

# Plataforma de rastreamento GPS e Telemetria

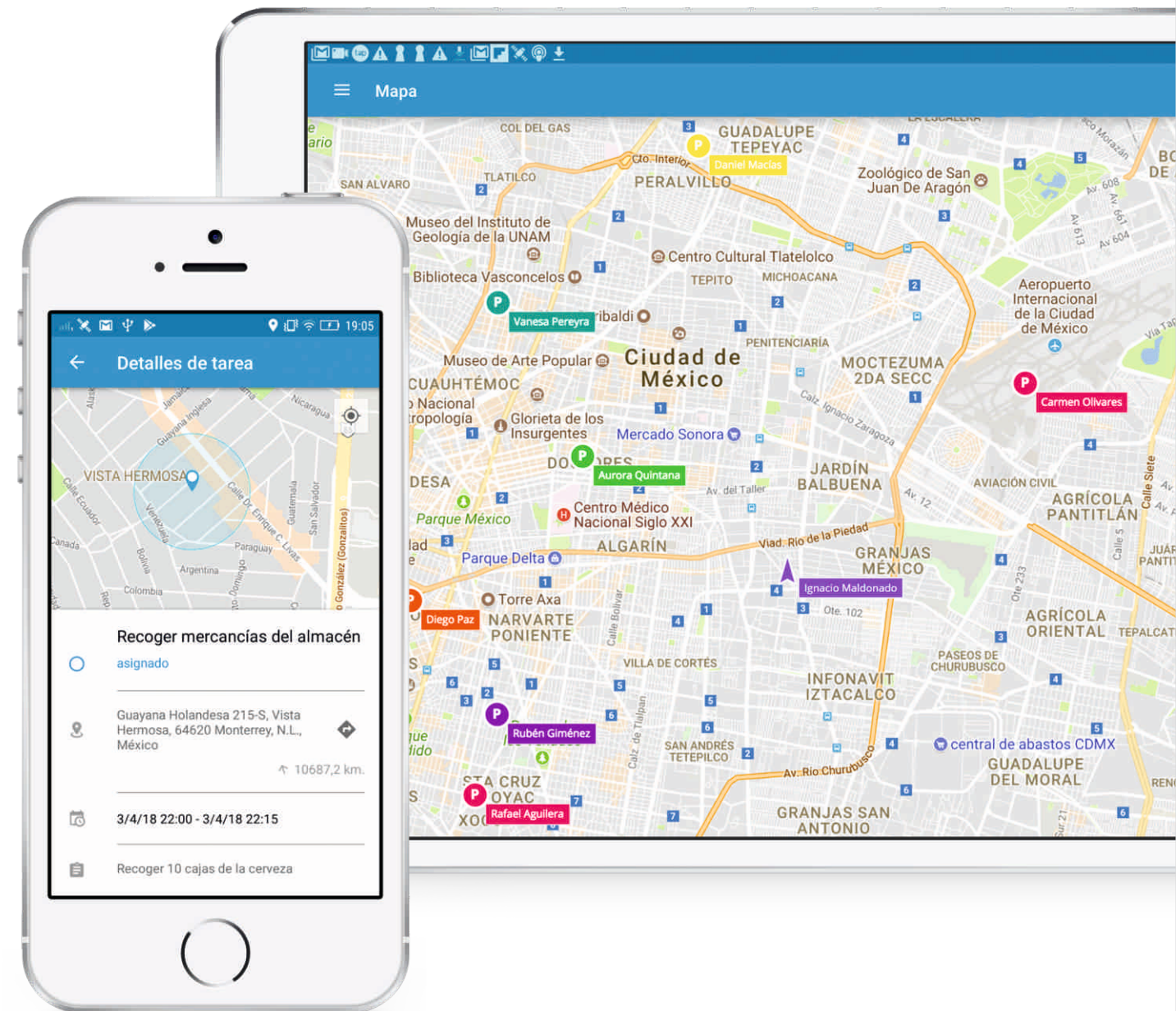
# Uma plataforma para todas as aplicações

Nossa plataforma pode cumprir com todas as necessidades de seus clientes: segurança e gestão de frotas, controle do consumo de combustível, cadeia de frio, entregas last-mile, identificação de motoristas, gestão de ordens de serviço e tarefas, etc.

## Interface simples e intuitiva

Multifuncional e fácil de usar: esta será a visão de seus clientes sobre os seus serviços. Nossa interface web dispõe de um amplo leque de aplicações que vão desde o rastreamento de animais até soluções corporativas de alta complexidade.

Seus clientes poderão acessar imediatamente qualquer informação necessária simplesmente acessando nossa interface web através de qualquer navegador, seja por computador ou celular.



## Aplicativos para Equipes Externas

Os aplicativos "X-GPS", gratuitos para iOS e Android, ajudam seus clientes a rastrear seus dispositivos em qualquer lugar e também localizar seus colaboradores com GPS em seus smartphones ou tablets.

Além disso, os aplicativos permitem planejar tarefas e rotas, enviar dados e fotos desde qualquer lugar ao escritório, bem como informar em tempo real sobre os resultados de suas tarefas. Toda a informação coletada durante o dia, semana ou mês poderá ser analisada posteriormente.



# Independência aos dispositivos GPS

Uma ampla gama de dispositivos GPS de muitos fabricantes te ajudam a escalar seu negócio rapidamente e atender a clientes com diferentes necessidades e demandas operacionais.



## Integração completa

Nossa plataforma suporta, além dos principais recursos dos rastreadores GPS, suas características mais específicas. Com a ajuda de nossos widgets, seus clientes terão acesso muito simples a todos os dados de telemetria e obterão um controle completo de seus dispositivos.

