

# Universidade do Estado da Bahia

IHC e Mobile  
Hugo Saba e Eduardo Jorge



# Componentes da Equipe

- Israel Rodrigues
- Verena Ravazzano Azevedo Lopes



## Aplicativo Posto Barato

Aplicativo tem por finalidade mostrar todos os postos de combustíveis próximos da sua localização, porém com o diferencial de possuir uma calculadora que identifica qual o melhor custo X benefício para o seu modelo específico de veículo.

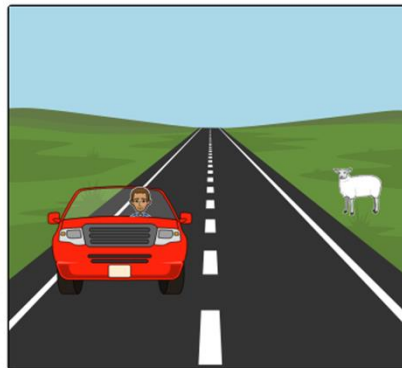




## Principais Funcionalidades

- Localizar postos de combustíveis mais próximos;
- Localizar postos de combustíveis por distribuidora;
- Localizar postos de combustíveis por menor preço;
- Garantir o melhor custo X benefício para os usuários.

# Storyboard



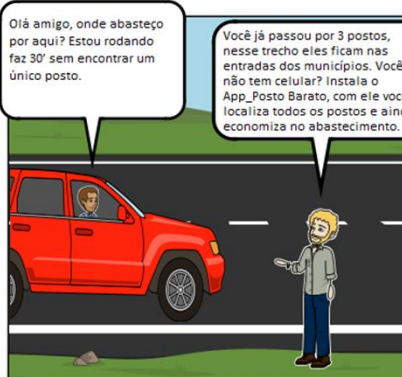
Motorista está viajando por uma rodovia.



Medidor de combustível mostrando baixa quantidade.



Motorista está em uma situação complicada, quase sem combustível e sem ideia de onde encontrar um posto mais próximo.



Motorista vê um vendedor e encosta o carro no acostamento e pergunta:



Então o vendedor começa a explicar ao motorista o funcionamento e o passo a passo para o cadastramento e utilização do aplicativo.



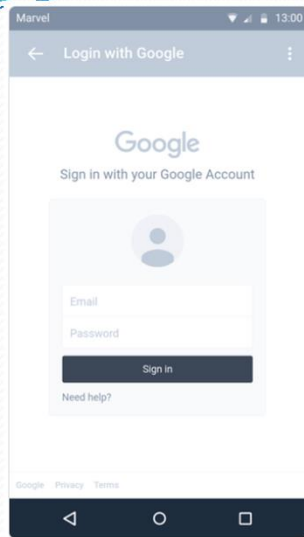
Surpreendido pela facilidade e as opções que o aplicativo trás, o motorista agradece ao vendedor e comenta que logo à frente existem 2 postos, mas o Ipiranga está com o preço bastante competitivo.



