

Mapa Geral

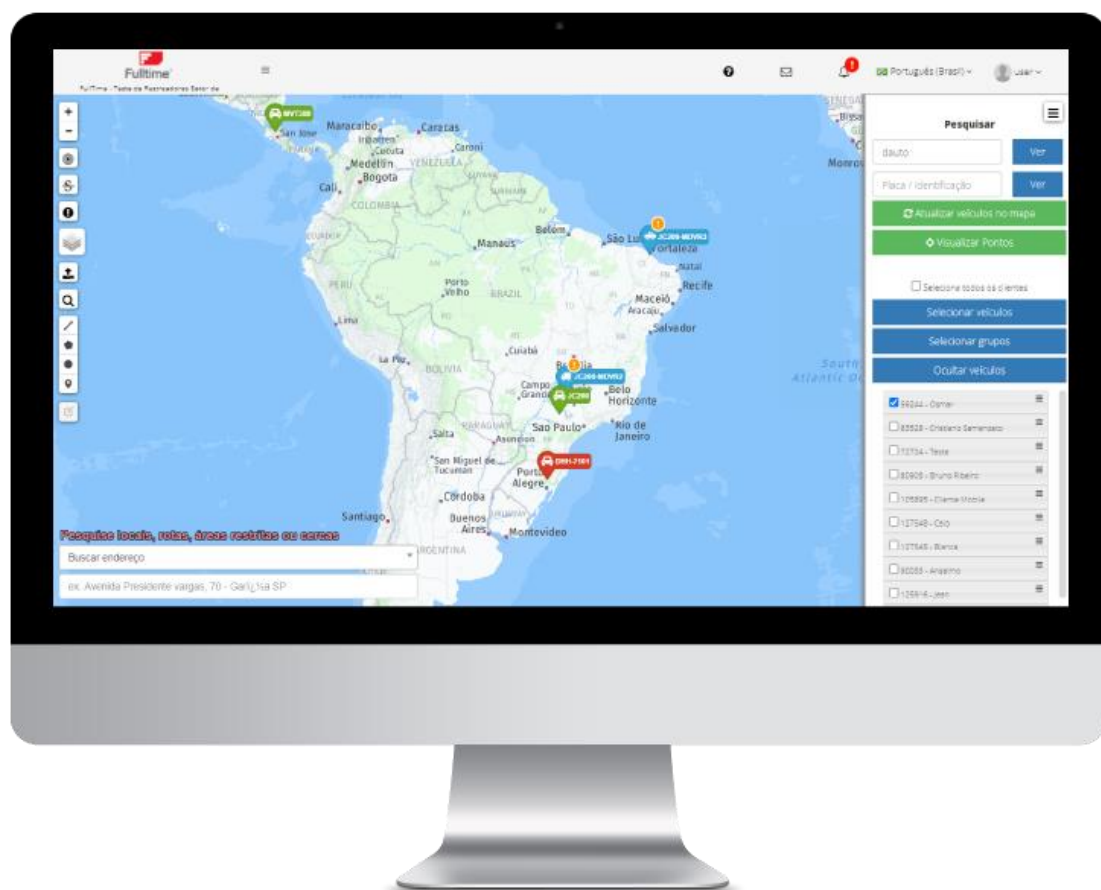
Conheça as funcionalidades do mapa geral.

O **Mapa Geral** disponibiliza a visualização das unidades rastreadas, traços, áreas de riscos, pontos de referência e localização dos ativos em tempo real. No mapa geral, pesquise ativos, crie rotas, edite camadas, controle a navegação dos rastreados e muito mais.

- Para acessar essa guia, clique em → [Menu Principal](#) → [Mapa Geral](#).

