

Estimativa populacional canina e felina de Porto Alegre 2023



Dra Camila Marinelli Martins (camila.marinelli@aacet.com.br)

Médica Veterinária - UFPR

Especialista em Ciência de dados – UFPR

Doutora e pós-doutora em Epidemiologia - USP



aac&t
ASSESSORIA EM PESQUISA CIENTÍFICA

Introdução

- Relações humano-animais mudaram e se intensificaram nos últimos anos em áreas urbanas
- A população canina e felina é composta por uma parcela domiciliada, **semi-domiciliada** e não domiciliada
- Outros estudos no Brasil indicam que existe um excedente populacional
 - São Paulo – SP, 2012 → 1 cão : 4,1 habitantes
 - Guarulhos – SP, 2001 → 1 cão : 5,5 habitantes
 - Jaboticabal – SP, 2011 → 1 cão : 2,9 habitantes
 - Curitiba – PR, 2023 → 1 cão : 3,0 habitantes

Metodologia



Metodologia adaptada de Baquero et al, 2016 (FMVZ – USP)



Entrevistas domiciliares realizadas por médicos-veterinários



Questionário com perguntas relacionadas aos animais, aos domicílios e aos residentes



Coletas realizadas entre julho e outubro de 2023

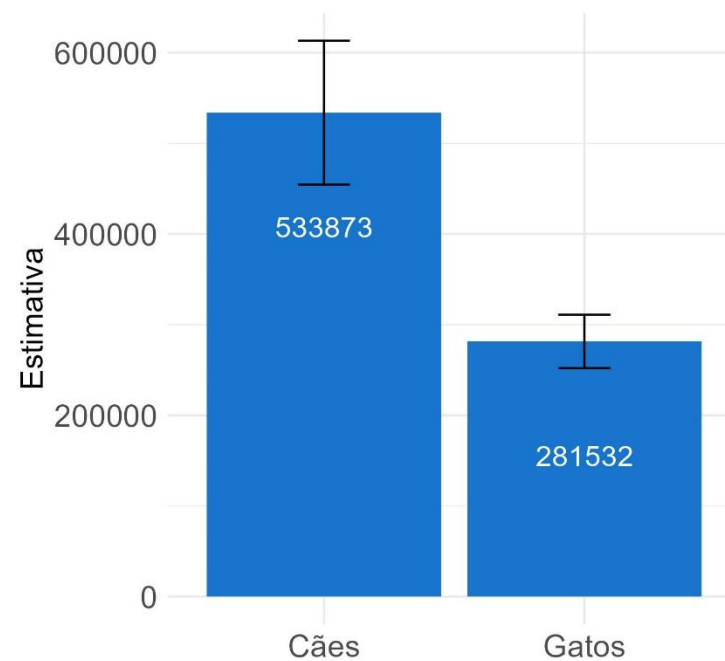


Amostragem probabilística, estratificada, em dois estágios com 95% de confiança e 5% de precisão

Resultados

Estimativa da população total

	Estimativa da população
Cães	533.873
Gatos	281.532



Nível de confiança: 95%

Resultados

Acesso à rua sem supervisão (semi-domiciliados)

33.1% 

8.5% 

Isso é o equivalente a dizer que, em Porto Alegre, diariamente circulam, pelo menos, em torno de 45 mil cães e 93 mil gatos nas ruas sem supervisão.

