



THE LOGISTICS FLOW.

SAIBA TUDO SOBRE A PLATAFORMA DA RIO SOLUÇÕES DIGITAIS

SEJAM BEM-VINDOS À RIO

RIO é uma plataforma que oferece serviços digitais que permitem uma gestão inteligente de frotas e a redução de custos operacionais.

Através de serviços com foco em Desempenho, Segurança e Telemetria, coletamos os dados de uso dos veículos e geramos informações valiosas para uma rápida tomada de decisão.

Nossa plataforma é baseada em nuvem e traz informações em tempo real.

A seguir, veja o tutorial da plataforma, que oferece soluções para digitalizar a logística. Aqui iremos navegar no mundo RIO e demonstrar, passo a passo, todas as funcionalidades disponíveis para você.

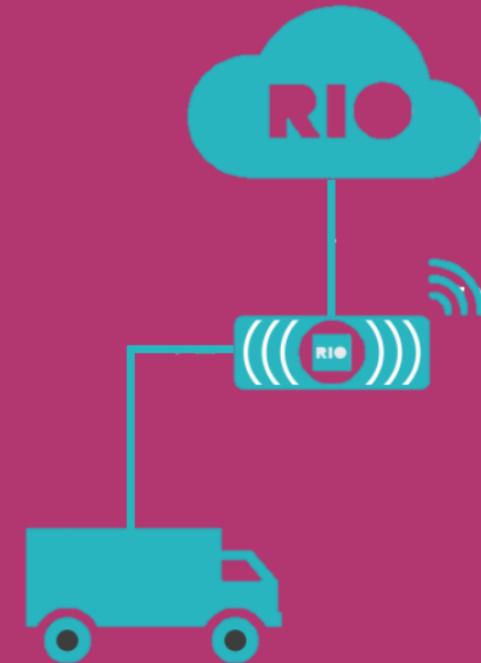


THE LOGISTICS FLOW.

COMO A CONEXÃO É REALIZADA?

A RIO Box é a peça responsável por conectar os veículos à plataforma RIO. Instalada de fábrica ou como um acessório opcional, ela possui um chip embarcado com conexão móvel capaz de transferir os dados em tempo real.

Com capacidade de armazenamento suficiente para um desempenho de longo prazo, a RIO Box não é afetada em áreas de sombra, pois os dados continuam sendo armazenados e ficam gravados até a próxima conexão, além disso todos os dados dos veículos são criptografados garantindo a segurança e a proteção da informação.



QUAIS SÃO OS PRINCIPAIS DIFERENCIAIS DO RIO ?

Plataforma Digital: acompanhe, em tempo real, sua frota na web ou por aplicativos mobile.

Pacote de Serviços pensados para frotistas grandes e pequenos: o RIO Basics é um pacote que permite acesso à localização dos veículos e diferentes análises e comparações iniciais com base em dados de telemetria. O RIO Premium é um pacote completo que permite análises profundas de desempenho, manutenção e dos motoristas.

Box Instalada na Linha de Montagem: alguns veículos Volkswagen e todos os MAN já saem conectados de fábrica evitando paradas adicionais para instalação de hardware.

Alta Flexibilidade para Integração de Parceiros: garantindo soluções e serviços variados à disposição do cliente.

RIO não é um simples rastreador ou gerenciador de risco, é parceiro do cliente, sob medida, oferece consultoria e soluções que pode ser própria ou de parceiros.



CADASTRO NA PLATAFORMA

O primeiro passo para começar a usufruir dos serviços RIO é ter um cadastro em nossa plataforma. Veja como é simples.



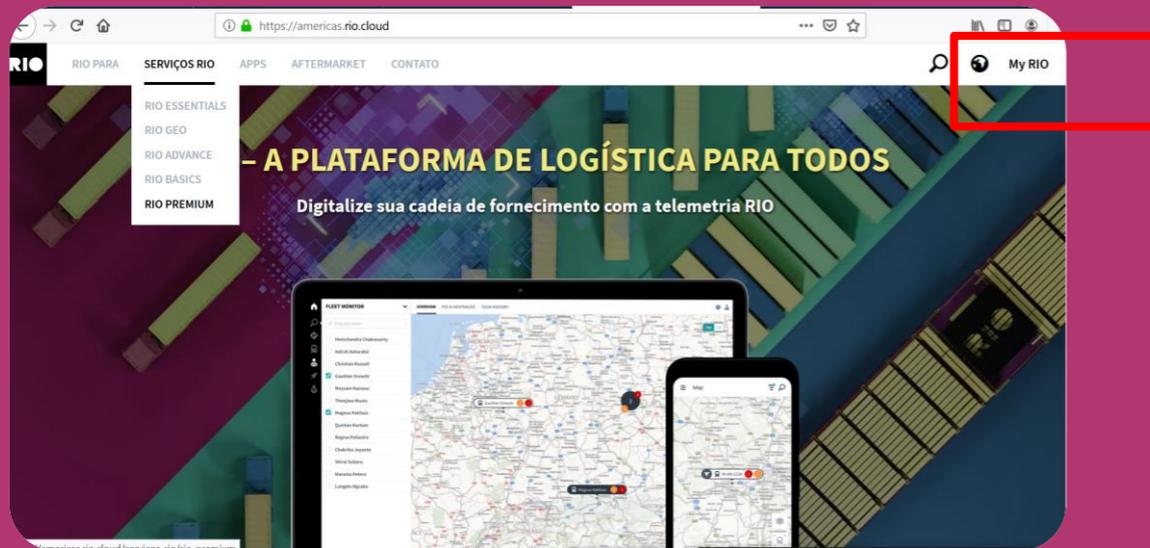
THE LOGISTICS FLOW.

RIO

CADASTRO NA PLATAFORMA

1º PASSO

Acesse o site <https://rio.cloud/br/>. No canto superior direito clique em “My RIO”, em seguida clique em “Cadastre-se na plataforma RIO”.



Início de sessão

Nome de usuário

Senha

[Esqueci a senha](#)

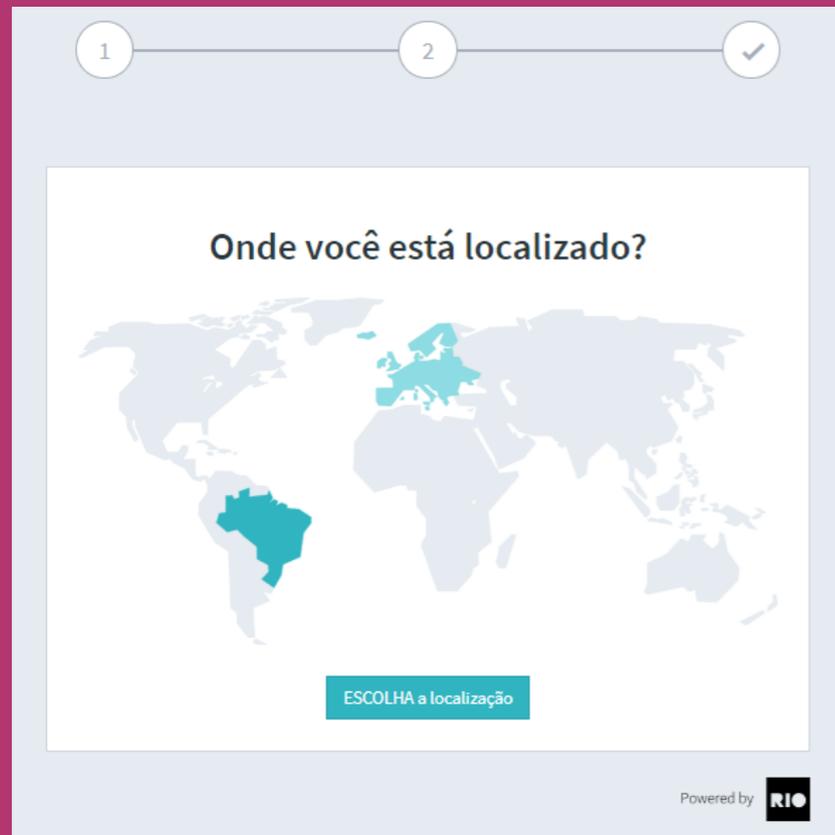
[Ainda não tem uma conta?
Cadastre-se na plataforma RIO](#)

Powered by 

CADASTRO NA PLATAFORMA

2° PASSO

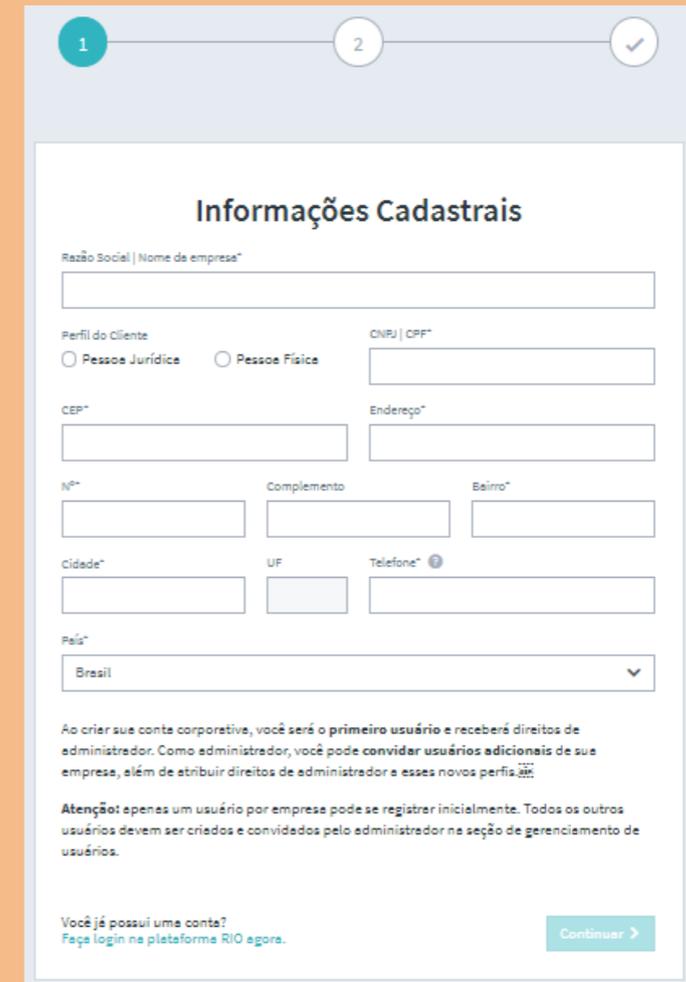
Selecione o país onde está localizado e clique em “Escolha a localização”.



The screenshot shows a world map with the title "Onde você está localizado?". A teal button at the bottom says "ESCOLHA a localização". A progress bar at the top shows step 2 is active. The RIO logo is in the bottom right corner.

3° PASSO

Insira os dados da empresa e clique em “Continuar”.



The screenshot shows a form titled "Informações Cadastrais". It includes fields for "Razão Social | Nome de empresa*", "Perfil do Cliente" (with radio buttons for "Pessoa Jurídica" and "Pessoa Física"), "CNPJ | CPF*", "CEP*", "Endereço*", "Nº*", "Complemento", "Bairro*", "Cidade*", "UF", "Telefone*", and "País*" (with "Brasil" selected). A "Continuar" button is at the bottom right. A progress bar at the top shows step 3 is active. The RIO logo is in the bottom right corner.

CADASTRO NA PLATAFORMA

4° PASSO

Insira os dados do administrador, crie uma senha inicial, aceite nossos termos e condições, escolha cadastrar-se para receber e-mails e ficar por dentro de tudo e depois, clique em “Enviar”.

Identificação - Dados de Acesso

Nome*	Sobrenome*
<input type="text"/>	<input type="text"/>
E-mail*	Número de telefone 
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Senha*	
<input type="password"/>	

A senha deverá conter 10 caracteres, incluindo ao menos uma letra maiúscula e uma minúscula, um número e um caractere especial.

Exibir senha

Ao selecionar, concordo e declaro ter lido os seguintes termos:

Plataforma RIO
Concordo com as [Condições gerais de enquadramento para a utilização da plataforma \(TCG da plataforma\)](#) operada pelo RIO Soluções Digitais Ltda. Aceito o [Contrato para a prestação de serviços RIO](#) e tratamento de dados e [estou ciente das Informações sobre proteção de dados](#) para o registro na plataforma RIO e [Requisitos técnicos de acesso](#).

Período de degustação de serviços RIO
Concordo com os [TCG dos serviços RIO Essenciais, RIO Geo e RIO Advanced](#) e [estou ciente da Descrição de tal serviço para o RIO Essenciais](#).

Tenho conhecimento de que os serviços RIO Geo e RIO Advanced estarão disponíveis gratuitamente apenas durante o período de degustação dos serviços RIO, que se encerrará assim que o Marketplace RIO (plataforma de venda de serviços) for disponibilizado, estes serviços serão oferecidos apenas em suas versões pagas.

Concordo em receber informações atuais via e-mail.

[← Voltar](#) [Enviar →](#)

5° PASSO

Um e-mail de confirmação será enviado no endereço indicado.

Ativar conta

Enviamos um e-mail com um **link de ativação** para o seguinte endereço para completar o seu cadastro.

testecadastro_rio@outlook.com

A equipe do RIO está ansiosa para trabalhar com você!



[Faça login na plataforma RIO agora.](#)

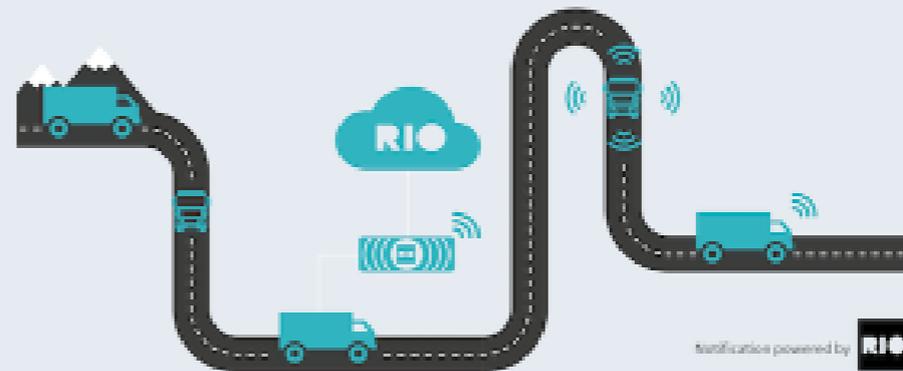
[Aviso Legal](#) [Proteção de dados](#)

Powered by 

CADASTRO NA PLATAFORMA

6° PASSO

Pronto, agora basta clicar em “Ativar conta”, realizar o login e começar a navegar na plataforma RIO.



Olá Teste cadastro,

Por favor, confirme seu cadastro na plataforma para a conta Teste, clicando no link abaixo.

ATIVAR CONTA

Comece agora o seu futuro conectado. A plataforma RIO te espera com vários serviços para o seu negócio. Para sua segurança, esse link é válido por 48 horas. Se o link não funcionar, copie e cole o seguinte endereço em seu navegador.

<https://activation.iam.rio.cloud/#/registrationToken=5da0fa3ec8d64ea3b97204c29b436f13>

Até mais,
Equipe RIO

CADASTRO DE USUÁRIO

Após a realização do cadastro na plataforma RIO é possível adicionar usuários à sua conta. Veja como é simples.

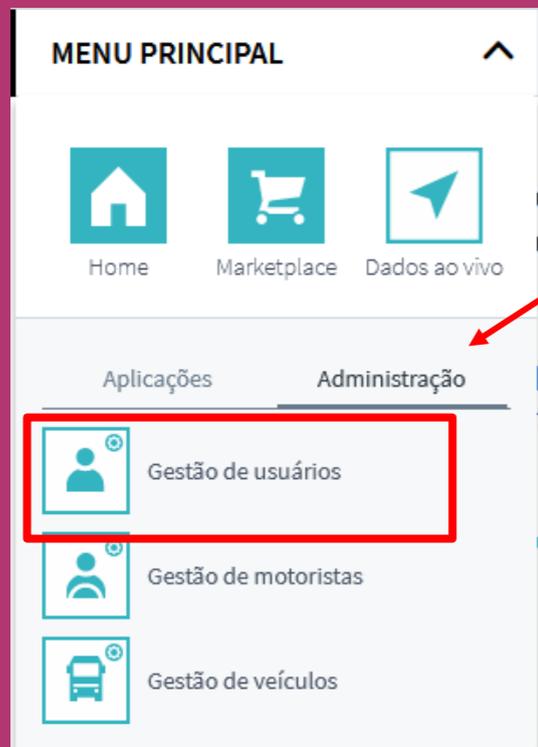
THE LOGISTICS FLOW.

RIO

CADASTRO DE USUÁRIO

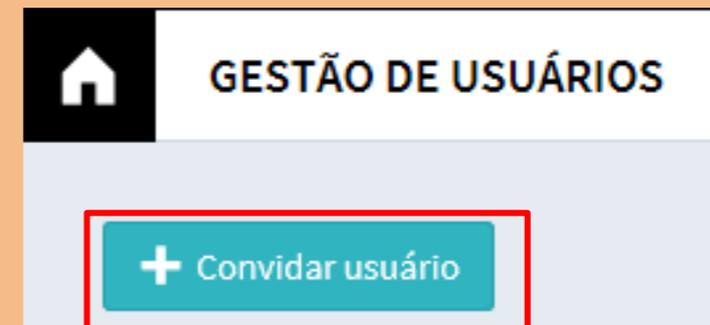
1º PASSO

Faça o login na plataforma e acesse a opção de “Administração” no menu à esquerda. Depois, clique em “Gestão de usuários”



2º PASSO

Clique em “Convidar usuário” no canto superior esquerdo da tela.



CADASTRO DE USUÁRIO

3° PASSO

Insira os dados de “Nome e Sobrenome”, “E-mail”, “Número de celular”. Selecione a opção de como o login será realizado “Número de celular ou e-mail”.

Selecione qual categoria esse usuário deverá ter, como por exemplo, “usuário administrador”, na qual o novo usuário terá acesso a todos os grupos de veículos e terá permissão para adicionar novos usuários. Para finalizar o processo basta clicar em “Criar”.

Nome	Descrição
Administrador da frota	Os administradores da frota têm acesso total à conta inteira.
Utilizadores da frota	Os usuários da frota têm acesso a todos os serviços. No entanto, eles não têm acesso à administração e não podem reservar serviços.
Motorista da frota	Os motoristas da frota têm acesso limitado a leitura de serviços que contenham informações de motoristas ou veículos
Treinador de motorista	Os treinadores de motoristas podem analisar os dados de desempenho dos motoristas e ver os dados do veículo. Eles podem ver para quais caminhões MAN Perform foi reservado.
Grupos de usuários personalizados	Além dos grupos de usuários predefinidos, você pode criar os personalizados para direitos de acesso de grãos finos.

Criar usuário

Nome *

Sobrenome*

Login* O método de login não pode ser alterado depois

E-mail ▾

Grupos de usuários*



Grupos de Usuários

Grupos de Usuários estão lá para categorizar seus usuários. Cada usuário em um grupo tem exatamente os direitos que esse grupo tem. Um usuário pode fazer parte de vários grupos de usuários, mas ele precisa fazer parte de pelo menos um.

CADASTRO DE USUÁRIO

4° PASSO

O novo usuário receberá um e-mail de confirmação. Após clicar em “CONFIRMAÇÃO DE REGISTRO” e criar uma senha, ele também terá acesso à plataforma RIO.



Notification powered by **RIO**

Olá Fernanda Hara,

Você foi convidado para se tornar um usuário da plataforma RIO para a conta %% = v (@AccountName) = %%. Por favor, confirme seu registro clicando neste link:

ATIVAR CONTA

Comece agora o seu futuro conectado. A plataforma RIO te espera com vários serviços para o seu negócio. Para sua segurança, esse link é válido por 48 horas. Se o link não funcionar, copie e cole o seguinte endereço em seu navegador.

<https://activation.iam.rio.cloud/#/invitation?registrationToken=39349ca721fc490db5a440786d912993>

Até mais,
Equipe RIO

CADASTRO DE VEÍCULO

Após a realização do cadastro na plataforma RIO é necessário adicionar os veículos para conseguir atribuir os serviços desejados a eles. Veja como é simples.

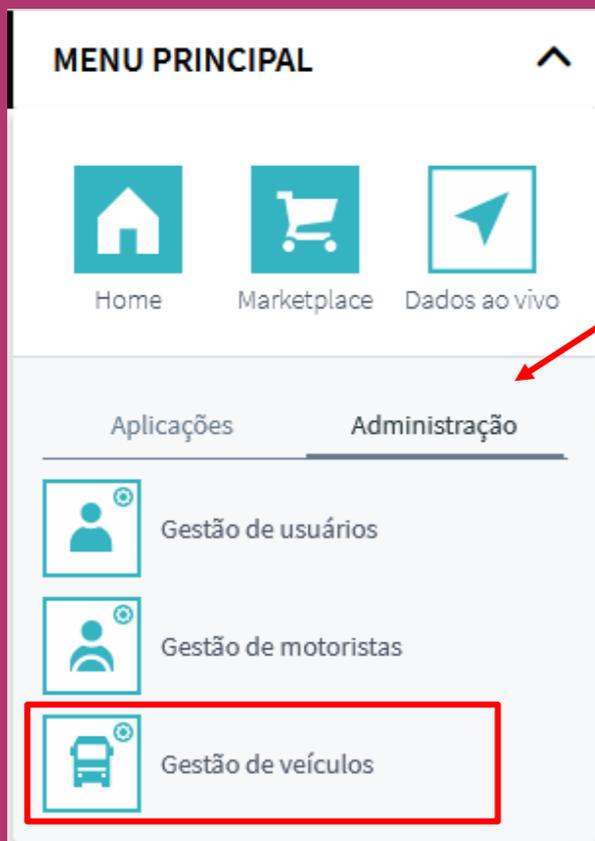
THE LOGISTICS FLOW.

RIO

CADASTRO DE VEÍCULO

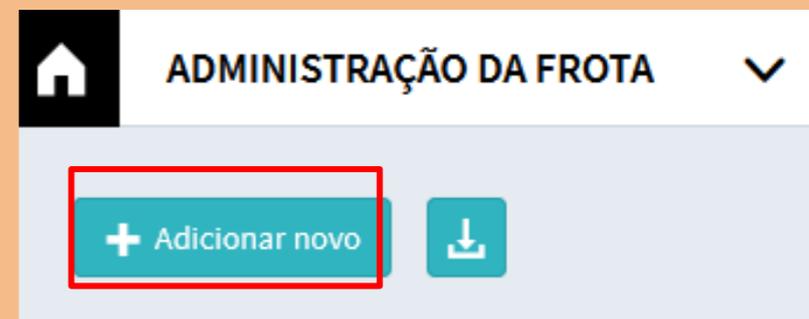
1º PASSO

Faça o login na plataforma e acesse a opção de “Administração” no menu à esquerda. Depois, clique em “Gestão de veículos”



2º PASSO

Em seguida clique em “Adicionar novo” no canto superior esquerdo da tela.



CADASTRO DE VEÍCULO

3° PASSO

Agora basta selecionar o tipo de veículo que deseja cadastrar e clicar em “Próximo passo”.

Ampliar a frota

O que você quer criar?

Caminhão Ônibus Van Carreta

Próximo passo >

4° PASSO

Preencha os dados de “Placa”, “Nome” (uma identificação para o seu veículo, seja a placa, nome do motorista, etc), “Número do Chassis” e “Marca” que estão sendo solicitados e em seguida clique em “Próximo passo”.

Ampliar a frota

Placa de matrícula País de Registro

Usar para nome

Nome (por exemplo, placa)

Número do Chassis (número de identificação do veículo) Marca

< Seleção de tipo

Próximo passo >

CADASTRO DE VEÍCULO

5° PASSO

Selecione a opção “Sim, quero conectar minha caixa RIO” e clique “Próximo passo”.

Conectar fonte de dados

Deseja conectar seu recurso a uma fonte de dados?

- Sim, eu quero conectar minha caixa rio
- Sim, crie um ativo com a antiga unidade telemática man (TBM2)
- Não, eu não quero adicionar uma fonte de dados ainda

[← Informações sobre ativos](#) [Próximo passo >](#)

6° PASSO

Agora basta informar a quilometragem atual do veículo e clicar em “Criar um ativo”, pronto o veículo está inserido na sua conta.

Conectar fonte de dados

Para registrar sua Caixa do RIO, é necessária uma verificação de segurança. Portanto, você tem que inserir a quilometragem atual do seu veículo com VIN 9536Y8277LR031396.

Quilometragem atual (km)

[← Fonte de dados](#) [Criar um ativo](#)

CRIAÇÃO DE GRUPOS

Adicione os membros da gestão e os veículos a um grupo.

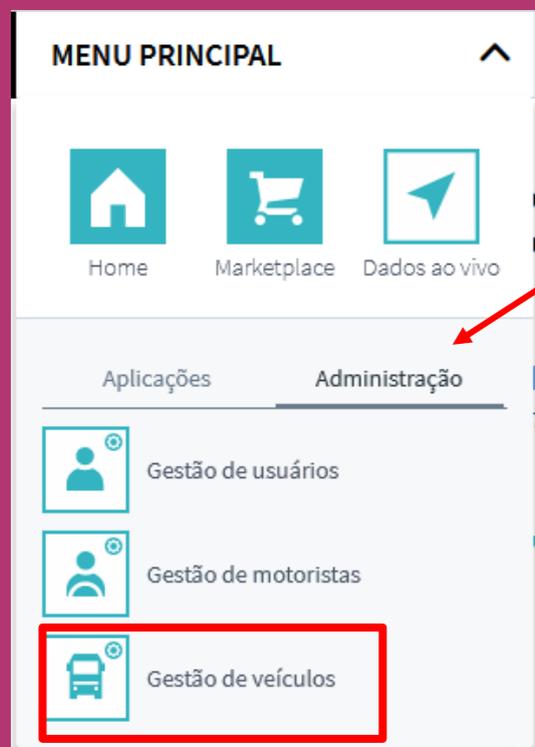
THE LOGISTICS FLOW.

