



Balanço semestral das ocorrências atendidas pela Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro: de março a agosto de 2008

**N° 20081202
Dezembro - 2008**

Ana Paula Mendes de Miranda e Fabrício Marini Fusco - IPP/Prefeitura da
Cidade do Rio de Janeiro



PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Secretaria Municipal de Urbanismo
Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos

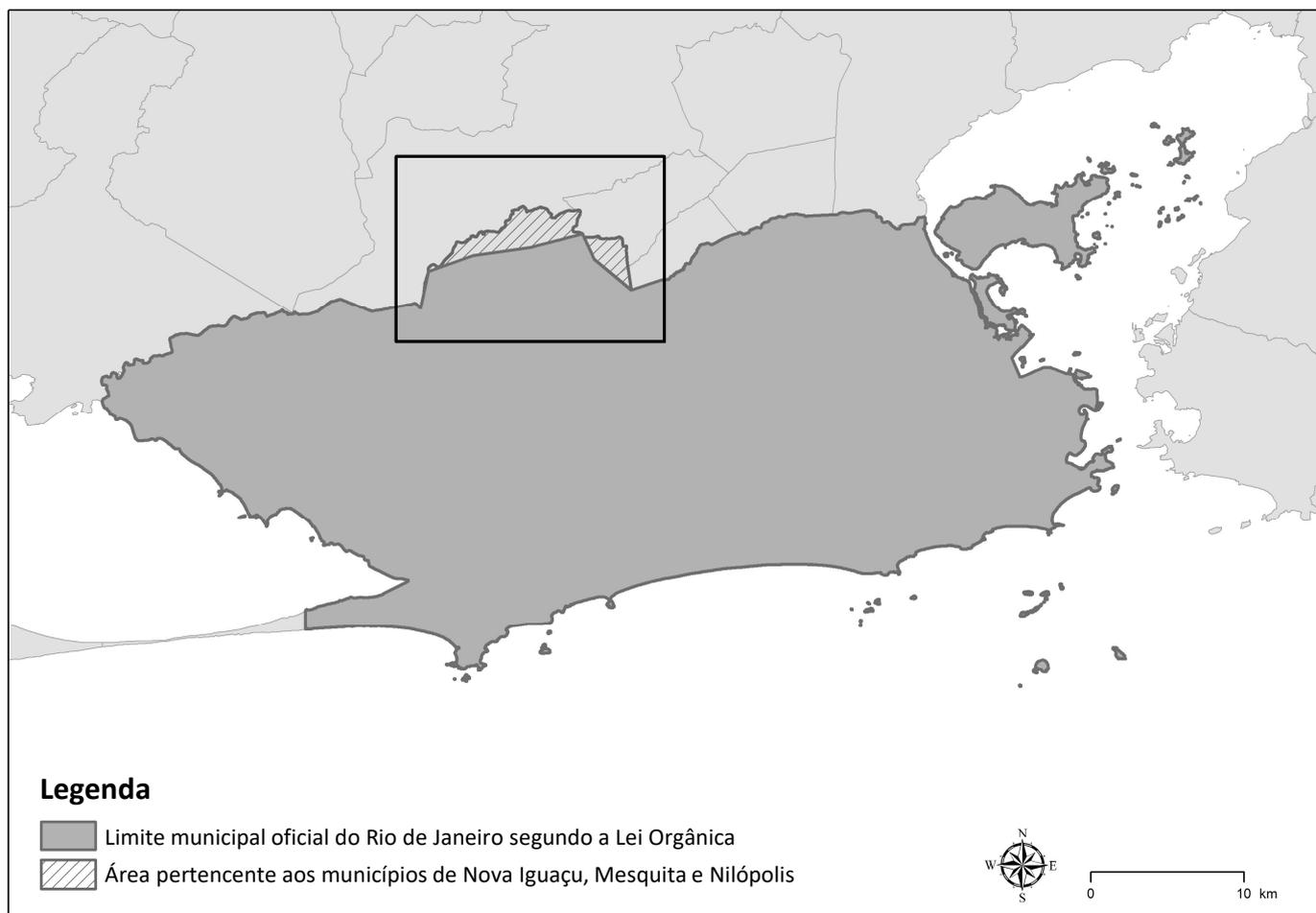
ERRATA

A partir de reuniões técnicas realizadas entre o Instituto Pereira Passos e a Câmara Metropolitana (Governo do Estado do Rio de Janeiro), no âmbito do projeto para a confecção de um Mapa da Região Metropolitana, foi discutida a divergência existente na representação dos limites municipais de Rio de Janeiro, Nova Iguaçu, Mesquita e Nilópolis.

Tal divergência, localizada na área do maciço do Mendanha, se dava pelo fato do Município do Rio de Janeiro produzir há décadas mapas que possuíam o traçado do limite municipal nesta área seguindo o divisor de águas, pela cumeada dos morros da região, limite este que assim como o restante da fronteira municipal segue acidentes geográficos como rios, canais etc.

Por sua vez, tanto o limite adotado pelo IBGE quanto aquele utilizado pela Fundação CEPERJ (Estado do Rio de Janeiro) seguem por linhas retas a partir dos picos dos morros, não condizendo com o que vinha sendo traçado pelo Município do Rio de Janeiro, porém de acordo com a descrição existente na Lei Orgânica do Município do Rio de Janeiro.

Desta forma, o Instituto Pereira Passos, **segundo o determinado na Lei Orgânica Municipal**, efetuou a revisão da representação cartográfica da fronteira municipal em questão, adequando-se assim ao já utilizado pelos órgãos federais e estaduais e solucionando quaisquer problemas ou questões advindas desta divergência entre os municípios supracitados.



EXPEDIENTE

A Coleção Estudos Cariocas é uma publicação virtual de estudos e pesquisas sobre o Município do Rio de Janeiro, abrigada no portal de informações do Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos da Secretaria Municipal de Urbanismo da Prefeitura do Rio de Janeiro (IPP) : www.armazemdedados.rio.rj.gov.br.

Seu objetivo é divulgar a produção de técnicos da Prefeitura sobre temas relacionados à cidade do Rio de Janeiro e à sua população. Está também aberta a colaboradores externos, desde que seus textos sejam aprovados pelo Conselho Editorial.

Periodicidade:

A publicação não tem uma periodicidade determinada, pois depende da produção de textos por parte dos técnicos do IPP, de outros órgãos e de colaboradores.

Submissão dos artigos:

Os artigos são submetidos ao Conselho Editorial, formado por profissionais do Município do Rio de Janeiro, que analisará a pertinência de sua publicação.

Conselho Editorial:

Ana Paula Mendes de Miranda, Fabrício Leal de Oliveira, Fernando Cavallieri e Paula Serrano.

Coordenação Técnica:

Cristina Siqueira e Renato Fialho Jr.

Apoio:

Iamar Coutinho

CARIOCA – Da, ou pertencente ou relativo à cidade do Rio de Janeiro; do tupi, “casa do branco”. (Novo Dicionário Eletrônico Aurélio, versão 5.0)

BALANÇO SEMESTRAL DAS OCORRÊNCIAS ATENDIDAS PELA GUARDA MUNICIPAL DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO: DE MARÇO A AGOSTO DE 2008

Ana Paula Mendes de Miranda e Fabrício Marini Fusco - IPP/Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro

1. Notas metodológicas

O presente relatório busca apresentar os resultados iniciais de um projeto desenvolvido entre a Guarda Municipal da PCRJ e o Instituto Pereira Passos (IPP) no que tange à estruturação de um banco de dados georreferenciados das ocorrências registradas pela GM-Rio. Tal iniciativa se apresenta como fundamental para subsidiar a tomada de decisões dos gestores públicos, otimizando ações de planejamento e possibilitando, desta forma, o alcance dos resultados pretendidos. Nesse sentido, vale destacar os esforços empreendidos pela Gerência de Geoprocessamento do IPP, em conjunto com a Guarda Municipal, para a concretização deste projeto. Um dos seus grandes méritos refere-se justamente à possibilidade de se trabalhar os dados espacialmente. Tal dimensão vem sendo crescentemente valorizada, sobretudo com o advento e difusão das novas tecnologias de geoinformação.

O espaço público é, por excelência, o local onde os conflitos sociais se evidenciam e ganham significado, em razão da diversidade de grupos sociais e interesses envolvidos. Enquanto um dos agentes que visam à administração dos conflitos urbanos, a Guarda Municipal tem como missão primordial a proteção dos bens, serviços e instalações municipais. Como mencionado anteriormente, os registros de ocorrências da Guarda Municipal são distribuídos em oito grupos:

- acidente;
- apreensão;
- auxílio;
- contravenção
- crime;
- meio ambiente;
- posturas municipais;
- trânsito.

Optou-se pela não contabilização dos dados referentes ao grupo trânsito, em razão da existência de um outro sistema referente ao registro de infrações de trânsito (INFOTRAN), o que poderia acarretar, neste momento, uma duplicação de ocorrências.

Quanto ao patrulhamento da cidade, a GM-Rio estrutura-se em quinze Inspetorias da Guarda Municipal (IGM) que, por sua vez, agregam os bairros da Cidade. Além das referidas Inspetorias, a Guarda possui também alguns Grupamentos Especiais. A listagem com os detalhamentos encontra-se em anexo.

Dentre as Inspetorias, vale destacar que a 10^a IGM (Centro Administrativo São Sebastião, Palácio da Cidade e Gávea Pequena) e a 11^a IGM (Parque do Flamengo) não apresentam dados em separado, porque os mesmos são contabilizados pelas Inspetorias dos respectivos bairros (Cidade Nova, Gávea e Flamengo)

É salutar destacar que, dentre as diversas informações registradas no banco de dados, existem duas que se referem às IGM: uma relaciona-se à Unidade que registrou a ocorrência e outra quanto à localização espacial do mesmo fato. Desta forma, as Inspetorias citadas anteriormente realizam registros, contudo as informações relativas às áreas geográficas são alocadas em outras Inspetorias. Em resumo, a Inspetoria na qual a ocorrência se realizou não é, necessariamente, a mesma que registrou o fato. Neste balanço os dados foram contabilizados em função da Inspetoria na qual a ocorrência se efetuou.

Ainda em relação ao local do fato registrado, convém diferenciar os termos logradouro público e via pública. Apesar de estes termos parecerem sinônimos, pois se referem ao espaço da rua, na estruturação do banco de dados estes foram utilizados de maneira ligeiramente diferenciada: via pública relaciona-se aos fatos ocorridos em ruas, avenidas, estradas, viadutos, túneis e vias expressas; e logradouro público, por sua vez, representa os fatos ocorridos em praças, parques, feiras livres, monumentos e áreas de lazer.

Em relação à elaboração dos mapas, optou-se por usar o método de interrupção de classes (*natural breaks*) para a delimitação dos intervalos de classe. Em alguns casos, o intervalo apresenta apenas um valor. Decidiu-se, ainda assim, por preservá-lo desta forma, objetivando destacá-lo em razão de sua representatividade. Por oportuno, informamos que todos os dados apresentados nos mapas estão em valores absolutos.

Cabe ainda um esclarecimento quanto aos dados das ilhas observados nos mapas. Como os registros estão representados agregados por Inspetoria, as ilhas irão apresentar o mesmo número de ocorrências da IGM a qual se integra.

Os registros se referem ao turno em que foi realizada a ocorrência, que se divide em 1º turno (00:00 – 06:00); 2º turno (06:00 – 12:00); 3º turno (12:00 – 18:00); 4º turno (18:00 – 24:00).

2. Apresentação

Os registros administrativos são instrumentos utilizados pela administração pública para descrever e contabilizar as diversas ações realizadas pelo Estado a serviço da população. Neste sentido, estes registros nada mais são do que as formas de tratar a informação sob a ótica das instituições públicas.

A geração de estatísticas a partir desses registros deve ter uma preocupação em prestar contas daquilo que foi feito pela instituição, ressaltando-se o cuidado da manutenção do sigilo apenas daquilo que diz respeito às identidades individuais, que poderiam de algum modo ser afetadas pela divulgação das informações.

No que diz respeito à segurança, a coleta e análise de informações administrativas ainda é um trabalho incipiente no Brasil, em especial, no que se refere às Guardas Municipais¹.

Na prática, a ausência de um sistema próprio de registro administrativo pelas Guardas pode estar relacionada à indefinição de um papel institucional na área de segurança, fazendo com que a Guarda, muitas vezes, adote o modelo de registro da Polícia Militar, o que não dá conta das especificidades do trabalho realizado pela instituição.

A construção de um modelo próprio de registro para as Guardas Municipais poderia favorecer a delimitação das funções a serem exercidas pela instituição na medida em que possibilite:

- a identificação dos problemas vivenciados pela população que são demandados e registrados pelos Guardas Municipais;
- a identificação de ações priorizadas pela instituição;
- o tratamento das informações para o planejamento das suas ações;
- a utilização dos dados para a elaboração de relatórios de prestação de contas.

¹ MIRANDA, Ana Paula M.; PAES, Vivian & FREIRE, Letícia. A gestão da segurança pública municipal no estado do Rio de Janeiro. *Revista Brasileira de Segurança Pública*, São Paulo, v.3, p.30 - 54, 2008.
RICARDO, Carolina de Mattos & CARUSO, Haydeé G.C. Segurança Pública: um desafio para os municípios brasileiros. *Revista Brasileira de Segurança Pública*, São Paulo, v. 1, p. 102-118, 2007.

É embasada nestas idéias que a Guarda Municipal do Rio de Janeiro desenvolveu um modelo próprio de registro, com o intuito de padronizar o processo de registro de ocorrências, de modo a possibilitar a construção de um banco de dados de informações relativas aos atendimentos realizados pela instituição.

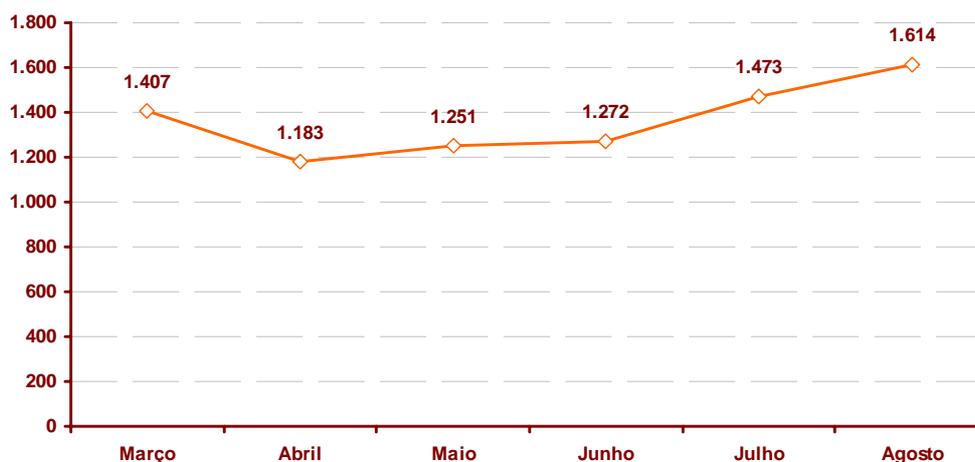
O presente relatório tem por objetivo apresentar o monitoramento das ocorrências atendidas pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro no período de março (quando foi implantado o novo talão de registro de ocorrências) a agosto de 2008. O relatório está dividido em sete capítulos, a saber: crimes, contravenções, posturas municipais, auxílios, apreensões, acidentes e meio ambiente.

De acordo com o gráfico 01, constata-se que os principais atendimentos realizados pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro (GM Rio), no período de março a agosto de 2008, foram as apreensões, que representaram 46,8%, e os auxílios, que contabilizaram 39,2%. As demais ocorrências contabilizaram 14,0 % dos atendimentos registrados.



O gráfico 2 revela que as ocorrências registradas apresentaram crescimento no período de março a agosto de 14,7 %, apesar da queda de 15,9% entre os meses de março e abril.

Gráfico 02 - Total de atendimentos da Guarda Municipal do Rio de Janeiro segundo mês
- 2008 - números absolutos -



Os dados apresentados no gráfico 2 não permitem, todavia, uma análise longitudinal mais aprofundada tendo em vista que a mudança na forma de classificação representou a construção de uma nova série histórica.

Nesse sentido, o principal objetivo desse trabalho é demonstrar a importância das informações registradas pela Guarda Municipal como objeto de reflexão sobre os problemas que afetam à cidade, bem como o uso dessas informações como insumo básico para o planejamento.

Ressalta-se ainda que o tratamento analítico, estatístico e georreferenciado, de informações é um processo complexo que se inicia com um registro de ocorrência, passa pela informatização do dado até chegar à análise. No caso da GM Rio é preciso se levar em consideração que o registro de ocorrência é realizado pelos guardas durante o exercício de sua função em atividades de rua, o que significa que as condições em que o registro é realizado são distintas daquelas em que se efetiva um registro na Polícia Civil, por exemplo. Por este motivo, a definição de um perfil sobre os envolvidos numa ocorrência fica prejudicada.

Por fim, espera-se que a análise dos dados oriundos da GM Rio possibilite a ampliação da identificação de fatores que afetam a convivência e a qualidade de vida na cidade, a fim de que as instituições possam desenvolver políticas públicas voltadas à prevenção da violência e redução de crimes no município do Rio de Janeiro.

3. O registro de ocorrências na Guarda Municipal

A adoção de um modelo de Talonário de Registro de Ocorrências (TRO) e Códigos de Ocorrências pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro teve o intuito de padronizar os instrumentos de registro e construir um sistema único de informações relativas aos atendimentos realizados pela instituição, de modo a possibilitar que o banco de dados possa ser integrado a outros sistemas de informação já existentes na área de segurança.

O tratamento das informações permite facilitar a realização de diagnósticos municipais que sirvam, por um lado, como insumo a uma melhor utilização dos recursos disponíveis na Guarda e, por outro, como fonte qualificada para a eleição de prioridades no desenvolvimento de políticas públicas que atendam as particularidades de cada área da cidade no que se refere à segurança pública.

Outro aspecto fundamental é que as ocorrências atendidas pela GM Rio deixam de ser restritas ao conhecimento exclusivo dos agentes envolvidos no fato. A análise qualificada da informação é tanto um instrumento importante para a avaliação e o monitoramento da instituição, quanto uma forma de dar visibilidade ao trabalho realizado pelas Guardas Municipais, em especial no que se refere às atividades voltadas à prestação de serviços à população.

A informação compartilhada possibilita ainda a realização de um trabalho em parceria com outras instituições, contribuindo assim para um melhor planejamento das ações, seja para a adoção de medidas preventivas, seja para os serviços emergenciais.

Espera-se que, num futuro próximo, o compartilhamento das informações entre os órgãos públicos seja institucionalizado, fundamentado na confiança e no compromisso entre as partes, de modo que as informações sejam acessíveis de forma recíproca entre as polícias (PCERJ e PMERJ), e demais órgãos municipais e estaduais relacionados ao tema (Corpo de Bombeiros, Defesa Civil, CET-Rio, etc.).

O diálogo e a troca de informações mostram-se fundamentais para o sucesso de qualquer política pública de segurança, desde que sejam observados os seguintes aspectos:

- O registro adequado das informações referentes às ocorrências atendidas;
- A consolidação de um sistema de coleta e processamento dessas informações;

- A construção de diagnósticos consistentes acerca dos principais problemas enfrentados nos municípios, que por vezes não só são experimentados, mas administrados nas próprias localidades;
- A colaboração e articulação dos entes federados na troca de informações e monitoramento da situação da segurança local;
- A disponibilização dos dados para o desenvolvimento de ações coordenadas e planejadas com participação da sociedade civil.

De forma simples e objetiva, o Talonário e a Codificação de Ocorrências adotados pela GM-Rio consolidam conteúdos mínimos de registro para os atendimentos comumente efetuados pelos guardas municipais. No formulário, há campos onde se pode descrever de forma geral o fato ocorrido; campos que se referem aos encaminhamentos demandados pela ocorrência, buscando identificar uma possível interface com outras instituições, e, ainda, campos classificatórios que são preenchidos de acordo com os códigos disponíveis no talonário, a saber:

1. Crimes: Referem-se às ocorrências criminais previstas na legislação penal nacional, entendendo-se o crime como uma ação ou omissão que constitui um dano ou uma ameaça a um bem jurídico individual ou coletivo;
2. Contravenções: Referem-se às ocorrências contravencionais previstas na legislação penal nacional. A principal diferença entre a contravenção e o crime está na forma de punição mais branda e ao fato de que não se pune a tentativa de uma contravenção;
3. Posturas Municipais: Referem-se às ocorrências infracionais previstas na legislação municipal. No caso, do Município do Rio de Janeiro, o Código de Posturas Municipais está dividido em duas partes, a primeira referente ao licenciamento, funcionamento e fiscalização das atividades econômicas e da publicidade, e a segunda relativa à manutenção da ordem e à convivência urbana na cidade;
4. Trânsito: Referem-se às ocorrências infracionais e criminais previstas na legislação nacional de trânsito;
5. Auxílios: Referem-se às ocorrências em que a Guarda Municipal prestou assistência ou subsídio a indivíduos ou instituições;

6. Apreensões: Referem-se às ocorrências administrativas de retenção de mercadorias em desacordo com a lei ou de origem ilícita, de guarda de incapazes (crianças e adolescentes), ou recolhimento de animais;
7. Acidentes: Referem-se às ocorrências indesejáveis, fortuitas e em certos casos inesperadas, que causam danos pessoais, materiais e financeiros, que se manifestam de modo não intencional.
8. Meio ambiente: Referem-se às ocorrências infracionais e criminais previstas na legislação nacional de meio ambiente.

O banco de dados construído a partir do talonário da GM Rio permite o tratamento das informações com base nas novas tecnologias de geoinformação.

