

Análise de dados

Projeto de estatística

Cláudia Krüger

Março/2023

Base de dados

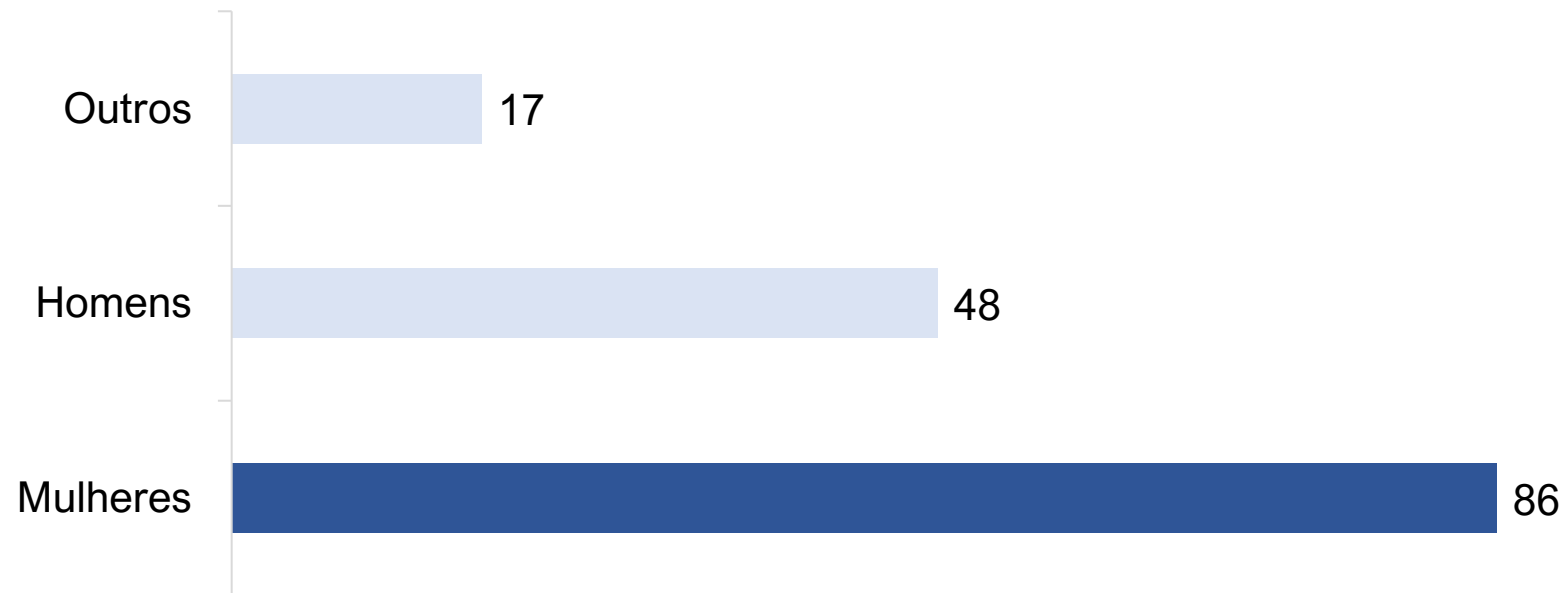
O **Recanto Esperança** atende crianças e adolescentes oferecendo Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos **desde 2004**.

Em 2022, com vistas a compreender o perfil atual da população do território onde atua, e comparar com dados obtidos em 2004, o Recanto Esperança fez uma **Pesquisa Comunitária**, contando com voluntários, que percorreram as ruas do território e entrevistaram pessoas de **151 moradias**, aplicando um questionário com questões quali quantitativas.

Uma das intenções é identificar pessoas que já participaram dos Projetos do Recanto **há mais de 5 anos**, para reconectar e verificar o impacto causado em suas vidas.

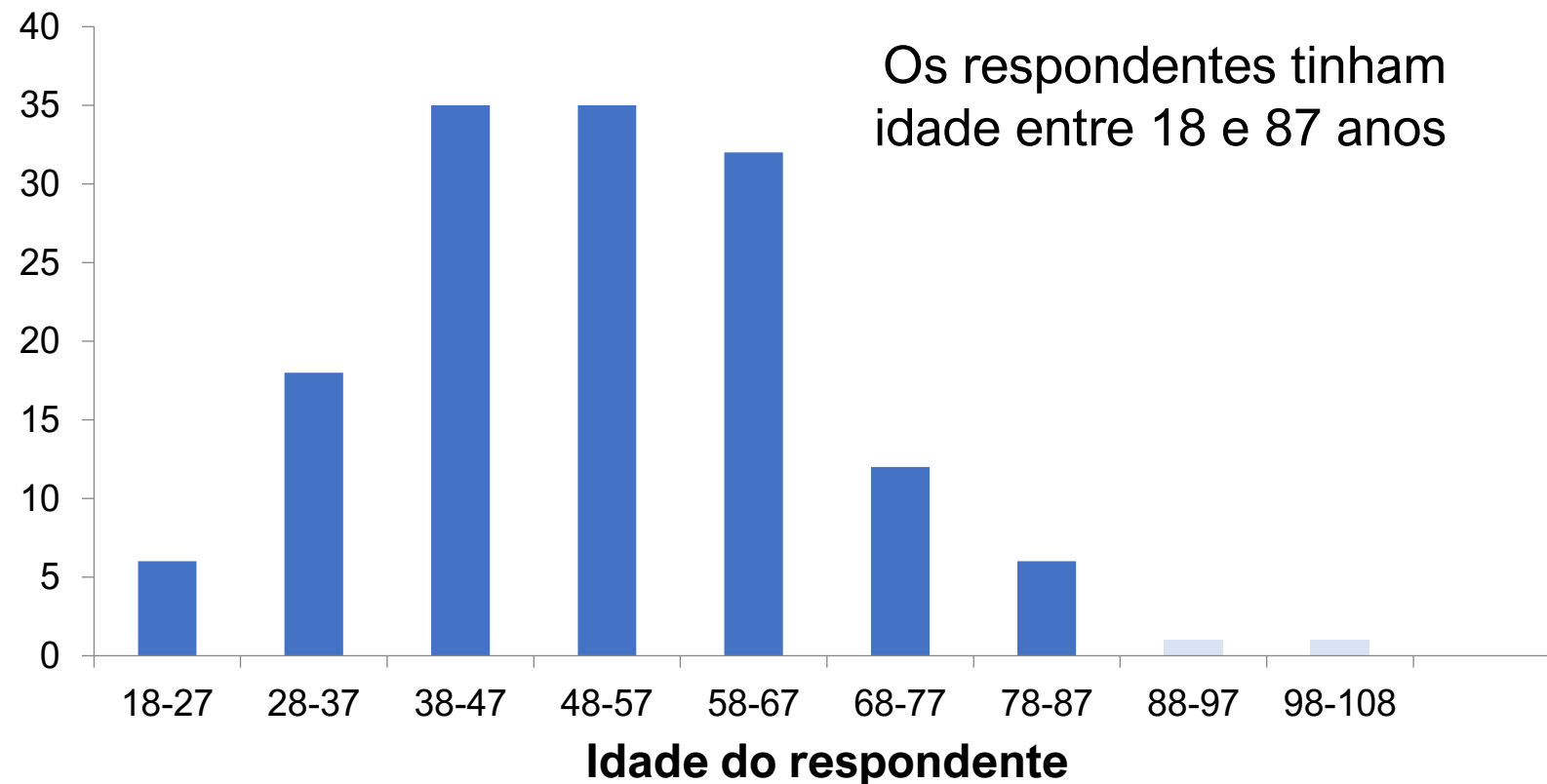
Vamos ver alguns dados que esta pesquisa nos trouxe.