# Mapa Conceitual



# Protótipo de Baixa Fidelidade



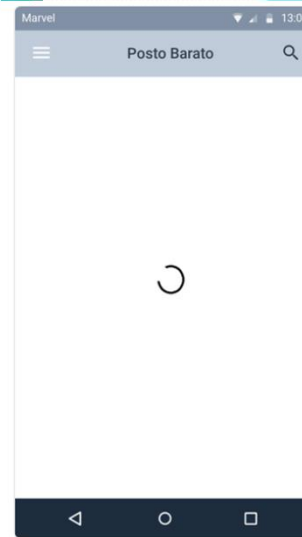
Atualizado em 14 de junho às 06:12

Conecte-se



Atualizado em 25 de maio às 18:52

Abertura



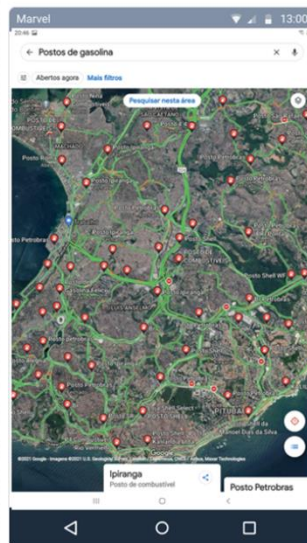
Atualizado em 25 de maio às 19:33

Carregamento



Atualizado em 13 de junho às 15h08

Botões



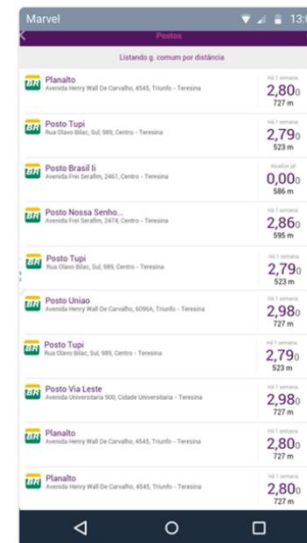
Atualizado em 25 de maio às 20:56

Posto mais próximo



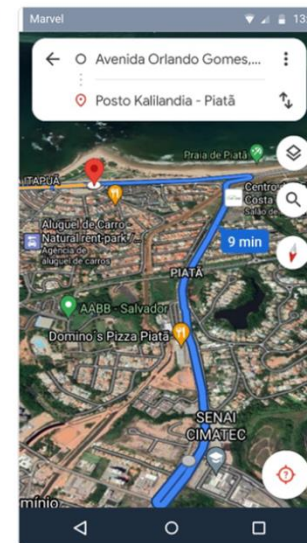
Atualizado em 13 de junho às 16:47

Posto barato



Atualizado em 25 de maio às 22:37

Por distribuidora



Atualizado em 13 de junho às 15:46

Posto deslocamento

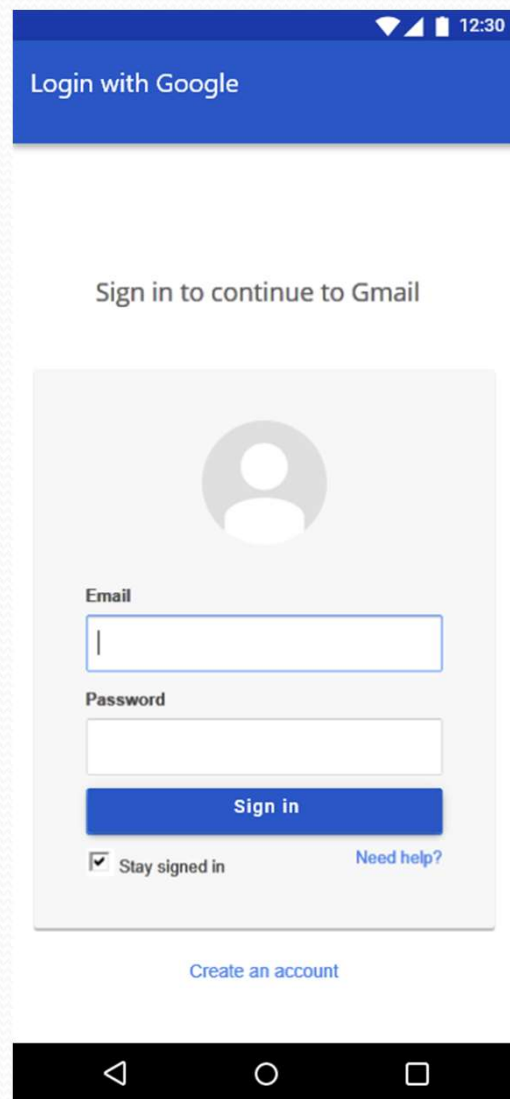


# Protótipo de Baixa Fidelidade (Fluxo)





# Protótipo de Alta Fidelidade



Mobile app prototype for Gmail login. The screen features a blue header with the text "Login with Google". Below the header, the text "Sign in to continue to Gmail" is displayed. A large grey circle with a white person icon is centered. Below the icon, there are two input fields: "Email" and "Password". A blue "Sign in" button is positioned below the password field. At the bottom of the form, there is a checkbox labeled "Stay signed in" and a link "Need help?". Below the form, there is a link "Create an account". The screen is framed by a black Android navigation bar at the bottom.