RIO

CRIAR GRUPOS DE VEÍCULOS

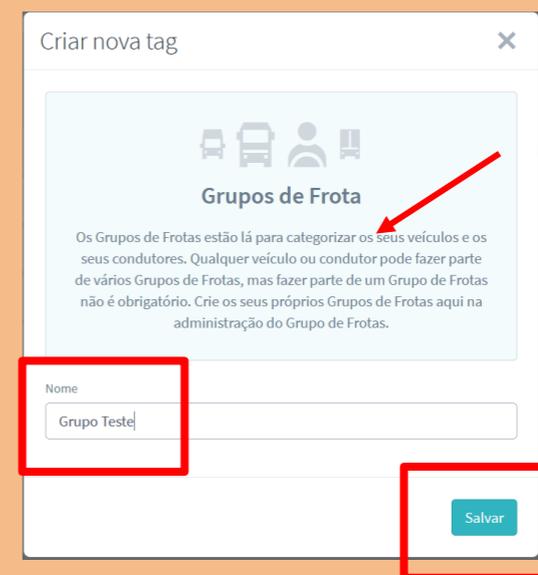
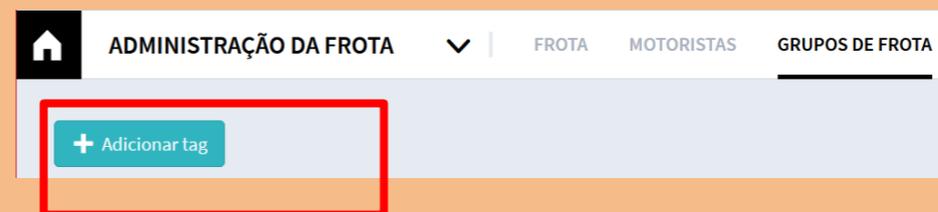
1º PASSO

Em alguns casos, o gestor deseja dar acesso a grupos específicos de veículos para grupos específicos de usuários. Nesses casos, é interessante criar grupos e conectá-los. No menu principal, selecione a opção “Administração” e em seguida, “Gestão de Veículos”.



2º PASSO

Em Administração de Frota, selecione “Grupos de Frota”, em seguida “+ Adicionar Tag”. Crie um nome para o grupo, e clique em salvar.



CRIAR GRUPOS DE VEÍCULOS

3º PASSO

Retorne ao menu “Frota”, clique com o mouse sobre a linha do veículo que deseja adicionar ao grupo. Um menu lateral abrirá. Escolha a opção “Grupos de Frota”. Insira o grupo ao qual deseja adicioná-lo e clique em “salvar”.

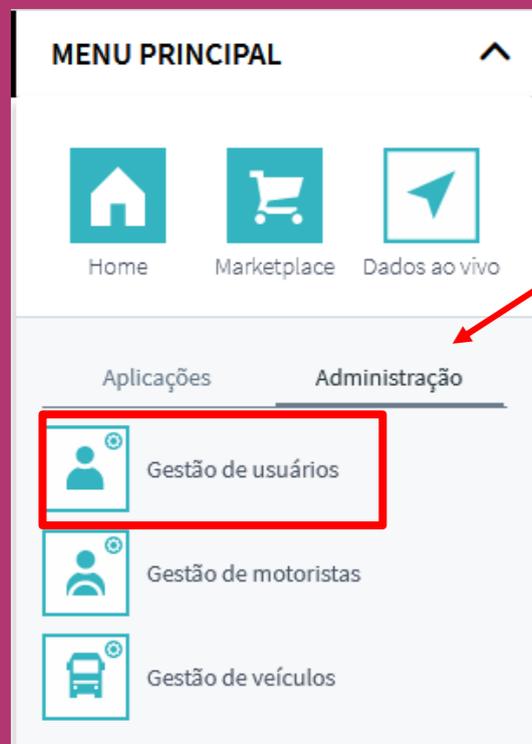
The screenshot shows the 'ADMINISTRAÇÃO DA FROTA' interface. A table lists vehicles with columns for Status, Nome, Identificação, Placa de matrícula, Marca, Tipo, Grupos de Frota, and Fontes de dados. The first row, '14 - Branco', is highlighted with a red box. A modal window titled '14 - Branco' is open, showing a 'Grupos de Frota' section with a search bar and a list of groups: 'e-Delivery', 'Regional Sul Teste', and 'Grupo Teste'. The 'Grupo Teste' is selected with a green checkmark. A red arrow points to the 'Grupos de Frota' section in the modal. At the bottom of the modal, there are 'Excluir' and 'Salvar' buttons, with the 'Salvar' button highlighted by a red box.

This is a close-up of the 'Grupos de Frota' modal window. It features a search bar with the placeholder text 'Pesquise o Grupo frota ou crie um novo'. Below the search bar, there is a list of groups: 'e-Delivery', 'Regional Sul Teste', and 'Grupo Teste'. The 'Grupo Teste' is highlighted with a green border and a green checkmark. At the bottom of the modal, there are 'Excluir' and 'Salvar' buttons, with the 'Salvar' button highlighted by a red box. A red arrow points to the top right corner of the modal, near the close button.

CRIAR GRUPOS DE USUÁRIOS

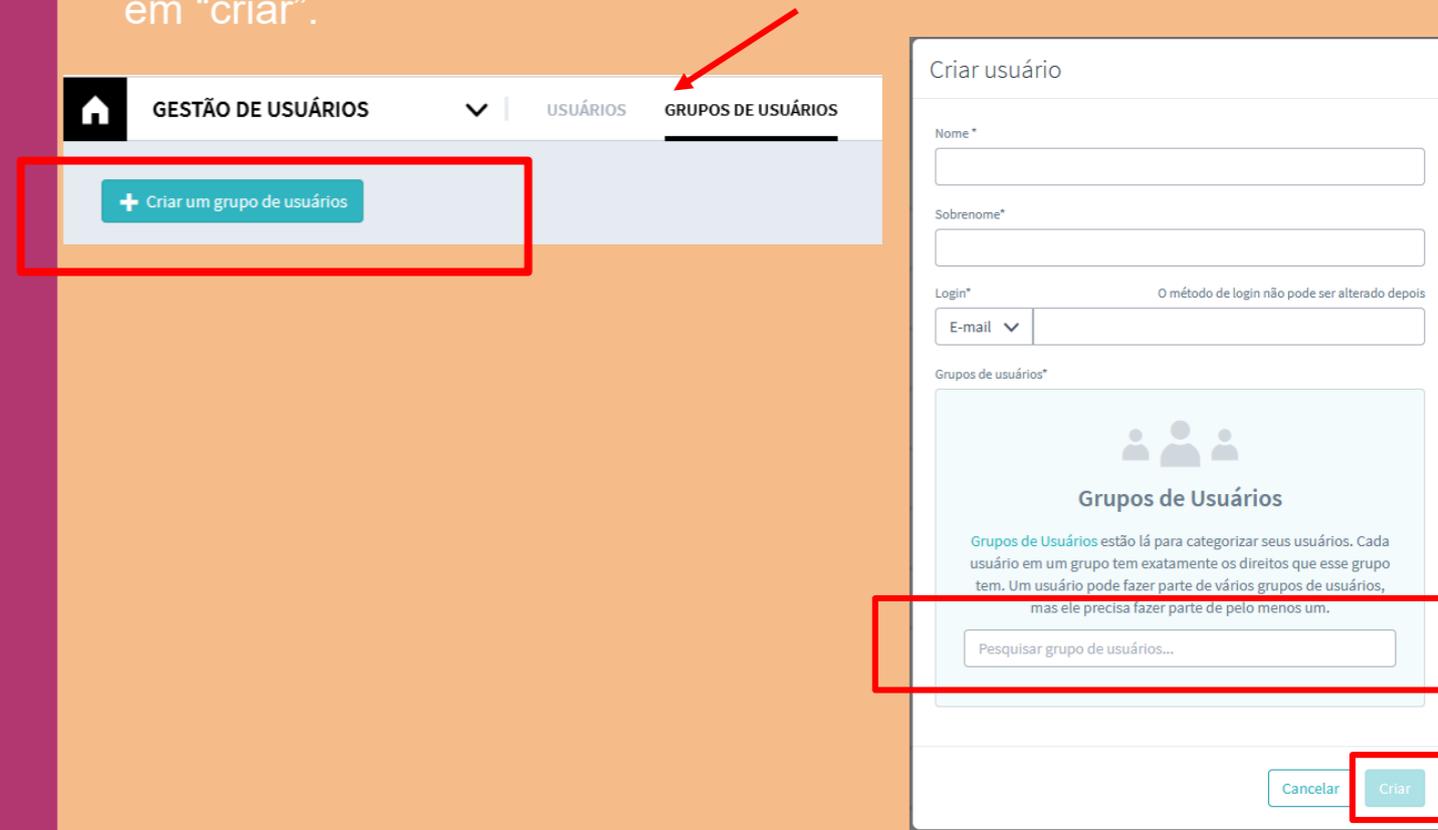
1º PASSO

Agora que já criou grupos específicos de veículos, vamos criar grupos específicos de usuários e conectá-los. No menu principal, selecione a opção “Administração” e em seguida, “Gestão de Usuários”.



2º PASSO

Em Gestão de Usuários, selecione “Grupos de Usuários”, em seguida “+ Criar um grupo de usuários”. Insira os dados de “Nome e Sobrenome”, “E-mail”, “Número de celular”. Selecione a opção de como o login será realizado “Número de celular ou e-mail” e clique em “criar”.



CADASTRO DE GRUPO DE USUÁRIO

4° PASSO

O novo usuário receberá um e-mail de confirmação. Após clicar em “CONFIRMAÇÃO DE REGISTRO” e criar uma senha, ele também terá acesso à plataforma RIO.



Notification powered by **RIO**

Olá Fernanda Hara,

Você foi convidado para se tornar um usuário da plataforma RIO para a conta %% = v (@AccountName) = %%. Por favor, confirme seu registro clicando neste link:

ATIVAR CONTA

Comece agora o seu futuro conectado. A plataforma RIO te espera com vários serviços para o seu negócio. Para sua segurança, esse link é válido por 48 horas. Se o link não funcionar, copie e cole o seguinte endereço em seu navegador.

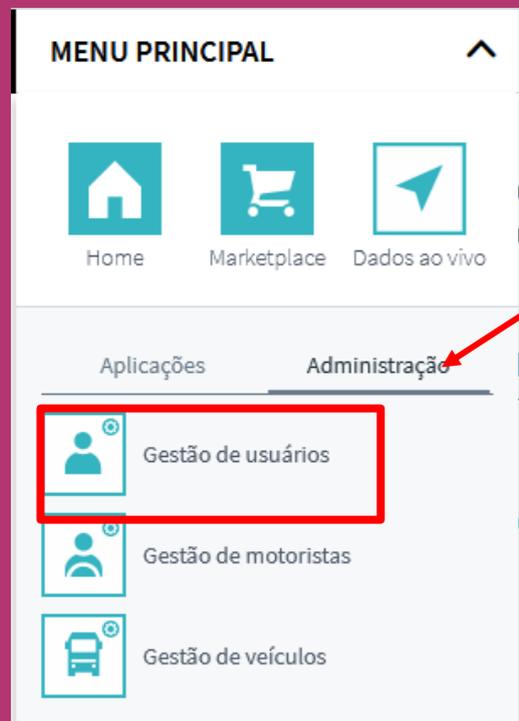
<https://activation.iam.rio.cloud/#/invitation?registrationToken=39349ca721fc490db5a440786d912993>

Até mais,
Equipe RIO

ADICIONAR GRUPOS DE USUÁRIOS A GRUPOS DE VEÍCULOS

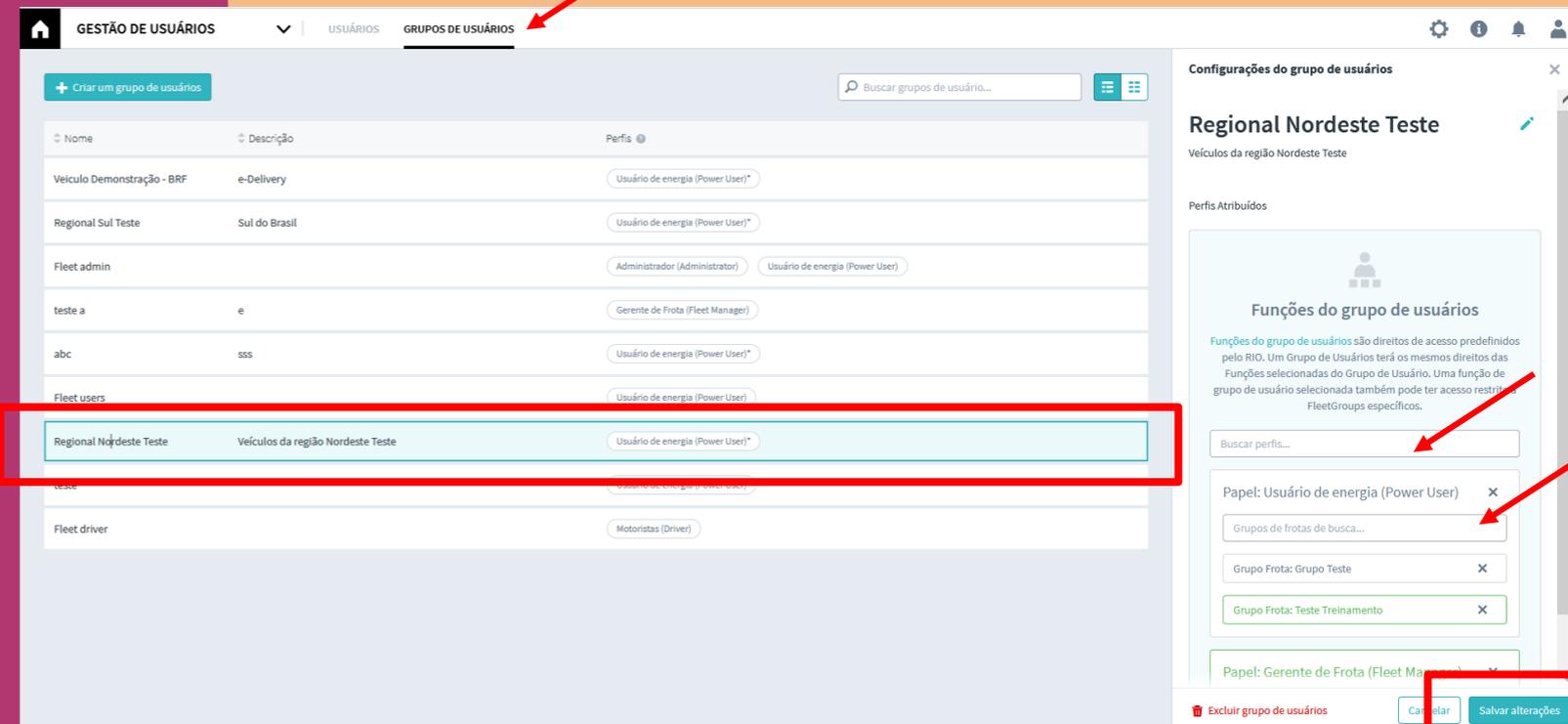
1º PASSO

Agora que você já criou grupos específicos de veículos, pode dar acesso para grupos específicos de usuários. No menu principal, selecione a opção “Administração” e em seguida, “Gestão de usuários”.



2º PASSO

Em Gestão de Usuários, selecione “Grupos de Usuários”, em seguida, clique com o mouse sobre o grupo que deseja adicionar. Na janela lateral, que se abre, busque o perfil que deseja categorizar seu grupo de usuários, por exemplo, Gestores de Frotas. Em seguida, pesquise o Grupo de Veículos ao qual quer dar acesso. Por fim, clique em salvar alterações.



CADASTRO DE MOTORISTA

Adicione os motoristas da sua frota na
plataforma RIO

THE LOGISTICS FLOW.

RIO

IDENTIFICAR MOTORISTA VIA PLATAFORMA

Adicione os motoristas da sua frota na plataforma RIO,
usando o computador.

THE LOGISTICS FLOW.

RIO

CADASTRO DE MOTORISTAS VIA COMPUTADOR

É possível adicionar motoristas à sua frota, diretamente pelo computador, conectado à plataforma RIO. Ao identificar seus motoristas, você poderá:

- Observar os comportamentos de condução a qualquer momento e em qualquer lugar.
- Ser notificado instantaneamente sobre irregularidades.
- Manter o controle de toda a sua frota, 24 horas por dia.
- Monitorar viagens de motoristas.
- Identificar e classificar motoristas em relação ao comportamento de condução



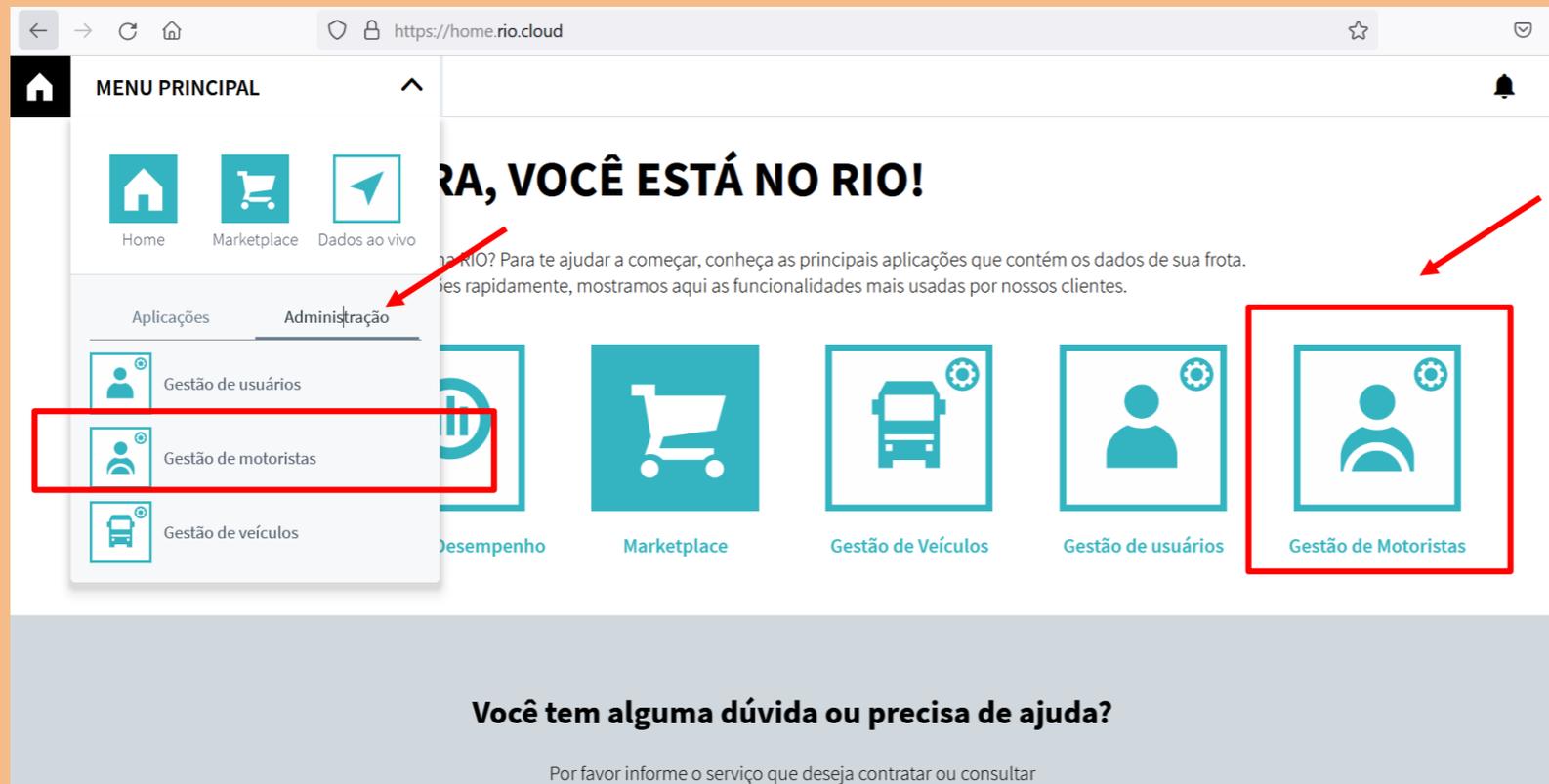
Inicie acessando a plataforma pelo botão “**MY RIO**” no canto superior direito do site [rio.cloud/br](https://americas.rio.cloud/br).

CADASTRO OU ALTERAÇÃO DE MOTORISTAS

1º PASSO

Em seguida, acesse a opção “**Administração**” no Menu Principal à esquerda. Depois, clique em “**Gestão de Motoristas**”

Dica: Você também pode acessar a opção “Gestão de Motoristas” diretamente na página principal de acesso à plataforma.



The screenshot displays the Home Rio Cloud dashboard. On the left, a 'MENU PRINCIPAL' sidebar is open, showing the 'Administração' section with three options: 'Gestão de usuários', 'Gestão de motoristas', and 'Gestão de veículos'. The 'Gestão de motoristas' option is highlighted with a red box. In the main content area, there are several large icons representing different management functions: 'Desempenho', 'Marketplace', 'Gestão de Veículos', 'Gestão de usuários', and 'Gestão de Motoristas'. The 'Gestão de Motoristas' icon is also highlighted with a red box. A red arrow points from the 'Gestão de Motoristas' icon in the main area to the 'Gestão de motoristas' option in the sidebar. Another red arrow points from the 'Gestão de Motoristas' icon in the main area to the text 'Dica' above.

Você tem alguma dúvida ou precisa de ajuda?

Por favor informe o serviço que deseja contratar ou consultar

CADASTRO OU ALTERAÇÃO DE MOTORISTA

2º PASSO

Em “**Gestão de Motoristas**”, selecione “+Adicionar Motorista”, na sequência, preencha os dados do motorista que deseja adicionar, incluindo o número da CNH e clique em “salvar”. Pronto, seu motorista está cadastrado na plataforma.

The screenshot displays the 'Gestão de Motoristas' interface. At the top, there is a navigation bar with a home icon, the title 'GESTÃO DE MOTORISTAS', and tabs for 'FROTA', 'MOTORISTAS', and 'GRUPOS DE FROTA'. A notification bell and user profile icon are on the right. Below the navigation bar, a table lists existing drivers with columns for 'Status', 'Nome', 'Sobrenome', 'Carta de Condução', 'E-mail', 'Número de telefone', 'Usuário', and 'Grupos de Frota'. A modal window titled 'Adicionar Motorista' is open, containing the following fields: 'Nome', 'Sobrenome*', 'E-mail', 'Número de telefone', 'País emissor da Carta de Condução*' (with a dropdown menu showing 'Brasil'), and 'Número da Carta de Condução*' (with a link 'O quê? / Onde?'). A 'Salvar' button is located at the bottom right of the modal. The '+ Adicionar Motorista' button in the top left of the table area is highlighted with a red box.

ALTERANDO CADASTRO DE MOTORISTA

Você pode alterar o nome e os dados de contato dos motoristas cadastrados. É só acessar a lista de motoristas dentro do menu **Gestão de Motoristas**, clicar sobre o nome do motorista que deseja alterar, e realizar as modificações necessárias nos campos que aparecem à direita. Depois, é só clicar em “**salvar alterações**” ou “**excluir**”, caso queira remover o motorista cadastrado.

The image displays a web application interface for managing drivers. The main section shows a list of drivers with columns for Status, Nome, Sobrenome, Carta de Condução, and E-mail. The driver 'Roberto Afonso' is selected. A modal window is open for editing his profile, showing fields for Name, Surname, Email, and Phone Number. The 'Status' is currently 'ATIVO'. At the bottom of the modal, there are buttons for 'Excluir' (with a trash icon) and 'Salvar Alterações'. A smartphone in the foreground shows the 'DRIVER APP' interface with a greeting 'Olá, Sérgio' and two buttons: '(((Vou dirigir)))' and '(((Parar direção)))'.

Status	Nome	Sobrenome	Carta de Condução	E-mail
<input checked="" type="checkbox"/>	Roberto	Afonso		
<input type="checkbox"/>	Gabriel			
<input type="checkbox"/>	Carlos			
<input type="checkbox"/>	Patrick			
<input type="checkbox"/>	MARCIO			
<input type="checkbox"/>	Paulo			
<input type="checkbox"/>	Paulo			

Roberto Afonso

Motoristas Grupos de ... Usuário

Nome: Roberto

Sobrenome*: Afonso

E-mail: [icon]

Número de telefone: [icon]

Carta de Condução: BR 0002365869164500 [Acrescentar]

Status: **ATIVO**

Excluir [Salvar Alterações]

IDENTIFICAR MOTORISTA VIA APP

IDENTIFICQUE os motoristas da sua frota
usando o aplicativo RIO Driver App

THE LOGISTICS FLOW.

RIO

IDENTIFICAÇÃO DE MOTORISTAS VIA APLICATIVO RIO DRIVER APP

O RIO Driver App, é o aplicativo mobile que acompanha o motorista de caminhões Volkswagen durante seu trabalho diário, permitindo que o gestor da frota possa identificar seus condutores na plataforma RIO. Assim, o aplicativo permite realizar uma análise individual de condução de cada motorista de sua frota, gerando classificações de acordo com o comportamento de cada um. O motorista ainda terá uma linha direta com os canais de atendimento, Call RIO e Chame Volks, em caso de socorro.

