



Secretaria de Mineração,
Indústria, Comércio,
Ciência e Tecnologia.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA DE MINERAÇÃO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

PROJETO DE NOMEAÇÃO DAS VIAS URBANAS DO NÚCLEO NOVA
MARABÁ, MUNICÍPIO DE MARABÁ-PA

SECRETÁRIO: RICARDO PUGLIESE

MARABÁ/PA

Maior de 2020

1 INTRODUÇÃO

Segundo o Código de Trânsito Brasileiro, as vias urbanas são ruas; avenidas; vielas; ou caminhos e similares abertos à circulação pública em área urbana e caracterizados principalmente por possuírem imóveis ao longo das mesmas.

As vias de um município dão acesso aos mais variados imóveis públicos e privados. Ao tomar a cidade de Marabá como modelo, os mais de 15.000 km² do município contêm inúmeras vias distribuídas por todos os núcleos, deste modo, com o objetivo de facilitar a localização dos diversos imóveis da cidade e de organizar geograficamente, essas vias geralmente são nomeadas e agrupadas em bairros.

Os nomes são, na maioria das vezes, de personalidades ou datas históricas de grande importância para o local, porém existem muitos outros parâmetros adotados para nomear as vias. A partir desses nomes são gerados os endereços que individualizarão a localização de cada imóvel no mundo. Assim, facilitará a vida dos moradores, turistas, entregadores de correspondências e produtos, dos aplicativos de transporte, *deliverys* de alimentos, entre outros. O processo de identificação das vias de uma cidade é definido pela Câmara Municipal, através de projetos de leis votados pelos vereadores eleitos.

O município de Marabá divide-se em cinco núcleos urbanos distintos: Velha Marabá, Cidade Nova, São Félix, Morada Nova e Nova Marabá. Nesse último, diferentemente de todos os demais núcleos, os bairros foram planejados para receberem o nome de folhas numeradas, motivo de reclamações diversas do público de interesse.

Por conseguinte, o presente trabalho preocupa-se em implantar o processo de nomeação das vias do núcleo Nova Marabá, dando nomes de pássaros catalogados e encontrados no sul do continente americano às ruas do núcleo.

2 HISTÓRICO

As políticas públicas voltadas para a Amazônia, nos últimos cinquenta anos, tinham o intuito de ocupar a região, portanto promoveram transformações que

afetaram o modo de vida de muitas populações. O Sudeste do Pará foi uma das primeiras áreas que sofreu diretamente as consequências dessas políticas.

Nesse contexto, o município de Marabá converteu-se em área estratégica para a ação governamental, vista como ponto de fornecimento de produtos e serviços ao Projeto Ferro Carajás, além de ter sido atravessada pela Transamazônica e tornar-se passagem obrigatória para aqueles atraídos pelas riquezas da região, por isso, o município tornou-se Área de Segurança Nacional em 1970.

Na visão do Governo Federal era necessário inserir a região em um patamar mais moderno em detrimento das antigas atividades extrativistas. Desta forma, em 1970 foi elaborado um relatório pelo Serviço Federal de Habitação e Urbanismo (SERFHAU) que concluiu a necessidade da transferência da área urbana de Marabá devido ao esgotamento da ocupação da cidade, já que dispunha apenas de uma área pontual entre os rios Tocantins e Itacaiúnas e a mesma permanecia alagada durante boa parte do ano. Uma concorrência promovida pelo SERFHAU deu a um escritório de arquitetura de São Paulo, o Joaquim Guedes e Associados, a tarefa de elaborar um primeiro projeto urbanístico para a Nova Marabá.

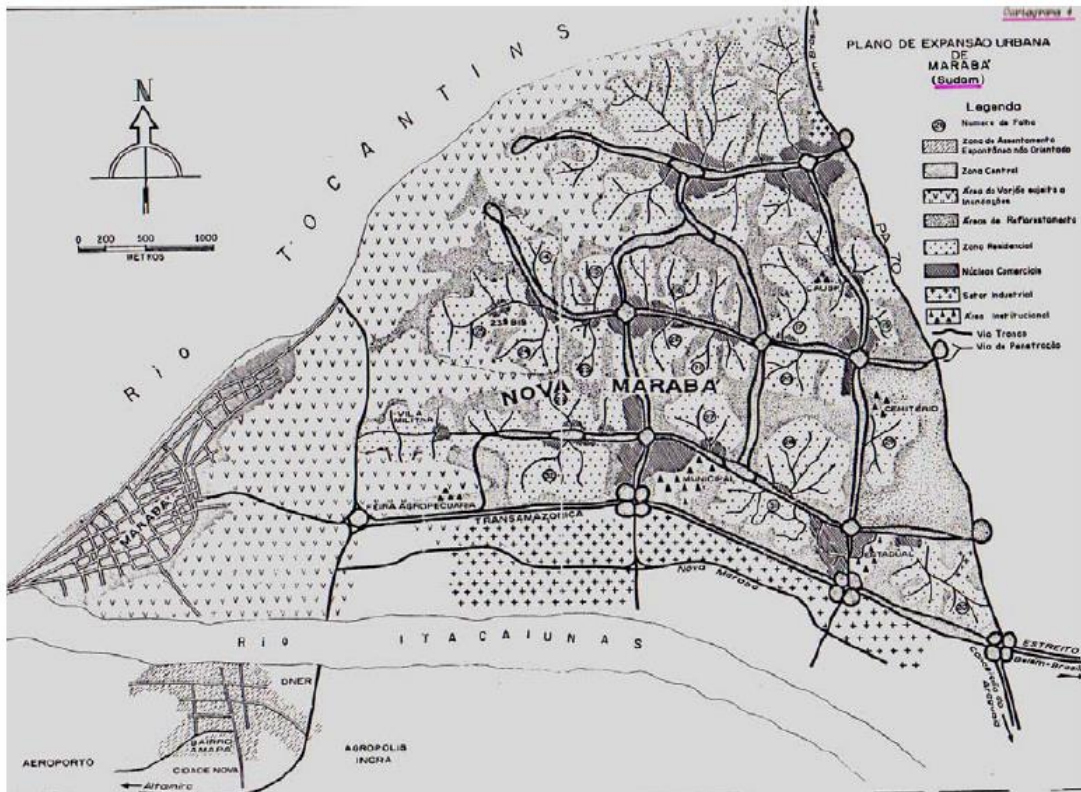
Em 1973 surgiu o Plano de Desenvolvimento Urbano de Marabá (PDUM), elaborado por esse mesmo escritório, a ser implantado em uma área requisitada pelo Governo Federal com uma topografia mais favorável em relação às enchentes. O relatório do PDUM previa a construção de blocos residenciais de até três pavimentos, onde seriam acomodadas as famílias provenientes da própria Marabá, compondo em torno de 50% da futura população da cidade.

A planta contida no Plano de Desenvolvimento Urbano estabelecia que a Nova Marabá seria um centro urbano moderno e seria dividida em zonas separadas por função: a Zona de Atividades Centrais, uma Zona Residencial, uma Zona Industrial, uma Zona Verde ou de Recreação e ainda uma Zona com áreas urbanizadas que eram anteriores ao plano.

O PDUM foi considerado inadequado, pois previa uma população de 50 mil moradores e sua planta não possibilitaria uma adequação para um crescimento que se esperava maior, de acordo com a avaliação da Superintendência para o Desenvolvimento da Amazônia (SUDAM). Este órgão ficou responsável pelo novo projeto, que acabou sendo de fato implantado: o Plano de Expansão Urbana de Marabá (PEUM).

Com a mudança, outro escritório de arquitetura, sediado no Rio de Janeiro, o Harry Coe + Associados, foi contratado para elaborar uma nova planta. A inspiração para esta baseava-se no modelo de um organismo vegetal, onde os “troncos” formavam o sistema viário e as “folhas” os bairros, conforme mostra a Figura 1.

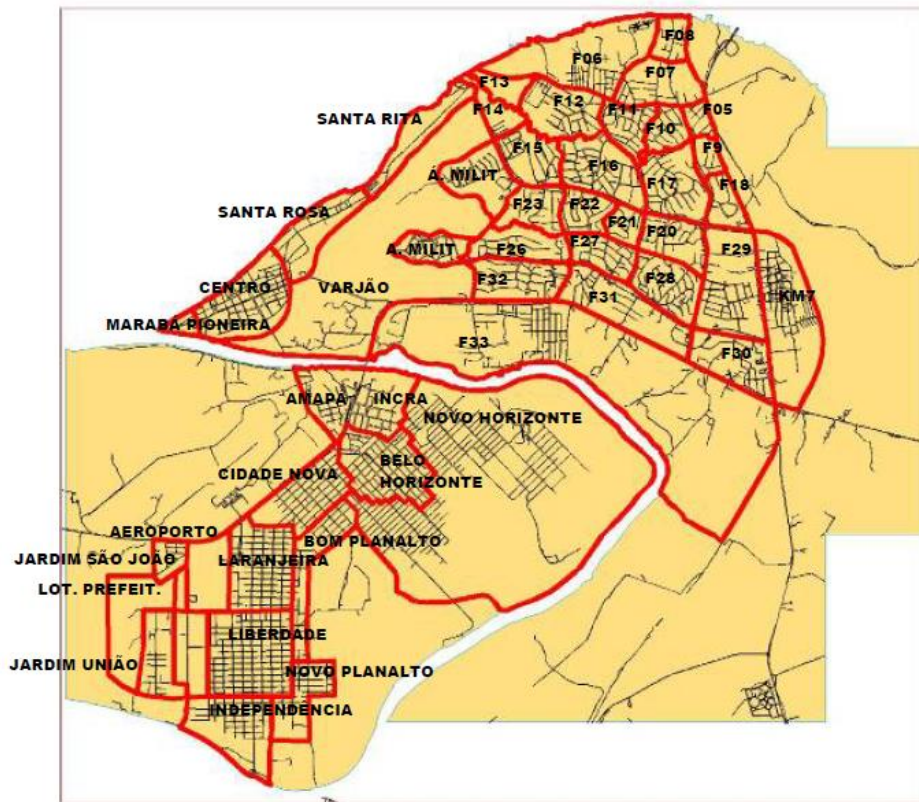
Figura 1 – Planta do PEUM contendo os troncos e as folhas da Nova Marabá



A Nova Marabá não cumpriu a função de núcleo aglutinador que estava previsto nos planos, pois na mesma época surgiu o Complexo Cidade Nova, situado do outro lado do rio Itacaiúnas e que crescia de forma acelerada. A implantação da Nova Marabá sofreu atrasos e só ganhou certo impulso após a grande enchente de 1980. Muitos moradores receberam os lotes distribuídos pela SUDAM no novo núcleo, mas acabaram retornando para a cidade velha assim que as águas baixaram. Repetiu-se o que ocorria sempre depois de uma grande enchente.

No entanto, logo após o estabelecimento do distrito, o Governo Federal abandonou o projeto, forçando a SUDAM a incorrer na mesma atitude. A área foi transferida em 1981 para o município, assim como a responsabilidade de garantir a ocupação ordenada das folhas não implantadas. A Figura 2 mostra a distribuição atual das Folhas no núcleo Nova Marabá.

Figura 2 – Delimitação atual dos bairros e folhas de Marabá



O descontrole na implantação do Plano de Expansão Urbana permitiu a ocorrência de invasões, ocupações irregulares de áreas sujeitas a alagamento como a Folha 33 e a abertura de ruas que ligavam uma “folha” à outra, algo que não estava previsto no projeto original.

O desenho das “folhas” da Nova Marabá impôs aos moradores longas caminhadas e a necessidade de um transporte coletivo que percorresse grandes distâncias, tendo que penetrar dentro de cada folha para recolher os passageiros e levá-los aos demais núcleos. O projeto urbanístico foi pensado para uma população que deveria fazer uso regular do transporte individual e do automóvel, diferente da realidade da população.

3 OBJETIVOS

- Organizar geograficamente o núcleo urbano Nova Marabá;
- Facilitar a localização de locais públicos e residenciais, tanto para moradores, como para serviços de postagem e encomendas postais, entregadores em geral, serviços por aplicativos e visitantes do local;
- Promover a melhoria dos diversos serviços que necessitam de localização precisa dos pontos do município;

4 APOIO AO PROJETO DE ÓRGÃOS FEDERAIS / ESTADUAIS, ASSOCIAÇÕES, CONSELHOS, SINDICATOS E CARTÓRIOS

Com objetivo de maior apoio solicitamos aos Órgãos Federais / Estaduais, Associações e Conselhos, Sindicatos e Cartórios parecer descritivo relatando as dificuldades enfrentadas, devido ao atual modelo de logradouro do Núcleo Nova Marabá, as melhorias advindas com tal reformulação e opiniões a serem agregadas ao projeto (seguem pareceres descritivos no ANEXO I).