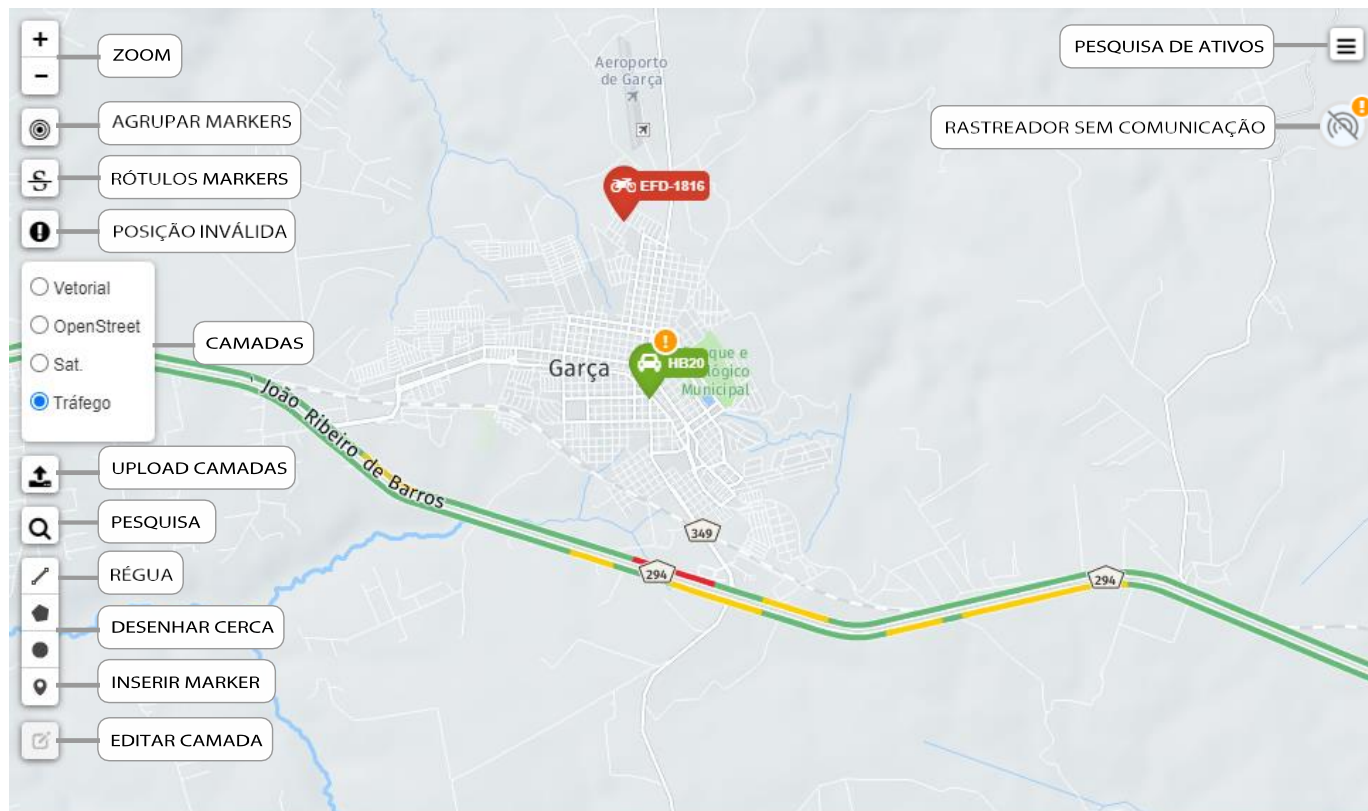
Mapa Geral

Para um gerenciamento completo de rastreamento, o sistema FullTrack oferece todos os mapas com base na Here Maps . Observe a seguir a interface do Mapa Geral.



Ferramentas

As ferramentas são encontradas no canto superior esquerdo e canto superior direito do mapa. Observe a seguir a posição de cada ferramenta e seus recursos.

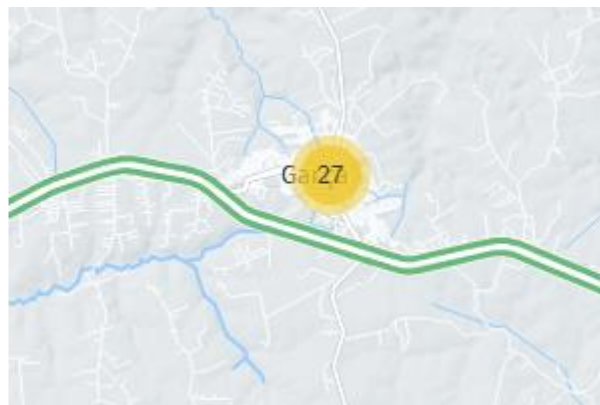
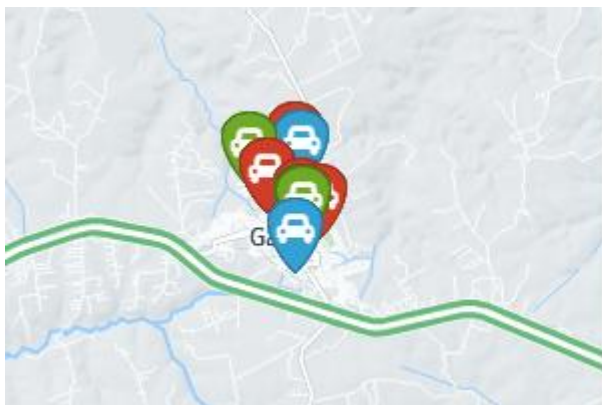


Zoom

O tamanho do mapa pode ser ajustado em relação à área de trabalho e tamanho desejado. Para fazer isso, arraste para cima / para baixo ou para a esquerda / direita o controle deslizante de escala do mapa, que está localizado entre as partes correspondentes da interface. Para maximizar o tamanho do mapa tanto quanto possível, utilize o **Zoom** nos botões (+ /-), ou, alterne para o modo tela cheia pressionando **F11**.

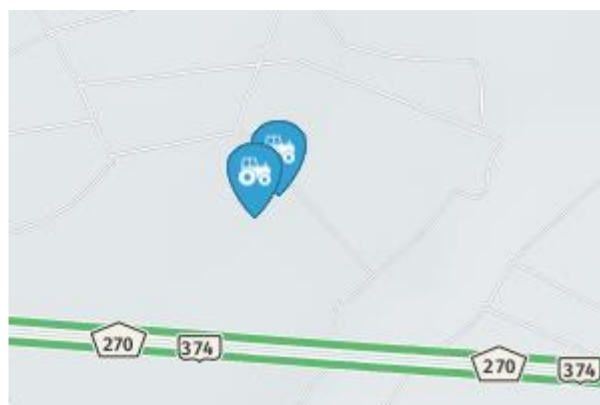
Agrupar markers

Quando múltiplos [ativos](#) se localizarem em posições próximas, clique na ferramenta “**Agrupar/Desagrupar markers**” para a melhor visualização de suas posições no mapa. Ao desagrupar os markers a quantidade de ativos no local é indicada. Observe a seguir.



Rótulos do marker

Com um clique na ferramenta "**rótulos no marker**" visualize ou oculte a identificação do [ativo](#) pelo rótulo do marker no mapa. Observe a seguir.



Ativos - Posição inválida

Essa ferramenta **retira** do mapa os ativos que enviaram uma posição inválida (sem sinal de GPS no rastreador), caso ela selecionada novamente, os ativos voltam a ser exibidos.

Camadas do Mapa

Os mapas do sistema FullTrack possuem um serviço de localização completo, eles oferecem quatro modos básicos de exibição de suas informações, chamadas de **camadas**: OpenStreet, Vetorial, Satélite e Tráfego. Às quatro têm características próprias e podem ser úteis para quem está realizando suas buscas. Use o botão **camadas** no canto esquerdo do mapa para escolher o tipo desejado de acordo com suas necessidades.