Principais características:

- Observar os comportamentos de condução a qualquer momento e em qualquer lugar.
- Ser notificado instantaneamente sobre irregularidades.
- Manter o controle de toda a sua frota, 24 horas por dia.
- Monitorar viagens de motoristas.
- Identificar e classificar motoristas em relação ao comportamento de condução

**Disponível somente para sistema operacional Android.*



IDENTIFICAÇÃO DE MOTORISTA

1º PASSO

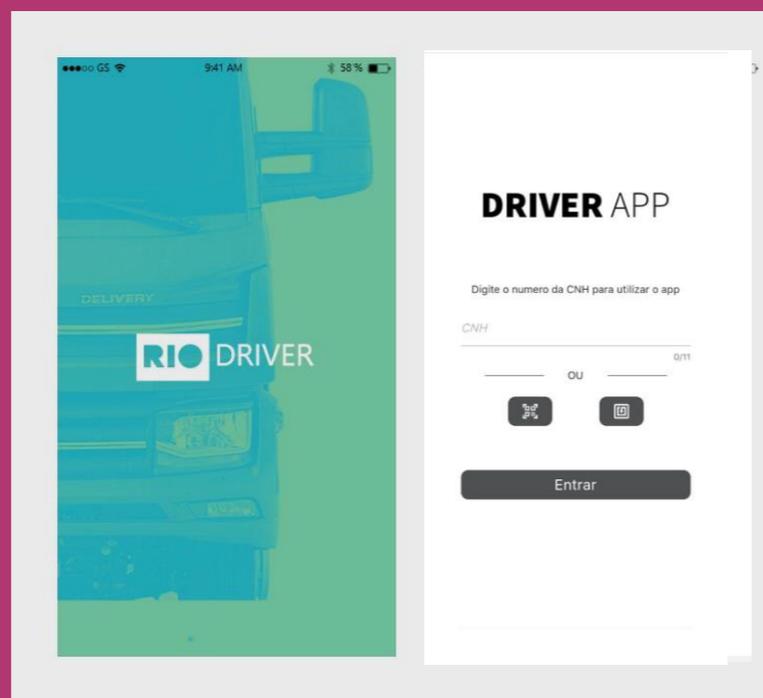


Solicite aos seus motoristas que instalem o app **RIO Driver App** no celular, via loja de aplicativos.

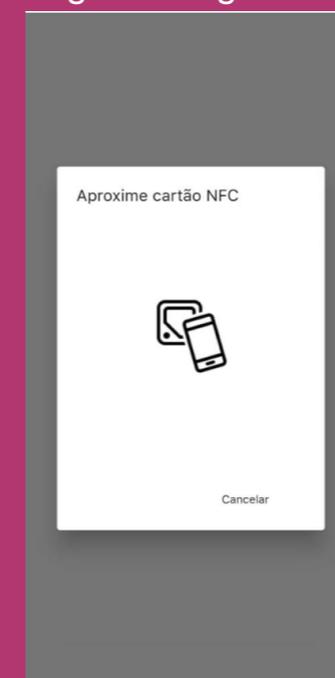


Passo-a-passo de identificação:

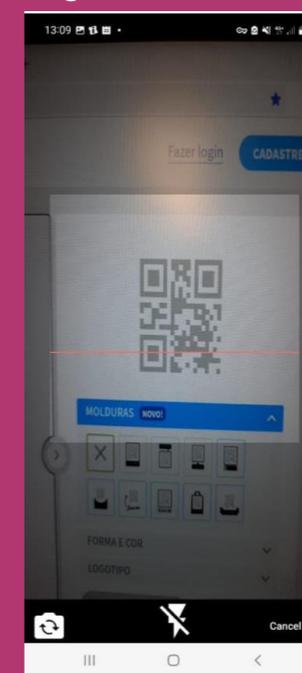
1. Preencher o número da CNH ou escanear um QR code que contenha o número da CNH, ou ainda pode utilizar uma tag NFC que possua as informações da CNH registradas.



Login via tag NFC



Login via QR code



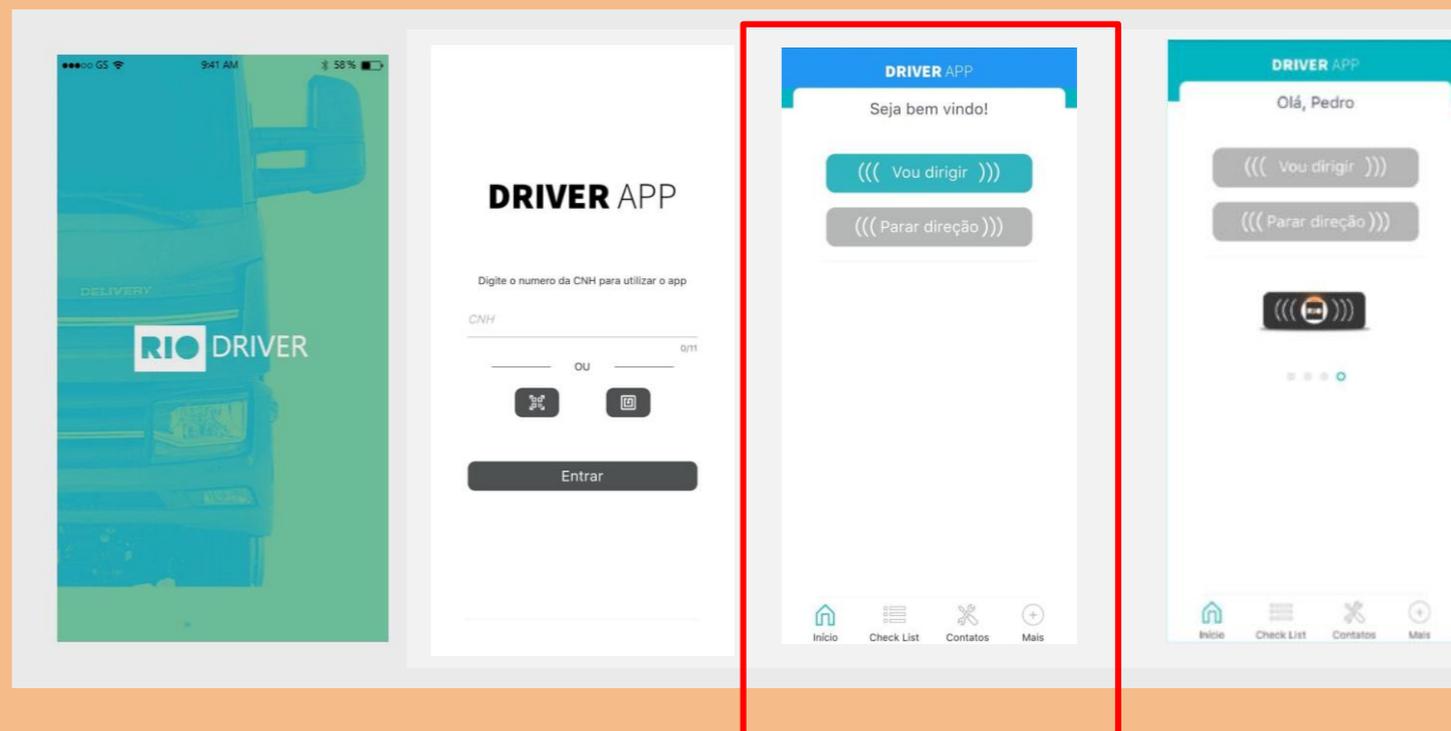
USANDO O RIO DRIVER APP

2º PASSO



Passo-a-passo de uso:

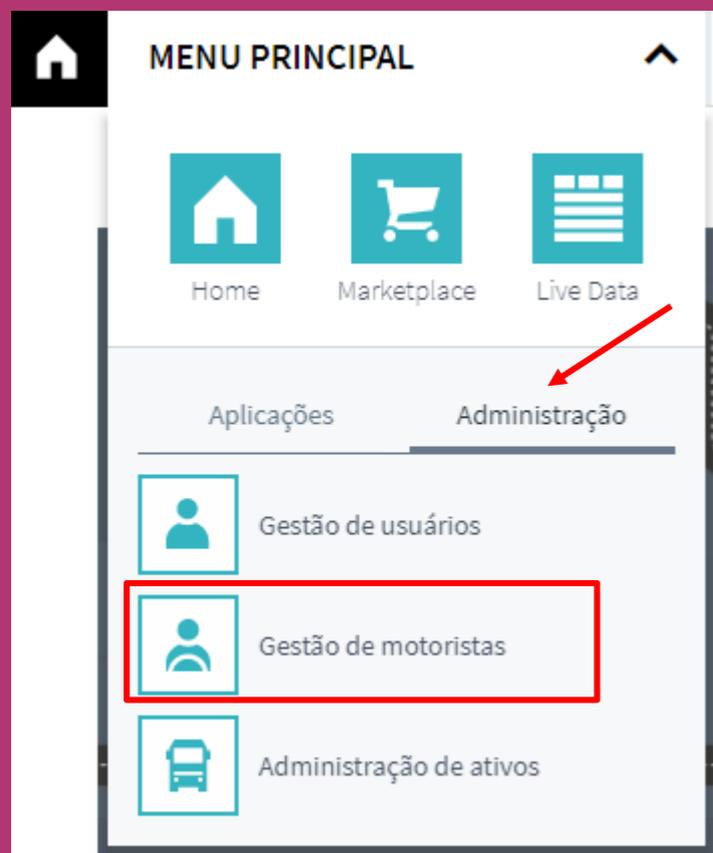
1. Antes do início da viagem certifique-se que a luz da RIO Box esteja em verde.
2. Com o motor ou o painel ligado, acione o Bluetooth do celular, faça o login no app e aguarde a luz amarela da RIO Box piscar 3 vezes.
3. Selecione **“vou dirigir”**.
4. Pronto! O app fará uma conexão, via Bluetooth, com a RIO Box instalada no veículo, identificando o motorista que está iniciando a viagem naquele momento.
5. Quando encerrar a viagem, ou fizer uma pausa no meio do caminho, o motorista deve acessar novamente o app e selecionar **“parar de dirigir”**
6. O motorista deve repetir o processo sempre que iniciar ou encerrar a condução de um veículo da frota ou sempre que o veículo ficar desligado por mais de 3 minutos.



ALTERANDO CADASTRO DE MOTORISTA

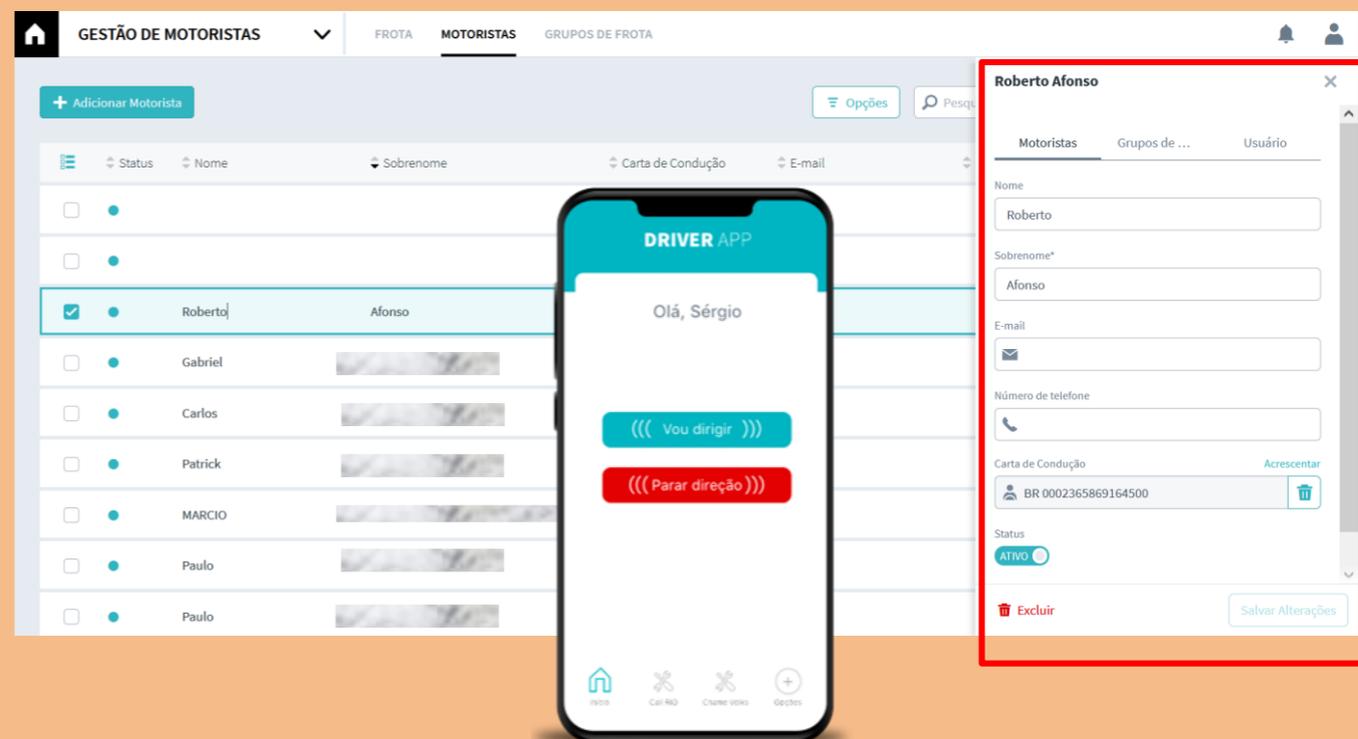
1º PASSO

Faça o login na plataforma RIO e acesse a opção “Administração” no menu à esquerda. Depois, clique em “Gestão de Motoristas”



2º PASSO

Você pode alterar o nome e os dados de contato dos motoristas que fizeram uso do aplicativo mobile RIO Driver app. É só acessar a lista de motoristas cadastrados, clicar sobre o nome que aparece na plataforma, dentro do menu Gestão de Motoristas e realizar as modificações necessárias nos campos que aparecem à direita. Depois, é só clicar em “salvar alterações”.



PACOTE RIO BASICS

Os serviços a seguir fazem parte do pacote RIO BASICS e todas as funcionalidades descritas estão automaticamente disponíveis para os clientes desse pacote.

THE LOGISTICS FLOW.

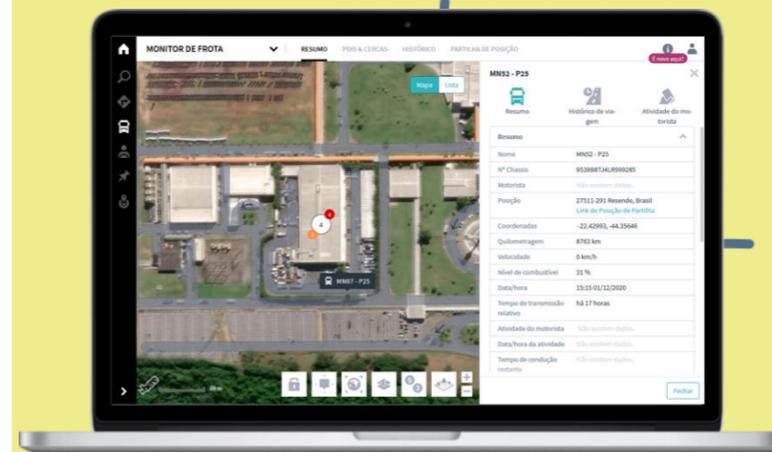
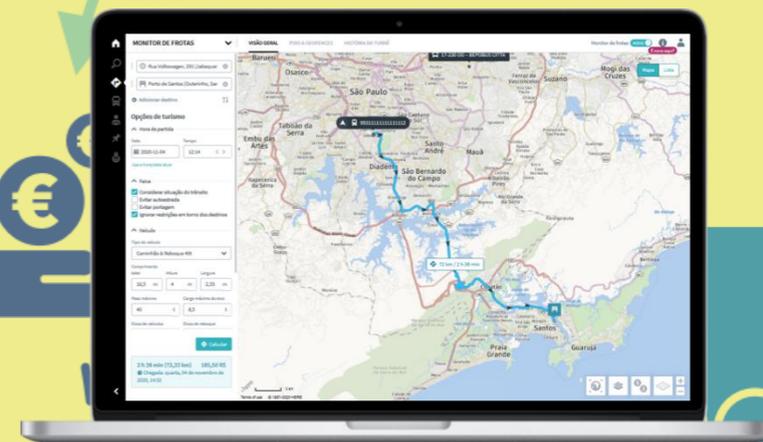
RIO

RIO BASICS

O RIO BASICS é a combinação de tudo o que não pode faltar para um gestor de frotas, é o serviço disponibilizado ao se cadastrar na plataforma, após a inclusão dos veículos da frota. Permite monitorar, minuto a minuto, onde se encontra cada veículo, dando controle total da frota. Possibilita ainda roteirização inteligente, com base em dados de tráfego, peso, capacidade das vias, oferecendo previsibilidade e a criação de cercas e pontos de interesse no mapa, que geram alertas, caso as rotas estabelecidas não sejam cumpridas. Além disso, todo o histórico de rotas percorridas é armazenado por até três meses.

Principais benefícios:

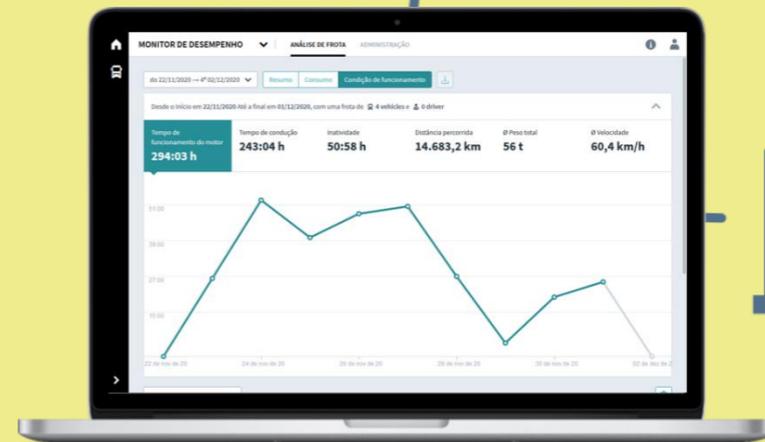
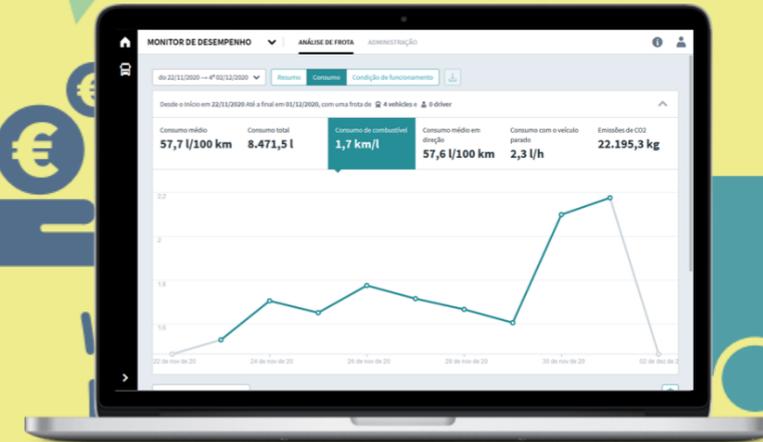
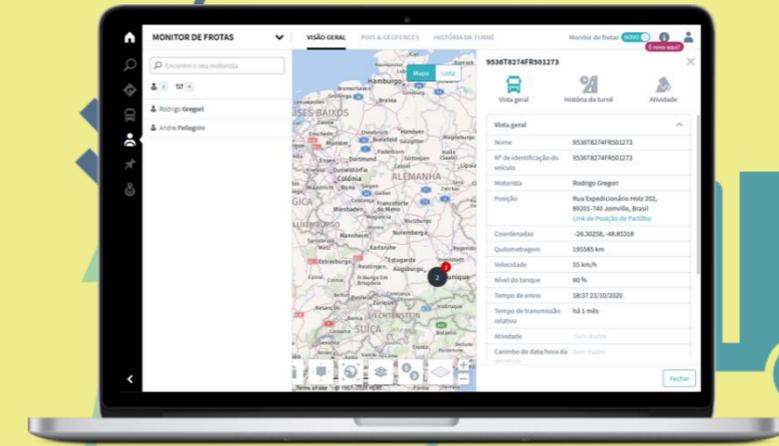
- Disponível imediatamente após o cadastro para os clientes que compraram caminhões conectados com RIO Box.
- Reduza emissões e de custos com combustível;
- Saiba sempre onde o veículo está e se passou pelos pontos que você determinou;
- Trace as melhores rotas e evite ficar parado no trânsito ou acidentes por altura ou peso do veículo;
- Informe o cliente, em tempo real, onde a carga está;
- Receba alertas, caso o motorista saia da rota planejada;
- Sem custo de hardware para os veículos com RIO Box de série;
- Hardware com garantia de fábrica;
- Saiba onde o veículo está a cada 15 minutos.



RIO BASICS

Principais características:

- Transmissão da posição atual do veículo a cada minuto;
- Notificações de eventos importantes no histórico de viagens;
- Download do histórico em arquivo CSV e Excel;
- Criação de pontos de interesse na rota (PDI);
- Criação de cercas virtuais circular e poligonal (Geofences).
- Informações importantes para o gerenciamento inicial da frota, como velocidade e consumos médios, horas do motor, entre outros;
- Identificação dos veículos;
- Pesquisa de endereços no mapa digital;
- Histórico dos dados de utilização e do trajeto.

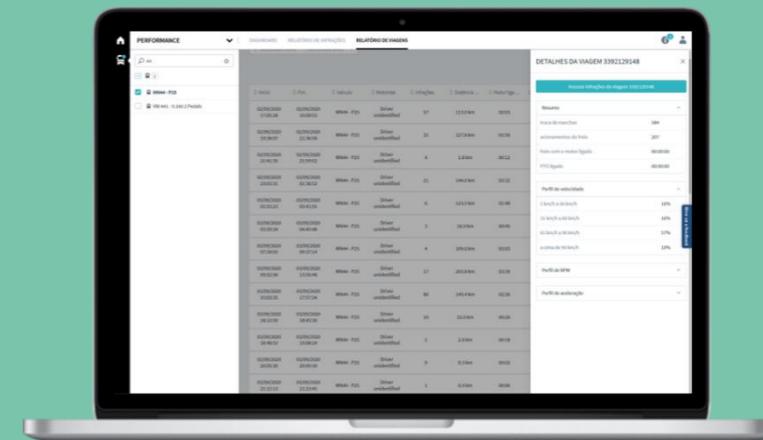
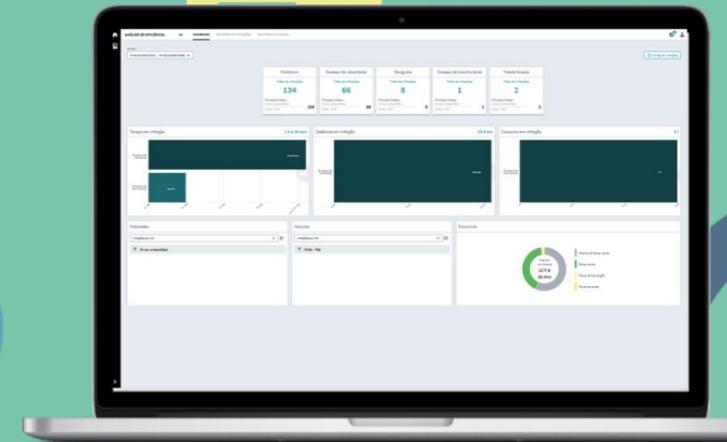
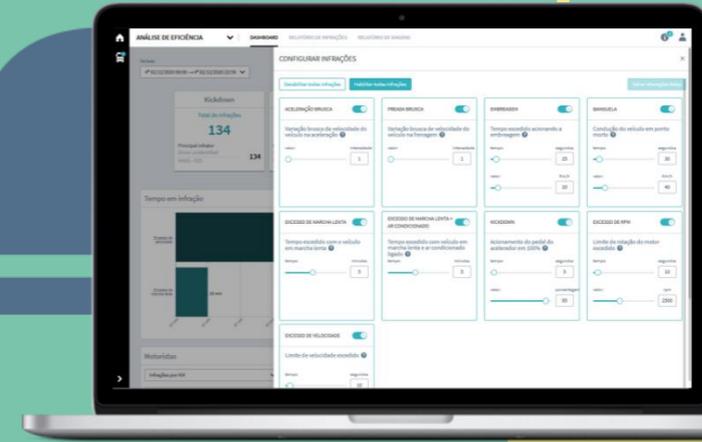


RIO PREMIUM

O RIO PREMIUM garante que nossos clientes estejam sempre por dentro do que acontece na sua operação. Além de tudo o que o RIO BASICS oferece, este pacote completo demonstrará um status detalhado dos veículos, fará análise e classificação dos motoristas e o melhor tudo, poderá ser personalizado de acordo com a preferência do gestor. O RIO PREMIUM irá fornecer todas as informações importantes relacionadas à condução, desempenho e manutenção, para uma melhor gestão dos veículos e motoristas.

