

Percepção da população de São Mateus do Sul – PR sobre a destinação do resíduo domiciliar no município

Mara L. Gravinatti¹; Rachel A. Langaro²; Camila M. Martins³, Alexander W. Biondo¹

¹Universidade Federal do Paraná (UFPR), Departamento de Medicina Veterinária, 80035-050 Curitiba, PR, Brasil; ²Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Prefeitura de São Mateus do Sul, 83900-000, São Mateus do Sul, PR, Brasil; ³Universidade de São Paulo (USP), Departamento Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Animal, 05508-900, São Paulo, SP, Brasil.

A maior parte dos habitantes de São Mateus do Sul/PR reside no ambiente urbano (62,31%), e isso traz impactos ambientais e sanitários ao ecossistema, como aumento na produção e destinação inadequada de resíduos domiciliar gerando acúmulo nas ruas, rios, além de mau cheiro e proliferação de vetores transmissores de doenças. Em pesquisa amostral realizada no município de São Mateus do Sul em agosto de 2015, foram selecionadas aleatoriamente 411 residências, da área urbana, e aplicado questionário para a percepção da população sobre o hábito de separação dos resíduos sólidos, sobre residências com grande quantidade de material armazenado e sobre roedores ao redor da residência. Dentre os entrevistados, 57,7% disseram que separam e 42,1% que não separam (0,2% não responderam); sobre a presença de pessoas que mantém grandes quantidades de resíduos em casa 19% disseram que existe esse tipo de pessoa na rua onde moram e 79,6% disseram que não (1,4% não responderam). Para a presença de ratos: 57% já visualizaram em suas residências e 42,1% nunca viram ratos (0,9% não responderam). O município oferece coleta seletiva de material reciclável e não reciclável em toda área urbana. Quanto à resposta de possíveis acumuladores de materiais, programas para conhecimento dessa população devem ser inseridos no município, com fiscalização e acompanhamento dos casos necessários; quanto aos ratos, a maior prevalência de resposta positiva é preocupante e, portanto, deve-se aumentar a intervenção no controle de roedores. Apesar da maior parte da população fazer a separação dos resíduos sólidos, verifica-se um alto índice que não destina corretamente, favorecendo a proliferação de roedores e outros animais sinantrópicos, devendo-se investir na educação ambiental, em especial no princípio dos 3R's, redução, reutilização e reciclagem dos resíduos, além do monitoramento de doenças.

Palavras-chave: segregação de resíduos, roedores, impacto ambiental.

Apoio: Laboratório de Epidemiologia e Bioestatística - USP