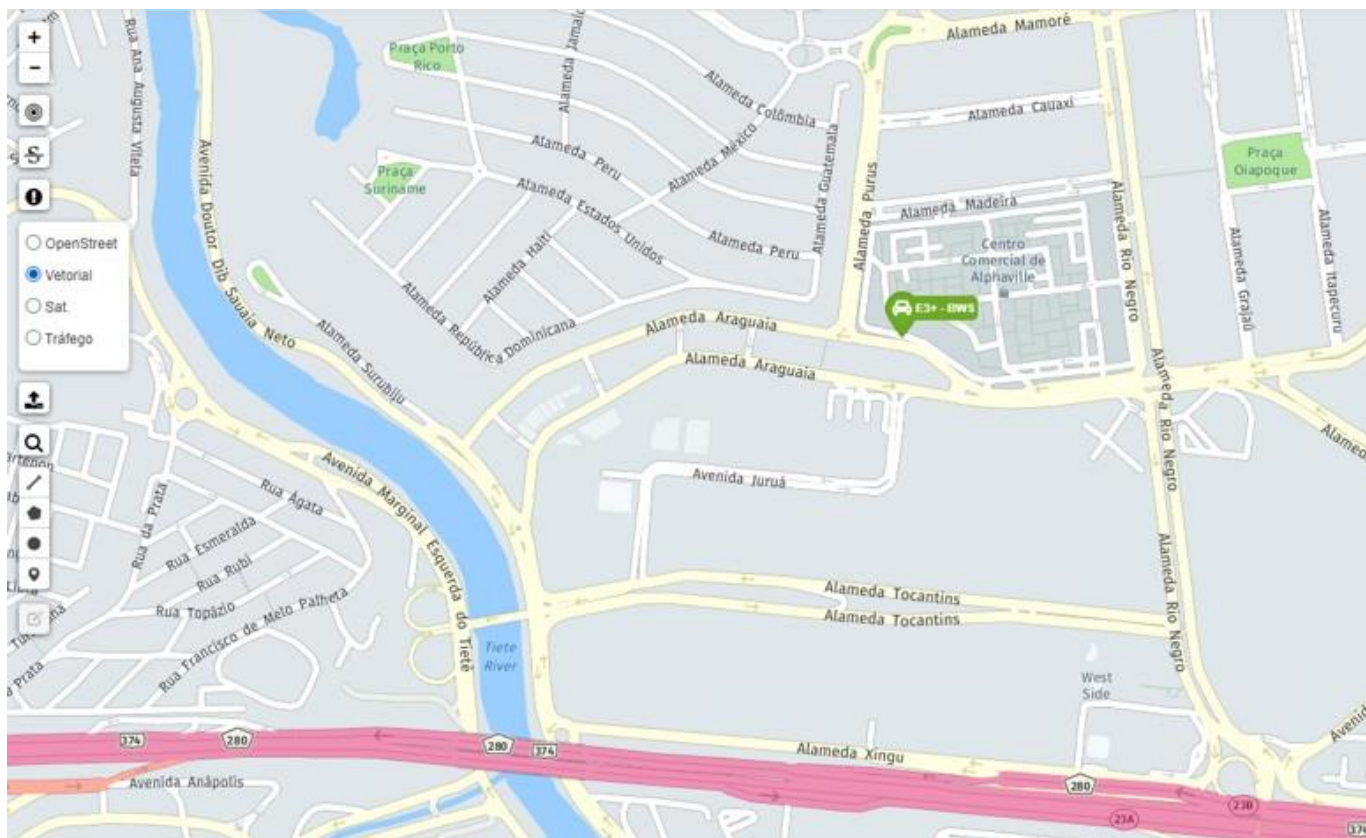
OpenStreet

O mapa OpenStreet disponibiliza o mundo de uma forma simples, sem qualquer categoria de ilustração real, ele exibe as localidades deixando em destaque os pontos de referências das cidades, como: comércios, igrejas, parques, lagos, entre outros.