3.1. Crimes

O grupo **crimes** constitui-se a partir da agregação dos seguintes tipos de ocorrências:

Homicídio	Roubo à pessoa	Extravio, sonegação ou inutilização de livro ou documento
Tentativa de Homicídio	Roubo de veículo	Concussão
Aborto	Roubo à residência	Corrupção passiva
Lesão corporal	Roubo de carga	Contrabando ou descaminho
Abandono de incapaz	Roubo em transporte coletivo	Condescendência criminosa
Abandono de recém-nascido	Roubo em estabelecimento comercial	Abandono de função
Omissão de socorro	Roubo em estabelecimento financeiro	Desacato
Maus tratos	Roubo em estabelecimento de ensino privado	Corrupção ativa
Rixa	Roubo praticado contra a administração municipal	Abuso de poder
Calúnia	Roubo praticado contra a administração estadual	Tortura
Difamação	Roubo praticado contra a administração federal	Discriminação (de raça, cor, etnia, etc)
Injúria	Roubo de celular	Porte ilegal de arma
Constrangimento Ilegal	Roubo - Outros	Disparo de arma de fogo
Ameaça	Latrocínio	Demais previstos na legislação sobre armas de fogo

Seqüestro e cárcere privado	Extorsão	Previsto no Estatuto da Criança e do Adolescente
Redução à condição análoga à de escravo	Dano ao patrimônio privado	Previsto no Estatuto do Idoso
Violação de domicílio	Dano ao patrimônio público	Previsto na Lei de Tóxico
Violação, sonegação ou destruição de correspondência	Apropriação indébita	Suicídio
Divulgação de segredo/Violação de segredo profissional	Estelionato e outras fraudes	Morte à esclarecer/Encontro de Cadáver
Furto à pessoa	Abuso de incapaz	Auto recuperado
Furto de veículo	Fraude no comércio	Auto abandonado
Furto à residência	Receptação	Auto roubado
Furto de carga	Crime contra propriedade imaterial	Auto furtado
Furto em transporte coletivo	Violação de sepultura	Carga recuperada
Furto em estabelecimento comercial	Destruição, subtração ou ocultação de cadáver	Carga abandonada
Furto em estabelecimento financeiro	Estupro	
Furto em estabelecimento de ensino privado	Atentado violento ao pudor	
Furto praticado contra a administração municipal	Assédio sexual	
Furto praticado contra a administração estadual	Previstos na legislação de violência contra a mulher	
Furto praticado contra a administração federal	Corrupção de menores	
Furto de energia	Exploração sexual de menores	
Furto de celular	Rapto	
Furtos - Outros	Peculato	

O gráfico 3 apresenta os dados referentes ao período de janeiro a agosto de 2008, quando a Guarda Municipal do Rio de Janeiro registrou o atendimento de 220 ocorrências relacionadas a crimes, sendo que o mês de agosto contabilizou 20,9 % do total de ocorrências.

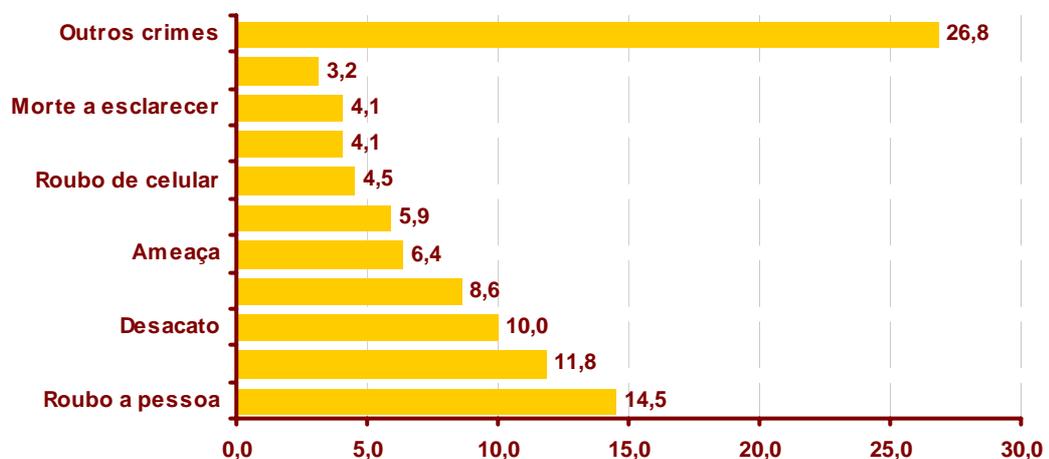
Gráfico 3 - Crimes atendidos pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro segundo mês - 2008 - números absolutos -



De acordo com o gráfico 4, os dois principais tipos de crimes que mais demandaram atendimento da Guarda Municipal foram o *roubo a pessoas* (14,5%) e o *furto a pessoas* (11,8%). Se levarmos em consideração as ocorrências de *roubo a celular*, o *total de roubos* atendidos chega a 23,5%. Do mesmo modo, se somarmos o *furto a pessoas* e o *furto outros*, o *total de furtos* atendidos representa 17,7% do total. Merece atenção os atendimentos classificados como *Morte a esclarecer* (4,1%), que na maioria dos casos eram ocorrências de encontro de cadáver.

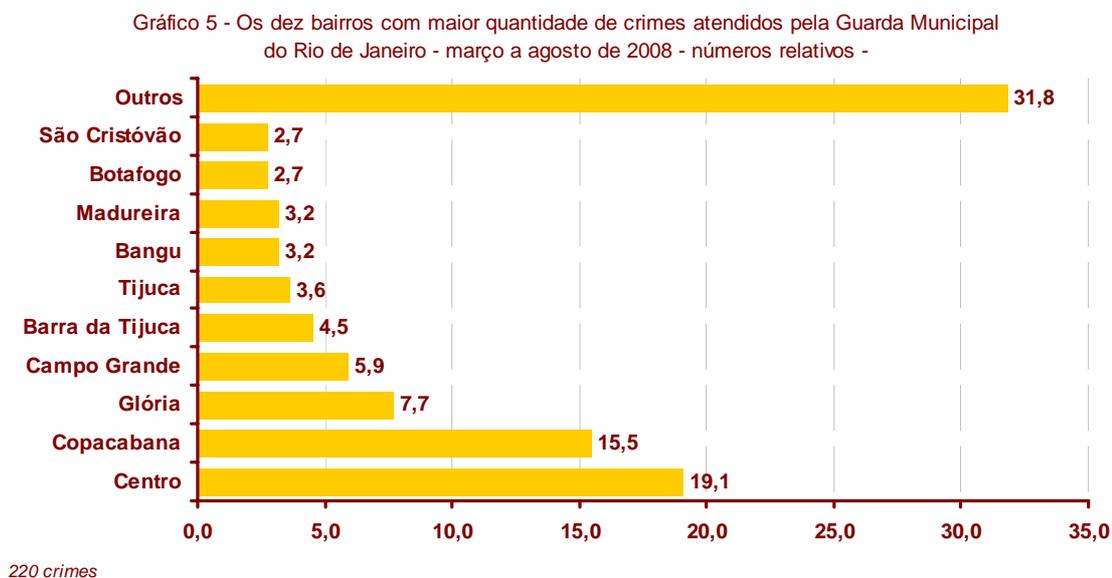
Do total de ocorrências classificadas como *Outros crimes*, 62,7% dos registros se referiam a crimes contra o patrimônio.

Gráfico 4 Tipo de crimes mais atendidos pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro - março a agosto de 2008 - números relativos -



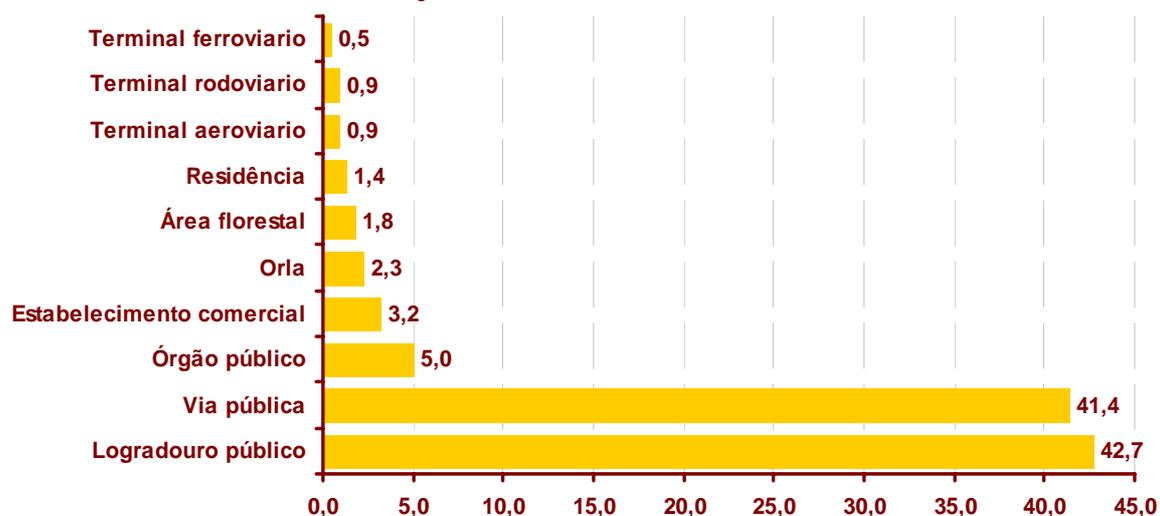
220 crimes

O gráfico 5 traz informações sobre bairros onde os fatos ocorreram. No grupo de crimes 52,7 % das ocorrências foram em cinco bairros do município: Centro (19,1%), Copacabana (15,5%), Glória (7,7%), Campo Grande (5,9%) e Barra da Tijuca (4,5%).



O gráfico 6 informa o tipo de local onde ocorreu o fato. No grupo crimes, a maior parte do atendimento foi realizada em espaços públicos da cidade, sendo que 42,7% das ocorrências foram em praças, parques ou áreas de lazer, enquanto que 41,4% foram registradas nas ruas.

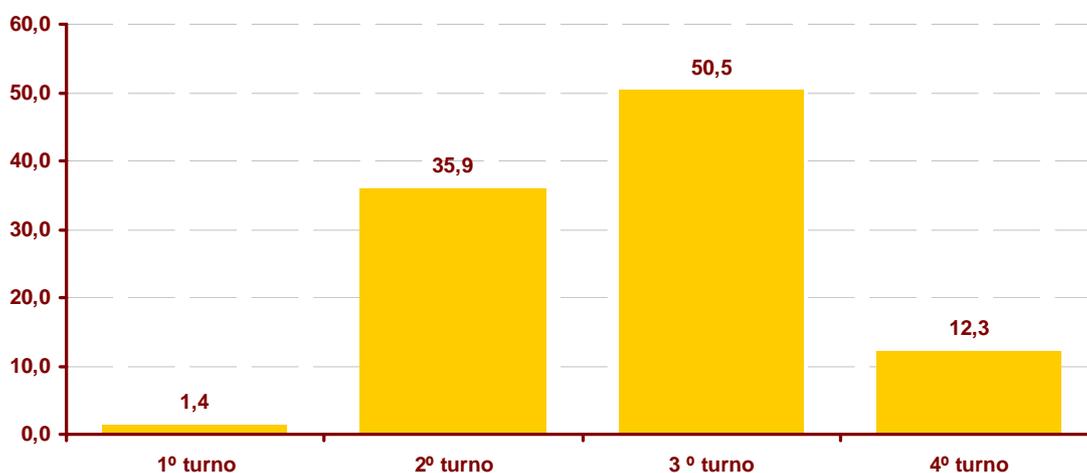
Gráfico 6 - Tipo de local do crime atendido pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro - março a agosto de 2008 - números relativos -



220 crimes

O gráfico 7 se refere ao período em que a ocorrência foi registrada. No grupo crimes, a maior concentração de registros foi contabilizada no 3º turno de trabalho da Guarda Municipal, que corresponde a faixa de horário de 12:00 às 18:00 horas.

Gráfico 7 - Turnos que atenderam crimes - março a agosto de 2008 - números relativos -



220 crimes

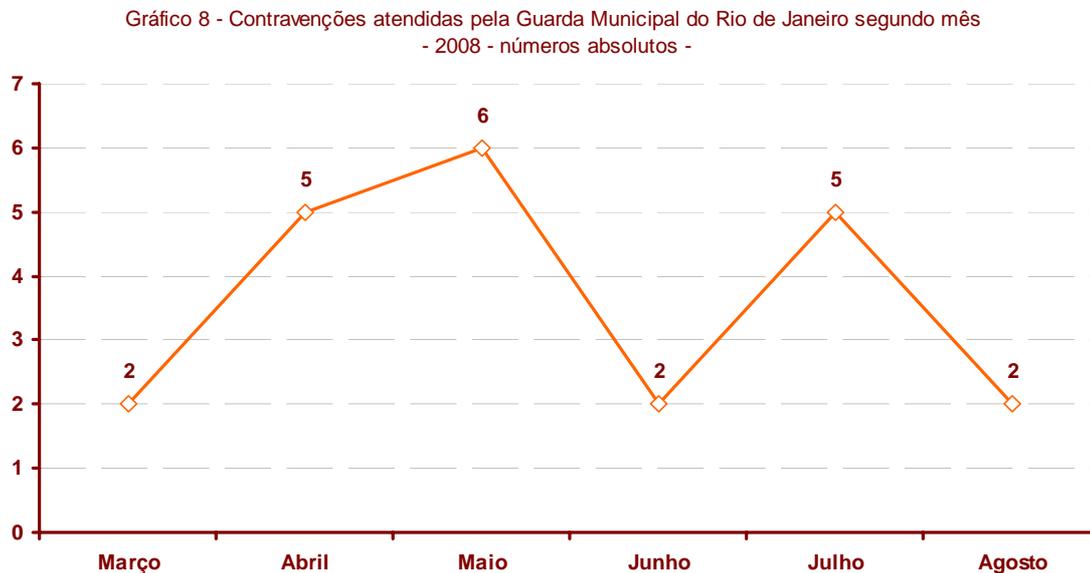
3.2. Contravenções

O grupo **contravenções** constitui-se a partir da agregação dos seguintes tipos de ocorrências:

- Vias de fato
- Violação de lugar ou objeto
- Perturbação do trabalho ou do sossego

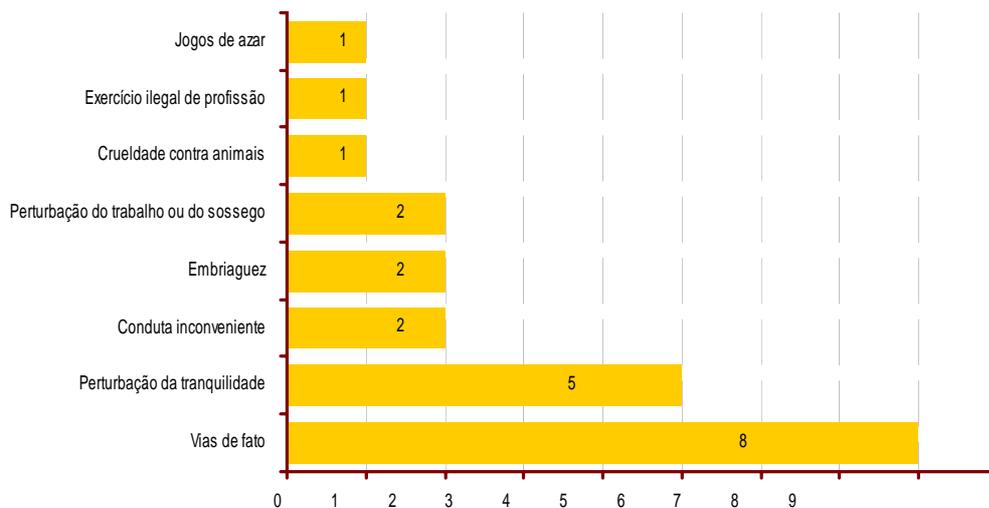
Conduta inconveniente
Exercício ilegal de profissão ou atividade
Uso ilegítimo de uniforme ou distintivo
Jogos de azar
Perturbação da tranquilidade
Embriaguez
Vadiagem
Mendicância
Crueldade contra animais

O gráfico 8 apresenta os dados referentes ao período de janeiro a agosto de 2008, quando a Guarda Municipal do Rio de Janeiro registrou o atendimento de 22 ocorrências classificadas como contravenções.



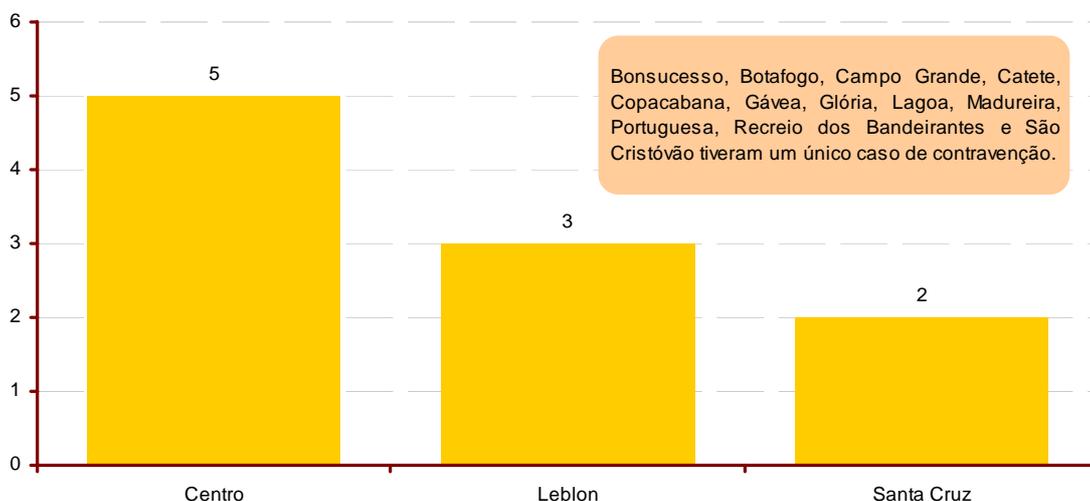
De acordo com o gráfico 9, os dois principais tipos de contravenções que mais demandaram atendimento da Guarda Municipal foram *vias de fato*, com oito casos, e *perturbação da tranquilidade*, com cinco casos.

Gráfico 9 - Tipo de ocorrência de contravenções atendidas pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro - março a agosto de 2008 - números absolutos -



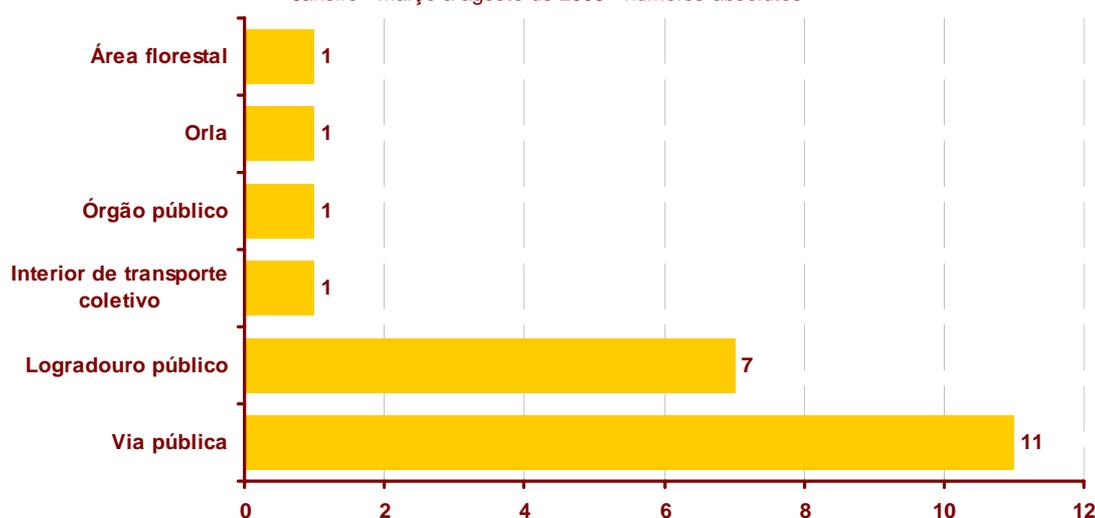
O gráfico 10 traz informações sobre bairros onde os fatos ocorreram. O bairro do Centro apresentou o maior número de registros, o restante dos casos foi distribuído pela cidade.

Gráfico 10 - Bairros com maior quantidade de contravenções atendidas pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro - março a agosto de 2008 - números absolutos -



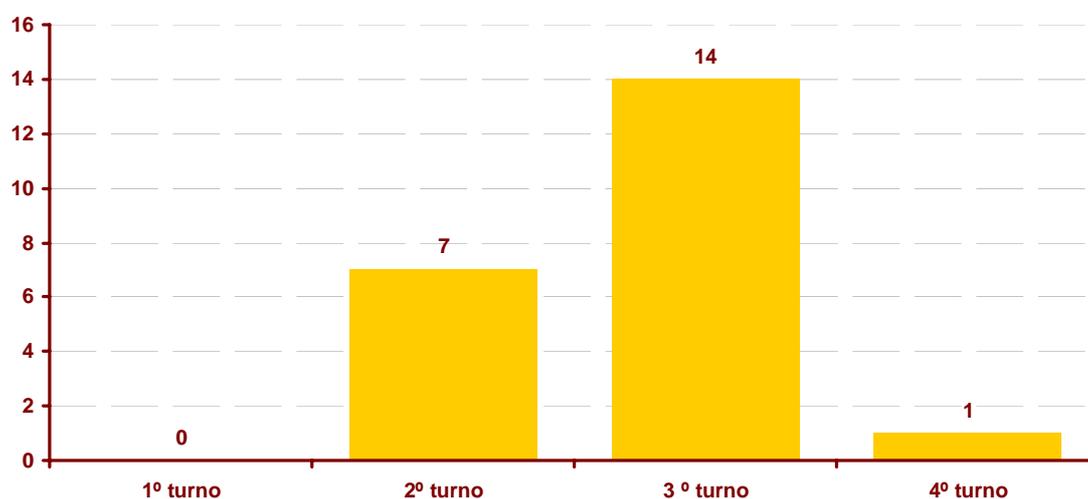
O gráfico 11 informa o tipo de local onde ocorreu o fato. No grupo contravenções, a maior parte do atendimento foi realizada em espaços públicos da cidade, sendo que 7 ocorrências foram em praças, parques ou áreas de lazer, enquanto que 11 foram registradas em ruas.

Gráfico 11 - Tipo de local das contravenções atendidas pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro - março a agosto de 2008 - números absolutos -



O gráfico 12 se refere ao período em que a ocorrência foi registrada. No grupo contravenções, a maior concentração de registros foi contabilizada no 3º turno de trabalho da Guarda Municipal, que corresponde a faixa de horário de 12:00 às 18:00 horas. Nenhum caso foi registrado de madrugada.

