

pindorama girls



BUSAPP



Ana Clara Maciel
Heloisa Resende
Rosilene Rodrigues
Thauany Rosa
Yasmim Soares



PINDORAMA GIRLS



Thauany Rosa

3° ano - Produção de Áudio e Vídeo



Yasmim Soares

3° ano - Produção de Áudio e Vídeo



Ana Clara Maciel

3° ano - Produção de Áudio e Vídeo



Heloísa Resende

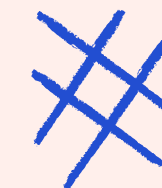
3° ano - Informática para Internet



Rosilene Rodrigues

3° ano - Informática para Internet

PESQUISAS E ENTREVISTAS



Enoque



Kamilly



Pietro



Dificuldades de locomoção



Falta de suporte e colaboração de motoristas



Dependência em aplicativos pagos



Uber



99

NOTÍCIAS NACIONAIS

www.youtube.com › watch

IBGE: 40% dos ônibus não são adaptados para pessoas com ...



Pelo menos 40% da frota de ônibus no país não é preparada para pessoas com deficiência. E outros 48% têm apenas adaptações parciais.

YouTube · TV Brasil · 5 de jul. de 2018

www.youtube.com › watch

Metade dos usuários de transporte público dependem ...



Os ônibus são a única alternativa disponível para 52% dos passageiros de transporte público em cidades de grande e médio porte no Brasil, ...

YouTube · Record News · 7 de ago. de 2024

www.youtube.com › watch

Ônibus é única alternativa a 52,7% dos que usam transporte ...



... transporte público entrevistados. Isso é o que aponta a Pesquisa de Mobilidade da População Urbana, divulgada nesta quarta-feira (7) pela ...

YouTube · SBT News · 7 de ago. de 2024



Notícias de redes nacionais renomadas denunciam como as **iniciativas governamentais** que visam solucionar essa falta de acessibilidade muitas vezes **não ocorrem como deveriam**, ou em todos os locais.

Desafio diário: pessoas com deficiência encontram ...



Circular de ônibus pela Grande Florianópolis é mais um dos desafios que as pessoas com deficiência precisam enfrentar.

YouTube · Balanço Geral Florianópolis · 15 de mai. de 2017

www.facebook.com › jovempannews › videos › transpo...

Em dez anos, o transporte público por ônibus no Brasil ...



Em dez anos, o transporte público por ônibus no Brasil perdeu 44,1% dos passageiros. O dado foi divulgado na última terça-feira (06) pela ...

Facebook · Jovem Pan News · 12 de ago. de 2024

Viajar de ônibus é sinônimo de transtorno para pessoas com ...



Viajar de ônibus é quase sempre sinônimo de transtorno para pessoas com deficiência. Elas têm dificuldade em rodoviárias, pontos de ônibus e ...

