

Orientações para os motoristas

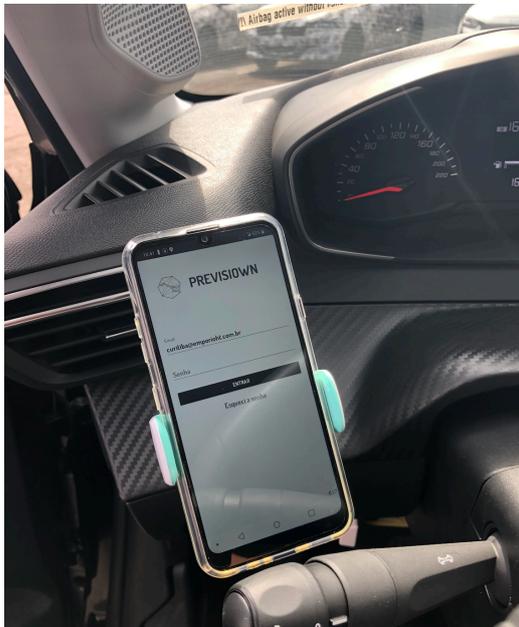
Preparamos este documento para orientar os motoristas quanto a utilização da tecnologia **Previsiown** para registro e classificação de eventos percebidos durante os testes de rodagem de veículos leves.

Antes de iniciar a leitura deste manual, deixamos claro que a tecnologia **Previsiown** foi pensada e desenvolvida sob o conceito de “*blind operation*”, não oferecendo qualquer necessidade de operação complexa durante a condução do veículo.

Instalando o celular

A correta posição do celular é importante para garantir segurança do motorista durante a condução do veículo e a qualidade do áudio captado.

Mapeamos dois possíveis locais para uso, deixamos a critério de cada motorista a escolha do melhor posicionamento. São eles:



Lado esquerdo do motorista



Porta do motorista

O celular deve estar sempre fixado a uma posição segura dentro do veículo. Não será permitido o uso da tecnologia com o celular solto ou nos compartimentos centrais do veículo.

Recomendamos a realização de todas as atividades de instalação, login e escolha do processo de teste com o veículo parado.

Antes de iniciar uma rodagem é importante verificar o nível da bateria. O sistema também pode ser operado com o celular carregando em uma das portas USB do veículo.

A função espelhamento de tela não está habilitada para este sistema.

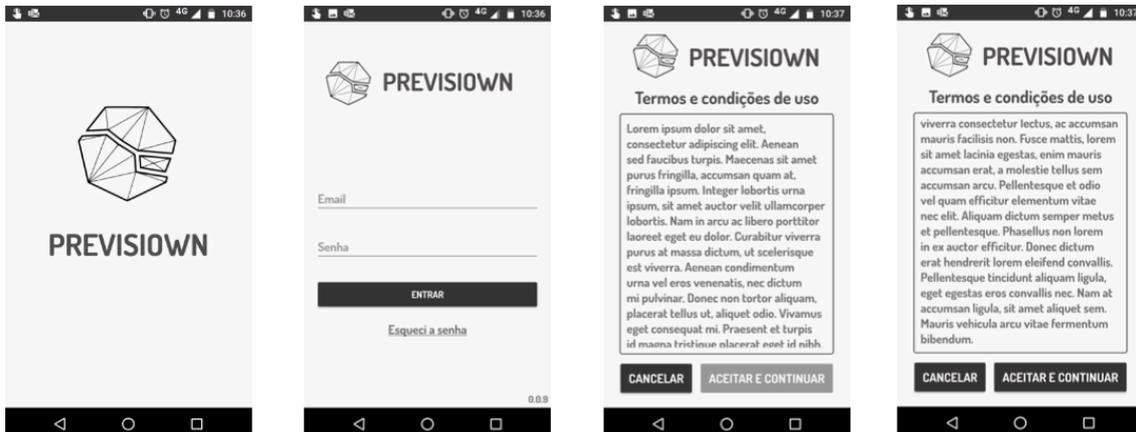
O dispositivo OBD

Os carros serão entregues com um dispositivo *bluetooth* conectado a rede CAN – Não será permitida a retirada deste dispositivo do veículo.



Realizando o primeiro login

As telas abaixo serão exibidas no seu primeiro acesso.



