



# Gas Station

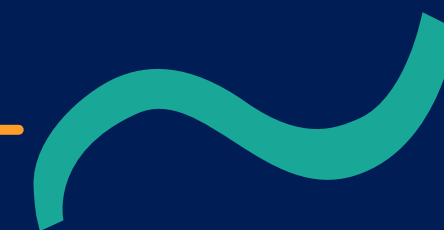


O melhor preço !

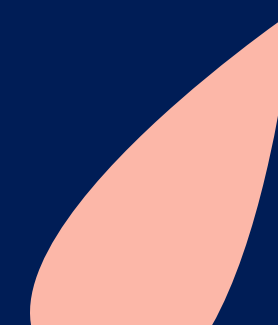


# Integrantes

---



**Adair José Ribeiro**  
**Diego Henrique de Azevedo**  
**Frederico Meira**  
**Iago Rodrigues dos Santos**  
**Lucas Santana**



# DOR

- Alta preço do combustível;
- Falta de conhecimento da região;
- Dificuldades para chegar nos postos;
- Falta de conhecimento sobre o preço do combustível de cada posto.



# DOR (Informações Externas)

## CORREIO DO POVO

PORTO ALEGRE, QUARTA-FEIRA, 3 DE JUNHO DE 2020

PORTO ALEGRE 30C MENU ENTRAR ASSINE

### Petrobras anuncia alta de 12% para a gasolina a partir desta quinta

É o terceiro aumento do combustível em maio

26/05/2020 | 12:22  
Por AG



ESTADÃO

Economia & Negócios



PE

Escolas públicas

Governo vai encerrar

Monne Maria Alice

Brasil bate recorde com

BOLSA

E-Investidor: As 10 ações com maior potencial de queda, na visão do mercado



### Petrobrás aumenta preço da gasolina pela terceira vez no mês e alta já chega a 37% em maio

Reajuste acompanha avanço na cotação do petróleo, após cortes na produção de alguns países e ao relaxamento de medidas de isolamento contra o coronavírus na Europa e nos Estados Unidos

Denise Luna, O Estado de S. Paulo  
20 de maio de 2020 | 15h53

RIO - A **Petrobrás** informou às distribuidoras nesta quarta-feira, 20, que vai aumentar a gasolina em 12% a partir de quinta-feira, 21, seguindo a recuperação do preço do petróleo no mercado internacional. Esse é o terceiro aumento no mês, os outros foram feitos nos dias 7 e 14. Com isso, só em maio o combustível já teve alta de 37,47%.

#### DESTAQUES EM ECONOMIA

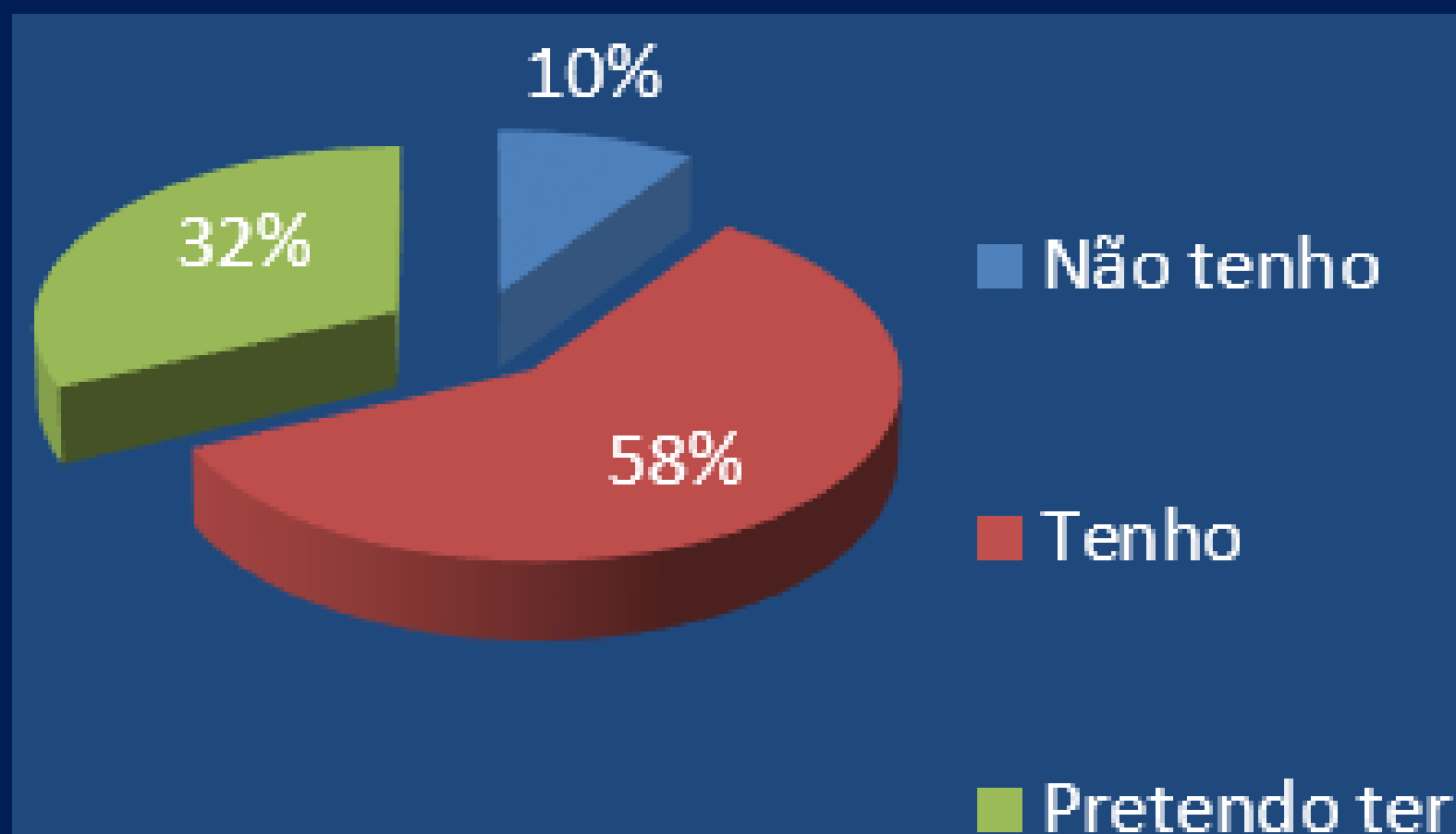
Bolsonaro veta uso de R\$ 8,6 bilhões de fundo extinto para o combate à pandemia

