






# Pesquisa de Mercado: Cafeteria com Garçons Robôs em Los Angeles

- Análise de Dados do Setor de Restaurantes
- Por: Gabriel Schmidel | Julho de 2025

# Objetivo do Projeto

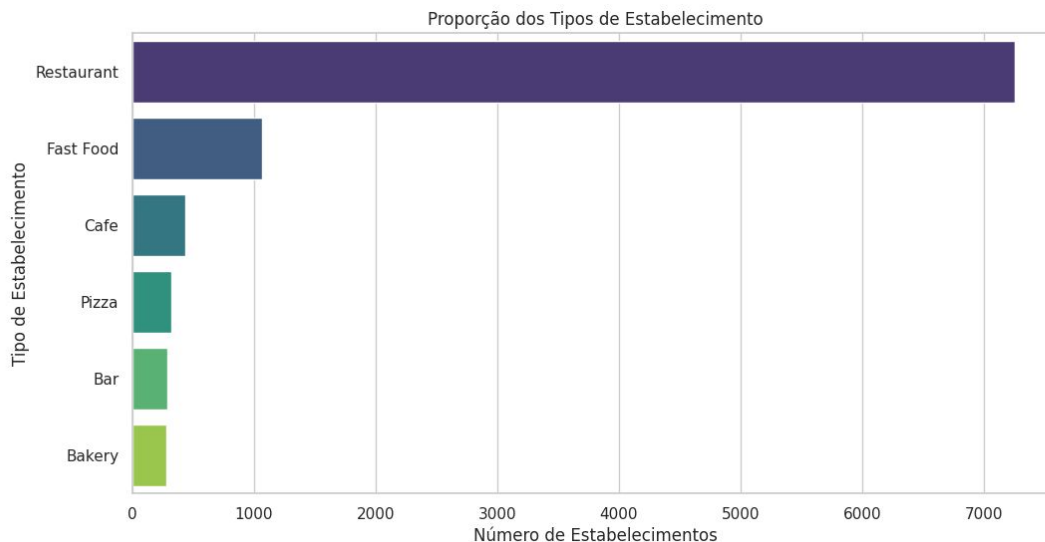
-  Avaliar a viabilidade de abrir uma cafeteria com garçons robôs em LA.
-  Investigamos:
  - Tipos de restaurantes
  - Presença de redes
  - Número de assentos
  - Localizações promissoras

# Fonte de Dados

-  Dataset com +10.000 restaurantes
-  Python (Pandas, Seaborn, Matplotlib)
-  Ambiente: Jupyter Notebook