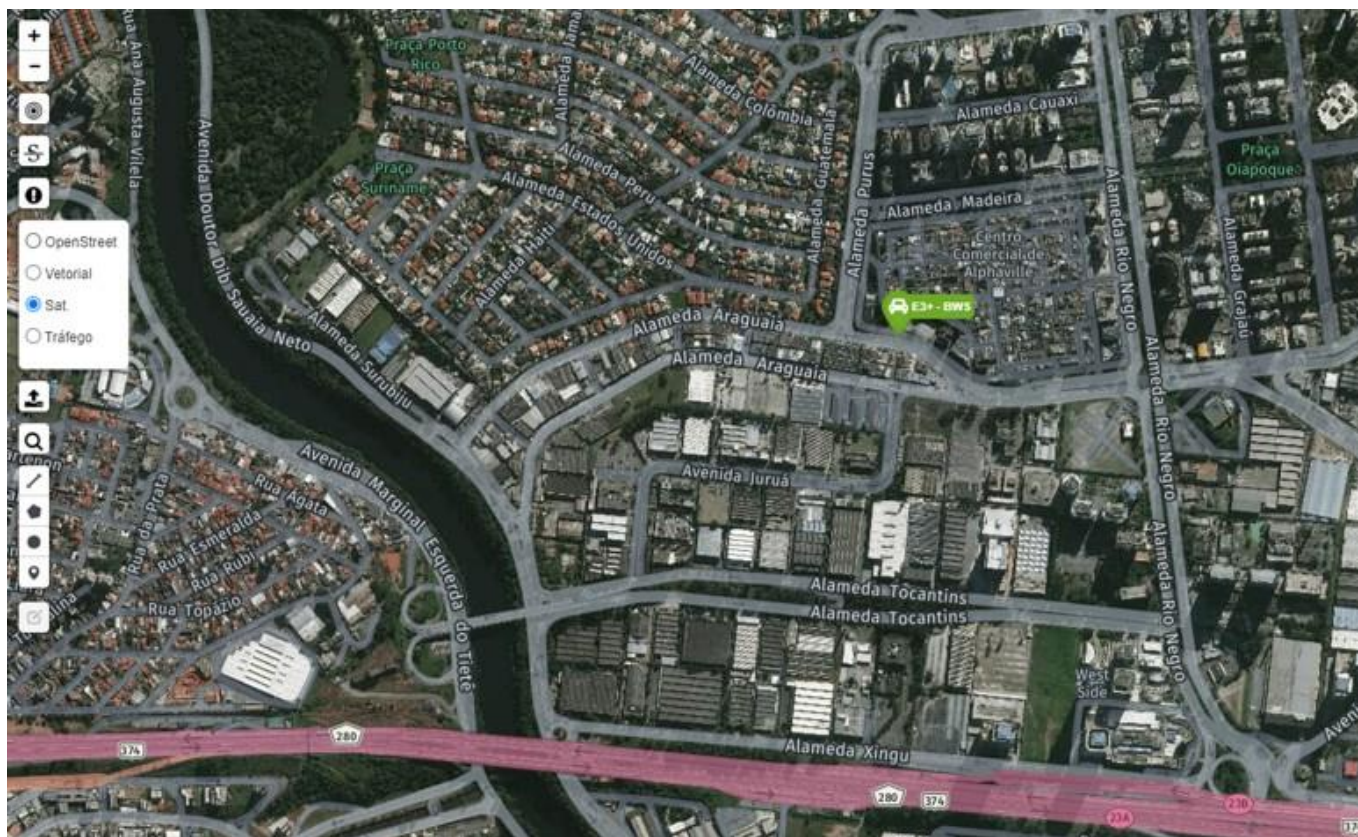
Vetorial

O mapa vetorial é o mapa padrão, ele disponibiliza suas rotas de uma maneira descomplicada. É o mais rápido e o mais simples de usar, ele enfatiza os [ativos](#) e os [pontos de referências](#) cadastrados no sistema.



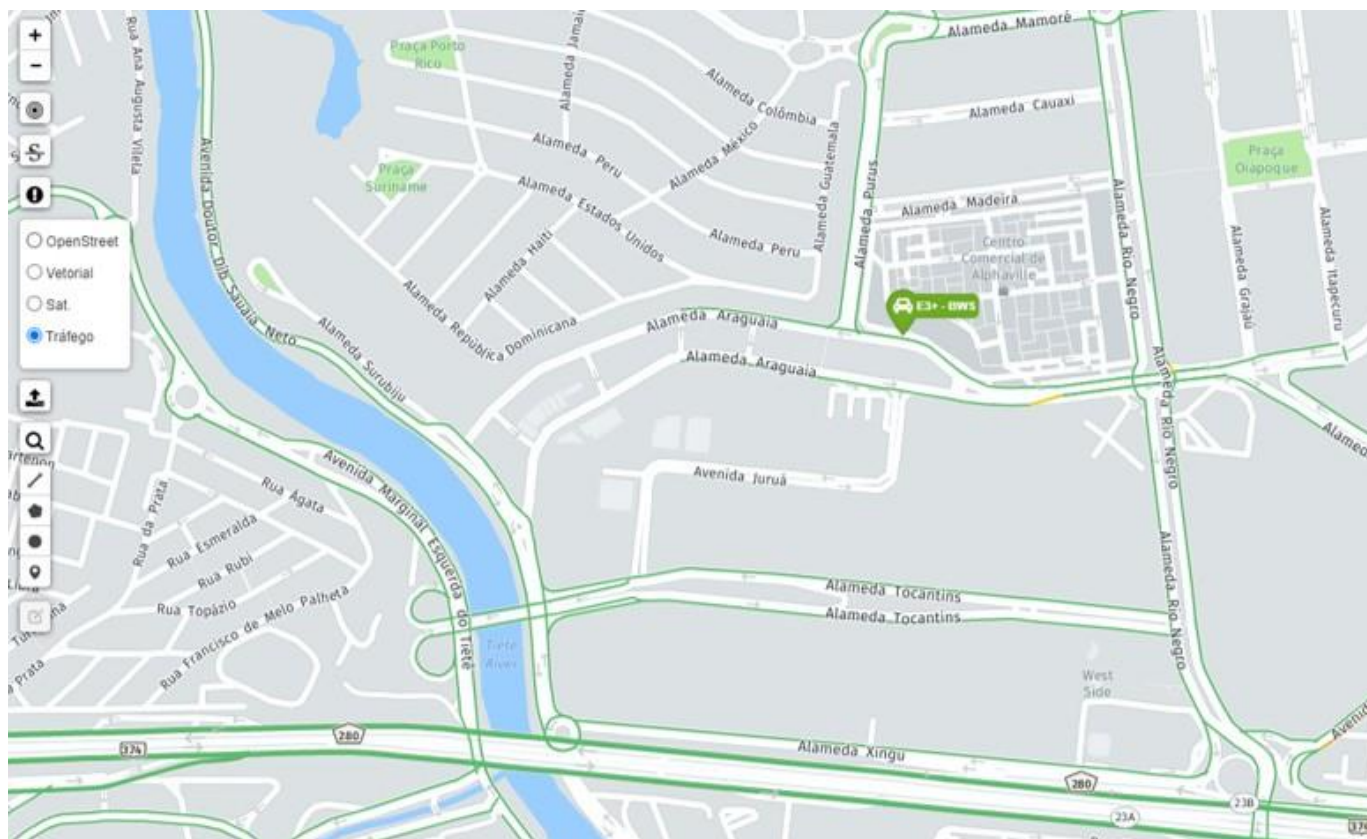
Satélite

O mapa satélite disponibiliza uma visualização com imagens reais, feitas por satélites, das localizações dos [ativos](#) pesquisados.



Tráfego

O mapa de tráfego disponibiliza uma visualização dos [ativos](#), enfatizando as circulações de trânsito ou direções para um determinado local, ele exibe uma ampla visão sobre o trânsito, para avaliar qual o melhor caminho a ser feito.



Upload de camadas

No canto esquerdo do mapa, clique no ícone **Upload de camada**, uma janela pop-up será aberta. Nela, insira um arquivo de camada de mapa no formato Shapefile, que normalmente são utilizadas para limitar áreas rurais. Na guia **adicionar camadas** nomeie a camada e clique no botão **"Procurar"** para selecionar o arquivo existente no computador. Para editá-la posteriormente clique sobre a aba **camadas** e selecione o seu nome.

