

Análise exploratória para mapear igualdade de gênero.

Luan Casthologe

Agenda

1. Análise do problema
2. Pré processamento
3. Separar os dados e escolha das variáveis
4. Entender perfil da cidade mais igualitária
5. Validação
6. Conclusão

Análise: Igualdade de gênero



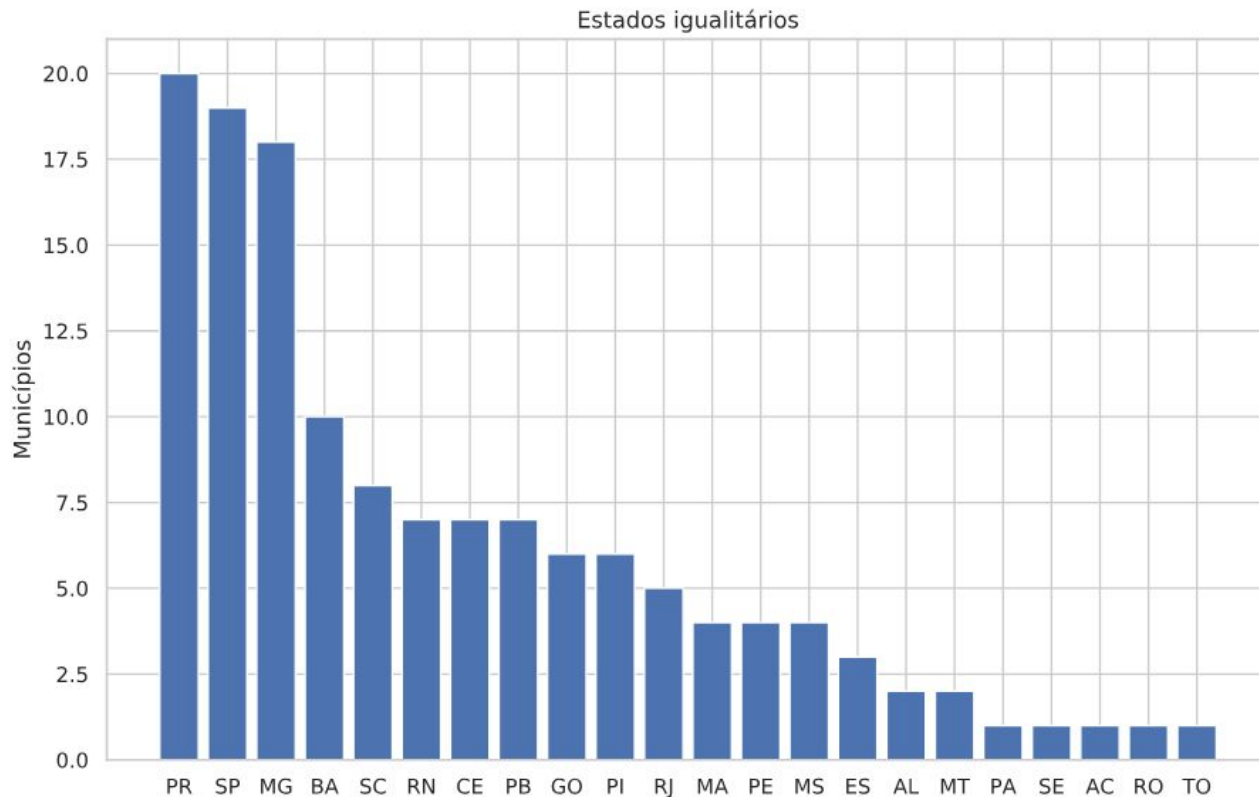
- Primeiros insights: Renda e Localidade.
- Igualdade relacionada a quantidade;
- Pré-processamento do *dataset*;



Igualdade de gênero: Variáveis

- Rural X Urbana, para entender o perfil do município;
- Saneamento básico, para entender as condições habitáveis;
- Idades, para entender a prosperidade do município;
- Renda, para analisar igualdade em poder aquisitivo;
- Responsáveis pelo domicílio, para afirmar parte da desigualdade;
- Casais com filhos, para relacionar com a desigualdade;
- Pais solteiros, para entender o perfil do município.