YouTube · Assembleia de Minas Gerais · 22 de nov. de 2012

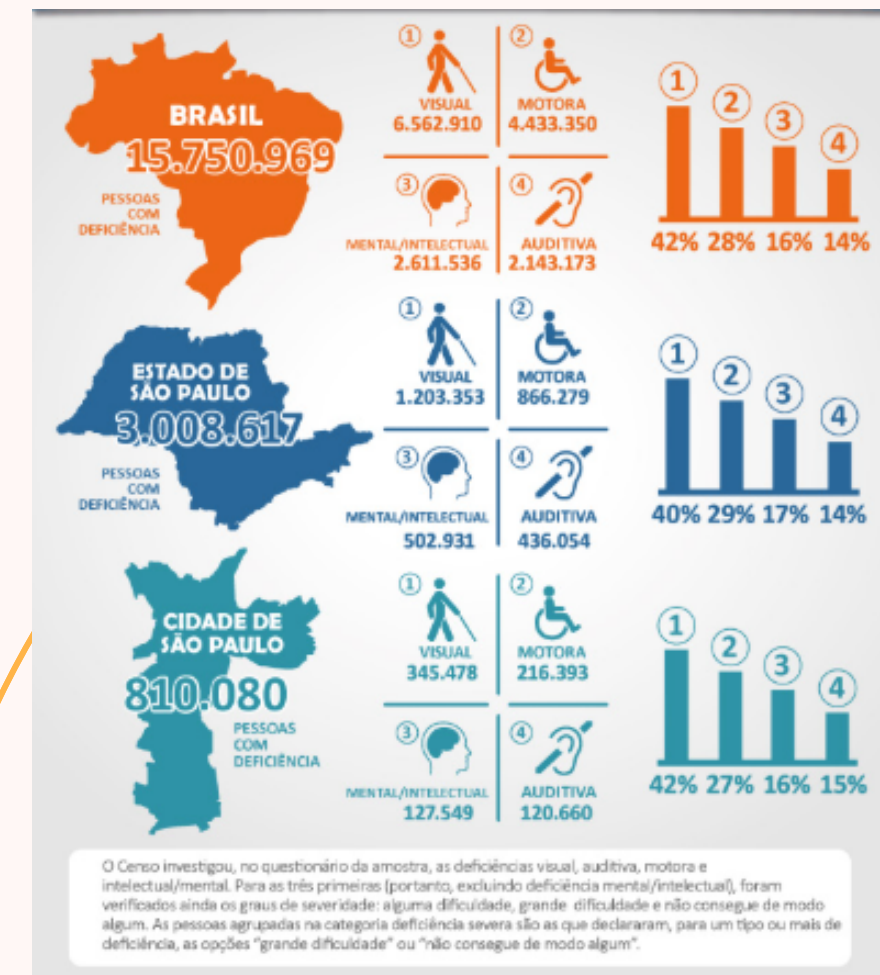
www.youtube.com › watch

Transporte público: os desafios de pessoas com deficiência ...

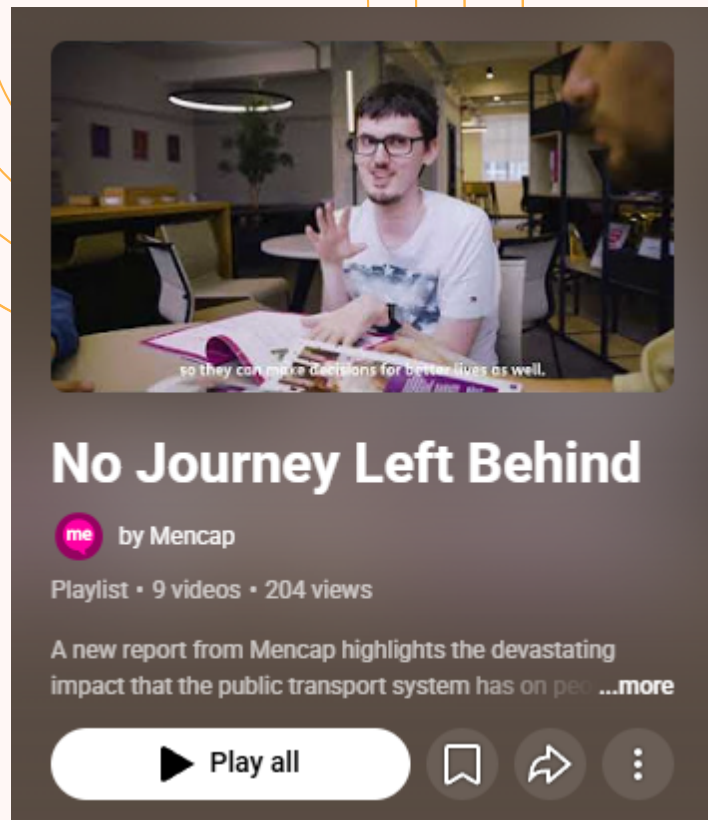


O SBT News na TV mostra uma série de reportagens sobre os desafios que pessoas com deficiência ou baixa mobilidade enfrentam no transporte ...

