

# GUIA DO USUÁRIO RIO TREND & RIO PRIME



## Índice

Capítulo 1 Introdução	1
Capítulo 2 Acessando a plataforma	2
Log-in	2
Capítulo 3 Visão do mapa	3
Veículos:	3
Cercas geográficas	4
História	4
Capítulo 4 Cercas Geográficas	6
Criar cercas geográficas	6
Capítulo 5 Veículos	7
Capítulo 6 Motorista	8
Capítulo 7 Centro de Informações	. 10



## Capítulo 1 Introdução

Nossa plataforma permite o acesso a informações importantes para avaliar a eficiência do uso da frota.

Na plataforma, o gestor da frota, de acordo com o perfil de usuário e permissões atribuídas, poderá acessar os módulos de informações:

- VISÃO DO MAPA localização geográfica, painel de instrumentos do veículo, e outras informações em tempo real.
- CERCAS GEOGRÁFICAS criar geo referências para controle de entrada/saída de determinados lugares.
- VEÍCULOS gerenciamento dos veículos, informações e personalização. \*Funcionalidade disponível somente no pacote RIO Prime
- MOTORISTA cadastro, gerenciamento e análise dos motoristas. \*Funcionalidade disponível somente no pacote RIO Prime
- CENTRO DE INFORMAÇÕES criação e edição de dashboards personalizados para melhor análise da frota. \*Funcionalidade disponível somente no pacote RIO Prime

Com base nas informações da plataforma o gestor poderá:

- Localizar, em tempo real, visualizar as rotas utilizadas pelos veículos em viagens realizadas através dos mapas e criar cercas eletrônicas.
- Utilizar as ferramentas de Perfil de Condução dos Motoristas, entender o comportamento individual dos motoristas e selecionar os motoristas que necessitam de treinamento/aperfeiçoamento. \*Funcionalidade disponível somente no pacote RIO Prime
- Identificar quais os principais pontos necessários para o treinamento dos motoristas/deficiências dos motoristas. \*Funcionalidade disponível somente no pacote RIO Prime



## Capítulo 2 Acessando a plataforma

Utilizando seu navegador 🛇 🂐 🥃 digite:

<u>https://rio.cloud/br</u> escolha no menu superior a opção "Serviços" > RIO TREND OU RIO PRIME, dependendo do seu pacote contratado.





Você será direcionado para a página de login abaixo:

물 물 물 물 물 물 <sup>-</sup>	R LOUISTON
	Efetuar login
	latulario 🔷
	Engueses and service
	Não tem uma coma? Clique que entrar em comato
	◆ Portugués
	ET

Selecione o idioma Português.

Informe nome do usuário e senha e clique em **Iniciar** para que a plataforma seja carregada.



## Capítulo 3 Visão do mapa

#### Após efetuar o login, você será redirecionado automaticamente para a de tela visão do mapa, na qual o sistema mostra as seguintes guias de navegação:

	Visão do mapa Relatórios Cercas Geográficas 🔻 Veículos Motorista	Centro de informações Gerenciamento do sistema 🔻		🛔 🖌 MAN RIO 🛛 🖲 🔻
Grupo       Statular       Magain       Forgezz       Magain       Forgezz       Magain       Forgezz       Magain       Magain       Forgezz       Magain       Magain </th <th>VEÍCULOS HISTÓRICO Mastrando dados para Selecionado</th> <th>C Re-centralizar</th> <th>Statt of MAPA Mogas Been Sket tus</th> <th>0</th>	VEÍCULOS HISTÓRICO Mastrando dados para Selecionado	C Re-centralizar	Statt of MAPA Mogas Been Sket tus	0
Grupo       Status do vectobo       Nodelo       Placa       Status do vectobo       Stat		Manar	s Fortaleza	~
<ul> <li>BRUPO SECCO</li> <li>Dirigindo</li> <li>Constellation-2 FDI1631</li> <li>I of Acte</li> <li>ADEMIR TRANS.</li> <li>Dirigindo</li> <li>Constellation-2 FDI1631</li> <li>I of Acte</li> <li>Teste Cliente Tr</li> <li>Dirigindo</li> <li>Teste Cliente Tr</li> <li>Dirigindo</li> <li>Teste Cliente Tr</li> <li>Dirigindo</li> <li>Teste Cliente Tr</li> <li>Etadonado</li> <li>Tok-28.440-02 MWR1715</li> <li>I of Acte</li> <li>Macuado Tok-28.440-02 MKR20012</li> <li>I of Acte</li> <li>I of Actuado Tok-28.440-02 MR20012</li> <li>I of Actuado Tok-28.440-02 MR20015</li> <li>I of Actuado Tok-28.440-02</li></ul>	Grupo Status do veículo Modelo Placa	STATE OF AMAZONAS	STATE OF PARA STATE OF MARANHAD OTEREMA CEARA RO GRANDE	비
Image: ADEMIR TRANS. <ul> <li>Dirigindo</li> <li>Constellation-2</li></ul>	GRUPO SECCO • Dirigindo TGX-29.480-D2 QTR2157	· ···	STATE OF STATE OF PARALER PLANE	
<ul> <li>EVANGELISTAT • Dirigindo VWBus-17.230 02U11993 · ···</li> <li>Teste Cliente Tr • Dirigindo TGX-29.440.02 KVR1715 · ···</li> <li>Teste Cliente Tr • Estacionado Const.31.330.is KNM9371 · ···</li> <li>ENCENHARIA • Estacionado TGX-28.440.D2 CHA0001 · ···</li> <li>AGUARDANDO • Estacionado TGX-28.440.D2 MR20015 · ···</li> <li>AGUARDANDO • Estacionado TGX-28.440.D2 MR200115 · ···</li> <li>AGUARDANDO • Estacionado TGX-28.440.D2 MR200112 · ···</li></ul>	ADEMIR TRANS   Dirigindo Constellation-2 FDI1631		Brazil State of State of Arman	
<ul> <li>Teste Cliente Tr</li> <li>Dirigindo</li> <li>TGX-29.440-D2</li> <li>KWR1715</li> <li>KWR1715</li> <li>Teste Cliente Tr</li> <li>Estacionado</li> <li>Estacionado</li> <li>Constanta</li> <li>Finando</li> <li>Finando</li></ul>	EVANGELISTA T • Dirigindo VWBus-17.230 OZU1993	I	TOCANTINS STATE OF STATE OF MATO BAHLA Salvador	
<ul> <li>Teste Clente Tr</li> <li>Estacionado Const-31.33045</li> <li>KNM9371</li> <li>IAREDO</li> <li>Estacionado Delivery-9.160</li> <li>POUTA44</li> <li>Final Contabone</li> <li>Estacionado TGX-28.440.D2</li> <li>ChA0001</li> <li>Teste Clente Tr</li> <li>Estacionado TGX-28.440.D2</li> <li>ChA0001</li> <li>Changes</li> <li>Final AGUARDANDO</li> <li>Estacionado TGX-28.440.D2</li> <li>MR20025</li> <li>MR20025</li> <li>MR20025</li> <li>MR20011</li> <li>San Nguil</li> <li>Congle</li> <li>Con</li></ul>	🛛 📷 Teste Cliente Tr 💿 Dirigindo 🛛 TGX-29.440-D2 KWR1715	· ··· ··· ··· ··· ····················	GROSSO	
<ul> <li>IAREDO</li> <li>Estacionado Delivery-9.160 POU7444</li> <li>Indexendance</li> <li>Estacionado TGX-28.440-D2 MR200032</li> <li>AGUARDANDO</li> <li>Estacionado TGX-28.440-D2 MR200032</li> <li>Indexendance</li> <li>AGUARDANDO</li> <li>Estacionado TGX-28.440-D2 MR200032</li> <li>Indexendance</li> <li>Indexendance&lt;</li></ul>	Teste Cliente Tr    Estacionado Const-31.330-IS KNM9371	o squipa La Paz Cochabambao	Brasilia Gotània STATE OF MINAS	
<ul> <li>ENGENHARIA • Estacionado TGX-28.440-D2 CHA0001 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</li></ul>	Estacionado Delivery-9,160 POU7444	Santa Cruz     de la Sierra	GERAIS Belo Horizonte STATE OF SANTO	
AGUARDANDO • Estacionado TGX-28.440-D2 MR200032 • Antigasta Sala Sala Sala Sala Sala Sala Sala Sa	🛜 ENGENHARIA 💿 Estacionado TGX-28.440-D2 CHA0001	· ···	STATE OF Robeing Preto MATO DROSED STATE OF RIDDE	
AGUARDANDO       •       Estacionado       TGX-28.440-D2       MR200026       • <td< td=""><td>AGUARDANDO   Estacionado TGX-28.440-D2 MR200032</td><td>I Antologasta</td><td>araguay SAO PAULO DIANETO Campinas o Rio de Janeiro São Paulo</td><td></td></td<>	AGUARDANDO   Estacionado TGX-28.440-D2 MR200032	I Antologasta	araguay SAO PAULO DIANETO Campinas o Rio de Janeiro São Paulo	
AGUARDANDO	AGUARDANDO   Estacionado TGX-28.440-D2 MR200026	© ···· Chile	Asunción PARANA Cumbba o STATE OF	
AGUARDANDO         Estacionado         TGX-28.440-D2         MR200112          Y         Obriguit         Porto Alegre        +         X         X         X         Y         In the data second second, Note: Terms of U	AGUARDANDO   Estacionado TGX-28.440-D2 MR200115	· · / / / / / /	SANTA CATRENA OFIORANDORIE	
Mag dies 2000 Soogle, NRIO Terme of U	AGUARDANDO   Estacionado TGX-28.440-D2 MR200112  1-11		Porto Ålegre - +	X 💊 🛛 🕴
	1>10	o Santa Fe		Map data @2020 Google, INEGI Terms of Use

