

# Manual do Aplicativo



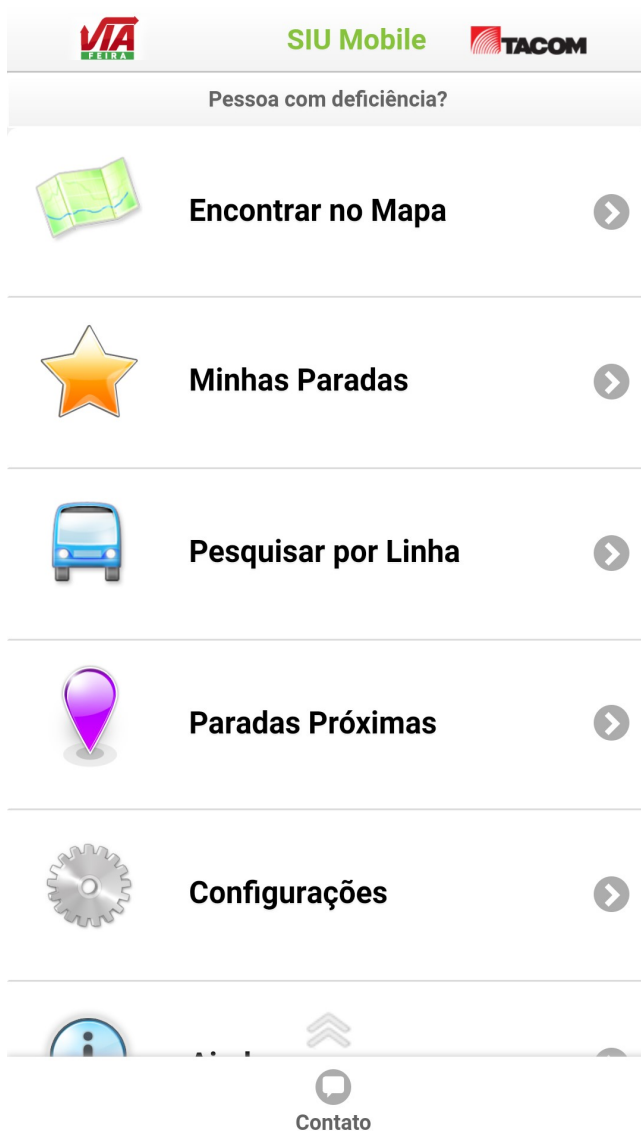
**SIU MOBILE**

Versão 1.18.0

## Conteúdo

1 - Menu Principal .....	3
Menu lateral .....	5
1.1 - Encontrar no Mapa .....	5
1.3 - Minhas Paradas.....	7
1.3.1 – Editando uma parada.....	7
1.4 - Pesquisar Linha .....	8
1.4.1 – Grupo de paradas ordenadas de acordo com a Origem.....	8
1.5 - Paradas Próximas .....	9
1.7 - Contato.....	9
2 – Tela de previsão dos ônibus .....	10
2.1 – Acompanhamento do veículo no mapa .....	11
2.2 – Horários .....	11

## 1 - Menu Principal



Esta é a tela de menu principal do aplicativo.

Ela possui os atalhos das ferramentas disponíveis no aplicativo para encontrar um determinado ponto de ônibus (Parada) e assim exibir a previsão de chegada dos veículos que atendem a parada encontrada.

Abaixo uma descrição breve de cada item deste menu:

**Pessoa com deficiência?:** Ao clicar nesta opção, será aberta uma tela onde o usuário deverá entrar com o número do cartão. Caso o cartão esteja cadastrado como cartão de pessoa com deficiência, o sistema adequará o layout para maior compatibilidade com a ferramenta *VoiceOver* (IOS) e *TalkBack* (Android);

**Encontrar no Mapa:** Abre a tela que exibe o mapa com as paradas cadastradas no aplicativo (requer ativação do GPS). Você verá mais detalhes de cada um destes menus nas próximas páginas deste manual.

**Minhas paradas:** Abre a tela que exibe as paradas marcadas como “favoritas” pelo usuário. As paradas listadas nesta tela poderão ser renomeadas pelo usuário.