A maior parte das pessoas entrevistadas são
MULHERES



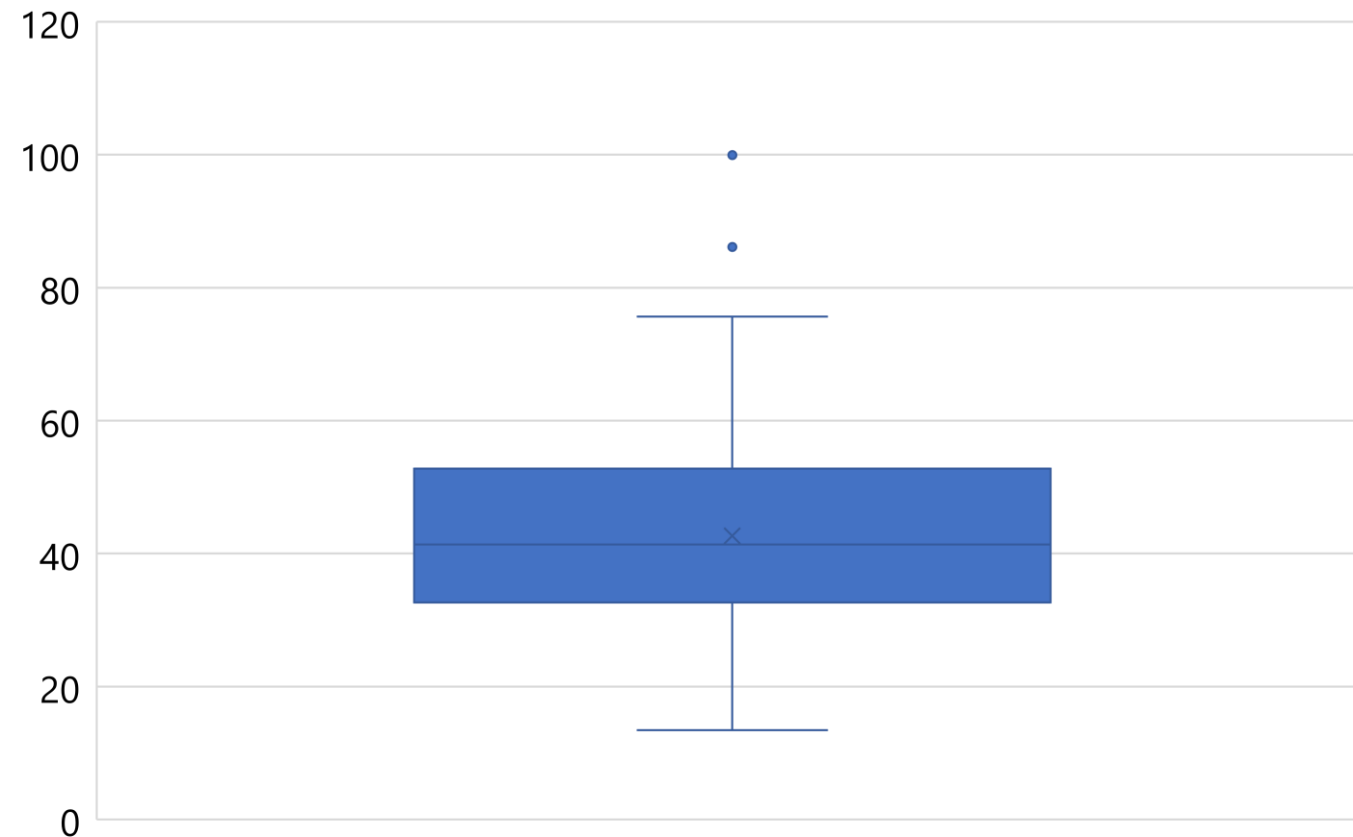
Histograma

idade	
Média	42,7
Erro padrão	1,2
Mediana	41,4
Modo	#N/D
Desvio padrão	14,8
Variância da amostra	218,3
Assimetria	0,6
Intervalo	86,5
Mínimo	13,4
Máximo	99,9
Contagem	146