## Os maiores fabricantes

Navixy desenvolve uma parceria muito próxima e colabora ativamente com os maiores fabricantes de dispositivos GPS: Teltonika, BCE, Ruptela, Atrack, Concox, Queclink, Suntech etc. Desta forma, seus clientes estarão sempre atualizados e aproveitando as novas integrações de dispositivos mais modernos e de primeira qualidade.

# Ative dispositivos em segundos. Configure diretamente na plataforma.

Ajude seus clientes a economizar tempo e trabalho ao ativar novos dispositivos na plataforma: basta preencher alguns campos. Ofereça gestão remota projetada para configurar dispositivos e sensores de maneira mais intuitiva.

## Ativação automática

Habilite um dispositivo em segundos. O sistema detecta os parâmetros de APN para qualquer SIM Card e transfere suas configurações ao dispositivo, utilizando tecnologia sem fios. Não é necessário configurar dispositivos manualmente: proporcione uma melhor experiência ao cliente e reduza seus custos em suporte técnico.

## Gestão remota de dispositivos GPS

Configure dispositivos GPS remotamente, desde a plataforma: modos de rastreamento, sensores e outputs, bus CAN, direção brusca, etc. Introduza os parâmetros necessários ou mova o cursor para ajustar a sensibilidade dos sensores, raio de detecção por LBS, etc.



1000+ dispositivos GPS integrados

# Torne sua marca única e alcance o público desejado

Configure e personalize seus serviços para lançar um produto de sucesso

Conte com uma plataforma inovadora, desenvolvida para oferecer um serviço de gestão integral. Personalize a interface de acordo com as preferências de seus clientes.

Localize todos os processos em um único sistema. Gerencie as funcionalidades disponíveis e apresente suas próprias ideias ao mercado. Ofereça uma solução personalizada que cumpra com os requerimentos de seus clientes.



## Personalize a plataforma de seus clientes



### Destaque sua marca

Configure o nome de seu serviço além de logotipo e domínio. Troque a imagem de fundo na página inicial e escolha as cores da interface. Adicione textos personalizados e links para seu site e suporte técnico.



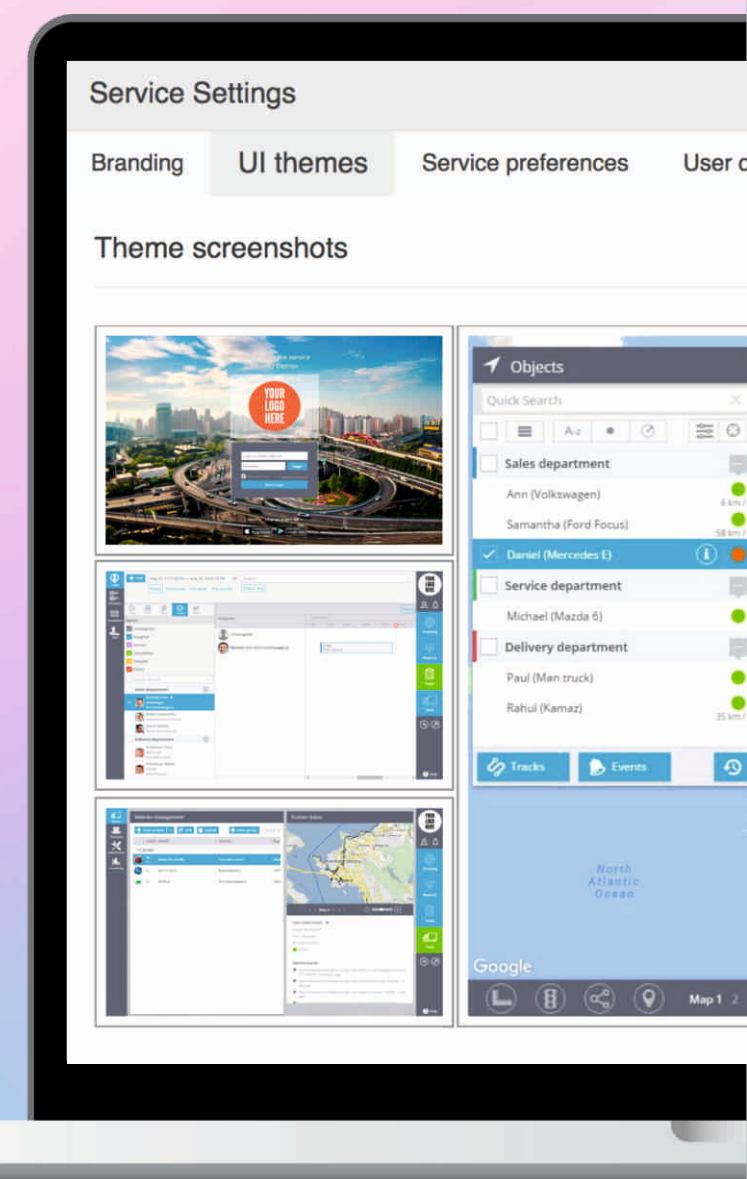
### Faturamento flexível

Configure os planos de pagamento de acordo com a demanda de seus clientes. Crie novas aplicações e serviços para cumprir com suas expectativas e necessidades específicas.



### Configurações regionais

Adicione seus próprios mapas e serviços SIG. Configure a moeda local e utilize os sistemas de pagamento de sua preferência. Especifique idiomas e unidades de medida.



## Aplicativos com a sua marca. Dois apps, grandes possibilidades.

Conte com controle total de nossos dois aplicativos: X-GPS Tracker e X-GPS Monitor. O app X-GPS Tracker foi desenvolvido para rastrear pessoas através de seus smartphones, enquanto o app X-GPS Monitor foi pensado para que os gestores de frotas e equipes possam acompanhar todos os dispositivos desde seu celular.