Gráfico 12 - Turnos que atenderam contravenções - março a agosto de 2008 - números absolutos -



3.3. Posturas municipais

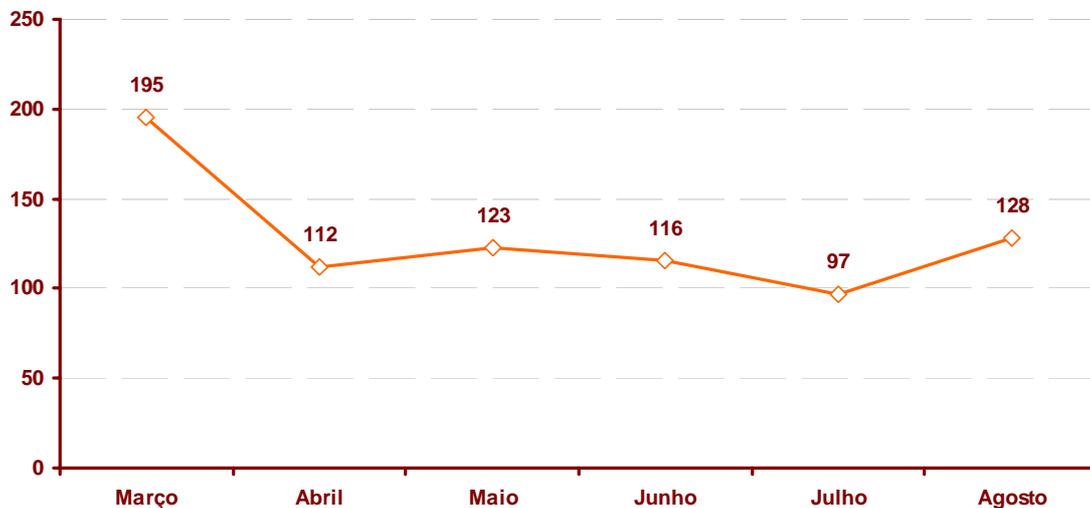
O grupo **posturas municipais** constitui-se a partir da agregação dos seguintes tipos de ocorrências:

- Mercadejar sem autorização
- Má utilização de equipamento público ou logradouro público
- Mercadejar em desacordo com a autorização

Prática de esporte em desacordo com a regulamentação
Presença de animais em locais impróprios
Prática de recreação ou lazer em desacordo com a regulamentação
Panfletagem em desacordo com a regulamentação
Carcaça de veículo abandonada
Acolhimento de população de rua
Outras Infrações às posturas relacionadas à limpeza urbana

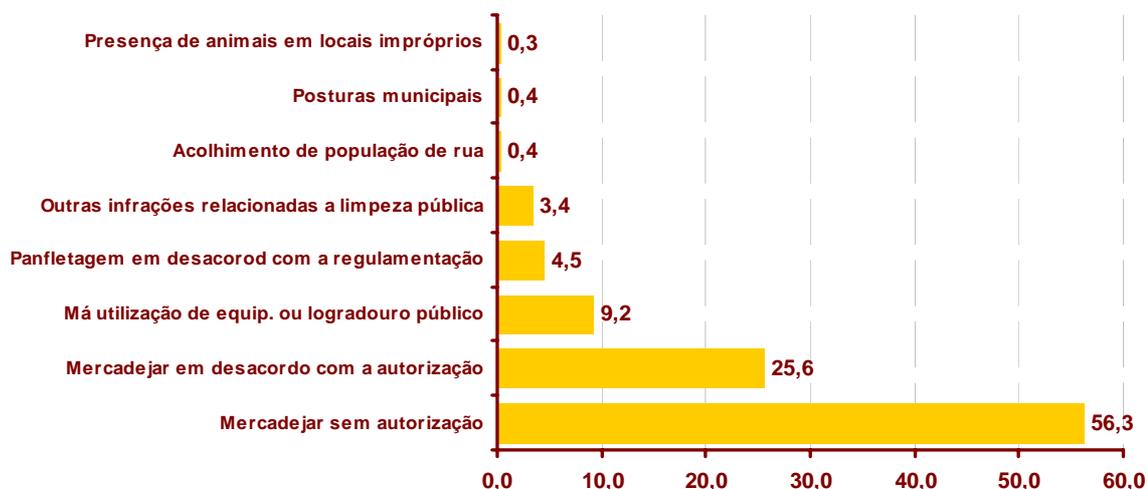
O gráfico 13 apresenta os dados referentes ao período de janeiro a agosto de 2008, quando a Guarda Municipal do Rio de Janeiro registrou o atendimento de 771 ocorrências classificadas no grupo posturas municipais.

Gráfico 13 - Ocorrências do Grupo Posturas Municipais realizadas pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro segundo mês - 2008 - números absolutos -



De acordo com o gráfico 14, os dois principais tipos de ocorrências do grupo posturas municipais que mais demandaram atendimento da Guarda Municipal foram *mercadejar sem autorização* (56,3%) e *mercadejar em desacordo com a autorização* (25,6%).

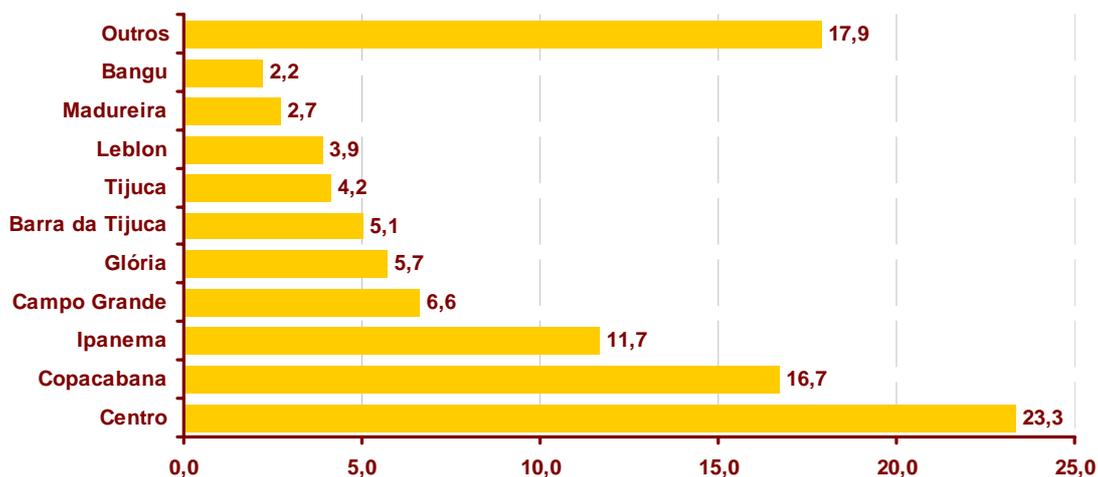
Gráfico 14 - Tipos de ocorrências do grupo posturas realizadas pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro - março a agosto de 2008 - números relativos -



771 posturas

O gráfico 15 traz informações sobre os bairros onde foram registrados os fatos. Três bairros do município corresponderam a 51,7 % das ocorrências de violação às posturas municipais. São eles: Centro (23,3%), Copacabana (16,7%) e Ipanema (11,7%).

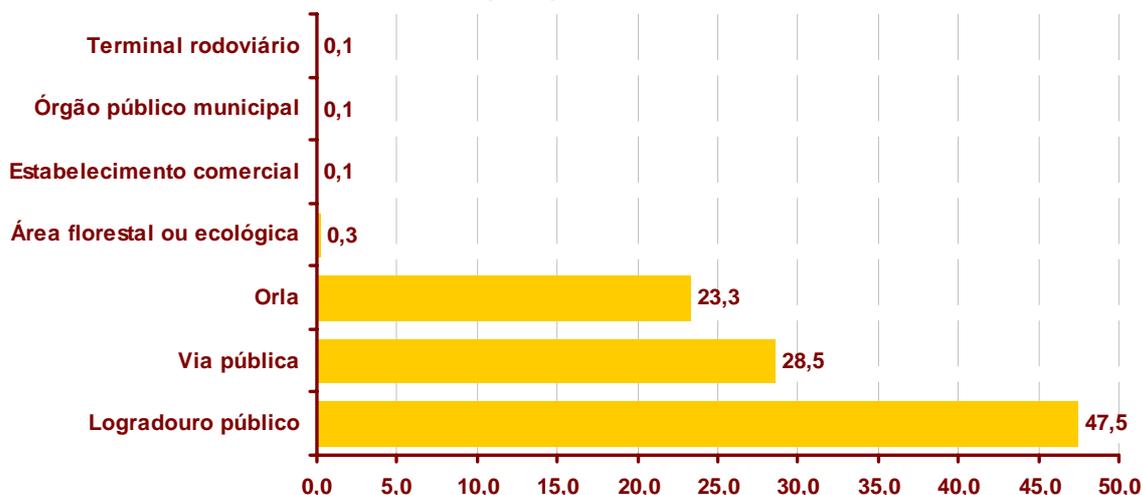
Gráfico 15 - Os dez bairros com maior quantidade de ocorrências do grupo posturas realizadas pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro - março a agosto de 2008 - números relativos -



771 posturas

O gráfico 16 informa o tipo de local onde ocorreu o fato. No grupo posturas municipais, a maior parte do atendimento foi realizada em espaços públicos da cidade, sendo que 47,5% das ocorrências foram em praças, parques ou áreas de lazer, enquanto que 28,5% foram registradas em ruas e 23,3% na orla.

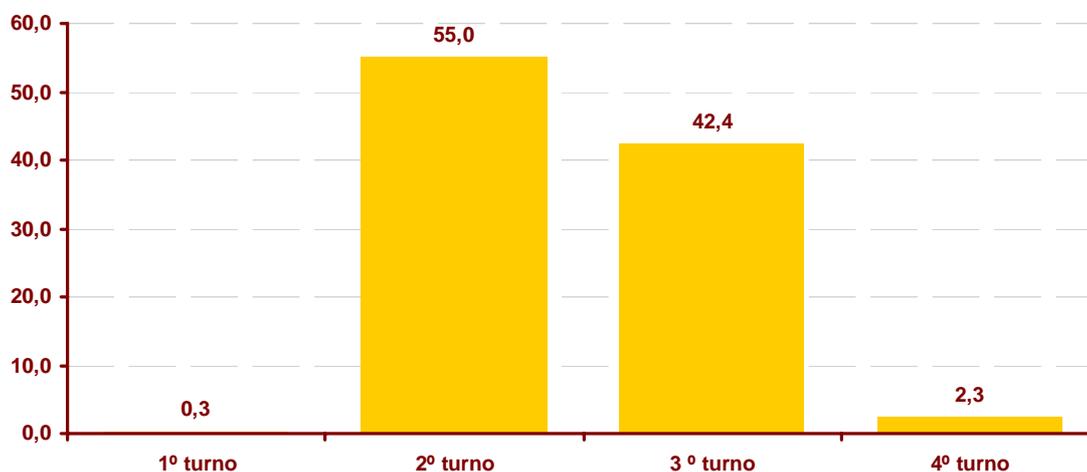
Gráfico 16 - Tipo de local de ocorrências do grupo posturas realizadas pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro - março a agosto de 2008 - números relativos -



771 posturas

O gráfico 17 se refere ao período em que a ocorrência foi registrada. No grupo posturas municipais, a maior concentração de registros foi contabilizada no 2º turno de trabalho da Guarda Municipal, que corresponde a faixa de horário de 06:00 às 12:00 horas.

Gráfico 17 - Turnos que realizaram ocorrências do grupo posturas - março a agosto de 2008 - números relativos -



771 posturas

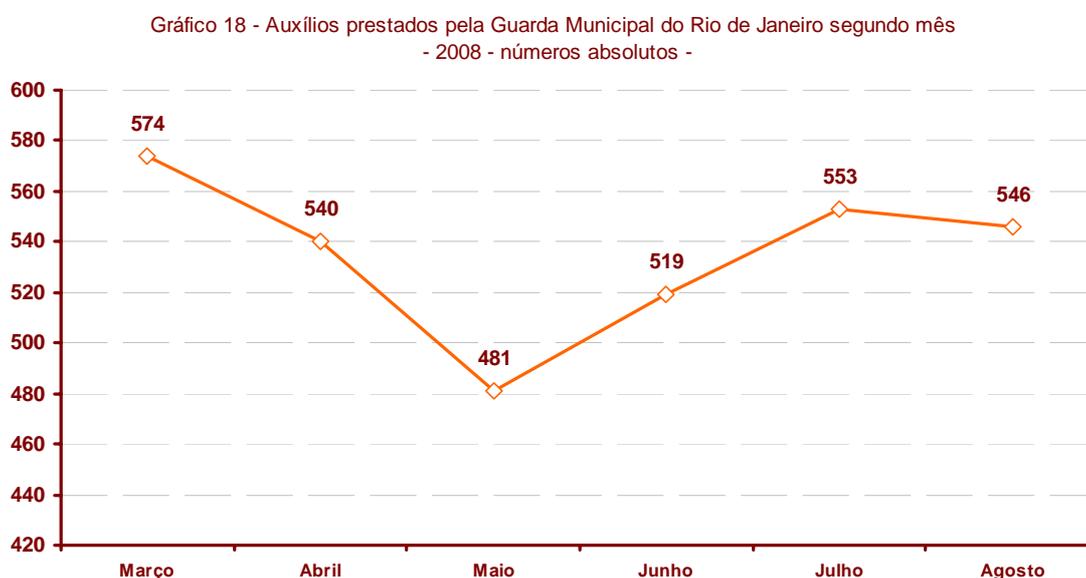
3.4 Auxílios

O grupo **auxílios** constitui-se a partir da agregação dos seguintes tipos de ocorrências:

Auxílio a órgãos municipais

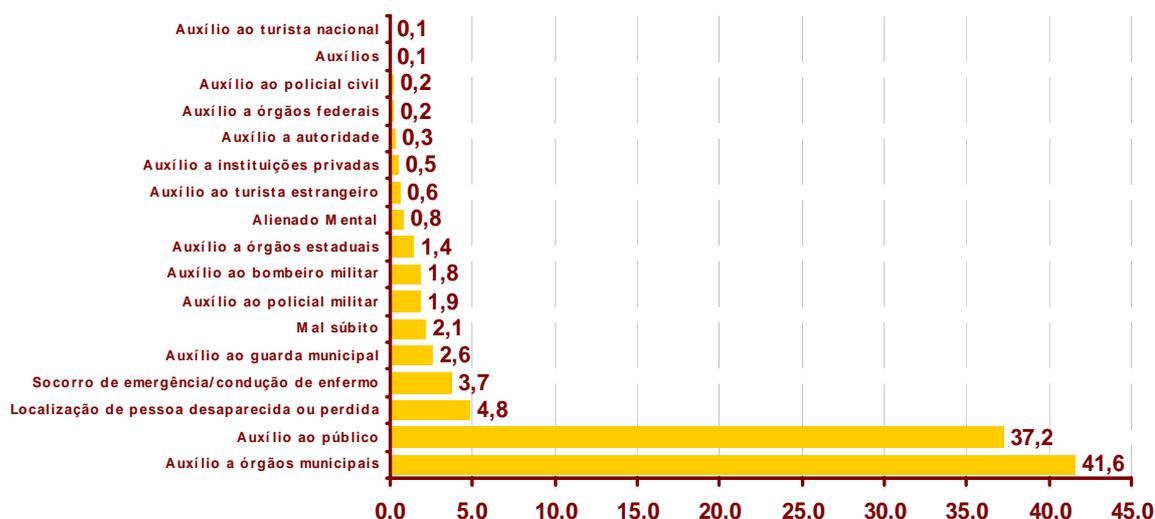
Auxílio a órgãos estaduais
 Auxílio a órgãos federais
 Auxílio ao guarda municipal
 Auxílio ao policial militar
 Auxílio ao policial civil
 Auxílio ao bombeiro militar
 Auxílio à autoridade
 Auxílio ao público
 Mal súbito
 Socorro de emergência/Condução de enfermo
 Alienado mental
 Auxílio ao turista nacional
 Auxílio ao turista estrangeiro
 Auxílio a instituições privadas
 Localização de pessoa perdida ou desaparecida

O gráfico 18 apresenta os dados de auxílios prestados pela Guarda Municipal da PCRJ no período de março a agosto de 2008. Podemos observar um período de queda no mês de maio, onde foram computados 481 registros, uma redução de aproximadamente 16% em relação ao mês de março. Em seguida, observa-se um período de crescimento, atingindo o número de 546 registros no mês de agosto.



O gráfico 19 apresenta as ocorrências segundo o tipo de auxílio prestado pela Guarda Municipal da PCRJ no período de março a agosto de 2008. Pode-se observar que os auxílios a *órgãos municipais* (41,6%) e *auxílio ao público* (37,2%) se destacaram totalizando em conjunto 78,8% do total destes atendimentos.

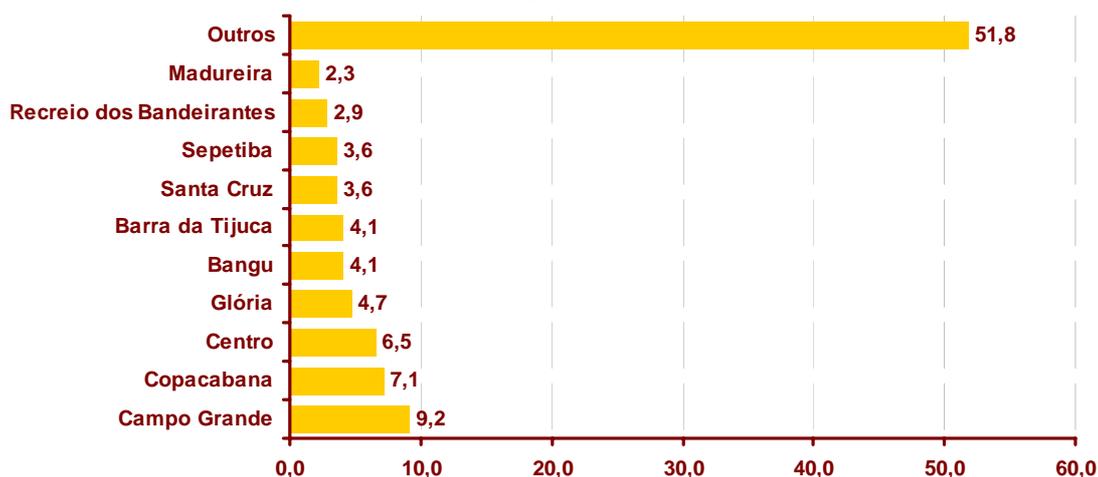
Gráfico 19 - Tipo de auxílio prestado pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro - março a agosto de 2008 - números relativos -



3.213 auxílios

O gráfico 20 mostra os dez bairros que apresentaram maior quantidade de auxílios prestados pela Guarda Municipal da PCRJ no período de março a agosto de 2008. Embora não tenha existido uma significativa discrepância entre os bairros retratados, podemos destacar Campo Grande (9,2%), Copacabana (7,1%) e Centro (6,5%).

Gráfico 20 - Os dez bairros com maior quantidade de auxílios prestados pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro - março a agosto de 2008 - números relativos -

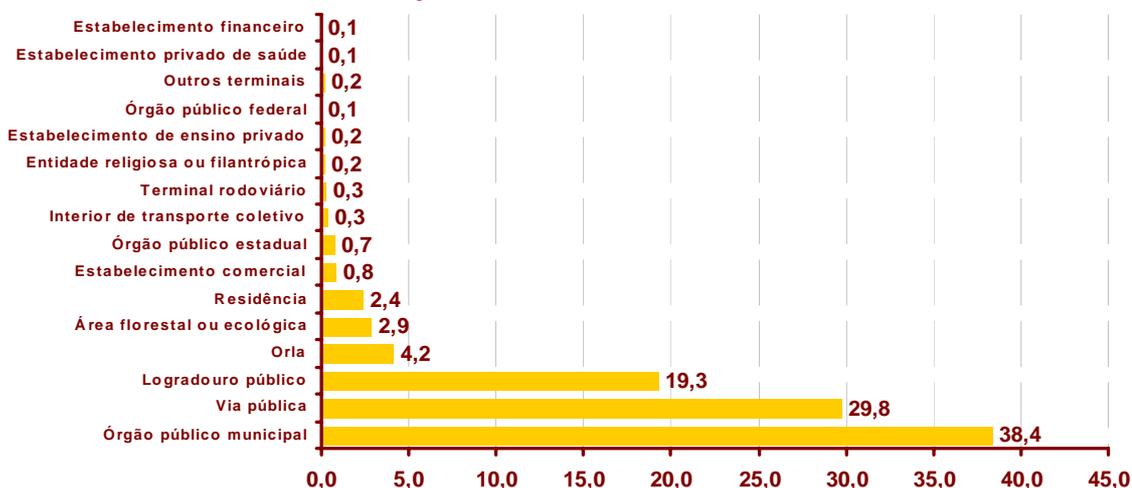


3.213 auxílios

O gráfico 21 apresenta as ocorrências segundo o tipo de local do auxílio prestado pela Guarda Municipal da PCRJ no período de março a agosto de 2008. Pode-se observar que os auxílios concentraram-se em três principais categorias:

órgãos públicos municipais (38,4%), via pública (29,8%) e logradouro público (19,3%). Em conjunto, estes locais representaram 87,5% dos atendimentos desta natureza.

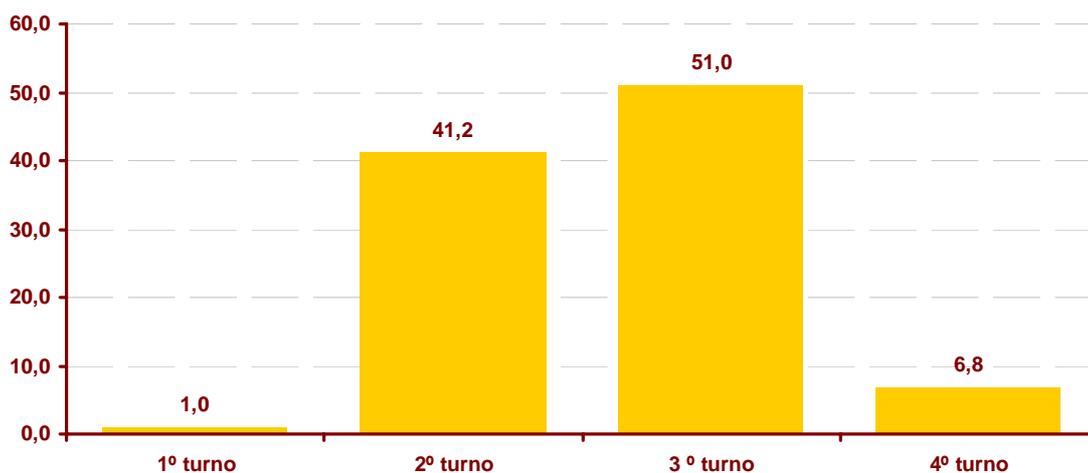
Gráfico 21 - Tipo de local do auxílio prestado pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro - março a agosto de 2008 - números relativos -



3.213 auxílios

O gráfico 22 apresenta as ocorrências de auxílio segundo os turnos em que foram registrados pela Guarda Municipal da PCRJ no período de março a agosto de 2008. Pode-se observar que os turnos *tarde* (51%) e *manhã* (41,2%) se destacaram totalizando em conjunto 92,2% dos atendimentos. Em seguida temos o turno da *noite* com 6,8%, e o turno da *madrugada* com 1% do total.