Vendas para o dia dos namorados devem cair 33% em São Paulo

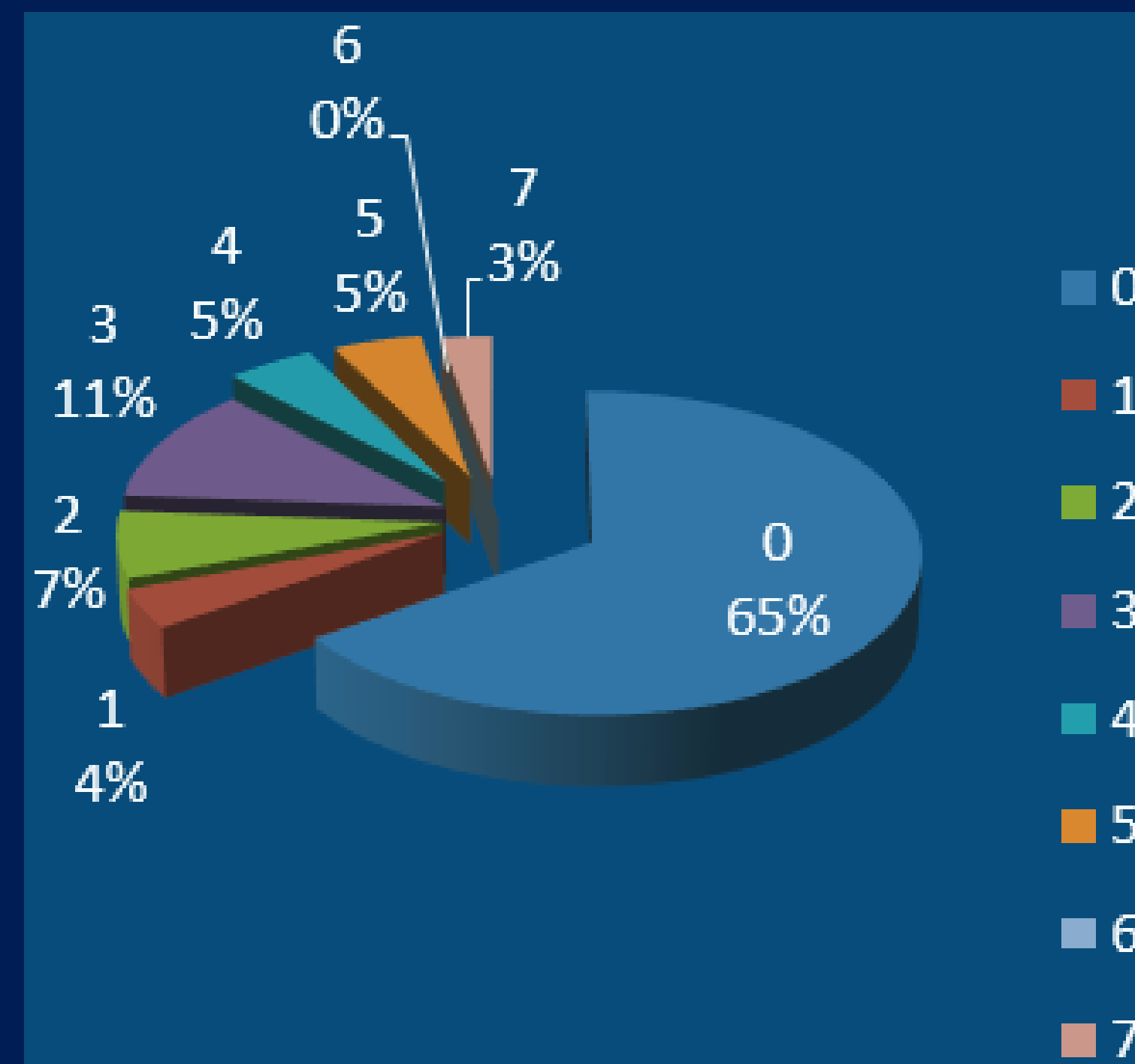
# Validação da Dor

(147 ENTREVISTADOS)

Você tem automóvel próprio?