**Pesquisa por Linha:** Abre a tela que exibe as linhas de ônibus cadastradas no aplicativo;

**Paradas próximas:** Exibe as paradas próximas do usuário naquele instante (requer ativação do GPS);

**Configurações:** Abre a tela de configurações, onde o usuário poderá configurar o aplicativo para atualizar as previsões automaticamente, ou seja, a tela de previsão de chegada dos veículos atualizará as informações das previsões automaticamente a cada 30 segundos.

**Ajuda:** Tela que exibe uma breve descrição das opções de menu desta tela.

Na parte inferior da tela (em todas as telas), existem os botões de rodapé com atalhos que o redirecionam para a tela anterior, menu ou outras opções.

O botão de rodapé da tela de menu principal é o botão “**Contato**”, que exibe a informação sobre o aplicativo, informações gerais, informação de versão e email para contato.

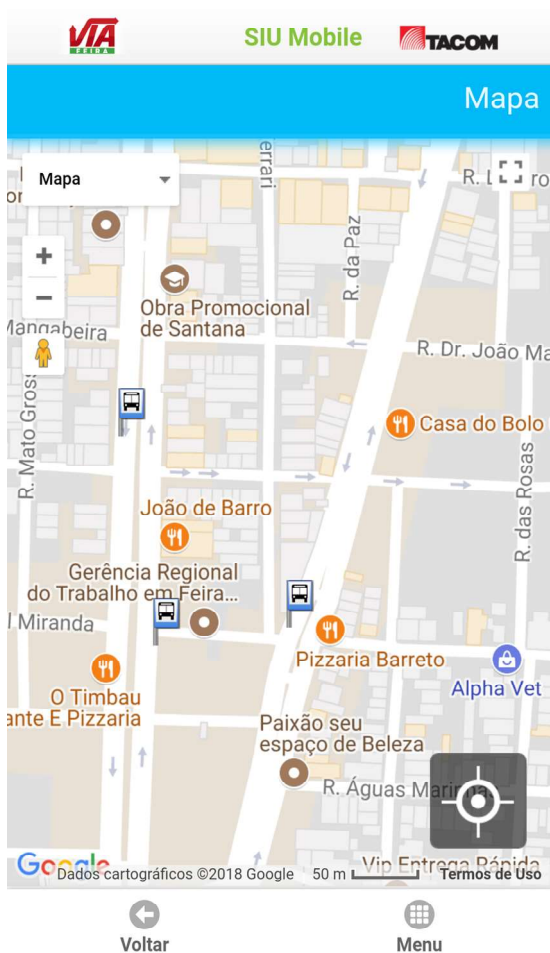


## Menu lateral

Todas as telas possuem no rodapé a opção Menu. Esta opção exibe o menu lateral com todos os atalhos para as diversas ferramentas do Aplicativo.





## 1.1 - Encontrar no Mapa




Esta tela exibe o mapa com os pontos de ônibus (paradas) que estão cadastradas no aplicativo. O smartphone do usuário deverá estar com o GPS ativo para que o mapa seja posicionado no local onde o usuário se encontra. Caso o GPS esteja desativado, o mapa será centralizado num ponto mais próximo a ele ou a um ponto central da cidade.

À medida que o usuário navegar no mapa (pressionando ao centro e o arrastando), os


ícones das paradas  serão carregados no mapa. Ao clicar sobre alguma das paradas, o aplicativo abre a tela de previsão de chegada de veículos naquela parada.

O ícone  é a posição atual onde o usuário se encontra naquele instante, segundo o GPS do smartphone.




O botão  move o mapa, centralizando-o na posição atual onde o usuário se encontra naquele instante.



O botão  é o mesmo botão “pegman” do Google Maps e possui exatamente a mesma funcionalidade: Ao arrastá-lo sobre alguma rua do mapa, é exibida a imagem da rua, assim como no Google Street View.



Os botões  controlam o Zoom do mapa, ou seja, ao clicar no botão + (mais) o mapa é aproximado e ao clicar no botão – (menos) o mapa é afastado.

O botão **Rotas** redireciona o usuário à tela de Rotas.