#### Veículos

Na primeira aba, o sistema informa resumidamente, as informações sobre os veículos da base, sendo elas:

Placa:

Informa a placa do veículo.

Motorista:

Informa o nome do último motorista logado no veículo.

Grupo:

Informa o grupo ao qual o veículo pertence, função utilizada para uma divisão detalhada da frota.



Status do Veículo:

O veículo pode estar dentro dos seguintes status de comunicação:

- Sem conexão
- Dirigindo
- Desligado
- Ocioso

Ao clicar na caixa de seleção do veículo, o mesmo será reproduzido no mapa ao lado, informando endereço e direção ao qual está seguindo, também é possível aplicar a camada de satélites para uma visão real do local e/ou uma visão do tráfego de veículos no local.

Ainda na tela de veículos, é possível atribuir filtros através do ícone  $\mathcal{V}$ , e no ícone  $\circledast$  é possível configurar o modo de visualização do painel.

#### Cercas geográficas

Nessa tela, o sistema informa as cercas criadas, para controle de entrada e saída de determinados locais estabelecidos. Esse assunto será tratado no próximo capítulo.

#### Histórico

Nessa opção é possível analisar as viagens do veículo, em um período de 24 horas. Essa análise pode ser feita de forma individual ou até mesmo com outros veículos.

No canto superior da tela, é selecionado o período de análise. Abaixo, se encontram os veículos e para que o veículo seja analisado, é necessário selecionar o veículo clicando no ícone +, após esse passo, basta clicar no botão Comparar Conforme imagem abaixo:





Desta forma, você será redirecionado para uma nova página, na qual será possível visualizar a rota feita pelo veículo de forma completa. Ao clicar no botão ), começará a ser reproduzida a viagem do veículo com uma linha do tempo em horas. Clicando no botão de opções ••• teremos mais alguns botões de comandos:

• Centrar viagem:

Centraliza novamente a viagem selecionada.

Ocultar no mapa:

Oculta a viagem selecionada no grid do mapa.

• Visualizar o registro de viagem:



Informa todos os eventos ocorridos no período selecionado. É possível realizar o download das informações no formato .xls.

• Visualizar o resumo da viagem:

É informado o resumo sobre a viagem percorrida.



Abaixo exemplo da tela de história:



### Capítulo 4 Cercas Geográficas

As cercas geográficas são utilizadas para controle de entrada e saída de um determinado local, a fim de controle logístico.

