

# O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS NO AUMENTO DO POTENCIAL DE TRABALHO DE CONTROLE DE VETORES



I SIMPÓSIO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
DA CIDADE DE SÃO PAULO  
DO CONCEITO À PRÁTICA

Moreira, H. A.;  
Campos, K. A.;  
Raia, R.;  
Babolin, L. S.;  
Oliveira, D. C.

Prefeitura de São Paulo – PMSP  
Secretaria Municipal da Saúde – SMS  
Coordenação de Vigilância em Saúde – COVISA  
Gerência de Controle de Zoonoses – GCCZ

Email: hamoreira@prefeitura.sp.gov.br

## INTRODUÇÃO

As atividades de controle de animais sinantrópicos desenvolvidas pelas equipes da PMSP (GCCZ ou SUVIS), podem invariavelmente requerer estratégias de controle químico complementares àquelas de manejo ambiental visando à eliminação e/ou diminuição da população de determinadas pragas a níveis toleráveis. São essenciais à execução de tais ações serviços de apoio como os de manutenção de maquinário de aplicação, e de gerenciamento de insumos e resíduos gerados pelos serviços. A Subgerência de Vigilância, Prevenção e Controle da Fauna Sinantrópica (SUSIN) da Gerência de Controle de Zoonoses de São Paulo conta com um serviço de manutenção geral de equipamentos e gerenciamento de insumos que, nos últimos anos, vem sofrendo uma reestruturação da rotina, quer seja no tocante à limpeza, conserto e regulagem de equipamentos da GCCZ e das SUVIS, quer seja em relação ao gerenciamento dos insumos utilizados nas atividades de controle de animais sinantrópicos e programas executados pela municipalidade. Assim, visamos demonstrar a importância do papel desempenhado pelo serviço de apoio da SUSIN no controle químico de vetores e reservatórios de interesse à saúde pública no município de São Paulo.

## OBJETIVO

O presente trabalho tem por objetivo descrever os benefícios observados no tocante à manutenção de equipamentos, especificamente os atomizadores costais motorizados empregados na atividade de bloqueio de nebulização, prevista no Programa Nacional de Controle da Dengue.