Personalize os dois aplicativos para seus clientes. Troque logoss, nomes e personalize seu esquema de cores. Em alguns dias, os apps estarão prontos para uso.



# Rastreamento em tempo real

Esteja sempre a par do que está acontecendo, de onde você estiver. Rastreie seus dispositivos com precisão de até um metro. Mantenha-se informado sobre os eventos importantes, garantindo uma pronta resposta a qualquer mudança.

# Acompanhe todas as atividades desde seu computador, celular ou tablet



### Localize e gerencie múltiplos objetos

Utilize filtros para uma busca mais rápida. Agrupe objetos relacionados para facilitar a visualização no mapa.



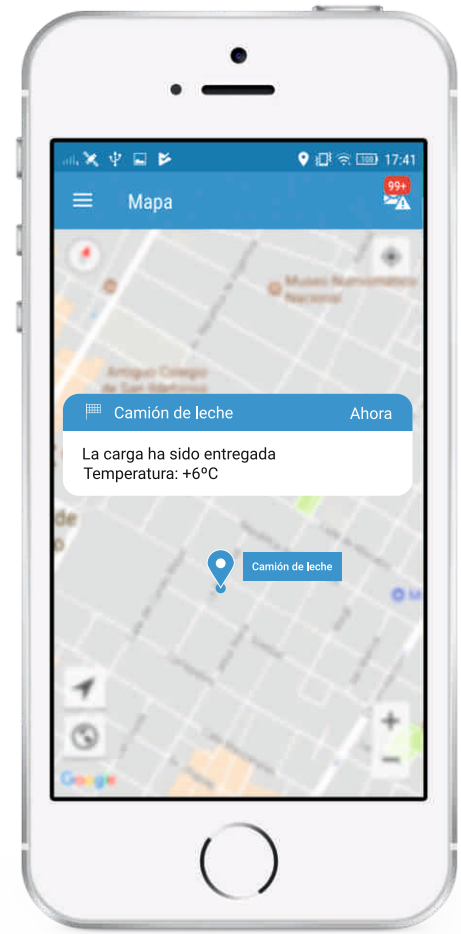
### Localização precisa em tempo real

A melhor cartografia do mercado, os métodos de geolocalização mais modernos e os dados sempre atualizados nos mapas.



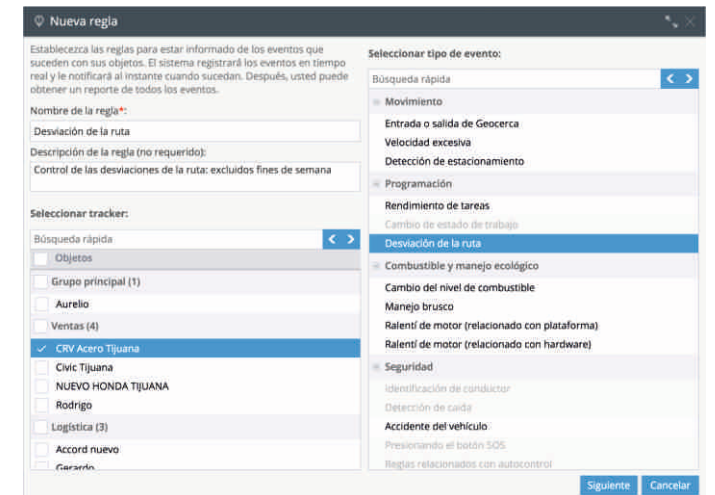
### Tenha uma visão 360° das ruas e do trânsito

Planifique rotas de acordo com as condições de trânsito. Observe as ruas e as construções ao seu redor, 360°, em qualquer ponto do trajeto.



# Notificações instantâneas

Esteja sempre informado em caso de imprevistos, e assim esteja sempre preparado para uma pronta reação a qualquer mudança.



# Widgets para telemetria

**GSM** hace un minuto

Nivel de señal: 100%

**Entradas** hace 3 minutos

1 2 3 4 5 6 7

Ignición: Apagado

**Horas trabajadas** hace 2 horas

0 0 1 1 8 6 6 h

**OBD2 & CAN**

- Consumo de combust... 24.8 L/100km
- RPM 698.0 rpm
- Acelerador 13.0
- Carga de motor 22.0
- Velocidad 0.0 km/h