Principais benefícios:

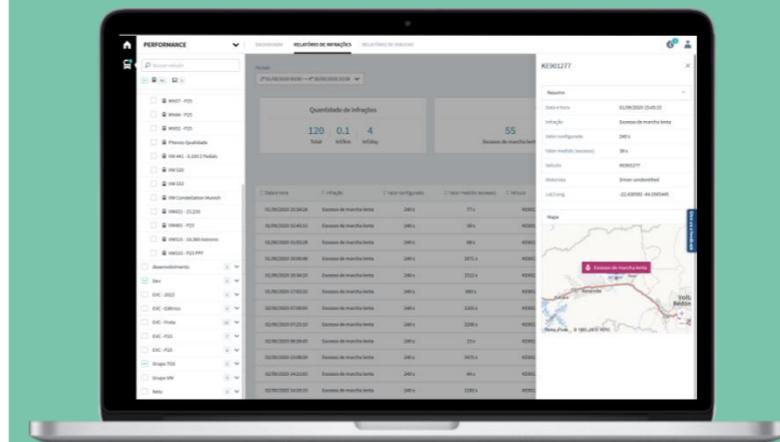
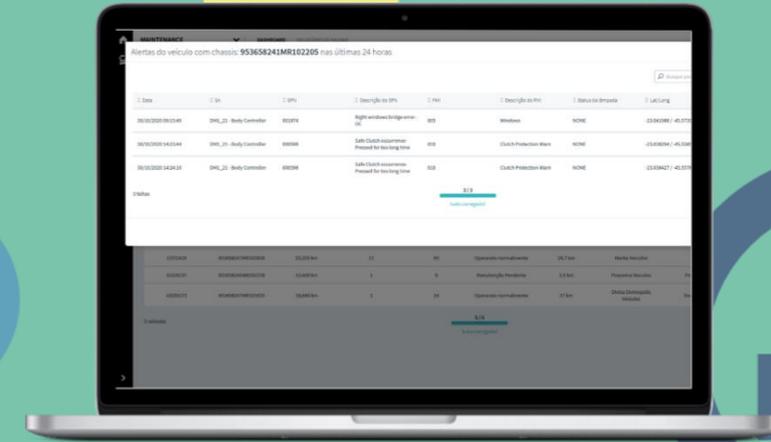
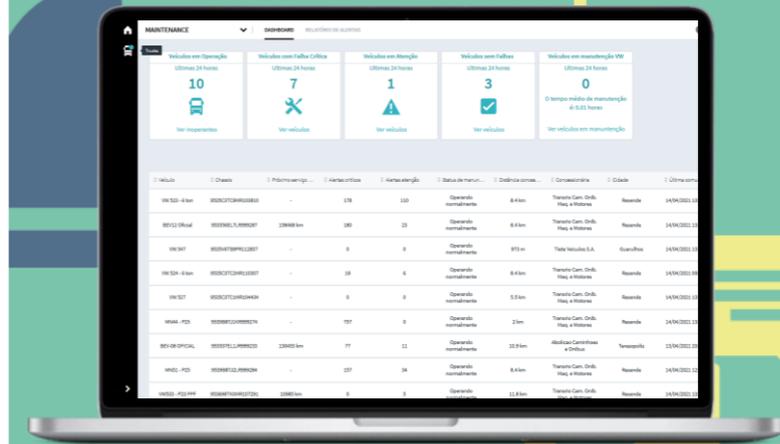
- Fique sabendo sempre que um motorista infringe as regras da sua frota
- Compare o desempenho de seus motoristas, criando benchmarks na operação
- Compare o desempenho de sua frota ao benchmark de mercado
- Economize recursos como combustível
- Aumente a produtividade ao receber alertas de falhas e necessidades de manutenção, prevenindo o desgaste prematuro de peças e a parada inesperada
- Receba alertas de temperatura do motor e outros eventos críticos ao motorista
- Defina limites para cada evento de forma granularizada, o que permite controlar a operação de acordo com a aplicação de cada veículo
- Evite acidentes, investindo em aprimoramento de condução



RIO PREMIUM

Principais características:

- Análise de desempenho do motorista e do veículo;
- Comparação e ranking de motoristas, baseados em infrações de uso do veículo;
- Segurança: alertas sobre o que está afetando a segurança de sua frota;
- Economia: gráficos detalhados com relação de condução e uso de combustível e tempo;
- Análise de progressão: painel e relatórios para a redução de TCO
- Visão detalhada das condições de manutenção da frota;
- Planejamento de manutenções preventivas;
- Maior disponibilidade da frota;
- Mais segurança na condução;
- Avisos de manutenção e desgaste de peças e fluidos;
- Códigos de falha trazem maior assertividade e agilidade na manutenção.



UTILIZANDO A PLATAFORMA

RIO

THE LOGISTICS FLOW.

RIO

MONITOR DE FROTAS

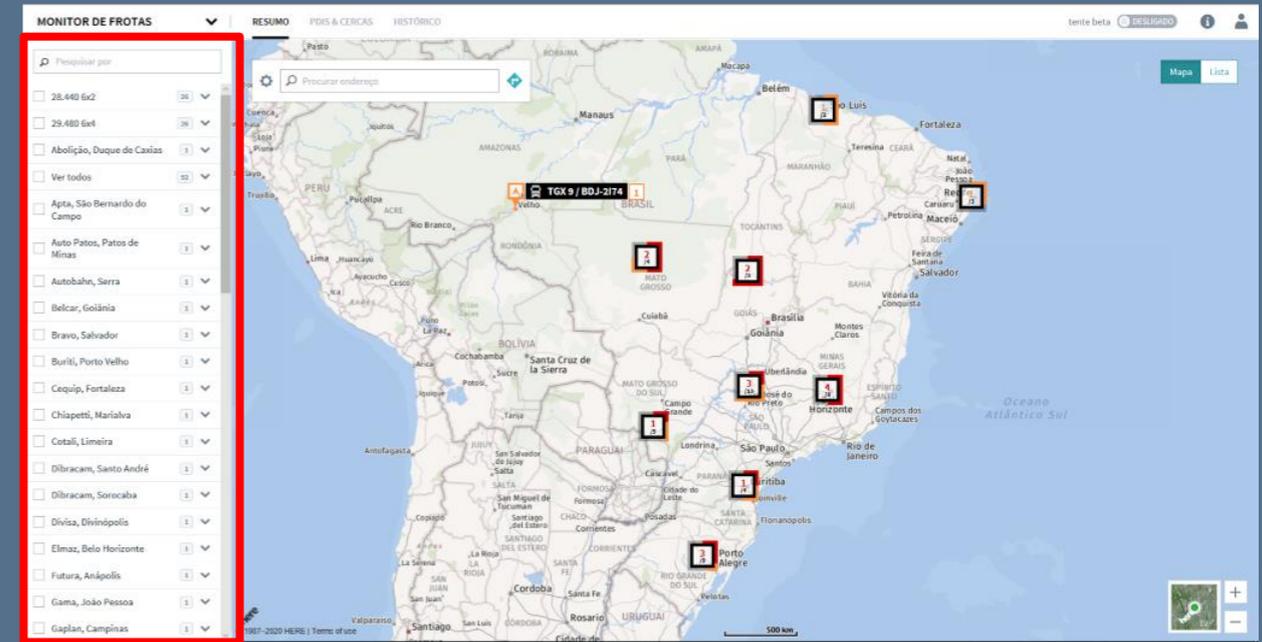
Monitor de Frotas:

O Monitor de Frotas pode ser utilizado assim que seu veículo for adicionado à plataforma. Ele permite visualizar informações de localização, criar melhores rotas e visualizar informações resumidas de seus veículos. Acessando o Monitor de Frotas:

1. No menu principal, localizado no canto superior esquerdo da tela, clique em "Aplicações" e selecione "Monitor de Frotas".

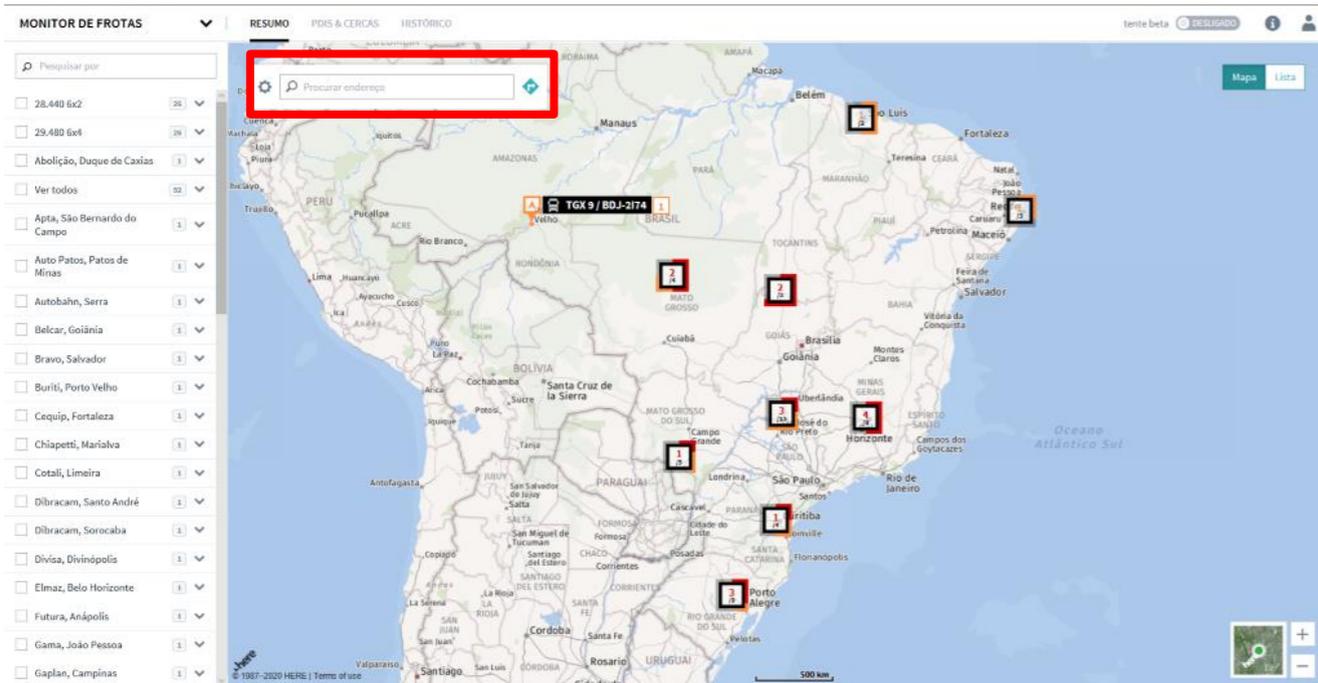


2. Do lado esquerdo da tela estarão disponíveis para visualização todos os seus veículos e grupos de veículos cadastrados por você, lá você poderá selecionar o grupo ou veículo individual que deseja analisar.



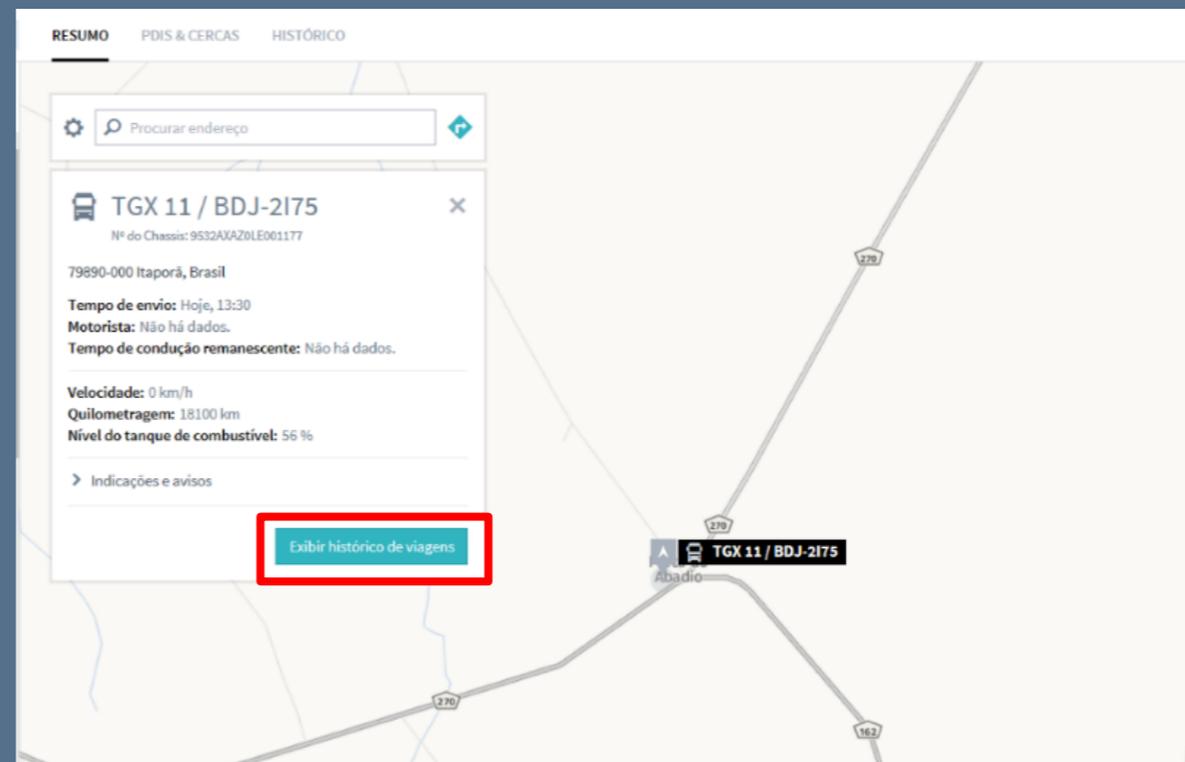
MONITOR DE FROTAS

3. Pesquisa de endereço: na lupa localizada na parte superior do mapa, você pode realizar pesquisas de endereços. Ao introduzir o endereço que deseja pesquisar, o mapa te levará até ele.



4. Posição do veículo: ao diminuir o zoom do mapa, os veículos são demonstrados em grupo. Com dois cliques no grupo, os veículos são mostrados de forma individual. Para analisar um veículo individual, você poderá pesquisar no lado esquerdo da tela através do campo de pesquisa, ou dar dois cliques no veículo direto no mapa.

Ao escolher e clicar no veículo individual que deseja analisar, uma janela irá se abrir com informações mais detalhadas sobre a posição específica, isso permite que você use os recursos adicionais. Clique em “Mostrar histórico” e selecione o período que deseja analisar. Em seguida, clique novamente em “Mostrar histórico” que todas as informações necessárias do grupo ou veículo serão exibidas na tela.



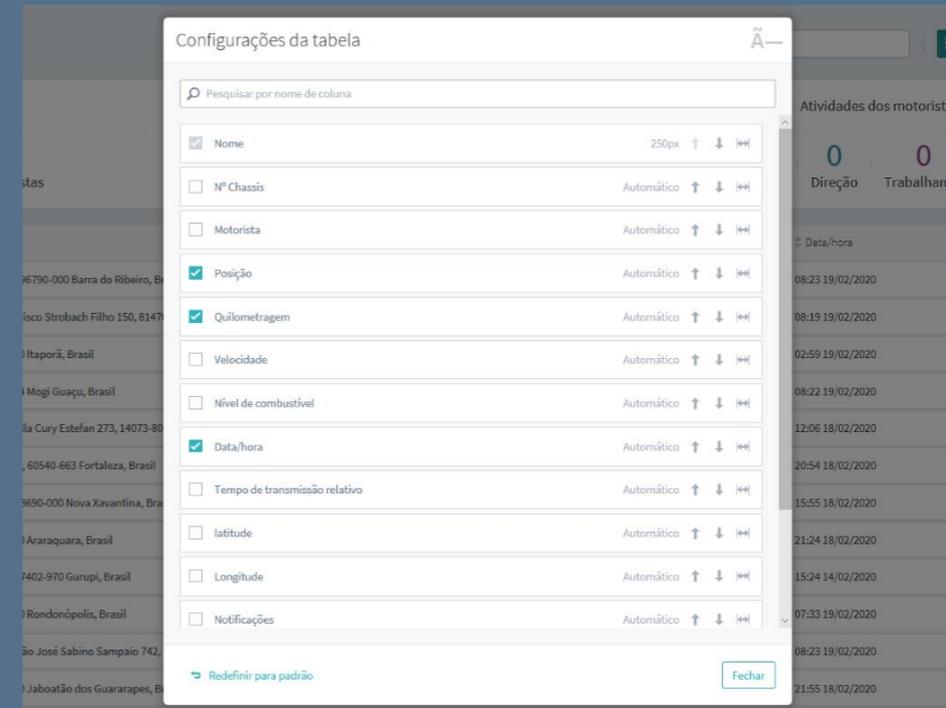
MONITOR DE FROTAS

5. É possível visualizar os caminhões em forma de lista, ao invés de visualizar o mapa. Essa lista contém informações sobre todos os caminhões e pode ser filtrada como o cliente desejar, nas opções de filtro.



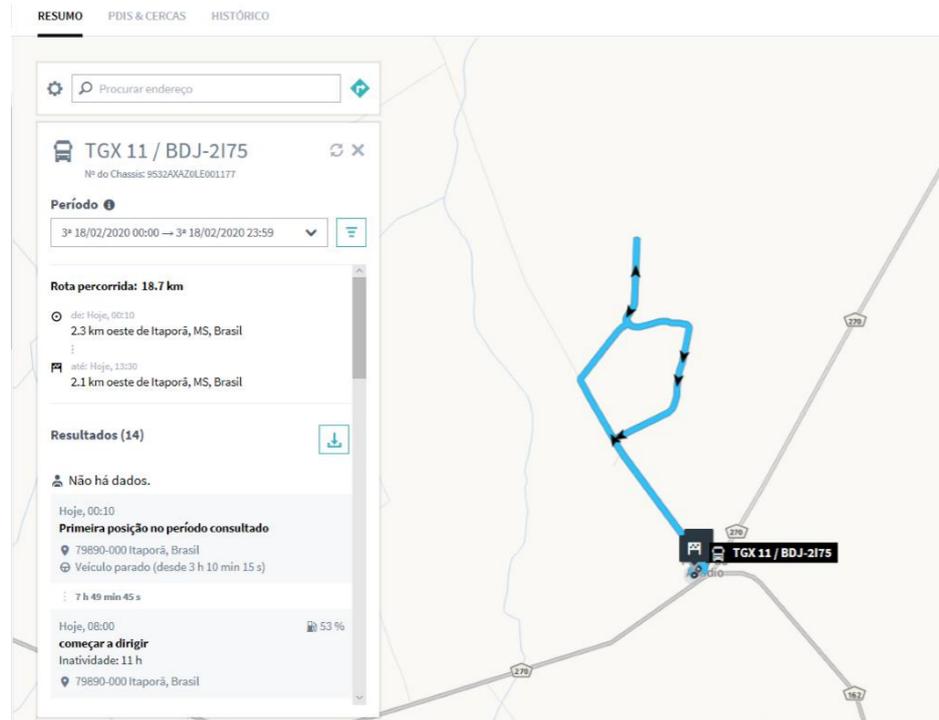
A screenshot of a fleet monitoring dashboard showing a list view of trucks. The dashboard has a top navigation bar with a search bar and a settings icon (gear) highlighted with a red box. Below the navigation bar, there are three summary cards: 'Frota' (52 Caminhões, 0 Motoristas), 'Notificações' (32 Exceções, 25 Avisos), and 'Atividades dos motoristas' (0 Disponibilidade, 0 Direção, 0 Trabalhando, 0 Descansando). The main content is a table with columns for 'Nome', 'Posição', 'Quilometragem', and 'Data/hora'. The table lists 20 trucks with their respective details.

Nome	Posição	Quilometragem	Data/hora
TGX 1 / BDJ-2197	ERS-713, 96790-000 Barra do Ribeiro, Brasil	17218 km	08:21 19/02/2020
TGX 10 / BDJ-2185	Rua Francisco Strobach Filho 150, 81470-306 Curitiba, Brasil	24451 km	08:19 19/02/2020
TGX 11 / BDJ-2175	79890-000 Itaporã, Brasil	18146 km	02:59 19/02/2020
TGX 12 / BDJ-2189	13840-034 Mogi Guaçu, Brasil	17947 km	08:22 19/02/2020
TGX 13 / BDJ-2176	Rua Abdalla Cury Estefan 273, 14073-804 Ribeirão Preto, Brasil	12472 km	12:06 18/02/2020
TGX 14 / BDJ-2179	Rua C 175, 60540-663 Fortaleza, Brasil	18811 km	20:54 18/02/2020
TGX 15 / BDJ-2187	BR-158, 78090-000 Nova Xavantina, Brasil	9503 km	15:55 18/02/2020
TGX 16 / BDJ-2181	14801-300 Araraquara, Brasil	Mais informações	21:24 18/02/2020
TGX 17 / BDJ-2180	BR-153, 77402-970 Gurupi, Brasil	8062 km	15:24 14/02/2020
TGX 18 / BDJ-2178	78700-400 Rondonópolis, Brasil	23675 km	07:33 19/02/2020
TGX 19 / BDJ-2184	14801-150 Araraquara, Brasil	7264 km	08:21 19/02/2020
TGX 2 / BDJ-2190	54335-000 Jaboatão dos Guararapes, Brasil	Mais informações	21:55 18/02/2020



MONITOR DE FROTAS

O mapa mostrará o trajeto do caminhão com posições a cada minuto e um histórico de viagens de 3 meses.



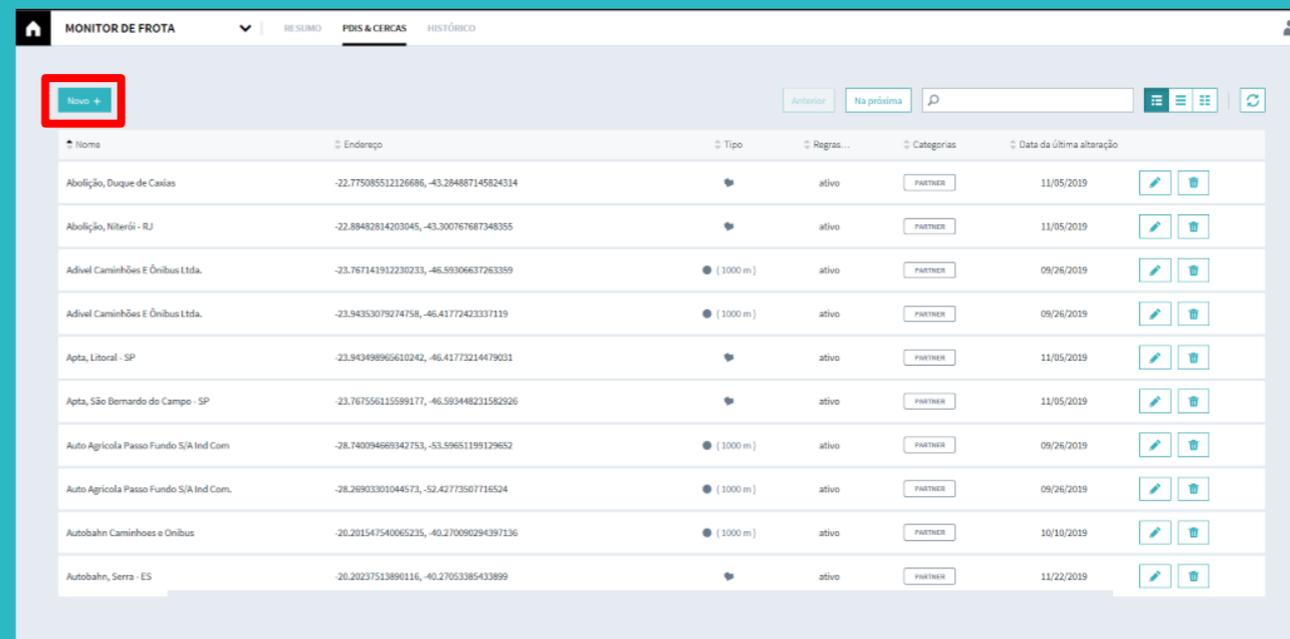
Se quiser ver o histórico mais detalhado com informações adicionais, basta clicar em "Histórico" para ver o histórico de viagem completo com mais precisão.

The screenshot shows the 'HISTÓRICO' (History) view for vehicle TGX 11 / BDJ-2175. The table below provides a detailed log of driving events, including start and stop times, distances, speeds, and fuel levels.

