



# Semana de Tecnologia FECAP 2025-1

## Fast n Cheap

Alunos: Guilherme Rodrigues; João Henrique; Murilo Dias; Vinícius Brandão;

Professores: Aimar Lopes, Ronaldo Araujo, Lucy Tabuti, Edson Barbero e Eduardo Savino

### Sobre a equipe

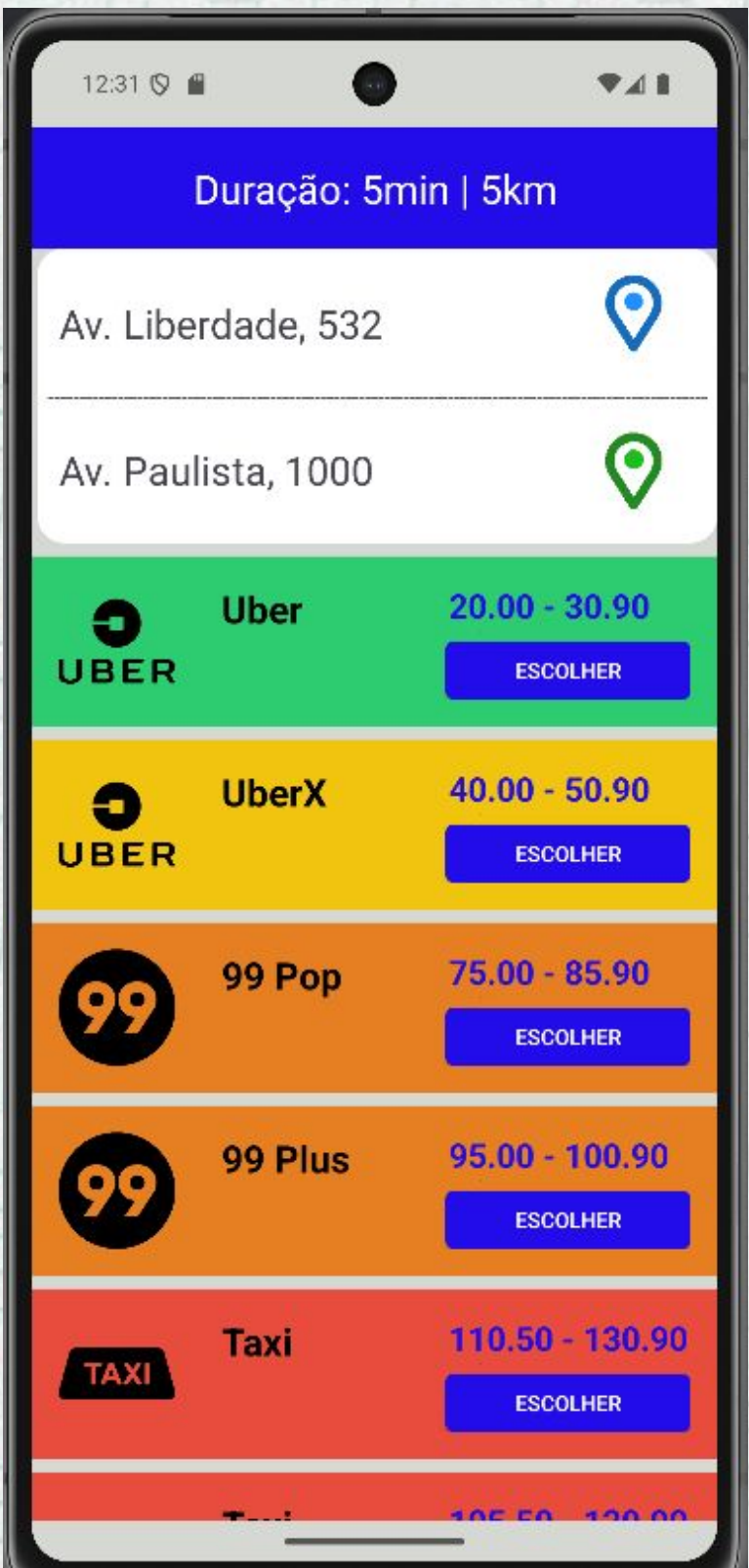
O *Fast n Cheap* é um aplicativo criado por alunos do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas da FECAP, com o objetivo de comparar, em tempo real, os preços e tempos de espera entre aplicativos como Uber e 99. A proposta busca facilitar decisões mais econômicas e rápidas no uso diário de transportes por aplicativo. Onde cada integrante ficou responsável por:

- **Vinicius** – Project Owner e Gerente de Projetos
- **Guilherme** – Desenvolvedor Front-End e responsável por UX/UI
- **Murilo** – Desenvolvedor Back-End e Engenheiro de IA
- **João** – Cientista de Dados

### Problema a ser tratado

Atualmente, milhões de pessoas utilizam aplicativos de transporte como Uber e 99 para se locomover nas grandes cidades. No entanto, os valores e o tempo de espera por uma corrida variam significativamente entre os apps, dependendo de fatores como horário, demanda, localização e promoções. O usuário comum, com pressa ou sem acesso a todas as informações, acaba pagando mais caro por uma corrida que poderia ter sido mais barata e rápida em outro app. Falta uma ferramenta centralizada e transparente que permita comparar essas opções de forma eficiente.

## Imagens e ferramentas do Projeto



### Solução proposta

O grande diferencial está no uso de **machine learning e inteligência artificial**, que analisam dados em tempo real para oferecer recomendações cada vez mais precisas e personalizadas. Além disso, a metodologia de UX adapta a experiência do usuário para um uso prático e direto. Mantendo o foco do aplicativo para solucionar rapidamente problemas. Com essa união em constante evolução, o *Fast n Cheap* proporciona uma escolha mais econômica, eficiente e consciente, facilitando a mobilidade urbana com praticidade e inteligência.

### Futuro do projeto

Nosso objetivo é expandir o *Fast n Cheap* por meio de parcerias estratégicas com grandes plataformas, como Google Maps e APIs oficiais da Uber, 99 e outros apps de mobilidade. Queremos manter o aplicativo ativo, atualizado e em constante evolução, sempre focado em facilitar a vida do usuário. Com melhorias contínuas e novas integrações, buscamos transformar o *Fast n Cheap* em uma referência nacional em comparação inteligente de corridas.