YouTube · SBT News · 1 de ago. de 2024



DADOS INTERNACIONAIS



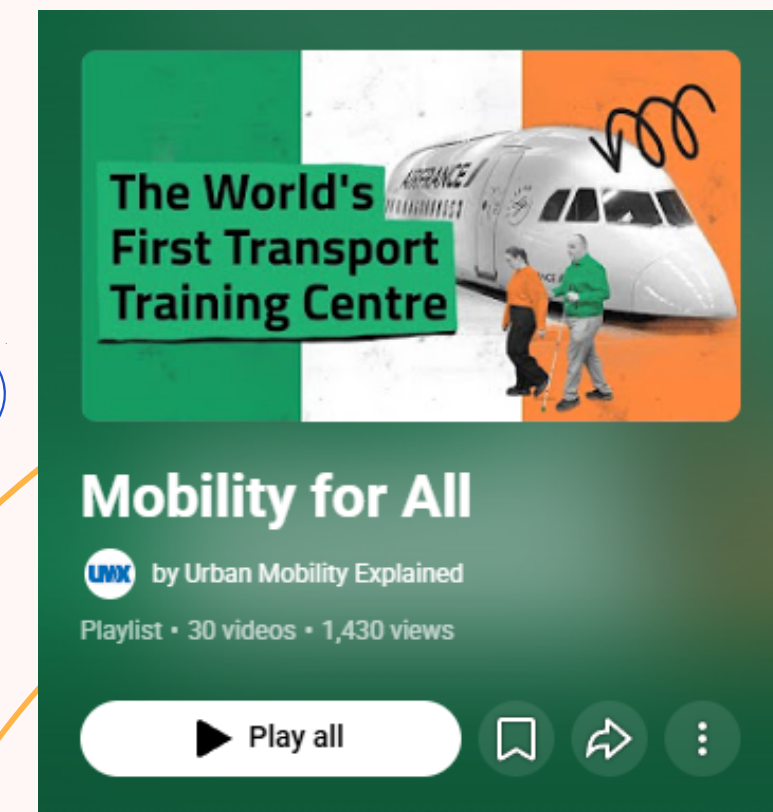
Pessoas com deficiência intelectual tem dificuldade de **entender** o sistema de transportes públicos.

Barreiras Identificadas

A pesquisa do BTS destaca que **12% das pessoas com deficiência** têm dificuldade em conseguir o transporte de que precisam (contra apenas 3% das pessoas sem deficiência). Dentre os problemas citados, a **falta ou limitação de transporte público** é a principal barreira para 33% desse grupo. [Bureau of Transportation Statistics \(BTS\) ...](#)

Pessoas com deficiência, no mundo inteiro, sofrem com a falta de acessibilidade no transporte.

Projeto da **União Europeia** para melhorar o sistema de transporte. Aponta uma preocupação de criar uma perspectiva no transporte que seja **voltada para pessoas com deficiência**

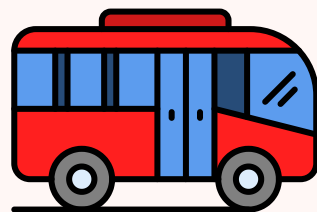


- O "Gap" de Acessibilidade (Reino Unido):

- **Motability Foundation:** Entidade britânica que publicou o relatório *"The Transport Accessibility Gap"* (2022), revelando que pessoas com deficiência realizam **38% menos viagens** do que as demais.



BUSAPP



- Pessoas com membros reduzidos não conseguem realizar o movimento;
- Deficientes visuais não sabem qual ônibus está se aproximando.

Apps com mecanismos parecidos:



Google Maps



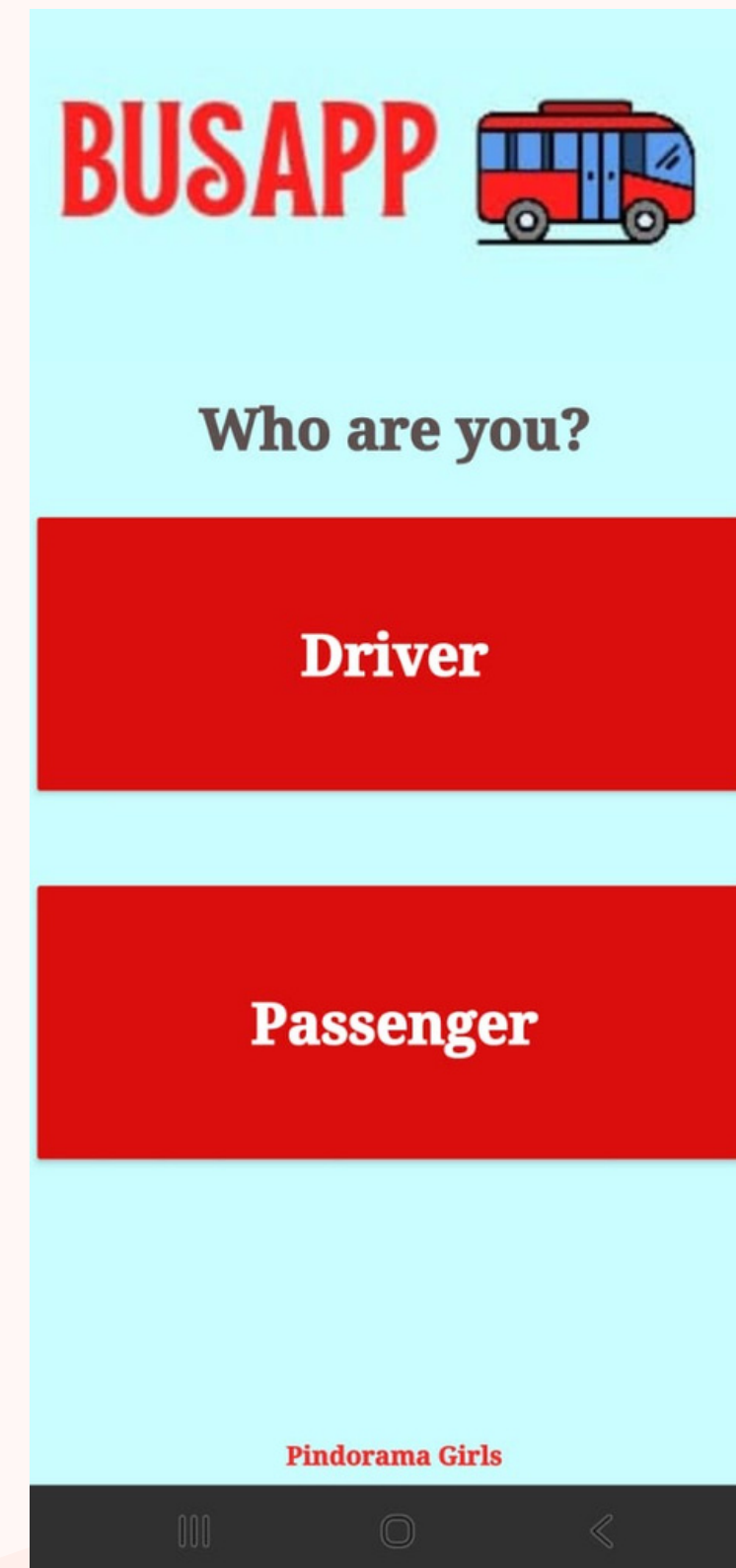
moovit

Para o futuro:

Nosso objetivo é que o BusApp tenha investimento ou seja comprado por órgãos responsáveis pelo transporte público.

TELA INICIAL

Duas interfaces para conseguirmos conectar o motorista e o passageiro em um só aplicativo.



TELA DO PASSAGEIRO



Which line are you taking?

