## Relatório do Projeto

Analisar a depreciação de diferentes modelos de veículos ao longo dos anos, utilizando dados da Tabela FIPE.

Durante a análise dos dados da Tabela FIPE, foram avaliadas as variações de preço de diferentes modelos de veículos ao longo dos anos. O objetivo era identificar padrões de depreciação e possíveis valorizações de modelos específicos.

Os resultados indicam que a desvalorização dos veículos ocorre de maneira diferente para cada modelo, dependendo de fatores como popularidade, continuidade de produção e demanda no mercado.

## Principais Observações:

- **Eurovan 2.4:** Inicialmente com um valor de R\$20.000, o modelo apresentou uma valorização ao longo dos anos, ultrapassando a marca de R\$60.000. Esse comportamento sugere uma alta procura ou baixa oferta, o que impacta positivamente o preço.
- **Gol 1.0:** O modelo sofreu uma forte depreciação, partindo de R\$70.000 e caindo para R\$30.000. Isso indica que modelos mais populares tendem a perder valor rapidamente devido à grande oferta no mercado.
- Golf 2.0: Manteve uma estabilidade relativa, com preço médio de R\$50.000, demonstrando que veículos desse segmento sofrem menos impacto de desvalorização.
- Palio 1.0: Assim como o Golf, apresentou uma média estável de R\$50.000, reforçando a tendência de depreciação controlada para veículos de grande circulação.
- **Fusca:** Os valores oscilaram entre R\$10.000 e R\$150.000, indicando que carros clássicos podem ter variações significativas de preço conforme a demanda do mercado de colecionadores.
- **Sedan:** Sofreu a maior depreciação da análise, saindo de R\$300.000 para R\$50.000, evidenciando a perda de valor expressiva em veículos desse tipo.

## Conclusões:

- 1. **Carros descontinuados podem se valorizar**, como foi observado com a Eurovan 2.4, que teve um aumento expressivo no preço.
- 2. **Modelos populares tendem a perder mais valor**, especialmente aqueles com grande volume de produção, como o Gol 1.0 e o Sedan.
- 3. **Veículos clássicos apresentam flutuações de preço**, como o Fusca, que pode tanto perder valor quanto se tornar altamente valorizado.