

# Cães não domiciliados em Abaetetuba/PA: bem-estar animal através das Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)

*Well-being of dogs not domiciled in Abaetetuba/PA through the use of Information and Communication Technology (ICT)*

<https://publicacoes.ifpa.edu.br/index.php/rbac/index>

**Gabriel dos Reis Vilhena**

*Graduando em Medicina Veterinária  
Universidade da Amazônia (UNAMA), Campus Belém*  
[gabieldosreisvilhena@gmail.com](mailto:gabieldosreisvilhena@gmail.com)

**Marco Antônio Alves Cordovil**

*Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico  
Instituto Federal do Pará (IFPA), Campus Abaetetuba*  
[marco.cordovil@ifpa.edu.br](mailto:marco.cordovil@ifpa.edu.br)

**Josiel do Rego Vilhena**

*Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico  
Instituto Federal do Pará (IFPA), Campus Abaetetuba*  
[josiel.vilhena@ifpa.edu.br](mailto:josiel.vilhena@ifpa.edu.br)

## Resumo simples

O presente trabalho versa sobre a compreensão e enfrentamento das consequências sanitárias e ambientais do grande número de cães não domiciliados em espaços públicos do município de Abaetetuba/PA e de que forma pode-se usar as Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) para mensurar a quantidade de cães não domiciliados nos bairros de Abaetetuba e controlar os principais aspectos de saúde como vacinação e vermiculação? Nesse sentido, pretende-se desenvolver uma coleira para cães não domiciliados com QR Code (*Quick Response Code*) para alimentar um Banco de Dados Relacional (RDBMS) sobre a quantidade e a qualidade da saúde e bem-estar desses animais. O lócus da investigação são alguns bairros de Abaetetuba, os procedimentos serão desenvolvidos em três etapas: escolha dos bairros e quantificação dos animais não domiciliados, criação de uma coleira com QR Code para alimentar um banco de dados e discussão com o poder público e profissionais de medicina veterinária para aperfeiçoar a coleira e o banco de dados. Dados preliminares referentes à primeira etapa da pesquisa têm apontado para 47 cães não domiciliados nos bairros do Cristo Redentor e Centro, principalmente em praças e estabelecimentos comerciais, os cães observados foram 22 machos e 25 fêmeas, o contexto sanitário observado revelou a necessidade de sistemas de contabilização e acompanhamento mais precisos para garantir de forma efetiva mediadas sanitárias para o bem-estar desses animais. É necessário agir de forma cuidadosa e urgente diante da questão aqui apontada por conta de possíveis riscos à saúde pública e ao bem-estar desses animais, essas ações demandam informações detalhadas e seguras as quais estamos buscando nesse trabalho.

**Palavras-chave:** Aspectos sanitários. Abandono de animais. Zoonoses.

## Referências

- BRABAZON, T.; GANDY, M.; WINTER, B. **Digital Wine**: how QR Codes facilitate new markets for small wine industries. New York: Springer, 2014.
- CARVALHO, G. F.; MAYORGA, G. R. S. Zoonoses e posse responsável de animais domésticos: percepção do conhecimento dos alunos em escolas no município de Teresópolis-RJ. **Revista da Jornada de Pesquisa e Iniciação**, v. 1, n. 1, 2016. Disponível em: <http://www.unifeso.edu.br/editora/pdf/202-613-1-PB.pdf>. Acesso em: 6 abr. 2023.
- COLEMAN, J. QR Codes: what are they and why should you care? **Kansas Library Association College and University Libraries Section Proceedings**, v. 1, n. 1, p. 14-23, 2011. Disponível em: <<http://newprairiepress.org/culsproceedings/vol1/iss1/3/>>. Acesso em: 10 jun. 2017.
- GARCIA, R. C. M.; CALDERON, N.; FERREIRA, F. Consolidação de diretrizes internacionais de manejo de populações caninas em áreas urbanas e proposta de indicadores para seu gerenciamento. **Revista Pan-Americana de Salud Pública**, v. 32, n. 2, 2012.
- LIMA, M.; SOUZA, L. A influência positiva dos Animais de ajuda social. **Interações: Sociedade e as Novas Modernidades**, v. 4, n. 6, p. 156-174, 2004.
- MOUTINHO, F.; NASCIMENTO, E.; PAIXÃO, R. Percepção da Sociedade Sobre a Qualidade de Vida e o Controle Populacional de Cães Não Domiciliados. **Ciência Animal Brasil**, Goiânia, v. 16, n. 4, p. 574-588, 2015.
- SERCONI, V. A construção de uma política pública de controle ético da população de cães e gatos no estado do Paraná: análise da política em relação a algumas políticas implantadas em outros Estados. 2016. 82 f. Dissertação (Mestrado em Políticas Públicas) – Universidade Estadual de Maringá, Paraná, 2016.
- SOUZA, S. *et al.* “Castramóvel”: uma nova abordagem para o controle populacional de cães e gatos da cidade de Ponta Grossa, Paraná. **Revista de Educação Continuada em Medicina Veterinária e Zootecnia do CRMV-SP**, v. 15, n. 1, p. 66-66, 2017.