12:30

Login with Google

Sign in to continue to Gmail

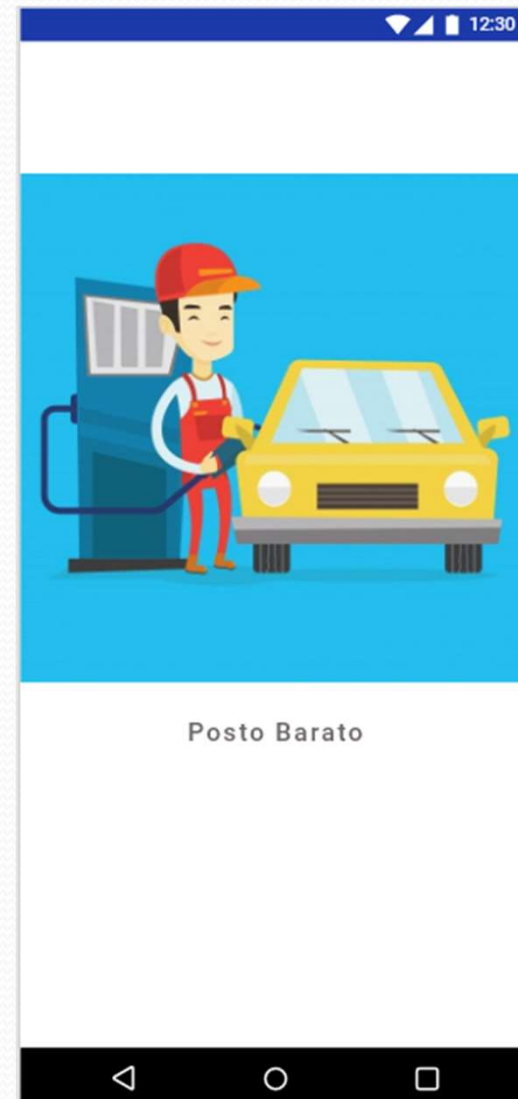
Email

Password

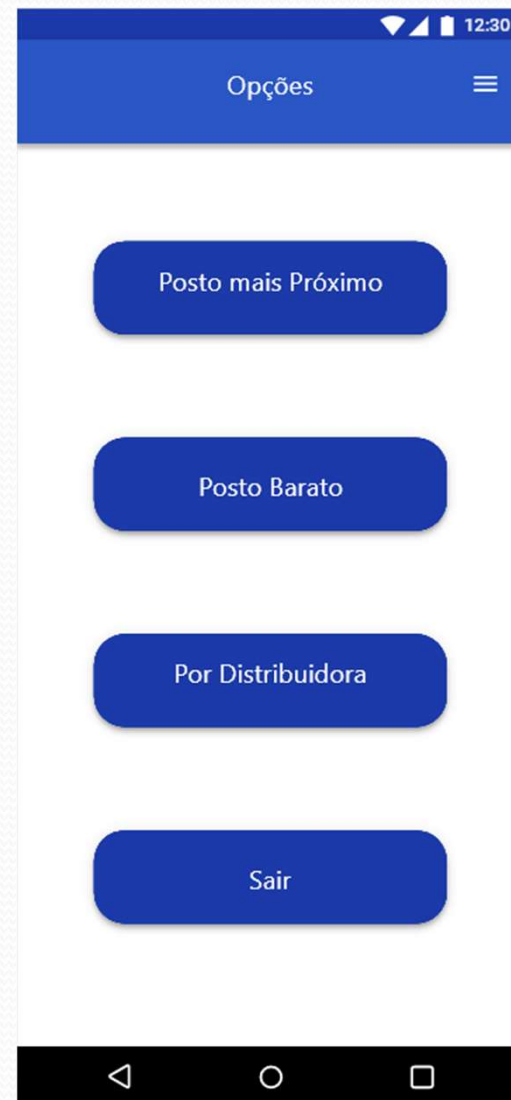
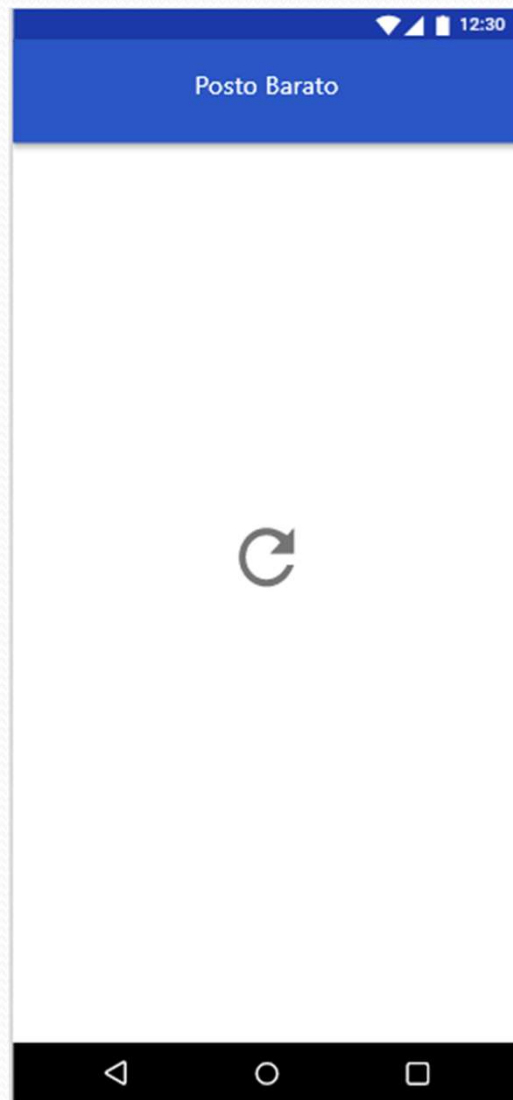
Sign in

☒ Stay signed in [Need help?](#)

[Create an account](#)