#### Criar cerca geográfica

Para criação da cerca, basta clicar no ícone passo:

Cercas Geográficas nova

e seguir o passo a

- Nome:
  - Definir o nome da cerca
- Camada:

Clicar na opção 💿 Ou crie como uma nova camada

• Definir Cercas Geográficas: Para uma melhor experiência dessa funcionalidade, indicamos o uso de cercas de formatos quadrados ou retangulares, portanto selecione a opção Polígono. No mapa, basta digitar o endereço no campo de pesquisa, e desenhar a cerca com o tamanho desejado. Para finalizar a criação basta um duplo clique no último ponto conforme exemplo



## **Capítulo 5 Veículos**

Nessa tela é feito todo o gerenciamento dos veículos, obtendo as informações de forma completa e individual. Na tela de visualização geral, clicando no ícone de "Painel de Instrumentos", é apresentado um resumo sobre os veículos, incluindo comparativos ao mês anterior. No canto direito de cada veículo está localizado o botão de opções. Temos a opção editar so grupo do veículo e o ícone que aparecerá no mapa. Ainda nas opções, temos o botão exibir gara maiores informações do veículo.

A opção exibir contém diversos dashboards sobre as movimentações do veículo. No canto esquerdo, temos a opção "Resumo ao vivo", nela é possível acompanhar em tempo real as informações do veículo durante 3 minutos.





OBS: Para utilização dessa ferramenta é necessária uma comunicação estável de GPRS do equipamento

Na mesma tela é possível uma visualização da localização atual do veículo, podendo ser utilizado o recurso "street view" para análise do local.

Ainda é possível visualizar um resumo de atividades dos últimos 30 dias, através de um dashboard com diversos valores (ex: viagens realizadas, consumo médio).

Na parte superior da tela, é possível alternar entre o modo "Painel de Instrumentos" e o modo "Histórico". Nesse modo é possível uma consulta detalhada das viagens e eventos gerados pelo veículo, podendo ser selecionada a data para exibição. Ao lado das informações, sempre é mostrado o mapa para uma melhor visualização do local onde ocorreu o evento ou a rota feita na viagem. Nessa tela também é possível utilizar o recurso "street view", para visualização do local onde determinado evento ocorreu.

Exemplo da tela Histórico





## Capítulo 6 Motorista

Nessa opção é feito o cadastro/gerenciamento dos motoristas da frota. Na tela principal são mostradas, de forma simples, algumas informações sobre os motoristas. \*Funcionalidade disponível somente no pacote RIO Prime

Para cadastro de um novo motorista, basta clicar no botão "Novo motorista".

• Carregar foto:

É possível fazer upload de uma foto.

Nome:



Informar o nome do motorista cadastrado.

Grupo:

Seleciona o grupo ao qual o motorista pertence (controle interno)

• Código do motorista:

Informa o nº de Ibutton (chaveiro) atribuído para aquele motorista. Através desse chaveiro, é feita a identificação no veículo.

• ID do funcionário (opcional):

Nº de matricula interna ou documento do motorista.

Veículo Principal (opcional):

Pode-se atribur um veículo principal para aquele motorista. Assim, de forma prática, toda vez que o veículo inicia uma viagem sem identificação, a viagem será atribuída a esse motorista.

• Telefone (opcional):

Campo para inserir o nº de telefone do motorista

Motorista (opcional):

Cadastrar e-mail para o motorista.

Ainda na tela principal, é possível ver um resumo das atividades dos motoristas clicando na opção "Painel de Instrumentos". Com funcionalidade similar a apresentada na tela de veículos, é possível ver de forma resumida, os comparativos das atividades do motorista em relação ao mês anterior.

Clicando no botão opções>editar, é possível editar o cadastro do motorista já criado. Ao selecionar "excluir", o mesmo será removido e clicando em "exibir", serão exibidos alguns dados sobre aquele motorista, de forma individual.

No modo "Painel de Instrumentos", assim como na tela de veículos, são exibidos diversos dashboards com os dados coletados das viagens daquele motorista, no período de 30 dias, independentemente de quantos veículos ele dirigiu nesse período.