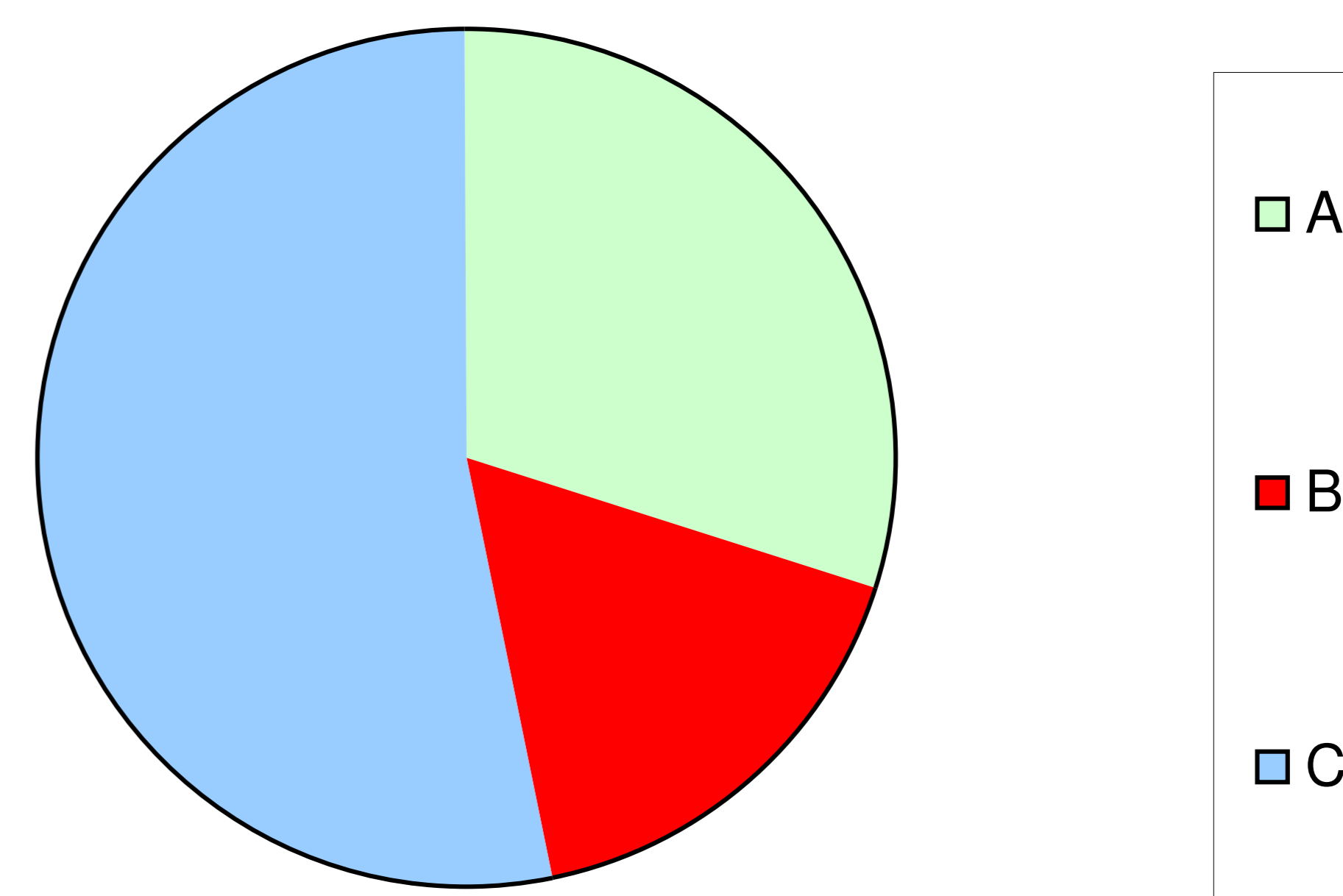
## METODOLOGIA

Os registros foram obtidos junto ao setor de manutenção e são relativos aos meses de Janeiro, Fevereiro e Março, quando da implantação da lista de verificações para conferência de estado para recebimento e devolução de maquinário, sendo os dados tabulados e posteriormente analisados. Para efeitos de padronização considerou-se o rendimento de uma máquina como o número de imóveis trabalhados com uma carga do inseticida.

## RESULTADOS

No primeiro trimestre de 2011 o setor de apoio da SUSIN recebeu 42 atomizadores com queixas de mau funcionamento ou inoperantes concluindo a manutenção geral de 27 deles, sendo que os outros 15 aguardam processo licitatório para aquisição de peças e conclusão do serviço (Gráfico 1). A partir de tais dados e considerando o rendimento diário de cada atomizador pode-se verificar que a realização do serviço de reparo/limpeza contribuiu com um aumento de 30% no potencial de trabalho nas atividades de aplicação de inseticida a Ultra-Baixo Volume (UBV). Espera-se que, ao término do procedimento de manutenção dos demais equipamentos que aguardam a aquisição de peças este aumento atinja os 46,7%.

Gráfico 1 - Representação do potencial de trabalho de máquinas recolocadas em serviço (A), aguardando peças para realização da manutenção (B) e aquelas que não necessitaram de manutenção (C)



## CONCLUSÃO

Os dados sublinham a importância da manutenção do maquinário para a melhoria na prestação do serviço, agilidade da resposta frente a períodos epidêmicos, bem como economia para administração por prolongar a vida útil e reduzir a necessidade de substituição dos equipamentos. A agilidade nos processos de aquisição e de peças proveriam o setor com capacidade de responder prontamente à demanda de manutenção.

Agradecimentos: Ao Paulo e equipe de Agentes de Apoio da sala de máquinas.