Segue baixo em síntese os pareceres descritivos dos órgãos supracitados:

EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS – CORREIOS

- As mudanças propostas (logradouros e bairros), que procedem de alterações em nossa base do CEP, devem ser precedidas das leis ou decretos que originaram as mudanças;
- A Prefeitura deverá divulgar junto aos moradores às mudanças nos seus logradouros, após a mudança em nossa base de CEP, afim de providenciar a atualização dos endereços juntos aos órgãos (Receita Federal, Bancos, Financiadoras e Cartão de Crédito e etc.). Bem como para as empresas no cadastro dos CNPJ/Receita Federal e JUCEPA;
- Para o nosso processo de entrega tenha uma melhor qualidade é necessário que: os logradouros tenham as placas indicativas com seus respectivos

nomes e a numeração das residências/empresas devem obedecer, por convecção, a ordem crescente, um lado do logradouro contendo números pares e do outro os ímpares;

- Como sugestão, as alterações em nossa base, poderão ser feitas paulatinamente, a cada processo concluído pela Prefeitura;

- Para compor as solicitações de ajustes que faremos a nossa área gestora da base de CEP precisará do fornecimento do croqui da área que sofrerá as mudanças antes e depois.

SINDICATO DOS HOTÉIS, RESTAURANTES, BARES E SIMILARES– SINDHOTEL

- Os empresários de Marabá necessitam usar o sistema de endereçamento nas ferramentas digitais para cadastrar clientes e também entregas, onde a fiel localização do endereço se faz necessária, para que a encomenda chegue ao seu destino de fato;

- Os moradores da comunidade da Nova Marabá têm dificuldades em relação a compras nos meios digitais, no ato do cadastramento do endereço e postagem do endereço.

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE MARABÁ – ACIM

- Dificuldades de localização de endereços, em virtude da disposição e do modelo de logradouro;

- O modelo atual torna impraticável o desenvolvimento dos empreendimentos de delivery;

- As empresas transportadoras não conseguem entregar suas encomendas no prazo, bem como, recolher mercadorias para transporte;

- Demora na entrega de correspondências pelos serviços dos Correios e afins, causando diversos transtornos aos destinatários;

- Questões como contas atrasadas, desconhecimento de Notificações Judiciais, Extrajudiciais e Órgãos fiscalizadores e não recebimento de produtos encomendados;

- Empresários de modo geral, sentem dificuldades com a divulgação dos endereços e retorno dos clientes posterior à publicidade;
- Logo o reordenamento e identificação dos endereços é necessário, pois facilita a localização dos prédios públicos, pontos comerciais e residências.

CONSELHO DE JOVENS EMPRESÁRIOS DA ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE MARABÁ – CONJOVE/ACIM

- Os endereços da Nova Marabá sempre causaram confusão para nos localizarmos pessoalmente e também geram dificuldade de localização por meios de programas que se utilizam de GPS e dos serviços de Correios e afins;
- Com o avanço das tecnologias e o advento de smartphones ficou mais evidente a necessidade da reorganização, pois aplicativos diversos de localização, em especial os aplicativos de transporte, não conseguem localizar os endereços no núcleo Nova Marabá;

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ – SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL – POLÍCIA MILITAR DO PARÁ – 4º BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR

- O sistema de quadras aliado as dificuldades enfrentadas no terreno, devido relevo acidentado e sobretudo as drenagens, tem dificultado a localização de residências;
- As viaturas quando adentram nas “Folhas”, muitas vezes ficam impossibilitadas de seguirem destino, devido problemas como vias cortadas por drenagens e relevos acidentados.
- A descontinuidade da ordem cronológica de numeração das quadras, por exemplo uma QUADRA 8 “salta” para QUADRA 30 ou a QUADRA 02 que após outra rua distante encontra-se a QUADRA 03, geram dificuldades na localização dos endereços, aliados a ausência de identificação das residências. Diante disto, as localizações das ocorrências no Núcleo Nova Marabá não são encontradas;

- O sistema de quadras dificulta o uso de programas e aplicativos de localização, uma vez que nos mapas destes softwares, não se localizam várias quadras do Núcleo Nova Marabá;
- Na nossa opinião é que o sistema de quadras não seja utilizado na reformulação da nova organização de localização geográfica do Núcleo Nova Marabá e sim apenas o sistema de bairros, ruas e números. Pois este modelo já é utilizado de forma bem-sucedida no Núcleo da Cidade Nova, devido possuir uma melhor precisão na localização dos endereços de ocorrências repassadas pelo NIOP para as viaturas.

POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DO PARÁ – SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO SUDESTE DO PARÁ – 21ª SECCIONAL URBANA DE POLÍCIA DE MARABÁ

- A Polícia Civil possui duas funções primordiais: exerce trabalho investigativo e exerce Poder de Polícia no âmbito da Administração Pública;
- O trabalho investigativo, ou seja, busca da elucidação dos fatos criminosos em suas mais variadas formas. Dentre elas a de “Busca e Apreensão Domiciliar”;
- Na maioria das vezes, para que se consiga ouvir ofendidos, testemunhas, informantes, investigados, etc. faz-se necessário a realização de diligências para localização de endereços destas pessoas. E por conta da complexidade do atual modelo de organização de endereços do Núcleo da Nova Marabá, os trabalhos são afetados. Ou seja, as diligências policiais, a realização de intimações, bem como cumprimento de mandatos de busca e apreensão domiciliares são deveras prejudicadas, em virtude das dificuldades de localização de endereço.
- A Polícia Civil conta com 03 (três) unidades Policiais no Núcleo Nova Marabá, com grande dificuldade de localização e duas destas unidades (21ª Seccional Urbana da Nova Marabá e Superintendência Regional de polícia Civil do Estado do Pará), as quais são unidades diferentes e que possuem prédios distintos, estão registradas no sistema de endereços na mesma FOLHA e QUADRA. Ocasionalmente ocasionando grandes transtornos de ordem logística, quanto à tramitação de protocolos e correspondências oficiais;
- Na mesma estrutura predial da Superintendência Regional de polícia Civil do Estado do Pará funciona o Comando de Policiamento Regional II da Polícia

Militar do Pará. Tais unidades possuem independência organizacional, com demandas e atividades diversas e que inclusive promovem comunicações oficiais entre si. De tal modo que correspondências que deveriam ser entregues na 21ª Seccional Urbana da Nova Marabá são entregues na Superintendência Regional de polícia Civil do Estado do Pará e vice-versa e ocasionalmente no Comando de Policiamento Regional II da Polícia Militar do Pará;

- Há dificuldades quanto à verificação de Disque-Denúncia, pois no ato do cadastramento da denúncia realizada pelos operadores do serviço, o interlocutor não tem certeza da nomenclatura do endereço noticiado, quando se referem à Nova Marabá;

- Dificuldades encontradas pelos agentes públicos (Policiais Civis, Militares, Guardas Municipais, etc.) na localização dos endereços da Nova Marabá, onde aconteceu o fato criminoso. Devido à complexidade de se determinar o correto e completo endereçamento, logo a equipe de policiais, ao recepcioná-la acaba considerando como denúncia vazia, ou seja, sem condições de verificação por conta de insuficiência de endereço;

- Dificuldades quanto ao cadastramento no SISP2 (Sistema Integrado de Segurança Pública), este é sistema um informatizado e utilizado para a confecção de Boletins de Ocorrências Policiais, tombamento de inquéritos policiais, cartas precatórias, realização de tramitação eletrônica de procedimentos afetos à área policial etc.;

- A nova plataforma do SISP2 possui a obrigatoriedade de cadastramento de pessoas (testemunhas, relatores, noticiantes, suspeitos, autuados, etc.) com endereços, por intermédio de CEP utilizado pelos Correios, logo quando o fato criminoso ou fato atípico noticiado ocorre no Núcleo da Nova Marabá não há possibilidade de fazer uma busca minuciosa, pois o site dos Correios não traz na ferramenta de pesquisa/filtro por logradouro com a denominação “FOLHA”, nomenclatura adotada na Nova Marabá. Desta forma, os policiais responsáveis pelo cadastro, acumulam tempo no atendimento, ou seja, um atendimento que deveria levar 10 minutos, estende-se por até 20 minutos ou mais, por conta das dificuldades no cadastro do endereço;

- A plataforma SISP2 veio para otimizar o tempo às forças de segurança e com a demora no cadastro do endereço ocasionarão problemas futuros e de

interesse público, tanto de ordem administrativa quanto operacional, pois com a dificuldade de cadastro de endereço, as forças de segurança terão dificuldades em planejar ações futuras de combate ao crime, haja vista que, as autoridades responsáveis pela leitura dos índices criminais não possuirão uma correta perspectiva de onde estarão ocorrendo as maiores incidências penais;

- O Sistema de Segurança Pública utiliza-se de análise estatísticas para identificar fatores criminológicos, bem como planejamento de controle, repressão e prevenção de crimes. Os dados estatísticos são da base do SISP2, o qual utiliza dados dos Correios que não possui a ferramenta de pesquisa/filtro por logradouro com a denominação “FOLHA”. Portanto, gerando problemas na quantificação de dados estatísticos pela Polícia Judiciária do Estado do Pará;

- Apesar dos aspectos culturais, geográficos e acima de tudo, os históricos de como se deu o processo de planejamento e criação do Núcleo Nova Marabá, verificamos que o atual modelo não é eficiente. E que tem causado, ao longo dos anos, prejuízos incalculáveis ao melhor andamento do mister praticado pela Polícia Judiciária Civil na cidade de Marabá/PA.

5 JUSTIFICATIVA

Esse modelo de cidade organizada em inspiração à organismos vegetais, como é o caso do núcleo Nova Marabá, sempre foi criticado por limitar muito o convívio entre as pessoas. Além disso, o projeto foi elaborado por arquitetos distantes da realidade do modo de vida da população marabaense e das condições naturais da região.

Inicialmente, o novo núcleo não cumpriu com o objetivo de realocar a população marabaense, presente no território pontual compreendido entre os rios Tocantins e Itacaiúnas, que permanecia alagado por longos períodos. Já que os moradores migravam para a Nova Marabá apenas no período de cheia e retornava à Velha Marabá nos períodos secos.

Contudo, com o acelerado crescimento populacional do município surgiram outros núcleos e esses núcleos começaram a ser povoados, da mesma forma aconteceu com a Nova Marabá. Então a proposta do projeto foi toda modificada, no qual uma folha passou a ligar-se à outra para melhorar o acesso, além de que atualmente o núcleo comporta muito mais pessoas do que foi planejado.

Nesse contexto, a desorganização gerada no núcleo tem provocado inúmeros transtornos principalmente para os serviços que trabalham a partir da localização de endereço, tais como, entregadores de correspondências e serviços por aplicativos, além ainda, dos munícipes e turistas.

Para melhorar tais serviços e facilitar a localização dos usuários aos pontos do núcleo, desenvolveu-se o estudo para a nomeação das ruas como uma forma de reorganizar a Nova Marabá, ao passo que garanta desenvolvimento e crescimento ao município.

6 METODOLOGIA

Para o processo de nomeação das ruas, inicialmente foi realizado o levantamento de todas as aves que ocorrem na América do Sul através do catálogo online “Avibase”, dados de 2018, do total de 3760 aves catalogadas no sul do continente foi realizado uma triagem, excluindo-se as aves que apresentavam nomes muito parecidos, captando apenas os pássaros e dando prioridade para os nomes que apresentassem maior facilidade na pronúncia.

Para nomeação dos bairros escolheu-se nome de frutas regionais com sonoridade adequada ao fácil entendimento na comunicação oral.

Em seguida, a área de estudo foi delimitada e destacada através do serviço de pesquisa e visualização de mapas e imagens de satélite da Terra (*Google Maps*). No programa *Core/DRAW* foi realizada a nomeação de cada uma das ruas do núcleo Nova Marabá, vale destacar que as Avenidas continuaram com sua nomeação original. O resultado do trabalho é apresentado a seguir.

7 ANEXOS

ANEXO I

Ofícios de apoio das instituições parceiras do projeto.

ANEXO II

Mapa de subdivisão atual da Nova Marabá em folhas.

ANEXO III

Dimensionamento dos números de bairros da Nova Marabá.

ANEXO IV

Subdivisão da Nova Marabá em bairros.

ANEXO V

Nomeação dos bairros da Nova Marabá.

ANEXO VI

Tabela de relação das ruas dos diversos bairros (folhas) para criação de CEPs.

ANEXO VII

Mapas gerais da Nova Marabá – Ruas, Folhas, Bairros.

Obs.: Não está presente no projeto em PDF.

