

## Sumário

Instalação.....	2
Requisitos do sistema.....	2
Preparar instalação.....	2
Instalando o RoadTracker.....	2
Objetivo do sistema.....	3
Login no aplicativo.....	3
Perfil do administrador.....	4
Perfil do motorista.....	4
Perfil do supervisor.....	4
Conta de acesso administrador padrão.....	4
Entidades do sistema e como se relacionam.....	4

# Introdução geral do sistema RoadTracker

## Instalação

### Requisitos de sistema

A lista a seguir inclui os requisitos mínimos do sistema. Observe que para alcançar um desempenho ideal, é necessário mais memória RAM e espaço em disco rígido que o indicado na lista.

- Distribuições Windows, versões de 32 ou 64 bits, ou distribuições Linux.
- Intel Core Pentium 4 ou AMD Athlon 64 (ou qualquer outro superior)
- 200 MB de RAM
- Espaço em disco rígido de 500 MB
- Tela multitoque, mouse ou tablet
- Resolução de tela 800 x 600 a 100% ou maior.
- É necessário dispor de uma conexão com a internet para entrar e autenticação e requisição de dados.

### Preparar instalação

- Verifique se a data e a hora do sistema estão corretamente definidas.
- Feche todos os aplicativos, inclusive os programas de detecção de vírus e os aplicativos que estejam abertos na bandeja do sistema ou na barra de tarefas do Windows. Caso contrário, é possível que o tempo de instalação aumente e a instalação seja prejudicada.
- Efetue login como um usuário que possui privilégios administrativos.
- Certifique-se de que tenha espaço disponível suficiente na unidade em que deseja instalar o aplicativo.
  - Exclua todo o conteúdo das pastas TEMP para evitar que o produto e a memória entrem em conflito. Digite %temp% na caixa Pesquisa no menu Iniciar do Windows 7 ou 10, ou na área de trabalho do Windows 8.

## Instalando o RoadTracker

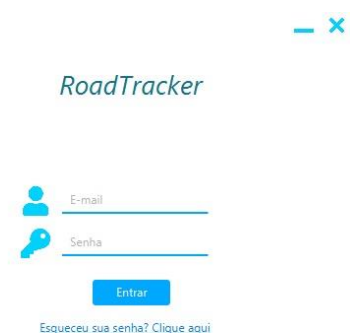
- 1 - Feche todos os aplicativos, inclusive programas de detecção de vírus;
- 2 - Inicialize o programa;
- 3 - No assistente de instalação, role a tela para baixo para ler o contrato de licença e, em seguida, aceite os termos marcando a caixa de seleção;
- 4 - Clique em Avançar;
- 5 - Digite seu nome na caixa de texto “Nome do usuário”;
- 6 - Clique em “Avançar”;
- 7 - Siga as instruções para instalar o software.

## Objetivo do sistema

Nosso sistema, RoadTracker, tem o objetivo de realizar o controle das jornadas de trabalho de motoristas, pois, muitas vezes, não há o monitoramento e acompanhamento necessário do expediente desses trabalhadores. Todas as filiais de uma empresa devem ser cadastradas, assim como seus motoristas e suas respectivas jornadas de trabalho, viagens a serem realizadas e o veículo que será utilizado em cada uma dessas viagens. Além disso, a filial terá acesso a várias informações sobre o status do motorista durante a viagem!

## Login no aplicativo

Esta é a tela de entrada (login) para o aplicativo, existe três botões nessa tela, um hyperlink (texto que também pode ser chamado de “botão”) e duas entradas de dados, que servem para colocar o e-mail e senha. Os dois botões mais acima ( - e x ) servem para minimizar e fechar o aplicativo



respectivamente. Nas entradas de dados devem ser preenchidas de acordo com os dados individuais de autenticação, seguido pelo botão de entrar, que deve ser pressionado logo após o preenchimento dos campos acima, e o hyperlink “Esqueceu sua senha?Clique aqui”, para o cadastro de uma nova, caso necessário.

## Perfil do administrador

Tem como funcionalidade administrar os outros dois perfis (motorista e supervisor), com ele é possível realizar o cadastro, edição e/ou exclusão de funcionários, filiais, viagens e veículos, atribuir viagens para os motoristas, verificar o histórico de viagens e visualizar os avisos enviados pelos motoristas.

## Perfil do motorista

Dentro dele é possível acessar a jornada atual que informa as atividades que estão sendo realizadas, como: início do expediente, pausa para alimentação, pausa para descanso, verificar viagens a serem realizadas e enviar avisos.

## Perfil do supervisor

Tem como função se manter atualizado quanto aos status dos motoristas, podendo também realizar alguma alteração nos dados de funcionários e veículos, solicitar cadastro de novos motoristas, verificar histórico de viagens e receber avisos.

## Conta de acesso administrador padrão

Há uma conta padrão chamada [adminuser@root.com](mailto:adminuser@root.com) para qualquer empresa utilizá-la pela primeira vez que acessar o sistema. Para que isso seja possível, foi criada como perfil administrador pois somente este é capaz de cadastrar motoristas, supervisores e até mesmo outros administradores.

## Entidades do sistema e como elas se relacionam

O sistema RoadTracker possui as seguintes entidades:

**Motorista** -> Pertencente a uma filial.

**Administrador e supervisor** -> Pertencentes a uma filial, capaz de receber avisos de motoristas.

**Veículos** -> Utilizado pelos motoristas para realizar uma viagem.

**Viagens** -> Motorista e veículo designados.

**Avisos** -> Pode ser enviado somente por motoristas para os administradores e supervisores.