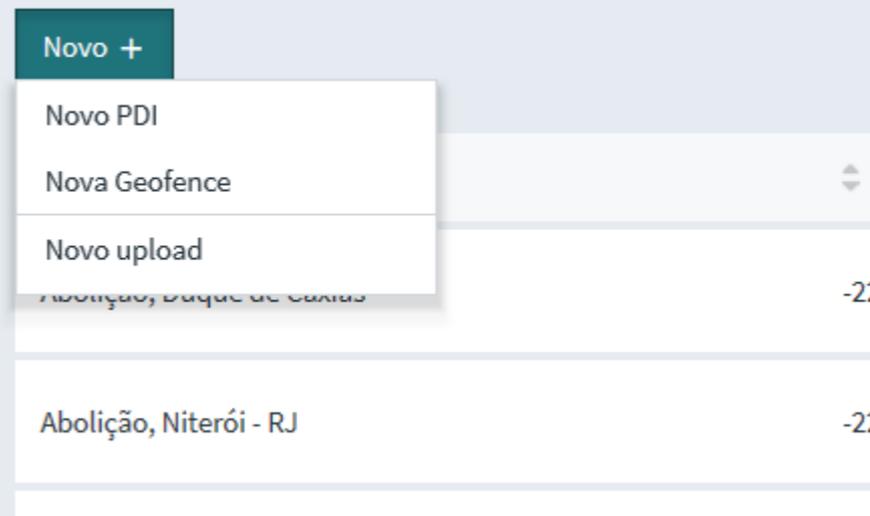
Detalhes do evento	Data e hora	Inatividade	Quilometragem	Velocidade	Nível do tanque	Posição	Distância	Duração
Primeira posição no período consultado	18/02/2020 00:10:40		18081.260 km	0 km/h		79890-000 Itaporã, Brasil		
começar a dirigir Inatividade: 11 h	18/02/2020 08:00:25		18081.260 km	10 km/h	53 %	79890-000 Itaporã, Brasil	0 km	7 h 49 min 45 s
parar de dirigir Tempo de condução: 1 min 32 s	18/02/2020 08:01:56		18081.560 km	0 km/h	53 %	79890-000 Itaporã, Brasil	0,300 km	1 min 32 s
começar a dirigir Inatividade: 42 min 23 s	18/02/2020 08:44:20		18081.785 km	11 km/h	52 %	MS-162, 79890-000 Itaporã, Brasil	0,224 km	42 min 23 s
parar de dirigir Tempo de condução: 23 min 24 s	18/02/2020 09:03:44		18089.625 km	0 km/h	53 %	79890-000 Itaporã, Brasil	7,839 km	18 min 24 s
começar a dirigir Inatividade: 9 min 33 s	18/02/2020 09:13:00		18081.260 km	0 km/h		79890-000 Itaporã, Brasil	-8,365 km	9 min 33 s
parar de dirigir Tempo de condução: 3 s	18/02/2020 09:13:05		18081.260 km	0 km/h		79890-000 Itaporã, Brasil	0 km	3 s
começar a dirigir Inatividade: 1 h 25 min 40 s	18/02/2020 10:41:45		18081.260 km	6 km/h		79890-000 Itaporã, Brasil	0 km	1 h 28 min 40 s

MONITOR DE FROTAS

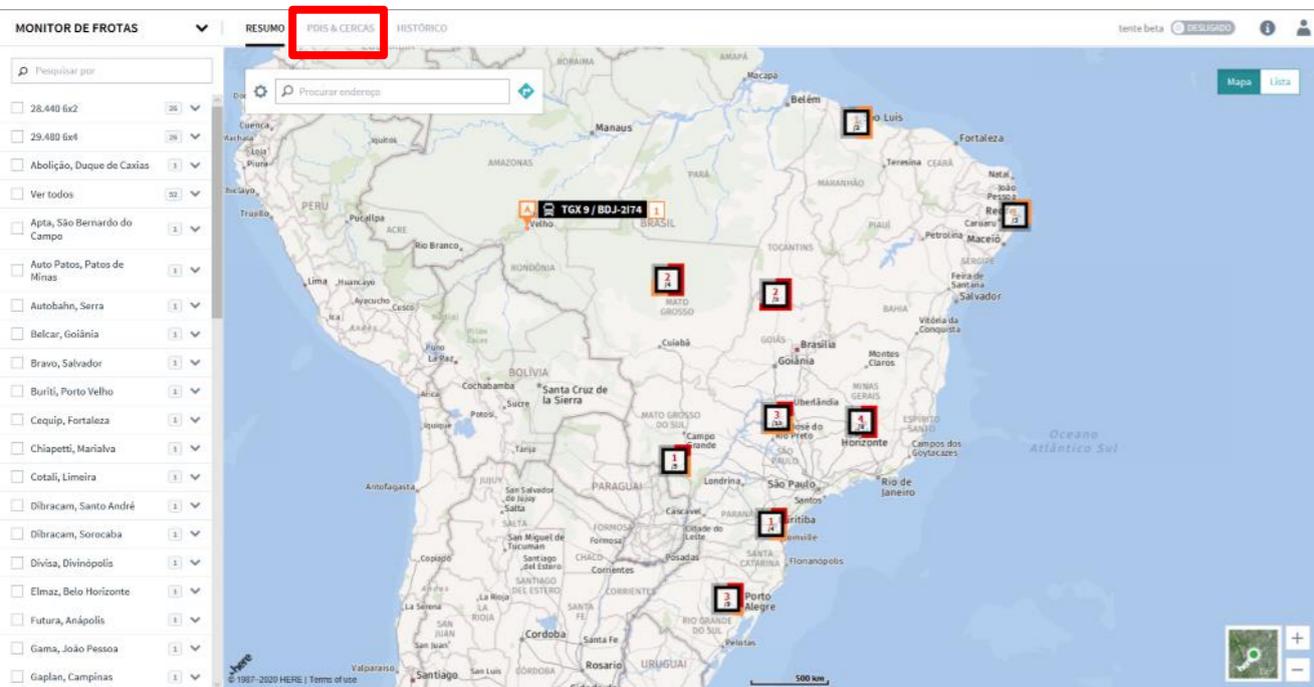
6. É possível criar Cercas e Pontos de Interesse (PDI'S) na plataforma, que aparecem no mapa e indicam quando o caminhão entra ou sai da cerca no histórico de viagens. Para criar uma cerca ou um PDI basta clicar em "PDI'S & Cercas", "Novo +", escolher se deseja um PDI ou uma Cerca (Geofence) e buscar a posição na barra de pesquisa "Endereço".



Nome	Endereço	Tipo	Regras...	Categorias	Data da última alteração
Abolição, Duque de Caxias	-22.775085512126686, -43.284887145824314		ativo	PARTNER	11/05/2019
Abolição, Niterói - RJ	-22.88482814203045, -43.300767687348355		ativo	PARTNER	11/05/2019
Adivel Caminhões E Ônibus Ltda.	-23.767141912230233, -46.59306637263269	● (1000 m)	ativo	PARTNER	09/26/2019
Adivel Caminhões E Ônibus Ltda.	-23.94353079274758, -46.41772423337119	● (1000 m)	ativo	PARTNER	09/26/2019
Apts, Litoral - SP	-23.943498965610242, -46.41772214479031		ativo	PARTNER	11/05/2019
Apts, São Bernardo do Campo - SP	-23.767556115599177, -46.59348231582926		ativo	PARTNER	11/05/2019
Auto Agrícola Passo Fundo S/A Ind Com	-28.740094689342753, -46.59351199129652	● (1000 m)	ativo	PARTNER	09/26/2019
Auto Agrícola Passo Fundo S/A Ind Com.	-28.26903301044573, -52.42773507716524	● (1000 m)	ativo	PARTNER	09/26/2019
Autobahn Caminhões e Ônibus	-20.201547540065235, -40.270060294397136	● (1000 m)	ativo	PARTNER	10/10/2019
Autobahn, Serra - ES	-20.20237513899116, -40.27053385433899		ativo	PARTNER	11/22/2019



- Novo PDI
- Nova Geofence
- Novo upload
- Abolição, Duque de Caxias
- Abolição, Niterói - RJ



MONITOR DE FROTAS | RESUMO | **PDI'S & CERCAS** | HISTÓRICO

Procurar endereço

Mapa Lista

28.440 6x2

29.480 6x4

Abolição, Duque de Caxias

Ver todos

Apta, São Bernardo do Campo

Auto Potos, Potos de Minas

Autobahn, Serra

Belcar, Goiânia

Bravo, Salvador

Buriti, Porto Velho

Cequip, Fortaleza

Chiapetti, Marialva

Cotali, Limeira

Dibracam, Santo André

Dibracam, Sorocaba

Divisa, Divinópolis

Elmaz, Belo Horizonte

Futura, Anápolis

Gama, João Pessoa

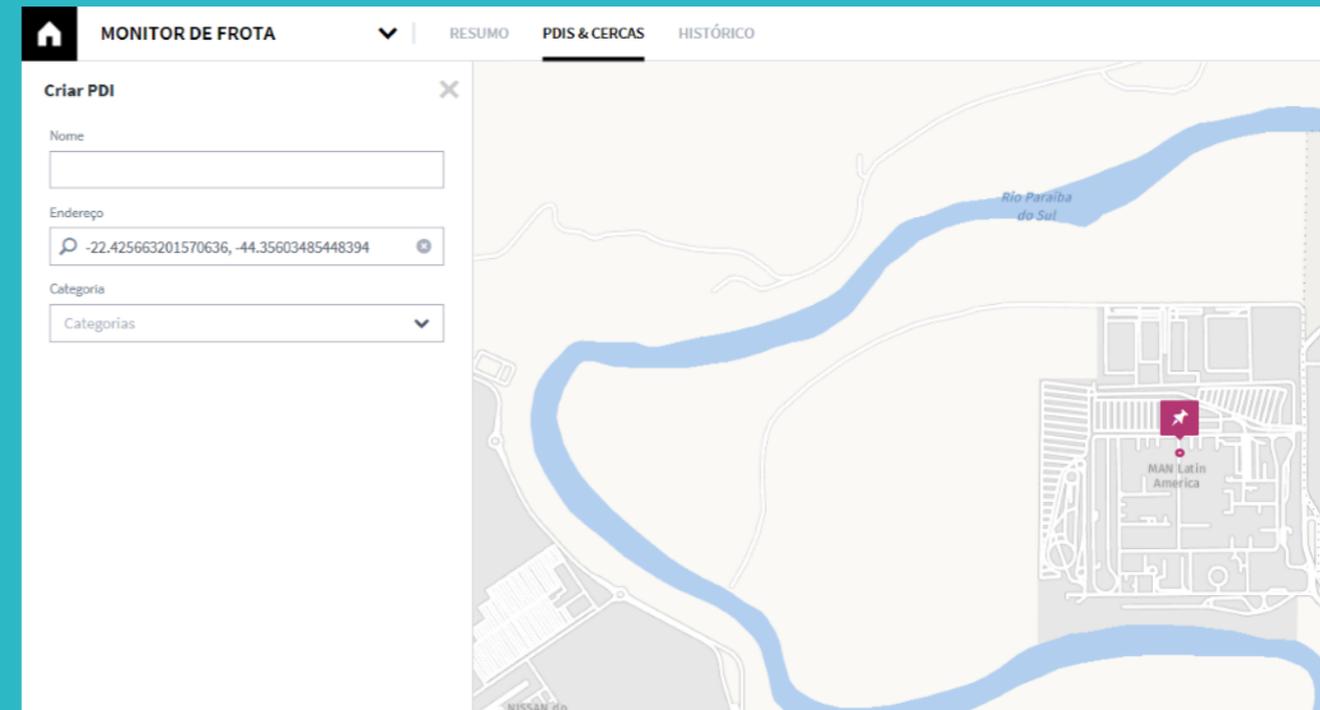
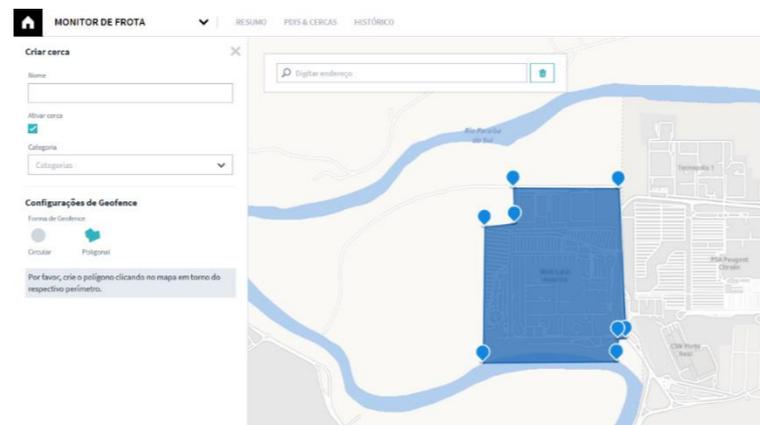
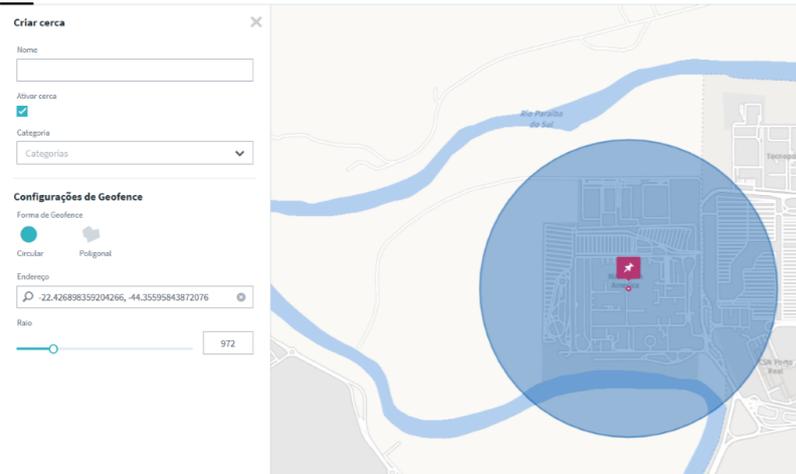
Gaplan, Campinas

© 1987-2020 HERE | Terms of use

MONITOR DE FROTAS

Cerca Poligonal é feita com cliques do mouse até o formato desejado. Cerca Circular, com um raio mínimo de 25 km até 5000 km:

Para criar um PDI é preciso somente buscar um endereço no mapa e marcar o local desejado.



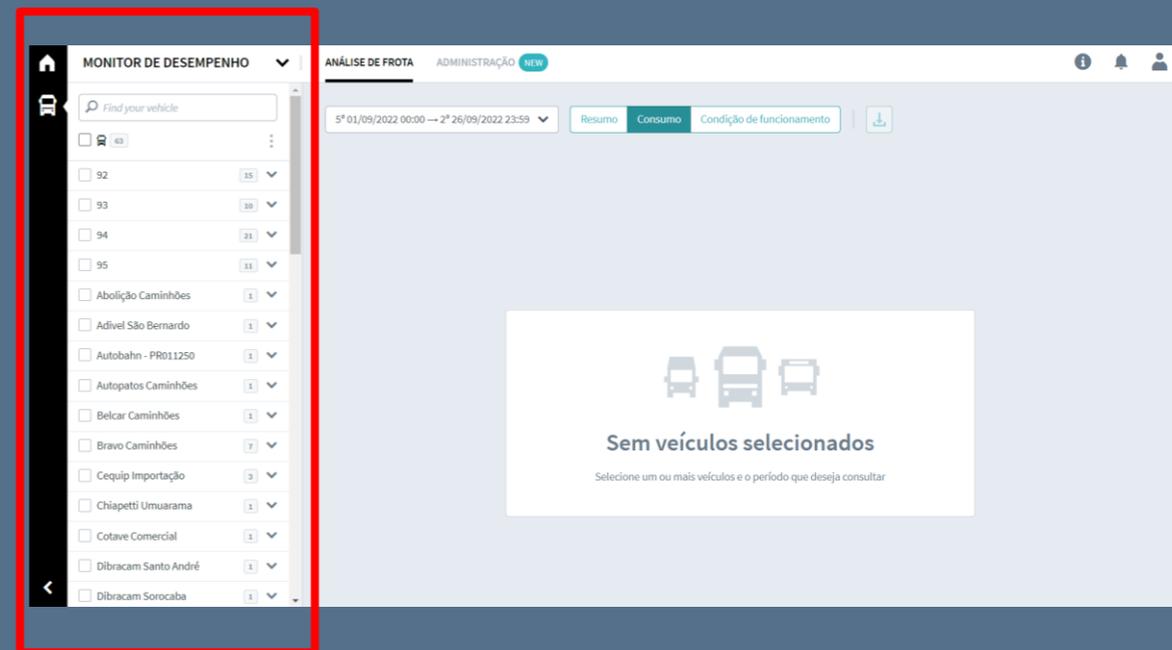
MONITOR DE DESEMPENHO

Monitor de Desempenho:

O Monitor de Desempenho faz parte do pacote RIO BASICS, com informações sobre consumo, horímetro, hodômetro e atividades básicas do veículo e também faz parte do RIO PREMIUM com informações mais detalhadas do que acontece na operação, incluindo dados de perfil de condução, ranking de motoristas e estado de manutenção.

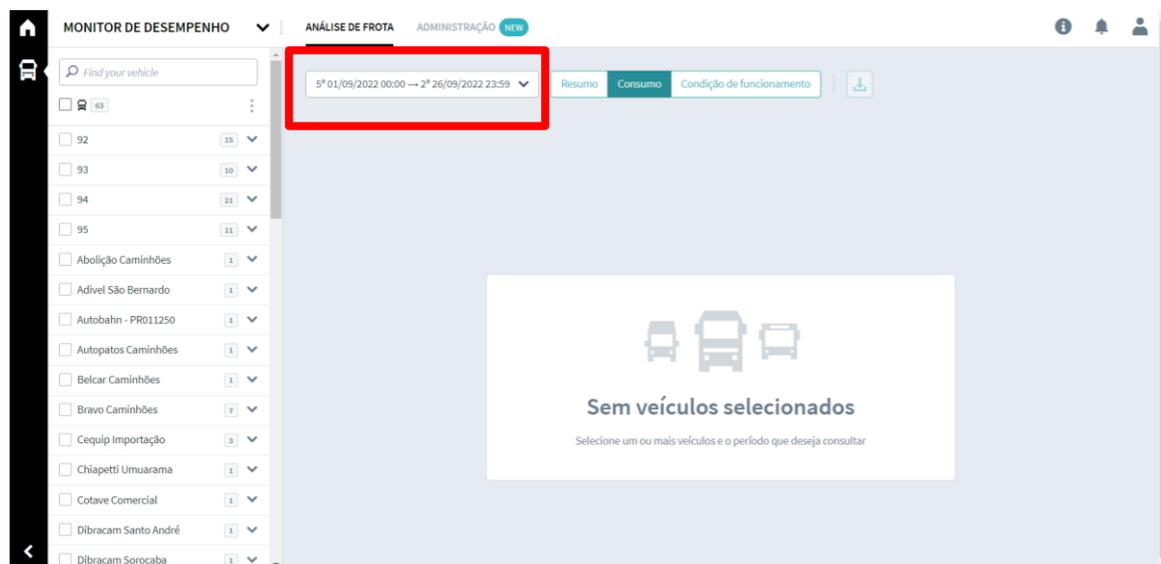
1. Acesse o Monitor de Desempenho no menu principal, no canto superior esquerdo da tela.

2. Ativar veículos e grupos de veículos: no menu esquerdo é possível encontrar a barra de navegação. Nele são apresentados todos os veículos e grupos de veículos que foram cadastrados por você na área de Gestão de Ativos e na área de Administração. Para a análise de dados, podem ser selecionados grupos ou veículos individuais. Os nomes dos grupos e nomes de veículos foram definidos por você na área de Gestão de Ativos.

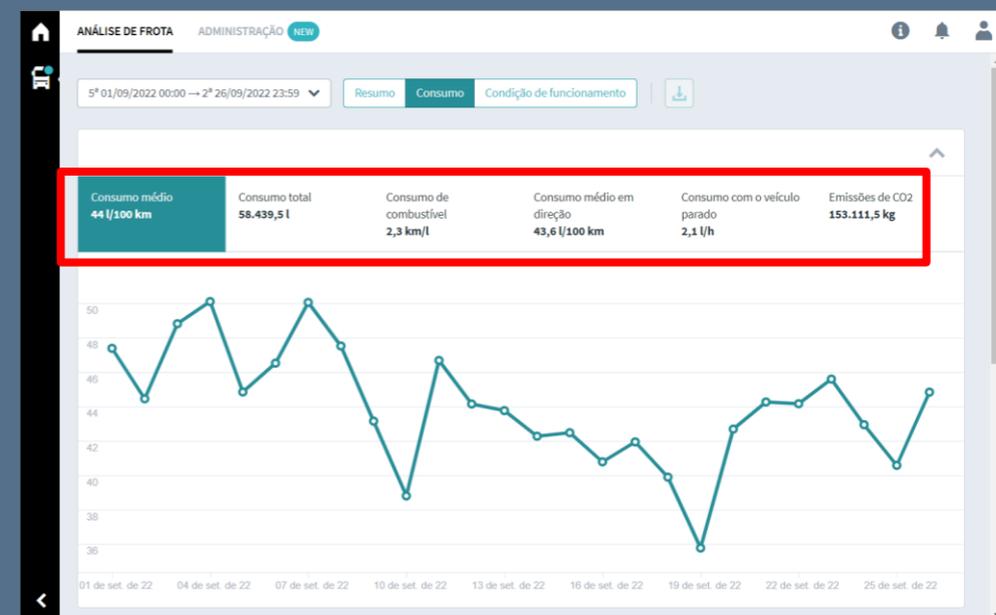


MONITOR DE DESEMPENHO

3. Selecione um período e um tipo de intervalo: na parte superior da tela é possível selecionar o período de análise, em "Período". Também é possível selecionar um dos períodos pré-definidos ou um período "Definido pelo usuário", selecionado por você.



4. Análise dos dados da sua frota: na parte central é possível ter uma "Visão geral" do desempenho de sua frota, em formato de gráfico de linha. Você pode consultar os dados analisados na legenda, acima do gráfico. Na parte inferior da tela é mostrada uma listagem exata dos dados do veículo.

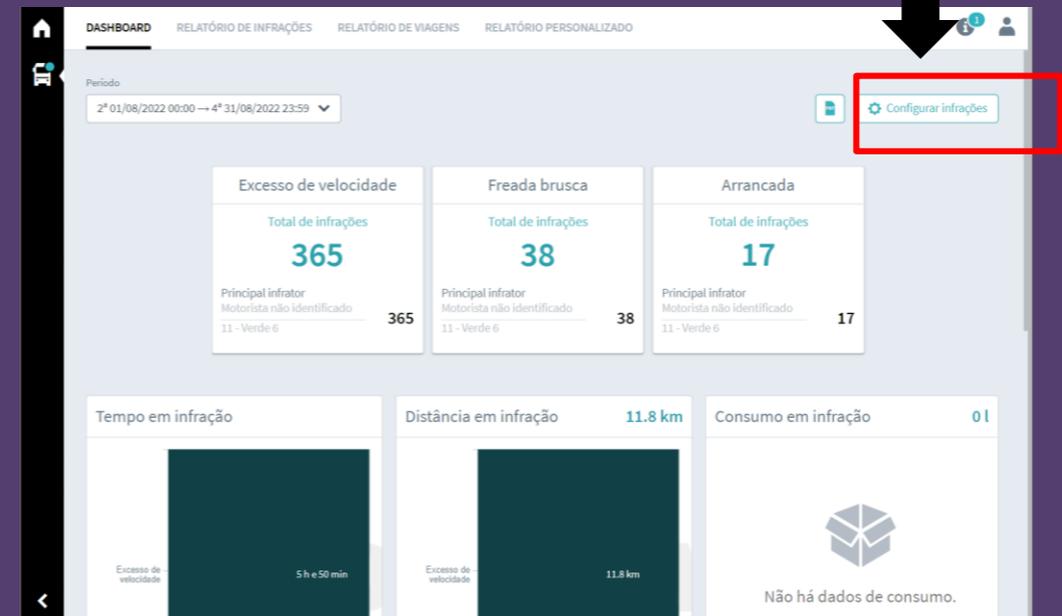


ANÁLISE DE EFICIÊNCIA

A Análise de eficiência demonstra um status detalhado dos veículos e de motoristas, faz análise do uso do caminhão e o melhor tudo, pode ser totalmente personalizado de acordo com a preferência do gestor, comparando entre grupos de veículos.

1. No menu principal, localizado no canto superior esquerdo da tela, clique em "Aplicações" e selecione "Análise de Eficiência".

2. Selecione um veículo ou grupo de veículos de sua frota que deseja analisar no menu à esquerda. Em seguida, no canto superior direito da tela, clique em "Configurações" para acessar a página e parametrizar suas infrações e limites para cada um dos indicadores.



ANÁLISE DE EFICIÊNCIA

3. Esse é o painel de configurações, onde você poderá definir, individualmente, quais são os limites aceitáveis para sua frota. Você pode criar seus parâmetros arrastando as barras ou inserindo um valor exato para aceleração brusca, freada brusca, embreagem, excesso de velocidade, excesso de marcha lenta, arrancada, entre outros. A partir dessas configurações, você receberá alertas quando esses limites forem excedidos.

Agora você receberá notificações automáticas, a cada parâmetro excedido e poderá também acompanhar as infrações como “Excesso de marcha lenta” no Dashboard. Assim, poderá capacitar seus motoristas e gerar grandes economias com redução no consumo de combustível.

CONFIGURAR INFRAÇÕES

Desabilitar todas infrações | Habilitar todas infrações | Salvar alterações feitas

Configuração	Valor	Unidade
ACELERAÇÃO BRUSCA	1	Intensidade
FREADA BRUSCA	1	Intensidade
EMBREAGEM	25	Tempo (segundos)
BANGUELA	30	Tempo (segundos)
EXCESSO DE MARCHA LENTA	10	Tempo (minutos)
EXCESSO DE MARCHA LENTA + AR CONDICIONADO	5	Tempo (minutos)
KICKDOWN	5	Tempo (segundos)
EXCESSO DE RPM	10	Tempo (segundos)
EXCESSO DE VELOCIDADE	10	Tempo (segundos)
EMBREAGEM	19	Tempo (segundos)
BANGUELA	40	Tempo (segundos)
EXCESSO DE MARCHA LENTA + AR CONDICIONADO	95	Porcentagem
EXCESSO DE RPM	2501	RPM

DASHBOARD

3º 12/05/2020 07:00 → 3º 12/05/2020 09:59

Configurar infrações

Categoria	Total de infrações
Banguela	162
Excesso RPM	136
Excesso de Marcha lenta + AC	134
Excesso de Marcha lenta	113
Velocidade + Chuva	100
Kickdown	100

Principal infrator: Driver unidentified KE901277 (128)

Tempo em Infração	Distância em Infração	Consumo em Infração
Excesso de velocidade: 0min	Excesso de velocidade: 115,517.2 km	Excesso de marcha lenta: 40 l
Excesso de RPM: 0min	Excesso de RPM: 116,657.9 km	
Excesso de marcha lenta: 47 min	Excesso de velocidade na chuva: 65,976.8 km	
Excesso de velocidade na chuva: 0min		

Motoristas

Motorista	Infrações por km
Driver unidentified	

Veículos

Veículo	Infrações por km
EWF 2	
2º KE901277	
3º Constellation PVS1	

Economia

Total em movimento: 32h e

- Abaixo da faixa verde
- Faixa verde
- Faixa de transição

ANÁLISE DE EFICIÊNCIA

Lembre-se que você pode gerar relatórios individuais de seus motoristas ou veículos e baixá-los em versão PDF.

1. No Dashboard, selecione o período que deseja analisar, clique no botão localizado no canto superior direito da tela e gere o relatório.



2. Selecione um motorista que deseja avaliar e você terá acesso a todas as infrações relativas ao período selecionado e às viagens realizadas.