O botão de rodapé **Menu**, exibe os atalhos do aplicativo

## 1.3 - Minhas Paradas



Esta tela lista as paradas que o usuário marcou como favoritas.

Os nomes das paradas favoritas podem ser editados de acordo com o desejo do usuário.

### 1.3.1 – Editando uma parada

Cada parada exibida na lista possui o botão



à direita do nome da parada listada.

Ao clicar neste botão, é aberta a tela de edição do nome da parada,

conforme imagem ao lado.

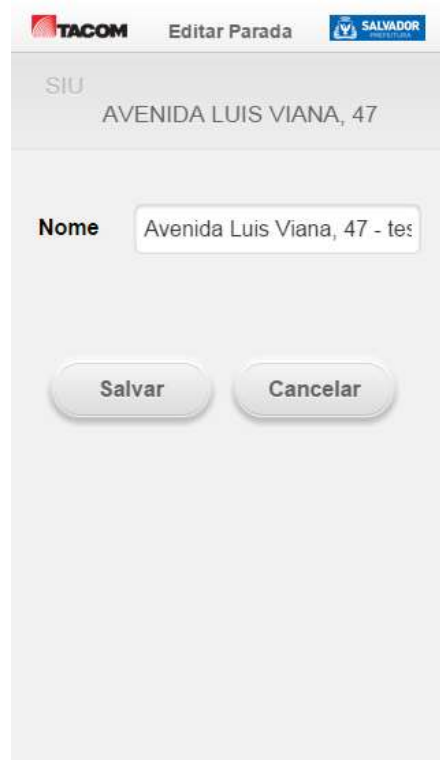
No cabeçalho é exibido o código da parada (se existir) e o endereço onde a mesma se encontra.

Abaixo é exibida a caixa de edição do nome da parada.

Basta digitar o nome da parada nesta caixa de edição e clicar em **Salvar**. O aplicativo salvará o nome, retornará para a tela de “minhas paradas” e atualizará a lista contendo o nome da parada salvo.

O botão de rodapé **Menu** retorna à tela de menu principal e o botão **Atualizar**, atualiza a lista com as paradas favoritas.

Obs: Para “favoritar” ou “desfavoritar” uma parada, basta abrir a tela de previsão da mesma e clicar no ícone de estrela que se encontra no topo da tela. Saiba mais na tela de previsão.



## 1.4 - Pesquisar Linha

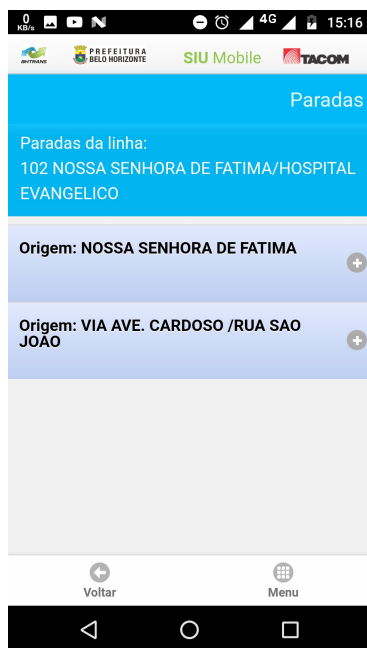
Esta tela exibe as linhas de ônibus cadastradas no aplicativo. O usuário poderá procurar pela linha desejada na lista de linhas ou poderá filtrar a linha desejada bastando digitar o número ou nome da linha no campo **Filtrar linha...** que aparece no topo da tela.

Ao clicar em alguma linha na lista, é exibida a tela com as listas de paradas que existem para aquela linha, agrupadas pela origem da linha.