Gráfico 22 - Turnos que registraram auxílios - março a agosto de 2008 - números relativos -



3.213 auxílios

3.5. Apreensões

O grupo **apreensões** constitui-se a partir de agregação dos seguintes tipos de ocorrências:

Produtos perecíveis

Produtos contrafeitos

Produtos de origem ilícita

Material para comércio em desacordo ou práticas ilícitas

Produtos em geral

Substâncias entorpecentes

Substâncias farmacêuticas

Substâncias químicas

Arma branca

Arma de fogo

Explosivos

Munição

Animais silvestres

Animais domésticos

Animais soltos ou abandonados

Crianças e/ou adolescentes em situação de risco

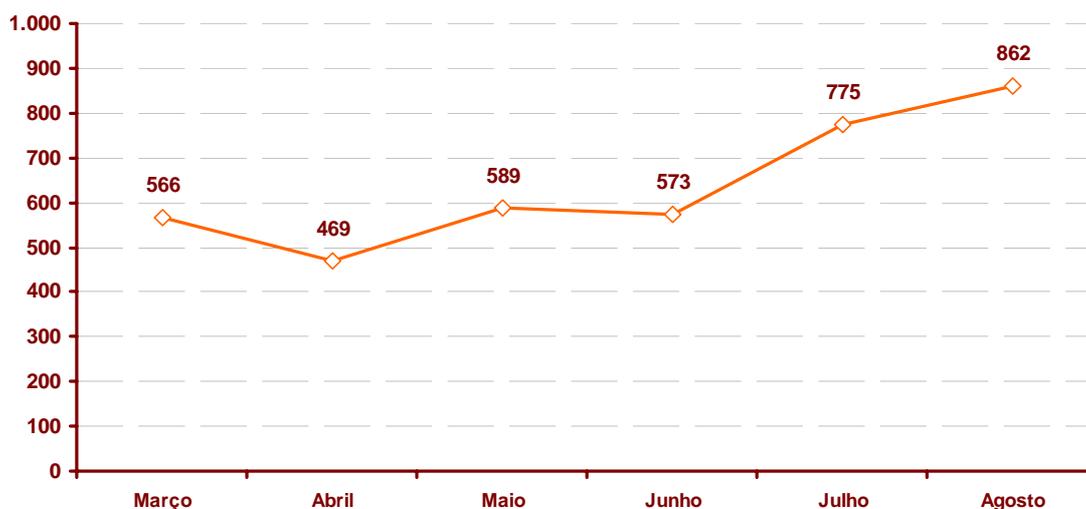
Crianças e/ou adolescentes por ordem judicial

Fogos de artifício

Balões

O gráfico 23 apresenta os dados de apreensões realizadas pela Guarda Municipal da PCRJ no período de março a agosto de 2008. Podemos observar um padrão crescente na sua distribuição entre os meses em tela, com ápice em agosto, último mês do recorte. Foram computados 862 registros, um crescimento de aproximadamente 34% em relação ao mês de março.

Gráfico 23 - Apreensões realizadas pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro segundo mês - 2008 - números absolutos -



O gráfico 24 apresenta as ocorrências segundo o tipo de apreensão realizada pela Guarda Municipal da PCRJ no período de março a agosto de 2008. Pode-se observar que *produtos contrafeitos* (39,7%), *produtos perecíveis* (31,1%) e *produtos em geral* (23,6%) se destacam totalizando em conjunto 94,4% do total destas apreensões.

Gráfico 24 - Tipo de apreensão realizada pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro - março a agosto de 2008 - números relativos -

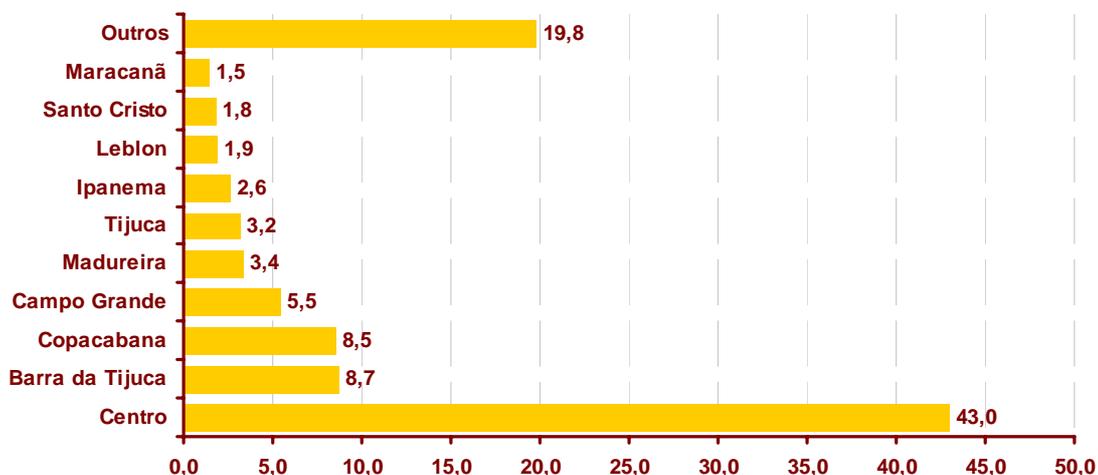


3.834 apreensões

O gráfico 25 mostra os dez bairros que apresentaram maior quantidade de apreensões realizadas pela Guarda Municipal da PCRJ no período de março a agosto de 2008. Dentre estes percebemos que o Centro destacou-se com 43% das

apreensões realizadas no período, seguida pela Barra da Tijuca (8,7%) e Copacabana (8,5%).

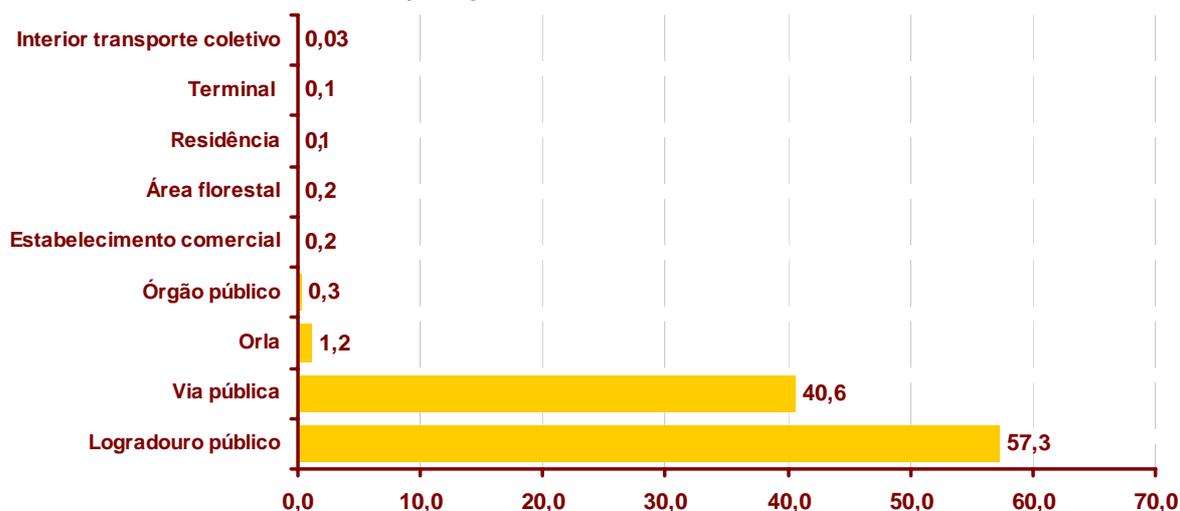
Gráfico 25 - Os dez bairros com maior quantidade de apreensões realizadas pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro - março a agosto de 2008 - números relativos -



3.834 apreensões

O gráfico 26 apresenta as ocorrências segundo o tipo de local da apreensão realizada pela Guarda Municipal da PCRJ no período de março a agosto de 2008. Pode-se observar que as apreensões concentram-se em duas principais categorias de local: *logradouro público* (57,3%) e *via pública* (40,6%). Em conjunto, estes locais representam 97,9% das ocorrências desta natureza.

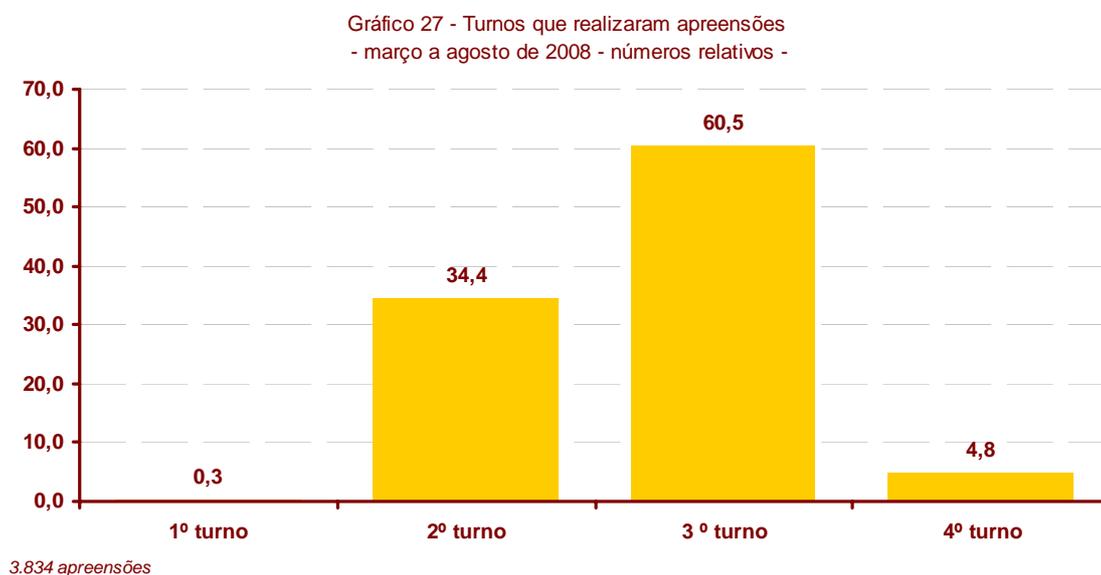
Gráfico 26 - Tipo de local da apreensão realizada pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro - março a agosto de 2008 - números relativos -



3.834 apreensões

O gráfico 27 apresenta as ocorrências de apreensões segundo os turnos em que foram registrados pela Guarda Municipal da PCRJ no período de março a agosto de

2008. Pode-se observar que os turnos *tarde* (60,5%) e *manhã* (34,4%) se destacaram totalizando em conjunto 94,9% das apreensões. Em seguida temos o turno da *noite* com 4,8%, e o turno da *madrugada* com 0,3% do total.

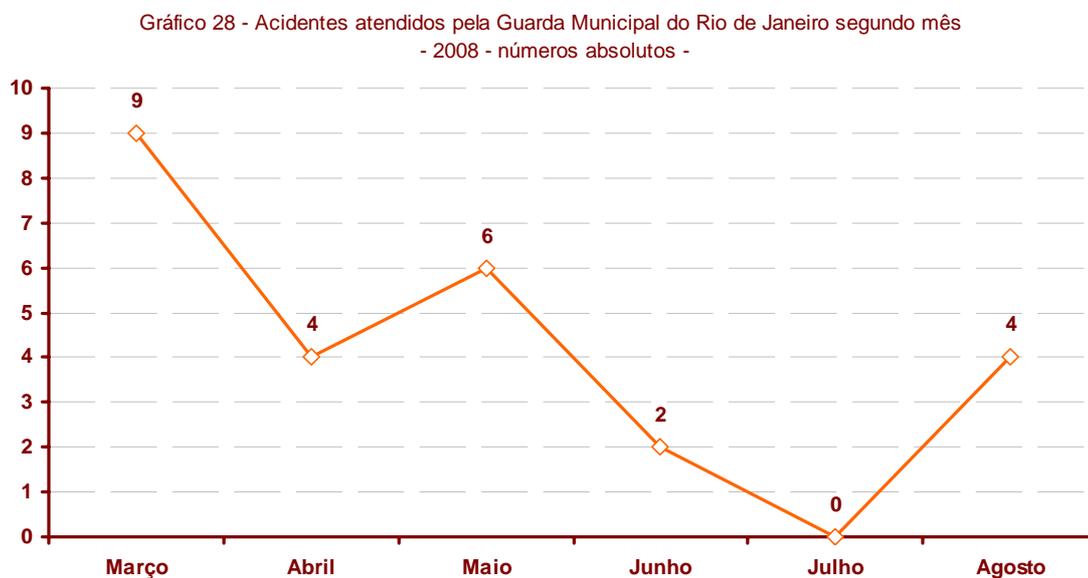


3.6. Acidentes

O grupo **acidentes** constitui-se a partir da agregação dos seguintes tipos de ocorrências:

- Incêndio em área florestal, mata e/ou vegetação
- Incêndio em área urbana
- Incêndio em imóveis residenciais
- Incêndio em imóveis comerciais
- Incêndio em imóveis industriais
- Incêndio em veículos
- Enchente
- Inundação
- Desabamento de imóveis residenciais
- Desabamento de imóveis comerciais
- Desabamento de imóveis industriais
- Desabamento de equipamentos urbanos
- Desmoronamento de encostas, pedras ou barreiras
- Acidente em transporte metroviário
- Acidente em transporte ferroviário
- Acidente em transporte hidroviário/fluvial
- Acidente em transporte aéreo
- Tombamento de árvore

O gráfico 28 apresenta os dados de acidentes atendidos pela Guarda Municipal da PCRJ no período de março a agosto de 2008. Podemos observar um padrão decrescente na sua distribuição entre os meses em tela, apesar da elevação observada no mês de agosto. Neste foram computados quatro registros, um decréscimo de aproximadamente 56% em relação ao mês de março.



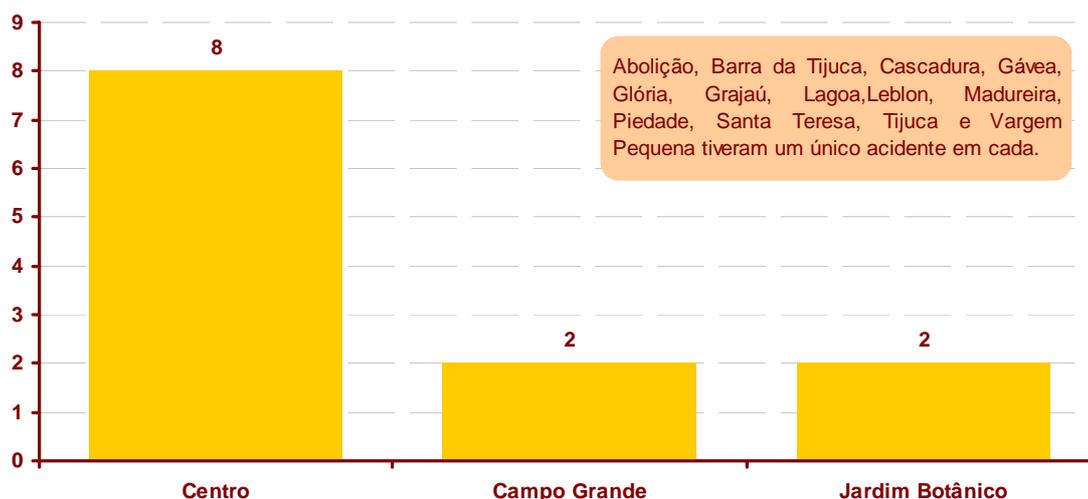
O gráfico 29 apresenta as ocorrências segundo o tipo de acidente atendido pela Guarda Municipal da PCRJ no período de março e agosto de 2008. Pode-se observar que *incêndio em imóveis comerciais* se apresenta como o registro mais recorrente, com o total de sete ocorrências, seguido por *torbamento de árvore*, que responde por seis registros.

Gráfico 29 - Tipo de ocorrência de acidentes atendidos pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro - março a agosto de 2008 - números absolutos -



O gráfico 30 mostra os bairros que apresentaram maior quantidade de atendimentos de acidente realizados pela Guarda Municipal da PCRJ no período de março a agosto de 2008. Dentre estes, percebemos que o Centro destacou-se com o total de oito registros, seguido de Campo Grande e Jardim Botânico com dois atendimentos cada.

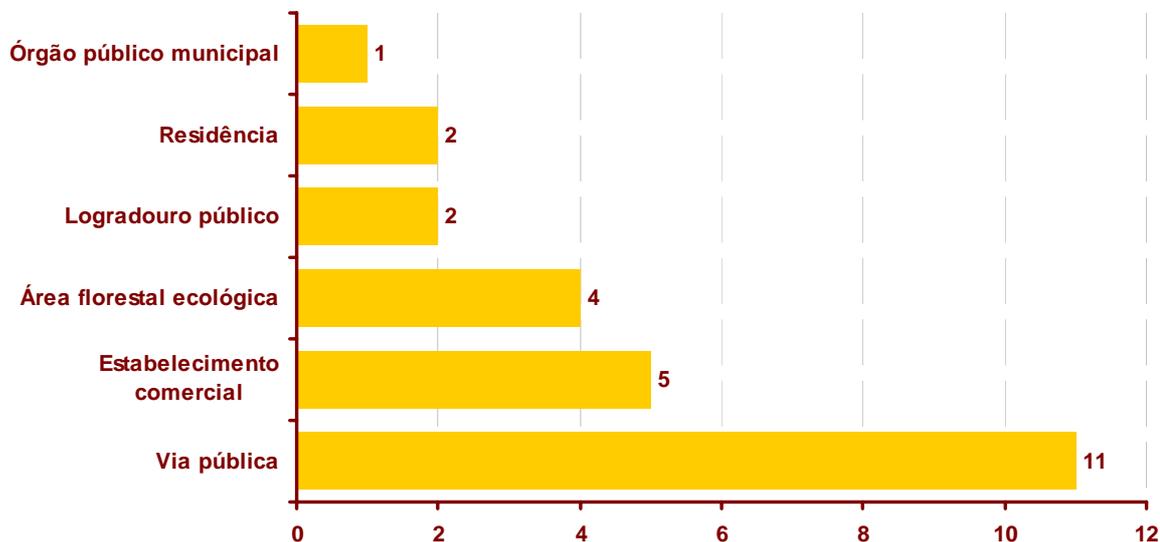
Gráfico 30 - Bairros com maior quantidade de acidentes atendidos pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro - março a agosto de 2008 - números absolutos -



O gráfico 31 apresenta as ocorrências segundo o tipo de local dos acidentes atendidos pela Guarda Municipal da PCRJ no período de março a agosto de 2008.

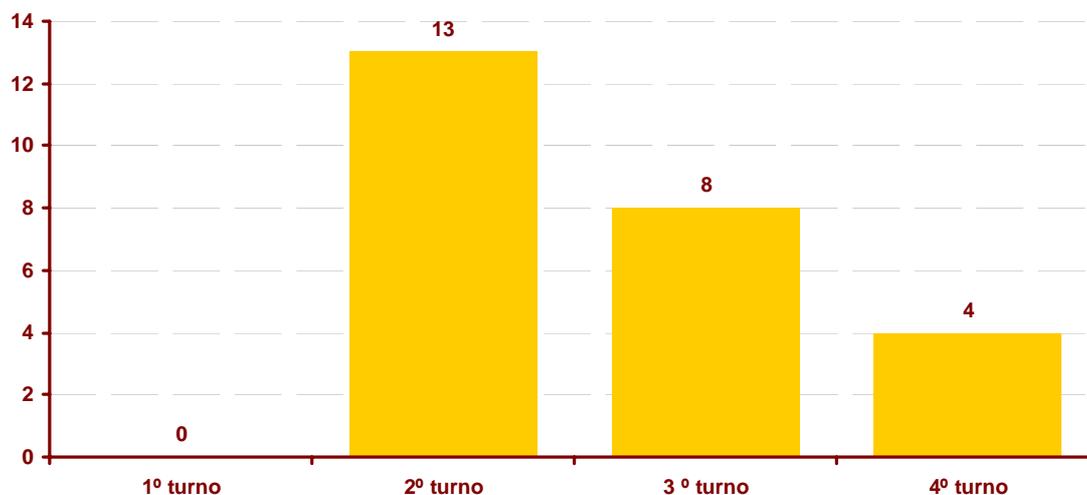
Pode-se observar que os atendimentos concentram-se na categoria de *via pública*, com o total de onze registros, o que corresponde a 44% do total.

Gráfico 31 - Tipo de local dos acidentes atendidos pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro - março a agosto de 2008 - números absolutos -



O gráfico 32 apresenta as ocorrências de acidentes segundo os turnos em que foram registrados pela Guarda Municipal da PCRJ no período de março e agosto de 2008. Pode-se observar que os turnos *manhã* (treze) e *tarde* (oito) se destacaram totalizando em conjunto 84% dos acidentes. Em seguida temos o turno da *noite* com quatro, e o turno da *madrugada* sem nenhum registro.

Gráfico 32 - Turnos que atenderam acidentes - março a agosto de 2008 - números absolutos -



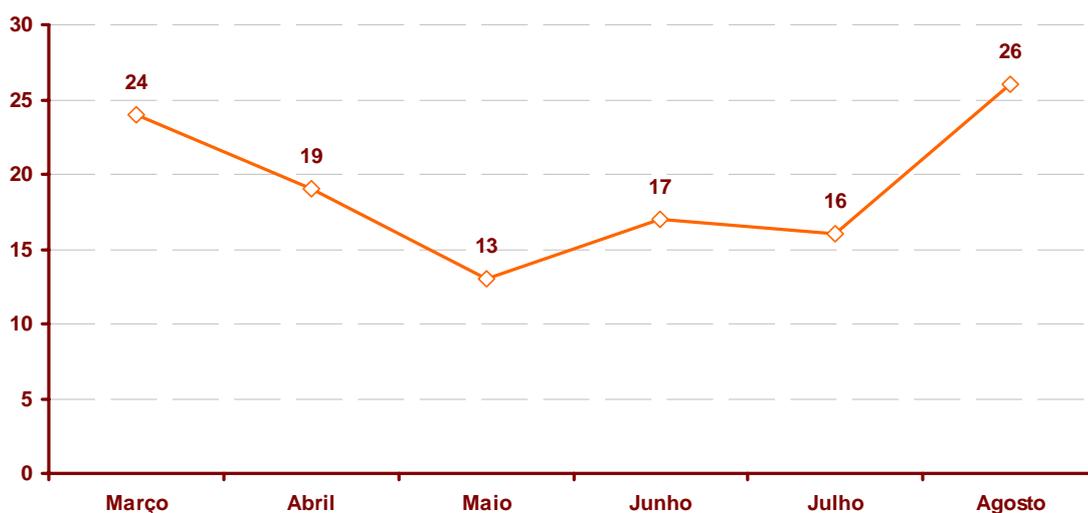
3.7. Meio ambiente

O grupo **meio ambiente** constitui-se a partir da agregação dos seguintes tipos de ocorrências:

- Poluição sonora
- Poluição do ar
- Poluição das águas
- Poda irregular de árvore
- Derrubada irregular de árvore
- Resgate de animal silvestre
- Resgate de animal doméstico
- Caça proibida
- Pesca proibida
- Extração ilegal
- Aterro irregular
- Vazamento de entulho ou lixo em desacordo
- Vazamento de produtos químicos em desacordo
- Queimada irregular
- Outras infrações à Legislação Ambiental

O gráfico 33 apresenta os dados de ocorrências contra o meio ambiente atendidas pela Guarda Municipal da PCRJ no período de março a agosto de 2008. Podemos observar que, apesar da oscilação existente entre os meses de abril e julho, houve período de ascensão entre os meses de julho e agosto. O referido crescimento foi de aproximadamente 38%, atingindo o valor de 26 registros e equiparando-se com o número registrado em março.