Upload camadas do mapa

Camadas

Adicionar camadas

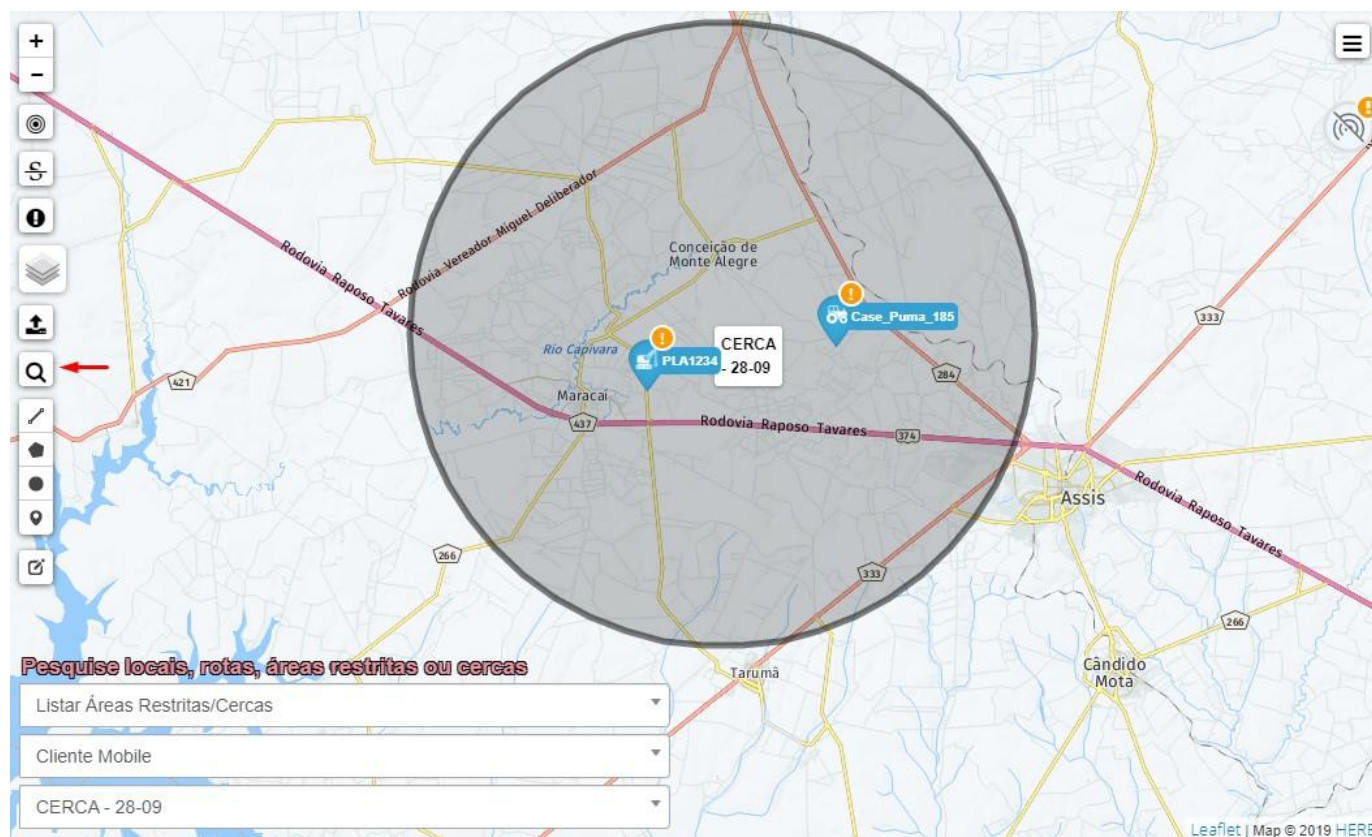
Nome da camada

Selecione um arquivo

Procurar...