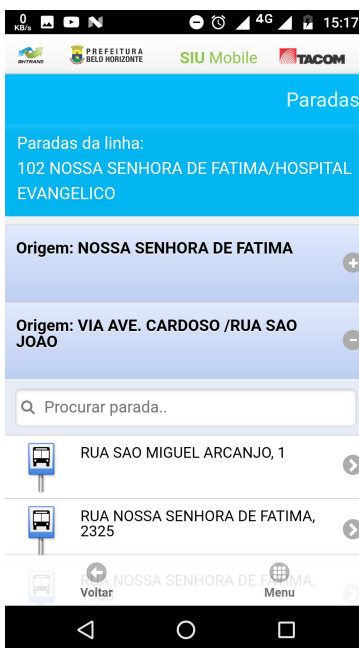


### 1.4.1 – Grupo de paradas ordenadas de acordo com a Origem

Ao clicar numa das origens da linha listadas, são exibidas as paradas que o itinerário da origem escolhida possui, ordenadas pelo itinerário, ou seja, as paradas são exibidas pela ordem do itinerário que o veículo faz.



*Lista de Origem*



*Lista com uma Origem aberta.*



Ao clicar numa parada, é exibida a tela de previsão da parada Selecionada.

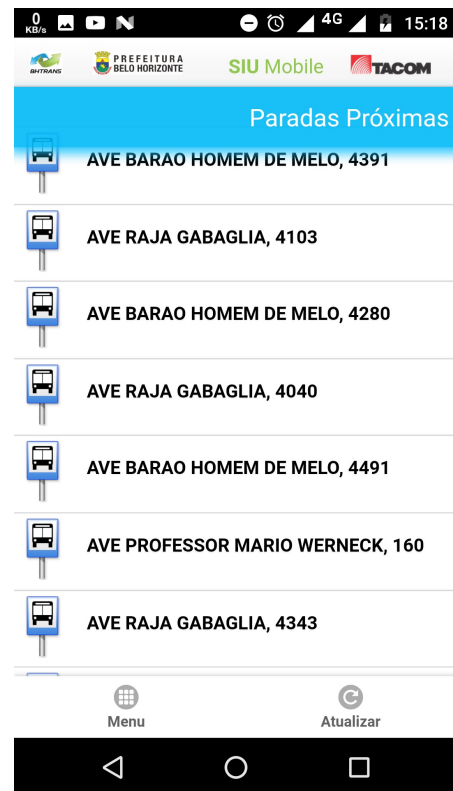
O botão de rodapé **Menu**, exibe os atalhos para o aplicativo.

## 1.5 - Paradas Próximas

Esta tela exibe as paradas cadastradas no aplicativo e que estão próximas do usuário naquele instante.

**OBS:** Para esta funcionalidade, é necessário que o usuário tenha ativo o GPS do seu smartphone. É só clicar numa parada listada, que será exibida a tela de previsão da linha escolhida.

O botão de rodapé **Menu**, exibe o menu principal e o botão **Atualizar**, atualiza a lista de paradas próximas do usuário naquele instante.



## 1.7 - Contato

A tela contato contém algumas informações sobre o aplicativo, a versão instalada e endereço de email para contato.

O botão de rodapé **Voltar**, retorna à tela de menu inicial.



## 2 – Tela de previsão dos ônibus

Esta tela exibe o tempo de chegada previsto dos veículos na parada escolhida.

No topo é exibido o código da parada que foi cadastrado pelo órgão gestor de trânsito, juntamente com o endereço da parada que está sendo exibida.

O botão estrela torna a parada favorita (na “lista de Minhas Paradas”). Quando ela está em cinza



indica que a parada não está cadastrada como uma parada favorita do usuário e quando está