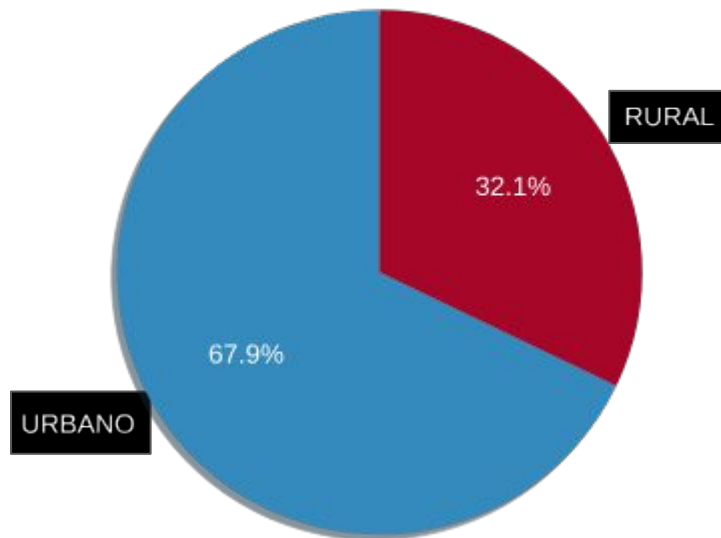
Análise: Igualdade de gênero



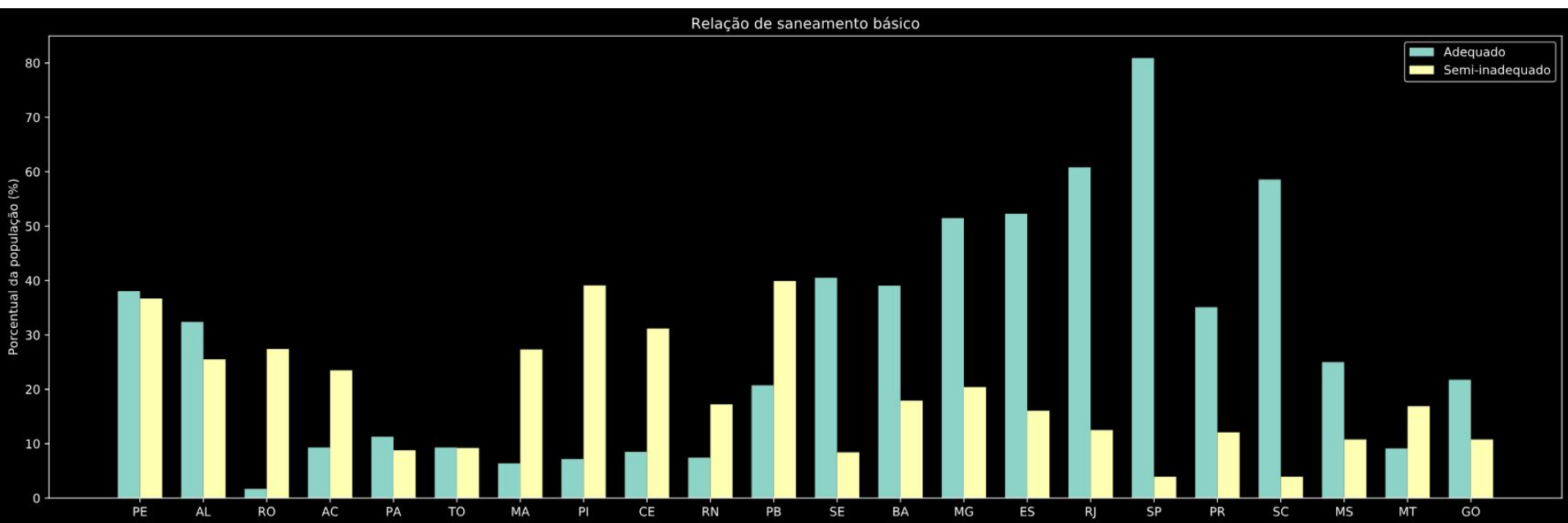


Análise: Urbano X Rural média