ANEXO VIII

Relação de coordenadas geográficas das ruas da Nova Marabá.

8 EQUIPE DE TRABALHO SICOM

COORDENAÇÃO:

Caíque César Santos da Silva

APOIO:

Jessica Silva Soares;

Carolina Fomentini Araújo Silva;

Fabíola Serrão Fortuna Serra.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ricardo Pugliese

ANEXO I



Ofício REATE-02 /PA/ 03/2019

Ilm^o Senhor Ricardo Pugliese
Secretário Municipal SICOM/MBA/PA

Marabá, 04 de setembro de 2019

Assunto: Ofício 037/2019 – SICOM
Prefeitura Municipal de Marabá/PA

Prezado Senhor,

Em atenção ao vosso ofício referenciado, informamos que o assunto é tratado pela área Operacional, ou seja, a área de distribuição de Correspondências, Encomendas e Maiores. Transcrevemos abaixo o posicionamento da área Operacional:

“Em resposta a vossa solicitação, segue o posicionamento com relação ao projeto de reorganização do bairro Nova Marabá.

1. Todas as mudanças propostas na denominação tanto dos logradouros como dos bairros, ao serem encaminhadas para processamento das alterações em nossa base do CEP, tem que virem precedidas das leis ou decretos que originaram as mudanças;
2. A Alteração na denominação de bairros também seguem a mesma rotina.
3. Deve ser realizada pela prefeitura a divulgação junto ao moradores, sobre a alteração na denominação dos logradouros, a fim de que possam, a pós processada a mudança em nossa base de CEP, providenciar a atualização dos endereços junto a órgãos, como receita federal, bancos, financiadoras de cartões de crédito e etc. As mudança também impactará o cadastro das pessoas jurídicas (CNPJ) junto Receita Federal e na Junta Comercial.
4. Para o nosso processo de entrega ocorra com uma melhor qualidade é necessário que:
 - os logradouros tenham placas indicativas dos nomes os logradouros;
 - a numeração das residências tem que obedecer, por convenção, a ordem crescente, um lado do logradouro contem números pares e o outro, ímpares;
5. Como sugestão, poderemos processar as alterações em nossa base de forma paulatina, a cada processo concluído por essa prefeitura.
6. Precisamos que nos seja fornecido o croqui da área que sofrerá as mudanças antes e depois, para compor as solicitações de ajustes que faremos a nossa área gestora da base de CEP”

Atenciosamente,




Veridiana De Freitas Silva Oliveira
TECNICO DE CORREIOS PL- CAV 06
PA/SE/GERAT/REATE02
VeridianaF@correios.com.br
(94) 9123-4848

SINDHOTEL MARABÁ

Ofício nº 02/2019

Marabá PA., 15 de julho de 2019

À

SECRETARIA MUNICIPAL DE MINERAÇÃO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA –
SICOM

MARABÁ - PA

Att. Do Secretário Sr. Ricardo Pugliese

Atendendo a V. solicitação, vimos através desta nos manifestar no sentido de dar total apoio a iniciativa de nomeação de bairros e vias do núcleo Nova Marabá.

Entendemos a urgência desse projeto, tendo em vista as constantes dificuldades que passam empresários que necessitam usar do sistema de endereçamento utilizado nas ferramentas digitais, para cadastrar seus clientes, e também para sistemas de entrega, onde se faz necessário a fiel localização do cliente, para que sua encomenda chegue ao destino.

Não só os empresários mas toda a comunidade da Nova Marabá, encontra esse mesmo tipo de dificuldade quando quer efetuar alguma compra nos meios digitais, ou mesmo na hora de fornecer o endereçamento para cadastramento e postagem de algum produto que deseja adquirir.

Colocamo-nos ao V. inteiro dispor para colaborar com essa iniciativa, da maneira que se fizer necessária, no intuito de ajudar a resolver definitivamente esse problema que se arrasta desde a criação do Bairro Nova Marabá.

Atenciosamente,



Antonio Remor

Presidente



ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE MARABÁ
Fundada em 1972



Ofício n. 0084/2019

Ao
RICARDO PUGLIESE
Secretário Municipal de Mineração, Indústria, Comércio, Ciência e Tecnologia - SICOM
Marabá - Pará.

Assunto: RESPOSTA - Ofício nº 031/2019 - SICOM.

Ilustre Secretário,

A Associação Comercial e Industrial de Marabá - ACIM, representada neste ato por seu Presidente infra-assinado, em resposta ao Ofício nº 031/2019 - SICOM de 12 de julho de 2019, informa que fora apresentada em reunião de diretoria da ACIM a solicitação dos relatos sobre as dificuldades enfrentadas pelos empresários, de acordo com modelo atual de logradouro do Núcleo Nova Marabá.

Seguem os relatos das principais dificuldades dos empresários do formato atual de endereçamento da Nova Marabá:

- ✓ Dificuldades de localização de endereços, em virtude da disposição e do modelo de logradouro;
- ✓ Torna impraticável o desenvolvimento dos empreendimentos de delivery;
- ✓ As empresas transportadoras não conseguem entregar suas encomendas no prazo, bem como recolher mercadorias para transporte;
- ✓ Demora na entrega de correspondências pelos serviços dos Correios, causando diversos transtornos aos destinatários;
- ✓ Questões como contas atrasadas, desconhecimentos de Notificações Judiciais, Extrajudiciais e Órgãos fiscalizadores e não recebimento de produtos encomendados;
- ✓ Empresários de modo geral, sentem dificuldades com a divulgação dos endereços e retorno dos clientes posterior à publicidade.

Logo entendemos que é necessário o **REORDENAMENTO E IDENTIFICAÇÃO** dos endereços, facilitando a localização dos prédios públicos, pontos comerciais e residências.

Contamos com sua compreensão, revalidamos nossa parceria e a inalterada pré-disposição para o diálogo construtivo e pelo desenvolvimento da Casa do Empresário de Marabá.

Cordialmente,

Marabá, 26 de julho de 2019.



Raimundo Nonato Araújo Junior
Presidente da ACIM



ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE MARABÁ
Fundada em 1972



Marabá-PA, 30 de julho de 2019

À

SICOM – Secretaria Municipal de Mineração, Indústria, Comércio, Ciência e Tecnologia

Ilmo. Sr. Ricardo Pugliese

Prezado Secretário,

É com grande entusiasmo que recebemos essa informação que a SICOM esteja participando desse projeto tão importante para a cidade de Marabá, que é a reorganização dos endereços no núcleo Nova Marabá.

O entusiasmo se explica pelo fato de que esse tema já foi pauta de algumas reuniões do CONJOVE/ACIM, pois é um problema que atrapalha muito a vida de todos os marabaenses e afeta muito nossos negócios enquanto empresários. Por esse motivo, ficamos honrados em receber esse convite para contribuir, de alguma forma, no debate sobre o tema.

A atual forma como se encontram os endereços do Nova Marabá, além de historicamente sempre causarem confusão para nos localizarmos pessoalmente, também sempre dificultou a localização de endereços por meios como GPS e Correios. Com o avanço das tecnologias e o advento de smartphones, a necessidade dessa reorganização ficou mais evidente pela dificuldade que causa para utilização de aplicativos diversos de localização, em especial os aplicativos de transporte. Em nosso caso como empresários, por exemplo, quando um cliente chega no aeroporto e quer localizar pelo celular o endereço de nossas empresas, consegue sucesso nos núcleos Cidade Nova e Velha Marabá, porém não consegue localizar nosso endereço no núcleo Nova Marabá.

Em nossa opinião, mudar a atual nomenclatura de "Folhas" não seria o ideal, pois a tradição dos atuais nomes encontra-se tão enraizada que criaria confusão de entendimento. Acreditamos que grande parte da população poderia chamar pelo novo nome completando com a expressão "antiga Folha 27", por exemplo. Para evitar mais essa confusão, nossa sugestão seria a seguinte:



ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE MARABÁ

Fundada em 1972



- 1 - Manter os mesmos nomes das "Folhas", porém elas passarem a ser oficialmente bairros, mudando a atual disposição, onde temos um "superbairro" chamado Nova Marabá;
- 2 - Manter a mesma disposição das "Folhas", pois conferindo no mapa, elas seguem a sequência de numeração;
- 3 - Renumerar as "Quadras" dentro das "Folhas", pois em várias delas a sequência não é cumprida e em alguns exemplos há quadras duplicadas, como na Folha 32, onde há duas "Quadra 5", distantes uma da outra;
- 4 - Renomear as vias que dividem as "Folhas", pois algumas são nomeadas como VP e outras como VE, seguidas de um número que segue uma sequência a nosso ver confusa. A sugestão seria nomearem todas como VP, que já é a sigla mais conhecida, e seguirem uma sequência numérica de fácil entendimento.

Na capital federal, Brasília, os endereços são todos através de quadras e siglas, com uma sequência tanto numérica quanto alfabética. Tudo isso com placas em todas as quadras, para facilitar a localização. Em Marabá, caso as placas em todas as quadras sejam inviáveis, sugerimos a colocação ao menos em todas as entradas das "Folhas". A forma feita em Brasília é tão bem sucedida que qualquer pessoal chega em qualquer lugar nunca antes visitado apenas por seguir a sequência. Dessa forma, em nossa opinião, o endereço é melhor encontrado do que por nomes de ruas. Acreditamos que essa foi a intenção ao planejarem o núcleo Nova Marabá, o que foi descaracterizado devido as inúmeras invasões e falta de fiscalização dos governantes do passado.

Nos colocamos a disposição dos senhores para eventuais debates sobre o tema, mais uma vez os parabenizando pela iniciativa.

Atenciosamente,



Caetano Candido dos Reis Neto

Presidente do CONJOVE/ACIM

Conselho de Jovens Empresários da Associação Comercial e Industrial de Marabá.



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
POLÍCIA MILITAR DO PARÁ
4º BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR



Marabá/PA 14 de agosto de 2019

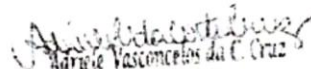
Ofício nº 91/2019 – P3/4ºBPM

Ào Sr. RICARDO PUGLIESE,
Secretário Municipal - SICOM


Assunto: Remessa de Parecer.
Ref: Ofício 042/2019 - SICOM
Anexo: Parecer nº 01/2019 – P/3 – 4º BPM.

Conforme solicitado no Ofício em referência, remetemos a V. S.ª o Parecer nº 01/2019 – P/3 – 4º BPM, que segue em anexo.

Atenciosamente,


Airine Vasconcelos da C. Cruz
Chefe de Divisão
Matrícula 2056/2013-GP
21/08/19
09.49 hs




DAYVID SARAH LIMA – TEN CEL QOPM RG 27.020
Comandante do 4º BPM



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA MILITAR DO PARÁ
4º BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR



Parecer N° 01/2019 – P/3 - 4ºBPM
Descrição da organização Geográfica do Núcleo Nova Marabá-PA

Marabá - PA
2019

Parecer Nº 01/2019 – P/3 - 4ºBPM

Descrição da organização Geográfica do Núcleo Nova Marabá-PA

2. FINALIDADE

Este Parecer tem como finalidade descrever as principais dificuldades enfrentadas pela Polícia Militar em Marabá, para localizar as residências de cidadãos que solicitam apoio policial, devido ao atual modelo de logradouro do Núcleo Nova Marabá.

3. OBJETIVOS

a) Geral:

- Atender à solicitação da Prefeitura Municipal de Marabá através do Ofício nº 042/2019 – SICOM enviado pelo Secretário da Pasta.

b) Específicos:

- Relatar as dificuldades enfrentadas pelas Guarnições do 4º BPM em localizar os endereços repassados pelos moradores, que muitas vezes confusos pela situação e também por não conhecerem com precisão o local que repassam ao Núcleo Integrado de Ocorrências Policiais (NIOP);
- Apresentar opiniões que possam apoiar a SICOM e sobretudo serem agregadas ao novo projeto de reformulação e organização do novo modelo de organização geográfica do Núcleo da Nova Marabá;

4. DESENVOLVIMENTO

- Primeiro, iremos descrever sobre o sistema de quadras, pois este modelo aliado as dificuldades enfrentadas no terreno devido o relevo acidentado e sobretudo as drenagens, tem dificultado a localização de residências. As viaturas quando adentram em uma folha, muitas das vezes ficam impossibilitadas de seguirem destino devido problemas encontrados nas áreas, por conta de vias cortadas por drenagens e relevos acidentados que impossibilitam as viaturas seguirem devido a descontinuidade da ordem cronológica de

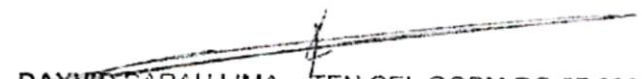
numeração das quadras. Nota-se muitas vezes em uma rua "saltos" de numerações de quadra, como por exemplo, da quadra 8 "salta" para quadra 30, ou a quadra seguinte esta em outra rua distante, como exemplo podemos citar, em uma rua está a quadra 02 e em outra rua distante a quadra 03. Tais problemas dificultam a localização das quadras, e aliado a ausência de identificação das residências, muitas das vezes, as localizações de ocorrências não são encontradas.

