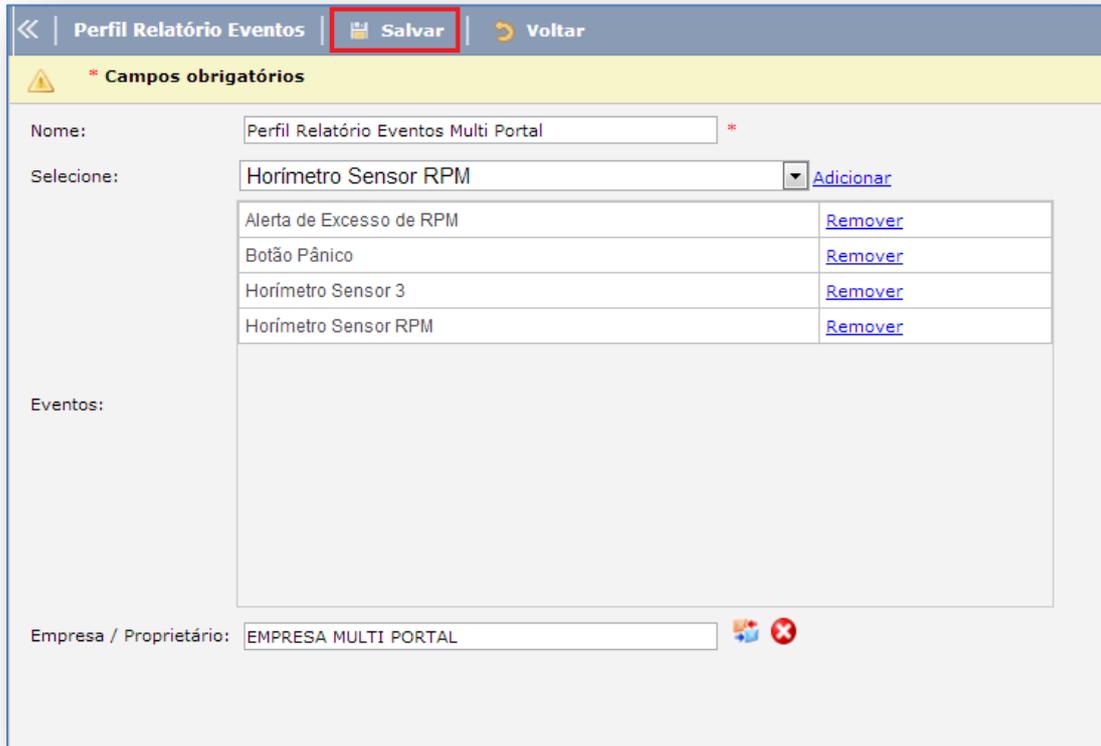
<< Pessoas Novo Pesquisar Limpar Voltar						
Ações	Código	E-mail	RG	CPF/CNPJ	Tipo	Nome
						Empresa Multi Portal

Após a inserção de dados e o clique em Pesquisar surgirá a seguinte tela:

<< Pessoas Novo Limpar Voltar   						
Ações	Código	E-mail	RG	CPF/CNPJ	Tipo	Nome
  	148516	SUORTE.SISTEMA@MPORTAL.COM.BR		13447510000104	Empresa	EMPRESA MULTI PORTAL

Clique sobre a ação Retornar o registro para outra tela para que o campo empresa/proprietário seja preenchido na tela de cadastro. Assim é possível vincular uma empresa/proprietário ao cadastro do Perfil Relatório Eventos.

Certifique-se que os dados do cadastro estão preenchidos corretamente e clique em Salvar localizado sobre a parte superior da tela:



<< | Perfil Relatório Eventos | **Salvar** | Voltar

* Campos obrigatórios

Nome: *

Seleção: Adicionar

Alerta de Excesso de RPM	Remover
Botão Pânico	Remover
Horímetro Sensor 3	Remover
Horímetro Sensor RPM	Remover

Eventos:

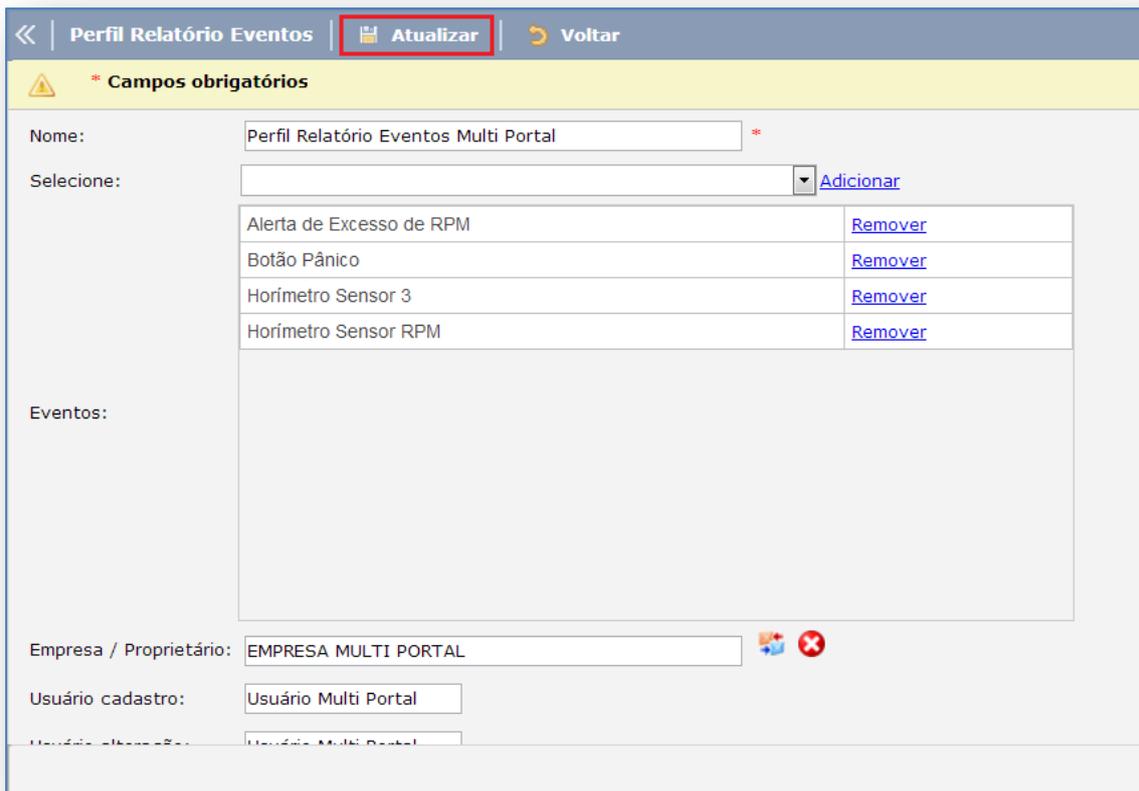
Empresa / Proprietário:

Após o clique em Salvar o portal exibirá uma mensagem de registro salvo com sucesso (localizado sobre a parte superior da tela), além disso, ainda exibe informações sobre o usuário que efetuou o cadastro do Perfil Relatório Eventos (sobre a parte inferior da tela).

Em seguida clique em Voltar também localizado sobre a parte superior da tela. Observe que após o clique em Voltar o portal exibirá uma tela de pesquisa, digite entre os campos em amarelo as informações referentes ao Perfil Relatório Eventos cadastrado e clique em Pesquisar, observe o exemplo abaixo:



Ações	Nome	Usuário cadastro	Pessoa
	Perfil Relatório Eventos		



Perfil Relatório Eventos | **Atualizar** | Voltar

*** Campos obrigatórios**

Nome: Perfil Relatório Eventos Multi Portal *

Selecione: Adicionar

Alerta de Excesso de RPM	Remover
Botão Pânico	Remover
Horímetro Sensor 3	Remover
Horímetro Sensor RPM	Remover

Eventos:

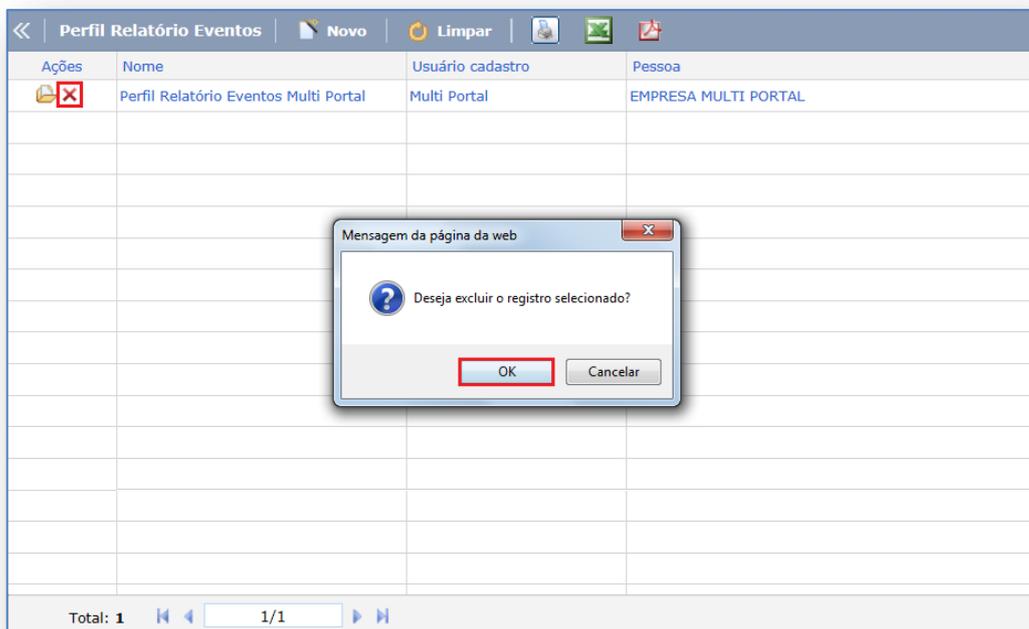
Empresa / Proprietário: EMPRESA MULTI PORTAL

Usuário cadastro: Usuário Multi Portal

Usuário alteração: Usuário Multi Portal

*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 do Perfil Relatórios Eventos selecionado.



Ações	Nome	Usuário cadastro	Pessoa
	Perfil Relatório Eventos Multi Portal	Multi Portal	EMPRESA MULTI PORTAL

Mensagem da página da web

?

Deseja excluir o registro selecionado?