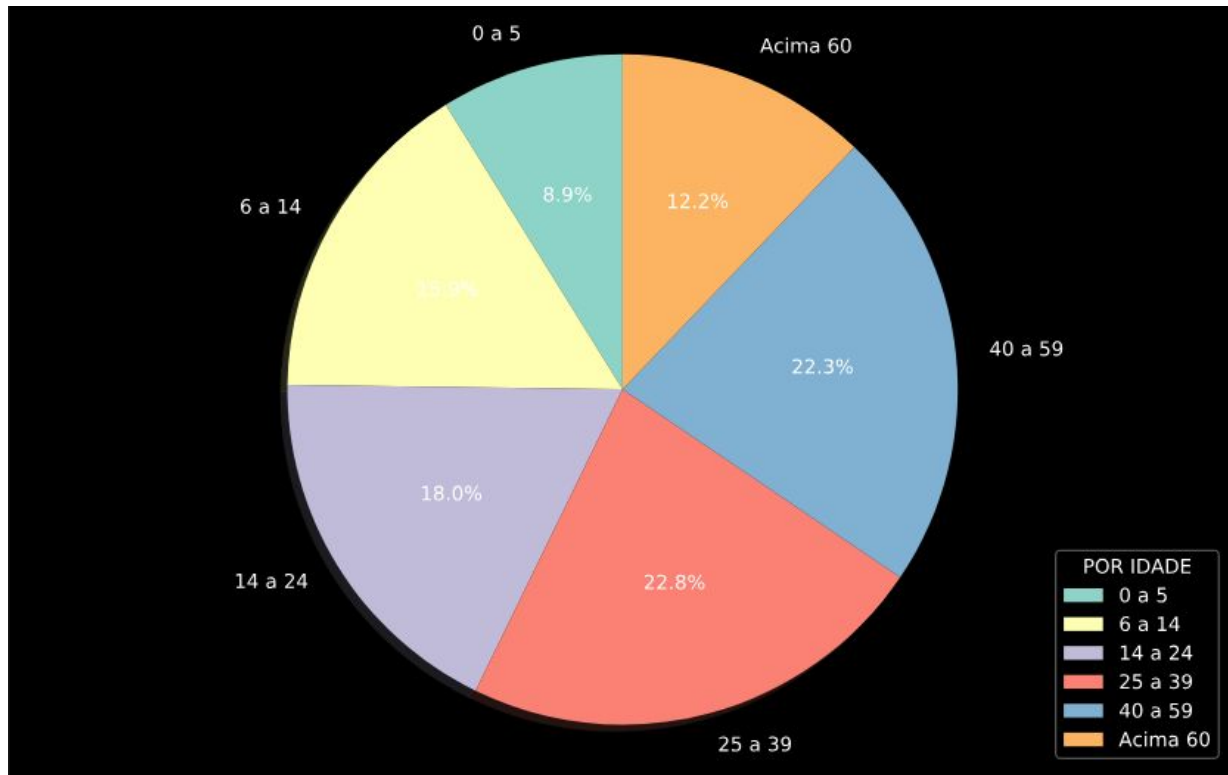
Relação URB x RUR



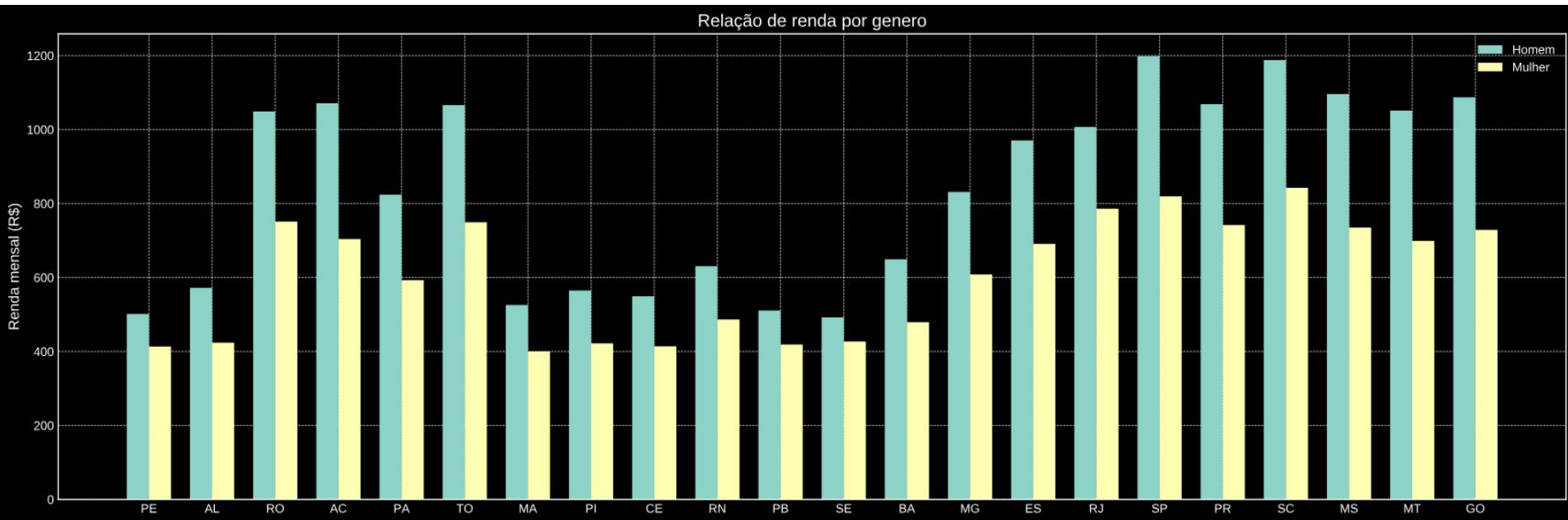
Análise: Condições de saneamento básico médio