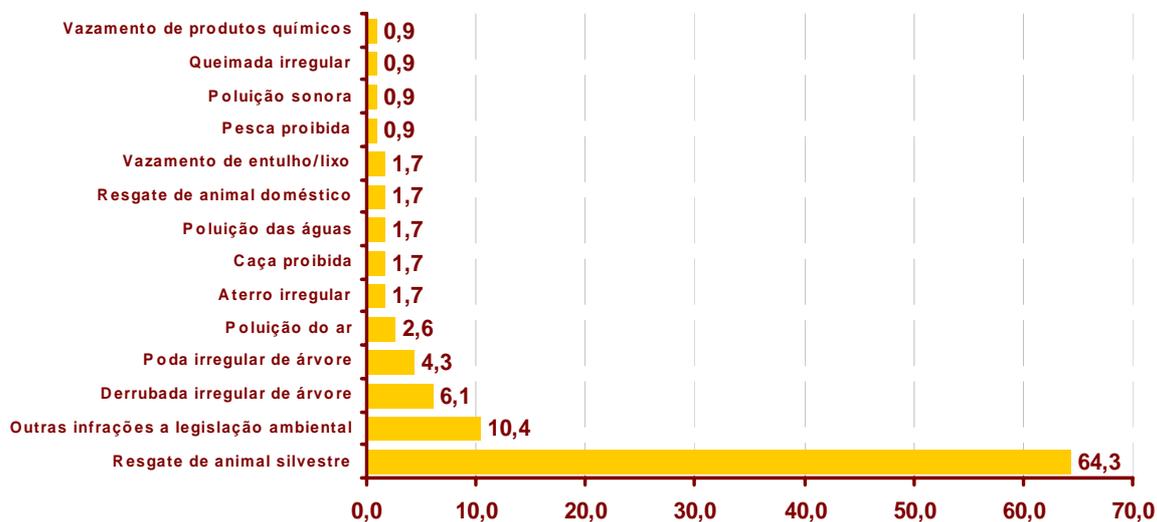
Gráfico 33 - Ocorrências contra o meio ambiente atendidas pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro segundo mês - 2008 - números absolutos -



O gráfico 34 apresenta os registros segundo o tipo de ocorrência contra o meio ambiente realizados pela Guarda Municipal da PCRJ, no período de março a agosto de

2008. Pode-se observar que *resgate de animal silvestre* destaca-se totalizando 64,3% do total destes atendimentos.

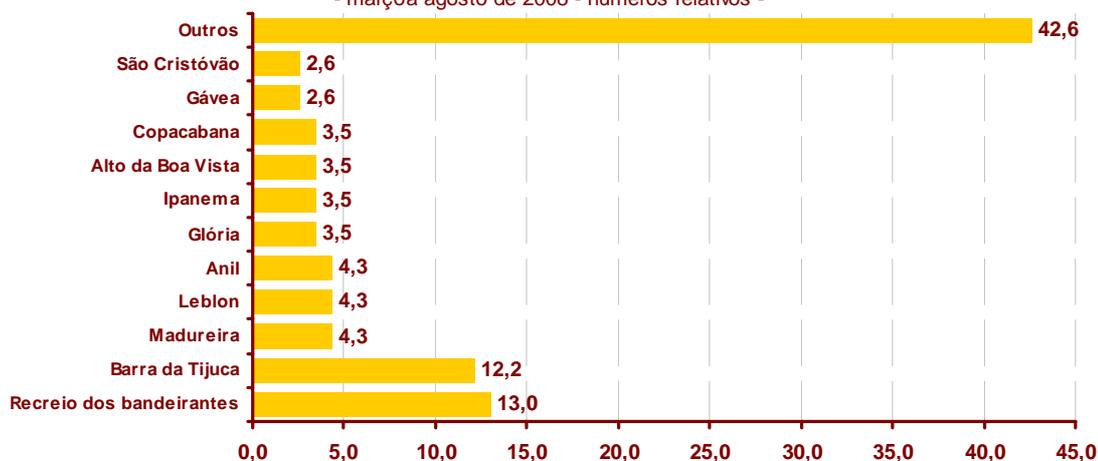
Gráfico 34 Tipo de ocorrência contra o meio ambiente atendida pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro - março a agosto de 2008 - números relativos -



115 ocorrências contra o meio ambiente

O gráfico 35 mostra os bairros que apresentaram maior quantidade de ocorrências contra o meio ambiente atendidas pela Guarda Municipal da PCRJ, no período de março a agosto de 2008. Dentre esses, podemos destacar Recreio dos Bandeirantes (13%) e Barra da Tijuca (12,2%).

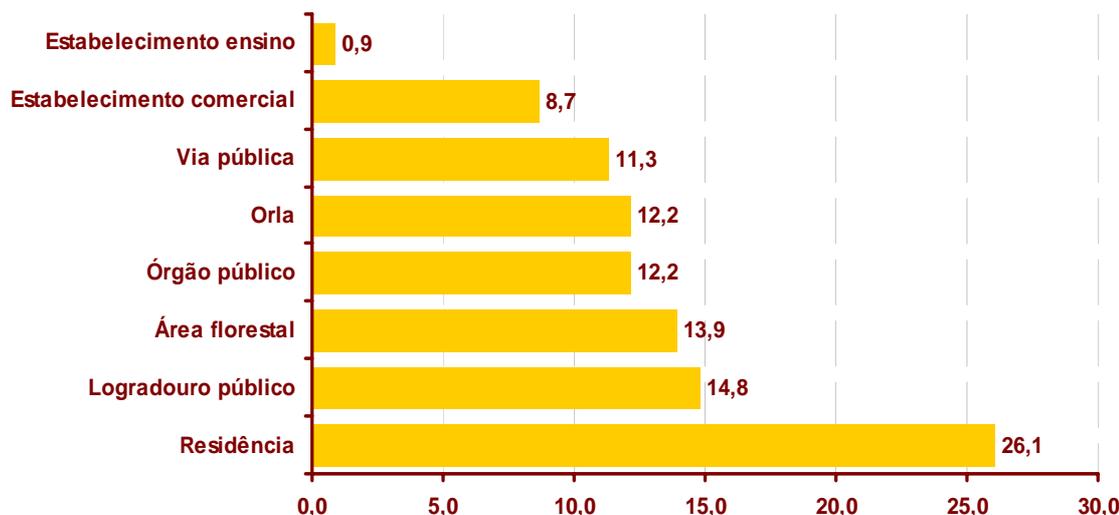
Gráfico 35 - Os onze bairros com maior quantidade de ocorrências contra o meio ambiente atendidas pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro - março a agosto de 2008 - números relativos -



115 ocorrências contra o meio ambiente

O gráfico 36 apresenta os registros segundo o tipo de local das ocorrências contra o meio ambiente atendidas pela Guarda Municipal da PCRJ no período de março a agosto de 2008. Pode-se observar que os atendimentos concentram-se em *residências*, com 26,1% dos registros. Em seguida temos a categoria *logradouro público*, respondendo por 14,8%, *área florestal*, com 13,9%, *órgão público*, com 12,2%, *orla*, com 12,2%, *estabelecimento comercial*, com 8,7% e, por fim, *estabelecimento de ensino*, com 0,9% do montante total.

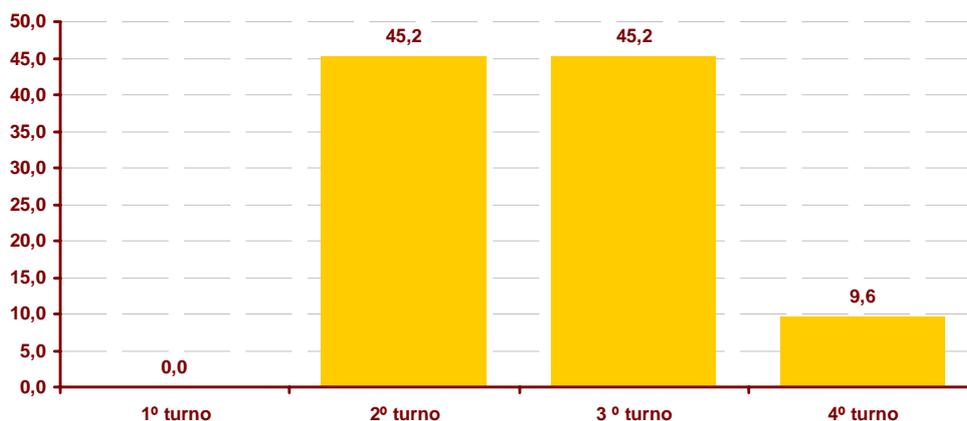
Gráfico 36 - Tipo de local das ocorrências contra o meio ambiente atendida pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro - março a agosto de 2008 - números relativos -



115 ocorrências contra o meio ambiente

O gráfico 37 apresenta os atendimentos de ocorrências contra o meio ambiente segundo os turnos em que foram registradas pela Guarda Municipal da PCRJ no período de março a agosto de 2008. Pode-se observar que os turnos *manhã* e *tarde* apresentam o mesmo valor (45,2%), totalizando, desta forma, 90,4% das ocorrências contra o meio ambiente. Em seguida, tivemos o turno da *noite* participando com 9,6% do total. O turno da *madrugada* não apresentou nenhum registro neste período.

Gráfico 37 - Turnos que atenderam ocorrências contra o meio ambiente
- março a agosto de 2008 - números relativos -



115 ocorrências contra o meio ambiente

4. A espacialização dos dados

A análise espacial se constitui, historicamente, como uma dimensão fundamental para a gestão pública, fornecendo subsídios para a tomada de decisões. No caso em tela, a possibilidade de localizar as ocorrências registradas pela Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro torna possível ampliar o sucesso das ações de planejamento. Áreas de concentração e padrões de distribuição geográfica são algumas das possibilidades que podem revelar novos aspectos dos fatos ocorridos.

O mapa 1 nos apresenta a espacialização dos registros de ocorrências da Guarda Municipal da PCRJ, de acordo com as 15 Inspetorias no período de março a agosto de 2008. Nesse sentido, é notável o destaque da 1ª IGM (Centro, Santo Cristo, Saúde, Caju, Gamboa, Rio Comprido, Estácio, Catumbi, Cidade Nova, Santa Teresa e Paquetá), com o montante de 2.374 registros. Em seguida, registrando o valor de 1.202 ocorrências, observa-se a 2ª IGM, constituída pelos bairros do Leme, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha.

No mapa 2 foram selecionados os três grupos analisados que mais registraram ocorrências no período de março a agosto de 2008, a saber: apreensões, auxílios e posturas municipais. É notável o destaque da 1ª IGM (Centro, Santo Cristo, Saúde, Caju, Gamboa, Rio Comprido, Estácio, Catumbi, Cidade Nova, Santa Teresa e Paquetá), sobretudo no que se refere ao grupo apreensões. Em seguida, observa-se a 2ª IGM, constituída pelos bairros Leme, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha.

Vale destacar que o grupo posturas municipais apresenta valores significativos nas 1ª e 2ª IGM, embora todos os grupos estejam presentes nas treze inspetorias retratadas no mapa. Por oportuno, é importante lembrar que as 10ª e a 11ª IGM não apresentam registros de área, conforme explicitado nas notas metodológicas do presente relatório.

Em relação aos mapas 3, 4 e 5 cabe fazer um comentário conjunto. Os três compartilham o elemento comum de configurarem um cruzamento de dados populacionais com as ocorrências registradas pela GM-Rio.

Nos mapas 3 e 4 a gradação das cores na base representa as ocorrências, enquanto os círculos contabilizam a população absoluta e a densidade populacional em cada Inspeção, respectivamente. O mapa 5 foi produzido a partir da divisão dos valores de ocorrências em cada IGM por suas respectivas populações. Nesse sentido, obteve-se um indicador que representa as áreas segundo tal razão. A Inspeção que apresentou o maior índice foi a 1ª IGM, seguida pelas Inspeções 2ª IGM e 4ª IGM. Na terceira classe observam-se as Inspeções 8ª, 9ª e 13ª IGM.

O mapa 6 nos apresenta a espacialização das ocorrências de crimes registradas pela Guarda Municipal da PCRJ, de acordo com as 15 Inspeções no período de março a agosto de 2008. Nesse sentido, percebe-se que as 1ª IGM (Centro, Santo Cristo, Saúde, Caju, Gamboa, Rio Comprido, Estácio, Catumbi, Cidade Nova, Santa Teresa e Paquetá) e 2ª IGM (Leme, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha) apresentam as maiores taxas deste grupo. No segundo intervalo de classe temos a 8ª IGM, formada pelos bairros de São Cristóvão, Benfica, Mangueira, Vasco da Gama, Tijuca, Praça da Bandeira, Alto da Boa Vista, Vila Isabel, Andaraí, Grajaú e Maracanã, e a 9ª IGM, formada pelos bairros da Glória, Catete, Laranjeiras, Cosme Velho, Flamengo, Botafogo, Urca e Humaitá.

O mapa 7 nos apresenta a espacialização das ocorrências de contravenções registradas pela Guarda Municipal da PCRJ, de acordo com as 15 Inspeções no período de março a agosto de 2008. Percebemos que as 1ª IGM (Centro, Santo Cristo, Saúde, Caju, Gamboa, Rio Comprido, Estácio, Catumbi, Cidade Nova, Santa Teresa e Paquetá) e 2ª IGM (Leme, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha) apresentam as maiores taxas deste grupo. Em seguida aparece a 9ª IGM, formada pelos bairros da Glória, Catete, Laranjeiras, Cosme Velho, Flamengo, Botafogo, Urca e Humaitá.

O mapa 8 nos apresenta a espacialização das ocorrências de posturas municipais registradas pela Guarda Municipal da PCRJ, de acordo com as 15 Inspetorias no período de março a agosto de 2008. Destacam-se a 1ª IGM (Centro, Santo Cristo, Saúde, Caju, Gamboa, Rio Comprido, Estácio, Catumbi, Cidade Nova, Santa Teresa e Paquetá) e a 2ª IGM, constituída pelos bairros do Leme, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha. A 9ª IGM (formada pelos bairros da Glória, Catete, Laranjeiras, Cosme Velho, Flamengo, Botafogo, Urca e Humaitá) aparece no intervalo de classe seguinte.

O mapa 9 nos apresenta a espacialização das ocorrências de auxílios atendidas pela Guarda Municipal da PCRJ, de acordo com as 15 Inspetorias no período de março a agosto de 2008. Observamos que tais registros encontram-se concentrados na 1ª IGM (Centro, Santo Cristo, Saúde, Caju, Gamboa, Rio Comprido, Estácio, Catumbi, Cidade Nova, Santa Teresa e Paquetá), na 2ª IGM (Leme, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha) e, finalmente, na 13ª IGM (Campo Grande, Santíssimo, Senador Augusto Vasconcelos, Cosmos e Inhoaíba).

O mapa 10 nos apresenta a espacialização das ocorrências de apreensões registradas pela Guarda Municipal da PCRJ, de acordo com as 15 Inspetorias no período de março a agosto de 2008. Observamos que os referidos registros encontram-se expressivamente localizados na 1ª IGM, que corresponde aos bairros do Centro, Santo Cristo, Saúde, Caju, Gamboa, Rio Comprido, Estácio, Catumbi, Cidade Nova, Santa Teresa e Paquetá. Em seguida aparece a 2ª IGM, constituída pelos bairros do Leme, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha. No mesmo intervalo de classe está a 4ª IGM, que corresponde aos bairros da Barra da Tijuca, Camorim, Grumari, Itanhangá, Joá, Piabas, Recreio dos Bandeirantes, Vargem Grande e Vargem Pequena.

O mapa 11 nos apresenta a espacialização das ocorrências de acidentes registradas pela Guarda Municipal da PCRJ, de acordo com as 15 Inspetorias no período de março a agosto de 2008. Observamos que os registros de encontram-se concentrados na 1ª IGM, que corresponde aos bairros do Centro, Santo Cristo, Saúde, Caju, Gamboa, Rio Comprido, Estácio, Catumbi, Cidade Nova, Santa Teresa e Paquetá. Em seguida aparece a 2ª IGM, constituída pelos bairros do Leme, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha.

O mapa 12 nos apresenta a espacialização das ocorrências contra o meio ambiente registradas pela Guarda Municipal da PCRJ, de acordo com as 15 Inspetorias no período de março a agosto de 2008. Observa-se que os referidos registros se evidenciam na 4ª IGM, que corresponde aos bairros da Barra da Tijuca, Camorim, Grumari, Itanhangá, Joá, Piabas, Recreio dos Bandeirantes, Vargem Grande e Vargem Pequena. Em seguida destaca-se a 7ª IGM (Anil, Curicica, Freguesia, Gardênia Azul, Jacarepaguá, Pechincha, Praça Seca, Tanque, Taquara, Vila Valqueire e Cidade de Deus) e a 2ª IGM (Leme, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha).

5. Considerações Finais

Apesar das particularidades constatadas em cada grupo de ocorrência, em razão de suas diferentes naturezas, é possível tecer algumas considerações relacionadas aos dados apresentados neste Balanço Semestral das Ocorrências atendidas pela Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro, no período março/agosto de 2008.

Constata-se que os principais atendimentos realizados pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro (GM Rio), no período de março a agosto de 2008, foram as apreensões, que representaram 46,8%, e os auxílios, que contabilizaram 39,2%. As demais ocorrências contabilizaram 14,0 % dos atendimentos registrados.

Pode-se observar que das apreensões realizadas 39,7% se referiam a *produtos contrafeitos*, 31,1% *produtos perecíveis* e 23,6% *produtos em geral*. Já os auxílios registrados foram voltados a *órgãos municipais* (41,6%) e *ao público* (37,2%).

Em termos estatísticos, observa-se que existe, em geral, um comportamento estável no número de ocorrências registradas nos meses em tela. Quanto ao turno, a quase totalidade distribui-se, com sutis alternâncias, nos períodos da manhã (06:00 às 12:00h) e da tarde (12:00 às 18:00h). Concentração similar existe nos locais das ocorrências, cujo predomínio configura-se nas vias e logradouros públicos. Esta característica é inclusive esperada, em função da finalidade da GM Rio de zelar pelo patrimônio municipal, bem como colaborar na administração da ordem nos espaços públicos.

Especialmente, os registros de ocorrências tendem a se localizar na 1ª IGM. Tal perfil pode ser explicado pelo fato desta Inspetoria se constituir na área central da

Cidade. O Centro, como seu nome já caracteriza, assume um papel fundamental na regulação dos fluxos que percorrem o município do Rio de Janeiro, sejam estes de mercadorias, pessoas ou mesmo informação. Desta forma, funciona como um importante nó da rede urbana municipal. Como metrópole cosmopolita que é, logo contemplando as diferenças existentes, a Cidade evidencia o Centro como um dos locais onde estes conflitos tornam-se mais aparentes, mas não exclusivos.

Em segundo lugar observamos a 2ª IGM, onde se destaca Copacabana, além de outros bairros da denominada "zona sul" carioca. Importante sub-centro comercial e de serviços, o mencionado bairro possui uma ocupação populacional de grande densidade, além de ser uma referência turística internacional. Em diversas situações temos a relevante participação das 8ª IGM (região do Maracanã, Tijuca e adjacências) e 9ª IGM (também formada por bairros integrantes da "zona sul").

Fugindo do padrão mencionado, destacamos as ocorrências contra o meio ambiente, cujas concentrações deslocam-se para a 4ª IGM e 7ª IGM, que, juntas, configuram a Baixada de Jacarepaguá, onde é possível destacar bairros como Barra da Tijuca, Recreio dos Bandeirantes e Anil. Esta região é, atualmente, uma das mais importantes frentes de expansão urbana do município, cuja população vem crescendo substancialmente nas últimas décadas. Tal processo ocasiona, evidentemente, numa maior pressão sobre o meio e acarreta, portanto, um maior índice de registros ambientais.

A adoção de um modelo de Talonário de Registro de Ocorrências (TRO) e Códigos de Ocorrências pela Guarda Municipal do Rio de Janeiro alcançou o objetivo de padronizar a coleta de informações visando à construção de um sistema único de informações relativas aos atendimentos realizados pela instituição. O banco de dados que ora se apresenta já permite a realização de análises georreferenciadas confiáveis, o que é inédito no que se refere ao tratamento de informações de Guardas Municipais². Deste modo, torna-se mais fácil e mais eficiente à elaboração de diagnósticos acerca dos atendimentos realizados pela instituição, o que é essencial para se acompanhar o tipo de serviço prestado pela Guarda Municipal, os eventuais problemas logísticos e operacionais, possibilitando futuramente o aprimoramento do planejamento e, conseqüentemente, da gestão. Do mesmo modo será possível realizar a construção de

² Em pesquisa realizada no município de Niterói, identificou-se que 90% dos eventos atendidos pela Guarda Municipal não eram registrados. Ver MIRANDA, Ana Paula Mendes de; MOUZINHO, Gláucia Maria Pontes; MELLO, Kátia Sento Sé. Os conflitos de rua entre a Guarda Municipal e os "camelôs". *Comum*, Rio de Janeiro, vol. 8, nº. 21, julho/dezembro de 2003.

indicadores de monitoramento e avaliação que correspondam às atividades desempenhadas pela GM-Rio.

É importante salientar que o monitoramento e a avaliação não podem se restringir à análise geo-estatística, tendo em vista que uma das funções da Guarda Municipal é atuar na prevenção dos delitos, o que não pode ser contabilizado. Assim, o tratamento dos registros realizados pela GM-Rio representa apenas mais um instrumento no conjunto de um processo que deve ser sistemático e contínuo³, sem ele será mais difícil controlar a qualidade do desempenho dos guardas municipais em sua relação com a população da cidade, que é a principal beneficiária desses serviços.

Por fim, salienta-se a importância da continuidade e aprimoramento desse trabalho a fim de que a GM-Rio possa ser reconhecida como a primeira instituição no país a implantar um sistema próprio de análise espacial dos atendimentos realizados.

³ Neste caso seria necessária a incorporação de metodologias de pesquisa qualitativa e de *surveys* para complementar a coleta de dados.

ANEXOS

I Relação de Inspetorias

1º IGM – Centro, Santo Cristo, Saúde, Caju, Gamboa, Rio Comprido, Estácio, Catumbi, Cidade Nova, Santa Teresa e Paquetá.

2º IGM – Leme, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha.

3º IGM – Complexo do Alemão, Bonsucesso, Manguinhos, Olaria, Ramos, Parada de Lucas, Brás de Pina, Penha, Penha Circular, Inhaúma, Del Castilho, Engenho da Rainha, Higienópolis, Maria da Graça, Tomás Coelho, Vigário Geral, Cordovil, Jardim América e Maré.

4º IGM – Barra da Tijuca, Camorim, Grumari, Itanhangá, Joá, Piabas, Recreio dos Bandeirantes, Vargem Grande e Vargem Pequena.

5º IGM – Bangu, Senador Camará, Padre Miguel, Deodoro, Campos dos Afonsos, Sulacap, Magalhães Bastos, Realengo e Vila Militar.

6 º IGM – Irajá, Colégio, Vicente de Carvalho, Vila da Penha, Vila Cosmos, Vista Alegre, Bento Ribeiro, Campinho, Cascadura, Engenheiro Leal, Madureira, Cavalcante, Marechal Hermes, Oswaldo Cruz, Quintino Bocaiúva, Honório Gurgel, Vaz Lobo, Rocha Miranda, Turiaçu, Anchieta, Guadalupe, Parque Anchieta, Ricardo de Albuquerque, Pavuna, Acari, Barros Filho, Coelho Neto, Costa Barros e Parque Colúmbia.