Você deverá entrar com o seu e-mail, senha, ler e aceitar os termos e condições do sistema.

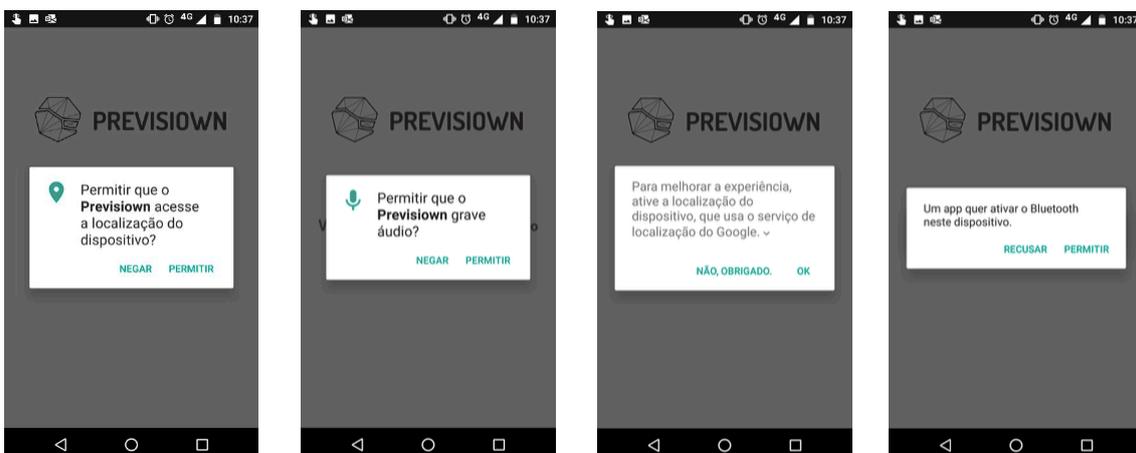
Recursos necessários para utilização do sistema

Em sua primeira execução a aplicação solicitará acesso a alguns recursos essenciais para o funcionamento do sistema, entre eles:

Localização – Permitir que a aplicação acesse a sua localização do dispositivo.

Voz – Permitir que a aplicação grave sua voz quando solicitado.

Bluetooth – Permitir que a aplicação obtenha dados da rede CAN do veículo.



Agora estamos prontos para iniciar o processo de conexão.



Antes de clicar em continuar é importante verificar os seguintes requisitos:

O telefone precisa estar com conexão a rede móvel ou wi-fi para iniciar esta etapa do processo.

O motorista deve estar dentro do veículo.

O veículo deve estar ligado.

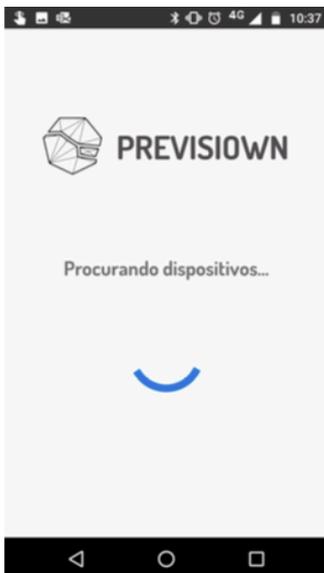
O dispositivo OBD deve estar conectado ao veículo.

O telefone deve possuir bateria suficiente para iniciar o processo.

Conectando o veículo ao sistema Previsiown

Nesta etapa o sistema realizará a busca pelo dispositivo bluetooth, a conexão com o dispositivo e a configuração do ambiente em nuvem.

Permaneça dentro do veículo durante todo processo de conexão e configuração do dispositivo!



Essa etapa não requer qualquer interação do motorista com o sistema. Todo o processo deverá ocorrer de forma automática.

Qualquer problema durante esta etapa deverá ser reportado ao time de suporte da PSA/Previsiown. A informações de contato e suporte estão no fim deste documento.

Confirmando o veículo



Concluída a etapa de conexão do dispositivo, será exibida a tela de confirmação do veículo.

O motorista deve verificar se o processo automático identificou o veículo correto.

Caso não seja o veículo correto, o motorista deverá selecionar a opção “**NÃO**” para que a busca seja reiniciada e encontre o veículo correto.