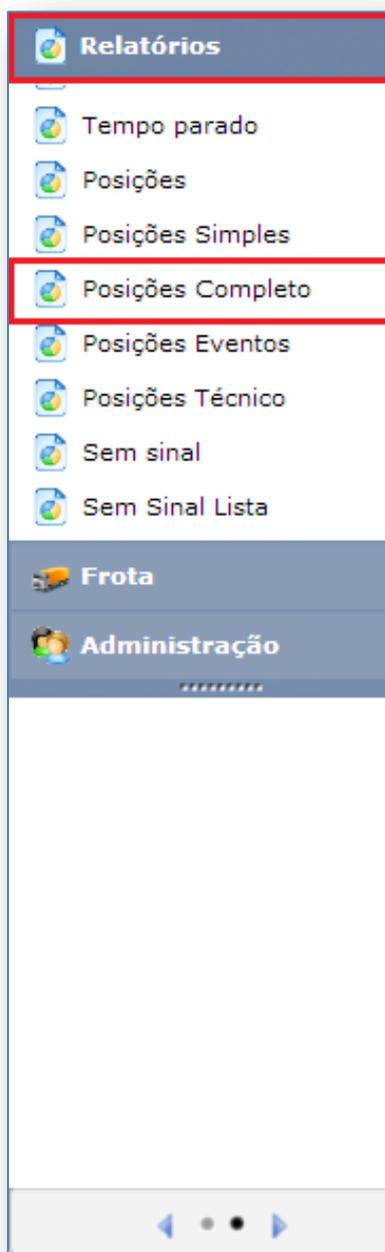
OK Cancelar

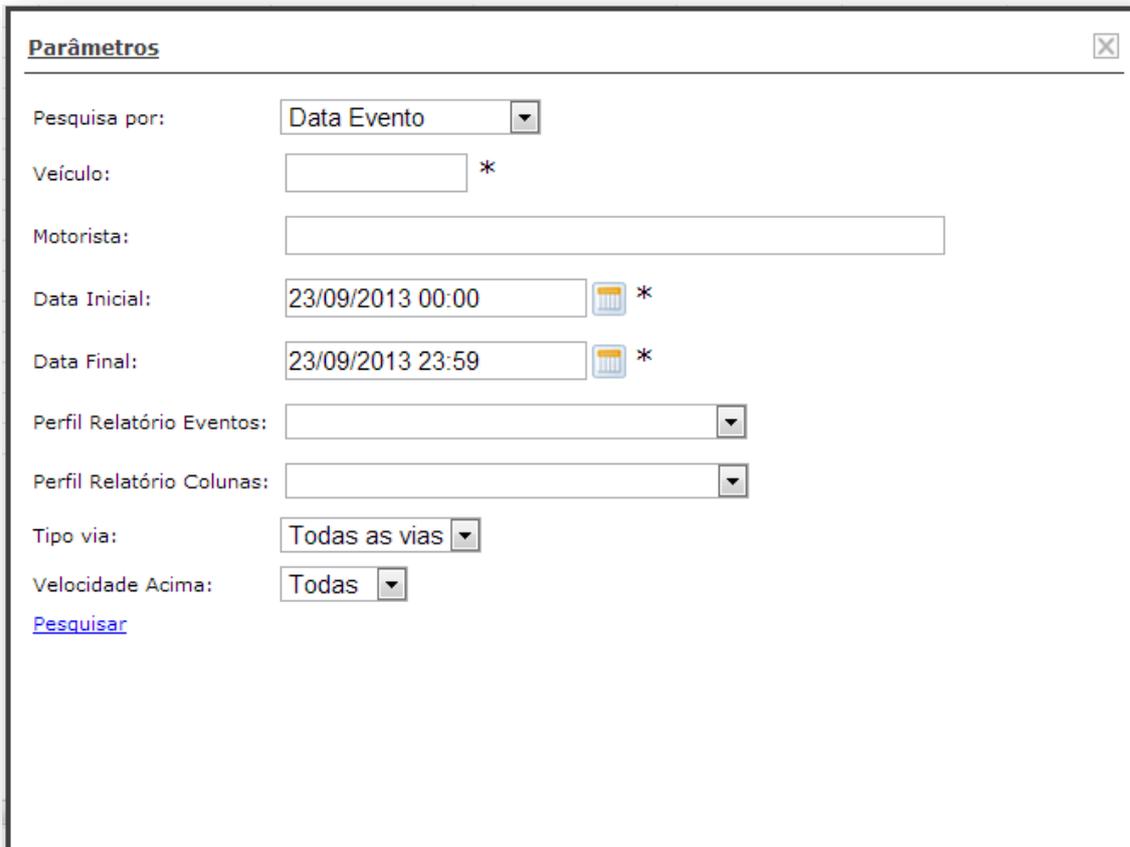
Total: 1 1/1

Para deletar o cadastro do Perfil Relatório Eventos basta confirmar a exclusão com o clique em OK.

Após as configurações dos parâmetros entre os menus Perfil Relatórios Colunas e Perfil Relatório Eventos é necessário acessar o menu relatório Posições Completo, para que assim o usuário visualize o relatório de acordo com as configurações efetuadas nestes menus.

Para acessar o Relatório de Posições Completo direcione-se até a aba Relatórios e clique sobre o menu Posições Completo, observe o exemplo a seguir:





The screenshot shows a web form titled "Parâmetros" with a close button in the top right corner. The form contains the following fields:

- Pesquisa por:** A dropdown menu with "Data Evento" selected.
- Veículo:** A text input field with an asterisk (*) indicating it is required.
- Motorista:** A text input field.
- Data Inicial:** A date and time input field with "23/09/2013 00:00" and a calendar icon, followed by an asterisk (*).
- Data Final:** A date and time input field with "23/09/2013 23:59" and a calendar icon, followed by an asterisk (*).
- Perfil Relatório Eventos:** A dropdown menu.
- Perfil Relatório Colunas:** A dropdown menu.
- Tipo via:** A dropdown menu with "Todas as vias" selected.
- Velocidade Acima:** A dropdown menu with "Todas" selected.

At the bottom of the form is a blue link labeled "Pesquisar".

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

Pesquisa por: Neste campo o usuário deve selecionar o parâmetro de pesquisa para efetuar a busca sobre as informações do relatório, entre os parâmetros de pesquisa se destacam:

- Data GPS
- Data Comunicação
- Data Evento

Para adicionar basta clicar sobre a seta ao lado do campo e selecionar o parâmetro desejado. Neste exemplo será utilizado o parâmetro Data Comunicação.