Segundo, outro fator que dificulta a localização, no que se refere ao sistema de quadras, é a dificuldade no uso de programas e aplicativos de localização, uma vez que nos mapas destes softwares, não se localizam várias quadras do Núcleo Nova Marabá.

Então, em relação ao sistema de quadras, opinamos para que este sistema não seja utilizado na reformulação da nova organização de localização geográfica do Núcleo Nova Marabá, visto que conforme exposto acreditamos que devido ao relevo e drenagens do Núcleo da Nova Marabá estes problemas de localização no sistema de quadras persistirão. Desse modo, sugerimos que sejam utilizados apenas o sistema de bairros, ruas e números, uma vez que este modelo já é utilizado no núcleo Cidade Nova e possui uma melhor precisão na localização de endereços de ocorrências repassados pelo NIOP para as viaturas do 4º Batalhão de Polícia Militar.

Quartel em Marabá/PA, 13 de agosto de 2019




DAYVID SARAH LIMA – TEN CEL QOPM RG 27 029

Comandante do 4º BPM


AURELIANO DA CONCEIÇÃO NASCIMENTO – 2º TEN QOPM RG 37431

Chefe da 3ª seção do 4ºBPM



POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DO PARÁ
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO SUDESTE DO PARÁ
21ª SECCIONAL URBANA DE POLÍCIA DE MARABÁ



PARECER DESCRITIVO Nº 01 /2019-CART-21ªSUPM

Marabá-PA, 06 de Agosto do Ano de 2019.

O Exmo Sr. Dr. Vinícius Cardoso das Neves, Delegado de Polícia Civil, Diretor da 21ª SUPCNM, nos termos da Lei complementar 022/94 e suas alterações, no uso de suas atribuições legais etc, faz saber.

Em razão de provocação advinda de ato publico de lavra do Ilmo Sr. Ricardo Pugliese, atual Secretário Municipal de Mineração, Indústria, Comércio, Ciência e Tecnologia -SICOM da Prefeitura Municipal de Marabá, conforme Portaria 005/2017-GP, o qual encaminhou o ofício 034/2019-SICOM, solicitando a elaboração e por conseguinte encaminhamento de "Parecer Descritivo", relatando transtornos enfrentadas pela Polícia Judiciária no âmbito de seu mister, em razão das dificuldades de localização de endereços no núcleo da Nova Marabá, a autoridade signatária passa a descrever nos termos a seguir.

1.0 - Funções da Polícia Judiciária Civil do Estado do Pará

Nos termos da Lei complementar 022/94, conhecida também como Lei Orgânica da Polícia Civil do Estado do Pará:

Art. 5º. São funções institucionais exclusivas da Polícia Civil, e de polícia judiciária, investigatória policial, a de caráter criminalístico e criminológico, a cautelar pré-processual, a preventiva da ordem e dos direitos, o combate eficaz da criminalidade e da violência, além das seguintes:

I - Praticar, com exclusividade, todos os atos necessários à apuração das infrações penais e elaboração do Inquérito Policial;

IX - Exercer a fiscalização de jogos e diversões públicas, expedindo o competente alvará, a seu critério, mediante o pagamento das taxas decorrentes do poder de polícia.



POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DO PARÁ
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO SUDESTE DO PARÁ
21ª SECCIONAL URBANA DE POLÍCIA DE MARABÁ



Polícia Judiciária está compreendida no âmbito de polícia repressiva, ou seja, tem como uma de suas funções principais, atuar após o cometimento do delito, porém, atua na prevenção da ordem e dos direitos conforme texto normativo.

A polícia judiciária é aquela que age para apurar os atos delituosos que foram cometidos por terem escapado do controle da atuação da polícia ostensiva. Nesse lapso de competência surge a polícia judiciária a fim de apurar os delitos cometidos que fugiram ao controle da prevenção institucional. (MALAQUIAS, p. 178)

Logo, podemos concluir que a Polícia Civil do Estado do Pará, possui duas funções primordiais, quais sejam: **Exercer trabalho investigativo** em busca de indícios de autoria e prova da materialidade delitiva, bem como **exercer o Poder de Polícia** no âmbito da administração pública, quanto à fiscalização de jogos e diversões públicas.

1.1 Quanto ao Trabalho Investigativo

Conforme demonstrado anteriormente, a Polícia Judiciária (Civil), trabalha em busca da elucidação dos fatos criminosos em suas mais variadas formas. Para tanto, lança mão de todos os recursos necessários, disponíveis e permitidos em lei para alcançar tal finalidade.

Das formas mais consuetudinárias e rotineiras em busca da verdade dos fatos, está a oitiva de pessoas envolvidas com o delito, sendo estas elencadas na qualidade de testemunhas, informantes, ofendidos e suspeitos (investigados) etc.

Tais diligências são tão relevantes para apuração no âmbito penal que podemos citar a norma processual penal vigente no Direito Brasileiro, que rege sobre o assunto:

Art. 6º Logo que tiver conhecimento da prática da infração penal, a autoridade policial deverá:

IV - ouvir o ofendido;

V - ouvir o indiciado



POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DO PARÁ
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO SUDESTE DO PARÁ
21ª SECCIONAL URBANA DE POLÍCIA DE MARABÁ



Além do mais, a Polícia Judiciária, trabalha por meio de medidas cautelares estabelecidas em Lei e asseguradas pela própria Constituição Republicana de 1.988. Dentre elas a de "Busca e Apreensão Domiciliar" ganha destaque nas diligências para consecução de objetivos investigativos.

Ocorre que, na grande maioria das vezes, para que se consiga ouvir ofendidos, testemunhas, informantes, investigados etc, se faz necessária a realização de diligências para localização dos endereços destas pessoas. O que não tem sido tarefa das mais fáceis em se tratando do núcleo da Nova Marabá, por conta da complexidade do atual modelo de organização desta área municipal.

1.2 Quanto ao Exercício do Poder de Polícia

Além dos trabalhos de cunho investigativo, a Polícia Judiciária, exerce no âmbito da administração pública, a função alíptica de controle e fiscalização de estabelecimentos comerciais voltados à diversões públicas. Para tanto, a Polícia Civil do Estado do Pará, conta com a Divisão de Polícia Administrativa (D.P.A) voltada para tais fins.

Tal Divisão, realiza cotidianamente em Marabá, intimações (chamados policiais) a apresentação de empresários, comerciantes, micro-empresendedores etc para regularização e emissão de Alvarás.

2.0 Das Dificuldades encontradas pela Polícia Civil diante do atual modelo de Logradouro da Nova Marabá

Muito embora, o atual modelo organizacional do núcleo da Nova Marabá, seja louvável, se levarmos em consideração os motivos históricos e geográficos, não poderíamos deixar de nos manifestar quanto aos prejuízos acumulados ao longo dos anos, em se tratando de trabalho investigativo por conta de tal modelo.

2.1 - Dificuldades na realização de Diligências, Intimações e Busca e Apreensões

Em tópicos anteriores relacionamos duas atividades exercidas pela Polícia Civil estabelecidas em lei, sejam elas: de cunho investigativo e de cunho administrativo. Ressaltamos

Folha 30, Quadra e Lote Especial, s/n. Nova Marabá, CEP. 68507-760, Marabá, Pará.

cartorio.seccional@gmail.com

3 de 10

Vinicius Cardoso das Neves
Delegado de Polícia Civil
Diretor da 21ª Seccional



POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DO PARÁ
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO SUDESTE DO PARÁ
21ª SECCIONAL URBANA DE POLÍCIA DE MARABÁ



também que, em tais atividades, é necessário a realização de diligências policiais, tais quais: realização de intimações, bem como cumprimento de mandados de busca e apreensão domiciliares. Em ambas, a atividade policial é deveras prejudicada, em virtude das dificuldades de localização de endereços.

2.2 Dificuldades quanto à tramitação de documentos oficiais

A problemática se dá até mesmo na realização de comunicações oficiais, realizadas por intermédio de serviço postal ou transportadoras. Há exemplo do que estamos tratando, são relacionadas as unidades da 21ª Seccional Urbana de Nova Marabá e Superintendência Regional do Sudeste do Pará.

A Polícia Civil conta com 03 (três) unidades Policiais no núcleo da Nova Marabá, com grande dificuldade de localização por quem não habita no município e não somente por quem não é residente na cidade, mas por todo aquele que desconhece o modo como tal núcleo fora organizado.

Há exemplo do que tratamos anteriormente temos

- 1 - 21ª Seccional Urbana de Nova Marabá, localizada na Folha 30 Quadra Especial Lote Especial - CEP 68.507-760; (21ª SUPCNM)
- 2 - Superintendência Regional de Polícia Civil do Estado do Pará, localizada na Folha 30 Quadra Especial Lote Especial - CEP 68.507-760; (SRSP)

Observe acima a ocorrência do mesmo endereço, para duas unidades policiais diferentes e que ocupam prédios distintos, o que de fato ocasiona grandes transtornos de ordem logística quanto à tramitação de protocolos e correspondências oficiais.

Quanto ao segundo exemplo citado anteriormente, o problema ainda é mais grave, pois também funciona na mesma estrutura predial, as instalações do CPR II - Comando de Policiamento Regional II da Polícia Militar do Pará.

Folha 30, Quadra e Lote Especial, s/n. Nova Marabá, CEP. 68507-760, Marabá, Pará

cartorio.seccional@ gmail.com

1 de 10

Vinícius Cardoso das Neves
Delegado de Polícia Civil
Diretor da 21ª Seccional



POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DO PARÁ
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO SUDESTE DO PARÁ
21ª SECCIONAL URBANA DE POLÍCIA DE MARABÁ

Muito embora, tratam-se por vezes da mesma instituição e por outras da instituição co-irmã (Polícia Militar), tais unidades possuem independência organizacional, com demandas e atividades diversas e que inclusive promovem comunicações oficiais entre si. De tal modo que, correspondências que deveriam ser entregues na 21ª SUPNCM são entregues na SRSP e vice-versa e ocasionalmente no CPR II.

2.3 Dificuldades quanto à verificação de Disque-Denúncia

Outro fator observado, são as dificuldades encontradas em se tratando de disque-denúncia, que perpassam por duas problemáticas:

1ª - O cadastramento da *notitia criminis* (denúncia), pelos operadores do serviço, pois o interlocutor (denunciante) não tem a certeza da nomenclatura do endereço noticiado quando se referem à Nova Marabá.

2ª - Dificuldades encontradas pelos agentes públicos (Policiais Civis, Militares, Guardas Municipais etc) na localização dos endereços cadastrados. Vejamos um modelo de denúncia a seguir.

554 PA

Número	Via	Data	Classificação
124.10.2016	1	14.10.2016 09:24:06	IMPORTANTE

Destinatário: II

Data Difusão: _____ Hora Difusão: _____ Rubrica: _____

Assunto: 1 - SUBSTÂNCIAS ENTORPECENTES / TRÁFICO DE DROGAS XPTO

Difusões

Difusão Externa: DIFUSÃO IMEDIATA

Difusão Interna:

Local de Ocorrência

Endereço: TRINTA E QUATRO

Barro / Sub Barro: _____

NOVA MARABÁ

Município / UF: MARABÁ / PA

Local de Referência: _____

Folha 30, Quadra e Lote Especial, s/n, Nova Marabá, CEP. 68807-760, Marabá - Pa

cartorio.seccional@gmail.com

Vinícius Cardoso das Neves
Delegado de Polícia Civil
Diretor da 21ª Seccional



POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DO PARÁ
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO SUDESTE DO PARÁ
21ª SECCIONAL URBANA DE POLÍCIA DE MARABÁ



Depreende-se da denúncia acima, que o noticiante (pessoa que realizou a denúncia) não tinha a certeza do endereço onde ocorria o fato criminoso, certamente pela complexidade de se determinar o correto e completo endereçamento. A equipe de policiais, ao recepcioná-la, considerou-a como denúncia vazia, ou seja, sem condições de verificação por conta de insuficiência de endereço.

2.4 Dificuldades quanto ao cadastramento no SISP2 (Sistema Integrado de Segurança Pública)

No ano de 2019 foi efetivada em Marabá, a utilização da nova plataforma do Sistema Integrado de Segurança Pública, conhecido como SISP 2, sistema este, informatizado e utilizado para a confecção de Boletins de Ocorrências Policiais, tombamento de inquéritos policiais, cartas precatórias, realização de tramitação eletrônica de procedimentos afetos à área policial etc.

