



VaiJunto? Conectando Universitários com Caronas Inteligentes

Bem-vindos à apresentação do VaiJunto?, um projeto inovador desenvolvido para a disciplina de Programação de Dispositivos Móveis com React Native e Expo (Android). Nossa objetivo é simplificar a vida dos estudantes universitários, oferecendo uma plataforma eficiente e segura para compartilhamento de caronas.



Nossa Equipe e Orientação

Sob a orientação do **Prof. Luiz Gustavo Turatti**, nossa equipe dedicou-se a criar uma solução que não só otimiza o tempo e os recursos dos usuários, mas também fomenta a conexão e a colaboração dentro da comunidade acadêmica.

Nosso professor nos guiou para um desenvolvimento focado na experiência do usuário e na inovação tecnológica.

João Victor Romagnoli

Matrícula: 202402531425

Victor Felipe Pires

Matrícula: 202403000857

Felipe do Santos

Matrícula: 202303292406

Sumário da Apresentação

01

Introdução e Equipe

Conheça o VaiJunto? e os responsáveis pelo projeto.

02

Visão e Objetivos

Entenda a proposta de valor e as metas do aplicativo.

03

Tecnologias Utilizadas

Detalhes sobre as ferramentas e linguagens por trás do VaiJunto?

04

Requisitos e Instalação

Como preparar seu ambiente para rodar o projeto.

05

Descrição e Funcionalidades

Aprofunde-se no conceito e nos recursos do aplicativo.

06

Demonstração das Telas

Visão geral das principais interfaces do VaiJunto?.



Objetivos do VaiJunto?

Com o app, os alunos podem:

Buscar Caronas

Encontre caronas disponíveis que se encaixem na sua rota e horário.

Oferecer Caronas

Compartilhe seu veículo e ajude outros estudantes, economizando recursos.

Combinar Viagens

Organize e confirme caronas de forma rápida e eficiente.

Conectar e Colaborar

Fortaleça a comunidade acadêmica e ajude colegas no dia a dia.

Requisitos para Execução

Software Essencial

- Node.js (versão mais recente recomendada)
- React Native (versão mais recente recomendada)

Essas ferramentas são a base para o desenvolvimento e funcionamento do nosso aplicativo.

Ferramentas de Teste e Banco de Dados

- **Expo Go:** [Google Play Store](#) / [Apple App Store](#)
- **Banco de Dados:** Supabase

O Expo Go permite testar o app em tempo real, e o Supabase gerencia nossos dados com segurança.

Instalação e Execução do Projeto

Instale os Requisitos

Certifique-se de ter Node.js e React Native instalados em sua máquina. Use os gerenciadores de pacotes padrão para uma instalação suave.

```
# Exemplo: Instalar dependências do projeto  
npm install
```

Um ambiente de desenvolvimento configurado corretamente é crucial para o sucesso.

Execute o Aplicativo

Após a instalação, inicie o servidor de desenvolvimento do Expo para rodar o aplicativo em seu emulador ou dispositivo físico através do Expo Go.

```
npx expo start
```

Este comando abrirá o Metro Bundler e gerará um QR code para você escanear com o Expo Go.





Descrição do Projeto: VaiJunto?

Conexão Estudantil

O VaiJunto é um aplicativo mobile que facilita a conexão entre universitários para o compartilhamento de caronas.

Economia e Sustentabilidade

A ideia central é otimizar tempo e recursos, promovendo uma cultura de economia e sustentabilidade.

Praticidade e Segurança

Oferece uma plataforma prática e segura para encontrar ou oferecer caronas, com rotas e horários customizáveis.

Com o VaiJunto, os estudantes podem buscar caronas disponíveis, oferecer vagas em seus veículos e se conectar com outros colegas que seguem rotas semelhantes, tornando a mobilidade universitária mais eficiente.

Funcionalidades e Ferramentas

Principais Funcionalidades

→ **Buscar Carona:** Pesquise caronas disponíveis por localização e horário.

→ **Oferecer Carona:** Cadastre suas rotas, horários e vagas disponíveis.

Essas funcionalidades formam o núcleo do VaiJunto, facilitando a interação entre usuários.

Tecnologias Essenciais



React Native: Desenvolvimento mobile multiplataforma.



Expo: Facilita o desenvolvimento e deploy do app.