**Ubicación** hace un minuto

Nivel de señal: 100% Estado: Detenido 3 d 13 h

Latitud: 32.532965

Longitud: -117.015547

Rosario Castellanos 10159, Zona Urbana Rio Tijuana, 22320 Tijuana, B.C., México

**Fuente de alimentación**

Nivel de batería 92%

hace 3 minutos

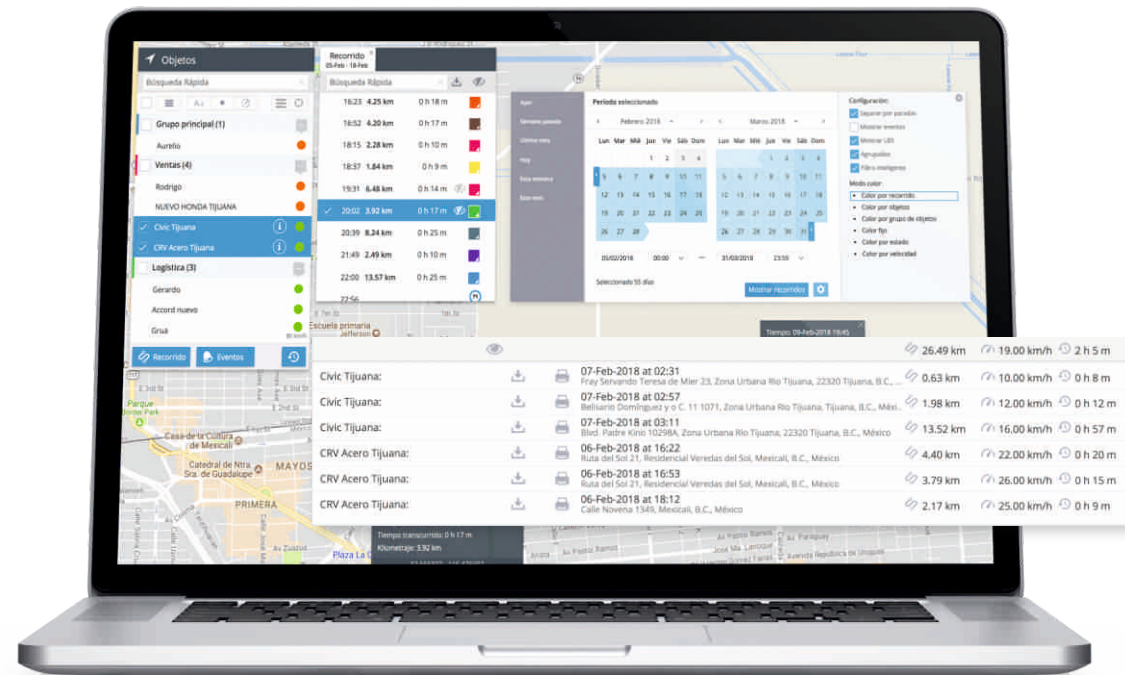
Alimentación de la tarjeta: 12.52 V

hace 9 minutos

- OBD2 e CAN
- Consumo e nível de combustível
- Horas de trabalho do motor e odômetro
- Status de conexão GSM
- Códigos de erro DTC (Diagnostic Trouble Codes)
- Funcionamento de equipamentos específicos
- Bloqueio do motor à distância
- Condições da mercadoria transportada (temperatura e umidade)

# Histórico de trajetos

Não se preocupe com o histórico de trajetos. Todos os dados estão seguros por até 3 anos. O acesso imediato às informações de qualquer período permitem organizar e apresentar os dados necessários em segundos.



## Visualização eficaz dos trajetos

Visualize e compartilhe os trajetos no mapa. Vários métodos de visualização ajudam a melhorar a experiência. Os algoritmos otimizados permitem apresentar todas as rotas, independente de seu tamanho.



## Eventos e paradas

Acompanhe as paradas, abastecimento de combustível, excesso de velocidade e outros eventos de qualquer trajeto. Obtenha todas as informações, em detalhes, com somente um clique no ícone do evento.

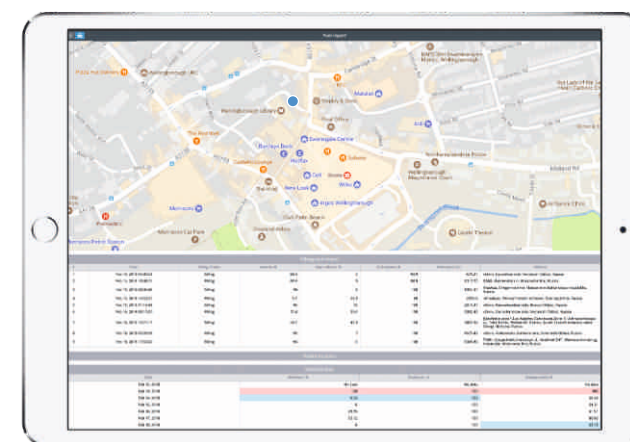
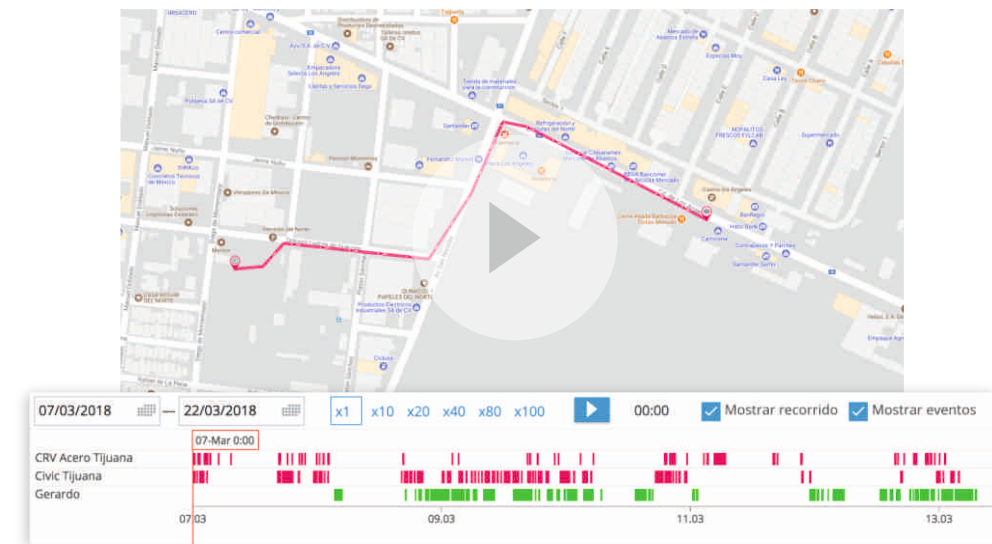


## Estatísticas dos trajetos

Acesse as informações completas de cada viagem: duração, quilometragem, velocidade média, etc. As estatísticas rápidas ajudam a encontrar os dados solicitados sem necessidade de relatórios detalhados.