Esse problema pode ocorrer quando diversos veículos estiverem a menos de 15 metros de distância uns dos outros.

É fundamental estar dentro do veículo para confirmar esta informação.

Listagem de testes disponíveis



Terminada a verificação do veículo o motorista deve selecionar o tipo de teste.

Basta clicar no nome do teste para seguir para a próxima etapa do processo.

Caso a tela não exiba um teste para seleção, o motorista deverá entrar em contato com o suporte informando o e-mail utilizado no login da aplicação.

IMPORTANTE!

O motorista necessitará de conexão com a rede móvel ou wi-fi para obter as respostas do sistema. A velocidade da internet no local poderá causar lentidão nesta fase.

Iniciando a rodagem



Agora estamos prontos para iniciar a rodagem!

Antes de iniciar você deve clicar no botão “INICIAR TESTE DE RODAGEM”.

Feito isso você poderá dirigir normalmente.

IMPORTANTE!

O motorista necessitará de conexão com a rede móvel ou wi-fi para iniciar a rodagem.

Registrando uma ocorrência



IMPORTANTE! A partir desta etapa não será necessário estar conectado a rede móvel celular ou wi-fi para registrar qualquer informação!

O ícone da solução **Previsiown** em movimento é o indicador de que a solução está em execução.

Para registrar qualquer ocorrência você deve tocar no botão azul com o ícone do microfone.



Ao ser clicado, você poderá iniciar a sua narrativa. O ícone inicia uma contagem de tempo de sua fala.



Não recomendamos gravações com tempo superior a 45 segundos.

IMPORTANTE!

Você deve falar pausadamente, buscando descrever, em detalhes, a sua percepção da ocorrência no momento em que ela ocorre.

Não se preocupe com informações relacionadas a localização, o sistema já consegue obter de forma automática todos os dados relevantes sobre a sua posição.

Foque sua análise nas questões relacionadas a sua percepção, região da ocorrência ou peça do veículo.



Ao terminar a sua fala, você precisa clicar no botão vermelho para finalizar o registro de ocorrência.

Neste momento as informações serão enviadas para o sistema, criando o cenário de reprodução da ocorrência para sua posterior análise.

Você poderá registrar ocorrências mesmo sem o sinal da rede móvel celular ou wi-fi.

O botão para finalizar o teste de rodagem fica desabilitado durante a gravação de uma ocorrência.

IMPORTANTE! Fica a cargo da montadora a definição de um roteiro mínimo para o registro da ocorrência.

Intercorrências em execução

1) Dirigindo em área de sombra ou ausência de cobertura de rede móvel de dados.

O sistema **Previsiown** permanece registrando os dados, mesmo em área de sombra ou ausência de dados. Não é possível realizar o início ou finalização de uma rodagem em uma área sem cobertura de dados.

2) Bluetooth desabilitado.



Caso o telefone tenha o seu bluetooth desabilitado pelo usuário, uma tela de reconexão será exibida.

Basta clicar no botão “RECONNECTAR” para que o sistema reinicie a coleta dos dados do veículo.

3) GPS desativado.

Caso o telefone tenha o seu GPS desabilitado pelo usuário, o texto abaixo do ícone da Previsiown será alterado de “Em execução” para “**GPS Inoperante**”.

Você também receberá uma notificação do sistema Android com a informação do sistema Inoperante.

Basta ativar o GPS do celular para retornar ao normal.

IMPORTANTE! Outros eventos, não descritos neste documento, poderão ocorrer ao longo do uso da aplicação. Pedimos que qualquer evento não descrito neste documento seja enviado para os gestores do processo de teste ou para o suporte da aplicação.

Finalizando a rodagem



Ao concluir o seu percurso, você deve clicar no botão **"PARAR TESTE DE RODAGEM"** ou utilizar o botão **"BACK"** do sistema Android para finalizar o teste.

Uma tela de confirmação será exibida.

Você deve escolher **"SIM"** para finalizar e **"NÃO"** para permanecer rodando com o veículo.

Caso você finalize o percurso por acidente, retorne ao início do processo para iniciar um novo percurso.

IMPORTANTE!

O motorista necessitará de conexão com a rede móvel ou wi-fi para finalizar a rodagem.