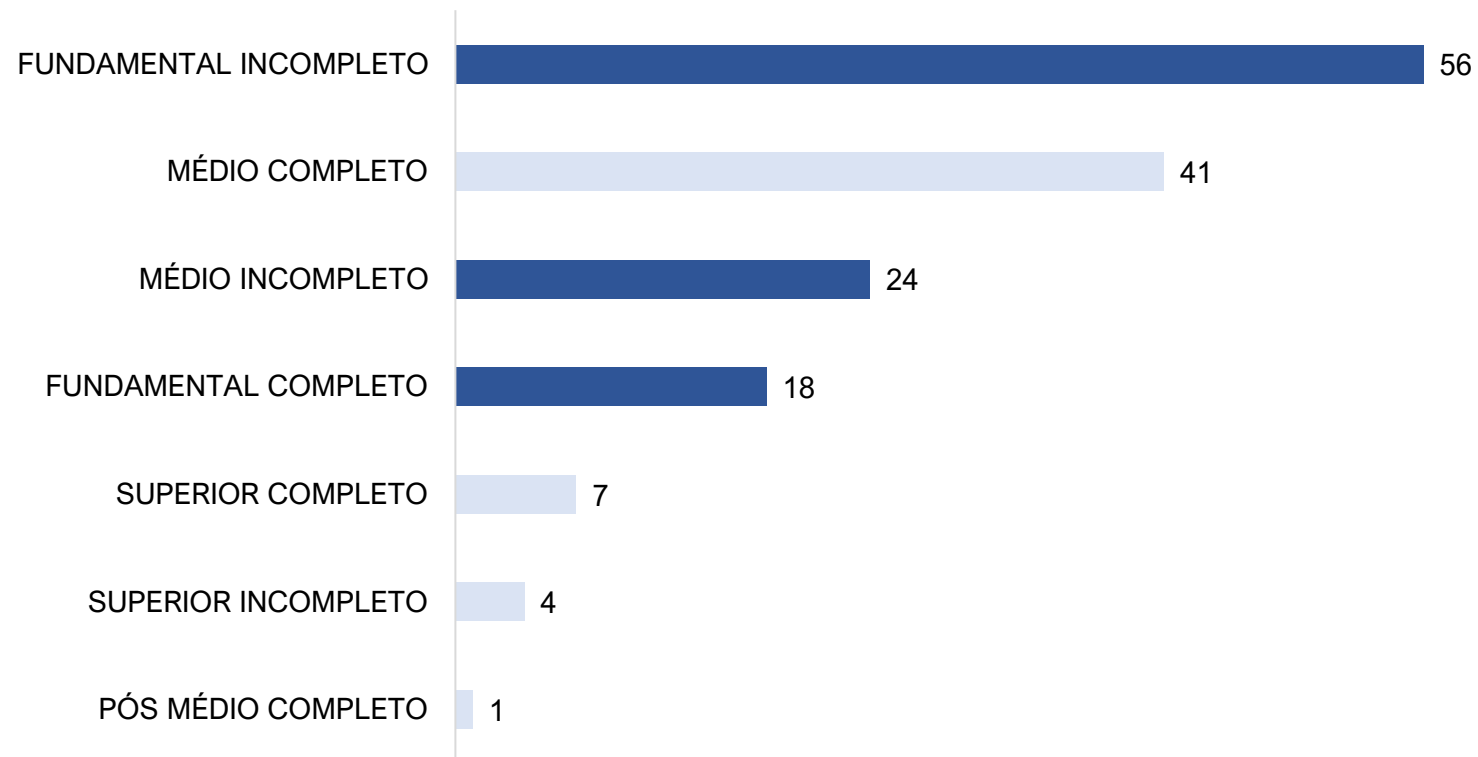


idade	
Média	42,7
Erro padrão	1,2
Mediana	41,4
Modo	#N/D
Desvio padrão	14,8
Variância da amostra	218,3
Assimetria	0,6
Intervalo	86,5
Mínimo	13,4
Máximo	99,9
Contagem	146