Veículo: Neste campo o usuário deve adicionar a placa do veículo, por exemplo, ABC1234.

Motorista: Neste campo o usuário deve adicionar o nome do motorista do veículo, por exemplo, Motorista Multi Portal.

Data Inicial: Este campo é automaticamente preenchido pelo portal após o clique sobre o menu Posições Completo. Entretanto, nada impede que o

usuário altere a data em questão. Para alterar existem duas alternativas, a primeira alternativa é digitar a data e horário sobre o campo, ou se preferir, a segunda alternativa é clicar sobre o ícone que representa um calendário, localizado ao lado do campo e assim selecionar a data e horário inicial da pesquisa.

Data Final: Este campo é automaticamente preenchido pelo portal após o clique sobre o menu Posições Completo. Entretanto, nada impede que o usuário altere a data em questão. Para alterar existem duas alternativas, a primeira alternativa é digitar a data e horário sobre o campo, ou se preferir, a segunda alternativa é clicar sobre o ícone que representa um calendário, localizado ao lado do campo e assim basta selecionar a data e horário final da pesquisa.

Perfil Relatório Eventos: Neste campo o usuário deve selecionar o nome do Perfil Relatório Eventos cadastrado, para isto basta clicar sobre a seta ao lado do campo e selecionar o nome do perfil. Assim as configurações efetuadas neste menu irão compor os eventos do relatório de Posições Completo.

Perfil Relatórios Colunas: Neste campo o usuário deve selecionar o nome do Perfil Relatório Colunas cadastrado, para isto basta clicar sobre a seta ao lado do campo e selecionar o nome do perfil. Assim as configurações efetuadas neste menu irão compor as colunas do relatório Posições Completo.

Tipo Via: Neste campo deve ser selecionado o tipo de via que o relatório terá como referência para gerar o relatório, entre os tipos se destacam:

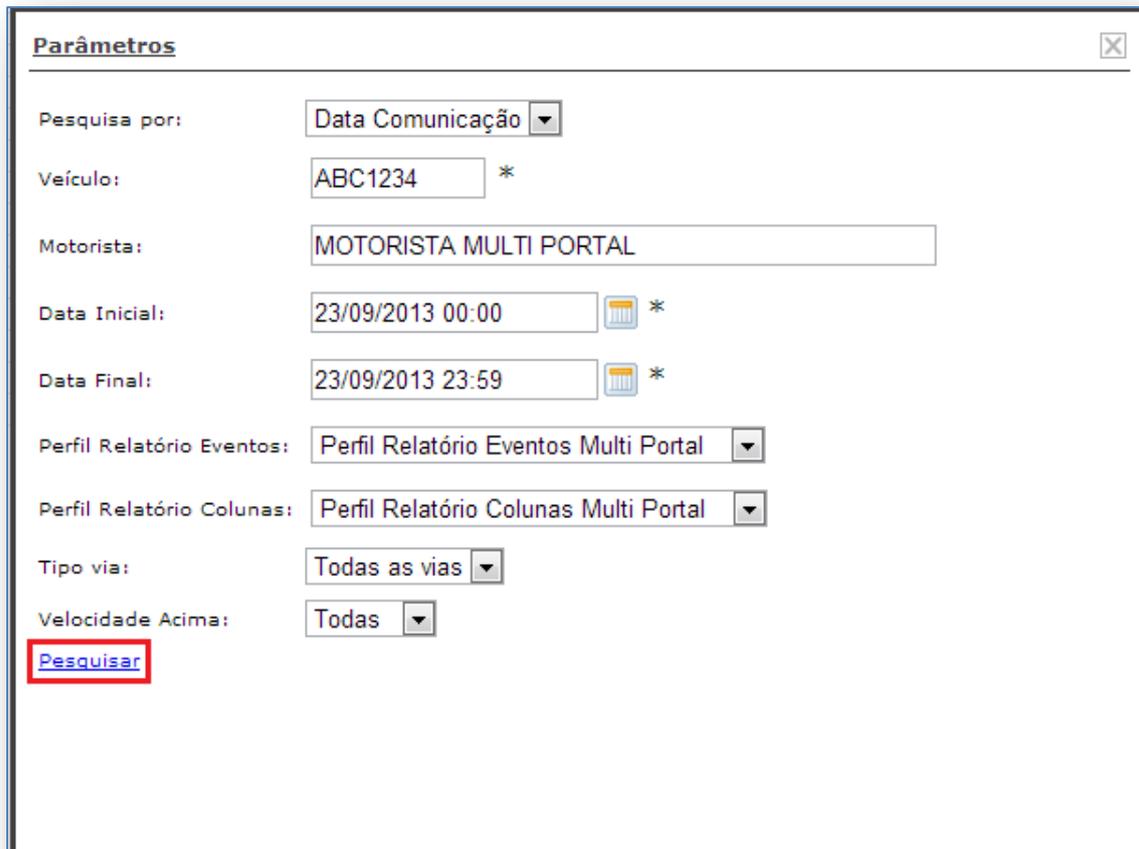
- Todas as vias
- Rua
- Avenida
- Rodovia