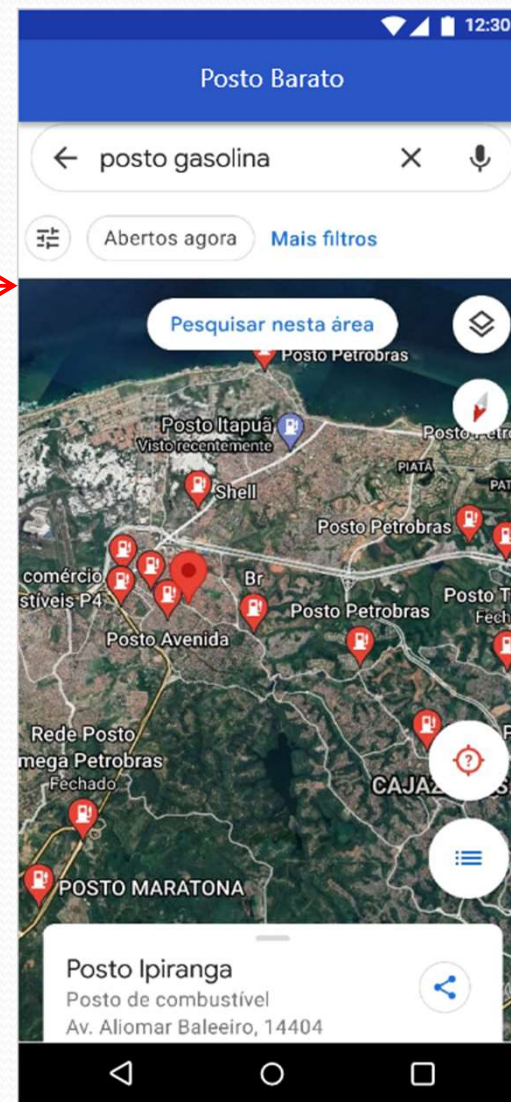
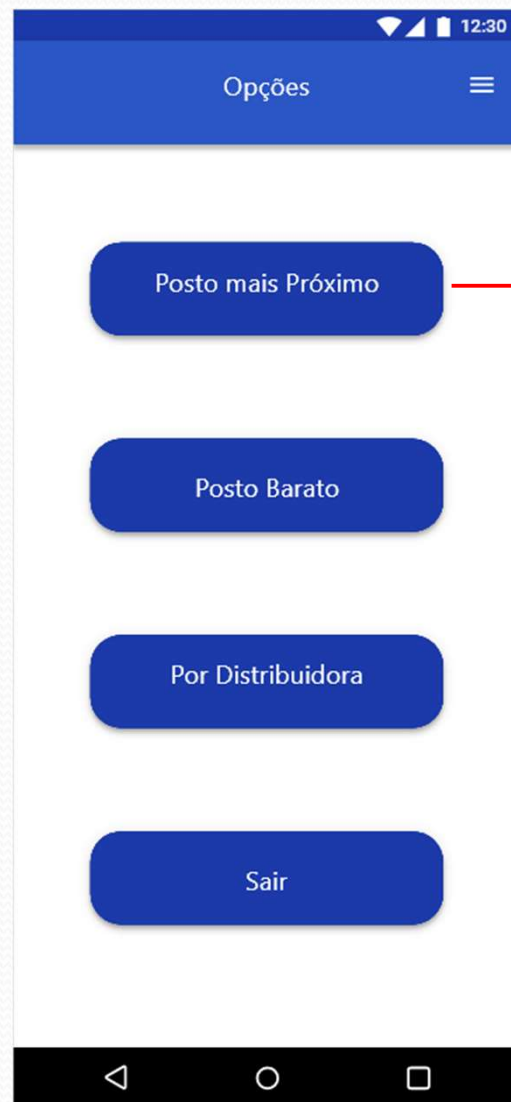