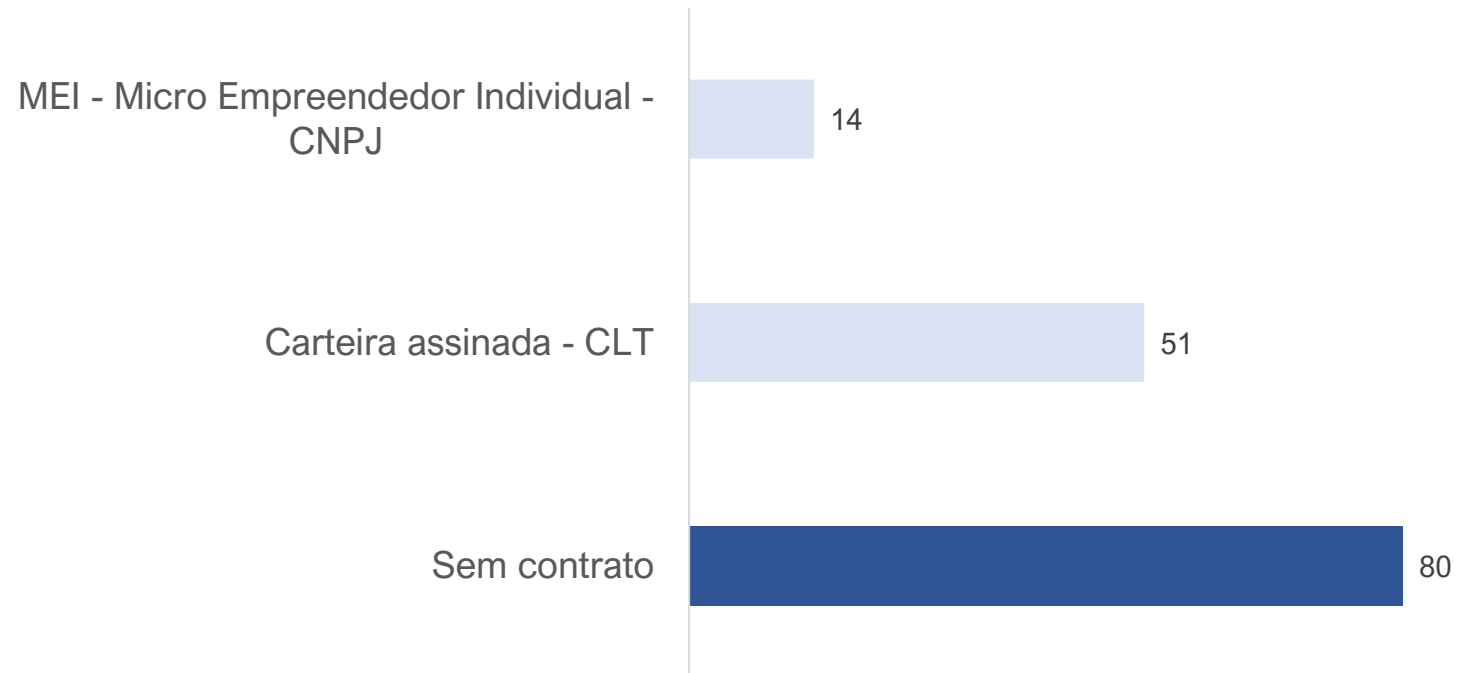
Mas tivemos 2 outliers



70% da população **NÃO** tem o ensino médio completo



55% dos entrevistados **NÃO** tem contrato de trabalho

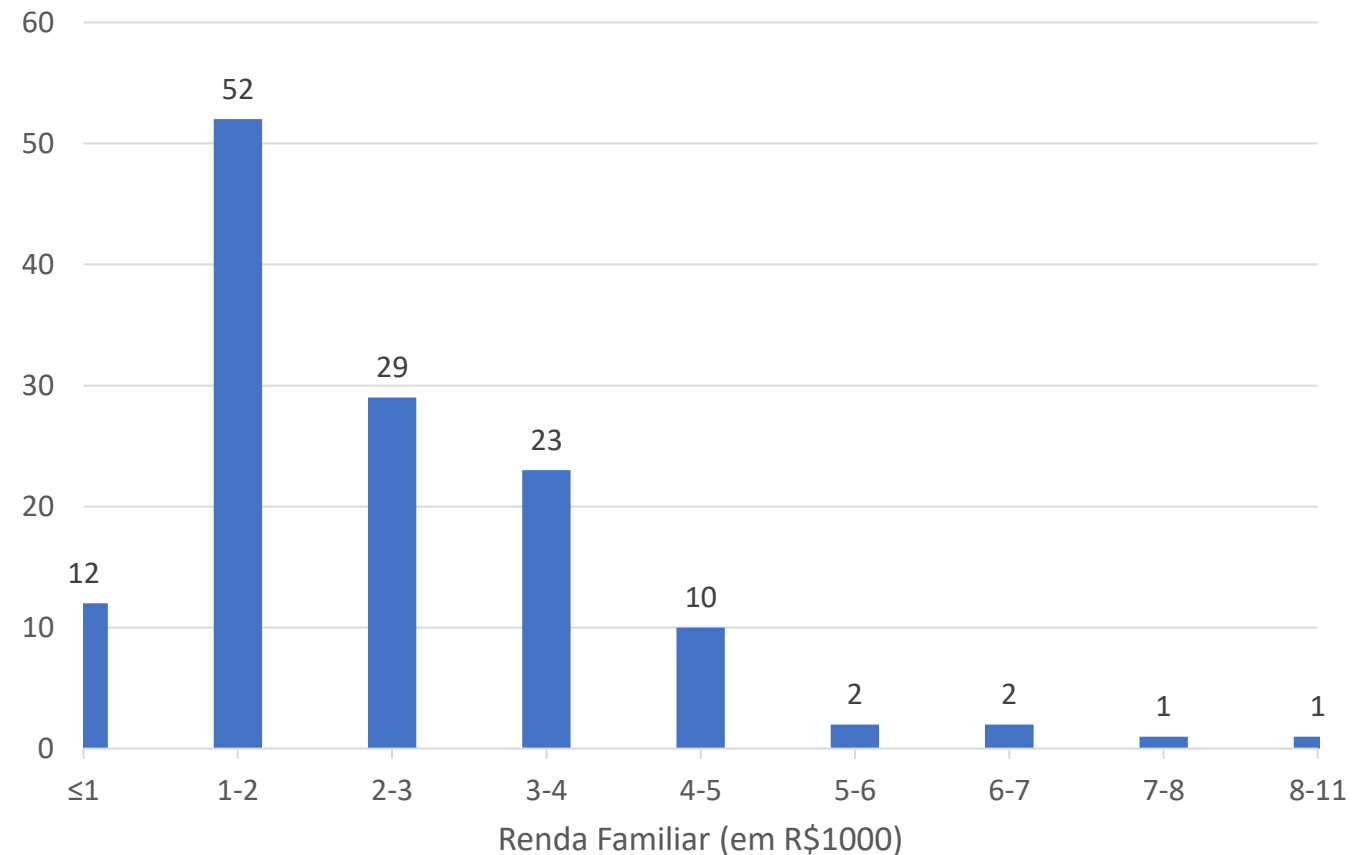


Estatística Descritiva

Histograma

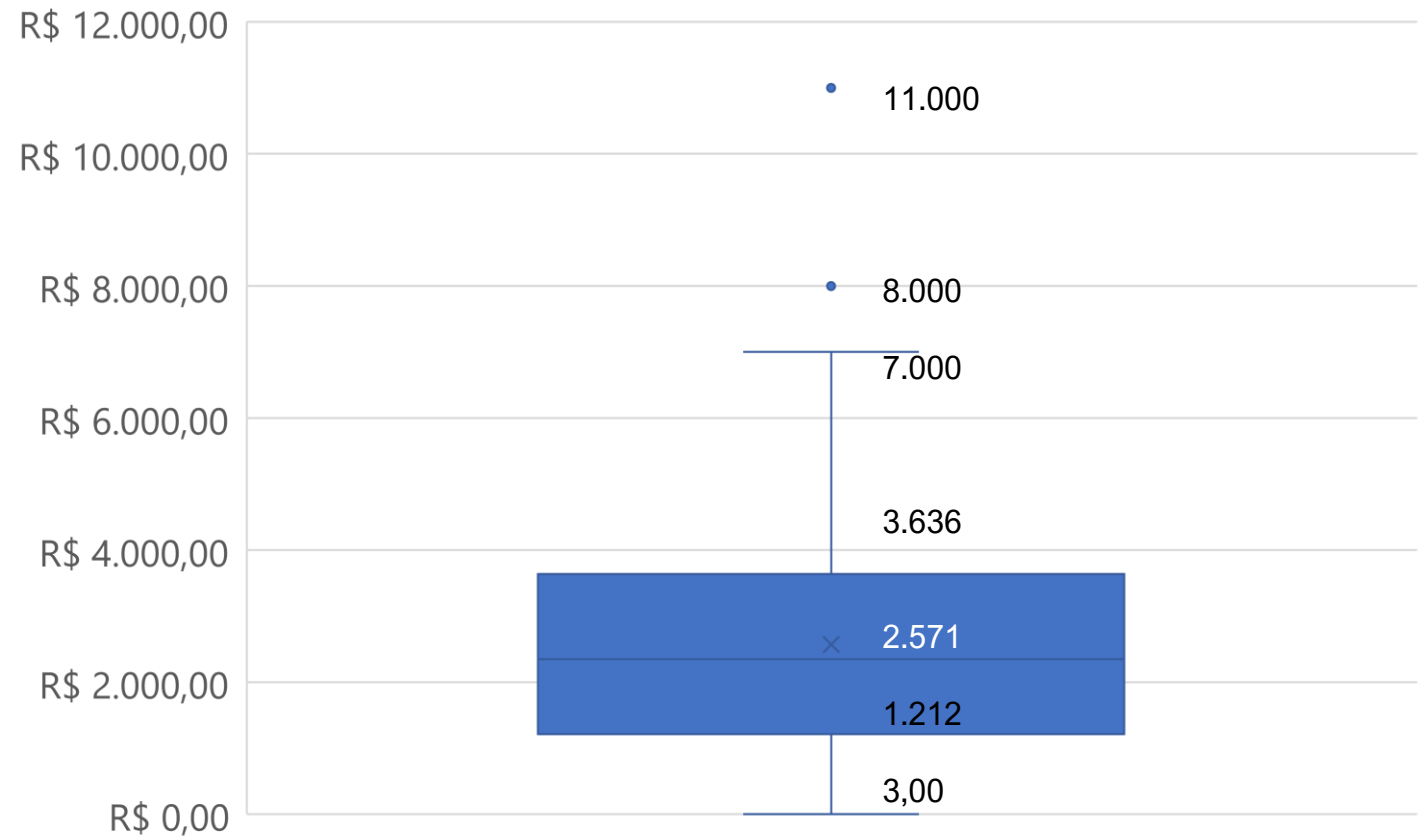
Renda Familiar	
Média	2571,6
Erropadrão	145,1
Mediana	2350,0
Modo	1200,0
Desviopadrão	1667,2
Variânciadaamost ra	2779439,2
Curtose	4,8
Assimetria	1,7
Intervalo	10997,0
Mínimo	3,0
Máximo	11000,0
Contagem	132,0

A Renda Familiar média é de R\$2500



Renda Familiar	
Média	2571,6
Erropadrão	145,1
Mediana	2350,0
Modo	1200,0
Desviopadrão	1667,2
Variânciadaamost ra	2779439,2
Curtose	4,8
Assimetria	1,7
Intervalo	10997,0
Mínimo	3,0
Máximo	11000,0
Contagem	132,0