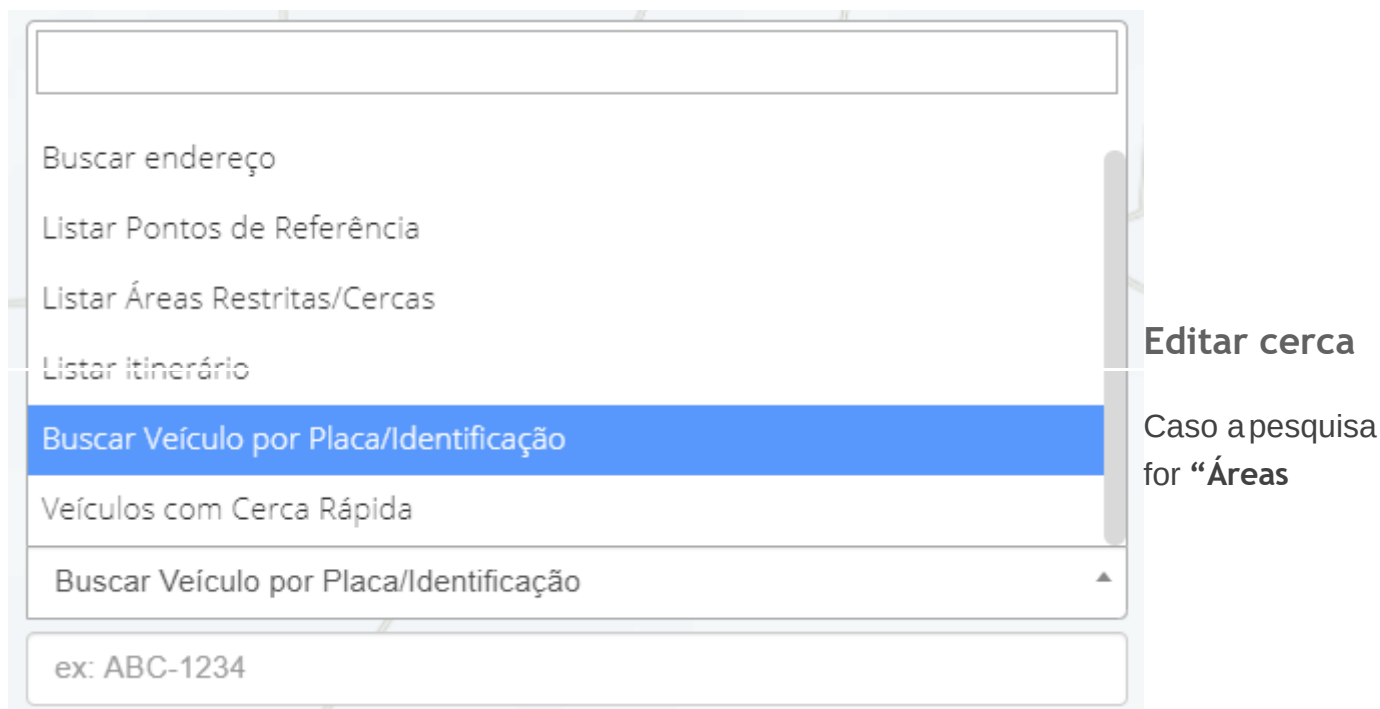
Pesquisa

No canto esquerdo do mapa, há o ícone **Pesquisar no mapa**. Esta ferramenta é usada para a pesquisa dinâmica de endereço, pontos de referência, [áreas restritas/cercas](#), itinerário, [ativo](#) por placa/identificação ou ativos com cerca rápida.



Lista

Se o nome da busca mencionada não possuir os caracteres inseridos, será exibida uma lista com todas as opções correspondentes ao filtro especificado (a pesquisa é realizada de acordo com a categoria selecionada).

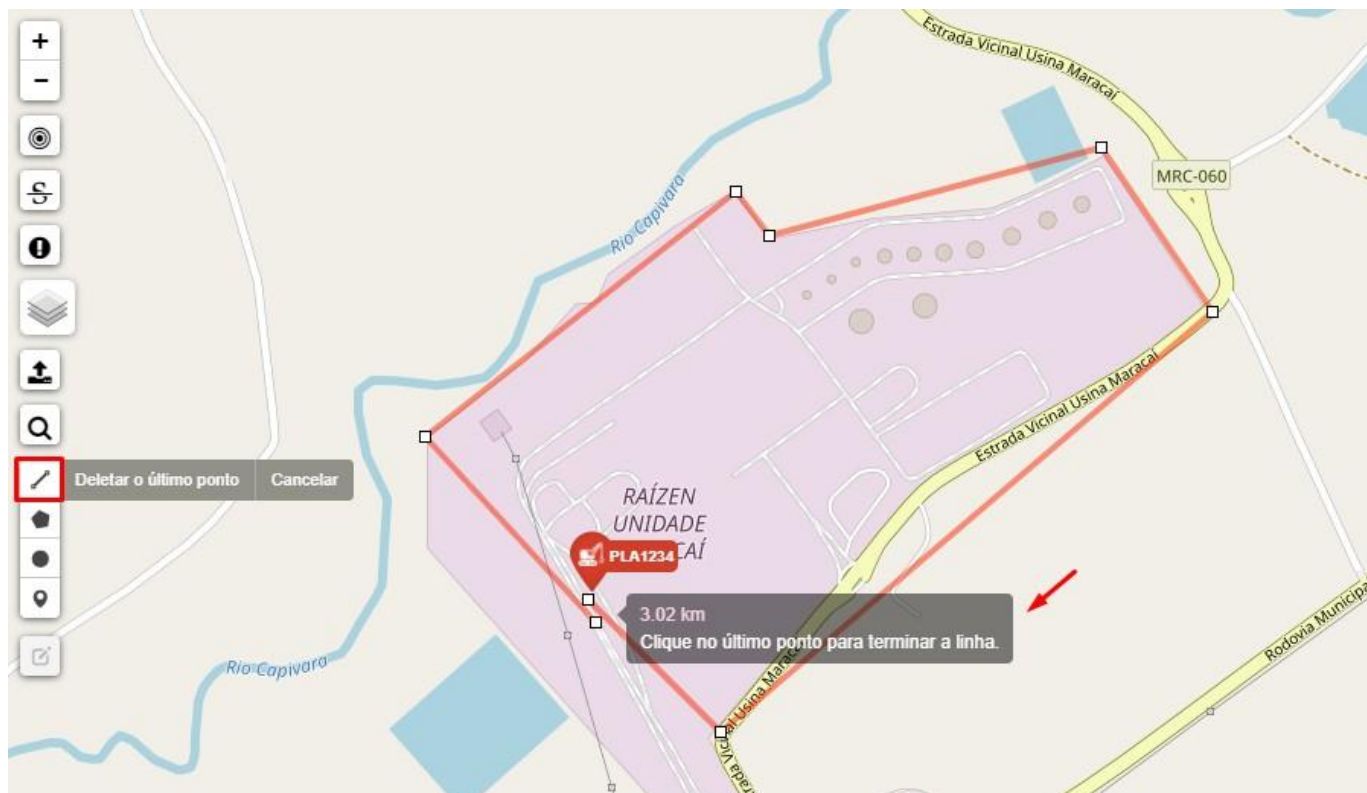


Restritas/Cercas” a ferramenta → **Editar cerca** ficará disponível. Para obter informações da edição da cerca acesse a guia → [Cerca](#).

Régua

Para medir a distância de um ponto a outro, selecione a ferramenta **Régua**, para indicar o ponto inicial, clique duas vezes no lugar desejado do mapa. Em seguida, adicione sequencialmente novos pontos para o cálculo.

Próximo a cada ponto, a distância do ponto anterior é indicada. A soma de todos os segmentos é calculada e mostrada automaticamente no mapa no último ponto inserido. A posição do cursor é marcada com um ponto branco. Ao pousar o cursor do mouse sobre ele, uma legenda é exibida mostrando a distância do primeiro ponto até a posição selecionada, também é possível **deletar o último ponto**.



- Para limpar o mapa e iniciar as medidas novamente, selecione a opção **Cancelar**.