Análise: Faixa etária média



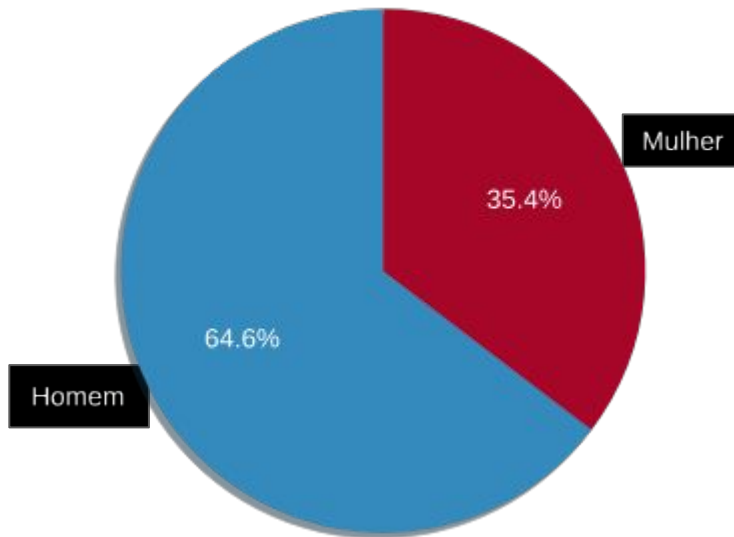
Análise: Renda média



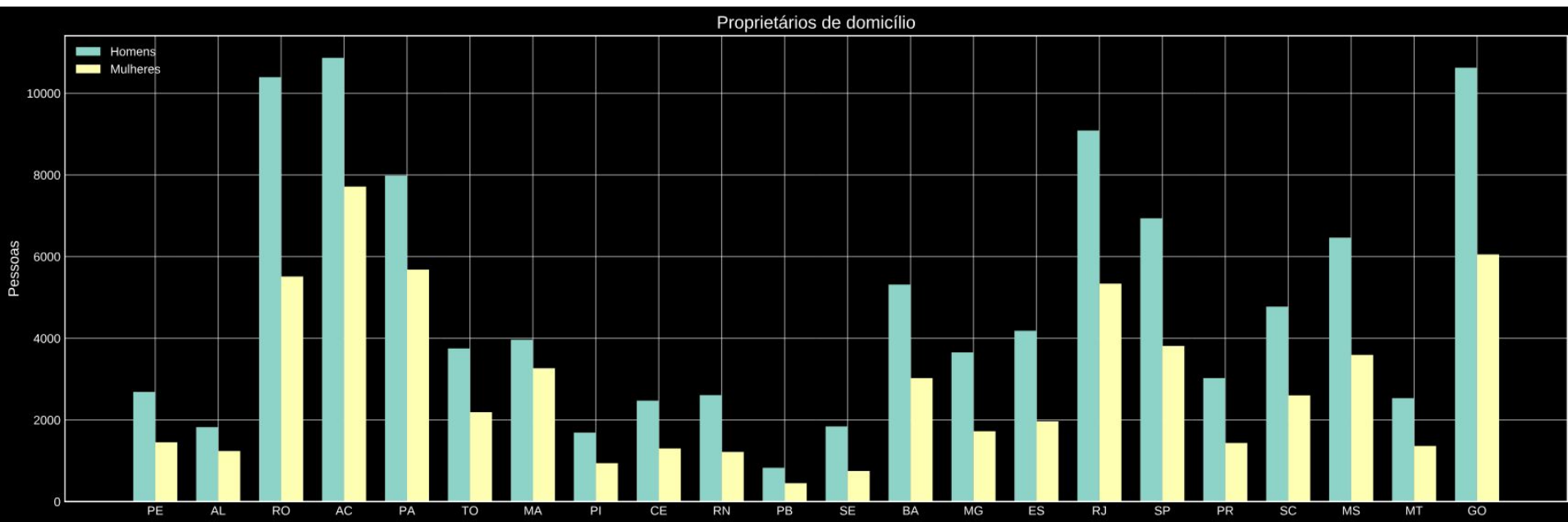