Resultados

Projeção para não-domiciliados

- Cães → 21.355
- Gatos → 11.261

Resultados

Relação humano:cão

	Geral
Cão:humano	1:2,49
Gato: humano	1:4,73



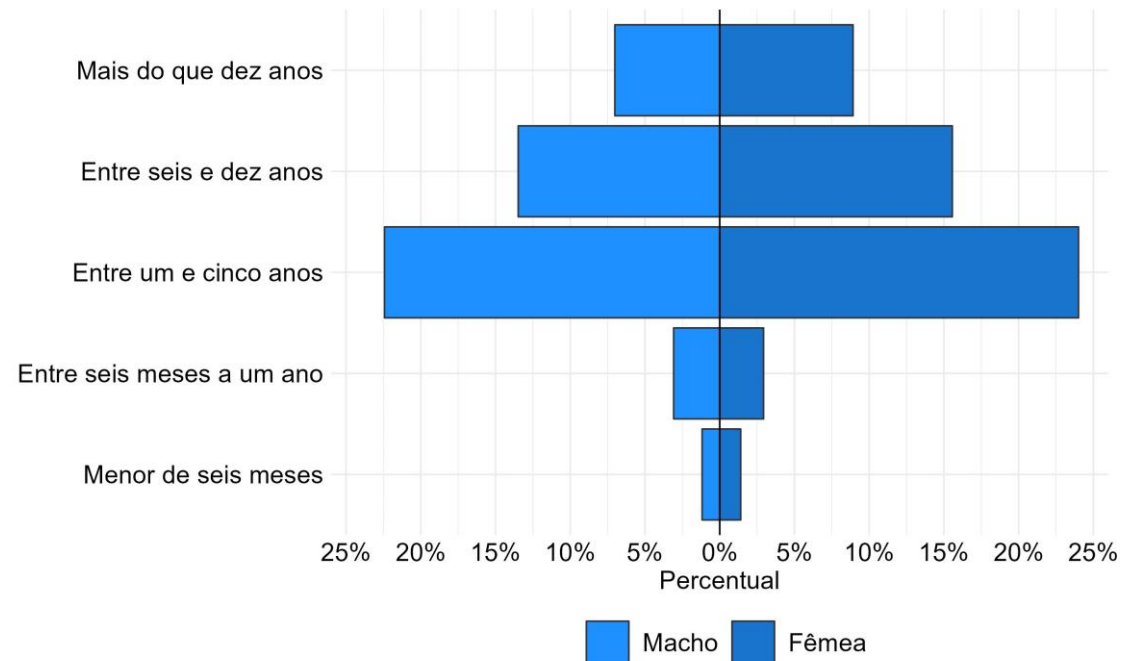
População humana IBGE 2022 1.332.845

