### Case de Dados Contexto

#### Momento

Nos últimos anos, o ImobDigit tem se firmado como a maior plataforma de moradia do Brasil, atuando nos setores de aluguel e de compra e venda. Para possibilitar este crescimento, foram adotadas diferentes estratégias, desde a expansão das operações em novas cidades, passando pelo estabelecimento de parcerias com imobiliárias, até a definição de ações de marketing específicas para cada contexto.

## Especificação

Considerando nosso negócio de aluguel, fizemos uma campanha nos principais veículos de comunicação recentemente com o objetivo de aumentar a quantidade de proprietários cadastrados dentro das nossas áreas de operação em algumas cidades em que atuamos.

Entretanto, fazer uma campanha exige uma análise dos resultados e nossas áreas parceiras precisam da sua ajuda para entender o quanto essas ações foram efetivas em cada local. Por isso pedimos que você, atuando como uma pessoa analista de dados dentro do ImobDigit, elabore uma análise desta campanha.

### Análises

Neste contexto, precisamos que você elabore uma apresentação para nosso Head de Marketing contendo os seguintes pontos:

- 1. Identificar os locais em que as campanhas foram efetivas e, para aqueles em que não tivemos um resultado bom, quais podem ter sido as causas da baixa performance;
- Sugestões para que as novas campanhas sejam mais efetivas;
- 3. Quais dados seriam relevantes para complementar a sua análise, mas não estão disponíveis? Quais análises você faria com esses dados?

Fique à vontade para definir a ferramenta que você vai utilizar, pois, assim como no nosso dia a dia, os pontos mais importantes são entender o problema e trazer conclusões para nosso negócio.

# Dados Disponíveis

Tabela de planos de mídia (media\_plan)

Esta tabela contém, por dia, o custo das campanhas em cada uma das cidades.

Tabela de leads gerados (leads)

Esta tabela contém, por dia, a quantidade de proprietários cadastrados (leads) em cada uma das cidades.

• Tabela de área de operação (operation\_areas dados referentes ao período de jan/21 a jun/21)

Nesta tabela consta a quantidade de bairros com e sem operações, leads totais, descartados e aproveitados pelo ImobDigit .