Velocidade Acima: Neste campo deve ser selecionada a margem de velocidade base para que o relatório seja gerado. Entre as velocidades se destacam:

- 5 km
- 10 km
- 20 km
- 30 km
- 40 km
- 50 km
- 60 km
- 70 km
- 80 km

- 90 km
- 100 km
- 110 km
- 120 km
- 130 km
- 140 km
- 150 km
- 160 km

Certifique-se que os parâmetros estão adicionados corretamente e clique em Pesquisar localizado sobre a parte inferior da tela, observe o exemplo a seguir:



Parâmetros

Pesquisa por: Data Comunicação

Veículo: ABC1234 *

Motorista: MOTORISTA MULTI PORTAL

Data Inicial: 23/09/2013 00:00 *

Data Final: 23/09/2013 23:59 *

Perfil Relatório Eventos: Perfil Relatório Eventos Multi Portal

Perfil Relatório Colunas: Perfil Relatório Colunas Multi Portal

Tipo via: Todas as vias

Velocidade Acima: Todas

Pesquisar

Após o clique em Pesquisar, o portal exibirá o Relatório de Posições Completo, de acordo com os parâmetros configurados nos menus Perfil Relatório Eventos e Perfil Relatório Colunas. Observe o exemplo a seguir:

← Posições 🧹 Limpar ⚙️ Parâmetros 🗺️ Mapa 📄						
Data Comunicação	Endereço	Ignição	Vel.	Eventos	Botão de Pânico	Horímetro Sensor 3
ABC1234 - RST-VT - 3006383						
23/09/2013 08:50	av fabio eduardo ramos esquivel - 0 a 190 - 09920000 - diadema - SP		0.0	Horímetro Sensor 3: 3m32s	2	
23/09/2013 08:50	av fabio eduardo ramos esquivel - 0 a 190 - 09920000 - diadema - SP		0.0	Horímetro Sensor RPM: 35s	2	
23/09/2013 08:49	r s. jorge - 1 a 32 - 09911000 - diadema - SP		0.0	Horímetro Sensor RPM: 2m38s	2	
23/09/2013 07:36	av sta. maria - 1 a 75 - 09911000 - diadema - SP		0.0	Horímetro Sensor 3: 11m59s	2	
23/09/2013 07:36	av sta. maria - 1 a 75 - 09911000 - diadema - SP		10.0	Horímetro Sensor RPM: 44s	2	
23/09/2013 07:36	av ns. das vitorias - 455 a 148 - 09910000 - diadema - SP		40.0	Horímetro Sensor RPM: 2m1s	2	
23/09/2013 07:31	av alda - 1269 a 1286 - 09910000 - diadema - SP		0.0	Horímetro Sensor RPM: 21s	2	
23/09/2013 07:31	av alda - 1287 a 1372 - 09910000 - diadema - SP		0.0	Horímetro Sensor RPM: 33s	2	
23/09/2013 07:29	av alda - 1559 a 1620 - 04476000 - diadema - SP		0.0	Horímetro Sensor RPM: 25s	2	
23/09/2013 07:28	av alda - 1621 a 1826 - 04476000 - diadema - SP		0.0	Horímetro Sensor RPM: 5m36s	2	
23/09/2013 07:24	al das carobinhas - 1 a 151 - 04476000 - sao paulo - SP		23.0	Alerta de Excesso de RPM: 10 seg - 2500 RPM	2	
23/09/2013 07:24	al das carobinhas - 1 a 151 - 04476000 - sao paulo - SP		4.0	Horímetro Sensor 3: 34h 13m	2	

- Placa: ABC1234 - 23/09/2013 00:00 até 23/09/2013 23:59 - Total Geral: 13

Deste modo é possível visualizar o relatório de Posições Completo. Observe que as colunas exibidas nesta tela são as mesmas configuradas no Perfil Relatório Colunas, e os eventos exibidos também são os mesmos configurados no Perfil Relatórios Eventos.