273F-10 Vila Mara

273F-10 Metrô Itaquera

273X-10 Jardim das
Oliveiras

273X-10 Metrô Arthur
Alvim

273G-10 Jardim Helena

Choose a stop

Av. São Miguel, 9485

Av. São Miguel, 5989

Av. São Miguel, 2963

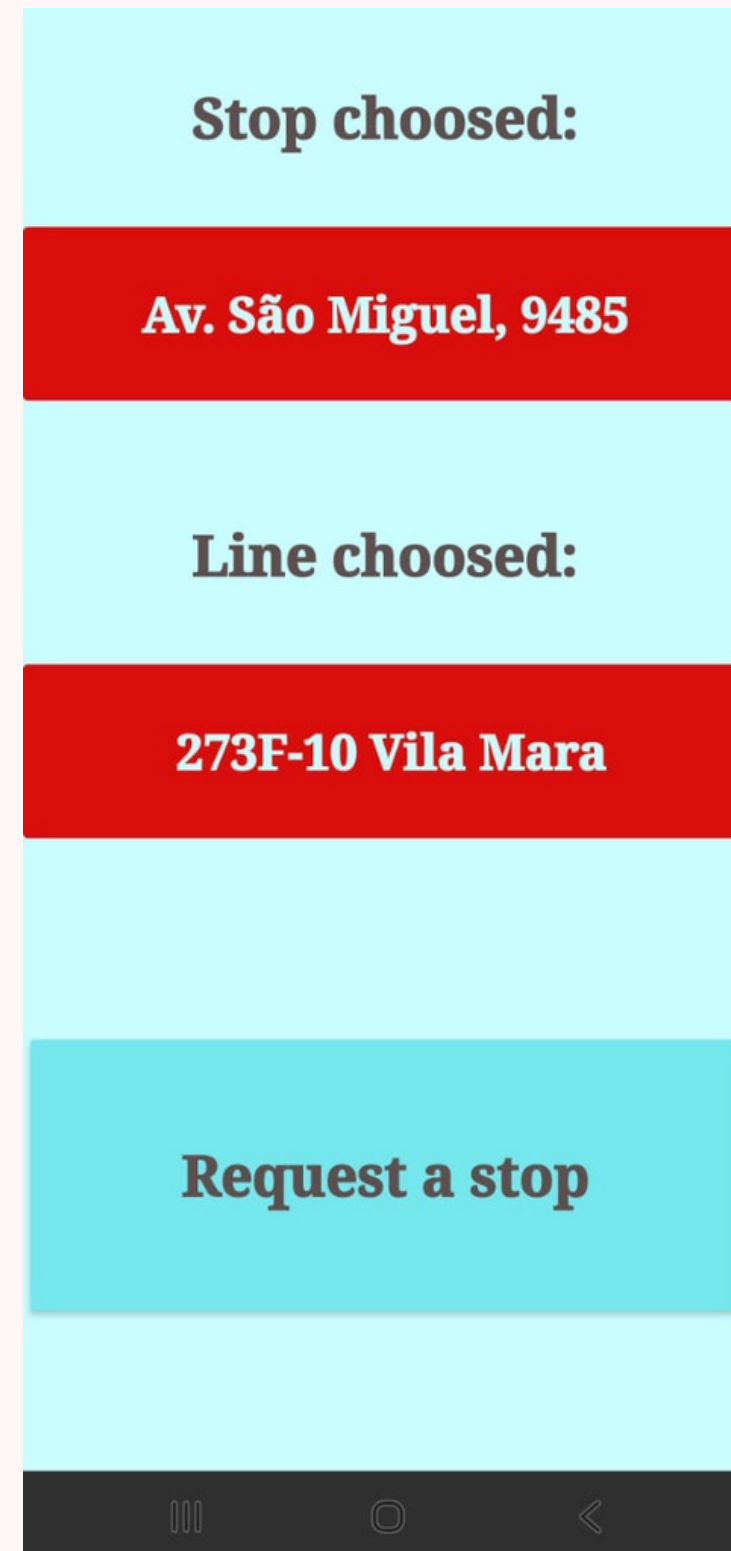
Av. São Miguel, 9129

Av. São Miguel, 8875

Av. São Miguel, 8105

Colocamos inicialmente as linhas de ônibus que passam na nossa região, mas pretendemos apilar no futuro.

TELA DO PASSAGEIRO



Stop choosed:

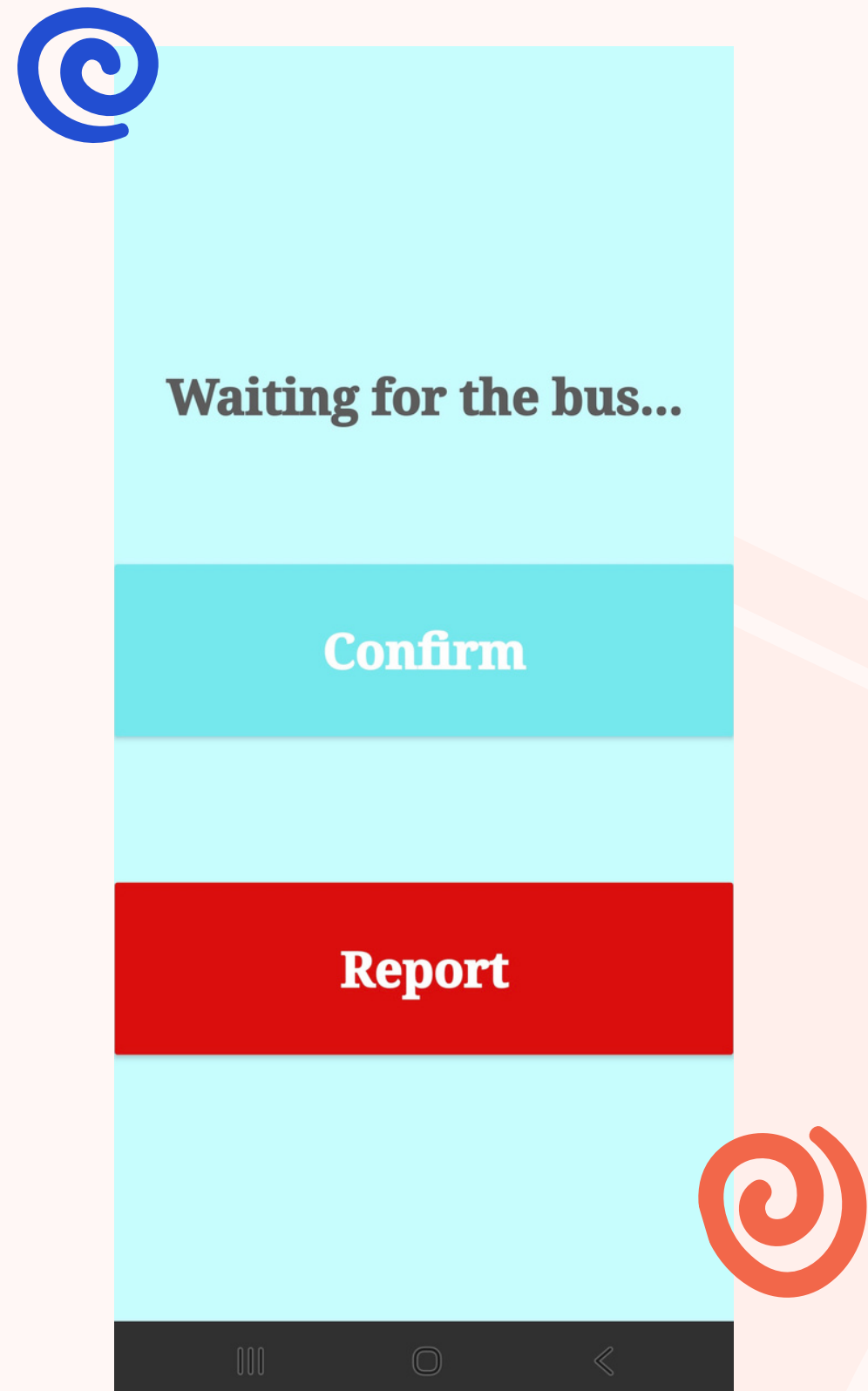
Av. São Miguel, 9485

Line choosed:

273F-10 Vila Mara

Request a stop

This screen displays the process of selecting a bus stop and line. It features a light blue background with alternating red and light blue rectangular buttons. The first section, 'Stop choosed:', has a red button with the text 'Av. São Miguel, 9485'. The second section, 'Line choosed:', has a red button with the text '273F-10 Vila Mara'. Below these is a light blue button labeled 'Request a stop'. The screen is decorated with a blue swirl icon at the top left and a blue swirl icon at the bottom left. The bottom of the screen shows a standard Android navigation bar with three icons: a square, a circle, and a triangle.



Waiting for the bus...

Confirm

Report

This screen shows the status of the bus and provides options for confirmation and reporting. It has a light blue background. The top section, 'Waiting for the bus...', is a light blue button. Below it is a light blue button labeled 'Confirm'. The next section is a red button labeled 'Report'. The screen is decorated with a blue swirl icon at the top left and a red swirl icon at the bottom right. The bottom of the screen shows a standard Android navigation bar with three icons: a square, a circle, and a triangle.