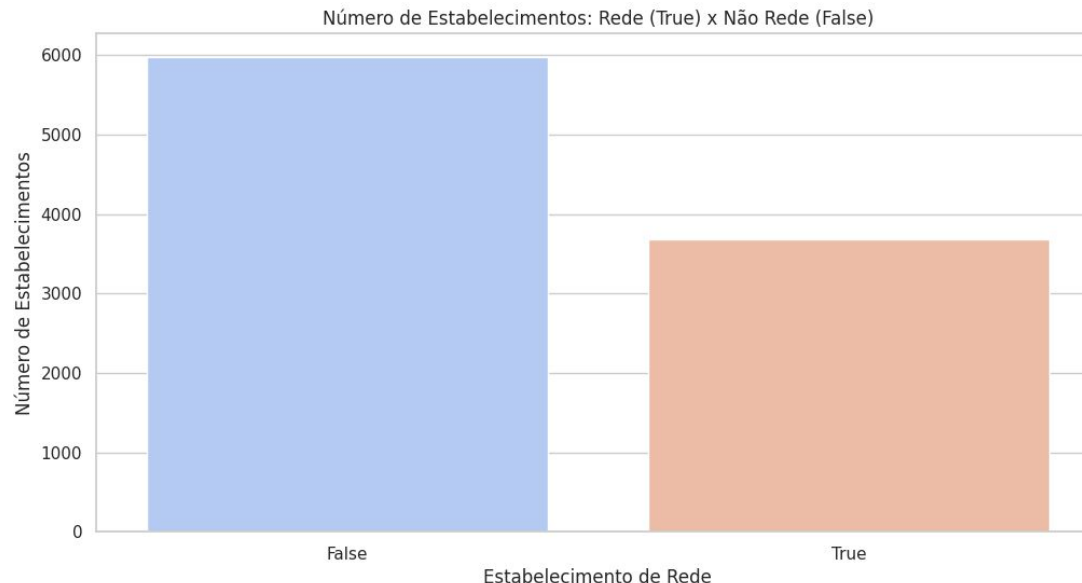
# Tipos de Estabelecimentos

- 🍴 Tipos mais comuns:
  - Restaurant
  - Cafe
  - Fast Food
- ✓ Cafe é amplamente aceito no mercado.





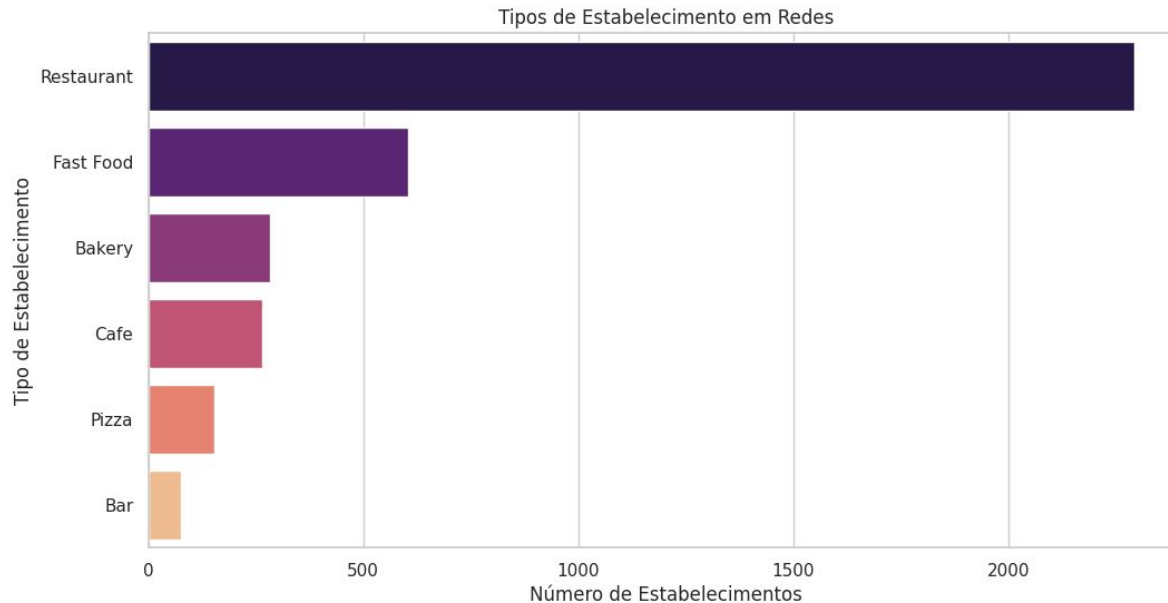
# Redes vs. Independentes

- 🏢 80% são independentes
- 🏢 Redes são minoria, mas eficientes
- ✅ Nosso modelo pode funcionar de forma independente e escalável.