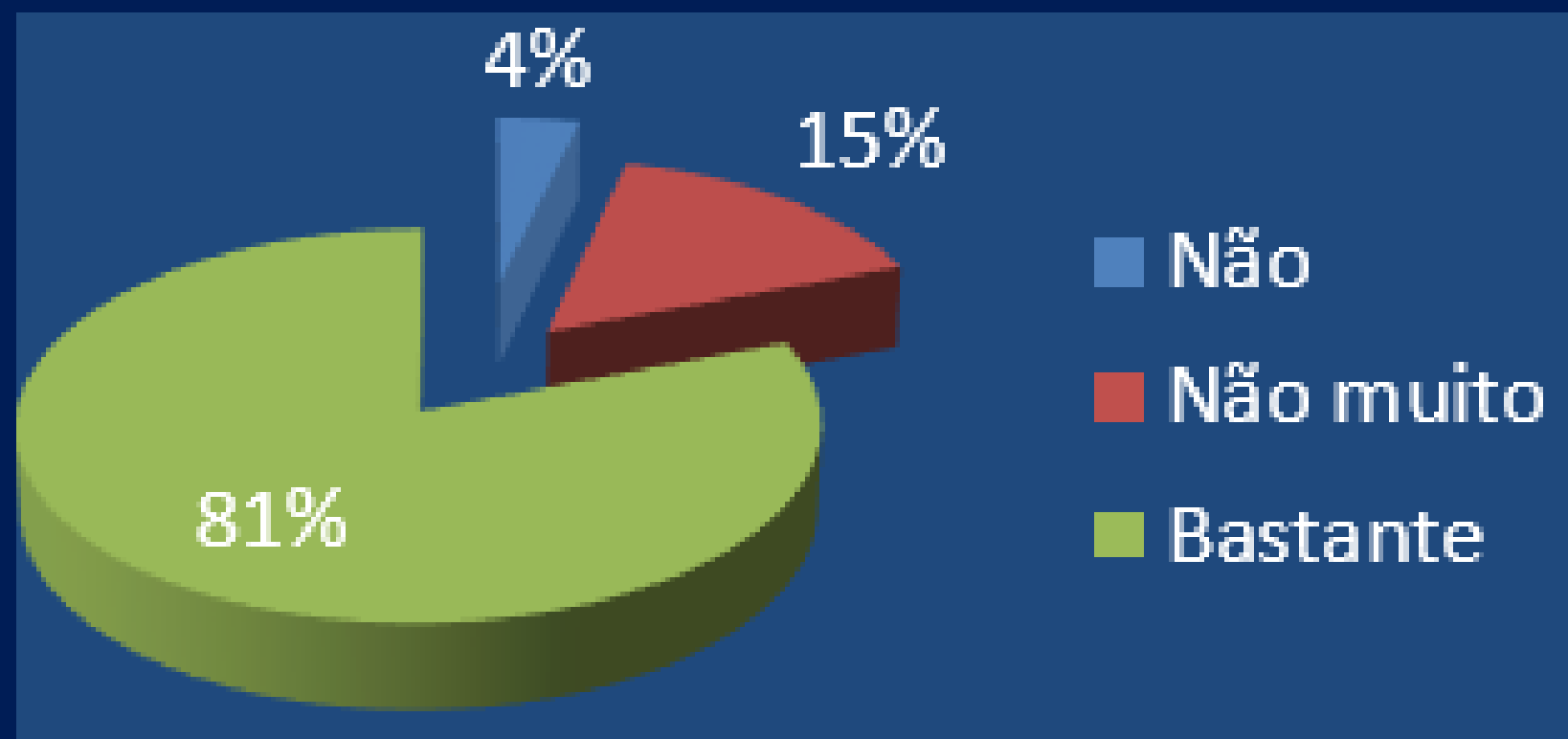
Satisfação com o preço atual do combustível



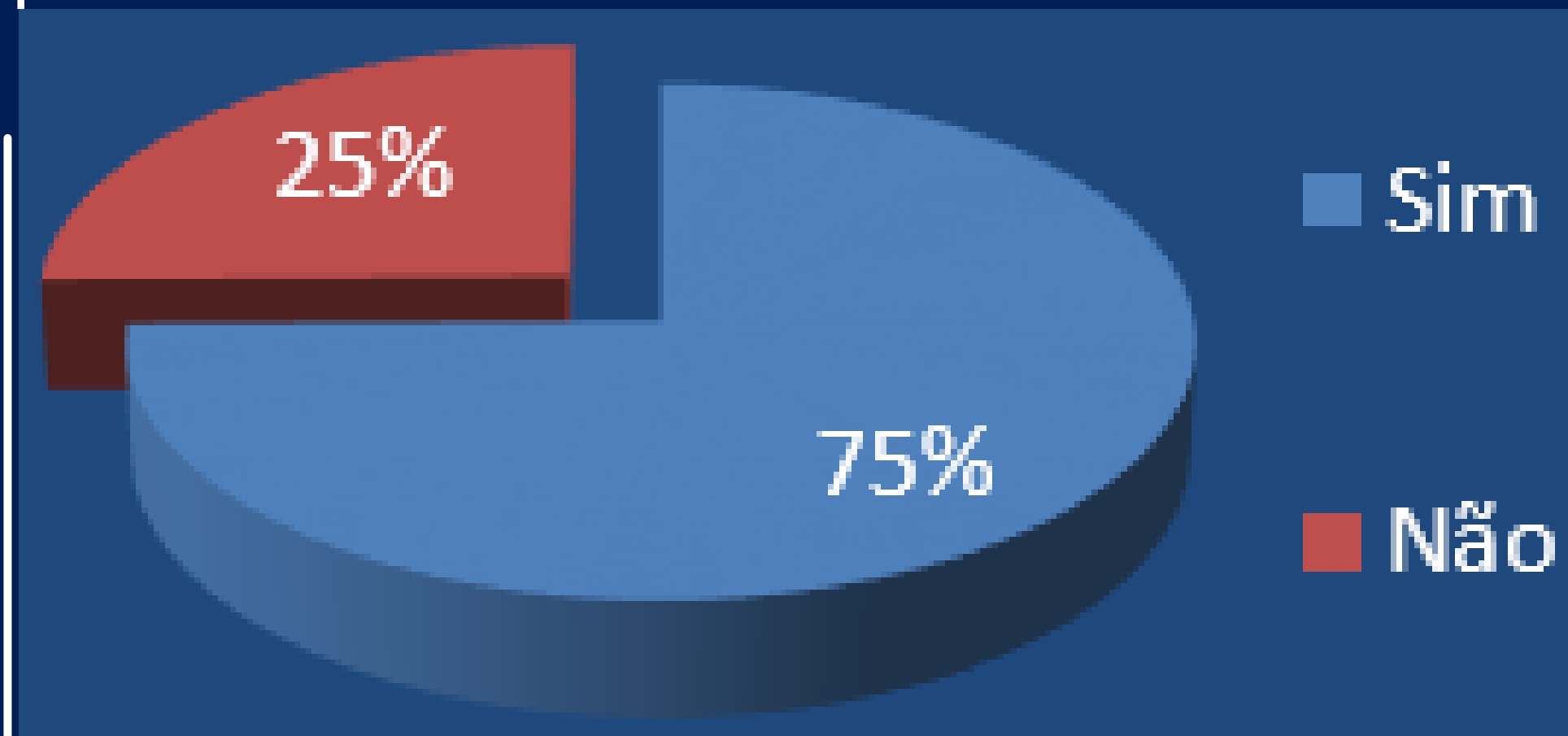
# Validação da Dor

(147 ENTREVISTADOS)

Um combustível barato influenciaria na sua economia?