TELA DO PASSAGEIRO



If something went wrong, select the option that best fits.

Driver didn't stop

Driver didn't help

App malfunction

If you prefer send us an email explain what happened.

Pindoramagirls@gmail.com



If something went wrong, select the option that best fits.

Driver didn't stop

Thank you to report!
Report: App malfunction sent!

OK

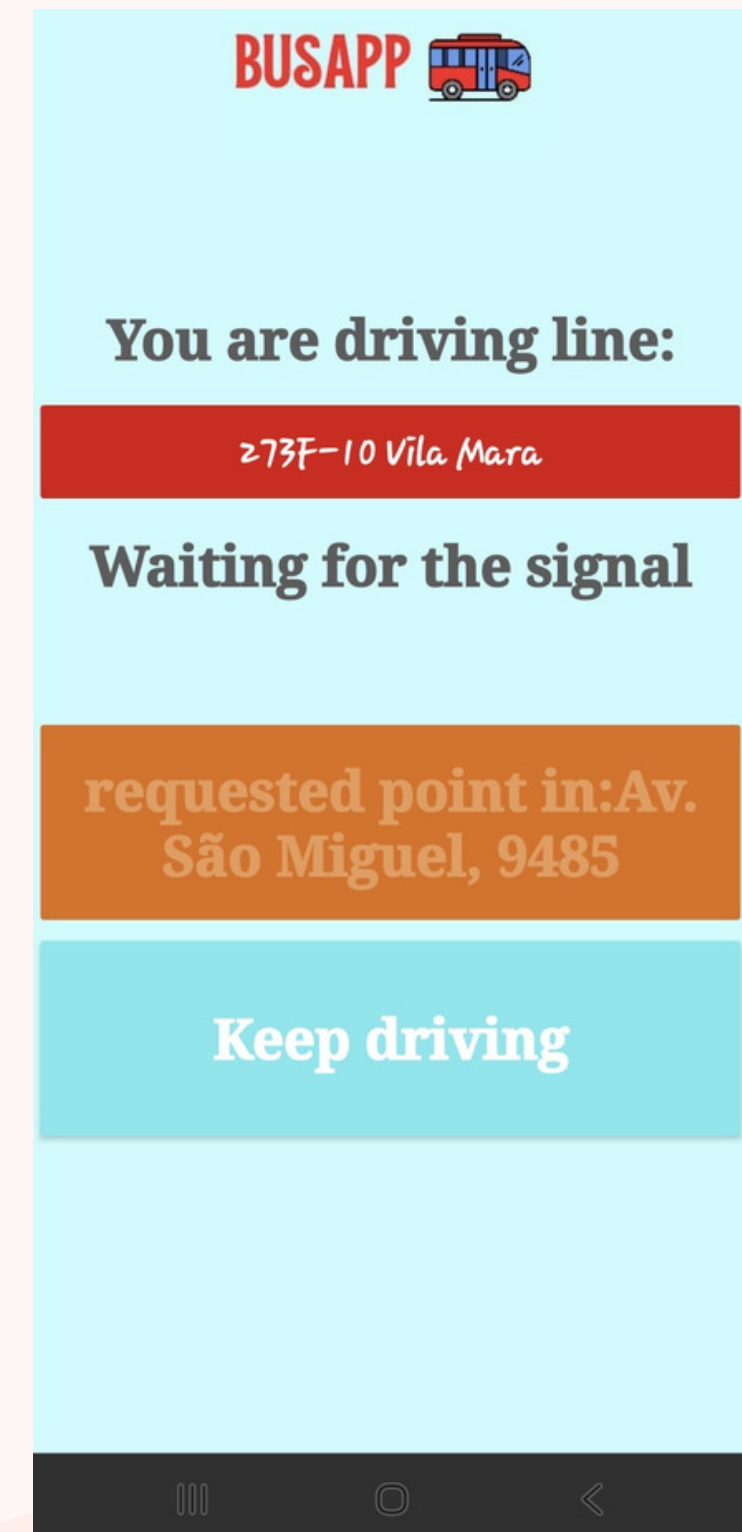
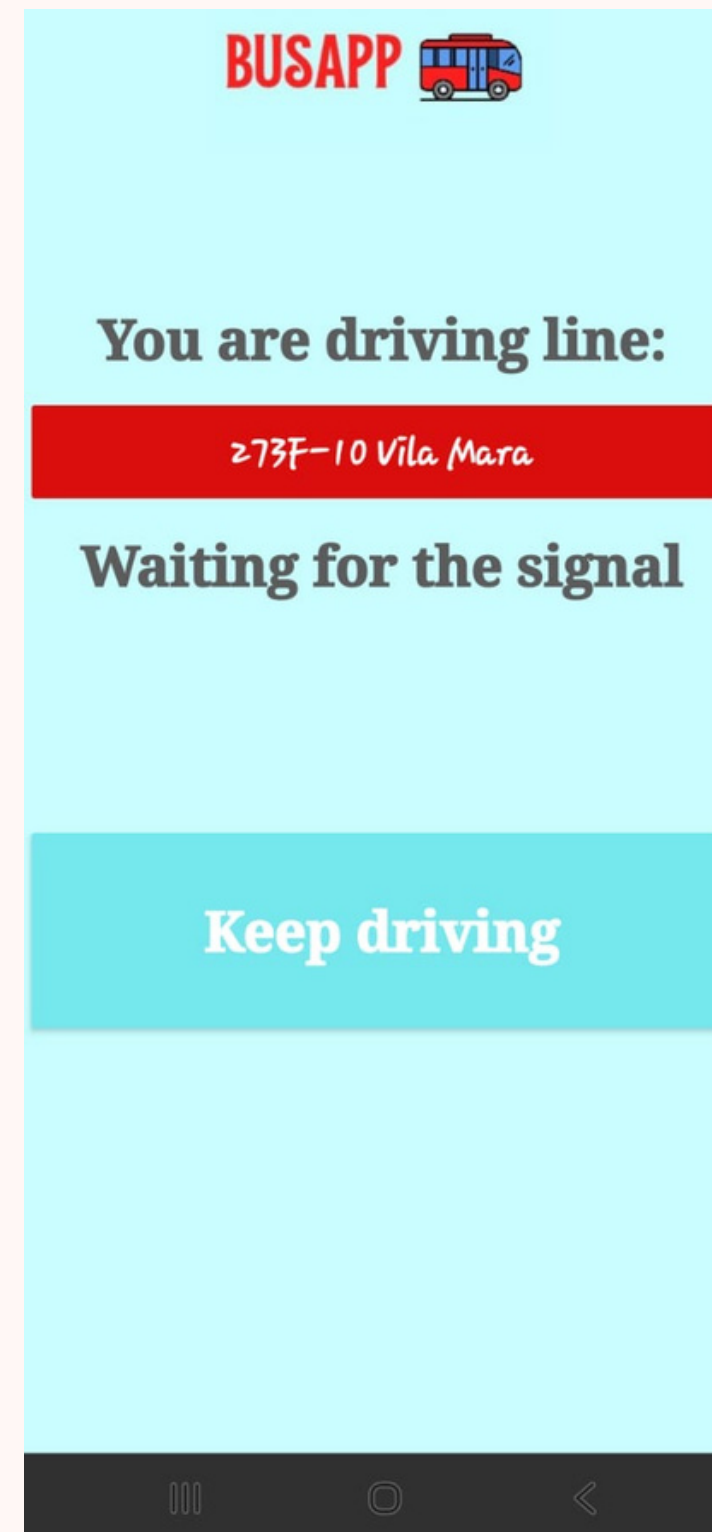
App malfunction

If you prefer send us an email explain what happened.

Pindoramagirls@gmail.com



TELA DO MOTORISTA



AGRADECIMENTOS



À nossa professora que nos apresentou o TECHNOVATIONGIRLS:
Suzy Sayuri

Aos nossos professores que nos ajudaram a programar:

Marcelo Rodrigues

Enio Akira

Ao nosso professor que nos ajudou a desenvolver nossa ideia:

João Valença



AGRADECIMENTO ESPECIAL



**À nossa orientadora que nos auxiliou em
todo o processo.**



OBRIGADO PELA ATENÇÃO!

**Formulário para sugestões e avaliações
para melhoria do aplicativo:**