7º IGM – Anil, Curicica, Freguesia, Gardênia Azul, Jacarepaguá, Pechincha, Praça Seca, Tanque, Taquara, Vila Valqueire e Cidade de Deus.

8º IGM – São Cristóvão, Benfica, Mangueira, Vasco da Gama, Tijuca, Praça da Bandeira, Alto da Boa Vista, Vila Isabel, Andaraí, Grajaú e Maracanã.

9º IGM – Glória, Catete, Laranjeiras, Cosme Velho, Flamengo, Botafogo, Urca e Humaitá.

12º IGM – Bancários, Cacuia, Cidade Universitária, Cocotá, Freguesia, Galeão, Moneró, Jardim Guanabara, Tauá, Jardim Carioca, Pitangueiras, Portuguesa, Praia da Bandeira, Ribeira e Zumbi.

13º IGM – Campo Grande, Santíssimo, Senador Vasconcelos, Cosmos e Inhoaíba.

14º IGM – Santa Cruz, Sepetiba, Paciência, Guaratiba, Barra de Guaratiba e Pedra de Guaratiba.

15º IGM – Jacarezinho, Abolição, Água Santa, Cachambi, Encantado, Engenho de Dentro, Engenho Novo, Lins de Vasconcelos, Méier, Piedade, Pilares, Riachuelo, Rocha, Jacaré, São Francisco Xavier, Sampaio Correia e Todos os Santos.

II Grupamentos Especiais

GAE – Grupamento de Ações Especiais

GGC – Grupamento de Guardas Comunitários

GAT – Grupamento de Apoio aos Turistas

GRE – Grupamento de Ronda Escolar

GCG – Grupamento de Cães de Guarda

GTM – Grupamento Tático Móvel

GEP – Grupamento Especial de Praia

GDA – Grupamento de Defesa Ambiental

1º GET – Grupamento Especial de Trânsito

2º GET – Grupamento Especial de Trânsito

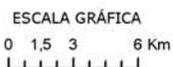
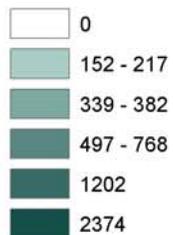
Mapa 1 - Distribuição das ocorrências registradas pela Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro por Inspetoria no período de março a agosto de 2008

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
 Secretaria de Urbanismo - SMU
 Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos - IPP
 Projeção Universal Transversa de Mercator



Legenda

Nº de ocorrências



1º IGM - Centro, Santo Cristo, Saúde, Caju, Gamboa, Rio Comprido, Estácio, Catumbi, Cidade Nova, Santa Teresa e Paquetá.

2º IGM - Leme, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha.

3º IGM - Complexo do Alemão, Bonsucesso, Manguinhos, Olaria, Ramos, Parada de Lucas, Brás de Pina, Penha, Penha Circular, Inhaúma, Del Castilho, Engenho da Rainha, Higienópolis, Maná da Graça, Tomás Coelho, Vigário Geral, Cordovil, Jardim América e Maré.

4º IGM - Barra da Tijuca, Camorim, Grumari, Itanhangá, Joá, Piabas, Recreio dos Bandeirantes, Vargem Grande e Vargem Pequena.

5º IGM - Bangu, Senador Camará, Padre Miguel, Deodoro, Campos dos Afonsos, Sulacap, Magalhães Bastos, Realengo e Vila Militar.

6º IGM - Irajá, Colégio, Vicente de Carvalho, Vila da Penha, Vila Cosmos, Vista Alegre, Bento Ribeiro, Campinho, Cascadura, Engenheiro Leal, Madureira, Cavalcante, Marçal Hermes, Oswaldo Cruz, Quintino Bocaiuva, Honório Gurgel, Vaz Lobo, Rocha Miranda, Turuçu, Anchieta, Guadalupe, Parque Anchieta, Ricardo de Albuquerque, Pavuna, Acari, Barros Filho, Coelho Neto, Costa Barros e Parque Colúmbia.

7º IGM - Anil, Curicica, Freguesia, Gardânia Azul, Jacarepaguá, Pechincha, Praça Seca, Tanque, Taquara, Vila Valqueire e Cidade de Deus.

8º IGM - São Cristóvão, Benfica, Mangueira, Vasco da Gama, Tijuca, Praça da Bandeira, Alto da Boa Vista, Vila Isabel, Andaraí, Grajaú e Maracanã.

9º IGM - Glória, Catete, Laranjeiras, Cosme Velho, Flamengo, Botafogo, Urca e Humaitá.

12º IGM - Bancários, Cacuia, Cidade Universitária, Cocotá, Freguesia, Galeão, Moneró, Jardim Guanabara, Tauá, Jardim Carioca, Pitangueiras, Portuguesa, Praia da Bandeira, Ribeira e Zumbi.

13º IGM - Campo Grande, Santíssimo, Senador Vasconcelos, Cosmos e Inhoaíba.

14º IGM - Santa Cruz, Sepetiba, Guaratiba, Barra de Guaratiba, Pedra de Guaratiba e Paciência.

15º IGM - Jacarezinho, Abolição, Água Santa, Cachambi, Encantado, Engenho de Dentro, Engenho Novo, Lins de Vasconcelos, Méier, Piedade, Pilares, Riachuelo, Rocha, Jacaré, São Francisco Xavier, Sampaio Correia e Todos os Santos.

OBSERVAÇÕES

1) Para delimitação dos intervalos foi utilizado o método de classificação de interrupção de classes (Natural Breaks).

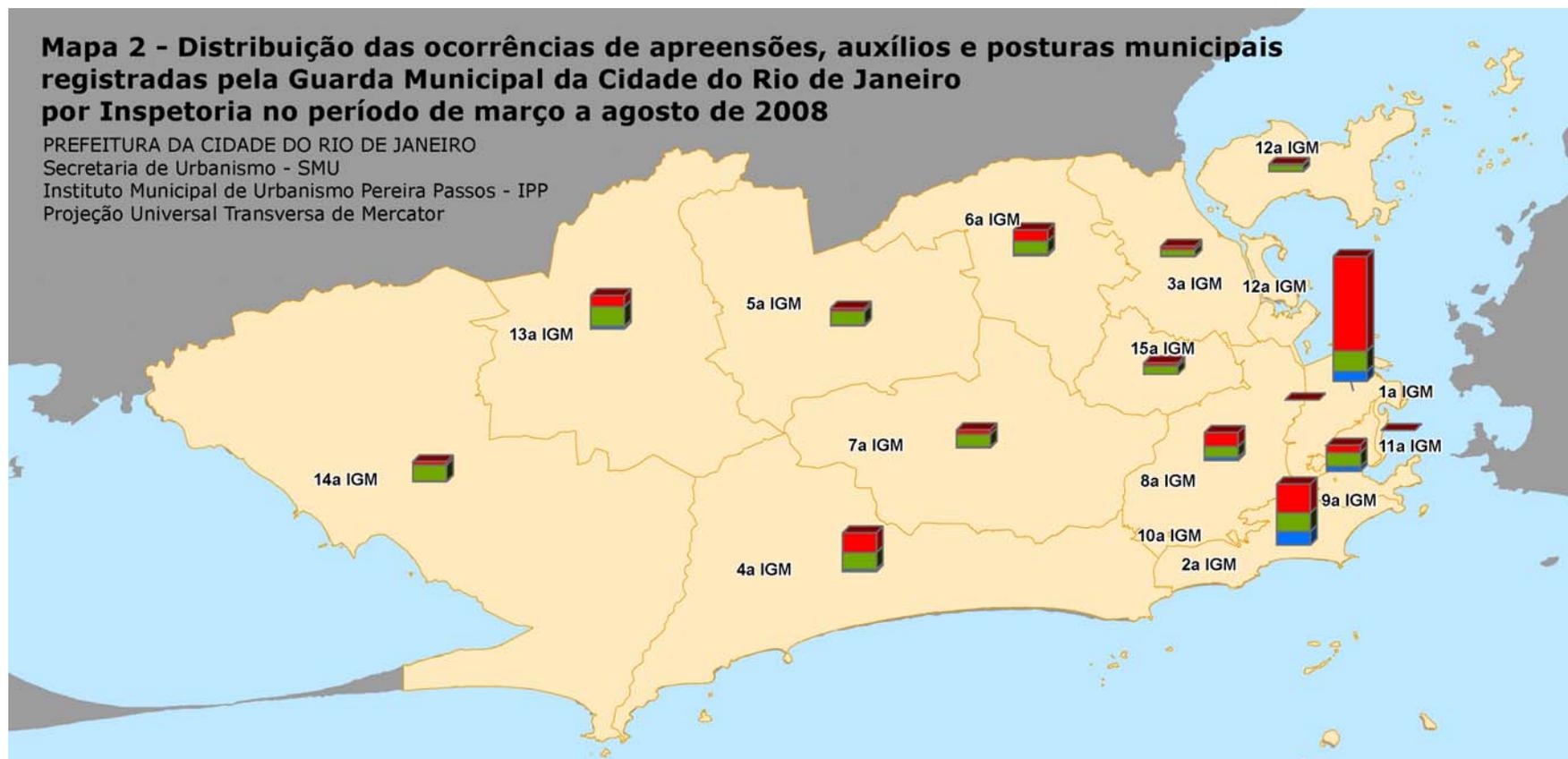
2) As ocorrências de trânsito não estão sendo contabilizadas.

3) A 10a IGM (Centro Administrativo São Sebastião, Palácio da Cidade e Gávea Pequena) e a 11a IGM (Parque do Flamengo) não apresentam dados em separado, porque os mesmos são contabilizados pelas Inspetorias dos respectivos bairros (Cidade Nova, Gávea e Flamengo).

Fonte: Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro
 Elaboração: IPP - Diretoria de Informações Geográficas
 Núcleo de Informações sobre Segurança e Violência - 2008

Mapa 2 - Distribuição das ocorrências de apreensões, auxílios e posturas municipais registradas pela Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro por Inspetoria no período de março a agosto de 2008

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Urbanismo - SMU
Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos - IPP
Projeção Universal Transversa de Mercator



Legenda



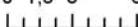
870

 APREENSÕES

 AUXÍLIOS

 POSTURAS

ESCALA GRÁFICA
0 1,5 3 6 Km




1ª IGM - Centro, Santo Cristo, Saúde, Caju, Gamboa, Rio Comprido, Estácio, Catumbi, Cidade Nova, Santa Teresa e Paquetá.

2ª IGM - Leme, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha.

3ª IGM - Complexo do Alemão, Bonsucesso, Manguinhos, Olaria, Ramos, Parada de Lucas, Brás de Pina, Penha, Penha Circular, Inhaúma, Del Castilho, Engenho da Rainha, Higienópolis, Mana da Graça, Tomás Coelho, Vigário Geral, Cordovil, Jardim América e Maré.

4ª IGM - Barra da Tijuca, Camorim, Grumari, Itanhangá, Joá, Piabas, Recreio dos Bandeirantes, Vargem Grande e Vargem Pequena.

5ª IGM - Bangu, Senador Camará, Padre Miguel, Deodoro, Campos dos Afonsos, Sulacap, Magalhães Bastos, Realengo e Vila Militar.

6ª IGM - Irajá, Colégio, Vicente de Carvalho, Vila da Penha, Vila Cosmos, Vista Alegre, Bento Ribeiro, Campinho, Cascadura, Engenheiro Leal, Madureira, Cavalcante, Marçal Hermes, Oswaldo Cruz, Quintino Bocaiuva, Honório Gurgel, Vaz Lobo, Rocha Miranda, Turiacu, Anchieta, Guadalupe, Parque Anchieta, Ricardo de Albuquerque, Pavuna, Acari, Barros Filho, Coelho Neto, Costa Barros e Parque Colúmbia.

7ª IGM - Anil, Curicica, Freguesia, Gardênia Azul, Jacarepaguá, Pechincha, Praça Seca, Tanque, Taquara, Vila Valqueire e Cidade de Deus.

8ª IGM - São Cristóvão, Benfica, Mangueira, Vasco da Gama, Tijuca, Praça da Bandeira, Alto da Boa Vista, Vila Isabel, Andaraí, Grajaú e Maracanã.

9ª IGM - Glória, Catete, Laranjeiras, Cosme Velho, Flamengo, Botafogo, Urca e Humaitá.

12ª IGM - Bancários, Cacuia, Cidade Universitária, Cocotá, Freguesia, Galeão, Moneró, Jardim Guanabara, Tauá, Jardim Carioca, Pitangueiras, Portuguesa, Praia da Bandeira, Ribeira e Zumbi.

13ª IGM - Campo Grande, Santíssimo, Senador Vasconcelos, Cosmos e Inhoíba.

14ª IGM - Santa Cruz, Sepetiba, Guaratiba, Barra de Guaratiba, Pedra de Guaratiba e Paciência.

15ª IGM - Jacarezinho, Abolição, Água Santa, Cachambi, Encantado, Engenho de Dentro, Engenho Novo, Lins de Vasconcelos, Méier, Piedade, Pilares, Rachuelo, Rocha, Jacaré, São Francisco Xavier, Sampaio Correia e Todos os Santos.

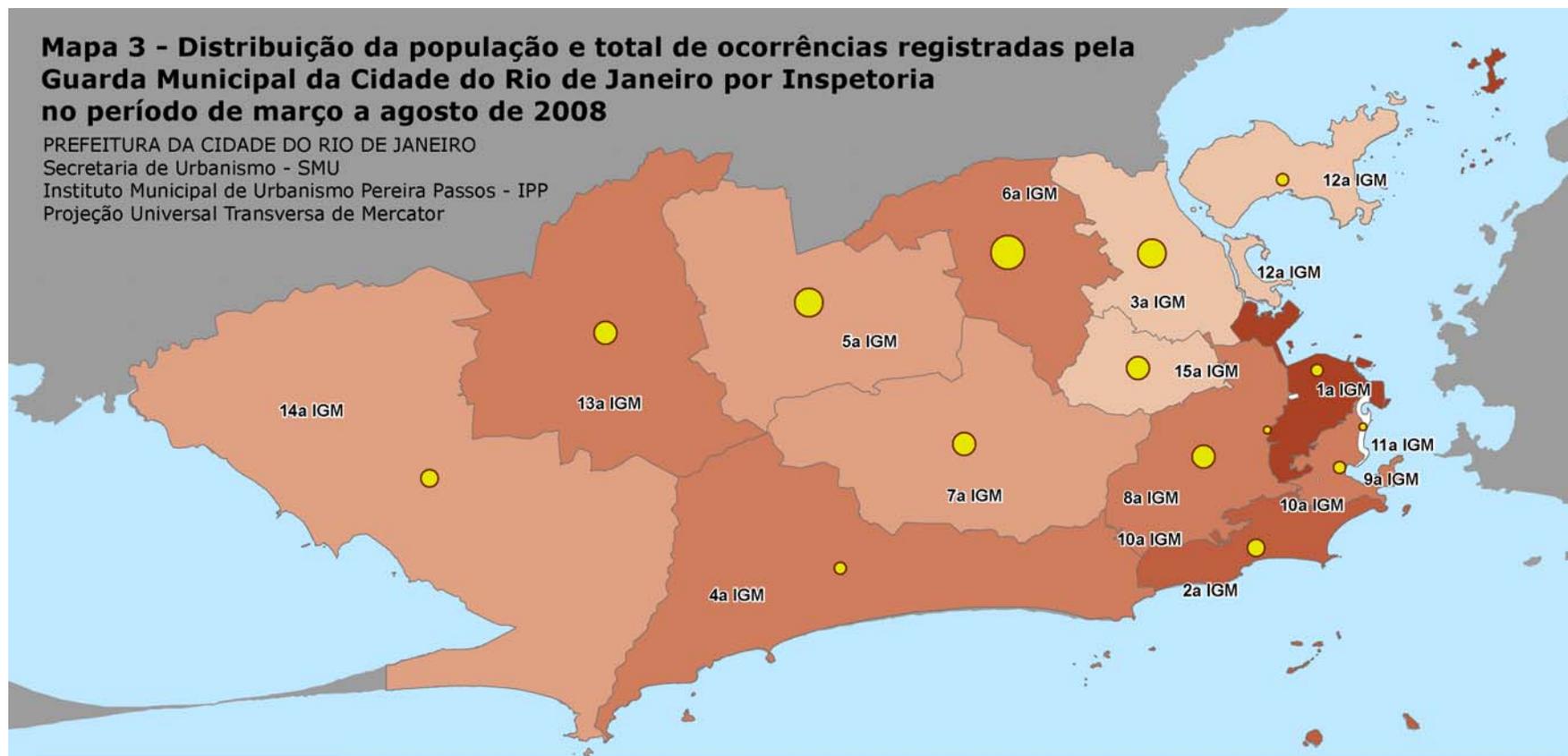
OBSERVAÇÕES

- 1) Todos os grupos estão representados nas colunas, embora em algumas Inspetorias não seja possível visualiza-los em função do número relativamente reduzido de ocorrências.
- 2) A 10ª IGM (Centro Administrativo São Sebastião, Palácio da Cidade e Gávea Pequena) e a 11ª IGM (Parque do Flamengo) não apresentam dados em separado, porque os mesmos são contabilizados pelas Inspetorias dos respectivos bairros (Cidade Nova, Gávea e Flamengo).

Fonte: Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro
Elaboração: IPP - Diretoria de Informações Geográficas
Núcleo de Informações sobre Segurança e Violência - 2008

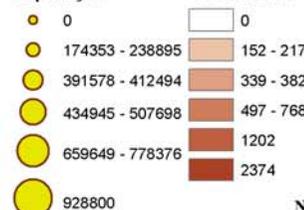
Mapa 3 - Distribuição da população e total de ocorrências registradas pela Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro por Inspetoria no período de março a agosto de 2008

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
 Secretaria de Urbanismo - SMU
 Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos - IPP
 Projeção Universal Transversa de Mercator



Legenda

População



ESCALA GRÁFICA
 0 1,5 3 6 Km



1º IGM - Centro, Santo Cristo, Saúde, Caju, Gamboa, Rio Comprido, Estácio, Catumbi, Cidade Nova, Santa Tereza e Paqueta.

2º IGM - Leme, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha.

3º IGM - Complexo do Alemão, Bonsucesso, Manguinhos, Olaria, Ramos, Parada de Lucas, Brás de Pina, Penha, Penha Circular, Inhaúma, Del Castilho, Engenho da Rainha, Higienópolis, Maria da Graça, Tomás Coelho, Vigário Geral, Cordovil, Jardim América e Maré.

4º IGM - Barra da Tijuca, Camorim, Grumari, Itanhangá, Joá, Piabas, Recreio dos Bandeirantes, Vargem Grande e Vargem Pequena.

5º IGM - Bangu, Senador Camará, Padre Miguel, Deodoro, Campos dos Afonsos, Sulacap, Magalhães Bastos, Realengo e Vila Militar.

6º IGM - Irajá, Colégio, Vicente de Carvalho, Vila da Penha, Vila Cosmos, Vista Alegre, Bento Ribeiro, Campinho, Cascadura, Engenheiro Leal, Madureira, Cavalcante, Marcehal Hermes, Oswaldo Cruz, Quintino Bocaiuva, Honório Gurgel, Vaz Lobo, Rocha Miranda, Turiçu, Anchieta, Guadalupe, Parque Anchieta, Ricardo de Albuquerque, Pavuna, Acari, Barros Filho, Coelho Neto, Costa Barros e Parque Colúmbia.

7º IGM - Anil, Curicica, Freguesia, Gardênia Azul, Jacarepaguá, Pechincha, Praça Seca, Tanque, Taquara, Vila Valqueire e Cidade de Deus.

8º IGM - São Cristóvão, Benfica, Mangueira, Vasco da Gama, Tijuca, Praça da Bandeira, Alto da Boa Vista, Vila Isabel, Andaraí, Grajaú e Maracanã.

9º IGM - Glória, Catete, Laranjeiras, Cosme Velho, Flamengo, Botafogo, Urca e Humaitá.

12º IGM - Bancários, Cacuia, Cidade Universitária, Cocotá, Freguesia, Galeão, Moneró, Jardim Guanabara, Tauá, Jardim Carioca, Pitangueiras, Portuguesa, Praia da Bandeira, Ribeira e Zumbi.

13º IGM - Campo Grande, Santíssimo, Senador Vasconcelos, Cosmos e Inhoalba.

14º IGM - Santa Cruz, Sepetiba, Guaratiba, Barra de Guaratiba, Pedra de Guaratiba e Paciência.

15º IGM - Jacarezinho, Abolição, Água Santa, Cachambi, Encantado, Engenho de Dentro, Engenho Novo, Lins de Vasconcelos, Méier, Piedade, Pilares, Riachuelo, Rocha, Jacaré, São Francisco Xavier, Sampaio Correia e Todos os Santos.

OBSERVAÇÕES

1) Para delimitação dos intervalos foi utilizado o método de classificação de interrupção de classes (Natural Breaks).