A nova plataforma do SISP trouxe consigo, a **obrigatoriedade** de cadastramento de pessoas (testemunhas, relatores, noticiantes, suspeitos, autuados etc) com endereços, por intermédio de CEP (Código de Endereçamento Postal) utilizado pela ECT - **Empresa de Correios e Telégrafos**.

Em resumo, o operador do SISP 2, geralmente policial civil, ao cadastrar qualquer pessoa no sistema, deverá utilizar como base de pesquisa o site da ECT (Empresas de Correios e Telégrafos), para realizar busca minuciosa. O problema se dá, quando a pessoa a ser cadastrada reside na Nova Marabá.

O segundo problema de cadastro é quanto ao endereço de onde ocorreu o fato criminoso ou fato atípico noticiado, o qual também demanda de busca minuciosa no site da ECT.

Consideramos tais situações problemáticas e desgastantes, pois o site dos correios não traz na ferramenta de pesquisa/filtro por logradouro com a denominação "Folha", nomenclatura adotada na Nova Marabá.

Folha 30, Quadra 1 e Lote Especial, s/n. Nova Marabá. CEP. 68507-760. Marabá, Pará.

cartorio.seccional@gmail.com

6 de 10

Vinícius Cardoso das Neves
Delegado de Polícia Civil
Diretor da 21ª Seccional



POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DO PARÁ
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO SUDESTE DO PARÁ
21ª SECCIONAL URBANA DE POLÍCIA DE MARABÁ



Vejamos os Print's de Tela do SISP 2:

Aba de Cadastro de Endereço de Pessoas

Qualificar o endereço	
CEP	CEP - OBRIGATÓRIO
UF	
Município	
Bairro	
Rua	
Número	
Complemento	
Nome do proprietário	

Aba de Cadastro de onde ocorreu o fato:

Qualificar o endereço	
CEP	CEP - OBRIGATÓRIO
UF	
Município	
Bairro	
Rua	
Número	
Complemento	
Nome do proprietário	

No caso acima, na opção de cadastro de endereço, é possível realização da busca do endereço com seu respectivo CEP - inclusive pelo nome da rua, porém, não traz consigo a opção folha.

Folha 30, Quadra e Lote Especial, s/n, Nova Marabá, CEP. 68507-760, Marabá, Pará.
cartorio.seccional@gmail.com

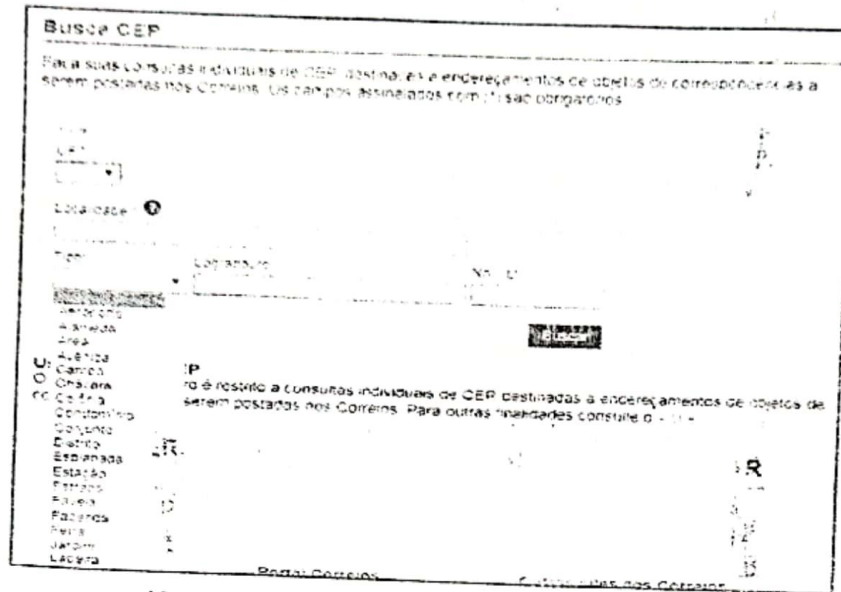
7 de 10
Vinícius Cardoso das Neves
Delegado da Polícia Civil
Diretor da 21ª Seccional



POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DO PARÁ
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO SUDESTE DO PARÁ
21ª SECCIONAL URBANA DE POLÍCIA DE MARABÁ



Aba de Pesquisa - Site Correios - Busca Por Logradouro



Trouxemos logo acima, um "print" da aba de pesquisa de CEP por logradouro do site dos correios. Ocorre que, no filtro por "Tipo" de logradouro não encontramos a opção "Folha". Em decorrência desta falta de filtro por "Folha", os policiais responsáveis pelo cadastro, acumulam tempo no atendimento o que ocasiona uma demanda represada nos corredores das unidades policiais. Em síntese, um atendimento que deveria levar 10 minutos, estende-se por até 20 minutos ou mais, por conta das dificuldades encontradas no momento do cadastro do endereço.

Ambos os exemplos acima, ocasionarão problemas futuros e de interesse público, tanto de ordem administrativa quanto operacional, pois com a dificuldade de cadastro de endereço, as forças de segurança, terão dificuldades em planejar ações futuras de combate ao crime, haja vista que, as autoridades responsáveis pela leitura dos índices criminais não terão uma correta perspectiva de onde estarão ocorrendo as maiores incidências penais.

Folha 30, Quadra e Lote Especial, s/n, Nova Marabá, CEP. 68507-760, Marabá, Pará.

cartorio.seccional@gmail.com

Vinicius Cardoso das Neves
Delegado de Polícia Civil
Diretor da 21ª Seccional

8 de 10



POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DO PARÁ
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO SUDESTE DO PARÁ
21ª SECCIONAL URBANA DE POLÍCIA DE MARABÁ



2.5 Dificuldades quanto à análise estatística

Todo o Sistema de Segurança Pública utiliza-se das análises numéricas para quantificar índices de criminalidade, com vistas a identificar fatores criminológicos bem como planejar ações de controle, repressão e prevenção de crimes.

Com a Polícia Civil não ocorre diferente, sendo o controle estatístico também função da atividade de Polícia Judiciária, senão vejamos, o que diz a Lei Complementar 022/94 (Lei orgânica da Polícia Civil do Pará).

Art. 5º. São funções institucionais exclusivas da Polícia Civil, e de polícia judiciária, investigatória policial, a de caráter criminalístico e criminológico, a cautelar pré-processual, a preventiva da ordem e dos direitos, o combate eficaz da criminalidade e da violência, além das seguintes:

VIII - Manter o serviço de Estatística Policial em adequação com os Institutos de Estatística e Pesquisa, de maneira a fornecer informações precisas e atualizadas sobre índices de criminalidade, de violência e de infrações de trânsito.

Desta feita, sabendo que a Polícia Civil é uma das responsáveis, por quantificar e estudar os dados de análises criminais, bem como de planejar ações de ordem preventiva, para manutenção da ordem, é que surge a preocupação quanto a correta alimentação dos sistemas informatizados. A inserção de dados duvidosos, ocasionam coletas temerárias e por consequência podem acarrear falta de eficiência e eficácia nas ações de segurança pública.

Ora, se o SISP 2, tem por base cadastral de endereçamento o CEP (Código de Endereçamento Postal) e os próprios Correios que detêm o seu controle cadastral, não realizaram a inclusão da Nova Marabá, em logradouros como "Folhas", por óbvio isso gerará problemas na quantificação de dados pela Polícia Judiciária do Estado do Pará.

Folha 30, Quadra e Lote Especial, s/n. Nova Marabá. CEP. 68507-760, Marabá - Pará.

cartorio.seccional@gmail.com

Vinícius Cardoso das Neves
Delegado de Polícia Civil
Diretor da 21ª Seccional

9 de 10



POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DO PARÁ
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO SUDESTE DO PARÁ
21ª SECCIONAL URBANA DE POLÍCIA DE MARABÁ



3.0 CONCLUSÃO

Bem verdade é que o fato da Nova Marabá, ter sido delineada, aos moldes imaginários de uma castanheira durante seu processo de formação, traz grande notoriedade regional para a cidade de Marabá-PA, conhecida inclusive, nacionalmente por essa característica tão peculiar de um de seus núcleos, tal fato deve ser observado.

Inobstante os aspectos culturais, geográficos e acima de tudo históricos de como se deu o processo de planejamento e criação do núcleo da Nova Marabá, verificamos que tal modelo não se adequa aos ditames do princípio constitucional da eficiência, há muito tão almejada pela administração pública.

Por estes motivos é que consideramos, do ponto de vista da atividade investigativa, o atual modelo de logradouro adotado no núcleo da Nova Marabá, não eficiente, e que tem ao longo dos anos, causado prejuízos incalculáveis ao melhor andamento do mister praticado pela Polícia Judiciária Civil na cidade de Marabá-PA.

É o parecer.

Respeitosamente,

Vinicius Cardoso das Neves
Delegado de Polícia Civil
Diretor da 21ª Seccional

VINÍCIUS CARDOSO DAS NEVES
DPC - Diretor da 21ª SUPCNUM
POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DO PARÁ

ANEXO II

NOVA MARABÁ - DIVISÃO POR FOLHAS



ANEXO III

DADOS COMPLEMENTARES

ÁREA APROXIMADA (Km^2)	NÚCLEO CIDADE NOVA	NÚCLEO NOVA MARABÁ
	19,4	15,4

NÚMERO DE BAIROS	
NÚCLEO CIDADE NOVA	NÚCLEO NOVA MARABÁ
19 Bairros	15 Bairros

NÚCLEO CIDADE NOVA (bairros principais)
Agrópolis do Inkra
Amapá
Bairro da Paz
Bela Vista
Belo Horizonte
Bom Planalto
Cidade Nova
Filadélfia
Independência
Infraero
Jardim União
Jardim Vitória
Km 02
Laranjeiras
Liberdade
Novo Horizonte
Novo Planalto
São Miguel da Conquista
Vale do Aeroporto
Vale Itacaiúnas

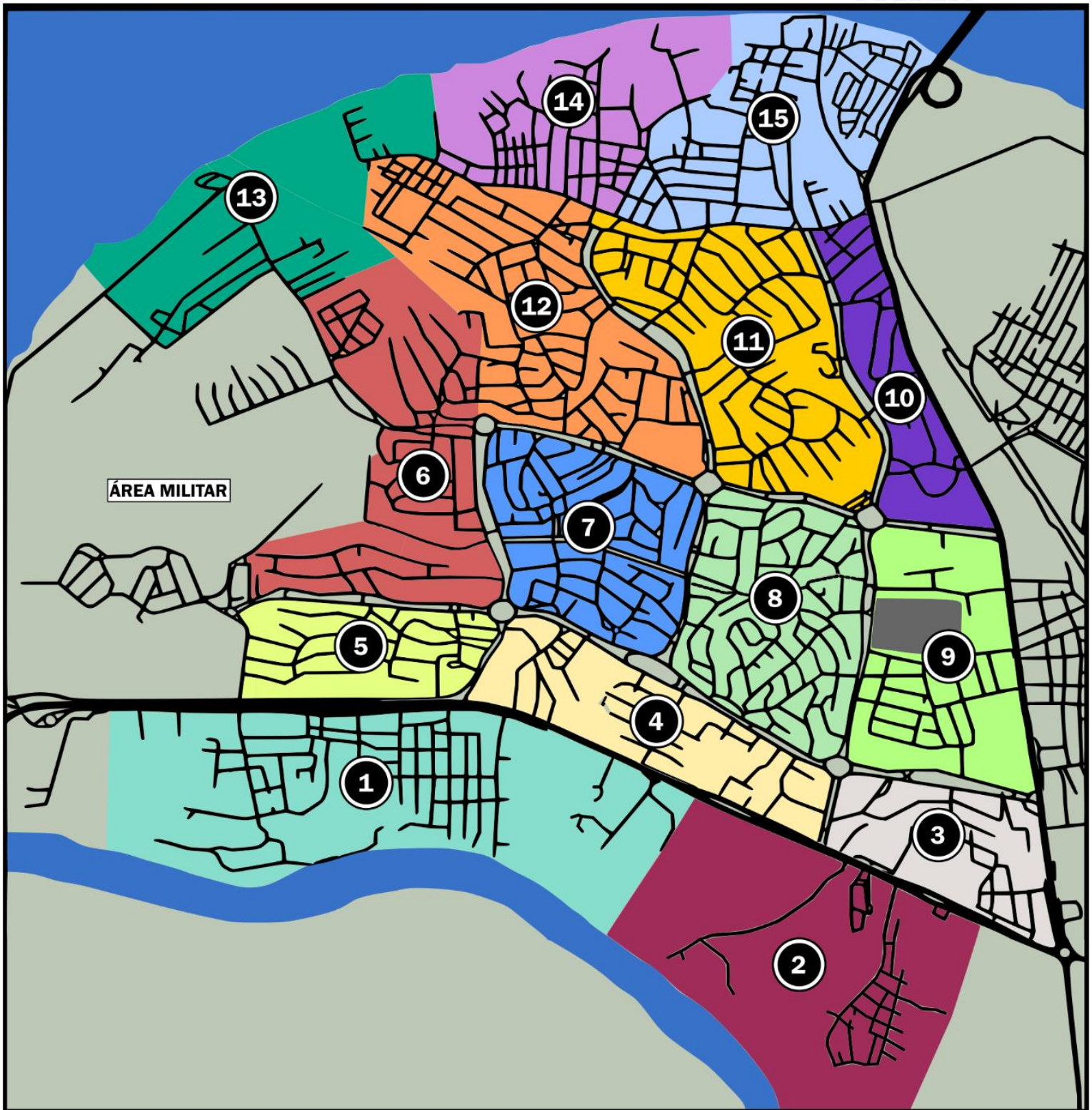
NÚCLEO NOVA MARABÁ
BAIRRO DA BACABA
BAIRRO DA GRAVIOLA
BAIRRO DA MACAÚBA
BAIRRO DA PUPUNHA
BAIRRO DO AÇAÍ
BAIRRO DO BACURÍ
BAIRRO DO CUPUAÇU
BAIRRO DO INAJÁ
BAIRRO DO INGÁ
BAIRRO DO MURICÍ
BAIRRO DO PIQUIÁ
BAIRRO DO TAPEREBÁ
BAIRRO DO TUCUMÃ
BAIRRO DO UMARÍ
BAIRRO DO CAJUAÇÚ