O preço do combustível pode diminuir com uma maior concorrência entre os postos ?





## Validação da Dor

Na validação da dor podemos perceber que o combustível está ligado à população, diretamente ou indiretamente. Além de que a grande maioria está insatisfeito com o preço abusivo da gasolina, afetando negativamente a economia dessas pessoas.



# PROPOSTA DE VALOR

ESSA NOVA TECNOLOGIA TEM O INTUITO DE:



Aumentar a concorrência  
entre os postos de gasolina;



Disponibilizar informações  
referentes aos postos;



Fazer com que o usuário  
pague um preço justo ao  
abastecer o automóvel.

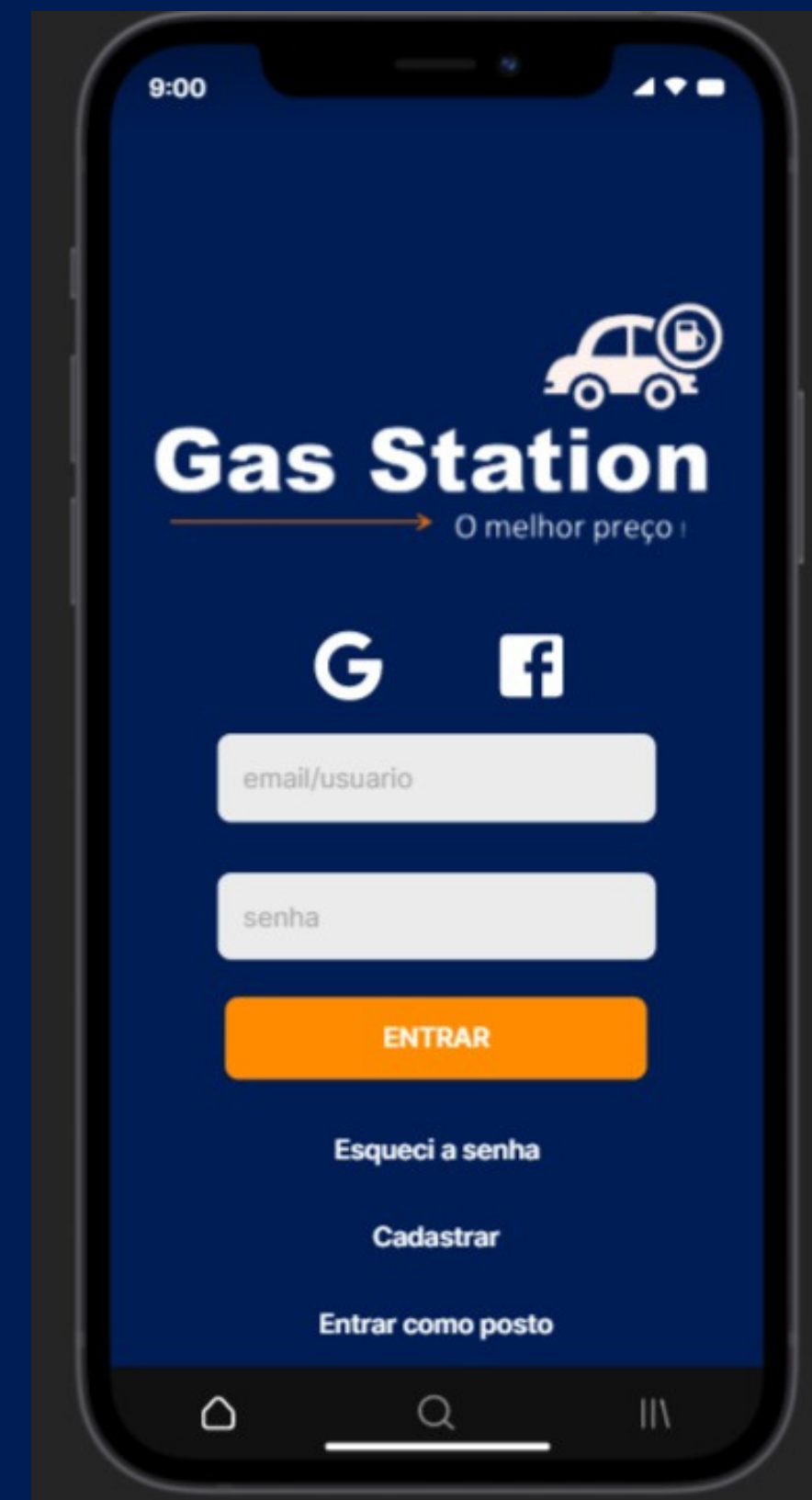


# Telas do protótipo

## Tela 1: Login

A primeira tela será a tela de login, que permitirá a inicialização do aplicativo para aqueles que já são cadastrados.