Estimativa populacional canina e felina de Porto Alegre 2023

camila.marinelli@aacet.com.br

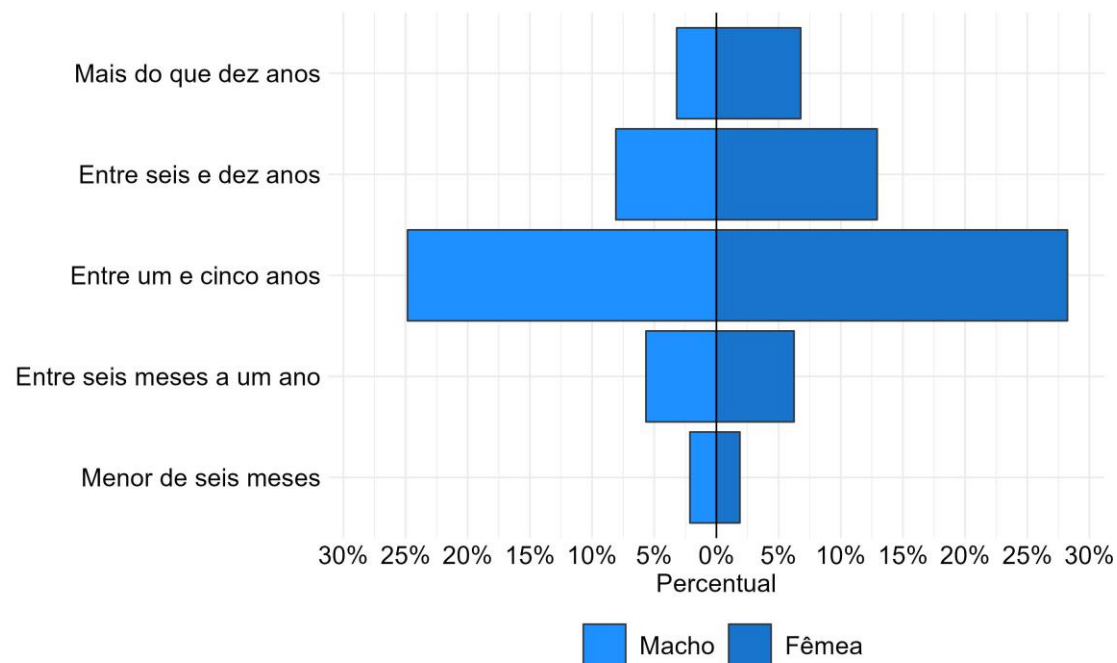
Resultados

Pirâmide etária canina



Resultados

Pirâmide etária felina

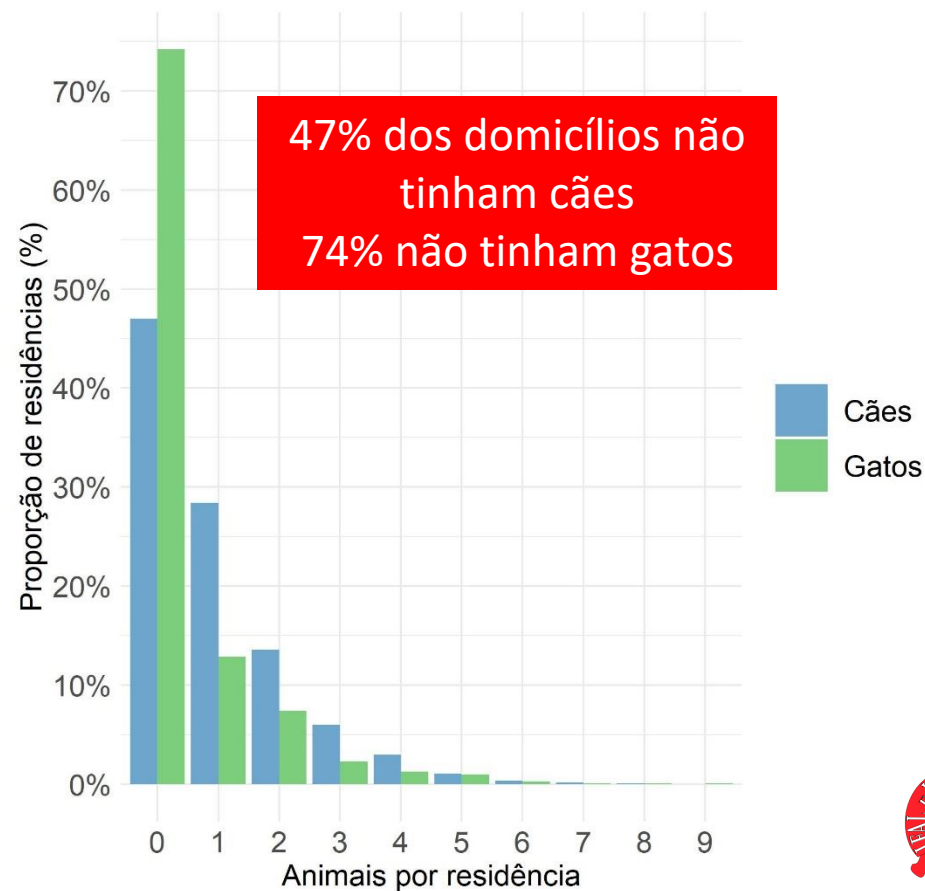


Resultados

Número de animais por domicílio