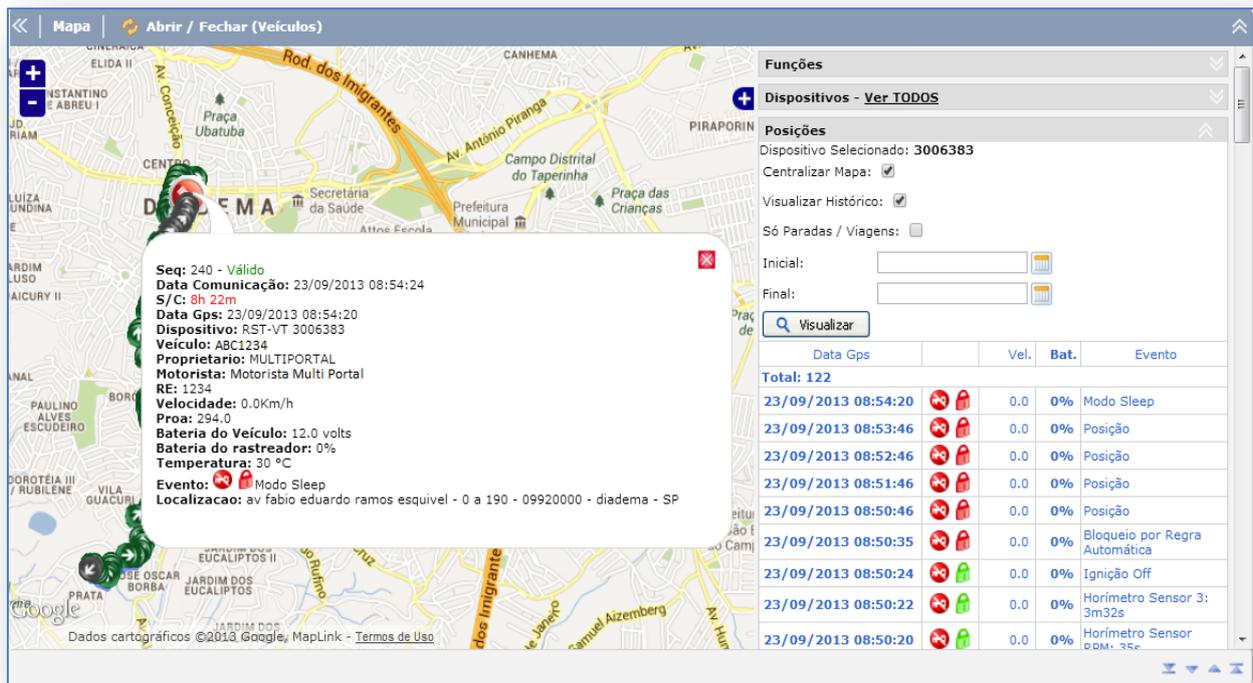
Além disto, é possível exportar este relatório para excel, assim o usuário poderá efetuar a impressão do mesmo. Para isto basta clicar sobre o ícone  localizado sobre a parte superior da tela e efetuar o download do arquivo.

O portal ainda permite com que o usuário visualize o veículo na tela de mapa, de acordo com os parâmetros adicionados na tela de pesquisa. Para isto basta clicar sobre a ferramenta Mapa localizada sobre a parte superior da tela, observe o exemplo:

Data Comunicação	Endereço	Ignição	Vel.	Eventos	Botão de Pânico	Horímetro Sensor 3
ABC1234 - RST-VT - 3006383						
23/09/2013 08:50	av fabio eduardo ramos esquivel - 0 a 190 - 09920000 - diadema - SP	🚫	0.0	Horímetro Sensor 3: 3m32s	2	
23/09/2013 08:50	av fabio eduardo ramos esquivel - 0 a 190 - 09920000 - diadema - SP	🚫	0.0	Horímetro Sensor RPM: 35s	2	
23/09/2013 08:49	r s. jorge - 1 a 32 - 09911000 - diadema - SP	🟢	0.0	Horímetro Sensor RPM: 2m38s	2	
23/09/2013 07:36	av sta. maria - 1 a 75 - 09911000 - diadema - SP	🚫	0.0	Horímetro Sensor 3: 11m59s	2	
23/09/2013 07:36	av sta. maria - 1 a 75 - 09911000 - diadema - SP	🟢	10.0	Horímetro Sensor RPM: 44s	2	
23/09/2013 07:36	av ns. das vitorias - 455 a 148 - 09910000 - diadema - SP	🟢	40.0	Horímetro Sensor RPM: 2m1s	2	
23/09/2013 07:31	av alda - 1269 a 1286 - 09910000 - diadema - SP	🟢	0.0	Horímetro Sensor RPM: 21s	2	
23/09/2013 07:31	av alda - 1287 a 1372 - 09910000 - diadema - SP	🟢	0.0	Horímetro Sensor RPM: 33s	2	
23/09/2013 07:29	av alda - 1559 a 1620 - 04476000 - diadema - SP	🟢	0.0	Horímetro Sensor RPM: 25s	2	
23/09/2013 07:28	av alda - 1621 a 1826 - 04476000 - diadema - SP	🟢	0.0	Horímetro Sensor RPM: 5m36s	2	
23/09/2013 07:24	al das carobinhas - 1 a 151 - 04476000 - sao paulo - SP	🟢	23.0	Alerta de Excesso de RPM: 10 seg - 2500 RPM	2	
23/09/2013 07:24	al das carobinhas - 1 a 151 - 04476000 - sao paulo - SP	🟢	4.0	Horímetro Sensor 3: 34h 13m	2	

- Placa: ABC1234 - 23/09/2013 00:00 até 23/09/2013 23:59 - Total Geral: 13

Após o clique sobre a ferramenta Mapa surgirá a seguinte tela:



Mapa | Abrir / Fechar (Veículos)

Funções
Dispositivos - Ver TODOS

Posições
Dispositivo Selecionado: 3006383
Centralizar Mapa:
Visualizar Histórico:
Só Paradas / Viagens:
Inicial:
Final:

Seq: 240 - Válido
Data Comunicação: 23/09/2013 08:54:24
S/C: 8h 22m
Data Gps: 23/09/2013 08:54:20
Dispositivo: RST-VT 3006383
Veículo: ABC1234
Proprietario: MULTIPORTAL
Motorista: Motorista Multi Portal
RE: 1234
Velocidade: 0.0Km/h
Proa: 294.0
Bateria do Veículo: 12.0 volts
Bateria do rastreador: 0%
Temperatura: 30 °C
Evento: 🚫 Modo Sleep
Localizacao: av fabio eduardo ramos esquivel - 0 a 190 - 09920000 - diadema - SP

Data Gps	Vel.	Bat.	Evento
Total: 122			
23/09/2013 08:54:20	0.0	0%	Modo Sleep
23/09/2013 08:53:46	0.0	0%	Posição
23/09/2013 08:52:46	0.0	0%	Posição
23/09/2013 08:51:46	0.0	0%	Posição
23/09/2013 08:50:46	0.0	0%	Posição
23/09/2013 08:50:35	0.0	0%	Bloqueio por Regra Automática
23/09/2013 08:50:24	0.0	0%	Ignição Off
23/09/2013 08:50:22	0.0	0%	Horímetro Sensor 3: 3m32s
23/09/2013 08:50:20	0.0	0%	Horímetro Sensor RPM: 35s

Observe que ao centro da tela o portal exibe as informações referentes à placa adicionada entre os parâmetros de pesquisa do relatório. A localização e o trajeto/histórico efetuado pelo veículo também são exibidos nesta tela.

Deste modo é possível visualizar os detalhes do Relatório Posições Completo, de acordo com os parâmetros configurados nos menus Perfil Relatório Colunas e Perfil Relatório Eventos.

Contatos Multi Portal

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

suporte.sistema@mportal.com.br - Suporte Software
suporte@mportal.com.br - Suporte Hardware