

2. Mapa

Permite visualizar todos os veículos da frota num mapa interativo.


2.1 Coluna lateral esquerda

Acima da coluna lateral esquerda, encontrará 4 separadores:

2.1.1 Seguimento

Lista todos os veículos da sua frota, com a possibilidade de efetuar uma pesquisa entre os veículos. A cada veículo está associado um código de cores:

- **Verde:** o veículo está em movimento
- **Vermelho:** o veículo está parado
- **Preto:** o veículo está estacionário (ignição ligada)
- **Laranja:** o veículo está fora de cobertura

Para cada veículo, existe um atalho () para modificar as suas informações (ver [4.3 Gerir veículos](#)).

Ao clicar num veículo, o mapa centra-se e faz zoom sobre ele. Uma nova coluna abrir-se-á à direita, mostrando o histórico do dia (ver [2.3 Coluna lateral direita](#)).

Um clique com o botão direito do rato sobre um veículo abre um menu com as seguintes opções:

- **Histórico:** histórico das viagens desse veículo, por defeito no dia atual. É possível mudar de veículo ou adicionar outros (menu suspenso no topo). A data também pode ser alterada
- **Relatório:** abre uma nova janela com o relatório diário do veículo (ver [3.2.1 Relatório diário por veículo](#))
- **Ver no Google Maps:** abre uma janela para calcular diretamente um itinerário a partir desta posição
- **Editar veículo:** permite modificar diretamente os parâmetros do veículo (ver [4.3 Gerir veículos](#))

Abaixo da lista, é possível filtrar os veículos por:

- **grupo** (ver [4.3 Gerir veículos](#))
- **conta convidada** (ver [4.11 Gerir contas convidadas](#))

- estado

2.1.2 Histórico

Permite pesquisar todas as viagens de um veículo com base nas datas e horas desejadas. Se a opção **Ocultar veículos** estiver ativa, os veículos serão ocultados no mapa para não prejudicar a legibilidade.

Ao clicar em **Ver histórico**, todas as viagens do período selecionado serão apresentadas:

- sob a forma de lista na coluna esquerda
- sob a forma de trajetos no mapa

2.1.2.1 Lista de viagens

Cada viagem é associada a uma cor, que também será utilizada no mapa. Através das caixas de seleção, pode escolher quais viagens mostrar ou ocultar no mapa. A caixa de seleção no cabeçalho da lista, à esquerda de **Trajetos**, permite mostrar/ocultar todas as viagens de uma só vez.

2.1.2.2 Viagens no mapa

Cada viagem é representada no mapa por uma cor, correspondente à da coluna esquerda. Cada paragem é representada por um marcador numerado. Ao clicar nele, obtém mais detalhes sobre a viagem. Cada ponto do trajeto corresponde a um registo GPS.

Ao passar o rato sobre o ponto, são apresentados:

- a hora exata
- a velocidade registada

2.1.3 Pesquisa

Permite visualizar os veículos presentes numa determinada morada ou nas suas proximidades, introduzindo-a no campo previsto para o efeito. Também é possível realizar a pesquisa por zona geográfica, caso esta tenha sido previamente criada (ver [4.6 Gerir zonas geográficas](#)).

2.1.4 Definições

Parâmetros de visualização do mapa a seleccionar de acordo com as preferências do utilizador.

2.2 Mapa central

No canto superior esquerdo do mapa, pode escolher entre:

- Vista mapa
- Vista satélite

No canto inferior direito, encontra a opção Street View: clique no boneco laranja, mantenha o botão do rato pressionado, arraste-o até à rua que pretende visualizar e solte o botão.

No mapa, os diferentes veículos aparecem com o mesmo código de cores por estado que na coluna esquerda (ver [2.1.1 Seguimento](#)). A seta à direita do nome ou do ícone do veículo indica a direção do movimento. Ao clicar num veículo:

- abre-se a coluna lateral direita com o histórico do dia (ver [2.3 Coluna lateral direita](#))
- aparece uma janela com as últimas informações conhecidas:
 - data da última posição
 - velocidade
 - direção
 - estado
 - etc.
 - Além disso, estão disponíveis dois links:
 - **Ver no Google Maps**: permite calcular o tempo restante até ao destino
 - **Editar veículo**: permite alterar imediatamente os parâmetros do veículo (ver [4.3 Gerir veículos](#))



2.3 Coluna lateral direita

Ao clicar num veículo (a partir do mapa ou da coluna esquerda), abre-se uma nova coluna à direita com o histórico do dia. É possível modificar o intervalo de datas através dos dois campos no topo da coluna.

Se o veículo estiver equipado com tacógrafo, será também apresentado um resumo das horas do período selecionado:

- trabalho
- condução
- repouso
- disponibilidade

As diferentes viagens são apresentadas sob a forma de tabela com as seguintes informações:

- **Início**: hora em que o veículo iniciou a viagem
- **Fim**: hora em que o veículo parou
- **Duração**: duração da viagem
- **Distância**: distância percorrida
- : atalho para a posição inicial na lista de posições registadas pelo veículo
- : ligação que permite visualizar mais detalhes da viagem:
 - os endereços de partida e chegada aparecem abaixo dos dados da viagem, na coluna direita
 - o trajeto aparece no mapa ao passar o rato sobre um ponto do trajeto, são exibidos:
 - a hora
 - a velocidade

Revision #2

Created 2026-03-20 14:12:03 UTC by Benoit Chleide

Updated 2026-03-20 15:10:03 UTC by Benoit Chleide