Análise: Responsáveis pela residência



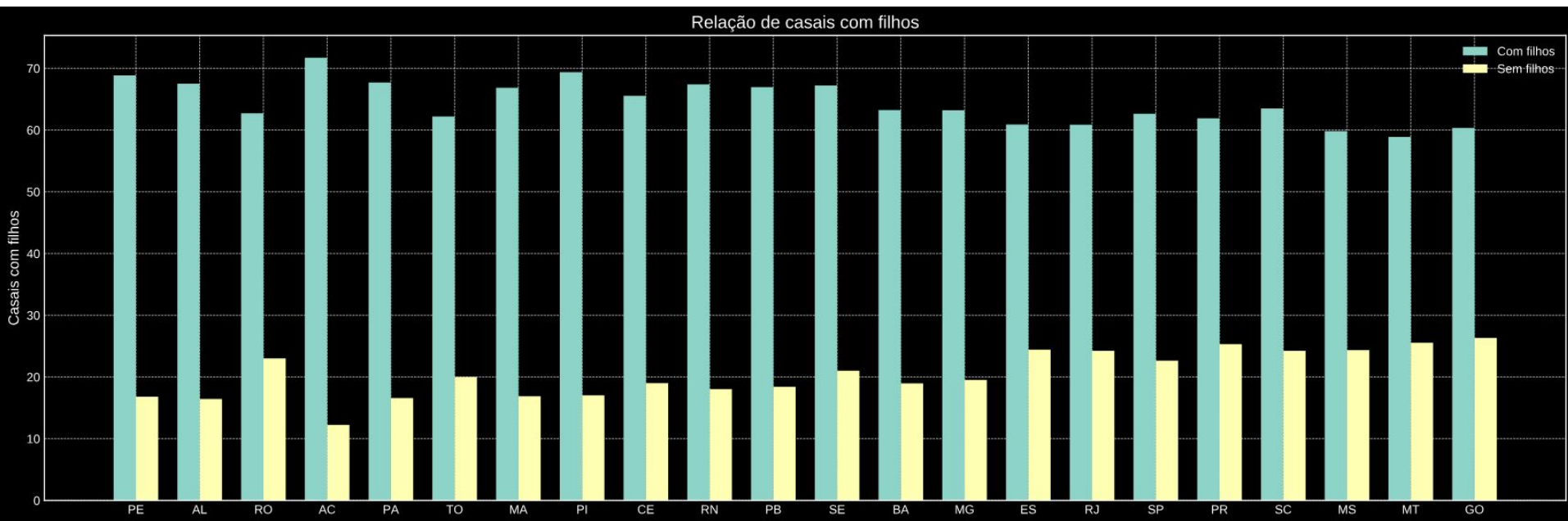
Responsáveis pelo domicílio



Análise: Proprietário da residência