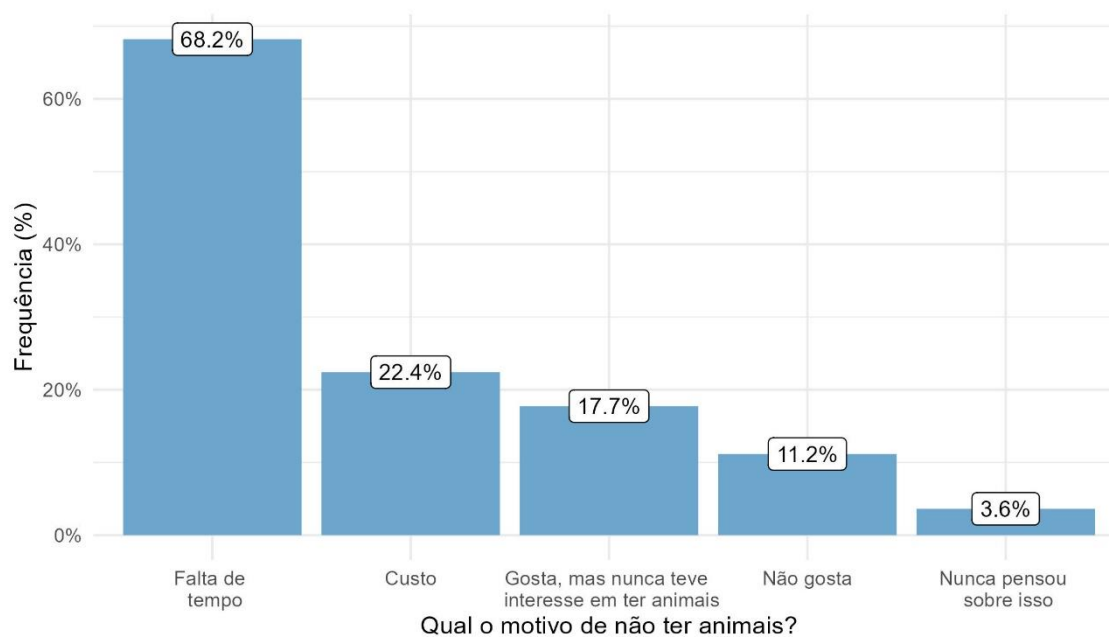
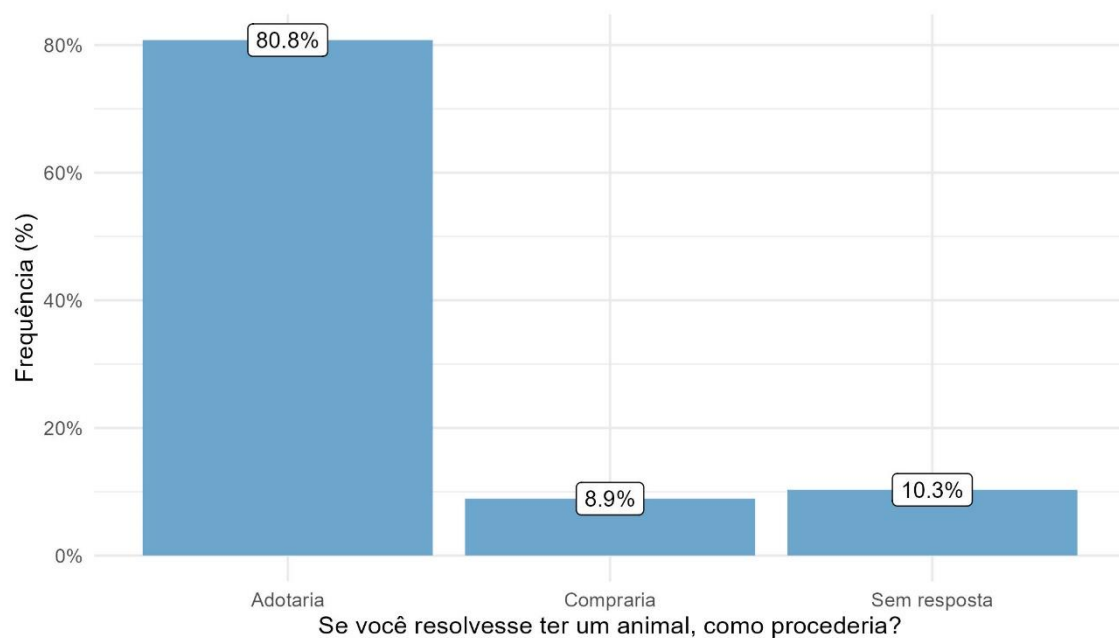
	Casa	Apartamento
Possui pelo menos um cão (%)	67,1%	32,8%
Possui gato pelo menos um gato (%)	29,6%	20,4%
Possui cão e gato (%)	20,8%	5,2%
Não possui cão nem gato (%)	24,2%	52,1%

