



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MÉDICO VETERINÁRIO DE CASTRAÇÃO DE CÃES E GATOS – CASTRAMÓVEL E MICROCHIPAGEM

GUARATINGUETÁ-SP

2026



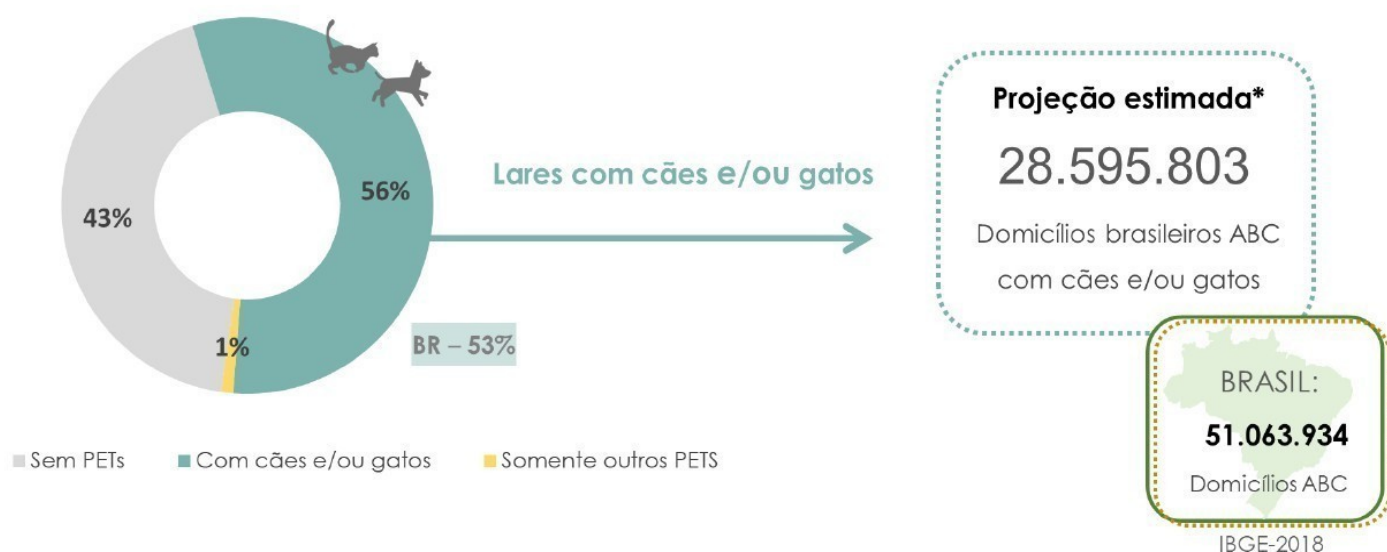


ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MÉDICO VETERINÁRIO DE CASTRAÇÃO DE CÃES E GATOS – CASTRAMÓVEL E MICROCHIPAGEM

DESCRIÇÃO DO PROBLEMA:

IMAGEM I – DOMICÍLIOS BRASILEIROS COM ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

A Etapa Censo ABC revelou que mais da metade dos domicílios brasileiros possuem algum animal de estimação.



Fonte: COMAC (2021).