Desenhar cerca

A cerca é uma área importante no mapa para fins de rastreamento do usuário e requer atenção especial. As cercas geográficas podem ser utilizadas para controlar a atividade das unidades nessas áreas ou, pelo contrário, fora delas. Para obter mais informações, acesse a guia → [Cerca](#).

Marker

Organize os locais no mapa com os markers. Para adicionar um novo marcador, clique no botão **inserir marker**, localizado no canto esquerdo do mapa e mova o marcador para posicioná-lo, quando o alvo estiver no local desejado, clique no local para ser direcionado ao cadastro de ponto de referência.



Ponto de referência

Após definir o local desejado do marker, uma janela **pop-up** aparecerá automaticamente. Nela, realize o cadastro sobre as descrições e localização do marker. Selecione um cliente, digite uma descrição do ponto, sua localização (Cidade, Estado, País), Tipo (cliente, oficina, fornecedor, escola, entre outros), escolha um ícone personalizado para o marker com um clique no botão "Ícone do ponto" e clique em "Salvar" para registrar o novo marker no mapa.

- Para obter mais informações, acesse a guia → [Cadastro de Ponto de Referência](#).

Cadastro de Ponto de Referência

Cliente:

Descrição do Ponto:

Tipo do ponto

Nenhum selecionado



Cidade:

Paraguaçu Paulista

Estado:

São Paulo

País

Brasil

Ícone do ponto



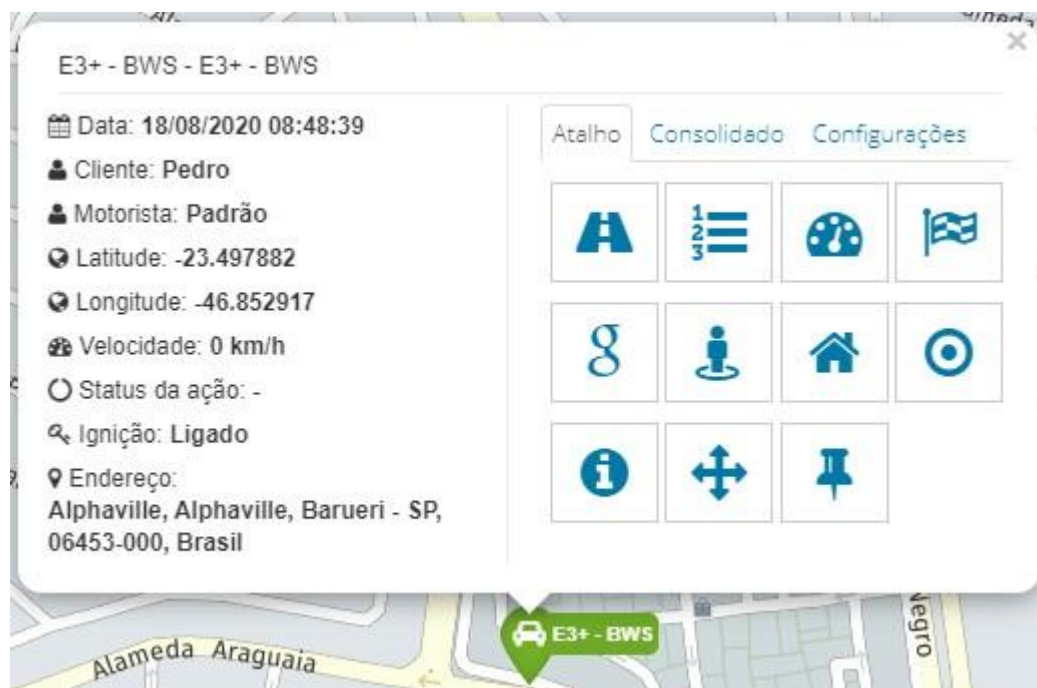
Criar



Ativos

Além da visualização dos ativos no mapa, com um clique no ativo, surge uma janela **pop-up** que detalha a identificação, status ignição, localização, entre outros. Os atalhos direcionam automaticamente os dados do ativo para as informações nos: [Rotas do veículo](#), [Relatório de histórico de posições](#), [Relatório de velocidade](#), [Relatório Trajeto percorrido](#), [Google Maps](#),

função Street View, [Painel de Bordo](#), Últimas posições, Rastreamento do ativo, cadastro de [ponto de referência](#) e **cerca temporária**.



Cerca temporária

A cerca temporária é uma cerca de monitoramento instantâneo, como, por exemplo: parar o carro em um estacionamento e monitorá-lo somente durante aquele momento. Para isso, selecione a opção → **"Cerca Rápida"** na janela pop-up de ativos, mostrada anteriormente. Defina os parâmetros desejados, como: envio de alerta para o monitoramento ou para o cliente somente quando o ativo ligar a ignição ou ultrapassar os metros do raio da cerca. Clique em **"Salvar"** para a ativação.

?