%= percentual em relação ao total de residências. A soma pode dar mais do que 100%, pois na mesma residência pode ter cães e gatos.



Resultados

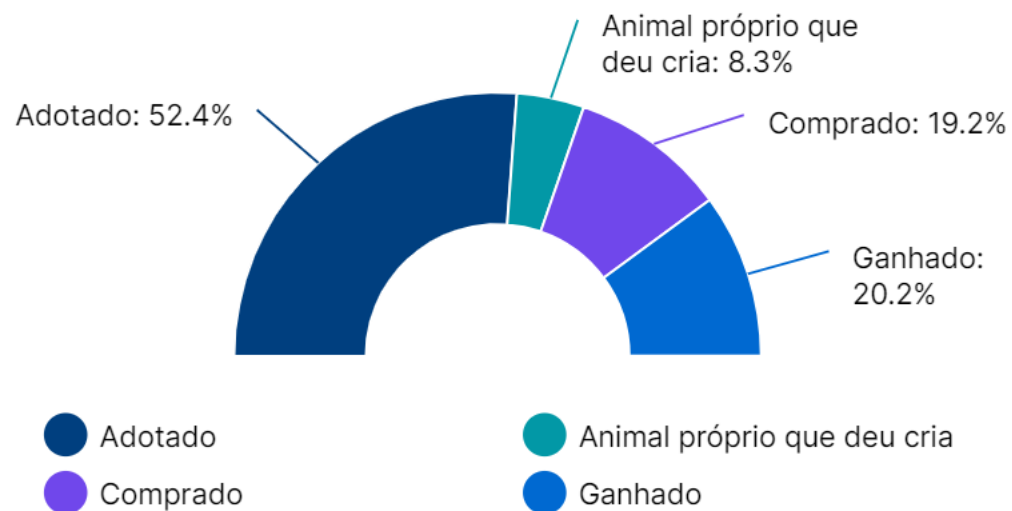
Pessoas sem animais



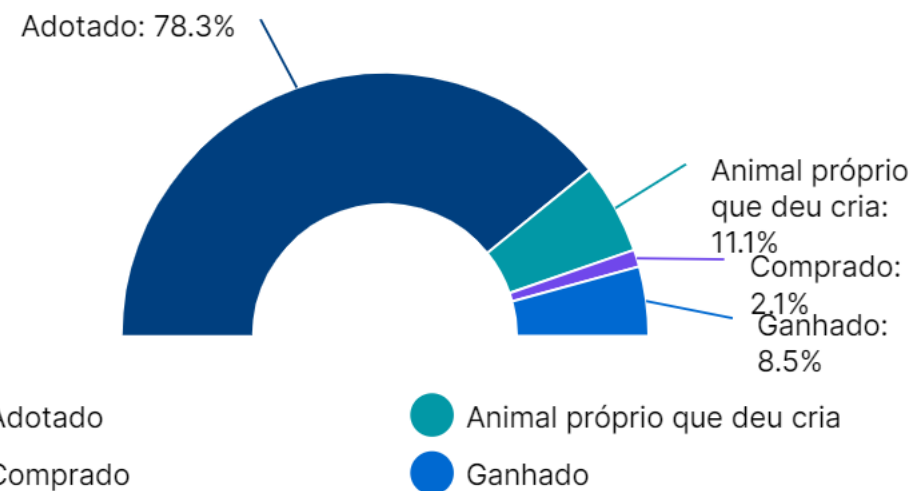
Resultados

Forma de aquisição

Cães

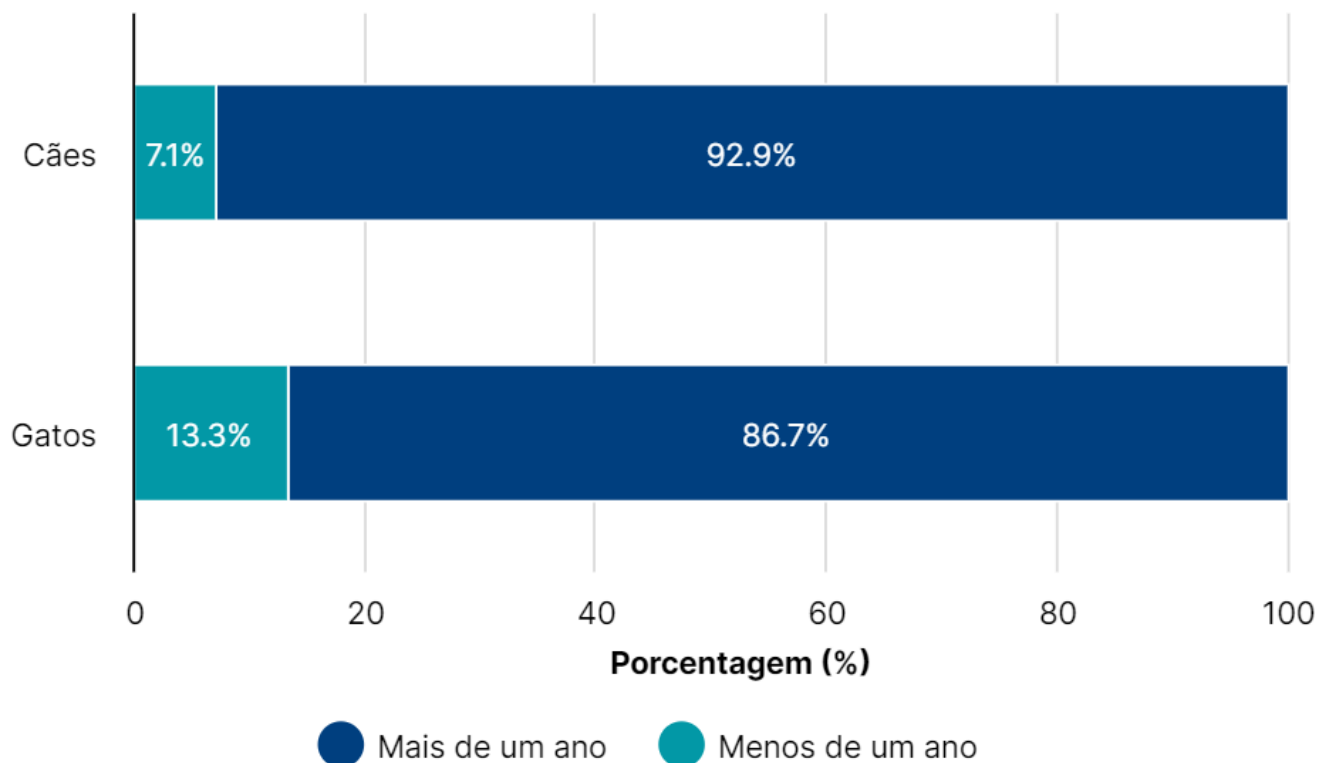