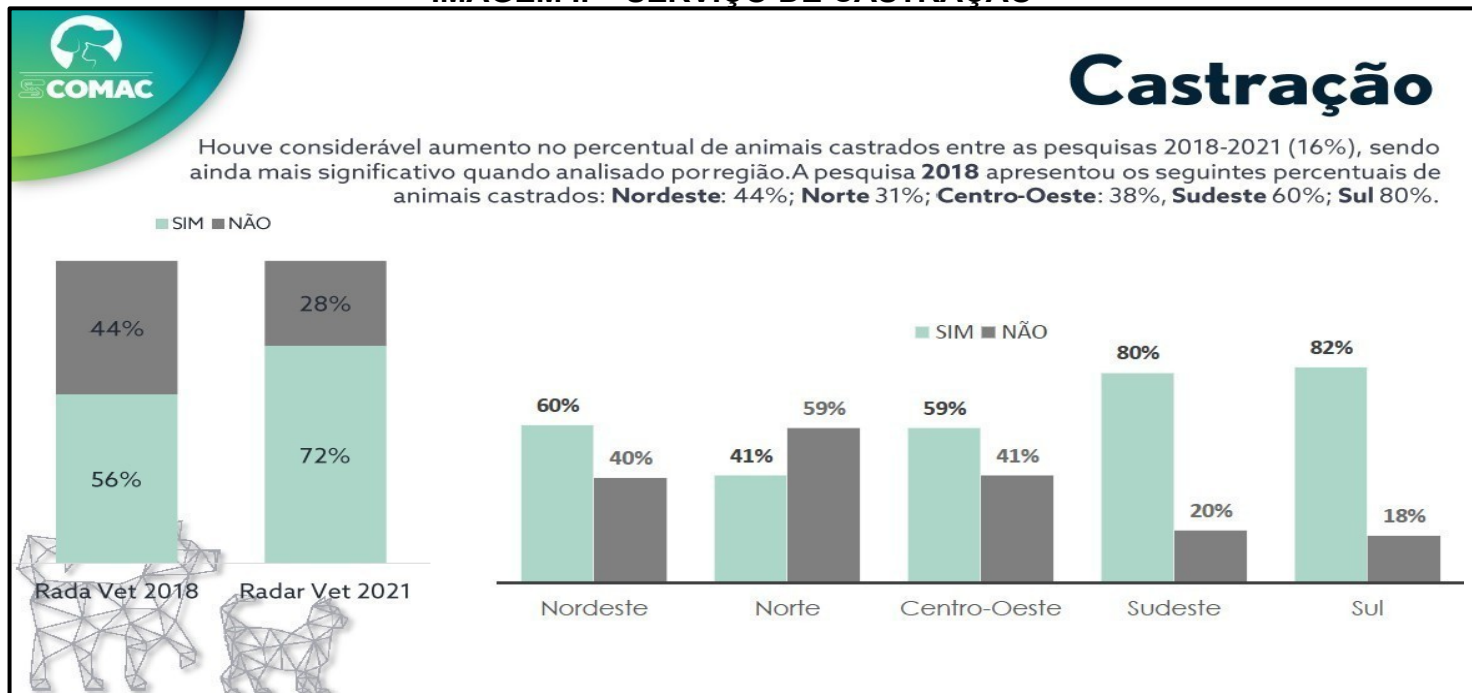
Conforme pesquisa da Comissão Animais de Companhia (COMAC) e do Sindicato Nacional da Indústria de Produtos Para Saúde Animal (SINDAN) em 2021 com dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) sobre domicílios ABC no Brasil, observamos que no território brasileiro possui 56% de lares com cães e/ou gatos.

Considerando, estes dados observamos a importância do Programa de Controle Populacional de Cães e Gatos para os animais de estimação que possuem lares e os animais errantes para reprimir um possível descontrole populacional destes animais.





IMAGEM II – SERVIÇO DE CASTRAÇÃO



Considerando, as pesquisas da Comissão de Animais de Companhia (COMAC) em 2021 e 2022 sobre cirurgias realizadas em estabelecimentos veterinários, observamos a importância dos tutores com a castração do seu pet. Considerando, a imagem II que demonstra por região os percentuais de animais de castração, notamos que Sudeste é a segunda maior região na participação desta pesquisa.

IMAGEM III - CIRURGIAS

Cirurgias mais frequentes nos estabelecimentos ⁽⁷⁾



(7) Fonte: Pesquisa Radar Vet 2021 – Comac – SINDAN

Fonte: COMAC (2022).