JavaScript: Linguagem principal do desenvolvimento.



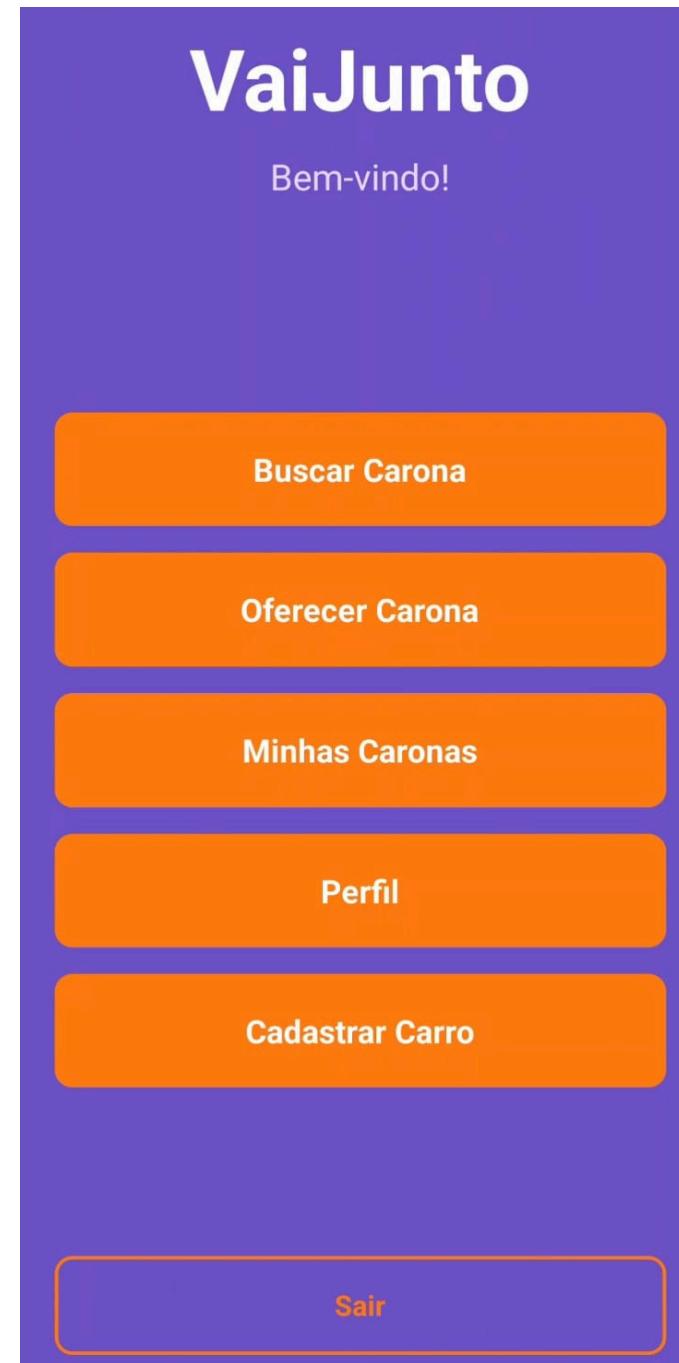
React Navigation: Gerenciamento de rotas e navegação.



@react-native-picker/picker: Seleções interativas (dropdowns).

Telas do Aplicativo VaiJunto?

Aqui você encontrará as principais telas do nosso aplicativo, demonstrando a interface intuitiva e a experiência do usuário que projetamos.



Cadastrar Carro

Informe os dados do seu veículo

← Voltar

Marca
Selecionar a marca

Modelo
Ex: Uno, Onix, Corolla...

Cor
Selecionar a cor

Placa
Ex: ABC1D23

Cadastrar

Criar conta

Preencha seus dados

Nome completo
Seu nome

CPF
000.000.000-00

E-mail institucional
seu@email.com

Telefone
(00) 00000-0000

Matrícula
Sua matrícula

Curso
Seu curso

Senha
Sua senha

VaiJunto

Entre na sua conta

Email

Senha

Entrar

Esqueceu sua senha?

Não tem uma conta? [Cadastre-se](#)

O design foi pensado para ser claro, funcional e visualmente agradável, facilitando a interação dos usuários com todas as funcionalidades.



Obrigado!