Gatos



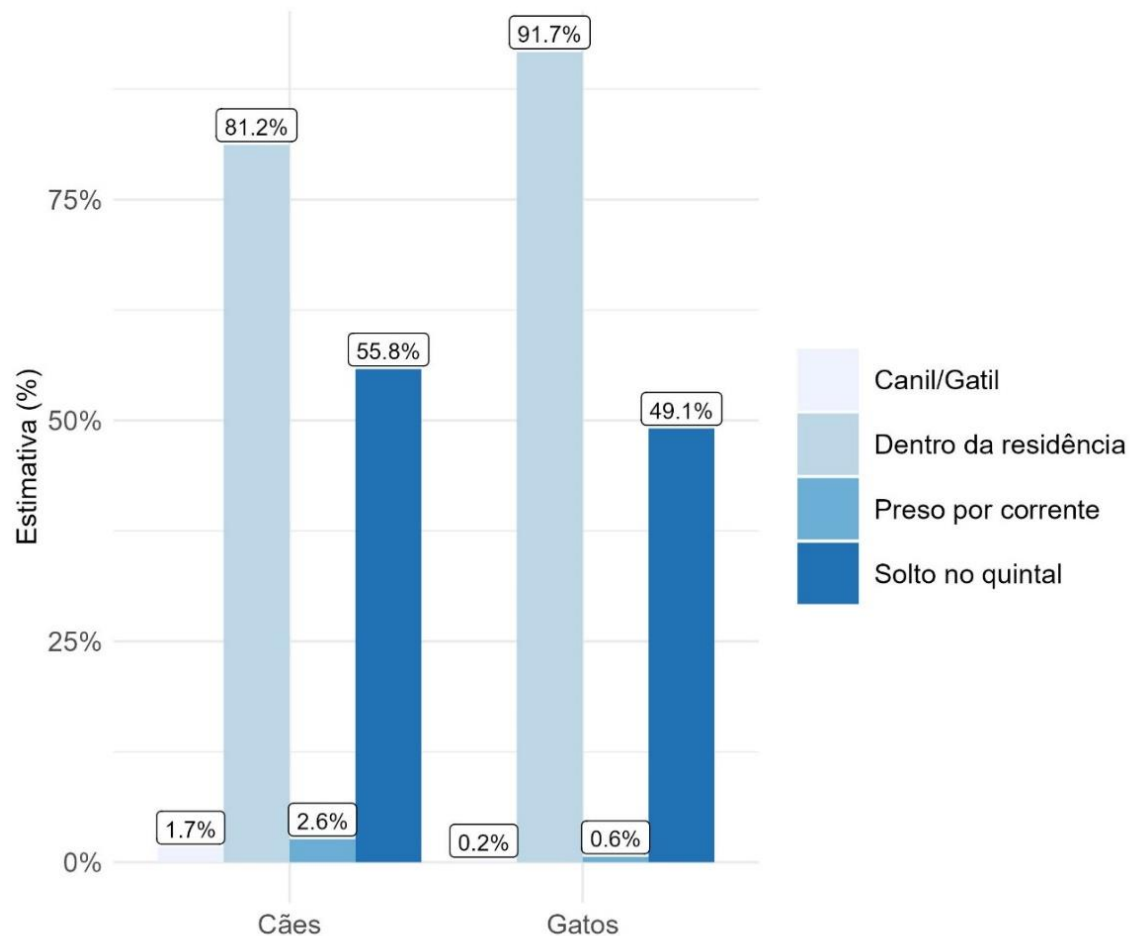
Resultados

Tempo de aquisição do animal



Resultados

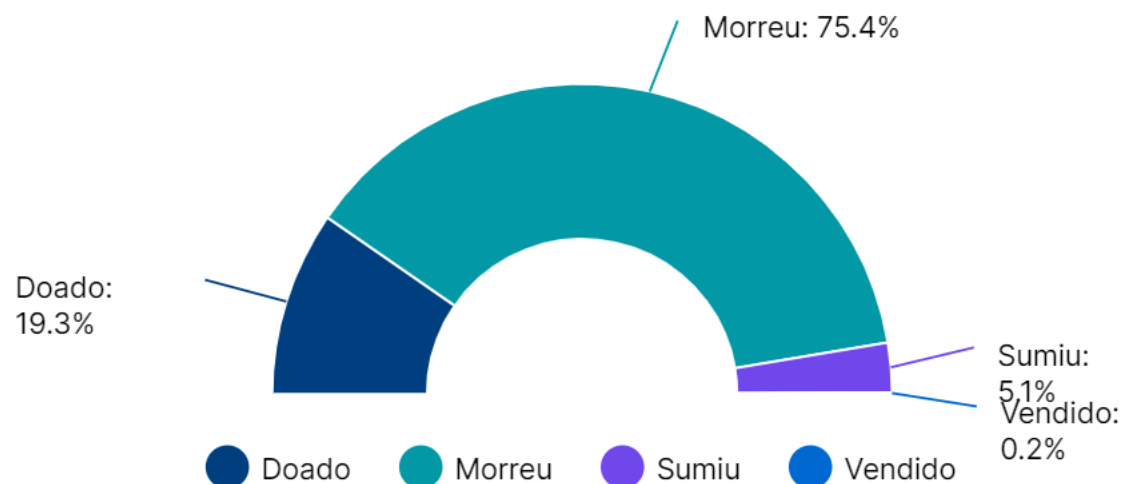
Forma de manutenção do animal na residência



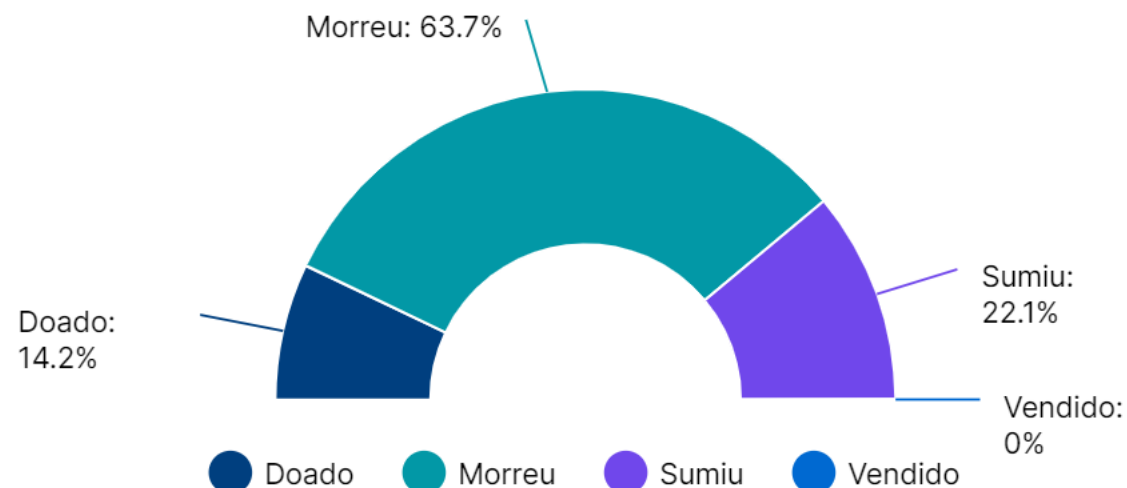
Resultados

Destino dos animais nos últimos 12 meses

Cães



Gatos



Recomendações e considerações finais

- Cães e gatos são majoritariamente fêmeas entre 1 e 6 anos de idade
- Relação humano:cão próxima de outras grandes cidades, porém alta
- Bairros mais horizontais (residências majoritariamente formadas por casas) → maior número de cães
- Semi-domiciliados → maior preocupação com os gatos
- Apesar da verticalização da cidade → preferência por cães, mesmo dentro do apartamento
- Recomendação de realização trienal

Equipe



Estimativa populacional canina e felina de Porto Alegre 2023



Dra Camila Marinelli Martins (camila.marinelli@aacet.com.br)

Médica Veterinária - UFPR

Especialista em Ciência de dados – UFPR

Doutora e pós-doutora em Epidemiologia - USP