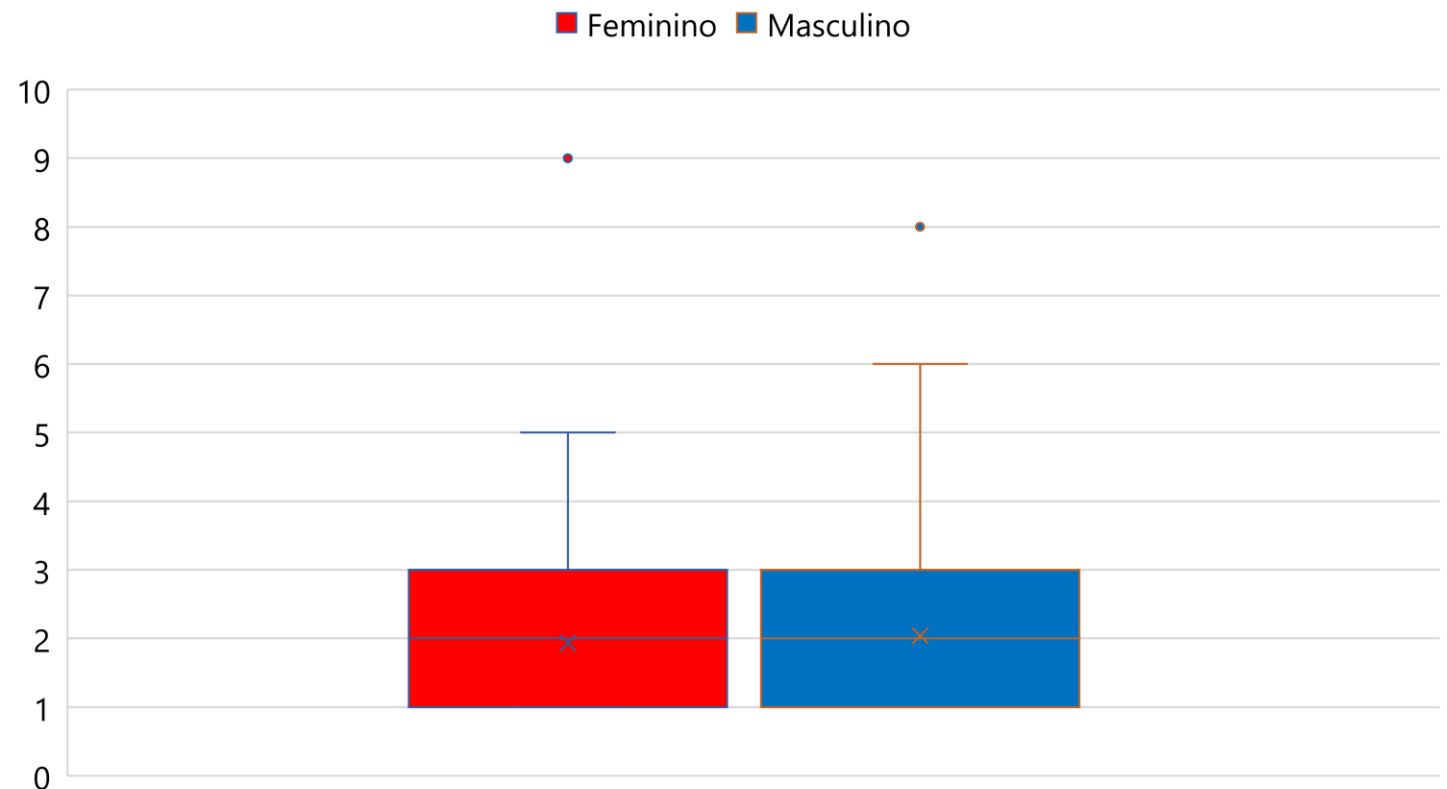
O que corresponde a 2,4 salários mínimos



A população de mulheres é levemente maior que a população de homens, no território

	Feminino	Masculino	
Média	1,9	Média	2,0
Mediana	2,0	Mediana	2,0
Modo	1,0	Modo	1,0
Desvio padrão	1,1	Desvio padrão	1,2
Variância da amostra	1,2	Variância da amostra	1,4
Assimetria	2,2	Assimetria	1,7
Intervalo	8,0	Intervalo	7,0
Mínimo	1,0	Mínimo	1,0
Máximo	9,0	Máximo	8,0
Contagem	143,0	Contagem	133,0

Número de Homens e Mulheres por família (moradia)

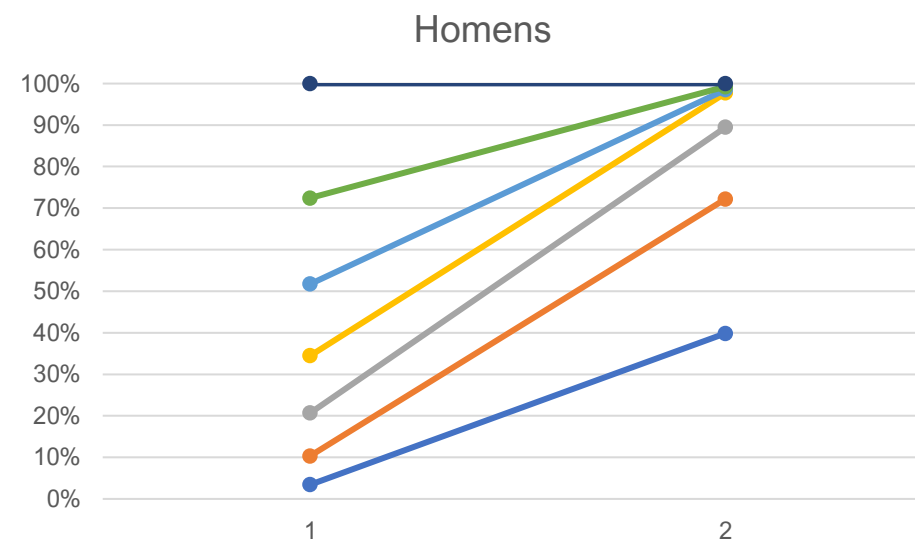
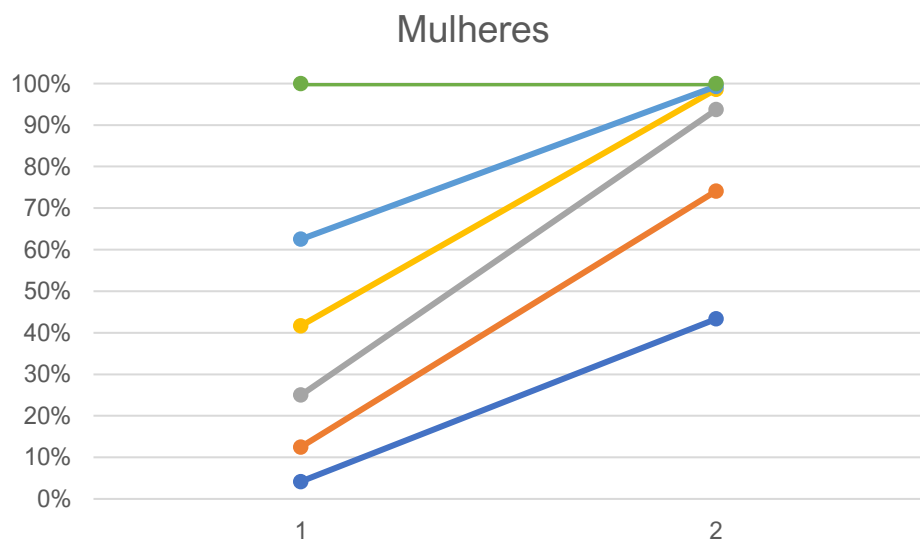