# Máquina do tempo: reproduza trajetos e eventos passados

Seu cliente pode rastrear cada dispositivo em tempo real ou através de nossa **Máquina do Tempo**, para acompanhar em retrospectiva. Esta ferramenta apresentará cada ponto do trajeto no dia e horário que ocorreram. Reproduza as viagens que já ocorreram e acompanhe os objetos no mapa.



# Histórico de eventos

Esteja sempre atualizado! O histórico de eventos mostra a hora e local de cada acontecimento para cada dispositivo.

Esteja no controle de tudo o que interessa: excesso de velocidade, vazamentos de combustível, mudança de trajetos, etc.

Visualize os dados no mapa, na linha do tempo, e também através de relatórios.



# Converta dados em receita financeira

Analise e controle os custos operacionais da frota, rendimento dos colaboradores externos e comportamento ao volante dos motoristas: tudo com a ajuda de diversos relatórios e ferramentas analíticas oferecidas pela Navixy.



## Analise profundamente com os dados apresentados

Nos relatórios, os usuários encontram informações resumidas ou detalhadas. As tabelas permitem uma visualização onde é fácil assimilar a informação de maneira intuitiva.

Agrupe dados por períodos e grupos de dispositivos para realizar análises mais específicas.

## Entregue relatórios analíticos, adequados para cada departamento

Supervisores, contadores e analistas podem acessar imediatamente todos os dados necessários para seu trabalho.

Também há a possibilidade de limitar o acesso destes usuários a determinados relatórios.

# Tome decisões baseadas em dados confiáveis

Os gráficos e tabelas são vívidos e de fácil visualização e compreensão. Permitem analisar processos de maneira integral, melhorar a precisão de projeções, identificar pontos críticos e tomar medidas adequadas.



## Receba relatórios por e-mail

Defina um horário e receba informes por e-mail com a regularidade necessária. Compartilhe os dados com seus colegas ao incluí-los na lista de destinatários.



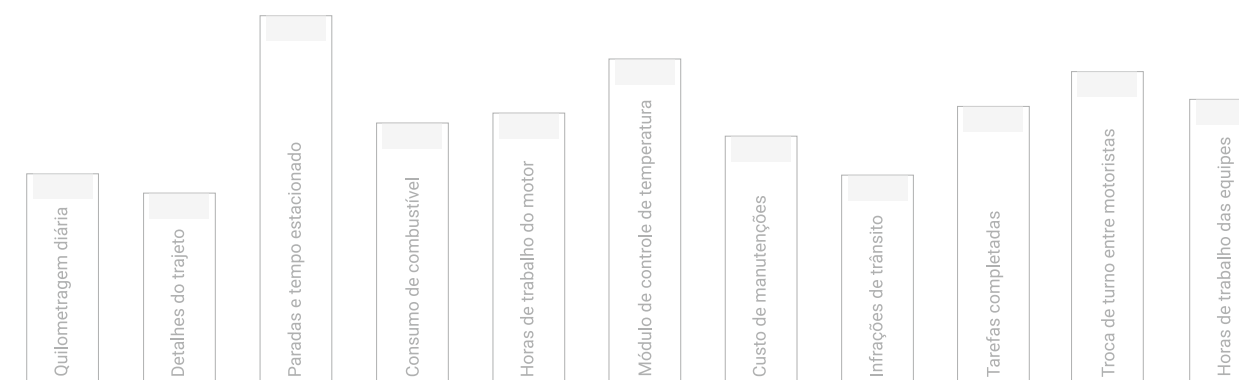
## Exportar em Excel ou PDF

Salve os relatórios em um formato conveniente para imprimir, trabalhar com dados de maneira off-line ou utilizá-los em programas externos.



## API para comunicação com sistemas de terceiros

O sistema de relatórios Navixy oferece ferramentas API avançadas para o intercâmbio e processamento de informações através das chamadas HTTPS de outras aplicações.





# Eco Driving

Avalie o comportamento ao volante de cada motorista. Ajude seus clientes a reduzir (ou até eliminar!) as multas, número de acidentes de trânsito e economizar em custos de manutenção e combustível.

## Acompanhe o comportamento ao volante de seus funcionários

Monitore infrações de trânsito. Estabeleça pontos de penalidade que os motoristas receberão pelas infrações cometidas. Receba notificações instantâneas e analise os resultados de qualquer período.

### Excesso de velocidade

Saiba se os motoristas ultrapassam os limites de velocidade. Economize em combustível.

### Conta giros sob controle

Elimine os casos de alta rotação. Prolongue a vida útil do motor e reduza as emissões de carbono.

### Condução brusca

Previna acidentes fatais. Controle curvas, acelerações e freadas bruscas.



### Notificações instantâneas

Receba alertas sobre as infrações via SMS ou e-mail. Por exemplo, um supervisor receberá um alerta quando um motorista ultrapasse o limite de velocidade, juntamente com a identificação do veículo, a velocidade computada e a localização no mapa.