# Protótipo de Alta Fidelidade

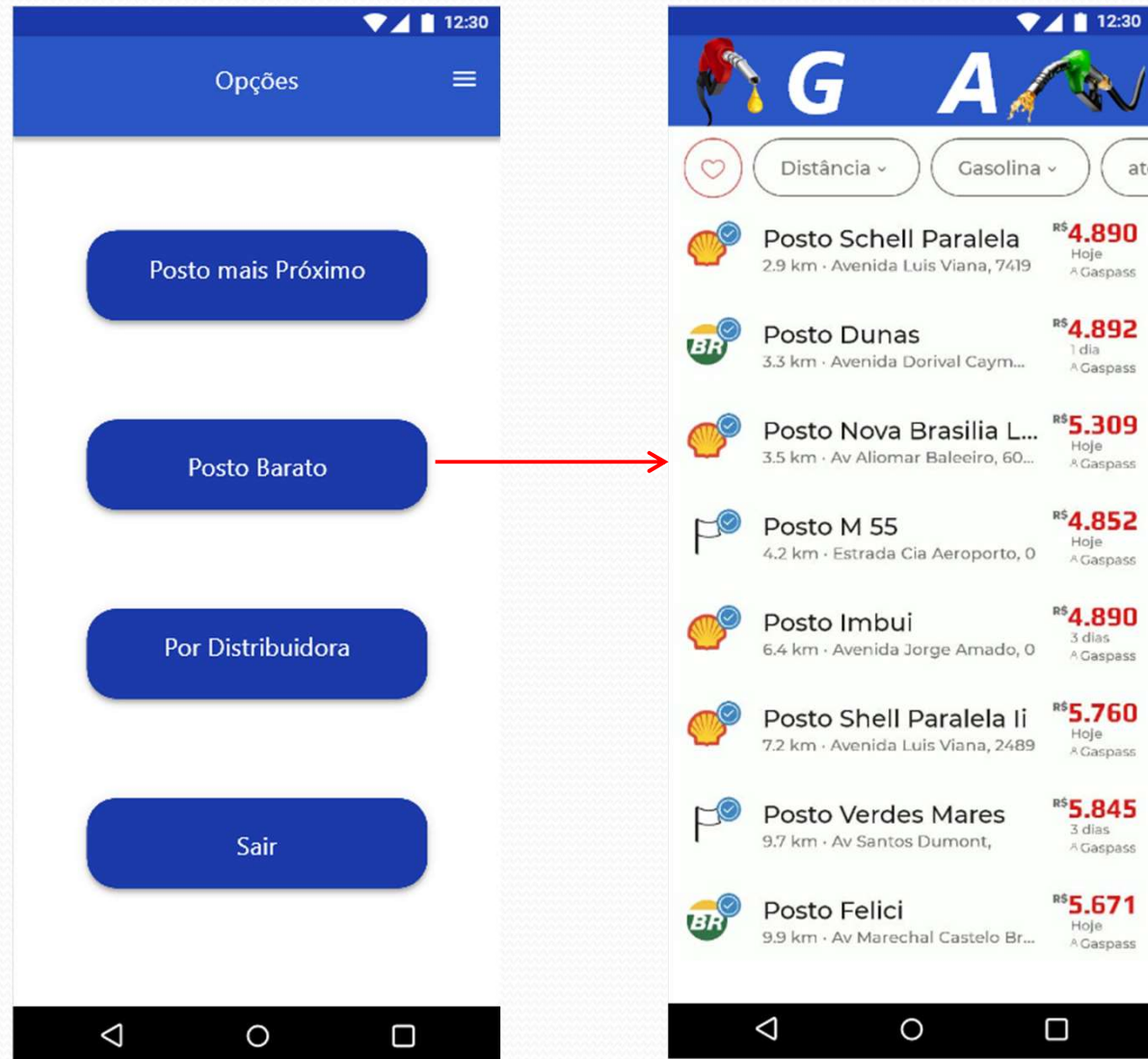




# Protótipo de Alta Fidelidade

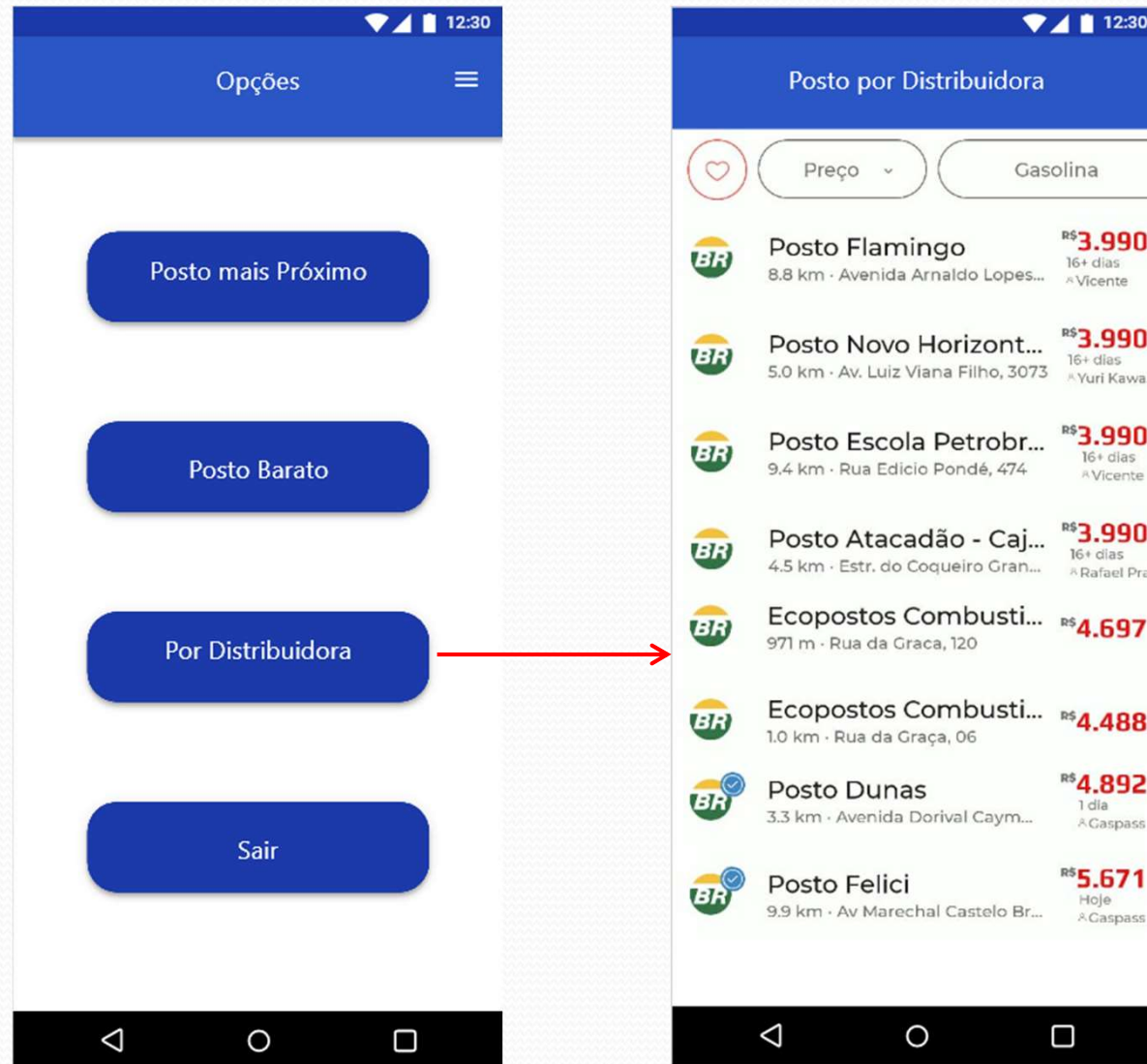


# Protótipo de Alta Fidelidade

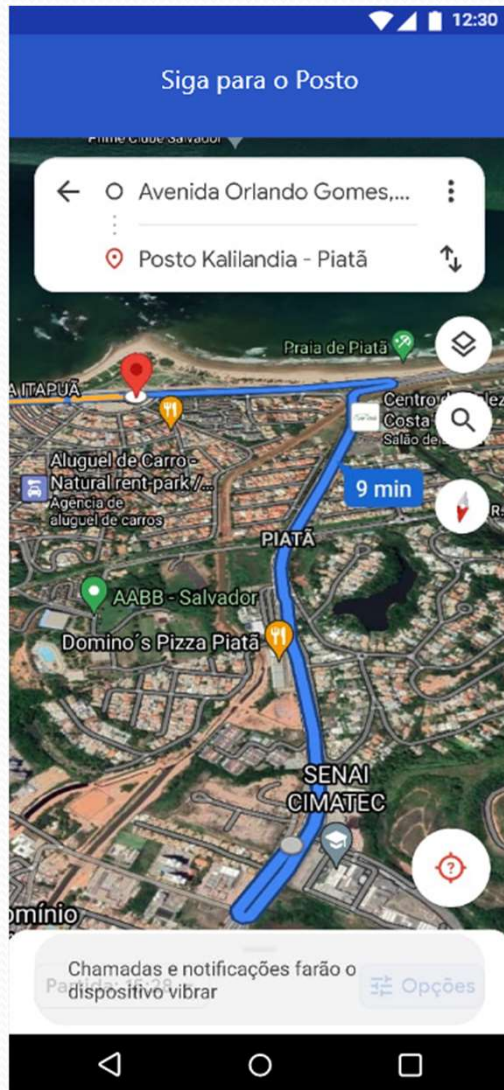




# Protótipo de Alta Fidelidade



# Protótipo de Alta Fidelidade





# Protótipo de Alta Fidelidade



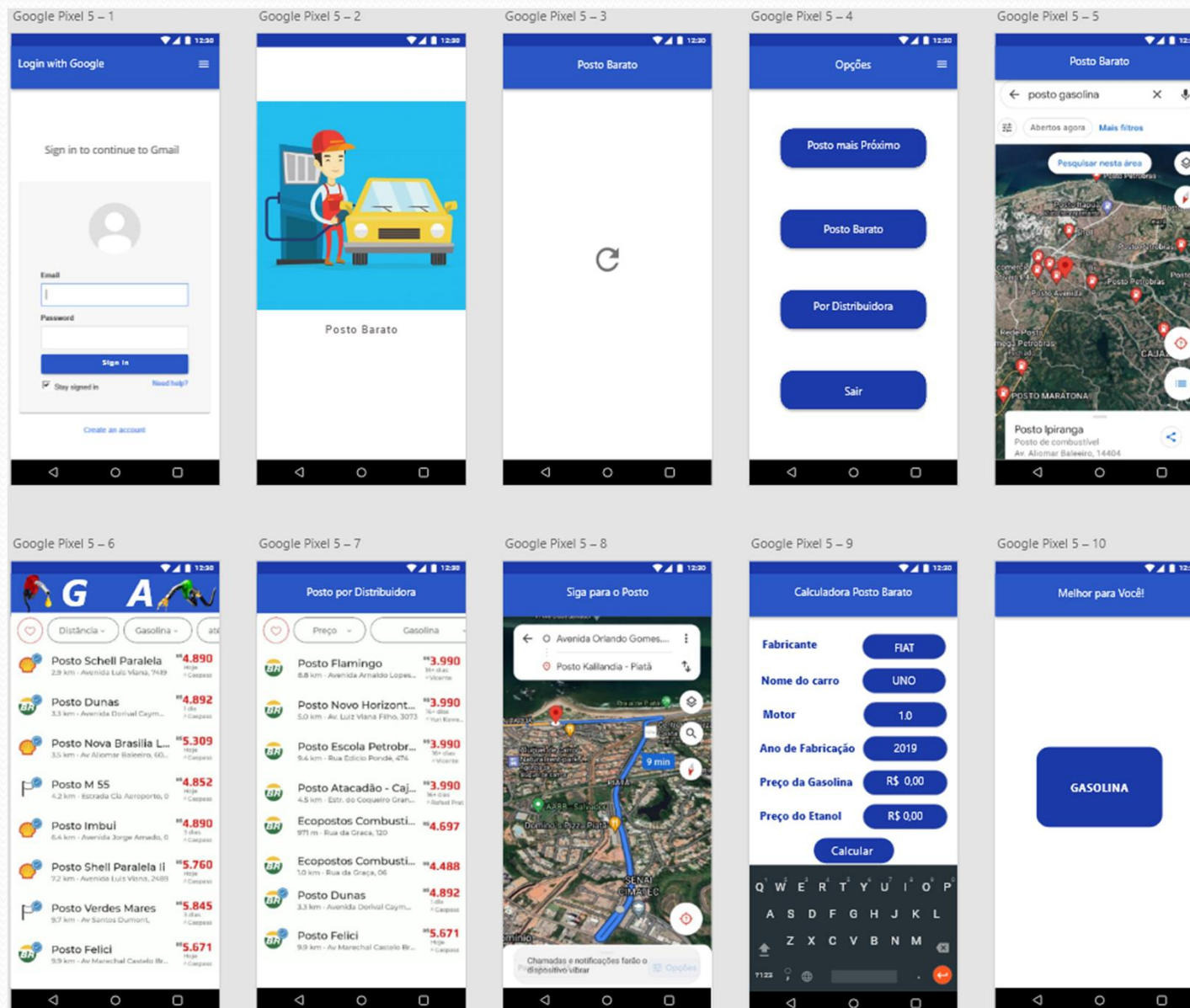


# Conceitos Utilizados do Material Design

- Movimento que as curvas e cores transmitem para o usuário;
- Uso das cores em escalas e graduações diferentes;
- Uso de ícones e símbolos que por si só já comunicam algo ao usuário;
- Manutenção da identidade visual do aplicativo.