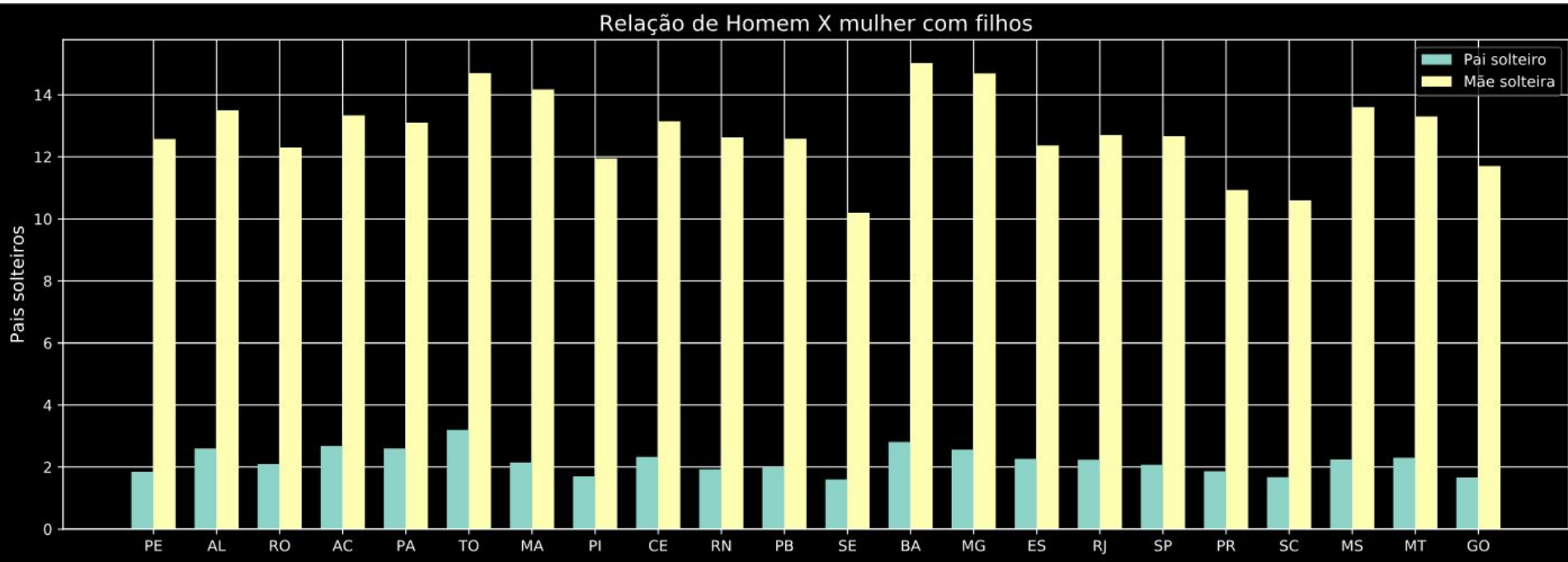


Análise: média de casais com filhos (%)



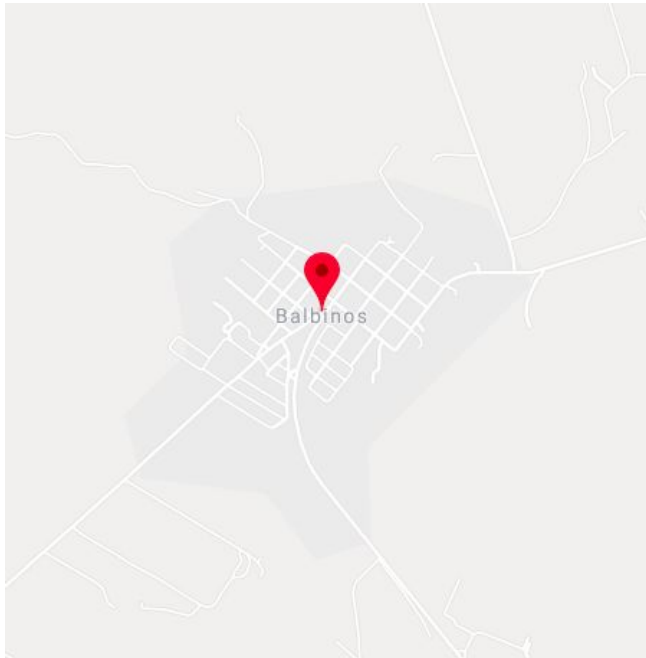


Análise: Pais solteiros (%)