Considerando, as imagens II e III em conjunto, notamos a importância deste Programa para a realização das castrações dos animais de estimação em nosso município já que o Sudeste ocupa o segundo lugar na pesquisa do COMAC em relação aos animais castrados no Estado e as cirurgias mais frequentes em estabelecimentos são as castrações.

DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL: Sim, há demonstração da contratação deste serviço previsto no LOA e PPA da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Este estudo tem como objetivo a justificativa da contratação da prestação de serviço médico veterinário de castração de cães e gatos com a realização de procedimentos cirúrgicos no município de Guaratinguetá em um centro cirúrgico móvel chamado de Unidade Móvel de Esterilização e Educação em Saúde (UMESS). E esta contratação visa atender ao Programa de Controle Populacional de Fauna Urbana – Cães e Gatos.

O município de Guaratinguetá possui uma população de animais, de grande monta, não domiciliados (cães e gatos) errantes. E o serviço de castração é umas das medidas de controle populacional a estes animais.

Este serviço visa controlar a alta taxa reprodutiva de cães e gatos contribuindo para que não haja um descontrole no tamanho populacional destes animais em nosso município, tanto nas residências da população, principalmente em sua parcela socialmente mais vulnerável, como nas vias públicas.

GRÁFICO I – CASTRAÇÕES POR ANO





Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Guaratinguetá.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO PROGRAMA DE CONTROLE POPULACIONAL DA FAUNA URBANA (CÃES E GATOS):

Primeiramente, solicitamos orçamentos para esta atividade e encaminhamos toda documentação necessária para o Setor de Licitação e Compras e será agendado um dia para ocorrer o pregão presencial do serviço a ser ofertado.

Assim que ocorrer a contratação da empresa vencedora através do pregão presencial, iremos observar os meses e dias adequados para ocorrer o serviço e diante do planejamento, emitiremos a Autorização de Serviço para a empresa estar realizando o objeto contratado.

As castrações irão ocorrer em ambientes adequados escolhidos pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente, onde irão ocorrer entre 150 e 200 cirurgias de castração e microchipagem, por dia de serviço, para população de baixa renda, que possui Cadastro Único.

São estabelecidos entre 2 e 3 dias de mutirão para as castrações do município intercalando entre 2 e 3 meses para cada mutirão realizado.





Durante este processo são oferecidos aos munícipes, que não possuem disponibilidade de ser dirigir ao local do evento, o transporte dos animais.

SOLUÇÕES:

No município de Guaratinguetá, temos o Centro de Controle Zoonoses, onde a Secretaria Municipal de Meio Ambiente tem um local adequado para a realização de castrações de animais de pequeno porte, o qual está, atualmente, em reforma, sendo que, antes tinha uma média de 195 (cento e noventa e cinco) cirurgias mensais no local.

Considerando, a demanda de munícipes que buscam este tipo de serviço, procuramos alternativas para reprimir, sendo que, diante deste pressuposto, notamos a importância das unidades móveis de castração que são projetadas e construídas de forma que possa abrigar várias equipes de veterinários castrando ao mesmo tempo, e para tanto a quantidade e o processo de esterilização dos instrumentais é previamente planejado de forma a dar suporte aos procedimentos.

E desde 2017, durante ao ano, foram realizados, em média 4 (quatro) mutirões, com 3 (três) dias cada para a população do município.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O valor estimado da Tabela abaixo, foi embasado nos orçamentos solicitados para 03 (três) empresas diferentes, para termos uma margem de preço unitário e total para os serviços requerentes.





