

# Cadê meu ônibus?

## Relatório de Análise de Atualização

**Matéria:** Interface Homem-Máquina

**Faculdade:** Instituto Federal do Amazonas

### Alunos:

- Matheus Victor
- Rian Rodrigues
- João Pedro Santiago
- Luiz David

# Objetivo do Aplicativo

Auxiliar usuários do transporte público de **Manaus** com:

- ✓ Monitoramento em **tempo real** dos ônibus
- ✓ Visualização de **rotas** e **pontos de parada**
- ✓ Localização no **mapa**
- ✓ Consulta de **saldo** do cartão de transporte

# Pontos Positivos da Atualização

## **Maior fluidez e desempenho**

- Navegação mais rápida e fluida
- Menor tempo de carregamento

## **\*\*Nova funcionalidade: \*\* Pontos de recarga no mapa**

- Visualização de locais para recarregar o cartão

## **Maior segurança na consulta de saldo**

# Pontos Negativos da Atualização

## Problemas de acessibilidade visual

- ✗ Sem suporte para **daltônicos**
- ✗ Cores e contrastes **inadequados**
- ✗ Ícones com estética **inferior** à versão anterior

## Consulta de saldo mais burocrática

- Antes: Apenas **CPF** necessário
- Agora: **Cadastro + login obrigatório**
- Login **não é mantido** na sessão (exige relogin)

# Conclusão

## ✓ Avanços:

- Melhor desempenho
- Novas funcionalidades (pontos de recarga)
- Mais segurança

## ✗ Retrocessos:

- **Acessibilidade** prejudicada
- **Usabilidade** piorada (login burocrático)

## **Recomendações:**

- Melhorar suporte a **deficiências visuais**
- Simplificar **consulta de saldo**
- Manter sessão ativa