# Protótipo de Alta Fidelidade



# Aplicações Correlatas

## 1. Gazo



O Gazo é um app para iOS e Android, gratuito, que encontra o combustível mais barato perto de você. O programa inclui diversas empresas de fornecimento de combustível no Brasil e ainda possibilita ao usuário traçar uma rota até o local, através do GPS do celular. O app permite também informar se o posto tem lava-rápido de carros e se é aberto 24 horas. O usuário pode cadastrar seus postos favoritos, atualizar os preços e ganhar pontos com isso. Esses pontos poderão, futuramente, ser trocados por descontos nos postos de combustíveis.

Download do Gazo | Android 2.3.3 ou superior



# Aplicações Correlatas

## 2. Carango



O Carango tem um funcionamento simples, mas promete ser muito útil na rotina dos usuários. O aplicativo permite gerenciar seu veículo, com todo tipo de informação sobre ele, desde abastecimentos, pneus, consumo de óleo, manutenção, seguro e outros serviços, como limpeza, estacionamento, licenciamentos, multas, impostos, e pedágios. O app promete ajudar a economizar em pequenos detalhes, que, embora muitos não saibam, fazem diferença. Como por exemplo, o fato de manter os pneus calibrados do seu carro, o que economiza até 20% do combustível. O app só funciona em smartphones Android.