CONCEITO:

Para a determinação do número de bairros criados para o núcleo Nova Marabá, utilizou-se o conceito de proporcionalidade comparativa com o núcleo Cidade Nova, ou seja, o núcleo Cidade Nova possui uma área de aproximadamente $19 Km^2$ e 19 bairros, e desta forma para uma área de aproximadamente $15 Km^2$, a Nova Marabá foi subdividida em 15 bairros.

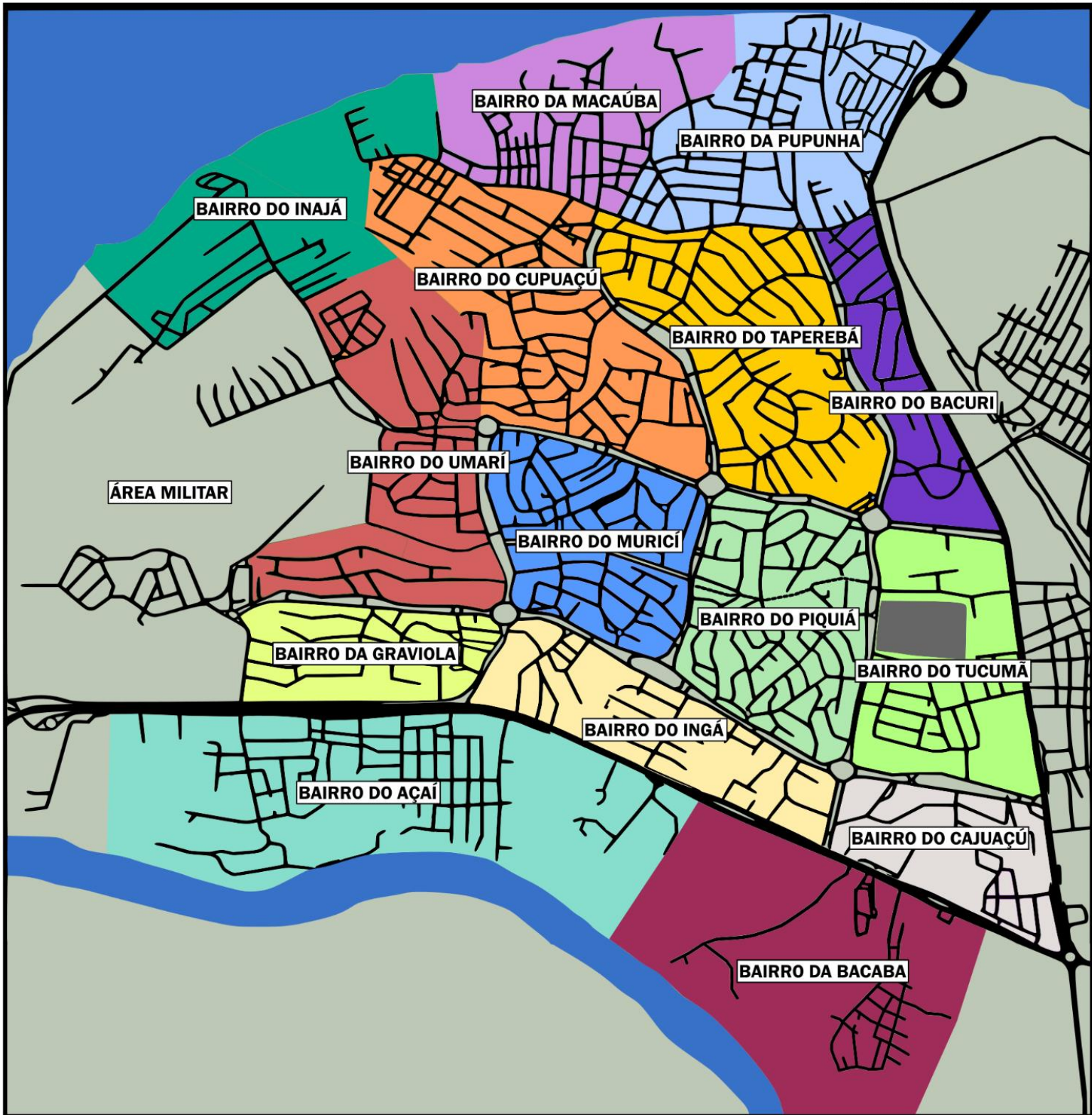
ANEXO IV

NOVA MARABÁ - DIVISÃO POR BAIRROS



ANEXO V

NOVA MARABÁ - DIVISÃO POR BAIRROS



ANEXO VI

RELAÇÃO DE RUAS POR BAIRROS E FOLHAS DA NOVA MARABÁ

BAIRRO DA PUPUNHA					
FOLHA 01	CEP'S	FOLHA 07	CEP'S	FOLHA 08	CEP'S
Rua Maguari		Rua Turirim		Rua Jacamim	
Rua Tuiuí		Rua Jaó		Rua Andorinha	
Rua Mergulhão		Rua Azulona		Rua Pitiguari	
Rua Socó		Rua Jacu		Rua Primavera	
Rua Garça		Rua Gaturamo-rei		Rua Guaracava	
Rua Guará		Rua Azulão		Rua Azulão	
Rua Irerê		Rua Trinca-ferro		Rua Maria-mirim	
Rua Biguá		Rua Batuiruçu		Rua Sabiá	
Rua Biguatinga		Rua Canário		Rua Canário	
Rua Socozinho		Rua Sabiá		Rua Gaivotão	
Rua Tapicuru		Rua Canarinho		Rua Bem-te-vi	
Rua Garça-real		Rua Curió		Rua Socoí	
Rua Pelicano		Rua Coleirinho		Rua Xexéu	
Rua Jaçanã		Rua Cambacica		Rua Maria-branca	
Rua Gaivota		Rua Saí-azul		Rua Saperá	
Rua Trinta-reis		Rua Mineirinho		Rua Curutié	
Rua Talha-mar		Rua Tiê-galo		Rua João-pires	
Rua Quero-quero		Rua Corujinha		Rua Chincõã	
Rua Socoí		Rua Tiziu		Rua Coró-coró	
Rua Tororó		Rua Socoí			
Rua Canelero		Rua Tietinga			
Rua Surucúá-pavão		Rua João-de-barro			
		Rua Xexéu			
		Rua Gavião-azul			
		Rua Saí-sapucaia			
		Rua Pipira			
		Rua Sanã Castanha			

BAIRRO DA MACAÚBA	
FOLHA 06	CEP'S
Rua Gaviãozinho	
Rua Gavião-ripina	
Rua Gavião-real	
Rua Uiraçu	
Rua Gavião-belo	
Rua Saracura	
Rua Sanã-castanha	
Rua Sanã-parda	
Rua Picaparra	
Rua Botuíra	
Rua Vira-pedras	
Rua Juriti	
Rua Jacurutu	
Rua Urutau	
Rua Mineirinho	
Rua Bacurau	
Rua Cantador-amarelo	
Rua Andorinhão	
Rua Beija-flor	
Rua Bandeirinha	
Rua João-de-barro	
Rua Martim-pescador	
Rua Ariramba	
Rua Juruva	
Rua Jacamaraçu	
Rua Tucano	
Rua Tucaninho	
Rua Tucanuçu	
Rua Araçari	
Rua Gavião	
Rua Carcará	
Rua Surucuá	
Rua Surucuá-pavão	
Rua Falcão	
Rua Andorinha-azul	
Rua Sururina	
Rua Curica-bacabal	

BAIRRO DO INAJÁ					
FOLHA 13	CEP'S	FOLHA 14	CEP'S	FOLHA 25	CEP'S
Rua Pintassilgo		Rua Japu-pardo		Rua Garça-moura	
Rua Bico-de-lacre		Rua Tinguauçu		Rua Garça-azul	
Rua Saí-canário		Rua Flautim-pardo		Rua Pariri	
Rua Saí-verde		Rua Saíra-militar		Rua Bacurauzinho	
Rua Encontro		Rua Alegrinho-do-rio		Rua Barranqueiro-pardo	
Rua Garibaldi		Rua Maria-catarinense		Rua Garça-roxa	
Rua Tecelão				Rua Tico-tico	
Rua Surucua-pavão				Rua Garça-cinzenta	

BAIRRO DO CUPUAÇÚ			
FOLHA 12	CEP'S	FOLHA 16	CEP'S
Rua Catirumbava		Rua Carretão	
Rua Graúna		Rua Pia-cobra	
Rua Iraúna		Rua Mariquita	
Rua Sabiá-coleira		Rua Sabiá-do-campo	
Rua Sabiá-poca		Rua Sabiá-ferreiro	
Rua Sabiá-una		Rua Sabiá-laranjeira	
Rua Juruviara		Rua Japacanim	
Rua Sabiá-cica		Rua Andorinha-do-rio	
Rua Tricolino		Rua Gauchinho	
Rua Tuque		Rua Noivinha-castanha	
Rua Papa-piri		Rua Príncipe	
Rua Araponga		Rua Suiriri	
Rua Tropeiro-da-serra		Rua Tiririzinho	
Rua Tangará		Rua Ferreirinho	
Rua Flautim		Rua Corta-ramos	
Rua Tangarazinho		Rua João-platino	
Rua Rendeira		Rua Pedreiro-dos-andes	
Rua Grimpeiro		Rua João-chaquenho	
Rua Petrim		Rua Macuquinho	
Rua Arapaçu		Rua Beija-flor-rubi	
Rua Cisqueiro		Rua Suindara	
Rua Maitaca		Rua Corujinha-do-sul	
Rua Ararajuba		Rua Trinta-réis-real	
Rua Maracanã		Rua Ararajuba	
		Rua Maracanã	
		Rua Arapaçu-do-carajás	
		Rua Chincharra	
		Rua Bonito-do-campo	

BAIRRO DO TAPEREBÁ					
FOLHA 10	CEP'S	FOLHA 11	CEP'S	FOLHA 17	CEP'S
Rua Jaó-do-sul		Rua Caturrita		Rua Jacutinga	
Rua Chimango		Rua Chimango		Rua Jacupemba	
Rua Seriema		Rua Seriema		Rua Galha-azul	
Rua Codorna		Rua Pica-pau-rei		Rua Verdinho-coroado	
Rua Pato-de-crista		Rua Pica-pau		Rua Galito	
Rua Paturi		Rua Quiriquiri		Rua Cardeal	
Rua Picapauzinho		Rua Atobá		Rua Vissia	
Rua Batuiruçu		Rua Batuiruçu		Rua Capitão-castanho	
Rua Tesourão		Rua Cisqueiro		Rua Alegrinho	
Rua Narceja		Rua Ananaí		Rua Narceja	
Rua Maçariquinho				Rua Maria-pequena	
Rua Mandrinhão				Rua Mandrinhão	
Rua Gaivota-alegre				Rua Anambezinho	
Rua Juriti-pupu				Rua Tijerila	
Rua Uirapuru				Rua Chibante	
Rua Canário-do-campo				Rua Uirapuru	
				Rua Garrincha	
				Rua Vira-folha	
				Rua Borralhara	
				Rua Choró-boi	
				Rua Merganso-do-sul	

