

# Desenvolvimento Mobile – Trabalho Final

NOME:

---

- 1 Faça um App React Native que permita informar o valor do litro da gasolina e do álcool e apresente qual deles tem um menor custo.

Sugestões de tela:



The mockup shows a dark-themed mobile app interface. At the top, there is a circular icon of a red gas pump. Below the icon, the text "Qual melhor opção?" is displayed. There are two input fields: "Álcool (preço por litro):" with the value "4.60" and "Gasolina (preço por litro):" with the value "7.30". Below these fields is a red button labeled "Calcular". At the bottom, the text "Compensa usar Álcool" is displayed in green.

## Como calcular:

Dividimos o valor do litro do álcool pelo da gasolina.

Quando o resultado é menor que 0.7, a recomendação é abastecer com álcool. Se maior, a recomendação é escolher a gasolina.

Exemplo: se o álcool custa R\$ 3.29 e a gasolina R\$ 4.92, o resultado da divisão do primeiro pelo segundo é menor que 0.7. Portanto, é mais vantajoso abastecer com álcool.