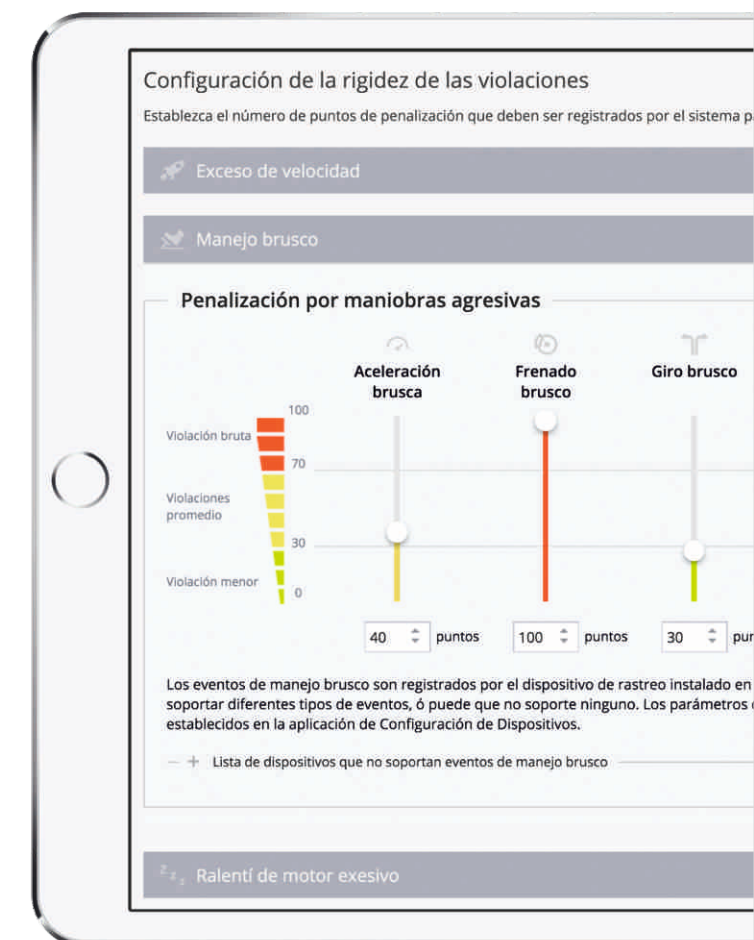
### Pontos por penalidade

Cada tipo de infração terá sua própria configuração de pontos de penalidade: excesso de velocidade, condução perigosa e alto giro do motor. Ajuste todos os parâmetros através dos indicadores intuitivos da plataforma.



### Utilize a análise

Crie relatórios para receber uma análise detalhada das infrações cometidas por cada motorista. Analise o valor da infração, o endereço, duração, os pontos de penalidade e a qualificação para avaliar o comportamento geral do motorista durante qualquer período.





# Manutenção de Frota

Receba lembretes de manutenções junto ao serviço técnico para sua frota. Reduza os custos de manutenção da frota e previna avarias repentinas nos veículos.

## Planeje tarefas de manutenção e receba notificações.

Ajude seus clientes a manter seus veículos nas melhores condições. Crie e gere uma lista de controle de tarefas de revisão.

### Planeje as revisões

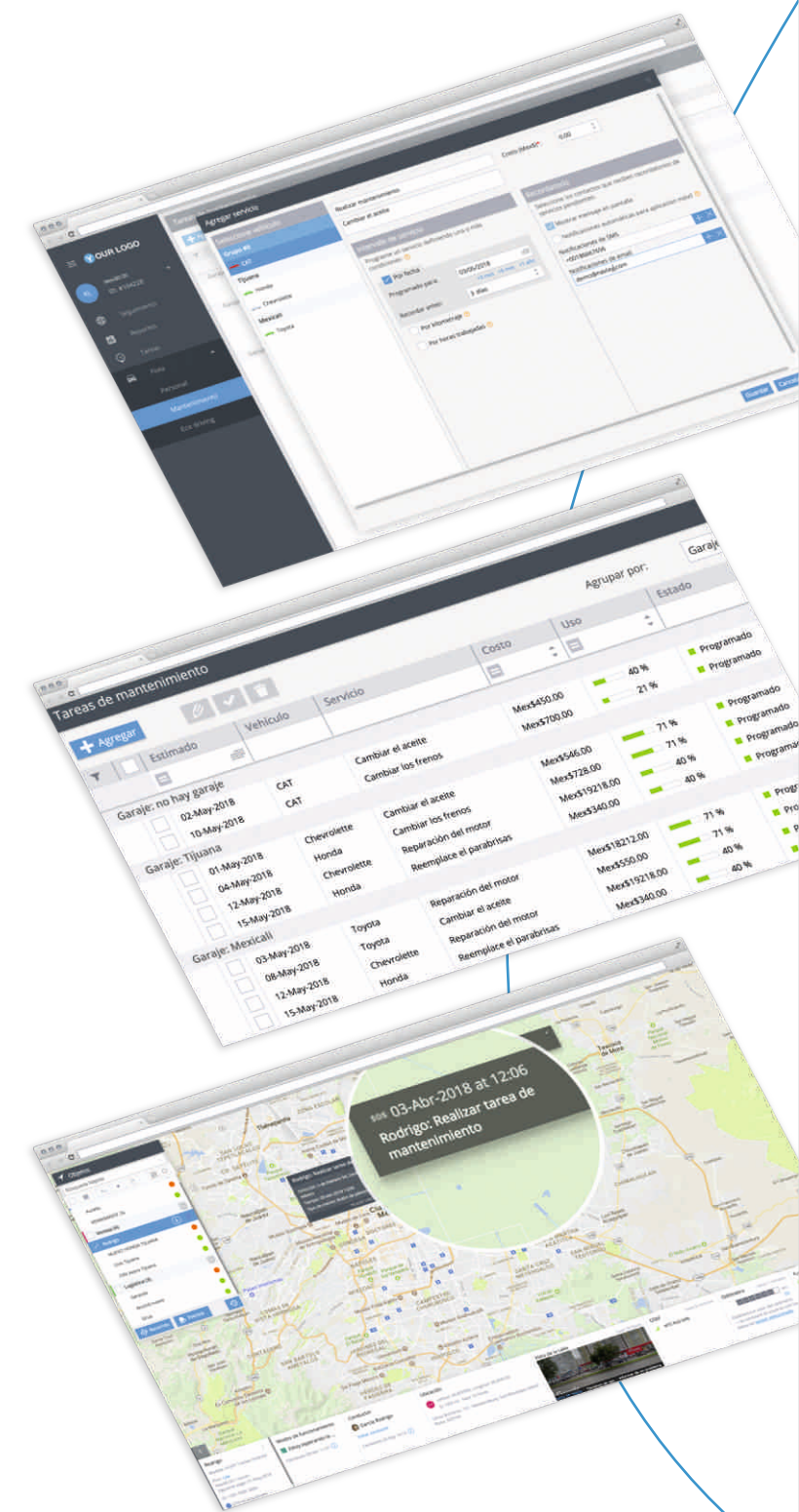
Crie e administre serviços técnicos em poucos cliques. Programe manutenções por data, quilometragem ou horas de trabalho do motor.