Cerca temporária

X

Enviar alertas para o monitoramento

☒

Enviar alertas para cliente

☒

Contatos

Selecione uma opção

Raio da cerca

50 Metros

100 Metros

150 Metros

200 Metros

250 Metros

300 Metros

Ativar evento de ignição

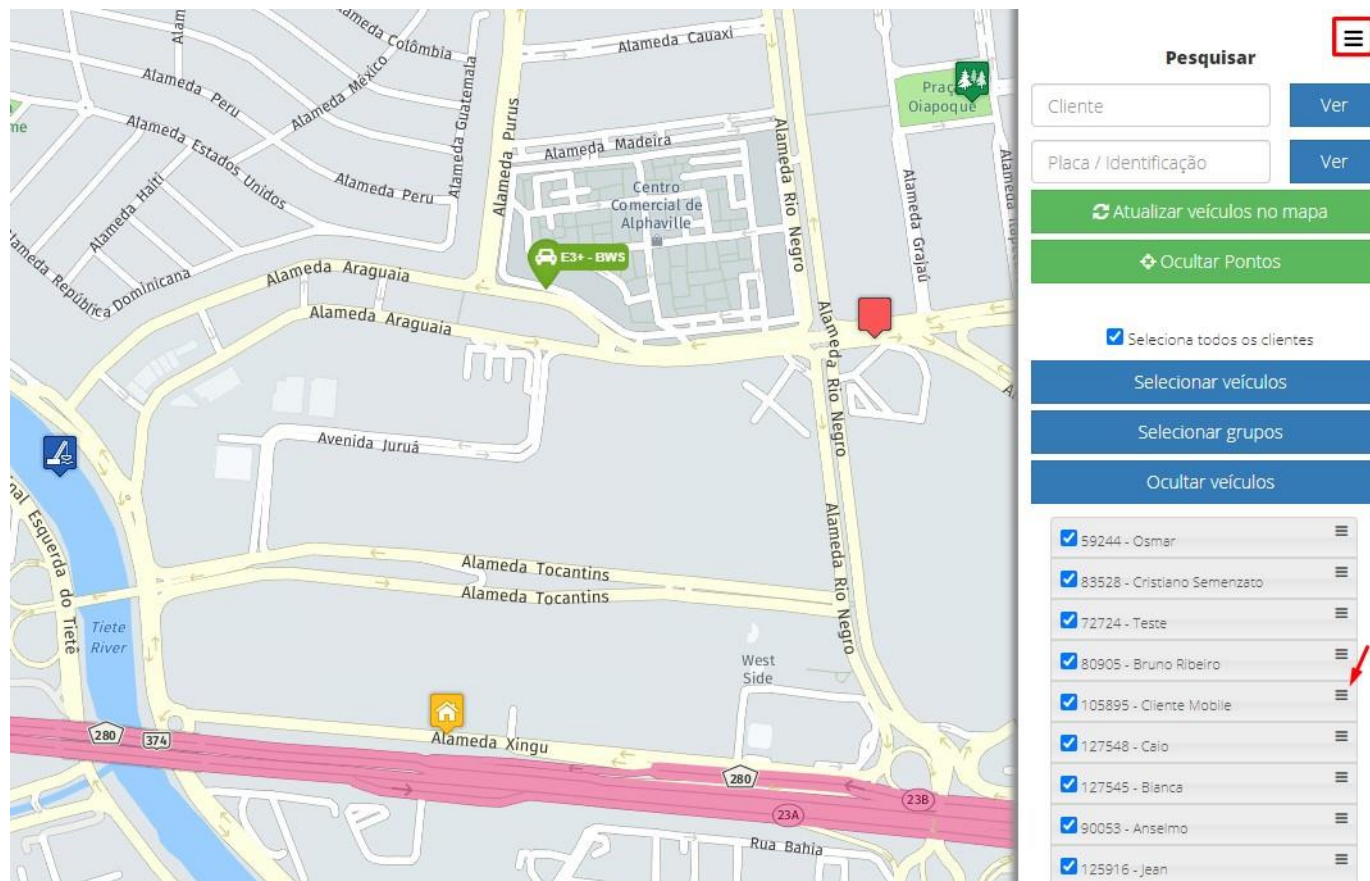
☐

✓ Salvar

✕ Deletar

Pesquisa de ativos

No canto direito do mapa, há o ícone de pesquisa de [ativos](#). Com um clique, uma janela de pesquisa surgirá. Nela, filtre a pesquisa de rastreados pelo nome do [Cliente](#) ou Placa/Identificação para visualização no mapa. Também é possível visualizar todos os ativos cadastrados selecionando a opção "**seleciona todos os clientes**" ou todos os [pontos de referência](#) cadastrados selecionando a opção "**Visualizar pontos**". Observe a seguir.



- Com um clique no botão indicado pela flecha, uma janela **pop-up** ficará visível. Nela, filtre e selecione os veículos e [grupo de veículos](#) específicos para a visualização no mapa.

Ativo sem comunicação

Os rastreados sem comunicação podem ser exibidos no mapa, ou não. Para ativar este recurso, dê um clique no ativo, automaticamente, a janela pop-up surgirá. Nela, habilite a opção na aba Configurações, mostrada na imagem a seguir, para exibir os ativos sem comunicação no mapa e na grid da ferramenta **rastreados sem comunicação**, localizada no canto superior direito do mapa, onde você é possível verificar a hora e data em que a última mensagem foi enviada para a plataforma e o tempo de ignição ligada e desligada.

- A última comunicação do rastreado depende do intervalo informado e última mensagem enviada pelo rastreador.

The screenshot displays a vehicle tracking application interface. A map in the background shows a location marked with a blue pin and labeled 'PLA1234'. A popup window for 'PLA1234 - PLA1234' is open, showing vehicle details and configuration options. A red arrow points to the 'Sinalizar rastreado sem comunicação' (Signal tracking without communication) toggle switch, which is currently turned on. In the top right corner, a red-bordered box highlights a list titled 'Rastreados sem comunicação' (Tracking without communication), which contains two entries with their respective timestamps and status icons. A red arrow also points to a notification icon in the top right corner.

Vehicle Details Popup:

- PLA1234 - PLA1234**
- Data:** 24/09/2020 16:20:51
- Cliente:** Cliente Mobile
- Motorista:** Prueba Fulltime Latam
- Latitude:** -22.568096
- Longitude:** -50.655876
- Velocidade:** 45 km/h
- Status da ação:** -
- Ignição:** Ligado
- Endereço:** Maracai - SP, 19840-000, Brasil

Configuration Options:

- Atalho** | **Consolidado** | **Configurações**
- Sinalizar rastreado sem comunicação:** ☒ (Red arrow points here)
- Salvar** (Green button)
- 00:00:01** (Green icon)
- 00:00:00** (Red icon)

Rastreados sem comunicação List:

Vehicle	Date/Time	Green Icon	Red Icon
PLA1234 - PLA1234	24/09/2020 16:20:52	00:00:01	00:00:00
34982-Case Puma 185	24/09/2020 17:06:10	00:01:00	00:01:00