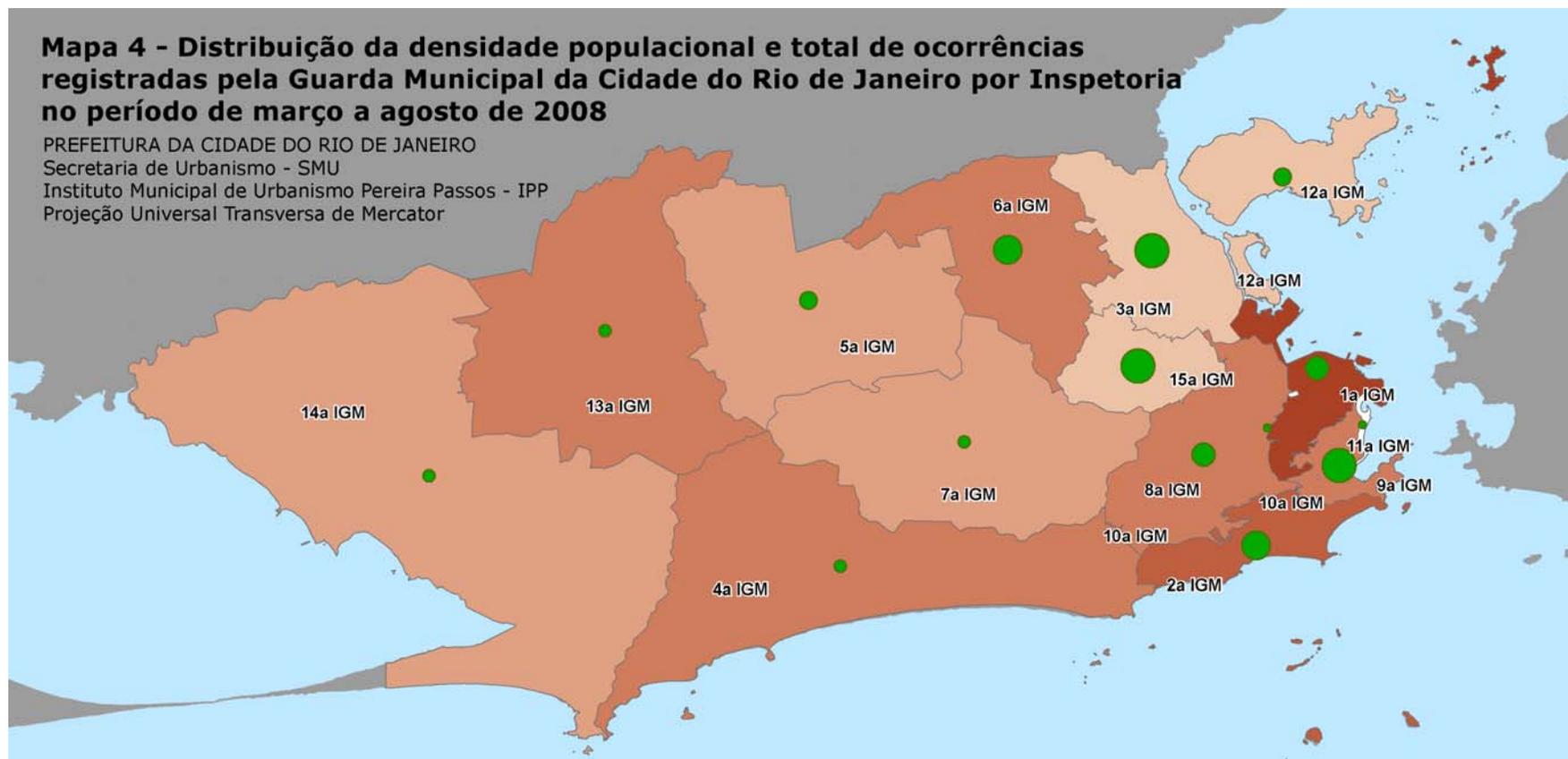
2) As ocorrências de trânsito não estão sendo contabilizadas.

3) A 10a IGM (Centro Administrativo São Sebastião, Palácio da Cidade e Gávea Pequena) e a 11a IGM (Parque do Flamengo) não apresentam dados em separado, porque os mesmos são contabilizados pelas Inspetorias dos respectivos bairros (Cidade Nova, Gávea e Flamengo).

Fonte: Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro, IBGE - Censo Demográfico 2000.
 Elaboração: IPP - Diretoria de Informações Geográficas
 Núcleo de Informações sobre Segurança e Violência - 2008

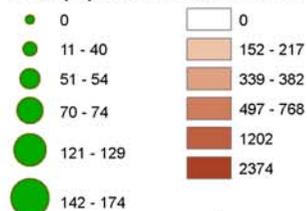
Mapa 4 - Distribuição da densidade populacional e total de ocorrências registradas pela Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro por Inspetoria no período de março a agosto de 2008

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Urbanismo - SMU
Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos - IPP
Projeção Universal Transversa de Mercator



Legenda

Dens. populacional Ocorrências



ESCALA GRÁFICA
0 1,5 3 6 Km



1º IGM - Centro, Santo Cristo, Saúde, Caju, Gamboa, Rio Comprido, Estácio, Catumbi, Cidade Nova, Santa Teresa e Paquetá.

2º IGM - Leme, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha.

3º IGM - Complexo do Alemão, Bonsucesso, Manguinhos, Olaria, Ramos, Parada de Lucas, Brás de Pina, Penha, Penha Circular, Inhaúma, Del Castilho, Engenho da Rainha, Higienópolis, Mana da Graça, Tomás Coelho, Vigário Geral, Cordovil, Jardim América e Maré.

4º IGM - Barra da Tijuca, Camorim, Grumari, Itanhangá, Joá, Piabas, Recreio dos Bandeirantes, Vargem Grande e Vargem Pequena.

5º IGM - Bangu, Senador Camará, Padre Miguel, Deodoro, Campos dos Afonsos, Sulacap, Magalhães Bastos, Realengo e Vila Militar.

6º IGM - Irajá, Colégio, Vicente de Carvalho, Vila da Penha, Vila Cosmos, Vista Alegre, Bento Ribeiro, Campinho, Cascadura, Engenheiro Leal, Madureira, Cavalcante, Marçal Hermes, Oswaldo Cruz, Quintino Bocaiuva, Honório Gurgel, Vaz Lobo, Rocha Miranda, Turiçu, Anchieta, Guadalupe, Parque Anchieta, Ricardo de Albuquerque, Pavuna, Acari, Barros Filho, Coelho Neto, Costa Barros e Parque Colúmbia.

7º IGM - Anil, Curicica, Freguesia, Gardênia Azul, Jacarepaguá, Pechincha, Praça Seca, Tanque, Taquara, Vila Valqueire e Cidade de Deus.

8º IGM - São Cristóvão, Benfica, Mangueira, Vasco da Gama, Tijuca, Praça da Bandeira, Alto da Boa Vista, Vila Isabel, Andaraí, Grajaú e Maracanã.

9º IGM - Glória, Catete, Laranjeiras, Cosme Velho, Flamengo, Botafogo, Urca e Humaitá.

12º IGM - Bancários, Cacuia, Cidade Universitária, Cocotá, Freguesia, Galeão, Moneró, Jardim Guanabara, Tauá, Jardim Carioca, Pitangueiras, Portuguesa, Praia da Bandeira, Ribeira e Zumbi.

13º IGM - Campo Grande, Santíssimo, Senador Vasconcelos, Cosmos e Inhoíba.

14º IGM - Santa Cruz, Sepetiba, Guaratiba, Barra de Guaratiba, Pedra de Guaratiba e Paciência.

15º IGM - Jacarezinho, Abolição, Água Santa, Cachambi, Encantado, Engenho de Dentro, Engenho Novo, Lins de Vasconcelos, Méier, Piedade, Pilares, Riachuelo, Rocha, Jacaré, São Francisco Xavier, Sampaio Correia e Todos os Santos.

OBSERVAÇÕES

1) Para delimitação dos intervalos foi utilizado o método de classificação de interrupção de classes (Natural Breaks).

2) A 10ª IGM (Centro Administrativo São Sebastião, Palácio da Cidade e Gávea Pequena) e a 11ª IGM (Parque do Flamengo) não apresentam dados em separado, porque os mesmos são contabilizados pelas Inspetorias dos respectivos bairros (Cidade Nova, Gávea e Flamengo).

3) A área das Inspetorias foi calculada em hectares (ha).

4) As ocorrências de trânsito não estão sendo contabilizadas.

Fonte: Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro,

IBGE - Censo Demográfico 2000.

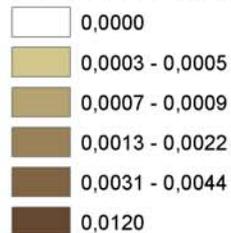
Elaboração: IPP - Diretoria de Informações Geográficas
Núcleo de Informações sobre Segurança e Violência - 2008

Mapa 5 - Distribuição da razão existente entre o total de ocorrências registradas pela Guarda Municipal e a população da Cidade do Rio de Janeiro por Inspetoria no período de março a agosto de 2008

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Urbanismo - SMU
Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos - IPP
Projeção Universal Transversa de Mercator



Razão ocorrências/população



ESCALA GRÁFICA
0 1,5 3 6 Km



1ª IGM - Centro, Santo Cristo, Saúde, Caju, Gamboa, Rio Comprido, Estácio, Catumbi, Cidade Nova, Santa Teresa e Paquetá.

2ª IGM - Leme, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha.

3ª IGM - Complexo do Alemão, Bonsucesso, Mangueiras, Olaria, Ramos, Parada de Lucas, Brás de Pina, Penha, Penha Circular, Inhaúma, Del Castilho, Engenho da Rainha, Higienópolis, Maria da Graça, Tomás Coelho, Vigário Geral, Cordovil, Jardim América e Maré.

4ª IGM - Barra da Tijuca, Camorim, Grumari, Itanhangá, Joá, Prabas, Recreio dos Bandeirantes, Vargem Grande e Vargem Pequena.

5ª IGM - Bangu, Senador Camará, Padre Miguel, Deodoro, Campos dos Afonsos, Sulacap, Magalhães Bastos, Realengo e Vila Militar.

6ª IGM - Irajá, Colégio, Vicente de Carvalho, Vila da Penha, Vila Cosmos, Vista Alegre, Bento Ribeiro, Campinho, Cascadura, Engenheiro Leal, Madureira, Cavalcante, Marçal Hermes, Oswaldo Cruz, Quintino Bocaiuva, Honório Gurgel, Vaz Lobo, Rocha Miranda, Turiagu, Anchieta, Guadalupe, Parque Anchieta, Ricardo de Albuquerque, Pavuna, Acari, Barros Filho, Coelho Neto, Costa Barros e Parque Colúmbia.

7ª IGM - Anil, Curicica, Freguesia, Gardênia Azul, Jacarepaguá, Pechincha, Praça Seca, Tanque, Taquara, Vila Valqueire e Cidade de Deus.

8ª IGM - São Cristóvão, Benfica, Mangueira, Vasco da Gama, Tijuca, Praça da Bandeira, Alto da Boa Vista, Vila Isabel, Andaraí, Grajaú e Maracanã.

9ª IGM - Glória, Catete, Laranjeiras, Cosme Velho, Flamengo, Botafogo, Urca e Humaitá.

12ª IGM - Bancários, Cacuia, Cidade Universitária, Cocotá, Freguesia, Galeão, Moneró, Jardim Guanabara, Tauá, Jardim Carioca, Pitangueiras, Portuguesa, Praia da Bandeira, Ribeira e Zumbi.

13ª IGM - Campo Grande, Santíssimo, Senador Vasconcelos, Cosmos e Inhaíba.

14ª IGM - Santa Cruz, Sepetiba, Guaratiba, Barra de Guaratiba, Pedra de Guaratiba e Paciência.

15ª IGM - Jacarezinho, Abolição, Água Santa, Cachambi, Encantado, Engenho de Dentro, Engenho Novo, Lins de Vasconcelos, Méier, Piedade, Pilares, Riachuelo, Rocha, Jacaré, São Francisco Xavier, Sampaio Correia e Todos os Santos.

OBSERVAÇÕES

1) Para delimitação dos intervalos foi utilizado o método de classificação de interrupção de classes (Natural Breaks).

2) As ocorrências de trânsito não estão sendo contabilizadas.

3) A 10a IGM (Centro Administrativo São Sebastião, Palácio da Cidade e Gávea Pequena) e a 11a IGM (Parque do Flamengo) não apresentam dados em separado, porque os mesmos são contabilizados pelas Inspetorias dos respectivos bairros (Cidade Nova, Gávea e Flamengo).

Fonte: Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro
Elaboração: IPP - Diretoria de Informações Geográficas
Núcleo de Informações sobre Segurança e Violência - 2008

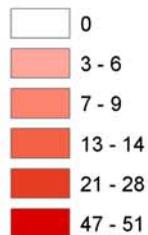
Mapa 6 - Distribuição das ocorrências de crimes registradas pela Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro por Inspetoria no período de março a agosto de 2008

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
 Secretaria de Urbanismo - SMU
 Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos - IPP
 Projeção Universal Transversa de Mercator



Legenda

Nº de ocorrências



ESCALA GRÁFICA
 0 1,5 3 6 Km

1º IGM - Centro, Santo Cristo, Saúde, Caju, Gamboa, Rio Comprido, Estácio, Catumbi, Cidade Nova, Santa Teresa e Paquetá.

2º IGM - Leme, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha.

3º IGM - Complexo do Alemão, Bonsucesso, Manguinhos, Olaria, Ramos, Parada de Lucas, Brás de Pina, Penha, Penha Circular, Inhaúma, Del Castilho, Engenho da Rainha, Higienópolis, Maria da Graça, Tomás Coelho, Vigário Geral, Cordovil, Jardim América e Maré.

4º IGM - Barra da Tijuca, Camorim, Grumari, Itanhangá, Joá, Piabas, Recreio dos Bandeirantes, Vargem Grande e Vargem Pequena.

5º IGM - Bangu, Senador Camará, Padre Miguel, Deodoro, Campos dos Afonsos, Sulacap, Magalhães Bastos, Realengo e Vila Militar.

6º IGM - Irajá, Colégio, Vicente de Carvalho, Vila da Penha, Vila Cosmos, Vista Alegre, Bento Ribeiro, Campinho, Cascadura, Engenheiro Leal, Madureira, Cavalcante, Marçal Hermes, Oswaldo Cruz, Quintino Bocaiuva, Honório Gurgel, Vaz Lobo, Rocha Miranda, Turiagu, Anchieta, Guadalupe, Parque Anchieta, Ricardo de Albuquerque, Pavuna, Acari, Barros Filho, Coelho Neto, Costa Barros e Parque Colúmbia.

7º IGM - Anil, Curicica, Freguesia, Gardênia Azul, Jacarepaguá, Pechincha, Praça Seca, Tanque, Taquara, Vila Valqueire e Cidade de Deus.

8º IGM - São Cristóvão, Benfica, Mangueira, Vasco da Gama, Tijuca, Praça da Bandeira, Alto da Boa Vista, Vila Isabel, Andaraí, Grajaú e Maracanã.

9º IGM - Glória, Catete, Laranjeiras, Cosme Velho, Flamengo, Botafogo, Urca e Humaitá.

12º IGM - Bancários, Cacuia, Cidade Universitária, Cocotá, Freguesia, Galeão, Moneró, Jardim Guanabara, Tauá, Jardim Carioca, Pitangueiras, Portuguesa, Praia da Bandeira, Ribeira e Zumbi.

13º IGM - Campo Grande, Santíssimo, Senador Vasconcelos, Cosmos e Inhaúba.

14º IGM - Santa Cruz, Sepetiba, Guaratiba, Barra de Guaratiba, Pedra de Guaratiba e Paciência.

15º IGM - Jacarezinho, Abolição, Água Santa, Cachambi, Encantado, Engenho de Dentro, Engenho Novo, Lins de Vasconcelos, Méier, Piedade, Pilares, Riachuelo, Rocha, Jacaré, São Francisco Xavier, Sampaio Correia e Todos os Santos.

OBSERVAÇÕES

1) Para delimitação dos intervalos foi utilizado o método de classificação de interrupção de classes (Natural Breaks).

2) A 10a IGM (Centro Administrativo São Sebastião, Palácio da Cidade e Gávea Pequena) e a 11a IGM (Parque do Flamengo) não apresentam dados em separado, porque os mesmos são contabilizados pelas Inspetorias dos respectivos bairros (Cidade Nova, Gávea e Flamengo).

Fonte: Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro
 Elaboração: IPP - Diretoria de Informações Geográficas
 Núcleo de Informações sobre Segurança e Violência - 2008

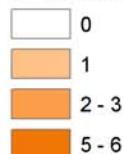
Mapa 7 - Distribuição das ocorrências de contravenções registradas pela Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro por Inspetoria no período de março a agosto de 2008

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
 Secretaria de Urbanismo - SMU
 Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos - IPP
 Projeção Universal Transversa de Mercator



Legenda

Nº de ocorrências



ESCALA GRÁFICA
 0 1,5 3 6 Km

1º IGM - Centro, Santo Cristo, Saúde, Caju, Gamboa, Rio Comprido, Estácio, Catumbi, Cidade Nova, Santa Teresa e Paqueta.

2º IGM - Leme, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha.

3º IGM - Complexo do Alemão, Bonsucesso, Manguinhos, Olaria, Ramos, Parada de Lucas, Brás de Pina, Penha, Penha Circular, Inhaúma, Del Castilho, Engenho da Rainha, Higienópolis, Maria da Graça, Tomás Coelho, Vigário Geral, Cordovil, Jardim América e Maré.

4º IGM - Barra da Tijuca, Camorim, Grumari, Itanhangá, Joá, Piabas, Recreio dos Bandeirantes, Vargem Grande e Vargem Pequena.

5º IGM - Bangu, Senador Camará, Padre Miguel, Deodoro, Campos dos Afonsos, Sulacap, Magalhães Bastos, Realengo e Vila Militar.

6º IGM - Irajá, Colégio, Vicente de Carvalho, Vila da Penha, Vila Cosmos, Vista Alegre, Bento Ribeiro, Campinho, Cascadura, Engenheiro Leal, Madureira, Cavalcante, Marçal Hermes, Oswaldo Cruz, Quintino Bocaiuva, Honório Gurgel, Vaz Lobo, Rocha Miranda, Turiagu, Anchieta, Guadalupe, Parque Anchieta, Ricardo de Albuquerque, Pavuna, Acari, Barros Filho, Coelho Neto, Costa Barros e Parque Colúmbia.

7º IGM - Anil, Curicica, Freguesia, Gardênia Azul, Jacarepaguá, Pechincha, Praça Seca, Tanque, Taquara, Vila Valqueire e Cidade de Deus.

8º IGM - São Cristóvão, Benfica, Mangueira, Vasco da Gama, Tijuca, Praça da Bandeira, Alto da Boa Vista, Vila Isabel, Andaraí, Grajaú e Maracanã.

9º IGM - Glória, Catete, Laranjeiras, Cosme Velho, Flamengo, Botafogo, Urca e Humaitá.

12º IGM - Bancários, Cacuia, Cidade Universitária, Cocotá, Freguesia, Galeão, Moneró, Jardim Guanabara, Tauá, Jardim Carioca, Pitangueiras, Portuguesa, Praia da Bandeira, Ribeira e Zumbi.

13º IGM - Campo Grande, Santíssimo, Senador Vasconcelos, Cosmos e Inhaúba.

14º IGM - Santa Cruz, Sepetiba, Guaratiba, Barra de Guaratiba, Pedra de Guaratiba e Paciência.

15º IGM - Jacarezinho, Abolição, Água Santa, Cachambi, Encantado, Engenho de Dentro, Engenho Novo, Lins de Vasconcelos, Méier, Piedade, Pilares, Riachuelo, Rocha, Jacaré, São Francisco Xavier, Sampaio Correia e Todos os Santos.

OBSERVAÇÕES

1) Para delimitação dos intervalos foi utilizado o método de classificação de interrupção de classes (Natural Breaks).

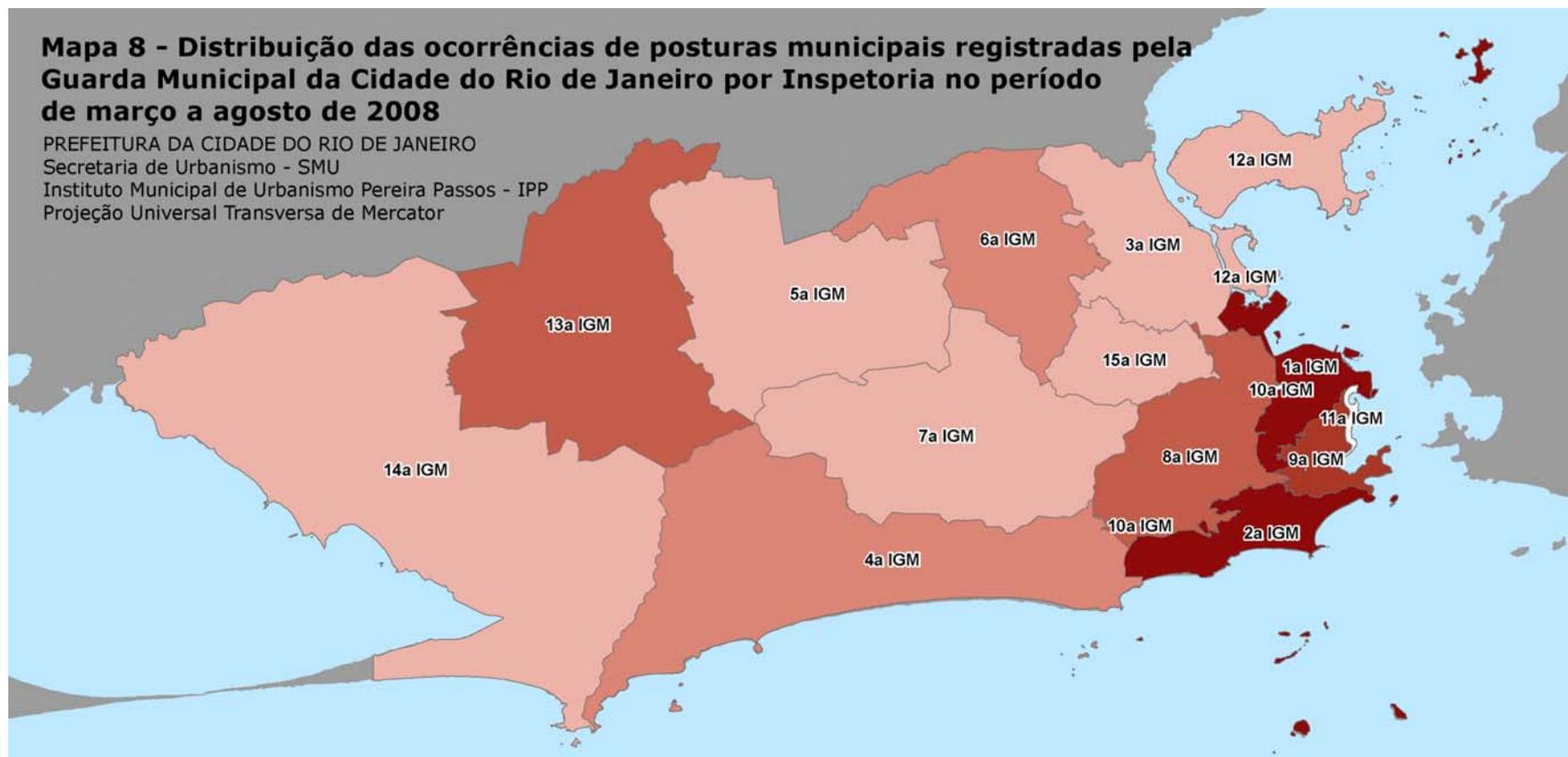
2) As ocorrências de trânsito não estão sendo contabilizadas.

3) A 10a IGM (Centro Administrativo São Sebastião, Palácio da Cidade e Gávea Pequena) e a 11a IGM (Parque do Flamengo) não apresentam dados em separado, porque os mesmos são contabilizados pelas Inspetorias dos respectivos bairros (Cidade Nova, Gávea e Flamengo).

Fonte: Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro
 Elaboração: IPP - Diretoria de Informações Geográficas
 Núcleo de Informações sobre Segurança e Violência - 2008

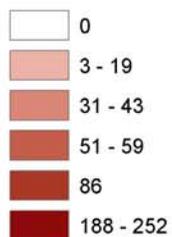
Mapa 8 - Distribuição das ocorrências de posturas municipais registradas pela Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro por Inspetoria no período de março a agosto de 2008

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Urbanismo - SMU
Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos - IPP
Projeção Universal Transversa de Mercator



Legenda

Nº de ocorrências



ESCALA GRÁFICA
0 1,5 3 6 Km

1º IGM - Centro, Santo Cristo, Saúde, Caju, Gamboa, Rio Comprido, Estácio, Catumbi, Cidade Nova, Santa Teresa e Paquetá.