Já no modo "Histórico", na aba "Viagens", ficam registradas as viagens do motorista, podendo ser aplicado o filtro de data ou do veículo que o mesmo dirigiu. Também existe a aba



"Habilidades do Motorista", onde é possível verificar se o motorista obteve evolução ou não nos últimos 30 dias. Essa verificação pode ser feita com base no total geral de eventos gerados, ou até mesmo pelos tipos de eventos (segurança e mecânico).

#### Exemplo da tela Motorista



\*Funcionalidade disponível somente no pacote RIO Prime

#### Capítulo 7 Centro de Informações

Nessa tela, é feita a personalização de dashboards para acompanhamento dos dados coletados pelos seus veículos. Nela, é possível compreender melhor o que pode ser melhorado na operação ou, em um segundo momento, verificar a evolução dos pontos trabalhados. \*Funcionalidade disponível somente no pacote RIO Prime

Para criar um dashboard, basta clicar na opção "Novo", localizado na parte superior do sistema:

Nome do Painel:



Editar o nome do painel desejado e inserir uma breve descrição.

Layout:

Será selecionada a quantidade de celulares presentes no dashboard. Caso deseje visualizar mais de uma informação em conjunto, basta selecionar o layout que atenda sua análise.

Visã	o do mapa	a Relatórios	Cercas	Geográficas 🔻	Veículos	Motorista	Centro de i	nformações	Gerenciamento do sistema	•									MAN RIO 🛛 🕚 🔻
																			new
				<i>i</i>													_		
	active	inact	ive	tavorites													$\square$		٩)
	:			☆	:		Ĺ	3		$\overleftrightarrow$	:		☆	:		☆	:		☆
	_	DTC Severida	ade Alta	0		Perfil Frota	(	0	10 Piores Motoristas	0	Produt	ividade e Saúde da F	rota 👔	1	/olkswagen Connected	0	_	Rio Cloud	0
_																			
																			© 2020 traffilog.ltd

\*Funcionalidade disponível somente no pacote RIO Prime

Widgets:

Inclui os dados a serem analisados, as informações ficam divididas por grupos:

- Mecânico: categoria para eventos de natureza mecânica.
- Descrição Operação: categoria para análise da comunicação dos equipamentos.



- Segurança: categoria para análise do perfil dos motoristas.
- Gerenciamento da frota: categoria para análise da frota.
- Gerenciamento de eventos: categoria para análise dos eventos.

O Meus painéis		ර්) 📁 Feedback
< Inicio		
Widgets	Eroto	Salvar a Rublicar
Q Search widget by name or topic	Flota	Salvar Salvar e Publicar
Gerenciamento de frota 🗕	53 🕦 Weekly avg fuel used Vs. avg idle hours	:
Status do veículo	1,000 500 500 5 6,5 20 1,5 28/10/2019 04/11/2019 5tart Week	653.83 Com Média de horas ociosas 18/11/2019 25/11/2019
Tendência de distância no últim	53 🚯 Status do veículo	<ul> <li>Desligado</li> <li>Dirigindo</li> </ul>

\*Funcionalidade disponível somente no pacote RIO Prime

Após a personalização, basta clicar na opção "Salvar e publicar", em seguida será possível realizar filtro por datas, veículos ou motorista em cada uma delas. É possível também utilizá-las no "modo escuro".



Na tela principal, será possível visualizar todos os painéis criados, clicando no botão "opções" é possível editar, desativar ou alterar as permissões dos dashboards, de acordo com o perfil dos usuários.

Também é possível executar os dashboards de forma automática, basta clicar no ícone localizado no canto superior. A execução será de 1minuto por dashboard. Quando for gerado o último painel, o sistema retornará automaticamente para a primeira tela.

#### Exemplos de painéis criados:



\*Funcionalidade disponível somente no pacote RIO Prime



## **RIO | THE LOGISTICS FLOW.**

RIO Soluções Digitais Rua Volkswagen, 291. 04344-070 São Paulo

**CALL RIO** 0800 2255 746 Seg. à Sex. 8:00 às 17:00

www.rio.cloud/br