Estatística Descritiva

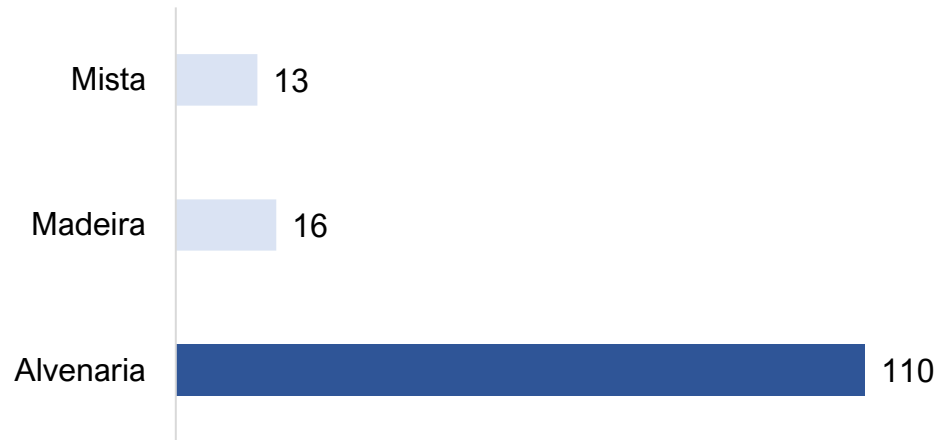
Correlação

Correlação = relação linear positiva fraca

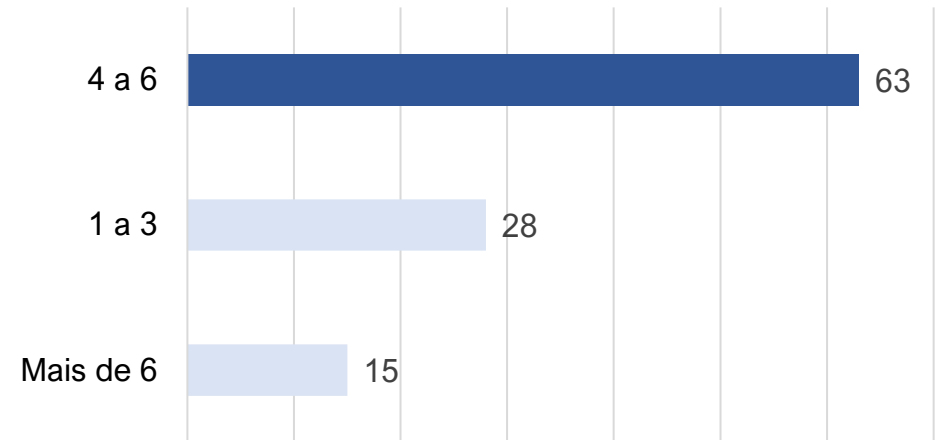
	Feminino
Masculino	0,2



Estrutura da Moradia

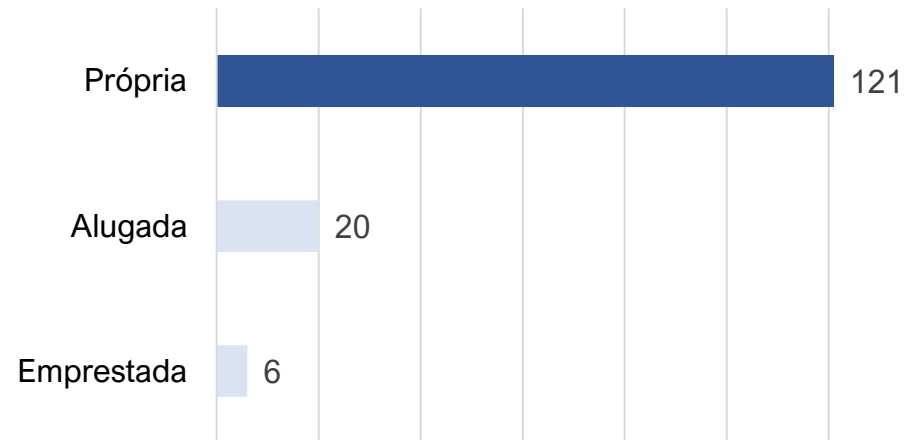


Número de cômodos na moradia



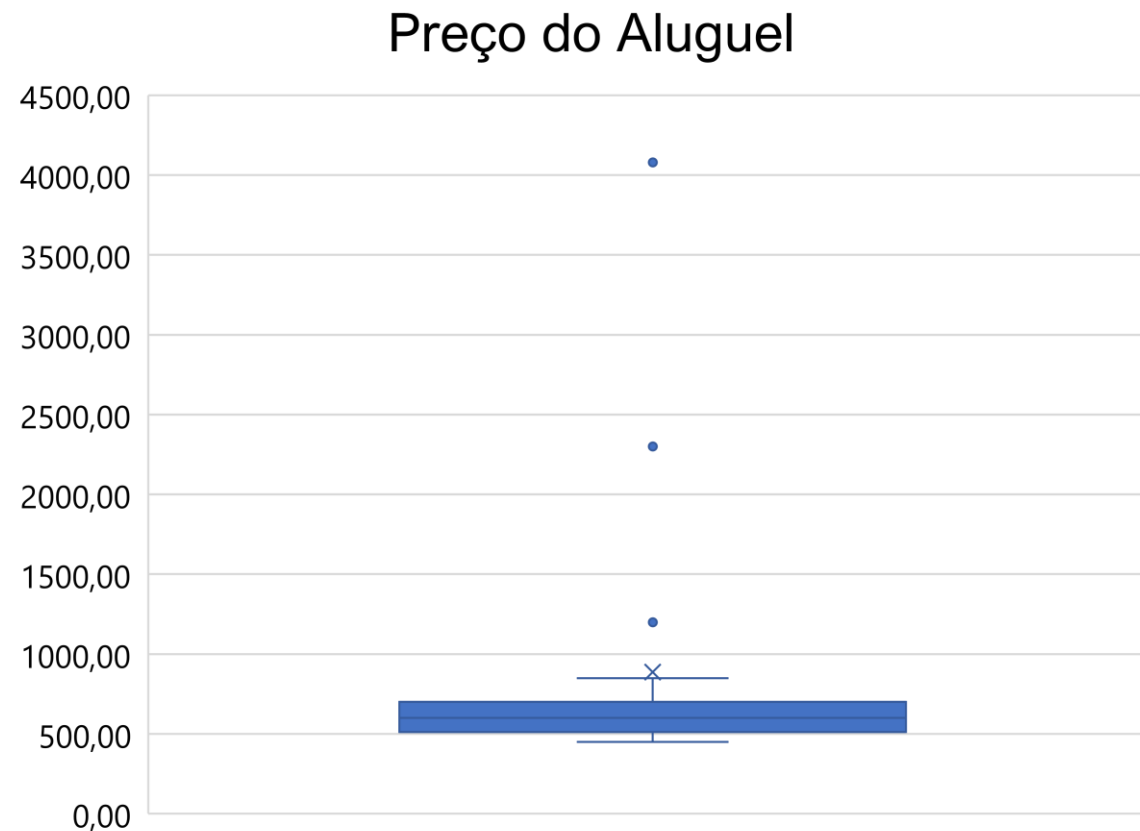
Predomina moradias próprias, de alvenaria e com mais de 4 cômodos.