BAIRRO DO BACURI							
FOLHA 05	CEP'S	FOLHA 09	CEP'S	FOLHA 18	CEP'S	FOLHA 19	CEP'S
Rua Jacumirim		Rua Gaturamo		Rua Corrupião		Rua Corrupião	
Rua Pardal		Rua Rei-do-bosque		Rua Papa-capim		Rua Saíra-amarela	
Rua Jacupiranga		Rua Peito-pinhão		Rua Peito-pinhão		Rua Tiê-preto	
Rua Jacu		Rua Tempera-viola					
Rua Gaturamo-rei		Rua Baiano					
Rua Tempera-viola		Rua Cardeal					

BAIRRO DO TUCUMÃ	
FOLHA 29	CEP'S
Rua Saudade	
Rua João-chique-chique	
Rua Uí-pi	
Rua Atangará	
Rua Tangará-príncipe	
Rua Flautim-marrom	
Rua Araponguinha	
Rua Sabiá-pimenta	
Rua Pia-sol	
Rua Araonga-do-nordeste	
Rua Gavião-de-arua	
Rua João-nordestino	
Rua Tinguacu-cantor	
Rua Anumará	
Rua Chico-preto	
Rua Guriatã	
Rua Atangará-tinga	
Rua Tuim-santo	
Rua Batuira-do-campo	

BAIRRO DO PIQUIÁ			
FOLHA 20	CEP'S	FOLHA 28	CEP'S
Rua Poiaeiro		Rua Ariramba-vermelha	
Rua Tinguauçu-ferrugem		Rua Curica-verde	
Rua Saíra-ouro		Rua Anacã	
Rua Canário-da-terra		Rua Canário-da-terra	
Rua Saí-andorinha		Rua Choca-murina	
Rua Azulão-da-amazônia		Rua Chororó-negro	
Rua Urumutum		Rua Mutum-do-norte	
Rua Mutum-do-norte		Rua Taperai	
Rua Mutum-açu		Rua Tucanuí	
Rua Pelicano-pardo		Rua Carcará-do-norte	
Rua Arapapá		Rua Macuco	
Rua Gavião-carijó		Rua Jacu-cigana	
Rua Jacu-cigana		Rua Gavião-sauveiro	
Rua Juruva-ruiva		Rua Pai-luiz	
Rua Araçari-negro		Rua Camboje	
Rua Araçari-mulato		Rua Tauá-tauá-azul	
Rua Tuim		Rua Tetéu	
Rua Inhambuí		Rua Paaguaçu	
Rua Inhambú-sabiá		Rua Japiacó	
		Rua Pipiriguá	
		Rua Crispim	
		Rua Urukuá	
		Rua Suia-azul	
		Rua Inhambuí	
		Rua Macauá	
		Rua Gavião-pinhé	
		Rua Arapaçu-verde	
		Rua Inhabu-açu	

BAIRRO DO MURICÍ

FOLHA 21	CEP'S	FOLHA 22	CEP'S	FOLHA 27	CEP'S
Rua Papagaio-galego		Rua Tuju		Rua Gavião-branco	
Rua Papagaio-moleiro		Rua Asa-de-sabre		Rua Acurana	
Rua Ipecuá		Rua Araçari-poca		Rua Acauã	
Rua Chorozinho		Rua Pica-pau-dourado		Rua Tanatau	
Rua Papo-branco		Rua Araçari-castanho		Rua Esmerilhão	
Rua Araracanga		Rua Araracanga		Rua Araracanga	
Rua Falcão-peregrino		Rua Falcão-peregrino		Rua Maracanã-guaçu	
Rua Anambézinho		Rua Maracanã-guaçu		Rua Uirapuru-azul	
Rua Crejoá		Rua Arara-vermelha		Rua Piui-boreal	
Rua Piui-boreal		Rua Piui-boreal		Rua Guarda-floresta	
		Rua Jandaia		Rua Chororó-pocuá	
		Rua Arara-canindé		Rua Cantador-galego	
		Rua Aratinga		Rua Arapaçu-vermelho	
		Rua Periquito-rei		Rua João-folheiro	
		Rua Chauá		Rua Uirapuru-laranja	
		Rua Curica		Rua Gaturamo-bandeira	
		Rua Arapaçu-rajado			
		Rua Arapaçu-beija-flor			

BAIRRO DO UMARÍ

FOLHA 15	CEP'S	FOLHA 23	CEP'S	FOLHA 26	CEP'S
Rua Soldadinho		Rua Flamingo		Rua Caraúna	
Rua Bozinha		Rua Inhambuguaçu		Rua Colhereiro	
Rua Combatente		Rua Codorna-mineira		Rua Saracuruçu	
Rua Saíra-militar		Rua Gavião-peneira		Rua Narcejão	
Rua Sabiá-ferreiro		Rua Sete-cores		Rua Pisa-n'água	
Rua Sete-cores		Rua Tauató		Rua Asa-canela	
Rua Saíra-diamante		Rua Águia		Rua Avoante	
Rua Inhapim		Rua Águia-serrana			
Rua Alegrinho-do-leste		Rua Carão			
Rua Suindara		Rua Sanã			
Rua Corujinha-do-sul		Rua Aracuã			
Rua Trinta-réis-real					
Rua Tricolino-pardo					
Rua Alegrinho-amarelo					
Rua Maria-do-nordeste					

BAIRRO DA GRAVIOLA	
FOLHA 32	CEP'S
Rua Uru-do-campo	
Rua Flamingo-dos-andes	
Rua Condor-dos-andes	
Rua Gavião-preto	
Rua Águia-coroadada	
Rua Grazina	
Rua Bico-de-lança	
Rua Beija-flor-dourado	
Rua Ariramba-castanha	
Rua Ariramba-do-paraíso	
Rua Tucaninho-verde	
Rua Araçari-banana	
Rua Tiriba	
Rua Tiriba-pérola	
Rua Borralhara-do-norte	
Rua Beija-flor-safira	

BAIRRO DO INGÁ	
FOLHA 31	CEP'S
Rua Inhambú-chintã	
Rua Tietê	
Rua Gaturamo-canário	
Rua Bonito-canário	
Rua Azulinho-do-sul	
Rua Inhambú-mirim	
Rua Inhambú-serra	
Rua Cardeal-amarelo	
Rua Canário-pirrita	
Rua Sanhaço-tinga	
Rua Saíra-sete-cores	
Rua Azulão-da-serra	
Rua Canário-andino	
Rua Flamingo-chileno	
Rua Pinguim-de-magalhães	
Rua Albatroz-real	
Rua Taperuçu	
Rua Guaracava-do-rio	
Rua Choquinha-carijó	
Rua Albatroz	

BAIRRO DO CAJUAÇÚ			
FOLHA 30	CEP'S	FOLHA 34	CEP'S
Rua Tamatião		Rua Pica-pau-amarelo	
Rua Cujubim		Rua Jacamim-branco	
Rua Tachã		Rua Jacamim-verde	
Rua Inhambu		Rua Sanã-amarela	
Rua Gavião-tinga		Rua Gavião-tinga	
Rua Taiacu		Rua Aracuã-da-mata	
Rua Lambú			
Rua Inhambú			

BAIRRO DO AÇAI	
FOLHA 33	CEP'S
Rua Gaturamo-do-norte	
Rua Gaturamo-verde	
Rua Pintassilgo-europeu	
Rua Verdelhão	
Rua Tiê-da-mata	
Rua Pipira-do-campo	
Rua Tamburi-pará	
Rua Estrela-do-norte	
Rua Cigarra-parda	
Rua Saíra-beija-flor	
Rua Aracuã-do-pantanal	
Rua Pipira-vermelha	
Rua Bico-de-prata	
Rua Pipira-roxa	
Rua São-pedrinho	
Rua Pipira-preta	
Rua Saíra-galega	
Rua Pintassilgo-da-mata	
Rua Tiê-cinza	
Rua Saíguaçu	
Rua Cardeal-da-amazônia	
Rua Cardeal-do-nordeste	
Rua Iratauí	
Rua Rouxinol	
Rua Bico-grosso	
Rua Atobá-pardo	
Rua Uirá-piana	
Rua Cauré	
Rua Canário-baeta	
Rua Furriel-Vermelho	
Rua Saíra-pintada	
Rua Sanhaçu-da-mata	
Rua Flautim-ruivo	
Rua Uirapuru-cigarra	
Rua Uirapuru-estrela	
Rua Soldadinho-do-araripe	

BAIRRO DA BACABA	
FOLHA 35	CEP'S
Rua Cardeal-do-araguaia	
Rua Pipira-verde	
Rua Pipira-parda	
Rua Pipira-azul	
Rua Saíra-preciosa	
Rua Sanhaçu-da-amazônia	
Rua Canário-do-amazonas	
Rua Gavião-chimango	
Rua Arapaçu-platino	
Rua Ipecumirim	
Rua Araçari-limão	
Rua Torom-do-Pará	
Rua Torom-Curió	
Rua Saira-Preciosa	

ANEXO VII

“Não está presente no projeto em PDF”

ANEXO VIII

RELAÇÃO DE COODERNADAS GEOGRÁFICAS DAS RUAS DA NOVA MARABÁ

BAIRRO DA PUPUNHA

FOLHA 01	COORDENADAS
Rua Maguari	La 5°19'14.94"S, Lo 49° 5'10.83"O La 5°19'16.58"S, Lo 49° 5'10.70"O La 5°19'19.16"S, Lo 49° 5'4.59"O
Rua Tuiuiú	La 5°19'19.27"S, Lo 49° 5'11.88"O La 5°19'16.84"S, Lo 49° 5'10.02"O
Rua Mergulhão	La 5°19'16.29"S, Lo 49° 5'15.42"O La 5°19'16.11"S, Lo 49° 5'5.33"O
Rua Socó	La 5°19'12.54"S, Lo 49° 5'14.28"O La 5°19'20.17"S, Lo 49° 5'17.19"O
Rua Garça	La 5°19'15.21"S, Lo 49° 5'13.94"O La 5°19'12.36"S, Lo 49° 5'13.24"O
Rua Guará	La 5°19'15.92"S, Lo 49° 5'16.61"O La 5°19'11.72"S, Lo 49° 5'15.51"O
Rua Irerê	La 5°19'13.71"S, Lo 49° 5'8.18"O La 5°19'20.27"S, Lo 49° 5'10.60"O
Rua Biguá	La 5°19'15.90"S, Lo 49° 5'3.13"O La 5°19'29.38"S, Lo 49° 5'9.75"O
Rua Biguatinga	La 5°19'29.49"S, Lo 49° 5'12.04"O La 5°19'14.55"S, Lo 49° 5'4.80"O
Rua Socozinho	La 5°19'29.04"S, Lo 49° 5'14.00"O La 5°19'20.89"S, Lo 49° 5'9.96"O
Rua Tapicuru	La 5°19'20.08"S, Lo 49° 5'11.32"O La 5°19'25.33"S, Lo 49° 5'13.41"O
Rua Garça-real	La 5°19'24.63"S, Lo 49° 5'16.03"O La 5°19'26.34"S, Lo 49° 5'10.62"O
Rua Pelicano	La 5°19'21.33"S, Lo 49° 5'12.06"O La 5°19'19.82"S, Lo 49° 5'14.67"O La 5°19'24.64"S, Lo 49° 5'16.01"O
Rua Jaçanã	La 5°19'20.72"S, Lo 49° 5'13.13"O La 5°19'28.71"S, Lo 49° 5'14.87"O La 5°19'29.01"S, Lo 49° 5'14.01"O
Rua Gaivota	La 5°19'27.36"S, Lo 49° 5'15.23"O La 5°19'27.17"S, Lo 49° 5'12.90"O
Rua Trinta-réis	La 5°19'30.23"S, Lo 49° 5'9.18"O La 5°19'28.57"S, Lo 49° 5'11.53"O
Rua Talha-mar	La 5°19'14.55"S, Lo 49° 5'4.80"O La 5°19'15.90"S, Lo 49° 5'3.13"O
Rua Quero-quero	La 5°19'23.06"S, Lo 49° 5'6.78"O La 5°19'15.79"S, Lo 49° 5'17.59"O