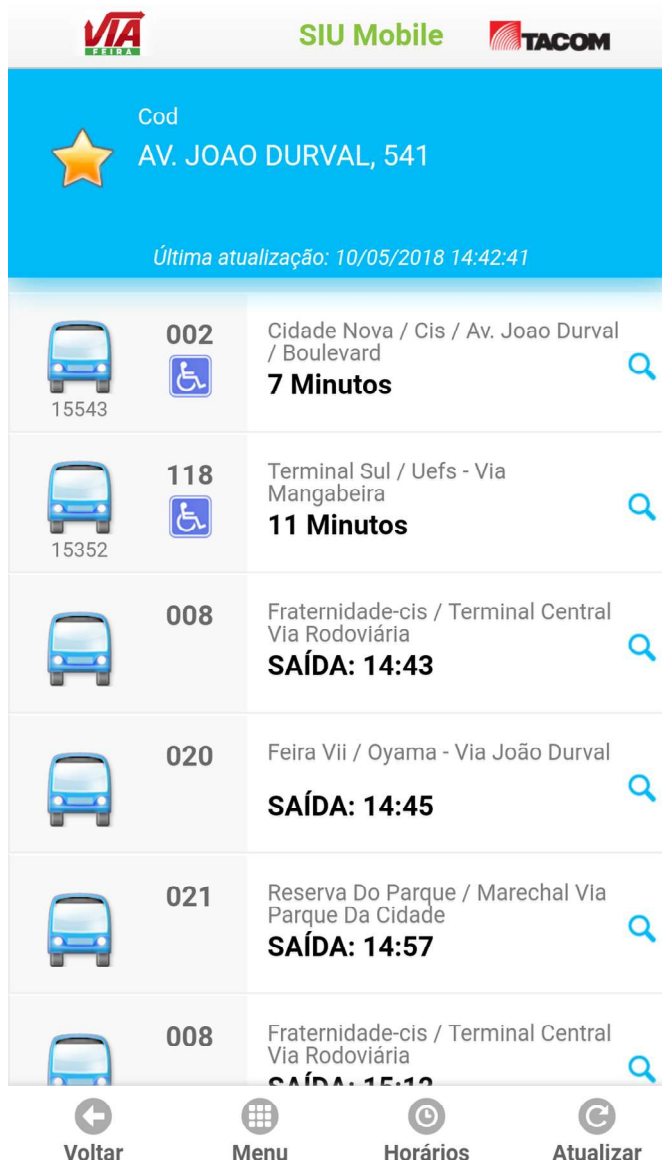
acesa está cadastrada como parada favorita. Basta clicar neste botão pra tornar a parada favorita ou não.

Logo abaixo há a informação da data/hora da última atualização da lista. Esta é a hora em que a lista foi atualizada na tela pela última vez. Para atualizar novamente esta lista, basta clicar no botão de rodapé **Atualizar**.

A lista de previsões exibe a cor do veículo (esta cor é a cor cadastrada para o veículo pelo órgão gestor de trânsito), ao lado um ícone que identifica se o veículo possui acessibilidade, o número e nome da linha, assim como o tempo em minutos previsto para a chegada daquele veículo no ponto de parada que está sendo consultado. Ao clicar em alguma previsão, será exibido o mapa com a localização atual e acompanhamento dos veículos daquela linha no mapa.

**Obs:** Caso o usuário esteja próximo do ponto de partida (ou PC) da linha, será informada a hora de saída da linha, ou seja, a hora que o veículo daquela linha iniciará a viagem. Observe na imagem acima que a linha 008 somente traz informação da previsão de SAÍDA do PC.

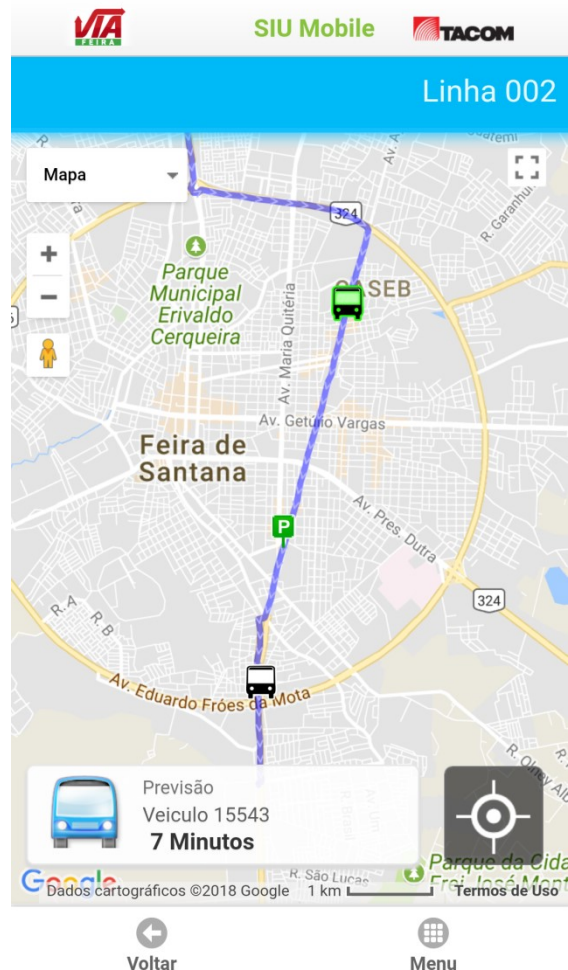
Ao clicar em alguma previsão, o app exibe a tela de acompanhamento de veículo no mapa.