Tipo de Moradia

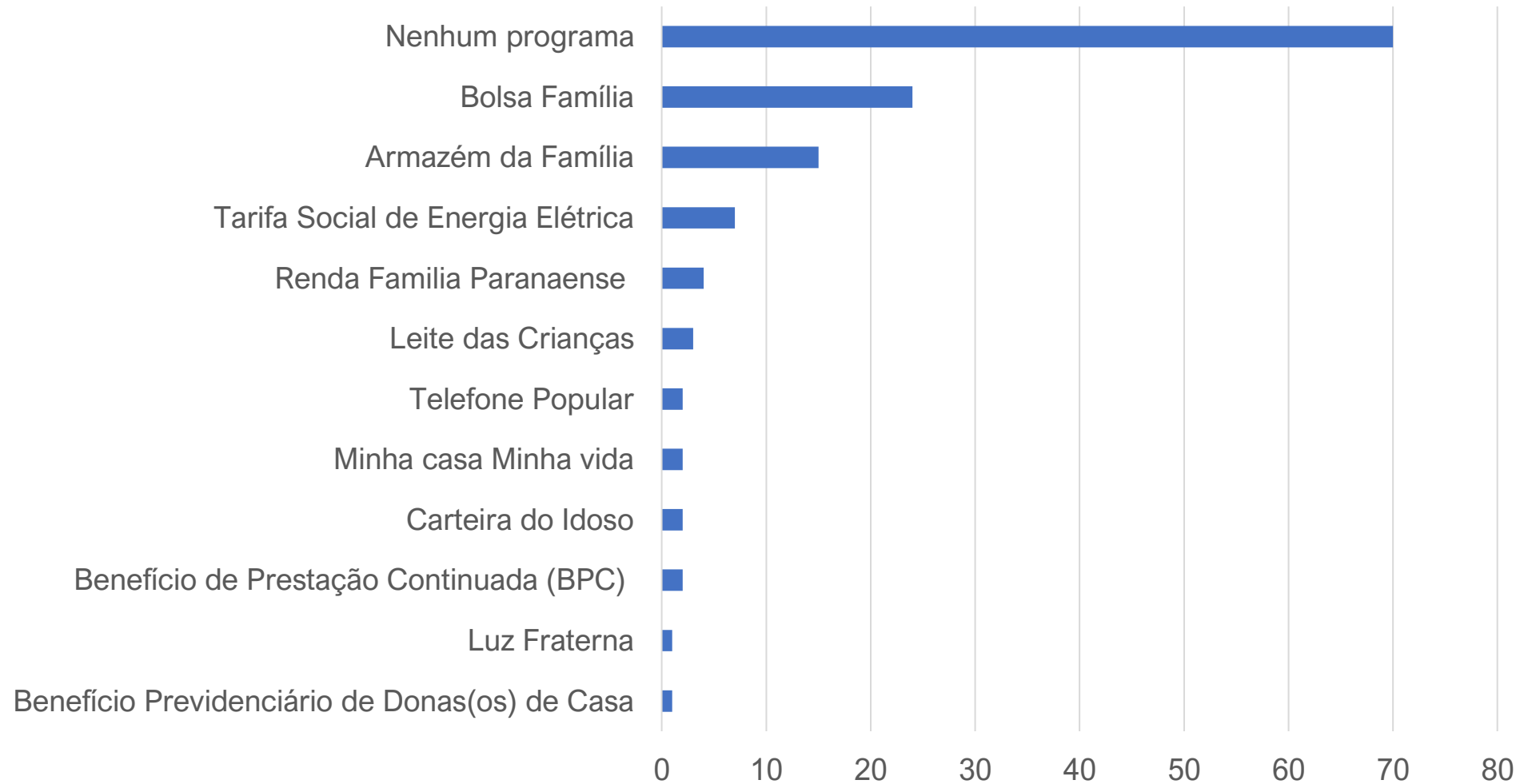


Para os que pagam aluguel, este corresponde, em media, a **34% do valor médio da renda familiar**