Download do Carango | Varia de acordo com o dispositivo

# Aplicações Correlatas



## 3. Gasnol

Gasnol é uma poderosa ferramenta que ajuda o motorista a descobrir se a maior economia de seus veículos será com uso da gasolina ou do etanol. Além do combustível mais vantajoso, o aplicativo ainda mostra todo cálculo que é feito para chegar a essa conclusão e também qual será o valor total da economia, em dinheiro. O aplicativo, disponível para Android, traz também um mapa (integração com o Google Maps) com todos os postos próximos à localização do usuário, para que quando estiver em um lugar desconhecido, saiba onde abastecer seu veículo.

Download do Gasnol | Android 4.0 ou superior



# Aplicações Correlatas



## 4. EconoFlex

Disponível para iOS e Android, o app EconoFlex é uma ótima dica para aqueles que vivem na dúvida entre abastecer com álcool ou gasolina. O aplicativo faz comparações de preços de combustíveis, mostra qual é o mais vantajoso de usar e até que preço de etanol compensa abastecer.

Download do EconoFlex | Android 1.6 ou superior

# Aplicações Correlatas

●●●●○ Telephone 11:54 95%



**BeepMe**

Caronas solidárias  
de casa para o trabalho ou universidade

## 5. BeepMe

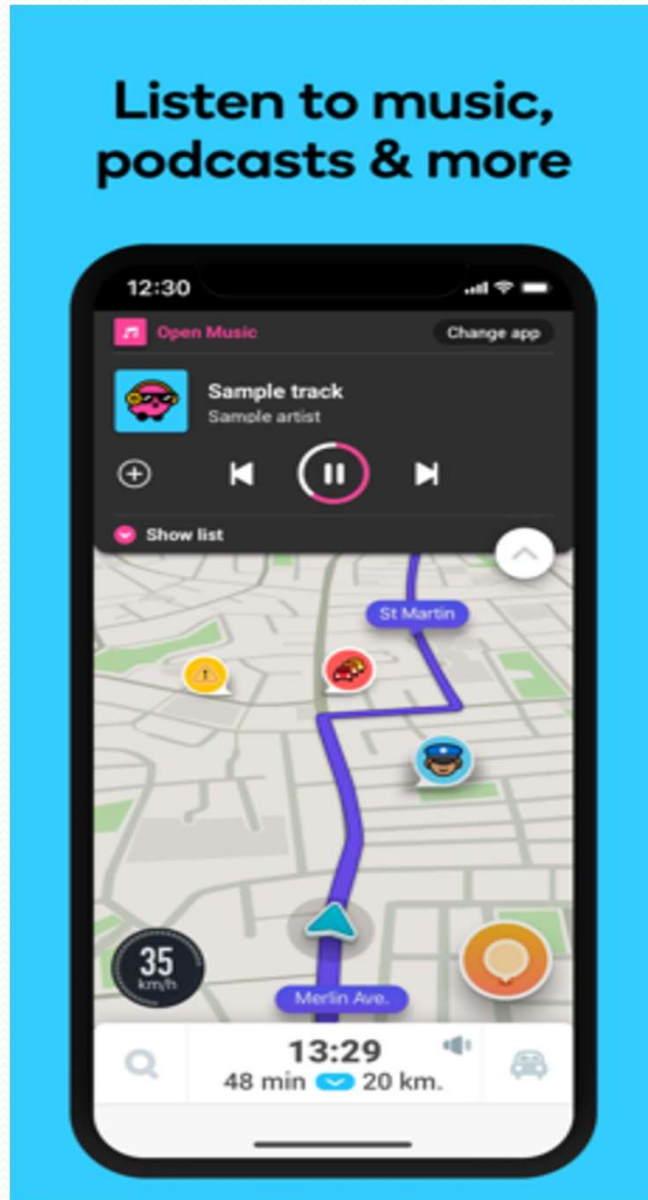
O BeepMe tem uma proposta diferente dos outros apps. Enquanto os anteriores permitem encontrar um posto mais barato para abastecer, este programa propõe que o usuário não utilize seu carro naquele dia, indo para seu destino através de caronas. O app, que é gratuito, para Android e iOS, é uma ótima opção também para quem não tem carro. A função dele é simples: criar grupos de caronas.

Compatível com diversos locais, o programa permite login pelo Facebook, de forma que os usuários tanto ofereçam caronas como procurem por alguém que vai fazer aquele mesmo trajeto.

Download do BeepMe | Android 4.0.3 ou superior



# Aplicações Correlatas



## 6. Waze

Veja o que está acontecendo - alertas sobre trânsito, polícia, perigos e mais no seu percurso;

Chegue mais rápido - mudanças instantâneas de rota para evitar o trânsito e economizar tempo;

Saiba quando você vai chegar - sua hora de chegada é baseada no trânsito em tempo real;

Pague menos por combustível - encontre o combustível mais barato na sua rota;

Dirija com Apple CarPlay - use o Waze painel do seu carro.

Download do Waze | iPhone e iPad disponível apenas na App Store