3. Analise o relatório gerado.

Relatório de motorista (ANDERSON)

Dados de Infrações

Infrações	Quantidade
Kickdown	29 infrações
Frenagem	4 infrações
Excesso de Marcha lenta	5 infrações

Tempo em Infração

Descrição	Tempo
Excesso de marcha lenta	0 h e 9 minutos
Excesso marcha lenta com ar condicionado ligado	0 h e 0 minutos
Excesso de RPM	0 h e 0 minutos

Distância em Infração

Nome	Distância
------	-----------

Consumo em Infração

Nome	Consumo
Excesso de marcha lenta	0.11

Dados de RPM

Descrição	Tempo Total: 33 h 83 min
Abaixo da Faixa Verde	44.1 %
Faixa Verde	51.6 %
Faixa de Transição	4.3 %
Faixa Amarela	0.0 %
Faixa Vermelha	

Consolidado

Infrações	Distância	Motor Ligado	Vel. Máxima	Vel. Média	T. Combustível	Cons. Médio
0	0 km	0h Nam	0 km/h	0.0 km/h	01	0.001

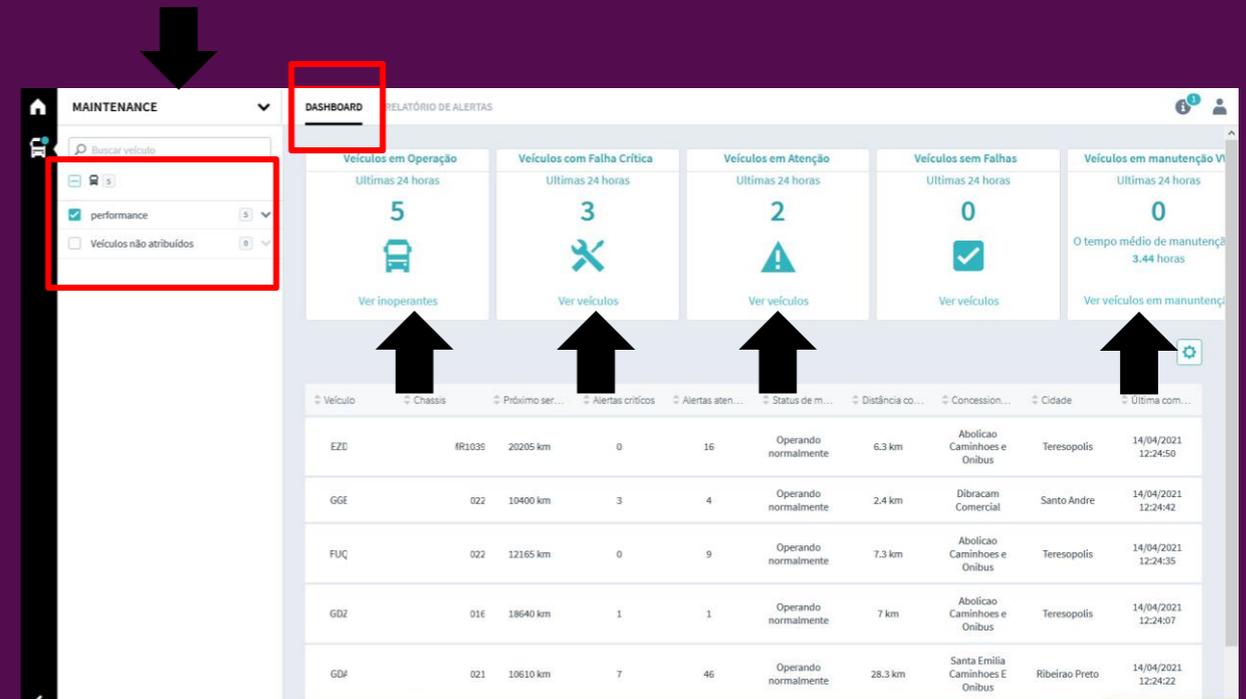
MONITOR DE MANUTENÇÃO

O Monitor de Manutenção informa o gestor sobre o estado de manutenção de todos os veículos cadastrados na frota, para os quais ele tenha contratado o pacote de serviços avançado RIO Premium. Faz a análise dos veículos em operação, os que reportam falhas críticas e a distância até a Concessionária mais próxima.

1. No menu principal, localizado no canto superior esquerdo da tela, clique em "Aplicações" e selecione "Monitor de Manutenção".



2. Selecione um veículo ou grupo de veículos de sua frota que deseja analisar no menu à esquerda. Em seguida, acesse os dados de seu veículo em relação à produtividade, visualizando os que estão em operação ou inoperantes, os que apresentaram alertas de falhas críticas ou atenção, os veículos que estão em manutenção, além do tempo médio em uma Concessionária Volkswagen.



MONITOR DE MANUTENÇÃO

3. Esse é o painel que apresenta os detalhes do estado de manutenção de cada veículo da sua frota. Aqui você pode obter a quilometragem que falta para o próximo serviço e a distância do veículo até a Concessionária mais próxima.

Ao clicar sobre um veículo, você poderá acessar informações detalhadas dos sensores desse veículo, no painel de Diagnóstico. Por exemplo, o horímetro, temperatura do motor, odômetro, rotação do motor, pressão do óleo, entre outros.

Veículo	Chassis	Próximo ser...	Alertas críticos	Alertas aten...	Status de m...	Distância co...	Concession...	Cidade	Última com...
EZD	MR1035	20205 km	0	16	Operando normalmente	6.3 km	Abolicao Caminhões e Ônibus	Teresopolis	14/04/2021 12:24:50
GGE	022	10400 km	3	4	Operando normalmente	2.4 km	Dibracam Comercial	Santo Andre	14/04/2021 12:24:42
FUQ	022	12165 km	0	9	Operando normalmente	7.3 km	Abolicao Caminhões e Ônibus	Teresopolis	14/04/2021 12:24:35
GDZ	01E	18640 km	1	1	Operando normalmente	7 km	Abolicao Caminhões e Ônibus	Teresopolis	14/04/2021 12:24:07
GDF	021	10610 km	7	46	Operando normalmente	28.3 km	Santa Emília Caminhões E Ônibus	Ribeirao Preto	14/04/2021 12:24:22

Veículo	Chassis	Próximo ser...	Alertas críticos	Alertas aten...	Status de m...	Distância co...
EZD1A19	953658247MR1035	20205 km	0	18	Operando normalmente	6.3 km
GGE007	953658240MR1022	10400 km	3	4	Operando normalmente	792 m
FUQ3D55	953658241MR1022	12165 km	0	10	Operando normalmente	7.3 km
GDZ0G73	953658247MR1016	18640 km	1	1	Operando normalmente	7 km
GDAS41	953658240MR1021	10610 km	7	46	Operando normalmente	32.6 km

Resumo das Informações	
Data/Hora	14/04/2021 12:43:02
Odômetro	77169 km
Horímetro	1726:09:00
Tensão da Bateria	27.6 V
Nível de ARLA	SEM DADOS PARA APRESENTAR
Tempo para Próximo Serviço	00:00:00
DISTANCE_TO_NEXT_SERVICE	SEM DADOS PARA APRESENTAR

Situação dos Sensores	
Temperatura do Arrefecimento	83.0 °C
Nível do Líquido de Arrefecimento	NORMAL
Pressão do Óleo	196.0 kpa
Rotação do Motor	606.0 RPM
Temperatura do ARLA	SEM DADOS PARA APRESENTAR
Filtro de Ar	-

USE CASES

THE LOGISTICS FLOW.

RIO

ECONOMIA DE CONSUMO EM FAIXA ECONÔMICA

CASE: Caminhão com consumo pior que os outros da frota. Monitorar dirigibilidade dos motoristas

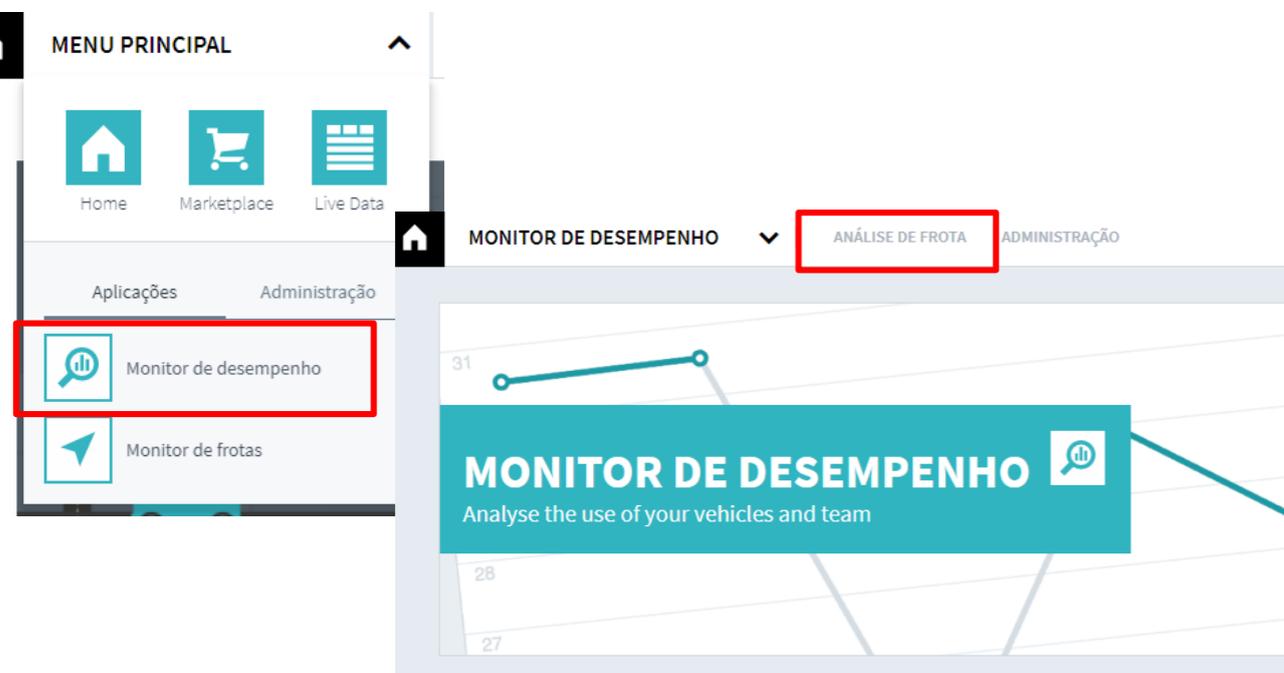
THE LOGISTICS FLOW.

RIO

ECONOMIA DE CONSUMO EM FAIXA ECONÔMICA

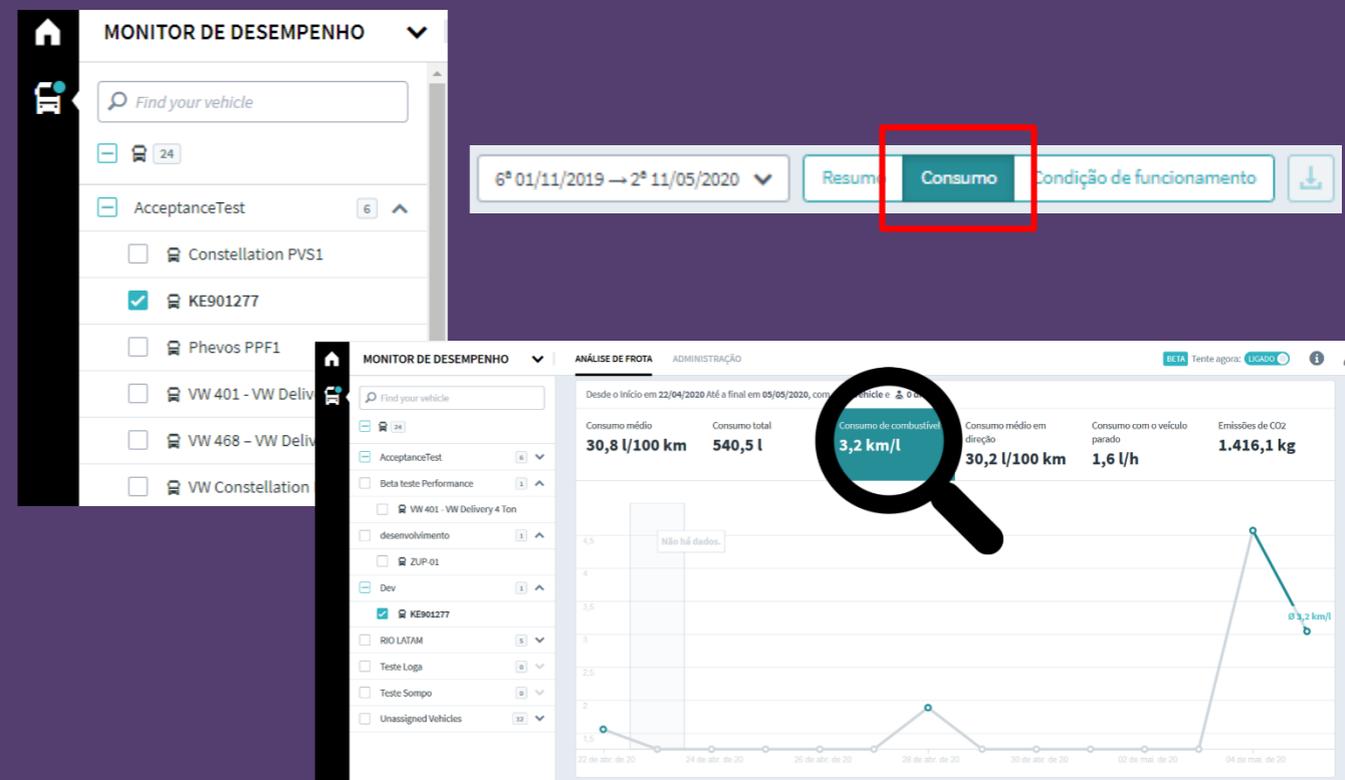
1º PASSO

No Monitor de Desempenho é possível verificar o consumo de combustível, para isso basta selecionar essa aplicação no menu principal e em seguida escolher “Análise de frota” na parte superior da tela.



2º PASSO

Selecione o veículo que deseja analisar no canto esquerdo da tela. Na parte superior, selecione a opção “Consumo”. Pronto, agora é possível verificar o consumo médio do veículo selecionado.



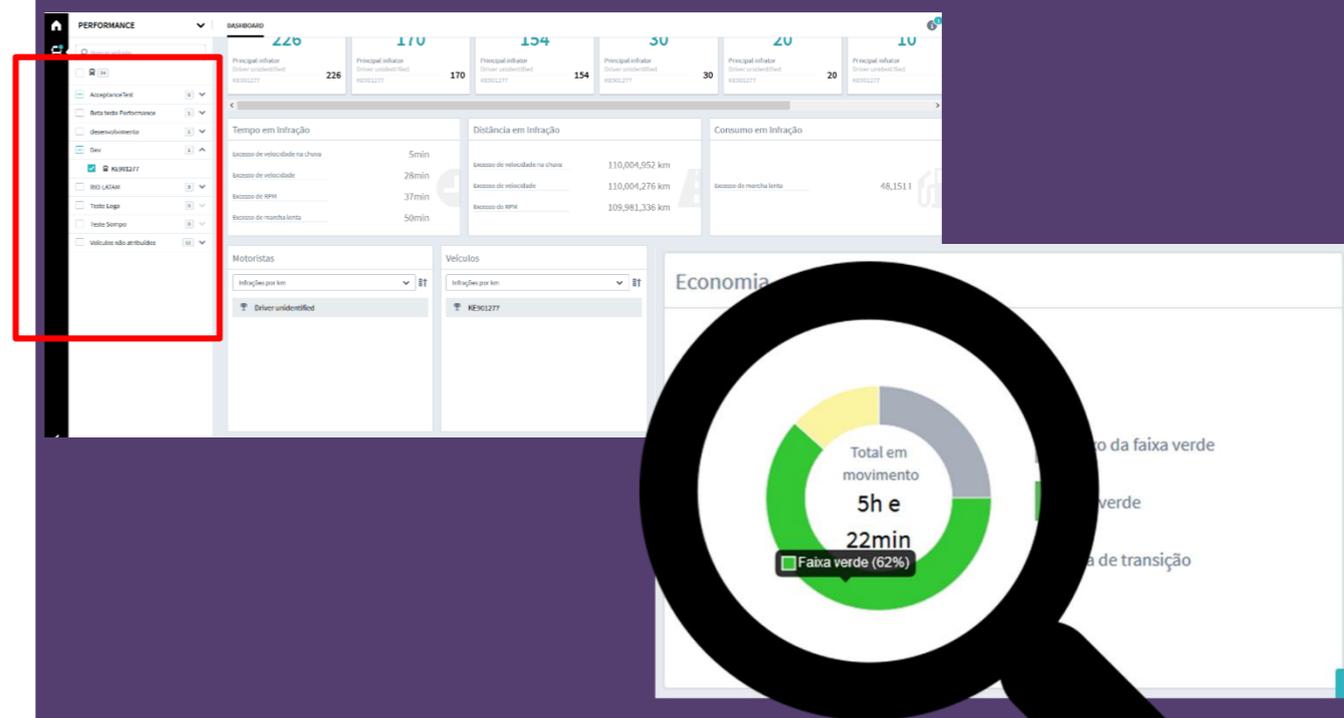
ECONOMIA DE CONSUMO EM FAIXA ECONÔMICA

3º PASSO

No menu principal, localizado no canto superior esquerdo da tela, clique em "Aplicações" e selecione "Análise de Eficiência".



4º PASSO



Selecione o veículo que deseja analisar no canto esquerdo da tela e em seguida no canto inferior da tela é possível verificar o tempo em que o motorista esteve em cada faixa de RPM. Com base nesses dados é possível verificar o comportamento dos motoristas e promover treinamentos que os capacitem a dirigir a maior parte do tempo em faixa de rotação ideal.

ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL COM REDUÇÃO DE MARCHA LENTA

CASE: Média do caminhão ruim. Monitorar o tempo de ociosidade para melhorar o consumo de combustível.

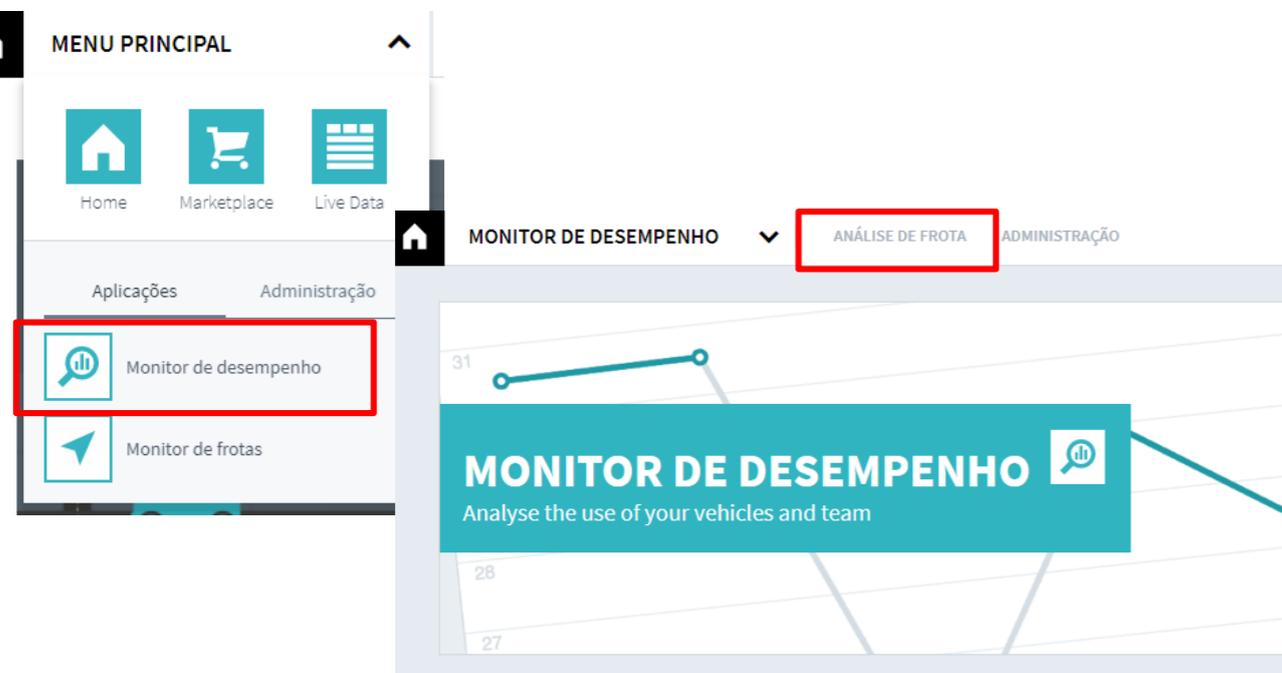
THE LOGISTICS FLOW.

RIO

ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL COM REDUÇÃO DE MARCHA LENTA

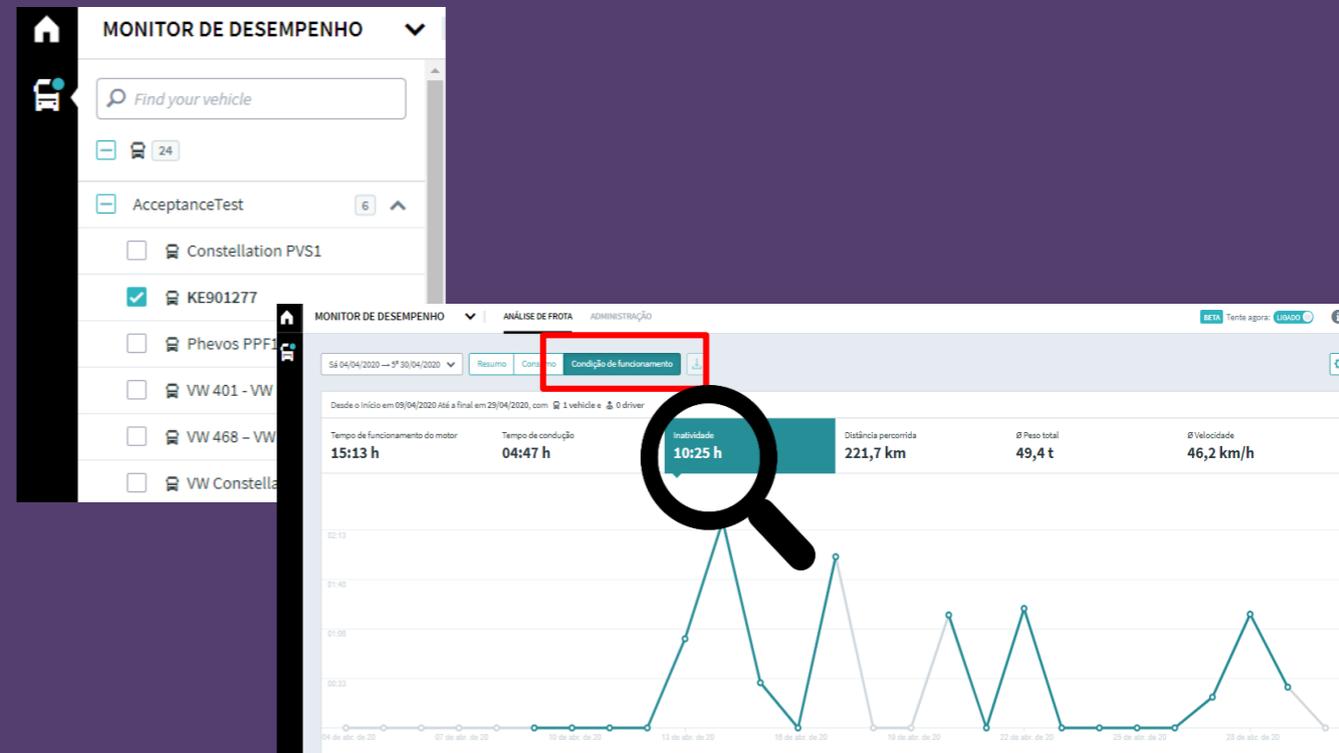
1º PASSO

No Monitor de Desempenho é possível verificar o tempo em que os veículos ficam parados, para isso basta acessá-lo no menu principal e em seguida acessar “Análise de frota” na parte superior da tela.



2º PASSO

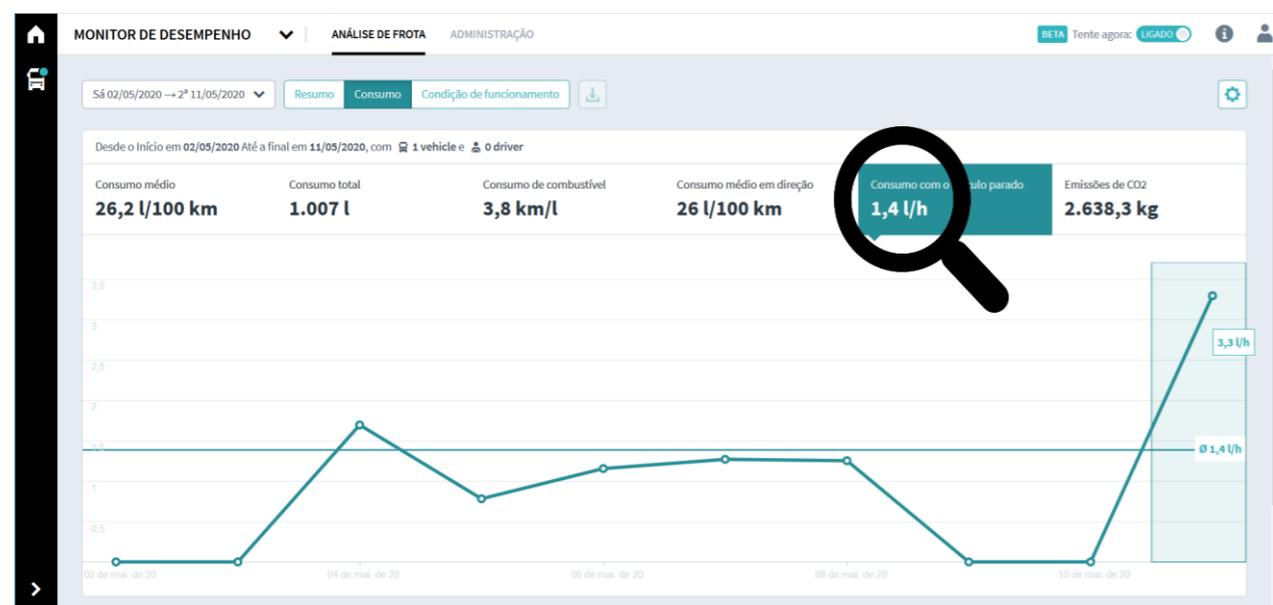
Selecione o veículo ou um grupo de veículos que deseja analisar no canto esquerdo da tela. No canto superior selecione a opção “Condição de funcionamento”, assim é possível visualizar quanto tempo os veículos ficaram parados com o motor ligado.



ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL COM REDUÇÃO DE MARCHA LENTA

3º PASSO

Em seguida na opção “Consumo” é possível verificar quantos litros de combustível os veículos gastaram parados.



4º PASSO

No menu principal, localizado no canto superior esquerdo da tela, clique em "Aplicações" e selecione "Análise de Eficiência". Em seguida, selecione um ou mais veículos e clique em "Configurações", no canto esquerdo superior.

MENU PRINCIPAL

- Home
- Marketplace
- Dados ao vivo
- Aplicações
- Administração
- Monitor de desempenho
- Monitor de frotas
- Monitor de Manutenção
- Análise de Eficiência

PERFORMANCE

Buscar veículo

24

AcceptanceTest 6

- Constellation PVS1
- KE901277
- Phevos PPF1
- VW 401 - VW Delivery 4 Ton

DASHBOARD

Período: 4ª 27/05/2020 00:00 → 4ª 27/05/2020 23:59

Configurar infrações

Uso Embreagem	Excesso de Marcha lenta	Excesso de Marcha lenta + AC
Total de infrações: 5	Total de infrações: 2	Total de infrações: 2
Principal infrator: Driver unidentified KE901277 (5)	Principal infrator: Driver unidentified KE901277 (2)	Principal infrator: Driver unidentified KE901277 (2)

ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL COM REDUÇÃO DE MARCHA LENTA

5° PASSO

Configure a infração de marcha lenta de acordo com a necessidade da operação e clique em “Salvar alterações feitas”. Nesta tela também é possível habilitar e desabilitar configurações realizadas anteriormente.

CONFIGURAR INFRAÇÕES

Desabilitar todas infrações | Habilitar todas infrações | Salvar alterações feitas

EXCESSO DE MARCHA LENTA: Tempo excedido com o veículo em marcha lenta. tempo: 5 minutos.

ACELERAÇÃO BRUSCA: Variação brusca da velocidade do veículo na aceleração. SOFT | HARD

EXCESSO DE VELOCIDADE: Limite de velocidade excedido. tempo: 25 segundos, valor: 100 Km/h.

EXCESSO DE RPM: Limite de rotação do motor excedido. valor: 1500 RPM, tempo: 100 segundos.

EXCESSO DE VELOCIDADE NA CHUVA: Limite de velocidade excedido na chuva. tempo: 10 segundos, valor: 125 Km/h.

BANGUELA: Condução do veículo em ponto morto.

EXCESSO MARCHA LENTA COM AR CONDICIONADO LIGADO: Tempo excedido com veículo em marcha lenta e ar condicionado ligado. tempo: 5 minutos.

EMBREAGEM: Tempo excedido acionando a embreagem.

FREADA BRUSCA: Variação brusca de velocidade do veículo na freagem. SOFT | HARD.

KICKDOWN: Acionamento do pedal do acelerador em 100%.

Total de infrações: 128

6° PASSO

Agora você receberá notificações automáticas a cada limite excedido e poderá também acompanhar as infrações de “Excesso de marcha lenta” no Dashboard. Assim, poderá capacitar seus motoristas e gerar grandes economias com redução no consumo de combustível.

DASHBOARD

3º 12/05/2020 07:00 → 3º 12/05/2020 09:59

Configurar infrações

Métrica	Total de infrações	Principal infrator
Banguela	162	Driver unidentified (118)
Excesso RPM	136	Driver unidentified KE901277 (128)
Excesso de Marcha lenta + AC	134	Driver unidentified EWF 2 (78)
Excesso de Marcha lenta	113	Driver unidentified EWF 2 (74)
Velocidade + Chuva	100	Driver unidentified EWF 2 (100)
Kickdown	100	Driver unidentified EWF 2 (98)

Tempo em Infração

Categoria	Tempo
Excesso de velocidade	0min
Excesso de RPM	0min
Excesso de marcha lenta	47 min
Excesso de velocidade na chuva	0min

Distância em Infração

Categoria	Distância
Excesso de velocidade	115,517.2 km
Excesso de RPM	116,657.9 km
Excesso de velocidade na chuva	65,976.8 km

Consumo em Infração

Categoria	Consumo
Excesso de marcha lenta	40 l

Motoristas

Veículos

Economia

Total em movimento: 32h e

Abaixo da faixa verde | Faixa verde | Faixa de transição

VELOCIDADE MÉDIA EM CARGAS PERIGOSAS

CASE: Transporte de produtos perigosos, necessidade de controlar velocidade máxima dos veículos. Ajuste configurável da velocidade máxima.

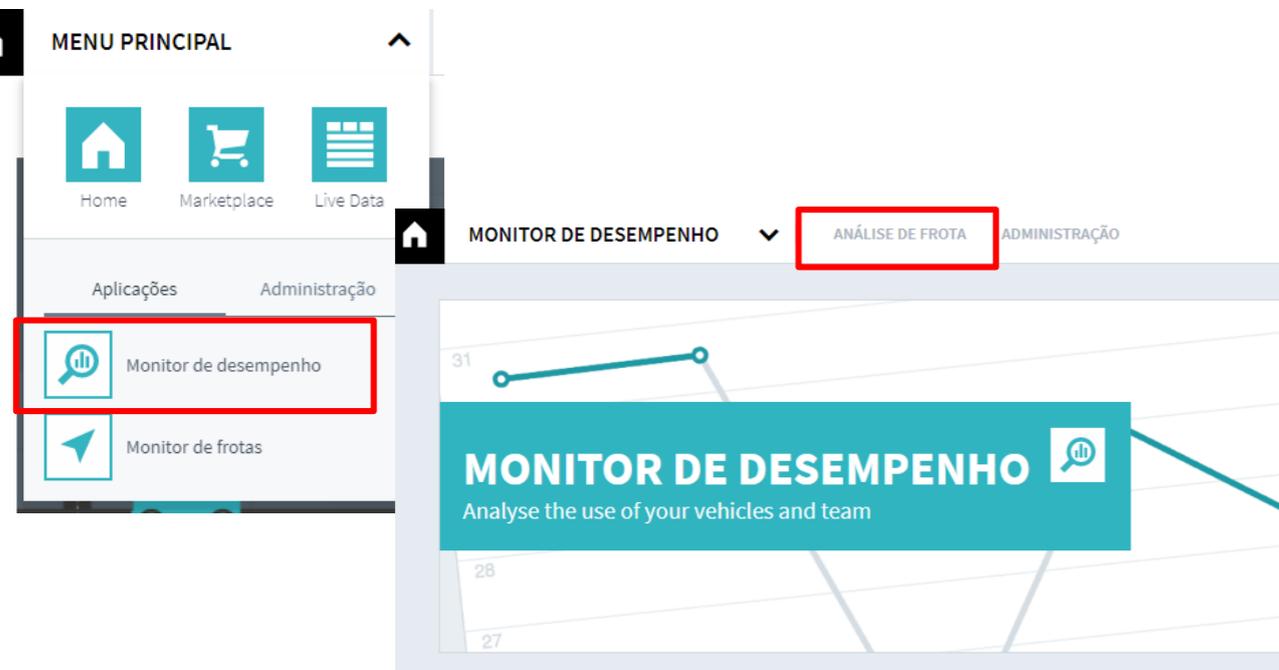
THE LOGISTICS FLOW.

RIO

VELOCIDADE MÉDIA EM CARGAS PERIGOSAS

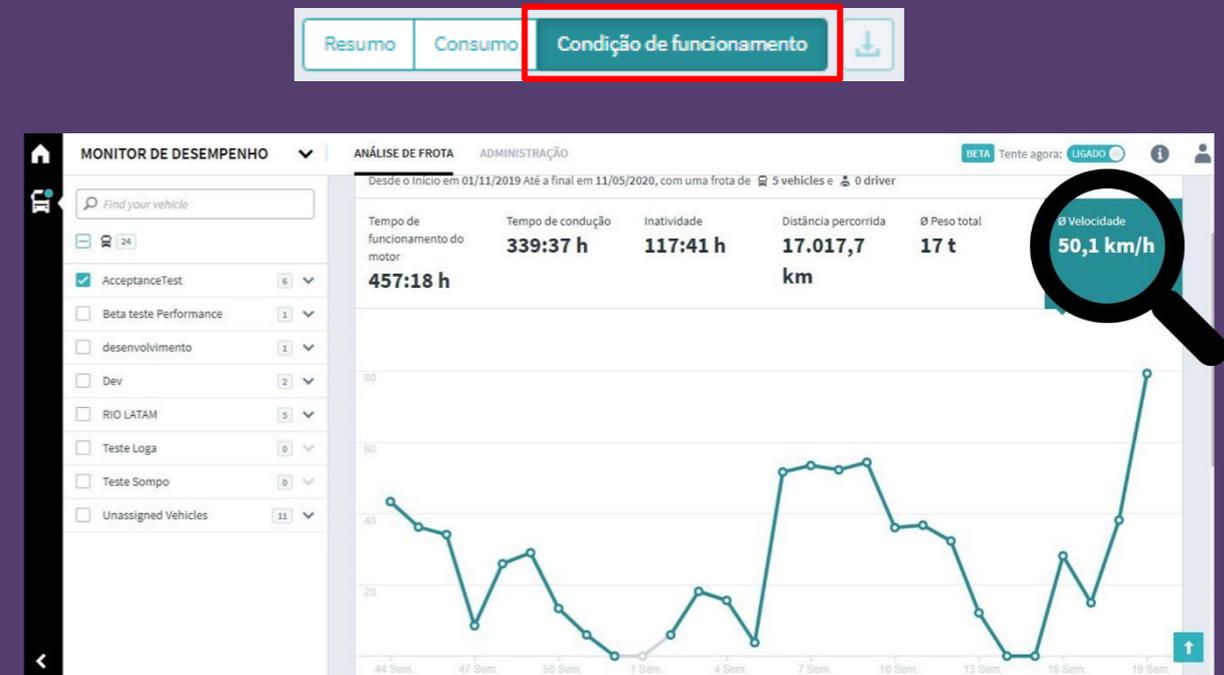
1º PASSO

Com o RIO é possível verificar velocidade média dos veículos, para isso basta clicar em “Monitor de desempenho” no menu principal e em seguida em “Análise de frota” na parte superior da tela.



2º PASSO

Selecione um ou mais veículos que deseja analisar no canto esquerdo da tela. No canto superior selecione a opção “Condição de funcionamento”, assim é possível verificar a velocidade média da frota.



VELOCIDADE MÉDIA EM CARGAS PERIGOSAS

3º PASSO

No menu principal, localizado no canto superior esquerdo da tela, clique em "Aplicações" e selecione "Análise de Eficiência". Em seguida, selecione um ou mais veículos e clique em "Configurações", no canto esquerdo superior.

A imagem mostra a interface do sistema de gestão de frota. No canto superior esquerdo, há um menu principal com opções: Home, Marketplace, Dados ao vivo, Aplicações (destacado com um retângulo vermelho), Administração, Monitor de desempenho, Monitor de frotas, Monitor de Manutenção e Análise de Eficiência (destacado com um retângulo vermelho). Uma seta indica a transição para a tela de PERFORMANCE. Nesta tela, há uma barra de busca para veículos, uma lista de veículos com checkboxes e o veículo KE901277 selecionado (destacado com um retângulo vermelho). No canto inferior direito da tela de PERFORMANCE, há um botão "Configurar infrações" (destacado com um retângulo vermelho). Abaixo, há um dashboard com três cartões de desempenho: "Uso Embreagem" (5 infrações), "Excesso de Marcha lenta" (2 infrações) e "Excesso de Marcha lenta + AC" (2 infrações).

4º PASSO

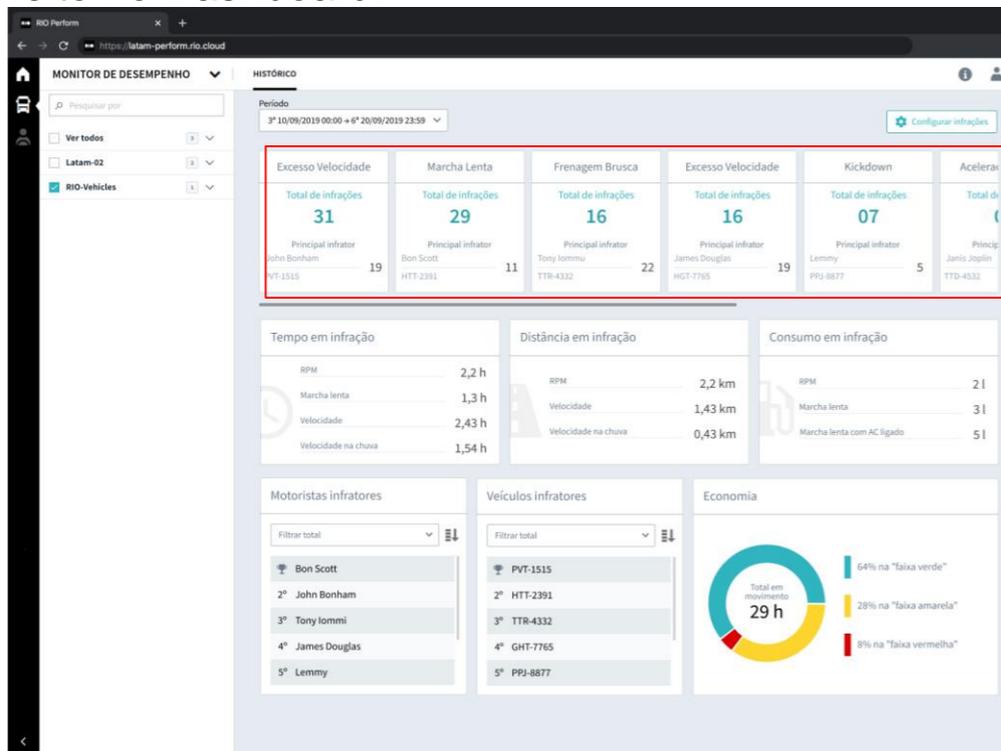
Configure a infração de "Excesso de velocidade" e "Excesso de velocidade na chuva" de acordo com a necessidade do negócio e clique em "Salvar alterações feitas" no canto superior direito da tela.

A imagem mostra a tela de configuração de infrações. No topo, há botões para "Desabilitar todas as infrações" e "Habilitar todas as infrações". Abaixo, há uma grade de configurações para várias categorias de infrações, cada uma com um interruptor de ativação/desativação e controles deslizantes para ajustar limites e tempos. As configurações incluem: Excesso de velocidade (limites de tempo e velocidade), Excesso de velocidade na chuva (limites de tempo e velocidade), Excesso de RPM (limite de rotação do motor), Excesso de marcha lenta (tempo excedido), Excesso de marcha lenta com ar condicionado ligado (tempo excedido), Embreagem (tempo excedido), Aceleração brusca (variação brusca da velocidade), Freada brusca (variação brusca de velocidade na freagem), Kickdown (acionamento do pedal do acelerador em 100%), Curva brusca (limite de aceleração lateral), e Banguela (condução do veículo em ponto morto). No canto superior direito, há um botão "Salvar alterações feitas" (destacado com um retângulo vermelho). Duas setas vermelhas apontam para os botões "Habilitar todas as infrações" e "Salvar alterações feitas".

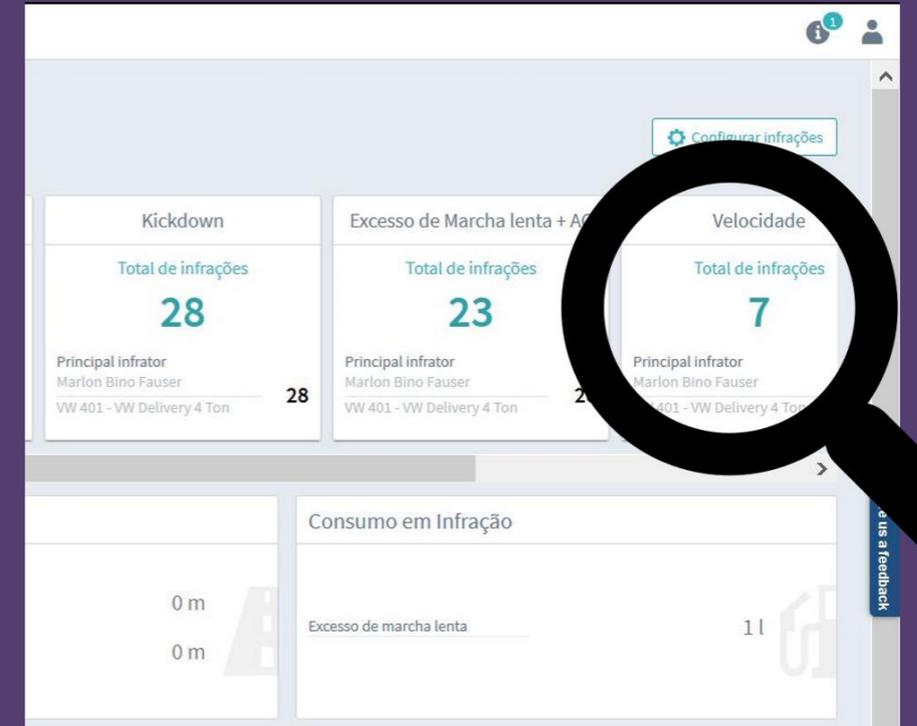
VELOCIDADE MÉDIA EM CARGAS PERIGOSAS

5º PASSO

Agora você será notificado, sempre que os limites forem excedidos e com isso pode alertar e treinar seus motoristas. O acompanhamento das infrações de “Excesso de velocidade” e “Excesso de velocidade na chuva” também pode ser feito no Dashboard.



Com base nas informações é possível evitar acidentes, capacitar motoristas e melhorar os indicadores e economias da frota.



LOCALIZAÇÃO DE VEÍCULOS

CASE: Cliente efetua entregas ponto-a-ponto e por diversas vezes necessita saber onde se encontra o seu caminhão. Informar posição dos veículos em tempo real.

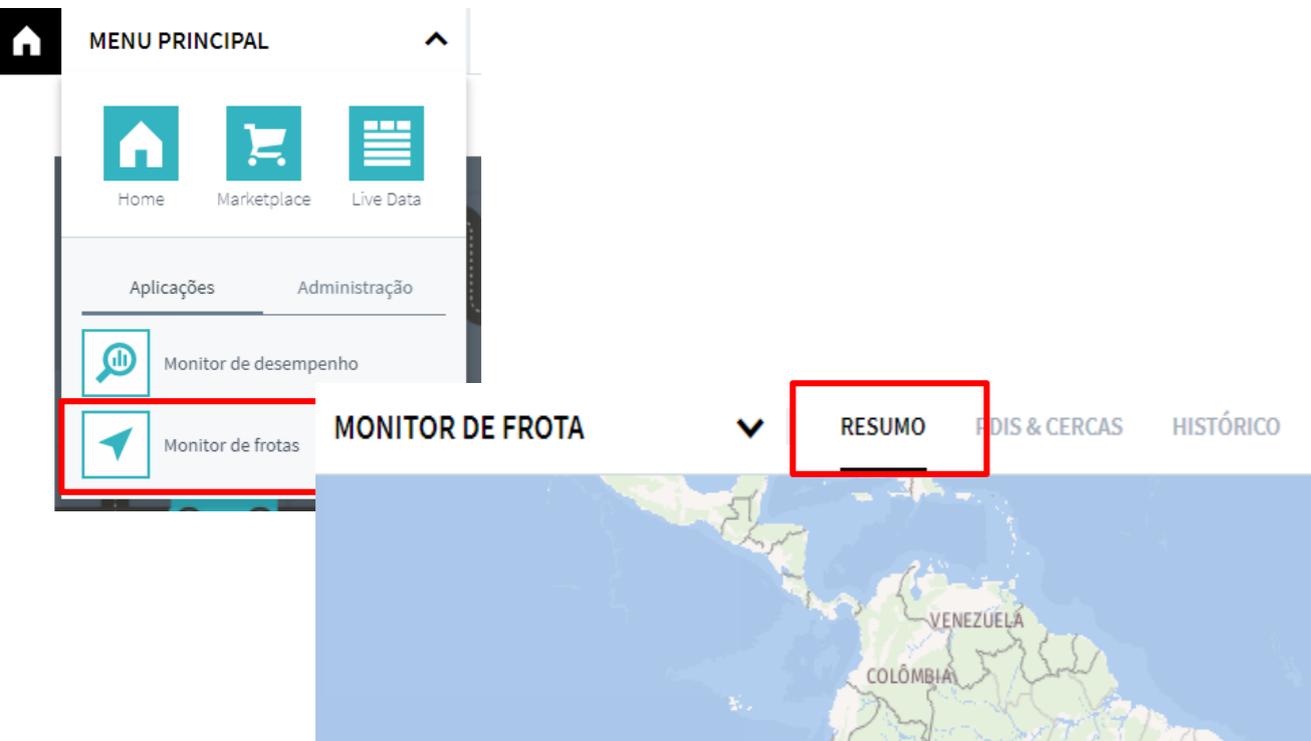
THE LOGISTICS FLOW.

RIO

LOCALIZAÇÃO DE VEÍCULOS

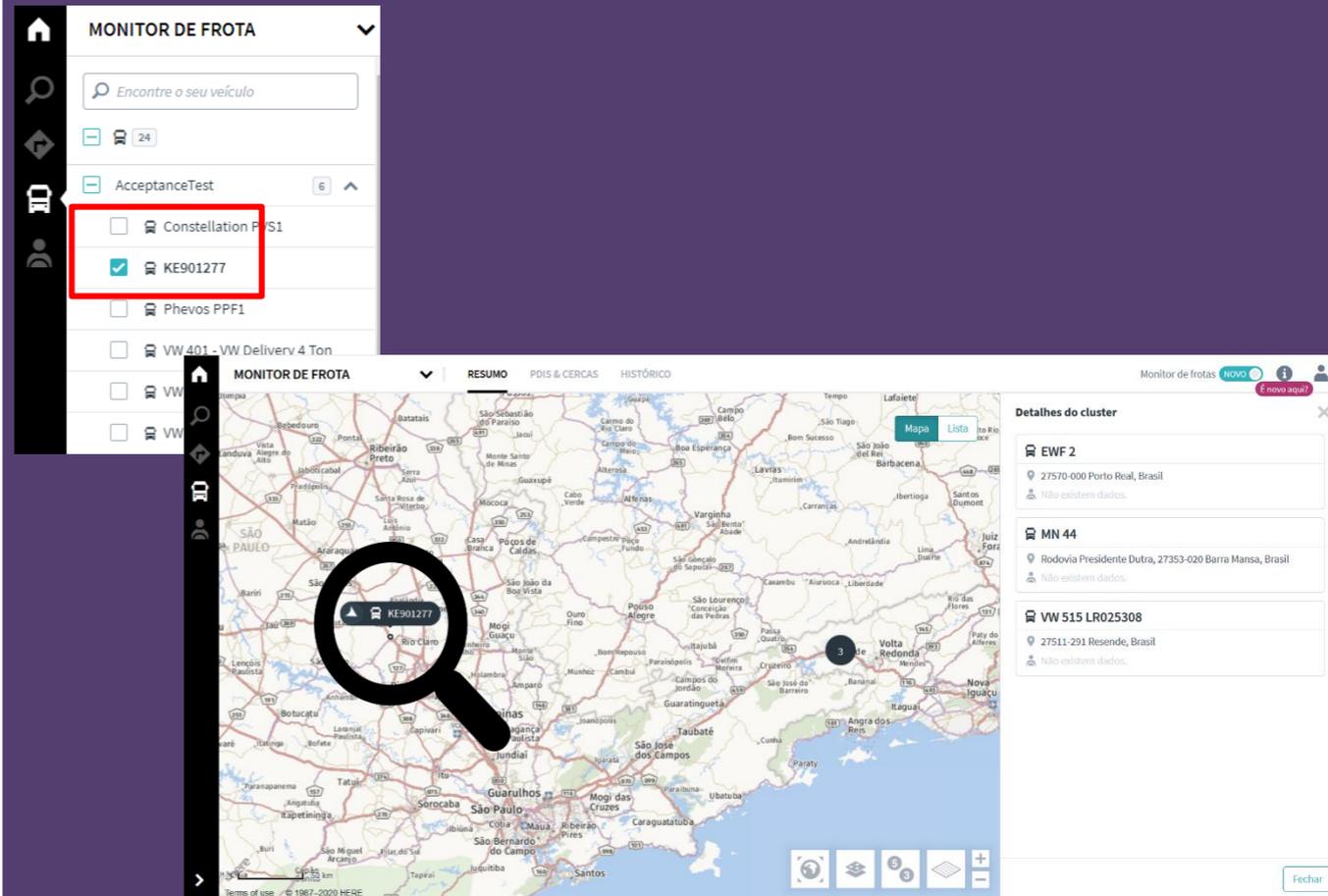
1º PASSO

Com os serviços RIO é possível visualizar a posição atual do veículo em tempo real, para isso basta clicar na aplicação “Monitor de frota” no menu principal e em seguida em “Resumo” no canto superior esquerdo da tela.