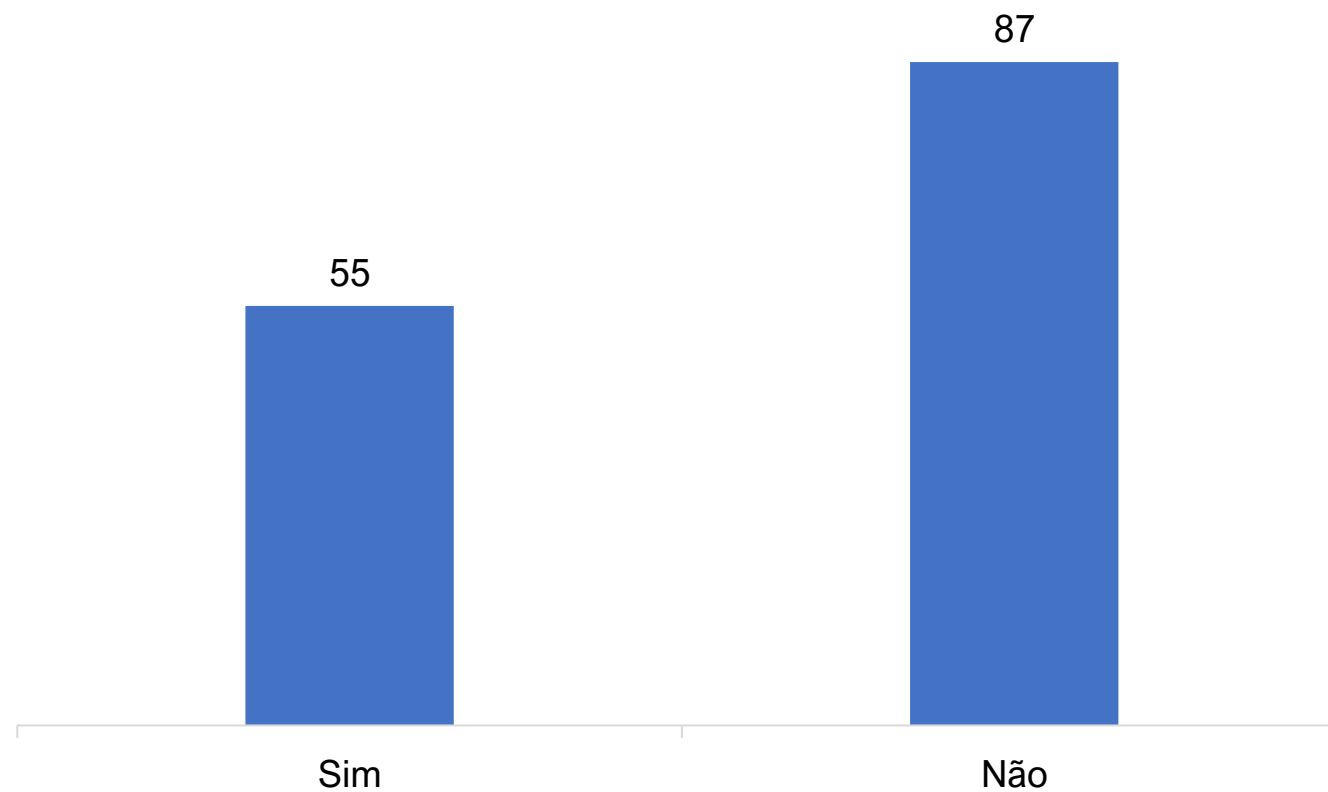
21 Valor do aluguel?	
Média	886,5
Erro padrão	191,0584
Mediana	600
Modo	600
Desvio padrão	854,439
Variância da amostra	730066,1
Curtose	11,12526
Assimetria	3,270941
Intervalo	3630
Mínimo	450
Máximo	4080
Soma	17730
Contagem	20



53% das famílias, não acessam nenhum programa governamental

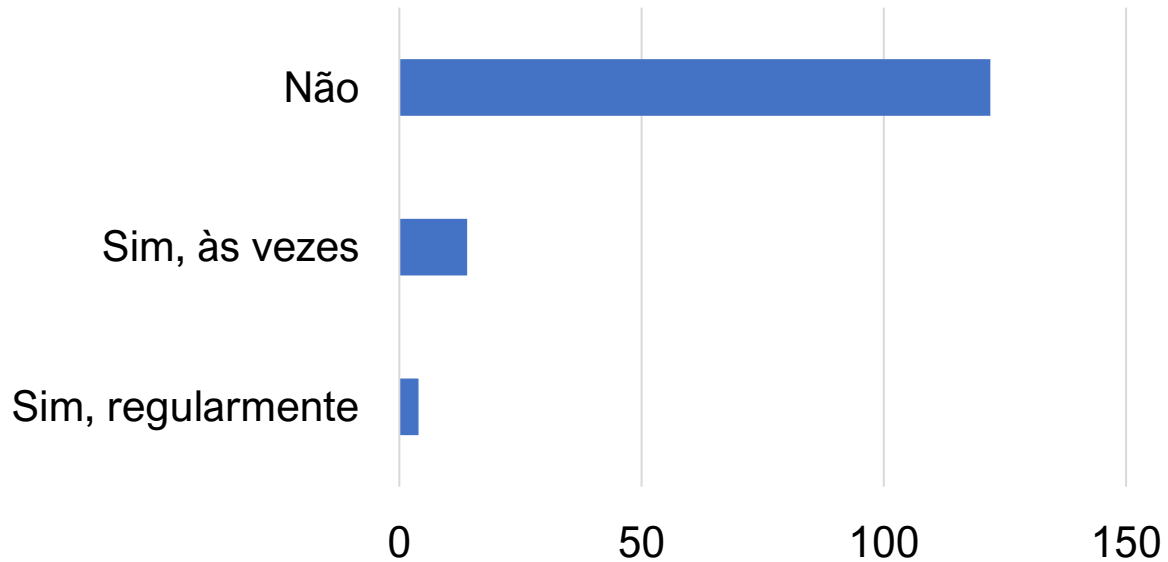


61% das famílias não tem crianças participando de Projetos Sociais no Território

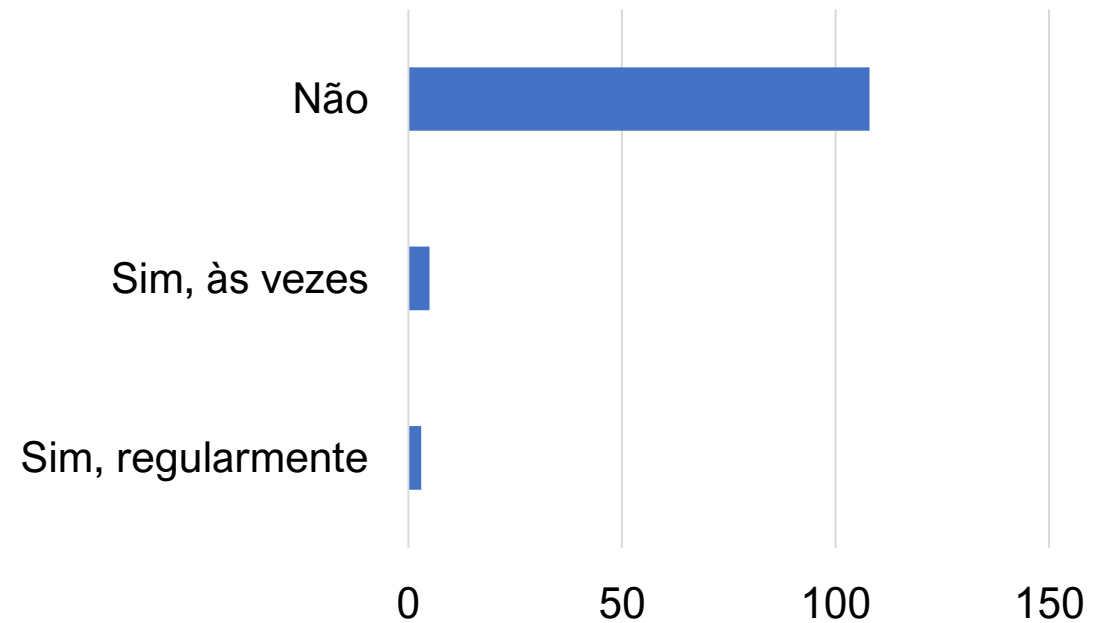


A participação social caiu de 29% em 2004 para **15% em 2022**

Participação em Associação de Moradores



Participação em Associação de Pais



34% Dos entrevistados
conhece alguém que
já foi do Recanto há
mais de 5 anos

52 Pessoas em potencial
para entrevistarmos
sobre o **impacto do
Recanto**

Cláudia Krüger