## 2.1 – Acompanhamento do veículo no mapa

Ao clicar numa previsão são exibidas as localizações dos veículos daquela linha (e sentido) que estão realizando viagem naquele instante. Através desta tela o usuário poderá acompanhar a localização do veículo em tempo real. O veículo escolhido na previsão é exibido em destaque na cor verde. Esta informação é atualizada a cada 30 segundos. Também é desenhado o itinerário (em azul) com indicação do sentido do mesmo para exibir ao usuário qual itinerário aquela linha está realizando naquele momento.

Ainda nesta tela é exibido também o tempo estimado de chegada do veículo na parada escolhida. A parada onde o usuário se encontra está destacada em verde.

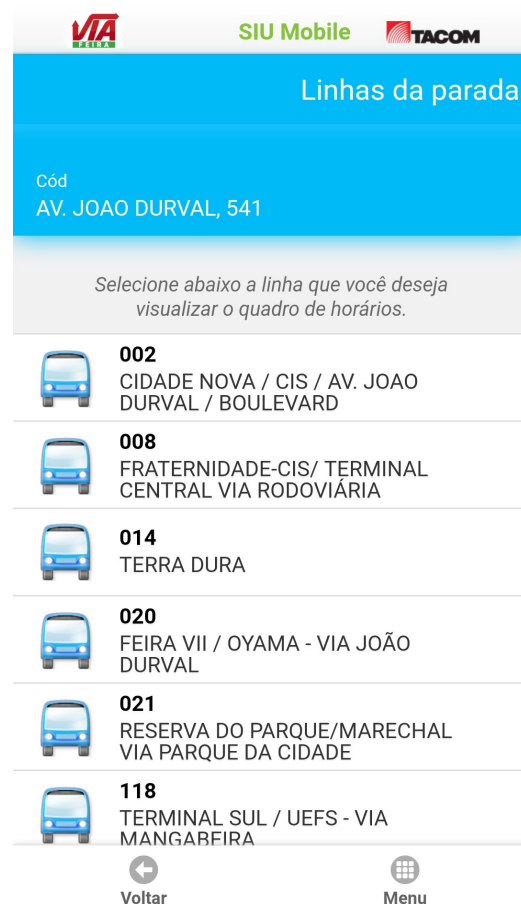


## 2.2 – Horários

Ainda na tela de previsão, ao clicar no botão Horários é exibida primeiramente a tela com a lista das linhas que atendem aquela parada.

Ao clicar em alguma linha, é exibido o quadro de horários daquela linha.

OBS: Caso a linha possua itinerários (trajetos) diferentes, antes é exibida a tela com os trajetos que aquela linha opera e então o usuário deverá escolher um para visualizar o quadro de horários do mesmo.



Veja ao lado o quadro de horários.

As informações são organizadas por origem e tipo de dia.

**Quadro de Horários**

Linha: **008**  
FRATERNIDADE-CIS / TERMINAL  
CENTRAL VIA RODOVIÁRIA

Origem: **FRATERNIDADE**

FRATERNIDADE  
**Dia Útil**

05:12	05:36	06:00	06:21	06:42
07:06	07:36	07:53	08:24	08:51
09:19	09:41	10:20	10:48	11:17
11:50	12:23	12:52	13:23	13:58
14:27	14:57	15:32	16:02	16:42
17:11	17:40	17:59	18:16	18:47
19:45				

Origem: **TERMINAL CENTRAL**

Voltar Menu

Siu Mobile é um produto da Tacom projetos de Bilhetagem Inteligente Ltda.

[www.tacom.com.br](http://www.tacom.com.br)