### Gerencie uma lista de revisões

Os usuários podem visualizar e imprimir uma lista de manutenções planejadas a qualquer momento. Agrupe revisões por tipos de veículos, combustível e/ou departamentos.

### Realize as revisões a tempo

Receba lembretes importantes sobre as manutenções programadas por SMS, e-mail ou notificações diretamente no aplicativo X-GPS Monitor para aumentar a vida útil da frota.





# Controle de combustível

Acompanhe o consumo de combustível da frota e evite roubos de combustível. Além disso, permita que seus clientes cumpram com os requisitos das regulamentações de impostos sobre combustíveis, caso se aplique em sua região.

## Configure sensores, analise abastecimentos e vazamentos de combustível.

Seus clientes poderão controlar o consumo de combustível de maneira simples, com a ajuda da tabela de calibração intuitiva, dos relatórios gráficos detalhados e das notificações instantâneas.

### Calibração intuitiva

Crie e administre sensores de combustível de maneira simples e intuitiva. A tabela de calibração se adapta a vários sensores e proporciona um amplo conjunto de configurações manuais.

### Previna roubos de combustível

Receba alertas por SMS ou e-mail para evitar roubos de combustível. Por exemplo, ao diminuir o nível de combustível no tanque, o sistema de monitoramento enviará uma notificação para que um supervisor possa resolver o problema imediatamente.

### Gere relatórios de combustível

Visualize gráficos ilustrativos, controle todos os abastecimentos e vazamentos de combustível de cada motorista. Analise relatórios detalhados sobre o consumo de combustível diariamente.





## Funcionários externos

Controle funcionários que trabalham em campo de maneira facilitada e automatize sua rotina

A falta de supervisão causa problemas de baixa produtividade. Dois terços dos empregados externos admitem que realizam tarefas pessoais em horário de trabalho. Além disso, as empresas sofrem pela má organização do trabalho fora do escritório: trocas de informações desnecessárias e problemas de planejamento.

Navixy permite que seus clientes otimizem ao máximo a força de trabalho de seus funcionários externos, bem como meçam com precisão a produtividade e gastos financeiros.

### Aumente a produtividade das equipes:

- Localize no mapa seus funcionários
- Distribua tarefas de maneira eficaz e produtiva
- Acompanhe o nível de serviço com precisão
- Calcule a produtividade efetiva e custos operacionais

### Aumente a eficiência de trabalho dos funcionários externos:

- Representantes de vendas
- Promotores
- Engenheiros em serviço
- Instaladores
- Motoristas
- Equipe de segurança
- Entregadores
- Técnicos de Reparo

## Controle completo

Seus clientes estarão informados das atividades que estão realizando seus funcionários em tempo real e poderão supervisionar o rendimento dos funcionários nas tarefas que lhes foram atribuídas.



### Localização

Acompanhe todos os movimentos ao vivo e visualize os trajetos



### Tarefas

Planifique tarefas, envie diretamente ao celular do funcionário e acompanhe seu cumprimento.



### Status

Os funcionários podem informar seu estado de trabalho.



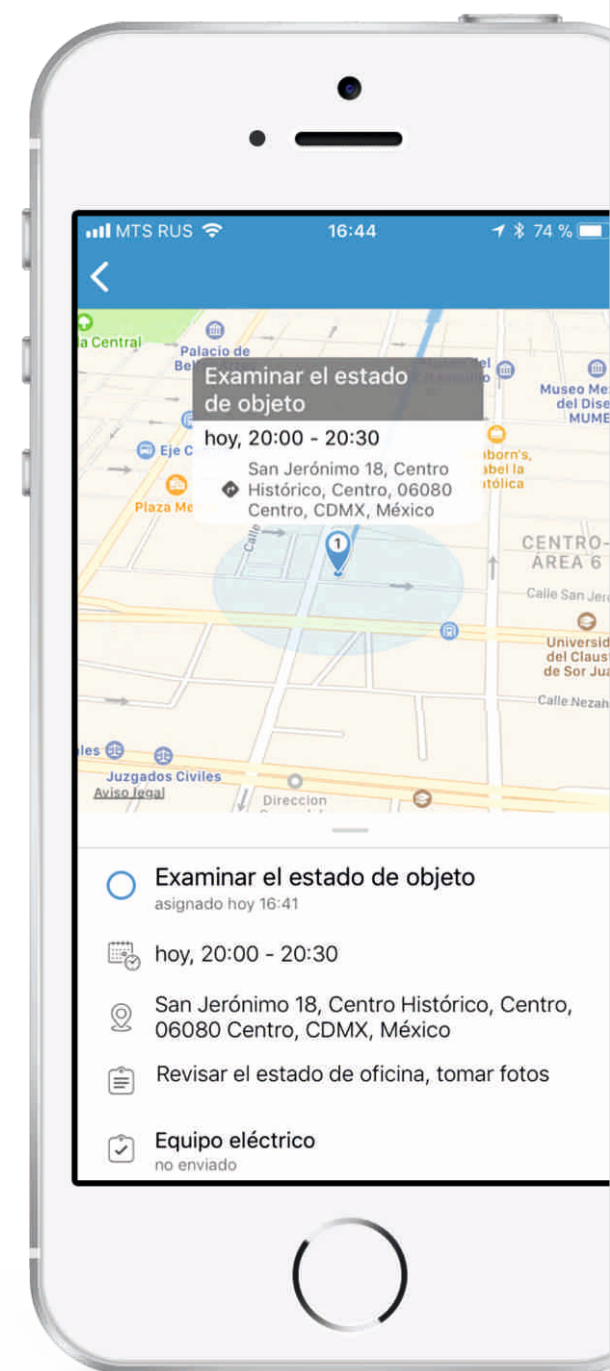
### Chat

Comunicação em duas vias: troque mensagens e informações entre funcionários e supervisores, de maneira simples, rastreável e diretamente na plataforma.