2º PASSO

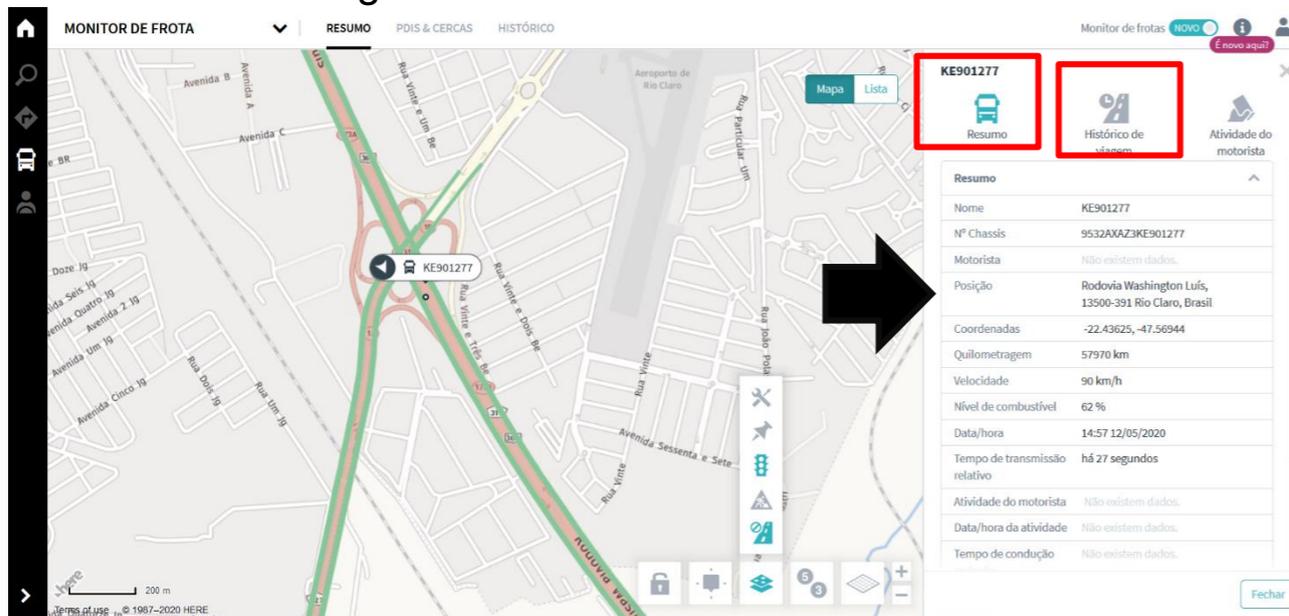
Selecione o veículo que deseja saber a localização e em seguida verá sua posição atual e movimentação no mapa.



LOCALIZAÇÃO DE VEÍCULOS

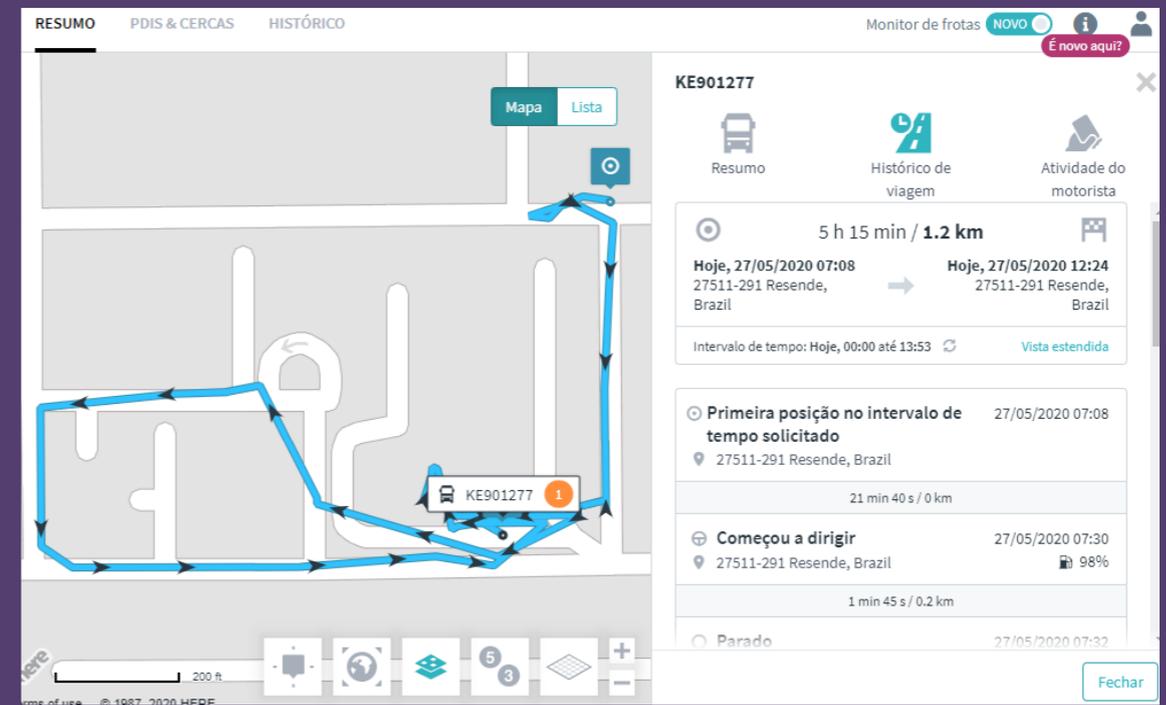
3º PASSO

Uma tela no canto direito se abrirá, caso não abra, clique em cima do veículo no mapa, assim serão demonstradas as informações do veículo. Na opção “Resumo”, será possível visualizar sua posição atual. Caso queira saber mais informações sobre o trajeto percorrido, clique em “Histórico de Viagem”.



4º PASSO

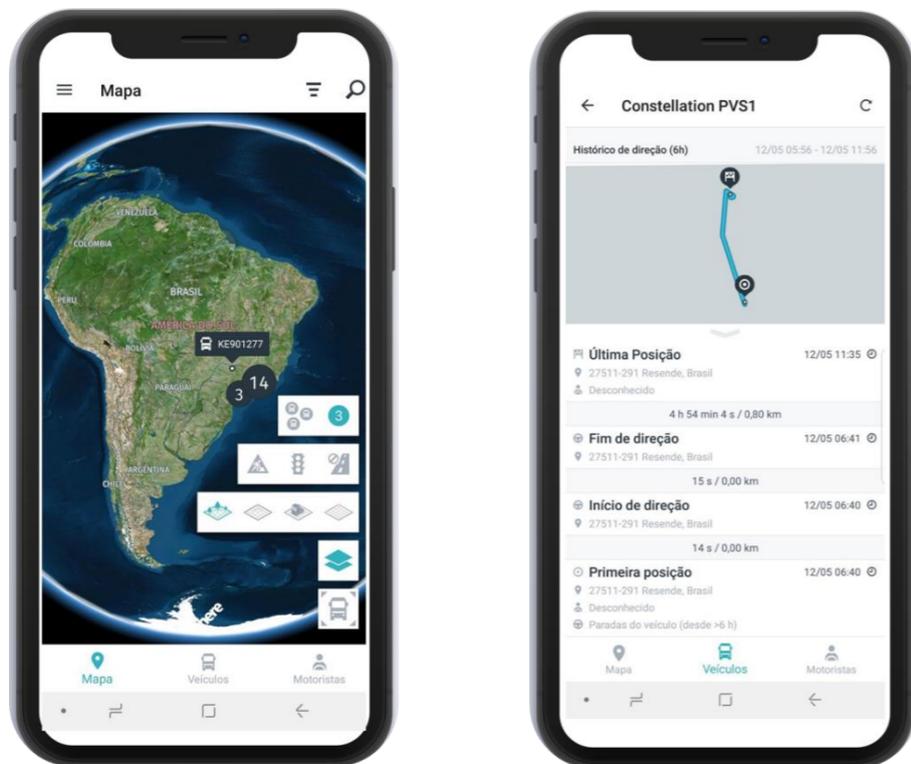
Ao clicar em “Histórico de viagem” será possível visualizar todo o trajeto, com detalhes de ações do veículo. Desta forma, fica fácil dar transparência aos seus clientes sobre suas entregas.



LOCALIZAÇÃO DE VEÍCULOS

5° PASSO

A posição atual do veículo e outras funcionalidades também podem ser acompanhadas através do aplicativo Pocket Fleet, em seu smartphone.



6° PASSO

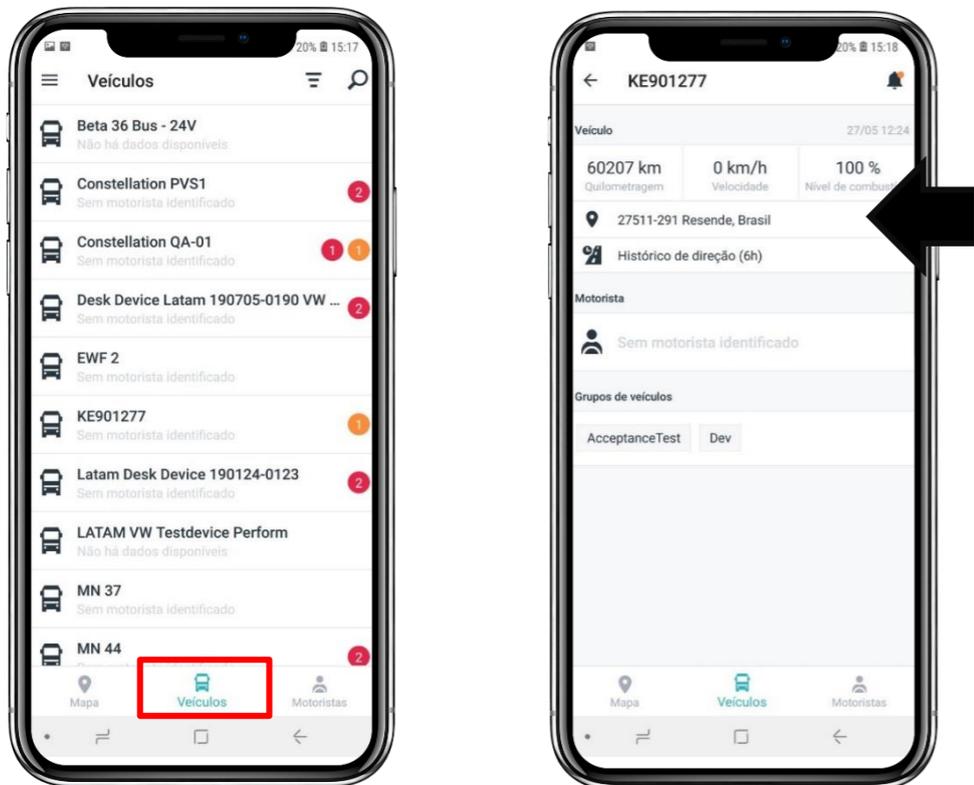
Baixe o Pocket Fleet na loja de aplicativos do seu celular e realize o login. Seu usuário e senha serão os mesmos utilizados na versão web da plataforma RIO.



LOCALIZAÇÃO DE VEÍCULOS

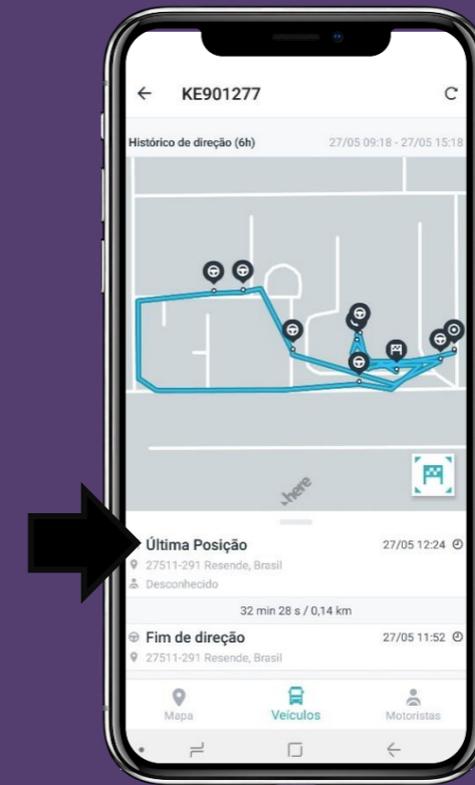
7º PASSO

Clique em veículos na parte inferior da tela e selecione o veículo que deseja consultar, em seguida será mostrada a sua atual posição. Caso queira verificar o histórico de viagem, clique em “Histórico de direção”.



8º PASSO

Ao clicar em “Histórico de direção” as informações de trajeto percorrido e última localização irão se abrir de forma detalhada e no mapa. Desta forma, fica fácil dar transparência aos seus clientes sobre suas entregas.



RANKING DE MOTORISTAS

THE LOGISTICS FLOW.

RIO

RANKING DE MOTORISTAS

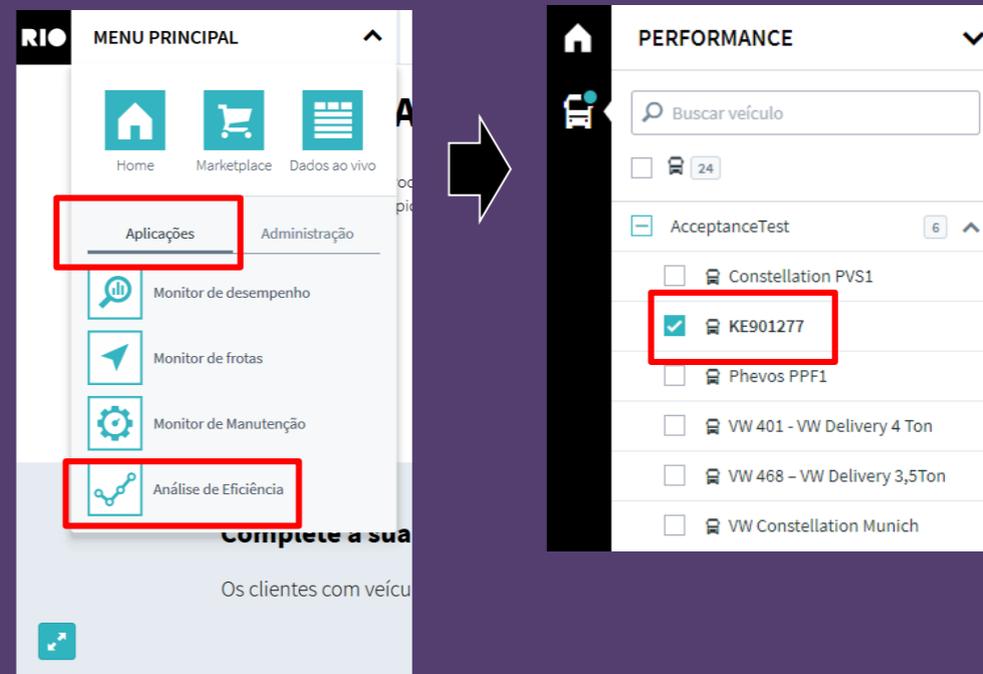
1º PASSO

Com o aplicativo **RIO Driver App** é possível acompanhar o perfil de condução de seus motoristas, para isso é necessário que seus motoristas instalem o app na loja de aplicativos e utilizem-no sempre que iniciarem ou finalizarem uma viagem:



2º PASSO

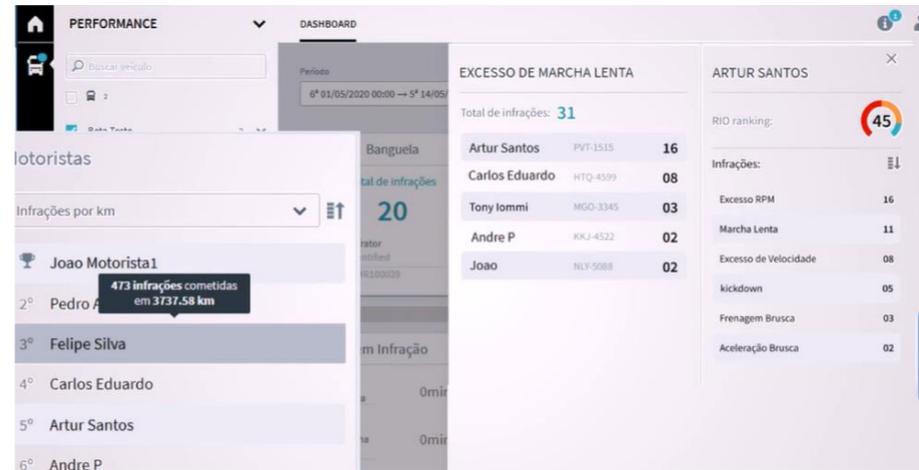
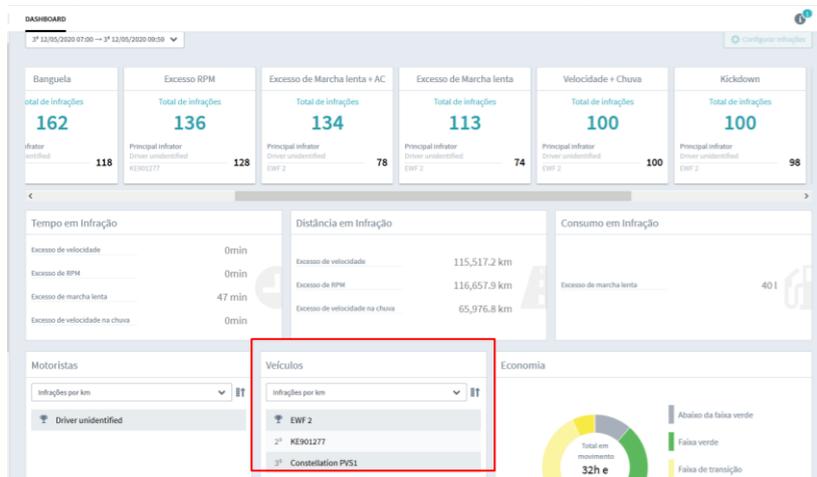
No menu principal, localizado no canto superior esquerdo da tela, clique em "Aplicações" e selecione "Análise de Eficiência". Em seguida, selecione um ou mais veículos e clique em "Configurações", no canto esquerdo superior.



RANKING DE MOTORISTAS

3º PASSO

Acesse o “Dashboard” e acompanhe o ranking de motoristas. Veja, em detalhes, os que estão indo bem e quais podem melhorar o desempenho através de treinamentos.



APLICATIVOS MOBILE RIO

THE LOGISTICS FLOW.

RIO

RIO PERFORMANCE ASSIST

RIO POCKET FLEET

RIO DRIVER APP

THE LOGISTICS FLOW.

RIO

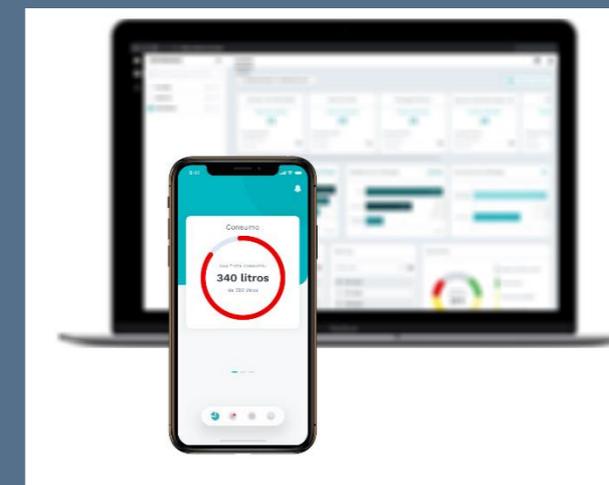
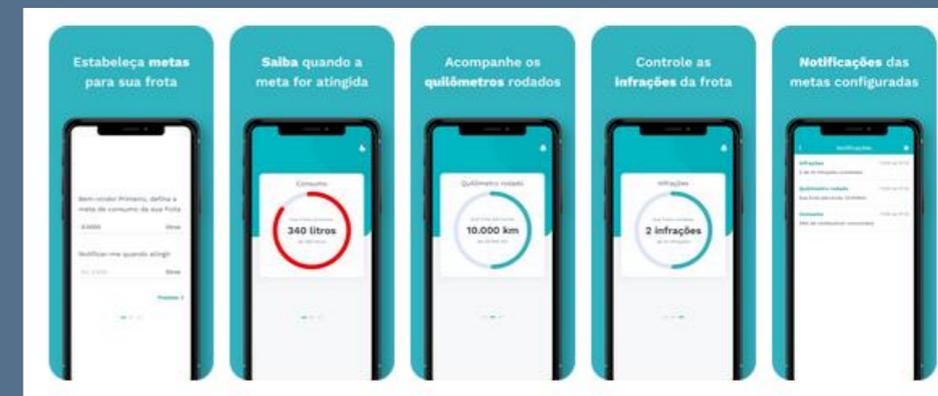
APLICATIVO RIO PERFORMANCE ASSIST

O RIO Performance Assist traz a praticidade da gestão de frota para a palma da mão e auxilia o gestor a focar naquilo que importa: Mais Economia, Produtividade e Segurança para sua frota.

Através da criação de metas diárias, o RIO Performance Assist te informa sobre o status da sua frota e envia notificações quando as metas estiverem próximas. Com o Performance Assist você pode criar indicadores para:

Principais características:

- Observar os comportamentos de condução a qualquer momento e em qualquer lugar.
- Ser notificado instantaneamente sobre irregularidades.
- Manter o controle de toda a sua frota, 24 horas por dia.
- Monitorar a produtividade da frota em relação à distância percorrida, combustível gasto e infrações cometidas pelos motoristas.
- Identificar e classificar motoristas em relação ao comportamento de condução

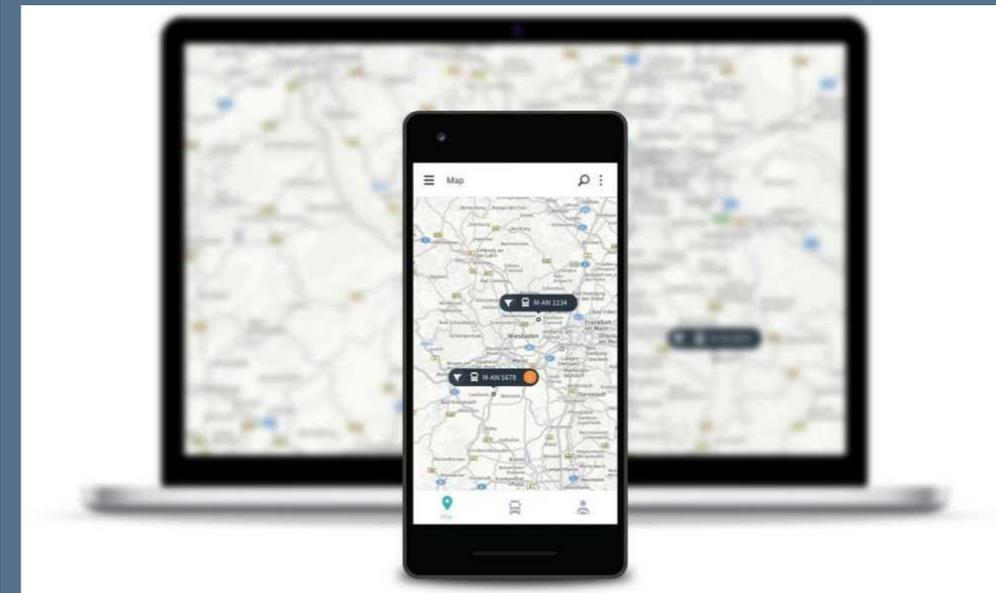


APLICATIVO RIO POCKET FLEET

O Pocket Fleet é o aplicativo para celular que traz as informações mais importantes da frota. A qualquer hora, o gestor pode acessar os veículos e ficar de olho nos negócios, intervindo quando necessário.

Principais características:

- Monitorar todos os veículos cadastrados a qualquer hora;
- Visualizar listas e grupos de veículos;
- Monitorar quilometragem, velocidade e posição atual do veículo;
- Acompanhar o nível de combustível ;
- Acessar o histórico de condução das últimas 6 horas.

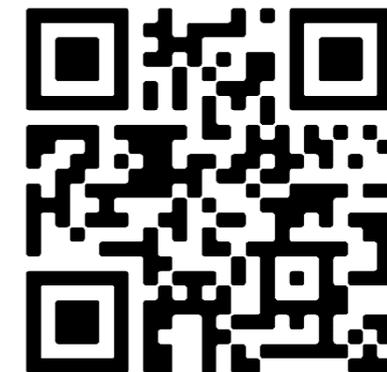


APLICATIVO RIO DRIVER APP

O RIO Driver App, é o aplicativo mobile que acompanha o motorista de caminhões Volkswagen durante seu trabalho diário, permitindo que o gestor da frota possa identificar seus condutores na plataforma RIO. Assim, o aplicativo permite realizar uma análise individual de condução de cada motorista de sua frota, gerando classificações de acordo com o comportamento de cada um. O motorista ainda terá uma linha direta com os canais de atendimento, Call RIO e Chame Volks, em caso de socorro.

Principais características:

- Observar os comportamentos de condução a qualquer momento e em qualquer lugar.
- Ser notificado instantaneamente sobre irregularidades.
- Manter o controle de toda a sua frota, 24 horas por dia.
- Monitorar viagens de motoristas.
- Identificar e classificar motoristas em relação ao comportamento de condução



LET THE LOGISTICS FLOW.

THE LOGISTICS FLOW.