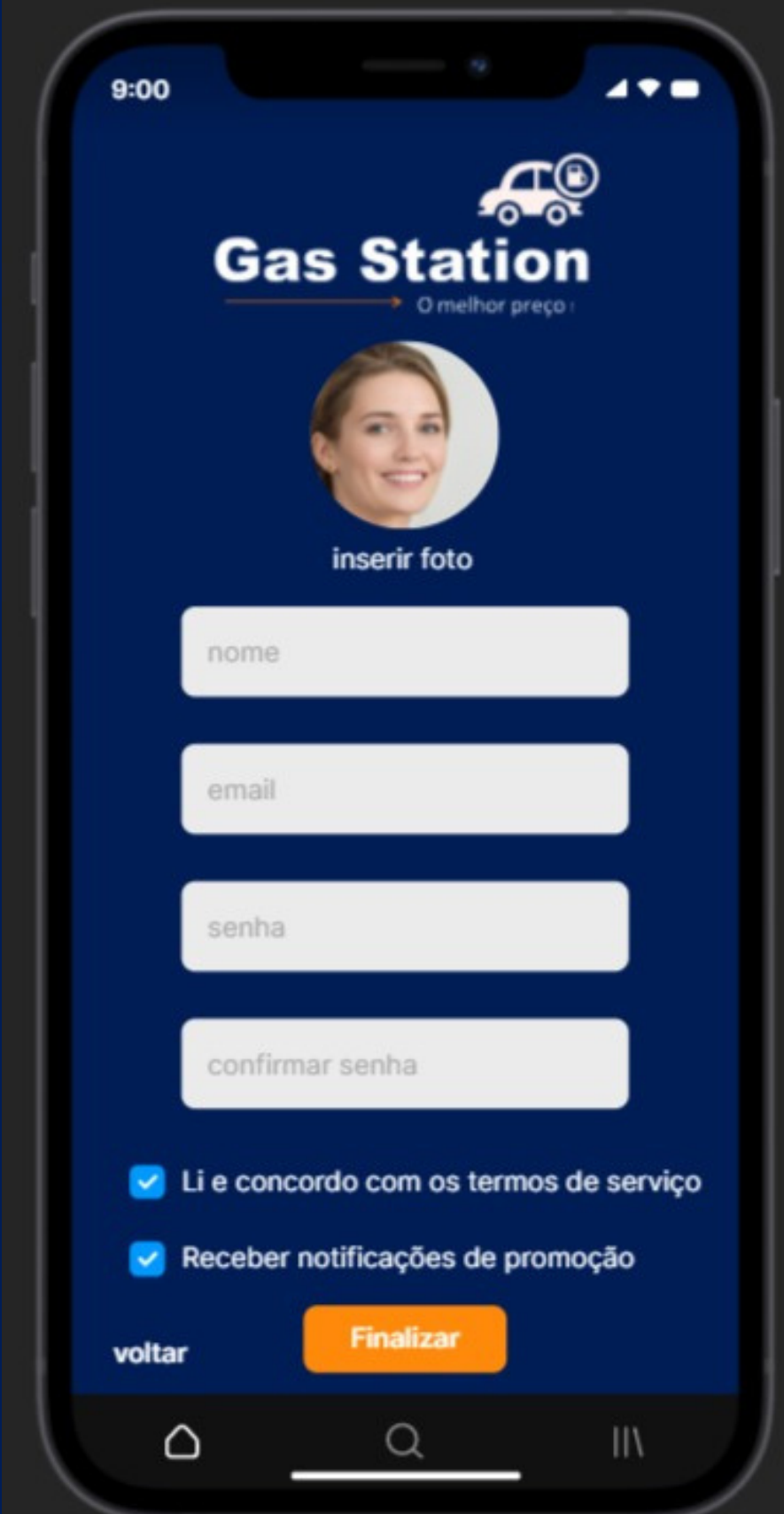
Caso a pessoa não seja cadastrada, ela poderá se cadastrar clicando em “cadastrar”. Caso um usuário tenha esquecido sua senha, ele pode criar outra ao clicar em “esqueci a senha”.



# Telas do protótipo

## Tela 2: Cadastro

Na tela de cadastro, o usuário colocará seus dados pessoais, tais como nome, número, email, CPF e senha.