2º IGM - Leme, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha.

3º IGM - Complexo do Alemão, Bonsucesso, Mangueiras, Olaria, Ramos, Parada de Lucas, Brás de Pina, Penha, Penha Circular, Inhaúma, Del Castilho, Engenho da Rainha, Higienópolis, Maria da Graça, Tomás Coelho, Vigário Geral, Cordovil, Jardim América e Maré.

4º IGM - Barra da Tijuca, Camorim, Grumari, Itanhangá, Joá, Piabas, Recreio dos Bandeirantes, Vargem Grande e Vargem Pequena.

5º IGM - Bangu, Senador Camará, Padre Miguel, Deodoro, Campos dos Afonsos, Sulacap, Magalhães Bastos, Realengo e Vila Militar.

6º IGM - Irajá, Colégio, Vicente de Carvalho, Vila da Penha, Vila Cosmos, Vista Alegre, Bento Ribeiro, Campinho, Cascadura, Engenheiro Leal, Madureira, Cavalcante, Marcehal Hermes, Oswaldo Cruz, Quintino Bocaiuva, Honório Gurgel, Vaz Lobo, Rocha Miranda, Tunaçu, Anchieta, Guadalupe, Parque Anchieta, Ricardo de Albuquerque, Pavuna, Acari, Barros Filho, Coelho Neto, Costa Barros e Parque Colúmbia.

7º IGM - Anil, Curicica, Freguesia, Gardênia Azul, Jacarepaguá, Pechincha, Praça Seca, Tanque, Taquara, Vila Valqueire e Cidade de Deus.

8º IGM - São Cristóvão, Benfica, Mangureira, Vasco da Gama, Tijuca, Praça da Bandeira, Alto da Boa Vista, Vila Isabel, Andaraí, Grajaú e Maracanã.

9º IGM - Glória, Catete, Laranjeiras, Cosme Velho, Flamengo, Botafogo, Urca e Humaitá.

12º IGM - Bancários, Cacuia, Cidade Universitária, Cocotá, Freguesia, Galeão, Moneró, Jardim Guanabara, Tauá, Jardim Carioca, Pitangueiras, Portuguesa, Praia da Bandeira, Ribeira e Zumbi.

13º IGM - Campo Grande, Santíssimo, Senador Vasconcelos, Cosmos e Inhoíba.

14º IGM - Santa Cruz, Sepetiba, Guaratiba, Barra de Guaratiba, Pedra de Guaratiba e Paciência.

15º IGM - Jacarezinho, Abolição, Água Santa, Cachambi, Encantado, Engenho de Dentro, Engenho Novo, Lins de Vasconcelos, Méier, Piedade, Pilares, Riachuelo, Rocha, Jacaré, São Francisco Xavier, Sampaio Correia e Todos os Santos.

OBSERVAÇÕES

1) Para delimitação dos intervalos foi utilizado o método de classificação de interrupção de classes (Natural Breaks).

2) A 10a IGM (Centro Administrativo São Sebastião, Palácio da Cidade e Gávea Pequena) e a 11a IGM (Parque do Flamengo) não apresentam dados em separado, porque os mesmos são contabilizados pelas Inspetorias dos respectivos bairros (Cidade Nova, Gávea e Flamengo).

Fonte: Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro
Elaboração: IPP - Diretoria de Informações Geográficas
Núcleo de Informações sobre Segurança e Violência - 2008

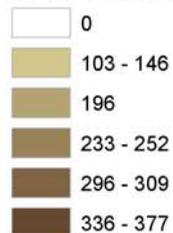
Mapa 9 - Distribuição das ocorrências de auxílios registradas pela Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro por Inspetoria no período de março a agosto de 2008

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
 Secretaria de Urbanismo - SMU
 Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos - IPP
 Projeção Universal Transversa de Mercator



Legenda

Nº de ocorrências



ESCALA GRÁFICA
 0 1,5 3 6 Km

1ª IGM - Centro, Santo Cristo, Saúde, Caju, Gamboa, Rio Comprido, Estácio, Catumbi, Cidade Nova, Santa Theresa e Paqueta.

2ª IGM - Leme, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha.

3ª IGM - Complexo do Alemão, Bonsucesso, Mangueiras, Olaria, Ramos, Parada de Lucas, Brás de Pina, Penha, Penha Circular, Inhaúma, Del Castilho, Engenho da Rainha, Higienópolis, Maria da Graça, Tomás Coelho, Vigário Geral, Cordovil, Jardim América e Maré.

4ª IGM - Barra da Tijuca, Camorim, Grumari, Itanhangá, Joá, Piabas, Recreio dos Bandeirantes, Vargem Grande e Vargem Pequena.

5ª IGM - Bangu, Senador Camará, Padre Miguel, Deodoro, Campos dos Afonsos, Sulacap, Magalhães Bastos, Realengo e Vila Militar.

6ª IGM - Irajá, Colégio, Vicente de Carvalho, Vila da Penha, Vila Cosmos, Vista Alegre, Bento Ribeiro, Campinho, Cascadura, Engenheiro Leal, Madureira, Cavalcante, Marcehal Hermes, Oswaldo Cruz, Quintino Bocaiuva, Honório Gurgel, Vaz Lobo, Rocha Miranda, Turiaçu, Anchieta, Guadalupe, Parque Anchieta, Ricardo de Albuquerque, Pavuna, Acari, Barros Filho, Coelho Neto, Costa Barros e Parque Colúmbia.

7ª IGM - Anil, Curicica, Freguesia, Gardênia Azul, Jacarepaguá, Pechincha, Praça Seca, Tanque, Taquara, Vila Valqueire e Cidade de Deus.

8ª IGM - São Cristóvão, Benfica, Mangueira, Vasco da Gama, Tijuca, Praça da Bandeira, Alto da Boa Vista, Vila Isabel, Andaraí, Grajaú e Maracanã.

9ª IGM - Glória, Catete, Laranjeiras, Cosme Velho, Flamengo, Botafogo, Urca e Humaitá.

12ª IGM - Bancários, Cacuia, Cidade Universitária, Cocotá, Freguesia, Galeão, Moneró, Jardim Guanabara, Tauá, Jardim Carioca, Pitangueiras, Portuguesa, Praia da Bandeira, Ribeira e Zumbi.

13ª IGM - Campo Grande, Santíssimo, Senador Vasconcelos, Cosmos e Inhaíba.

14ª IGM - Santa Cruz, Sepetiba, Guaratiba, Barra de Guaratiba, Pedra de Guaratiba e Paciência.

15ª IGM - Jacarezinho, Abolição, Água Santa, Cachambi, Encantado, Engenho de Dentro, Engenho Novo, Lins de Vasconcelos, Méier, Piedade, Pilares, Riachuelo, Rocha, Jacaré, São Francisco Xavier, Sampaio Correia e Todos os Santos.

OBSERVAÇÕES

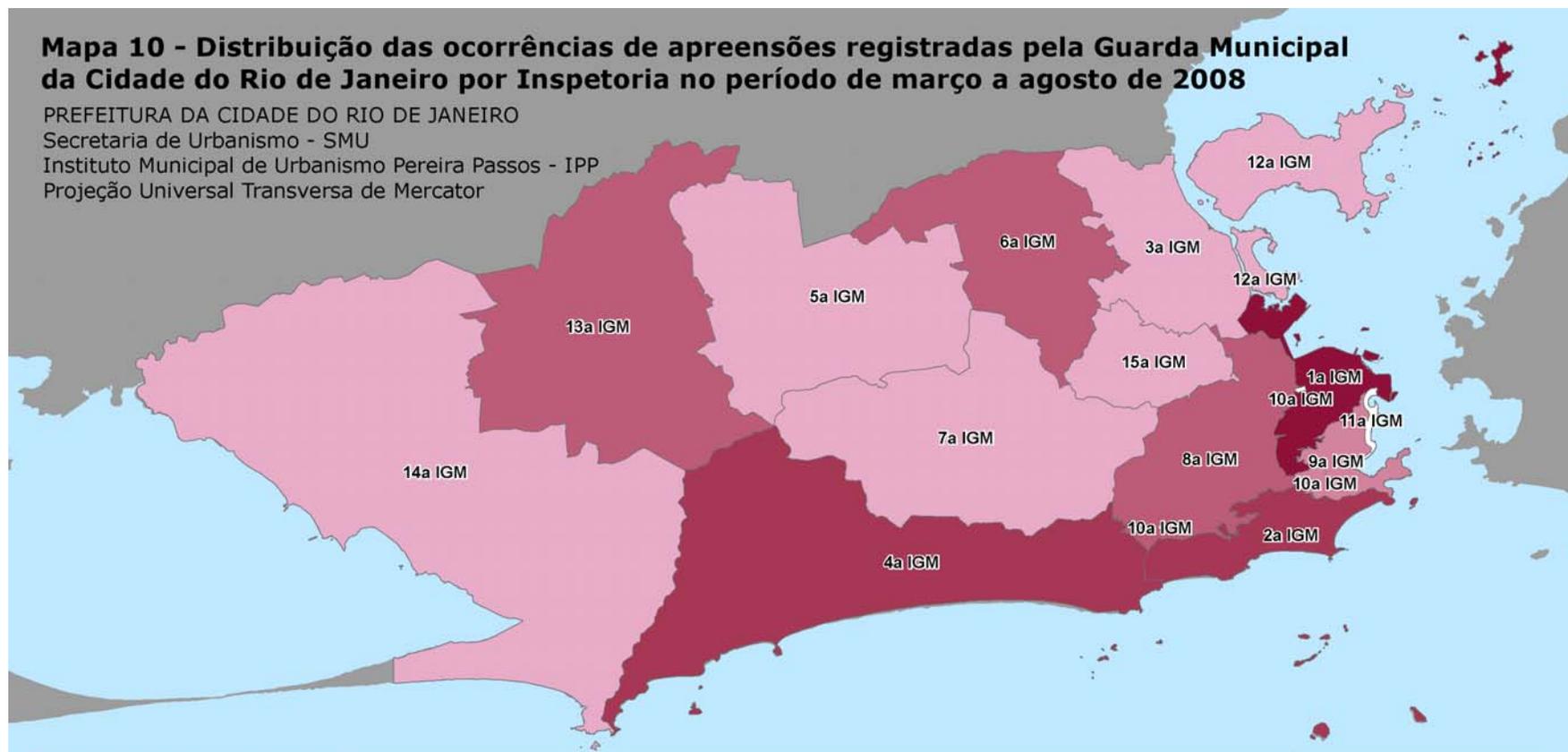
1) Para delimitação dos intervalos foi utilizado o método de classificação de interrupção de classes (Natural Breaks).

2) A 10ª IGM (Centro Administrativo São Sebastião, Palácio da Cidade e Gávea Pequena) e a 11ª IGM (Parque do Flamengo) não apresentam dados em separado, porque os mesmos são contabilizados pelas Inspetorias dos respectivos bairros (Cidade Nova, Gávea e Flamengo).

Fonte: Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro
 Elaboração: IPP - Diretoria de Informações Geográficas
 Núcleo de Informações sobre Segurança e Violência - 2008

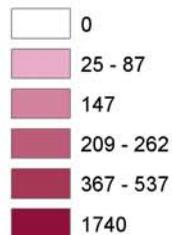
Mapa 10 - Distribuição das ocorrências de apreensões registradas pela Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro por Inspeção no período de março a agosto de 2008

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Urbanismo - SMU
Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos - IPP
Projeção Universal Transversa de Mercator



Legenda

Nº de ocorrências



ESCALA GRÁFICA
0 1,5 3 6 Km

1º IGM - Centro, Santo Cristo, Saúde, Caju, Gamboa, Rio Comprido, Estácio, Catumbi, Cidade Nova, Santa Teresa e Paqueta.

2º IGM - Lame, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha.

3º IGM - Complexo do Alemão, Bonsucesso, Manguinhos, Olaria, Ramos, Parada de Lucas, Brás de Pina, Penha, Penha Circular, Inhaúma, Del Castilho, Engenho da Rainha, Higienópolis, Maria da Graça, Tomás Coelho, Vigário Geral, Cordovil, Jardim América e Maré.

4º IGM - Barra da Tijuca, Camorim, Grumari, Itanhangá, Joá, Piabas, Recreio dos Bandeirantes, Vargem Grande e Vargem Pequena.

5º IGM - Bangu, Senador Camará, Padre Miguel, Deodoro, Campos dos Afonsos, Sulacap, Magalhães Bastos, Realengo e Vila Militar.

6º IGM - Irajá, Colégio, Vicente de Carvalho, Vila da Penha, Vila Cosmos, Vista Alegre, Bento Ribeiro, Campinho, Cascadura, Engenheiro Leal, Madureira, Cavalcante, Marcehal Hermes, Oswaldo Cruz, Quintino Bocaiuva, Honório Gurgel, Vaz Lobo, Rocha Miranda, Turiagu, Anchieta, Guadalupe, Parque Anchieta, Ricardo de Albuquerque, Pavuna, Acari, Barros Filho, Coelho Neto, Costa Barros e Parque Colúmbia.

7º IGM - Anil, Cuncica, Freguesia, Gardênia Azul, Jacarepaguá, Pechincha, Praça Seca, Tanque, Taquara, Vila Valqueire e Cidade de Deus.

8º IGM - São Cristóvão, Benfica, Mangueira, Vasco da Gama, Tijuca, Praça da Bandeira, Alto da Boa Vista, Vila Isabel, Andaraí, Grajaú e Maracanã.

9º IGM - Glória, Catete, Laranjeiras, Cosme Velho, Flamengo, Botafogo, Urca e Humaitá.

12º IGM - Bancários, Cacuia, Cidade Universitária, Cocotá, Freguesia, Galeão, Moneró, Jardim Guanabara, Tauá, Jardim Carioca, Pitangueiras, Portuguesa, Praia da Bandeira, Ribeira e Zumbi.

13º IGM - Campo Grande, Santíssimo, Senador Vasconcelos, Cosmos e Inhoíba.

14º IGM - Santa Cruz, Sepetiba, Guaratiba, Barra de Guaratiba, Pedra de Guaratiba e Paciência.

15º IGM - Jacarezinho, Abolição, Água Santa, Cachambi, Encantado, Engenho de Dentro, Engenho Novo, Lins de Vasconcelos, Méier, Piedade, Pilares, Riachuelo, Rocha, Jacaré, São Francisco Xavier, Sampaio Correia e Todos os Santos.

OBSERVAÇÕES

1) Para delimitação dos intervalos foi utilizado o método de classificação de interrupção de classes (Natural Breaks).

2) A 10a IGM (Centro Administrativo São Sebastião, Palácio da Cidade e Gávea Pequena) e a 11a IGM (Parque do Flamengo) não apresentam dados em separado, porque os mesmos são contabilizados pelas Inspetorias dos respectivos bairros (Cidade Nova, Gávea e Flamengo).

Fonte: Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro
Elaboração: IPP - Diretoria de Informações Geográficas
Núcleo de Informações sobre Segurança e Violência - 2008

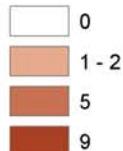
Mapa 11 - Distribuição das ocorrências de acidentes registradas pela Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro por Inspetoria no período de março a agosto de 2008

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Urbanismo - SMU
Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos - IPP
Projeção Universal Transversa de Mercator



Legenda

Nº de ocorrências



ESCALA GRÁFICA
0 1,5 3 6 Km

1º IGM - Centro, Santo Cristo, Saúde, Caju, Gamboa, Rio Comprido, Estácio, Catumbi, Cidade Nova, Santa Teresa e Paquetá.

2º IGM - Leme, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha.

3º IGM - Complexo do Alemão, Bonsucesso, Mangueiras, Olaria, Ramos, Parada de Lucas, Brás de Pina, Penha, Penha Circular, Inhaúma, Del Castilho, Engenho da Rainha, Higienópolis, Maria da Graça, Tomás Coelho, Vigário Geral, Cordovil, Jardim América e Maré.

4º IGM - Barra da Tijuca, Camorim, Grumari, Itanhangá, Joá, Piabas, Recreio dos Bandeirantes, Vargem Grande e Vargem Pequena.

5º IGM - Bangu, Senador Camará, Padre Miguel, Deodoro, Campos dos Afonsos, Sulacap, Magalhães Bastos, Realengo e Vila Militar.

6º IGM - Irajá, Colégio, Vicente de Carvalho, Vila da Penha, Vila Cosmos, Vista Alegre, Bento Ribeiro, Campinho, Cascadura, Engenheiro Leal, Madureira, Cavalcante, Marçal Hermes, Oswaldo Cruz, Quintino Bocaiuva, Honório Gurgel, Vaz Lobo, Rocha Miranda, Turiaguá, Anchieta, Guadalupe, Parque Anchieta, Ricardo de Albuquerque, Pavuna, Acari, Barros Filho, Coelho Neto, Costa Barros e Parque Colúmbia.

7º IGM - Anil, Curicica, Freguesia, Gardênia Azul, Jacarepaguá, Pechincha, Praça Seca, Tanque, Taquara, Vila Valqueire e Cidade de Deus.

8º IGM - São Cristóvão, Benfica, Mangueira, Vasco da Gama, Tijuca, Praça da Bandeira, Alto da Boa Vista, Vila Isabel, Andaraí, Grajaú e Maracanã.

9º IGM - Glória, Catete, Laranjeiras, Cosme Velho, Flamengo, Botafogo, Urca e Humaitá.

12º IGM - Bancários, Cacuia, Cidade Universitária, Cocotá, Freguesia, Galeão, Moneré, Jardim Guanabara, Tauá, Jardim Carioca, Pitangueiras, Portuguesa, Praia da Bandeira, Ribeira e Zumbi.

13º IGM - Campo Grande, Santíssimo, Senador Vasconcelos, Cosmos e Inhoaíba.

14º IGM - Santa Cruz, Sepetiba, Guaratiba, Barra de Guaratiba, Pedra de Guaratiba e Paciência.

15º IGM - Jacarezinho, Abolição, Água Santa, Cachambi, Encantado, Engenho de Dentro, Engenho Novo, Lins de Vasconcelos, Méier, Piedade, Pilares, Riachuelo, Rocha, Jacaré, São Francisco Xavier, Sampaio Correia e Todos os Santos.

OBSERVAÇÕES

- 1) Para delimitação dos intervalos foi utilizado o método de classificação de interrupção de classes (Natural Breaks).
- 2) A 10a IGM (Centro Administrativo São Sebastião, Palácio da Cidade e Gávea Pequena) e a 11a IGM (Parque do Flamengo) não apresentam dados em separado, porque os mesmos são contabilizados pelas Inspetorias dos respectivos bairros (Cidade Nova, Gávea e Flamengo).

Fonte: Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro
Elaboração: IPP - Diretoria de Informações Geográficas
Núcleo de Informações sobre Segurança e Violência - 2008

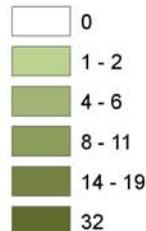
Mapa 12 - Distribuição das ocorrências de meio ambiente registradas pela Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro por Inspetoria no período de março a agosto de 2008

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Urbanismo - SMU
Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos - IPP
Projeção Universal Transversa de Mercator



Legenda

Nº de ocorrências



ESCALA GRÁFICA
0 1,5 3 6 Km

1º IGM - Centro, Santo Cristo, Saúde, Caju, Gamboa, Rio Comprido, Estácio, Catumbi, Cidade Nova, Santa Theresa e Paqueta.

2º IGM - Leme, Copacabana, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico, Ipanema, Leblon, São Conrado, Vidigal e Rocinha.

3º IGM - Complexo do Alemão, Bonsucesso, Mangueiras, Olaria, Ramos, Parada de Lucas, Brás de Pina, Penha, Penha Circular, Inhaúma, Del Castilho, Engenho da Rainha, Higienópolis, Maria da Graça, Tomás Coelho, Vigário Geral, Cordovil, Jardim América e Maré.

4º IGM - Barra da Tijuca, Camorim, Grumari, Itanhangá, Joá, Piabas, Recreio dos Bandeirantes, Vargem Grande e Vargem Pequena.

5º IGM - Bangu, Senador Camará, Padre Miguel, Deodoro, Campos dos Afonsos, Sulacap, Magalhães Bastos, Realengo e Vila Militar.

6º IGM - Irajá, Colégio, Vicente de Carvalho, Vila da Penha, Vila Cosmos, Vista Alegre, Bento Ribeiro, Campinho, Cascadura, Engenheiro Leal, Madureira, Cavalcante, Marcehal Hermes, Oswaldo Cruz, Quintino Bocaiuva, Honório Gurgel, Vaz Lobo, Rocha Miranda, Turiaçu, Anchieta, Guadalupe, Parque Anchieta, Ricardo de Albuquerque, Pavuna, Acari, Barros Filho, Coelho Neto, Costa Barros e Parque Colúmbia.

7º IGM - Anil, Curúca, Freguesia, Gardênia Azul, Jacarepaguá, Pechincha, Praça Seca, Tanque, Taquara, Vila Valqueire e Cidade de Deus.

8º IGM - São Cristóvão, Benfica, Mangueira, Vasco da Gama, Tijuca, Praça da Bandeira, Alto da Boa Vista, Vila Isabel, Andaraí, Grajaú e Maracanã.

9º IGM - Glória, Catete, Laranjeiras, Cosme Velho, Flamengo, Botafogo, Urca e Humaitá.

12º IGM - Bancários, Cacuia, Cidade Universitária, Cocotá, Freguesia, Galeão, Moneró, Jardim Guanabara, Tauá, Jardim Carioca, Pitangueiras, Portuguesa, Praia da Bandeira, Ribeira e Zumbi.

13º IGM - Campo Grande, Santíssimo, Senador Vasconcelos, Cosmos e Inhaúba.

14º IGM - Santa Cruz, Sepetiba, Guaratiba, Barra de Guaratiba, Pedra de Guaratiba e Paciência.

15º IGM - Jacarezinho, Abolição, Água Santa, Cachambi, Encantado, Engenho de Dentro, Engenho Novo, Lins de Vasconcelos, Méier, Piedade, Pilares, Riachuelo, Rocha, Jacaré, São Francisco Xavier, Sampaio Correia e Todos os Santos.

OBSERVAÇÕES

1) Para delimitação dos intervalos foi utilizado o método de classificação de interrupção de classes (Natural Breaks).

2) A 10a IGM (Centro Administrativo São Sebastião, Palácio da Cidade e Gávea Pequena) e a 11a IGM (Parque do Flamengo) não apresentam dados em separado, porque os mesmos são contabilizados pelas Inspetorias dos respectivos bairros (Cidade Nova, Gávea e Flamengo).

Fonte: Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro
Elaboração: IPP - Diretoria de Informações Geográficas
Núcleo de Informações sobre Segurança e Violência - 2008

Mapa 13 - Distribuição das Inspetorias da Guarda Municipal da Cidade do Rio de Janeiro

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Urbanismo - SMU
Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos - IPP
Projeção Universal Transversa de Mercator