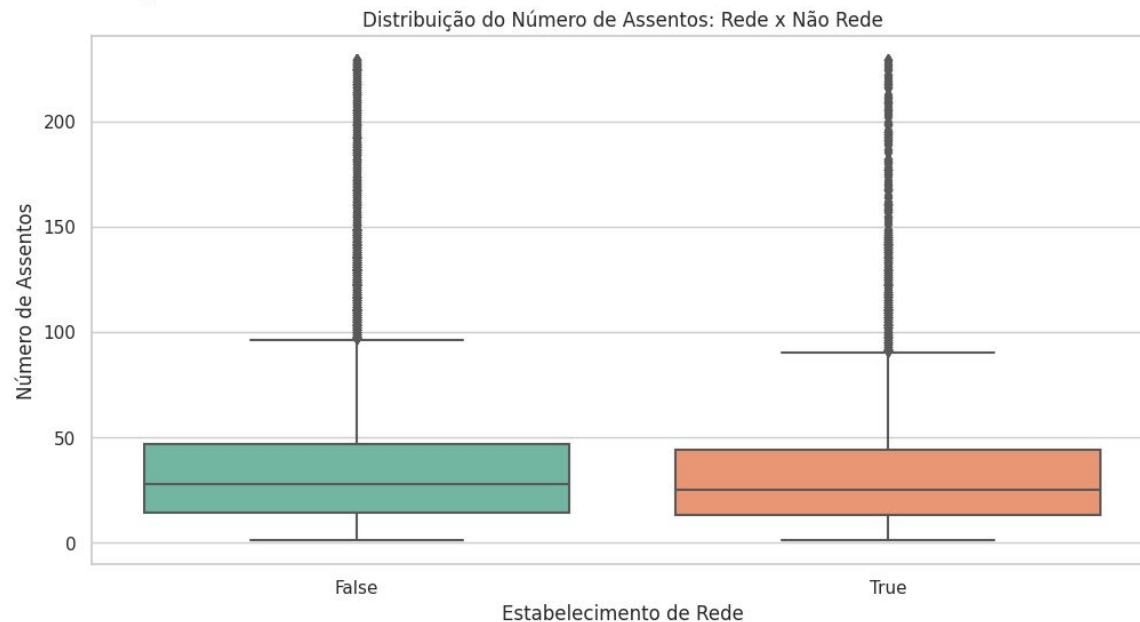
# Tipos Comuns em Redes

-  Principais tipos:
  - Fast food
  - Cafe
  - Pequenos restaurantes
-  Indica viabilidade de padronizar o modelo.




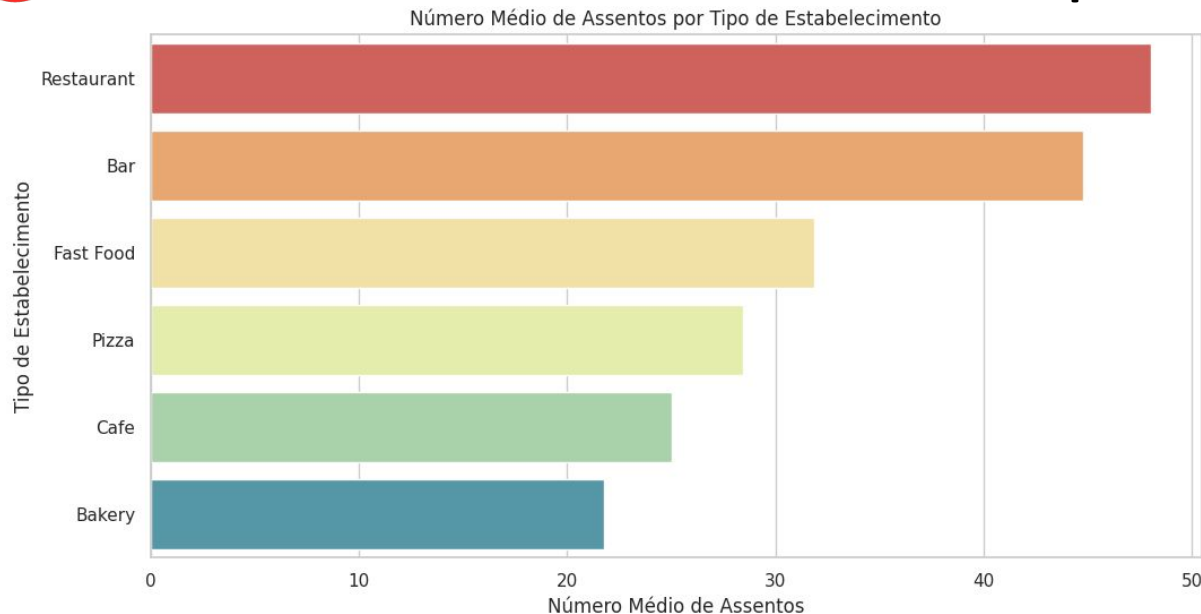
# Número de Assentos: Rede vs. Não-Rede

- 📏 Redes têm menos assentos
- 📌 Ideal: ~20 a 40 assentos
- ✅ Modelo compacto com alta rotatividade.