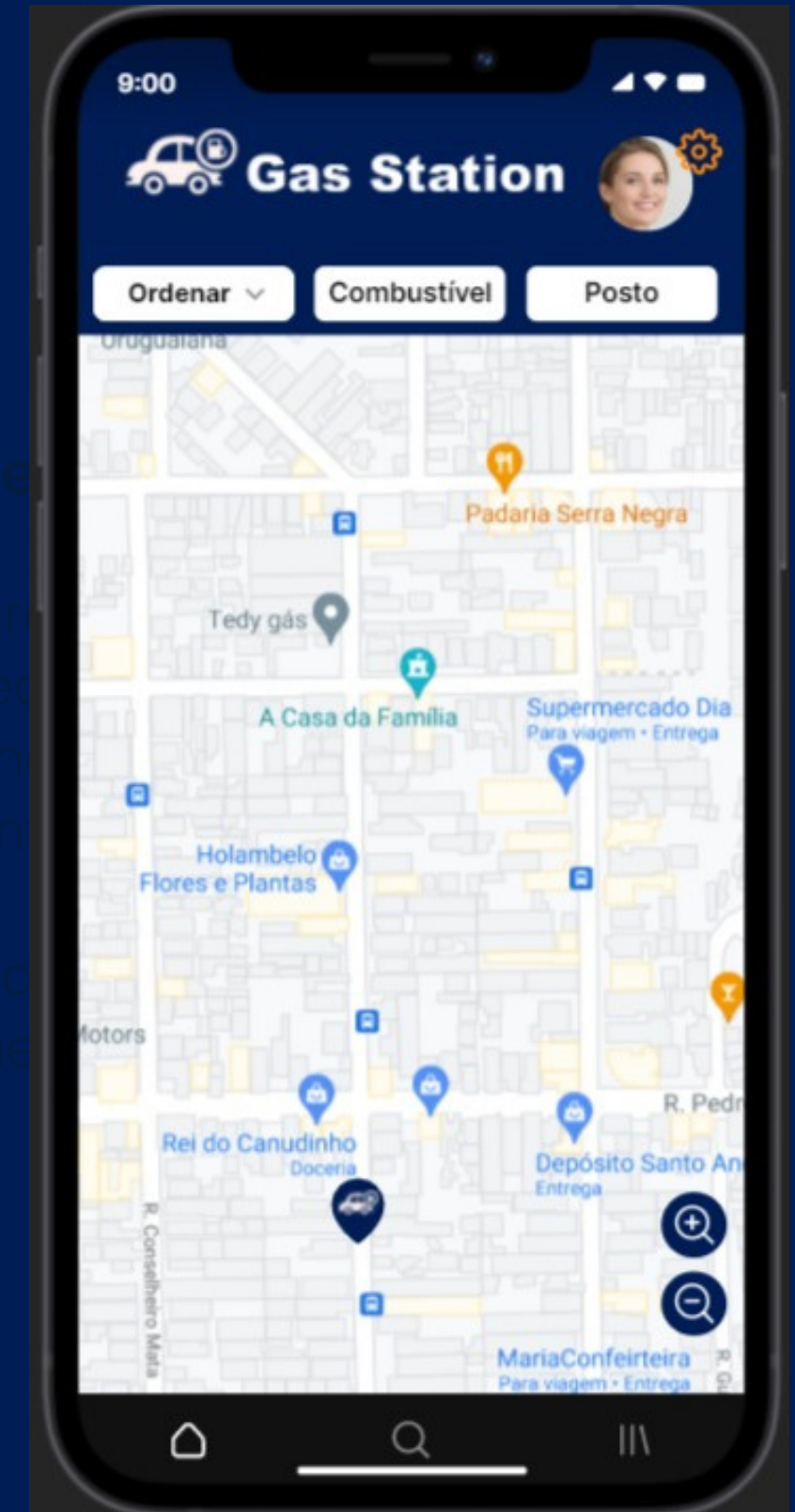


The image shows a smartphone screen displaying the registration page of an app titled "Gas Station". The app's logo, featuring a car with a gas pump icon, is at the top right. Below the title, there's a tagline "O melhor preço". A circular placeholder for a user profile picture is shown with the text "inserir foto" underneath. The registration form consists of five white input fields stacked vertically, labeled "nome", "email", "senha", and "confirmar senha". Below these fields are two checkboxes, both of which are checked: "Li e concordo com os termos de serviço" and "Receber notificações de promoção". At the bottom of the form, there are two buttons: a white "voltar" button and an orange "Finalizar" button. The phone's status bar at the top shows the time as 9:00 and various icons. The bottom of the screen features a standard Android navigation bar with icons for home, search, and a menu.

# Telas do protótipo

## Tela 3: Mapa

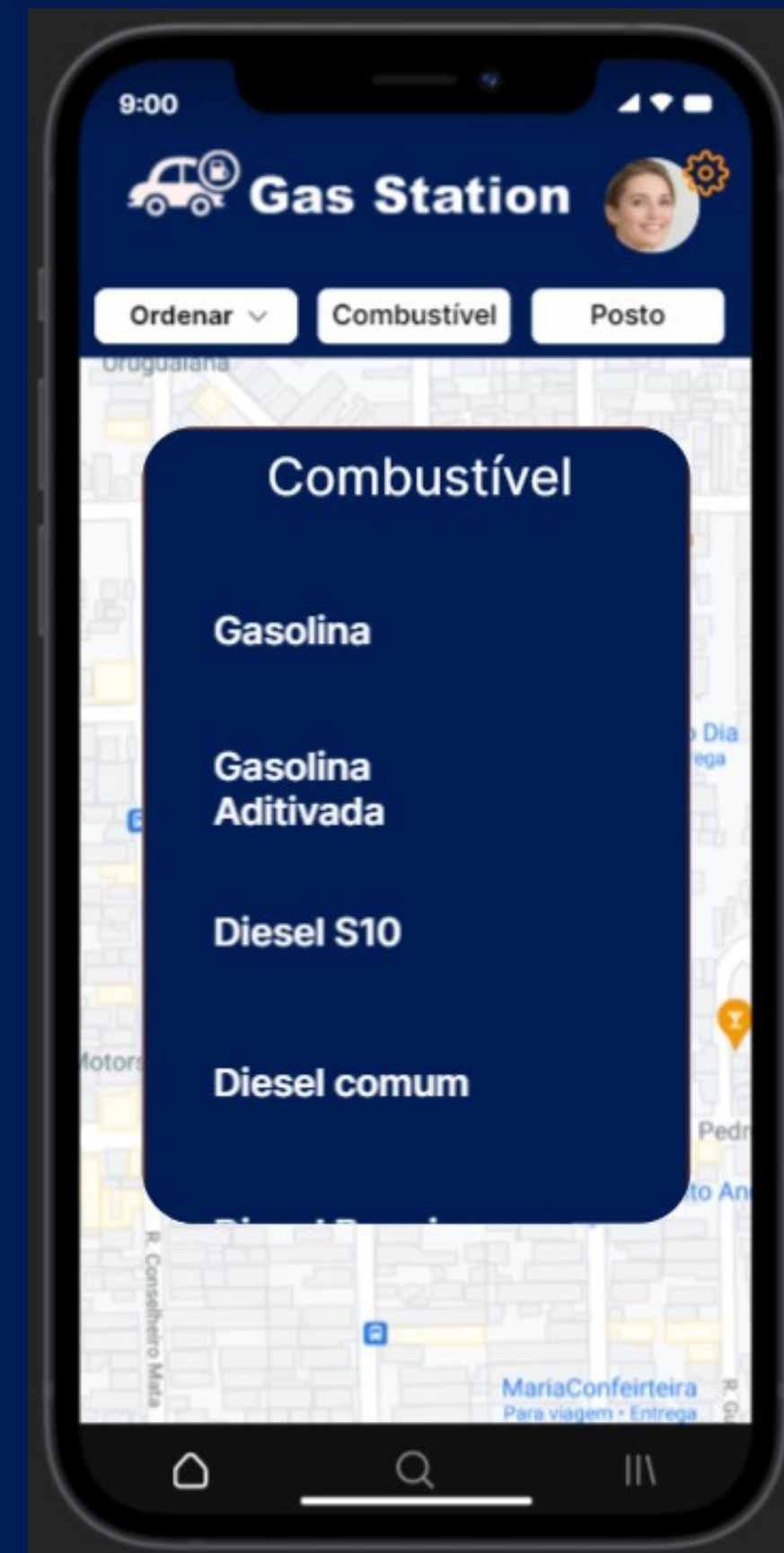
Após o usuário se cadastrar ou efetuar o login, o aplicativo irá iniciar, e a tela seguinte mostrará um mapa com a localização do usuário, representado pela bolinha preta, e diversos ícones, cada um com sua funcionalidade.



# Telas do protótipo

## Tela 4: Ícones

No ícone de combustível, o usuário irá filtrar o tipo de combustível que ele deseja.