TABELA – CASTRAÇÃO

EMPRESA	CNPJ	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO MÉDIO	PREÇO TOTAL	PREÇO MÉDIO TOTAL
AURORA ATIVIDADES VETERINARIAS LTDA	08.089.132/0001-43	R\$ 190,25	R\$ 204,85	R\$ 380.500,00	R\$ 409.693,33
VIDA LIVRE CLÍNICA VETERINÁRIA LTDA	06.133.601/0001-59	R\$ 209,12		R\$ 418.240,00	
VETERINÁRIA DA VILLA LTDA	34.748.164/0001-13	R\$ 215,17		R\$ 430.340,00	

TABELA – MICROCHIPAGEM

EMPRESA	CNPJ	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO MÉDIO	PREÇO TOTAL	PREÇO MÉDIO TOTAL
AURORA ATIVIDADES VETERINARIAS LTDA	08.089.132/0001-43	R\$ 14,50	R\$ 15,62	R\$ 87.000,00	R\$ 93.720,00
VIDA LIVRE CLÍNICA VETERINÁRIA LTDA	06.133.601/0001-59	R\$ 15,94		R\$ 95.640,00	
VETERINÁRIA DA VILLA LTDA	34.748.164/0001-13	R\$ 16,42		R\$ 98.520,00	

TABELA – LEITOR DE MICROCHIP

EMPRESA	CNPJ	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO MÉDIO	PREÇO TOTAL	PREÇO MÉDIO TOTAL
AURORA ATIVIDADES VETERINARIAS LTDA	08.089.132/0001-43	R\$ 490,00	R\$ 528,89	R\$ 1.470,00	R\$ 1.586,67
VIDA LIVRE CLÍNICA VETERINÁRIA LTDA	06.133.601/0001-59	R\$ 540,00		R\$ 1.620,00	
VETERINÁRIA DA VILLA LTDA	34.748.164/0001-13	R\$ 556,67		R\$ 1.670,00	





As Tabelas acima, são de um total estimado de 2.000 (duas mil) castrações, de 03 (três) leitores de microchip universal e 6.000 (seis mil) microchipagens para cães e gatos, machos e fêmeas, do município, conforme o Termo de Referência.

CONCLUSÃO:

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Guaratinguetá entende-se que a contratação deste objeto em questão, por meio de Pregão Eletrônico, é mais vantajosa para o órgão público, devido a um possível imprevisto que venha a ocorrer e que não conseguimos implantar este serviço a população do município, devido a demanda de animais, cães e gatos, precisando serem castrados. O serviço de a castração e microchipagem, serão realizados de forma parcelada e continua, por meio de mutirão.

Considerando, optaremos a escolha da contratação por Pregão Eletrônico, pela necessidade de garantir maior competitividade, transparência, economicidade e eficiência no processo de contratação pública, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, bem como, que possibilita ampla participação de fornecedores de diferentes localidades, promovendo aumento da concorrência e, conseqüentemente, maior possibilidade de obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Além disso, o procedimento realizado em ambiente digital assegura maior publicidade dos atos, rastreabilidade das etapas do certame e celeridade processual, reduzindo custos operacionais e proporcionando maior eficiência na condução da contratação. Dessa forma, o Pregão Eletrônico mostra-se a modalidade mais adequada para aquisição/contratação pretendida, atendendo aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência e economicidade.





Considerando, a busca e a demanda por este serviço, entendemos que que a escolha de realizar mutirão de castração por unidades móveis com mais mão de obra em atendimento para suprir as necessidades do município é o mais viável.

REFERÊNCIAS:

COMAC. **MERCADO BRASILEIRO - Anuário Comac 2022 - Síntese de Indicadores.** Disponível em: <https://sindan.org.br/wp-content/uploads/2023/05/Comac-Anuario-2022-vf.pdf>. Acesso em: 19 fev. 24.

COMAC. **Tendências do Mercado Pet – Cenário Pet Vet para os próximos anos.** Disponível em: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/camaras-setoriais-tematicas/documentos/camaras-setoriais/animais-e-estimacao/2022/34a-ro-27-07-2022/tendencias-do-mercado-pet-vet-para-os-proximos-anos.pdf>. Acesso em: 19 fev. 24.

Guaratinguetá, 21 de maio de 2026.

Elaboração:

José Sávio do Amaral Jardim Monteiro
Chefe de Gabinete da Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Revisão e Aprovação:

Leesander Alves da Cruz
Secretário Municipal de Meio Ambiente