### Análise

Tenha conclusões assertivas levando em conta o tempo que o funcionário passa em cada tarefa e o combustível utilizado.



## Envie e receba informações em segundos

Os funcionários externos podem completar formulários com dados de pedido ou do cliente durante ou após a realização de cada tarefa e enviá-los ao escritório em poucos cliques, diretamente desde seu smartphone.

Da mesma forma, os funcionários podem enviar fotos, documentos e assinaturas eletrônicas. Esta ferramenta permite coletar diversos dados dos clientes e/ou tarefas, e enviá-los instantaneamente aos seus supervisores para avaliação.

# Integrações e apps personalizados

Utilize os recursos da Navixy para uma fácil integração com as infraestruturas e aplicações existentes, visando realizar uma otimização ainda mais profunda e promover a transformação digital de seus clientes.



## Obtenha mais benefícios

Descubra um framework extensível para adicionar todas as opções necessárias.

### APIs simples e potentes

Dedicamos muito tempo desenvolvendo nossa API, visando facilitar o trabalho dos desenvolvedores. Seus clientes precisarão de um número muito menor de chamadas API para receber os dados desde Navixy. Também poderão utilizar API para integrar o sistema de faturamento com suas ferramentas externas de pagamento, obter dados de contabilidade e gerenciar seus clientes desde seu CRM.

### Plugins integrados

Com a ajuda de plugins prontos para utilização, não há necessidade de conhecimentos especiais para integrar apps baseadas em mapas ou aplicações web ou de computador. Permita aos usuários que compartilhem facilmente sua localização em tempo real em seus sites e redes sociais. Basta inserir o código HTML em seu site na web.

### Encaminhamento de dados

Utilize o encaminhamento de dados para redirecionar dados a partir dos dispositivos em tempo real. Este método de integração se utiliza geralmente para transmitir informações aos servidores de autoridades supervisoras regionais. Navixy oferece uma ferramenta flexível para a transmissão de dados, que se comunica através dos protocolos de transmissão mais comuns.

### Crie seus próprios apps

Crie os apps e acrescente funcionalidades específicas para melhorar a interação entre o usuário final e a plataforma, adaptando-se assim às necessidades dos seus clientes. É possível criar um aplicativo em qualquer linguagem de programação e logo incorporar à interface do sistema com um ícone personalizado no menu principal.





# Escolha a melhor forma de armazenar seus serviços de rastreamento GPS

Navixy pode ser utilizada tanto na Nuvem quanto em um servidor local. Escolha uma de nossas três possibilidades.

## Nuvem pública (SaaS)

Esta é a opção mais popular, que permite um onboarding com mais velocidade e facilidade, sem gastos excessivos. Tenha acesso ao sistema online tanto através da interface Web quanto dos aplicativos para smartphones.

De acordo com o crescimento de seu negócio, poderá conectar mais dispositivos aos servidores. Estes estão sob constante supervisão por parte de nossos especialistas. O software está permanentemente atualizado, o que garante a segurança de seus dados.

## Amazon Cloud (IaaS)

Instale a plataforma Navixy na Nuvem de Amazon Web Services em poucos cliques. Não se preocupe com servidores, gerencie seus recursos independentemente na Nuvem e siga com a possibilidade de atualizar Navixy de maneira fácil e rápida.

## Servidores próprios (On-Premise)

Navixy On-Premise é a opção mais indicada para empresas com políticas internas mais rigorosas: armazene a plataforma em seus próprios servidores. Obtenha total controle sobre as aplicações.



## Premium GIS

Experimente nosso pacote tudo-em-um com os mapas licenciados e serviços SIG: evite custos adicionais para obter licenças, geocodificação, planejamento de trajetos, etc.

## Centro de dados Navixy

Seja beneficiado por nosso centro de dados otimizado e confiável, de acordo com todos os padrões Tier III. Todos os dados estão sob constante supervisão 24/7.





## Vivemos pela telemetria

Navixy não é somente uma plataforma de telemetria. Somos entusiastas, inovadores e realizadores dedicados a revolucionar a forma de conectar pessoas e objetos.

A plataforma Navixy não se construiu em um só dia; temos dedicado mais de uma década para chegar onde estamos. Nossa equipe se compromete a oferecer uma autêntica experiência no mundo da telemetria para manter nossos clientes satisfeitos e contentes com as ferramentas que utilizam diariamente.

Este compromisso é garantido pelo fato de sermos uma empresa privada dirigida por seu fundador. Somos capazes de trabalhar com efetividade e responder a todas as necessidades de nossos clientes. Não contamos com investimentos externos e empregamos nossa receita de maneira inteligente e investimos em engenharia, pesquisa e desenvolvimento, atendimento ao cliente e um excelente projeto de design.

- Equipe internacional com sede em Moscou, Rússia
- Departamentos de P&D, Suporte e Formação compostos por engenheiros de alto nível
- Centro de dados para prestar serviços, incluindo SaaS e PaaS