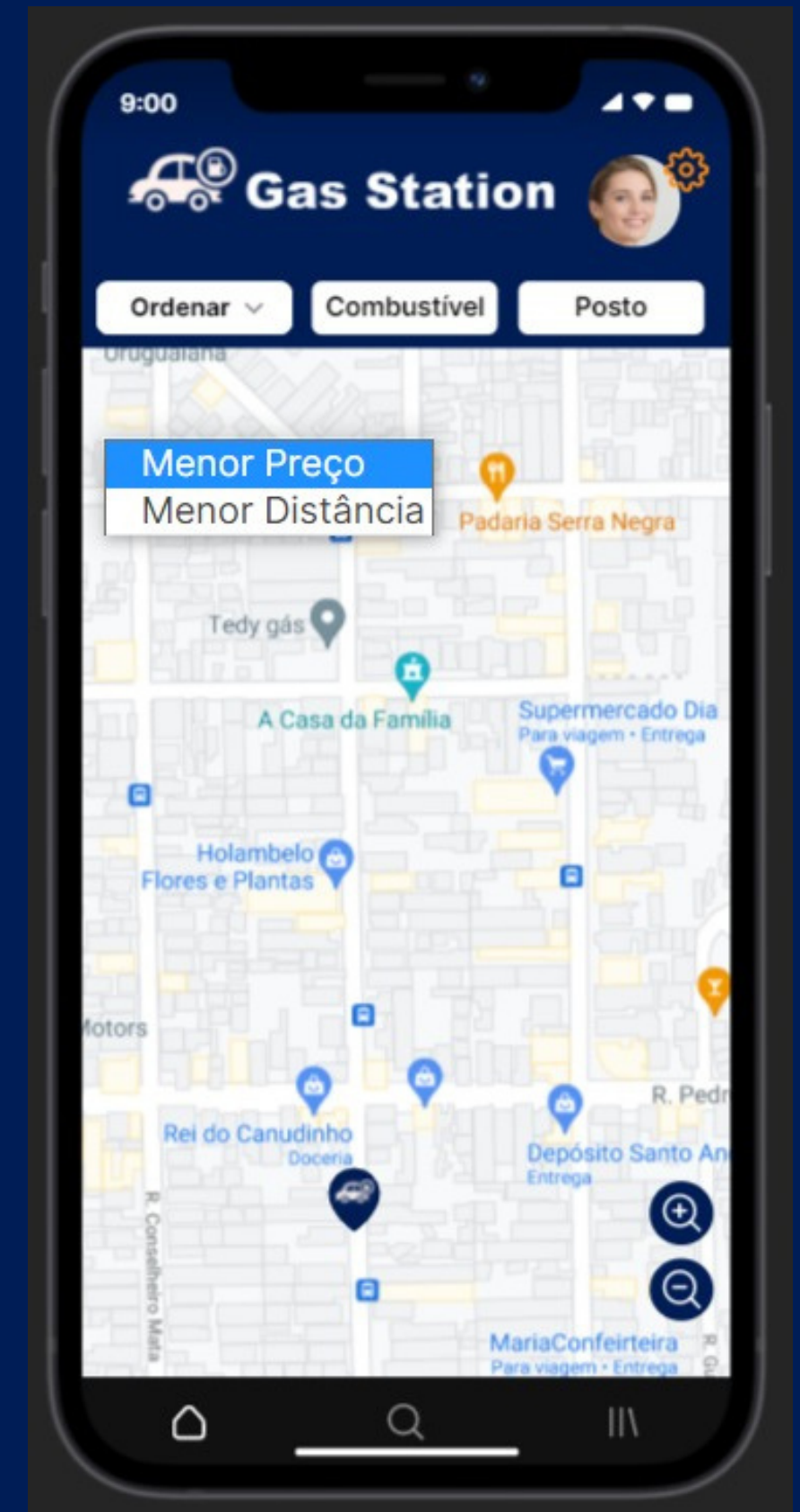




# Telas do protótipo

## Tela 4.1: Ícones

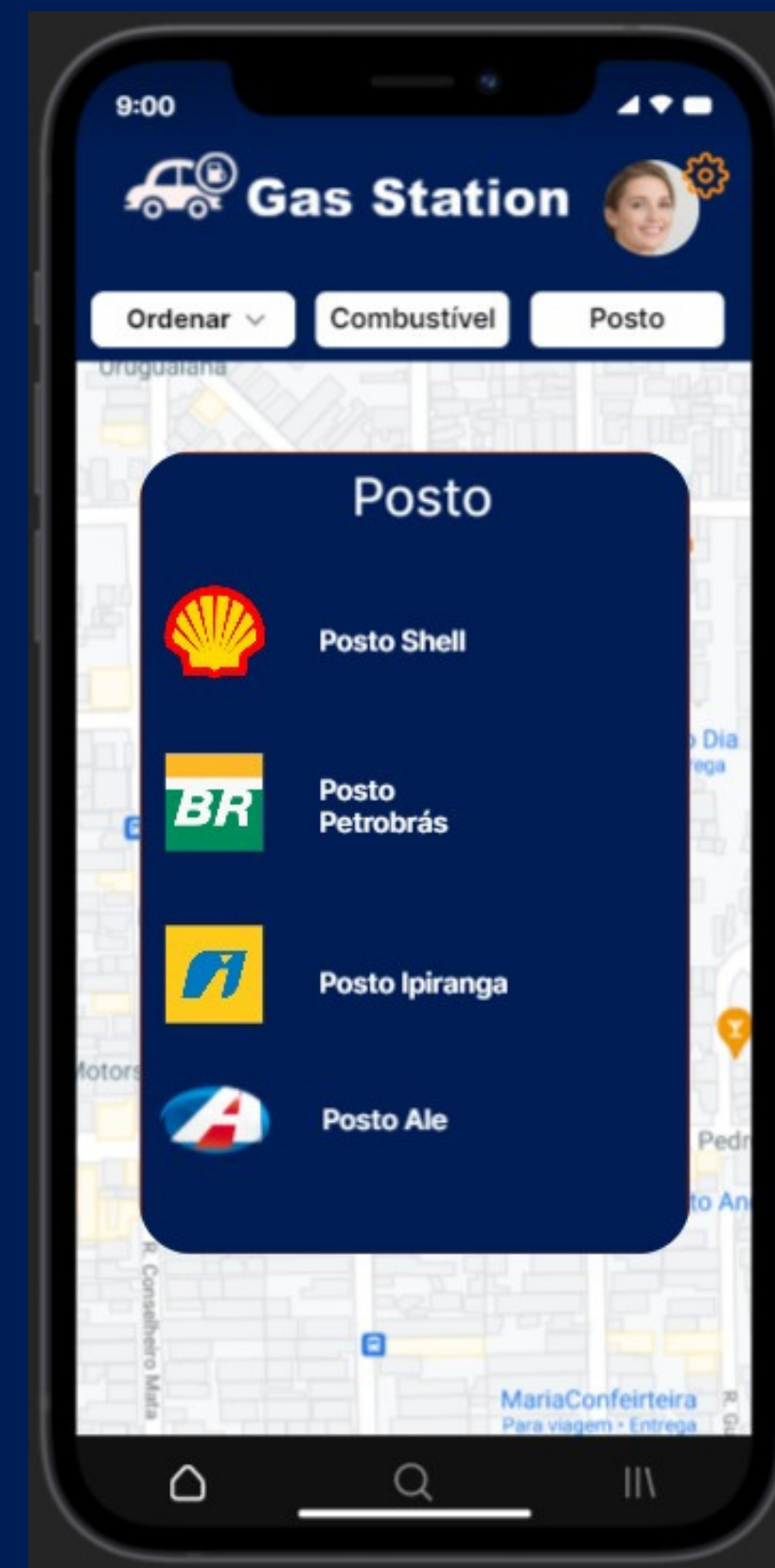
No ícone de distância, o usuário vai escolher se ele quer um posto mais barato, ou um mais perto.