# Assentos por Tipo de Restaurante

- • Cafe: ~30
- • Restaurant: ~50
- • Buffet: >100
-  Cafés = custo reduzido + simplicidade.





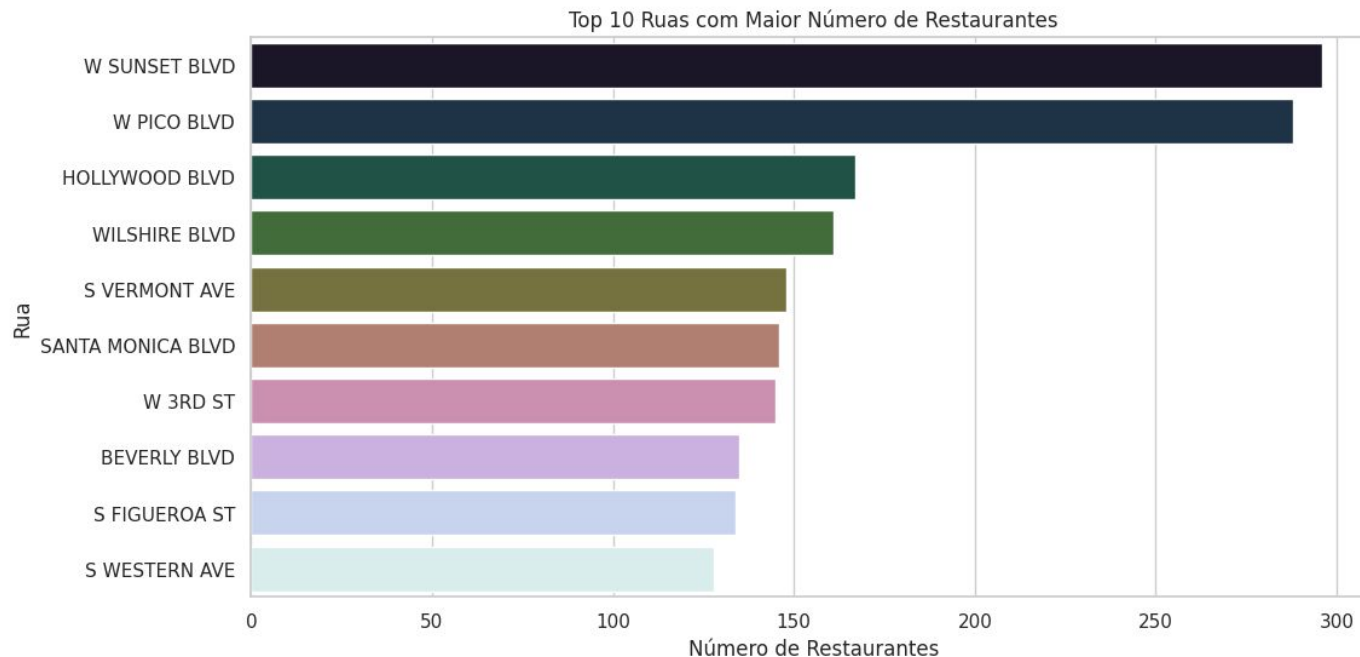
# Top 10 Ruas com Mais Restaurantes

- 📌 Locais com alto fluxo:
- • Main Street
- • Sunset Blvd
- • Wilshire Blvd
- 🚀 Locais ideais para MVP.



	address	street
0	3708 N EAGLE ROCK BLVD	N EAGLE ROCK BLVD
1	100 WORLD WAY 120	WORLD WAY 120
2	6801 HOLLYWOOD BLVD 253	HOLLYWOOD BLVD 253
3	1814 W SUNSET BLVD	W SUNSET BLVD
4	2100 ECHO PARK AVE	ECHO PARK AVE