Conclusão

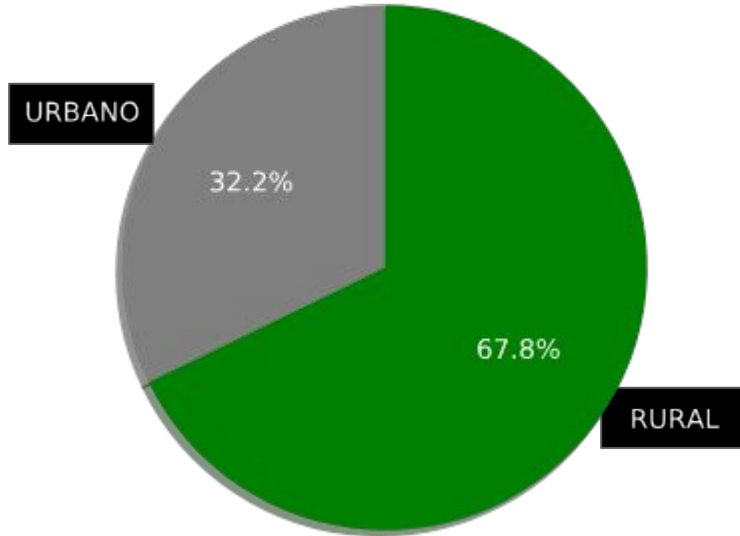


- Cidade do interior de São Paulo: **Balbinos**
- Validação da análise
- 18.9% da população é Masculina