# Telas do protótipo

## Tela 4.2: Ícones

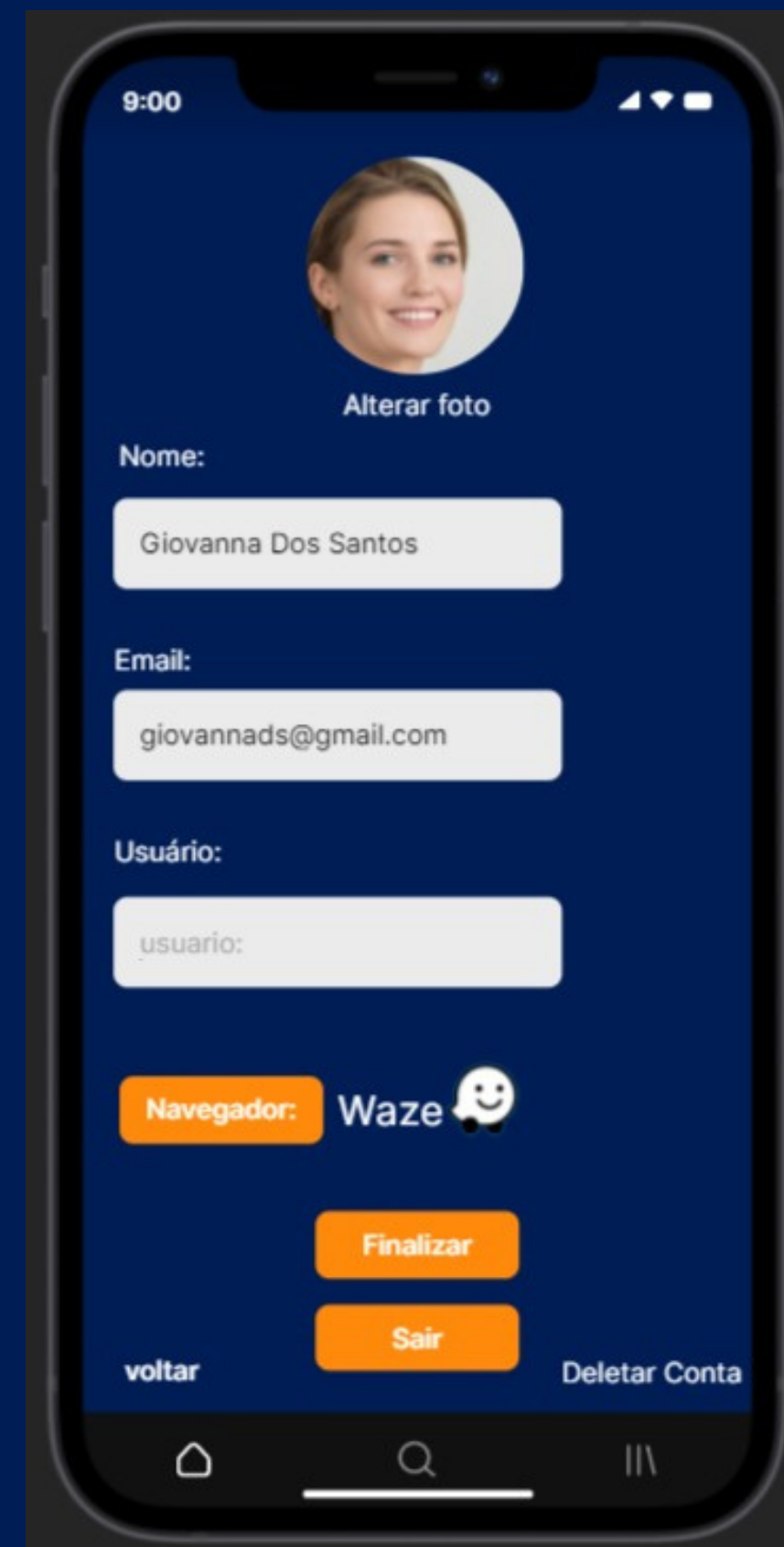
No ícone de posto, o usuário terá a opção escolher um posto de preferência.



# Telas do protótipo

## Tela 5: Configurações

Ao clicar no ícone da engrenagem, o usuário será mandado para a tela de configurações, onde ele verá seus dados no app, como seu nome, email e senha, e terá as opções de mudar ou deletar a conta.



# Telas do protótipo

## Tela 6: Tela Funcional

Essa seria a representação do app funcionando, nesse exemplo o usuário selecionou o posto Shel, então o aplicativo irá mostrar no mapa a localização dos postos Shel.