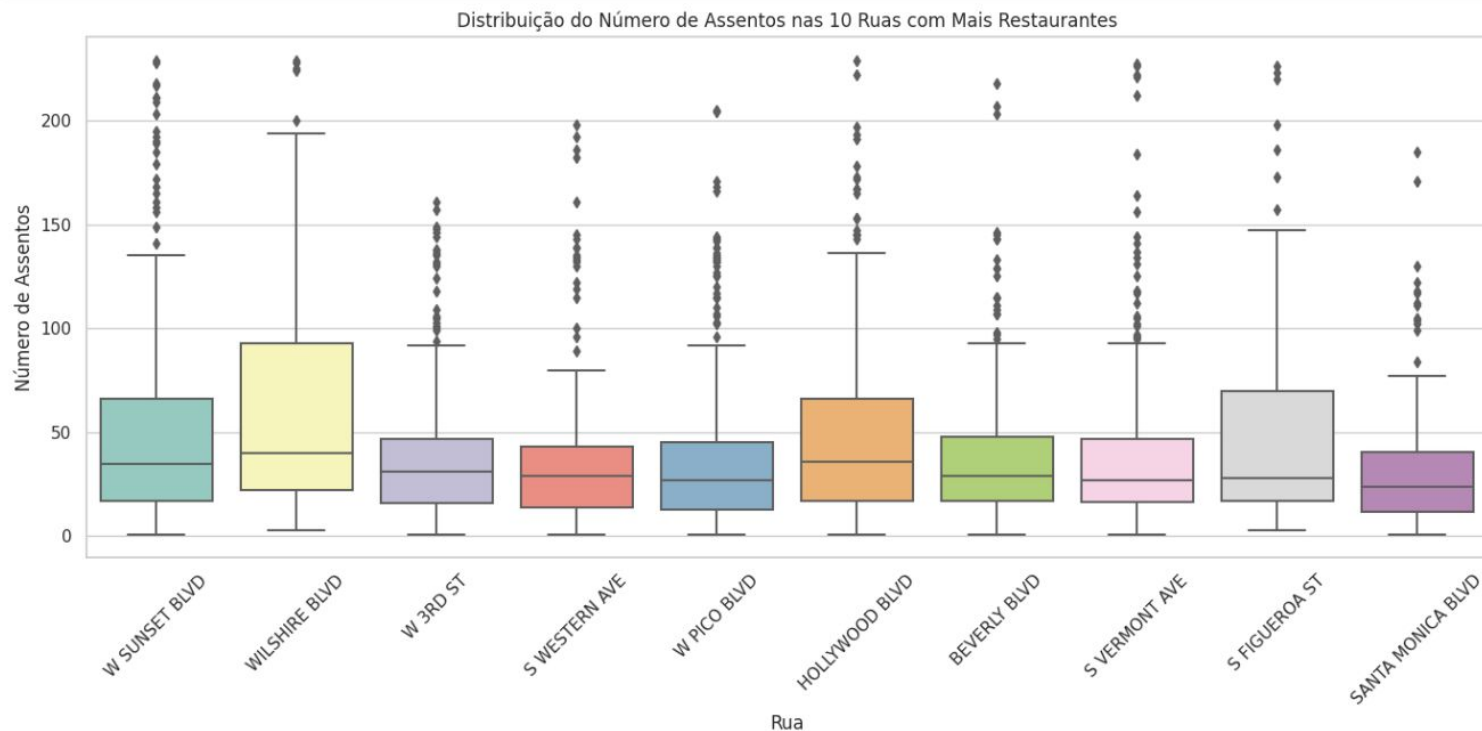
# Ruas com Apenas 1 Restaurante

- 📌 Muitas ruas com apenas 1 restaurante
- 🔍 Pode ser oportunidade ou risco
- 📌 Avaliar mais profundamente.







# Assentos nas Ruas Mais Movimentadas




-  Grande variação de assentos
-  Modelo deve se ajustar à localização.







# Conclusões

-  Café é comum e aceito
-  Estrutura enxuta é ideal
-  Robôs trazem diferencial
-  Rede é viável após validação

# Recomendações Finais

-  Começar pequeno, 20–40 assentos
-  Enfatizar experiência com robôs
-  Validar antes de expandir como rede

# Próximos Passos

-  Desenvolver MVP
-  Integrar tecnologia
-  Apresentar a investidores
-  Testar em região movimentada