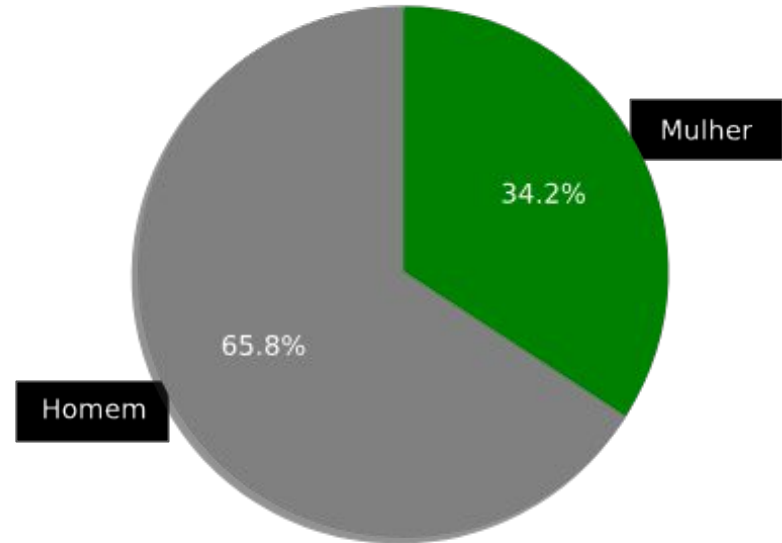
Conclusão: Análise de Balbinos



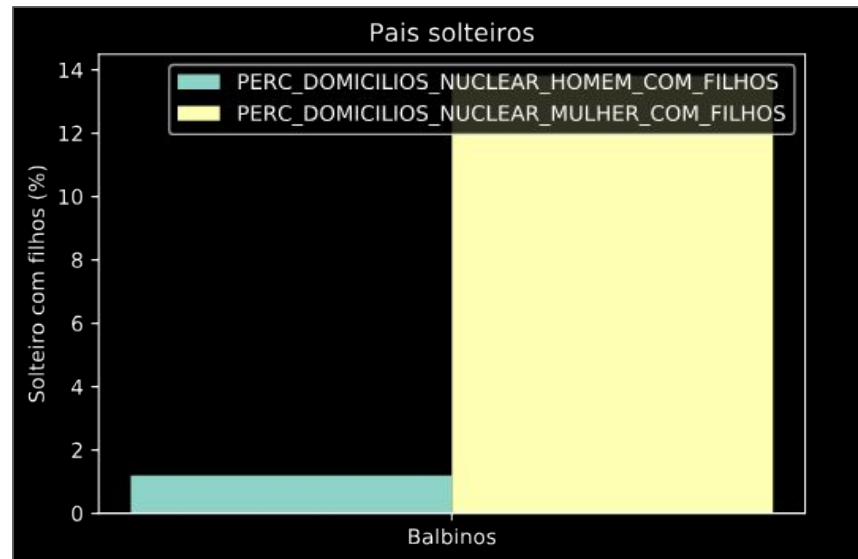
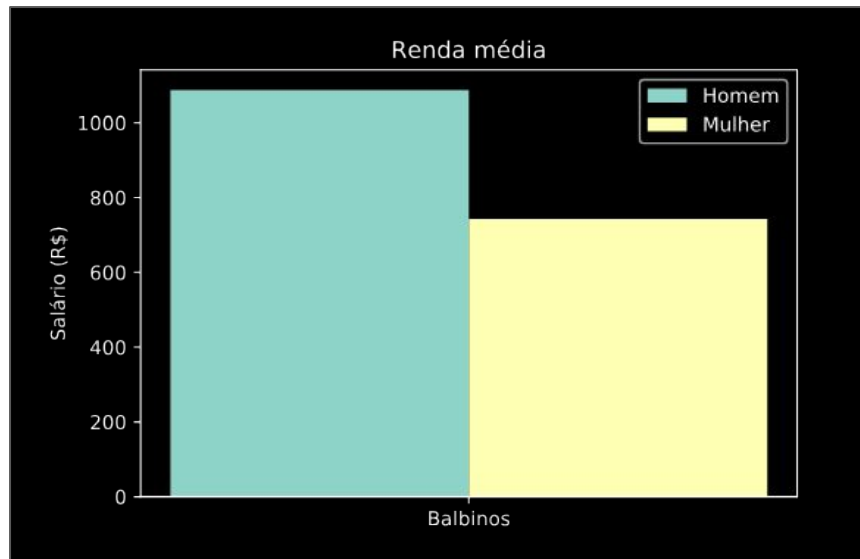
Relação URB x RUR



Responsáveis pelo domicílio



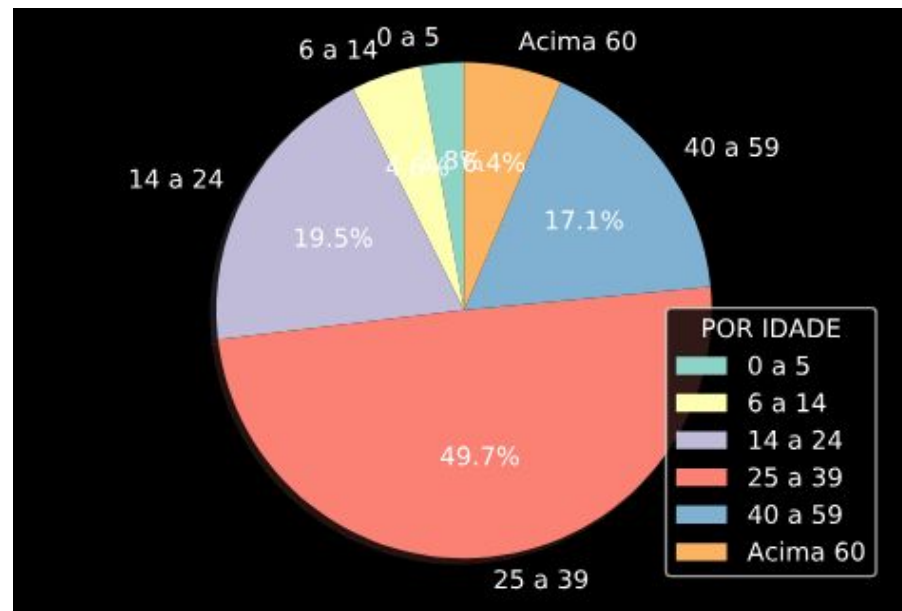
Conclusão: Análise de Balbinos



Conclusão: Análise de Balbinos



Saneamento básico





Conclusão final

- Existe uma desigualdade de gênero;
- O homem tem maior poder aquisitivo, mesmo em minoria;
- O fator renda não é determinante com pensei a princípio;
- Em cidades desiguais, pequena presença de crianças;
- Cidades rurais possuem mais mulheres;
- Independente do percentual da população, existem mais mães solteiras;