Rua Socoí	La 5°19'11.05"S, Lo 49° 5'17.08"O La 5°19'25.45"S, Lo 49° 5'17.74"O La 5°19'35.88"S, Lo 49° 5'12.40"O
Rua Tororó	La 5°19'14.95"S, Lo 49° 5'10.18"O La 5°19'13.22"S, Lo 49° 5'9.78"O
Rua Canelero	La 5°19'15.71"S, Lo 49° 5'6.83"O La 5°19'13.96"S, Lo 49° 5'6.62"O

FOLHA 07	COORDENADAS
Rua Turirim	La 5°19'43.27"S, Lo 49° 5'13.17"O La 5°19'39.97"S, Lo 49° 5'15.01"O
Rua Jaó	La 5°19'37.84"S, Lo 49° 5'19.82"O La 5°19'37.48"S, Lo 49° 5'17.78"O
Rua Azulona	La 5°19'39.46"S, Lo 49° 5'19.41"O La 5°19'38.78"S, Lo 49° 5'17.76"O
Rua Jacu	La 5°19'44.08"S, Lo 49° 5'14.59"O La 5°19'40.15"S, Lo 49° 5'16.87"O
Rua Gaturamo-rei	La 5°19'44.86"S, Lo 49° 5'17.54"O La 5°19'34.12"S, Lo 49° 5'19.78"O La 5°19'31.64"S, Lo 49° 5'19.77"O La 5°19'49.83"S, Lo 49° 5'12.77"O
Rua Azulão	La 5°19'44.35"S, Lo 49° 5'21.19"O La 5°19'27.47"S, Lo 49° 5'22.32"O La 5°19'19.07"S, Lo 49° 5'19.70"O
Rua Trinca-ferro	La 5°19'42.09"S, Lo 49° 5'21.87"O La 5°19'40.09"S, Lo 49° 5'39.03"O
Rua Batuiruçu	La 5°19'40.72"S, Lo 49° 5'33.50"O La 5°19'56.53"S, Lo 49° 5'37.43"O La 5°20'1.58"S, Lo 49° 5'43.15"O
Rua Canário	La 5°19'15.91"S, Lo 49° 5'24.69"O La 5°19'41.12"S, Lo 49° 5'29.52"O
Rua Sabiá	La 5°19'41.74"S, Lo 49° 5'21.78"O La 5°19'27.62"S, Lo 49° 5'25.20"O La 5°19'16.17"S, Lo 49° 5'22.10"O
Rua Canarinho	La 5°19'35.25"S, Lo 49° 5'24.35"O La 5°19'35.34"S, Lo 49° 5'28.90"O
Rua Curió	La 5°19'30.73"S, Lo 49° 5'22.46"O La 5°19'30.27"S, Lo 49° 5'28.36"O
Rua Coleirinho	La 5°19'38.82"S, Lo 49° 5'29.57"O La 5°19'38.22"S, Lo 49° 5'39.82"O
Rua Cambacica	La 5°19'43.58"S, Lo 49° 5'44.55"O La 5°19'36.13"S, Lo 49° 5'40.81"O La 5°19'36.63"S, Lo 49° 5'29.31"O
Rua Saí-azul	La 5°19'44.79"S, Lo 49° 5'42.43"O La 5°19'39.07"S, Lo 49° 5'39.84"O

Rua Mineirinho	La 5°19'37.49"S, Lo 49° 5'46.51"O La 5°19'33.03"S, Lo 49° 5'42.43"O La 5°19'29.12"S, Lo 49° 5'41.93"O La 5°19'23.12"S, Lo 49° 5'32.23"O
Rua Tiê-galo	La 5°19'34.44"S, Lo 49° 5'41.64"O La 5°19'34.35"S, Lo 49° 5'29.01"O
Rua Corujinha	La 5°19'44.08"S, Lo 49° 5'30.11"O La 5°19'41.29"S, Lo 49° 5'29.24"O
Rua Tiziu	La 5°19'31.50"S, Lo 49° 5'34.49"O La 5°19'33.73"S, Lo 49° 5'34.54"O
Rua Socóí	La 5°19'11.05"S, Lo 49° 5'17.08"O La 5°19'25.45"S, Lo 49° 5'17.74"O La 5°19'35.88"S, Lo 49° 5'12.40"O
Rua Tietinga	La 5°19'33.40"S, Lo 49° 5'38.33"O La 5°19'30.54"S, Lo 49° 5'38.27"O La 5°19'31.95"S, Lo 49° 5'28.80"O
Rua João-de-barro	La 5°19'35.66"S, Lo 49° 5'37.22"O La 5°19'24.89"S, Lo 49° 5'36.73"O La 5°19'12.14"S, Lo 49° 5'40.71"O
Rua Xexéu	La 5°19'24.03"S, Lo 49° 5'33.99"O La 5°19'25.48"S, Lo 49° 5'33.44"O La 5°19'27.94"S, Lo 49° 5'25.15"O La 5°19'28.23"S, Lo 49° 5'22.45"O
Rua Gavião-azul	La 5°19'42.33"S, Lo 49° 5'38.26"O La 5°19'42.87"S, Lo 49° 5'33.83"O
Rua Saí-sapucaia	La 5°19'42.78"S, Lo 49° 5'38.33"O La 5°19'42.85"S, Lo 49° 5'41.50"O
Rua Pipira	La 5°19'45.32"S, Lo 49° 5'37.62"O La 5°19'32.94"S, Lo 49° 5'42.16"O
Rua Sanã Castanha	La 5°19'41.42"S, Lo 49° 5'41.05"O La 5°19'38.07"S, Lo 49° 5'49.21"O

FOLHA 08	COORDENADAS
Rua Jacamim	La 5°19'25.74"S, Lo 49° 5'24.67"O La 5°19'26.58"S, Lo 49° 5'22.04"O
Rua Andorinha	La 5°19'22.00"S, Lo 49° 5'29.62"O La 5°19'23.80"S, Lo 49° 5'24.32"O
Rua Pitiguari	La 5°19'16.94"S, Lo 49° 5'17.96"O La 5°19'15.23"S, Lo 49° 5'28.98"O
Rua Primavera	La 5°19'17.44"S, Lo 49° 5'30.06"O La 5°19'19.34"S, Lo 49° 5'18.31"O
Rua Guaracava	La 5°19'17.79"S, Lo 49° 5'28.64"O La 5°19'26.04"S, Lo 49° 5'30.76"O

Rua Azulão	La 5°19'44.35"S, Lo 49° 5'21.19"O La 5°19'27.47"S, Lo 49° 5'22.32"O La 5°19'19.07"S, Lo 49° 5'19.70"O
Rua Maria-mirim	La 5°19'10.77"S, Lo 49° 5'17.19"O La 5°19'11.11"S, Lo 49° 5'22.26"O La 5°19'11.69"S, Lo 49° 5'23.45"O
Rua Sabiá	La 5°19'41.74"S, Lo 49° 5'21.78"O La 5°19'27.62"S, Lo 49° 5'25.20"O La 5°19'16.17"S, Lo 49° 5'22.10"O
Rua Canário	La 5°19'15.91"S, Lo 49° 5'24.69"O La 5°19'41.12"S, Lo 49° 5'29.52"O
Rua Gaivotão	La 5°19'16.22"S, Lo 49° 5'20.15"O La 5°19'11.44"S, Lo 49° 5'19.44"O
Rua Bem-te-vi	La 5°19'20.16"S, Lo 49° 5'23.13"O La 5°19'21.35"S, Lo 49° 5'18.39"O
Rua Socóí	La 5°19'11.05"S, Lo 49° 5'17.08"O La 5°19'25.45"S, Lo 49° 5'17.74"O La 5°19'35.88"S, Lo 49° 5'12.40"O
Rua Xexéu	La 5°19'24.03"S, Lo 49° 5'33.99"O La 5°19'25.48"S, Lo 49° 5'33.44"O La 5°19'27.94"S, Lo 49° 5'25.15"O La 5°19'28.23"S, Lo 49° 5'22.45"O
Rua Maria-branca	La 5°19'22.86"S, Lo 49° 5'23.90"O La 5°19'23.85"S, Lo 49° 5'21.19"O
Rua Saperá	La 5°19'20.95"S, Lo 49° 5'29.28"O La 5°19'21.53"S, Lo 49° 5'27.33"O
Rua Curutié	La 5°19'24.20"S, Lo 49° 5'30.23"O La 5°19'24.75"S, Lo 49° 5'27.06"O
Rua João-pires	La 5°19'15.42"S, Lo 49° 5'27.14"O La 5°19'17.95"S, Lo 49° 5'27.52"O
Rua Chincóã	La 5°19'11.68"S, Lo 49° 5'23.46"O La 5°19'15.66"S, Lo 49° 5'23.23"O
Rua Coró-coró	La 5°19'19.26"S, Lo 49° 5'29.09"O La 5°19'19.03"S, Lo 49° 5'30.20"O La 5°19'21.95"S, Lo 49° 5'30.84"O

BAIRRO DA MACAÚBA

FOLHA 06	COORDENADAS
Rua Gaviãozinho	La 5°19'41.62"S, Lo 49° 5'49.81"O La 5°19'31.05"S, Lo 49° 5'49.27"O La 5°19'22.14"S, Lo 49° 5'49.03"O
Rua Gavião-ripina	La 5°19'39.83"S, Lo 49° 5'53.73"O La 5°19'30.23"S, Lo 49° 5'53.46"O La 5°19'19.17"S, Lo 49° 5'50.93"O La 5°19'17.66"S, Lo 49° 5'48.89"O
Rua Gavião-real	La 5°19'30.33"S, Lo 49° 5'53.49"O La 5°19'32.28"S, Lo 49° 5'42.24"O
Rua Uiraçu	La 5°19'40.63"S, Lo 49° 5'51.79"O La 5°19'30.63"S, Lo 49° 5'51.34"O
Rua Gavião-belo	La 5°19'36.77"S, Lo 49° 5'53.77"O La 5°19'36.24"S, Lo 49° 5'43.74"O
Rua Saracura	La 5°19'33.80"S, Lo 5°19'33.80"S La 5°19'35.11"S, Lo 49° 5'43.29"O
Rua Sanã-castanha	La 5°19'41.42"S, Lo 49° 5'41.05"O La 5°19'38.07"S, Lo 49° 5'49.21"O
Rua Sanã-parda	La 5°19'38.54"S, Lo 49° 5'46.93"O La 5°19'31.76"S, Lo 49° 5'45.75"O
Rua Picaparra	La 5°19'32.01"S, Lo 49° 5'43.18"O La 5°19'25.68"S, Lo 49° 5'44.33"O La 5°19'21.12"S, Lo 49° 5'44.10"O
Rua Botuíra	La 5°19'25.64"S, Lo 49° 5'49.14"O La 5°19'25.58"S, Lo 49° 5'44.33"O
Rua Vira-pedras	La 5°19'26.55"S, Lo 49° 5'49.20"O La 5°19'26.07"S, Lo 49° 5'52.22"O
Rua Juriti	La 5°19'24.02"S, Lo 49° 5'49.28"O La 5°19'23.66"S, Lo 49° 5'51.27"O
Rua Jacurutu	La 5°19'21.88"S, Lo 49° 5'48.99"O La 5°19'21.31"S, Lo 49° 5'51.16"O La 5°19'20.74"S, Lo 49° 5'53.30"O
Rua Urutau	La 5°19'19.17"S, Lo 49° 5'50.97"O La 5°19'17.73"S, Lo 49° 5'48.95"O
Rua Mineirinho	La 5°19'37.49"S, Lo 49° 5'46.51"O La 5°19'33.03"S, Lo 49° 5'42.43"O La 5°19'29.12"S, Lo 49° 5'41.93"O La 5°19'23.12"S, Lo 49° 5'32.23"O
Rua Bacurau	La 5°19'17.30"S, Lo 49° 5'38.82"O La 5°19'15.92"S, Lo 49° 5'33.17"O
Rua Cantador-amarelo	La 5°19'38.60"S, Lo 49° 5'56.22"O La 5°19'28.08"S, Lo 49° 5'55.53"O

Rua Andorinhão	La 5°19'28.32"S, Lo 49° 5'52.88"O La 5°19'28.23"S, Lo 49° 5'55.50"O La 5°19'24.24"S, Lo 49° 6'0.45"O La 5°19'26.84"S, Lo 49° 6'2.55"O
Rua Beija-flor	La 5°19'38.26"S, Lo 49° 5'57.90"O La 5°19'25.78"S, Lo 49° 5'58.10"O
Rua Bandeirinha	La 5°19'26.19"S, Lo 49° 5'56.63"O La 5°19'18.12"S, Lo 49° 5'55.19"O
Rua João-de-barro	La 5°19'23.98"S, Lo 49° 5'35.01"O La 5°19'16.05"S, Lo 49° 5'35.47"O
Rua Martim-pescador	La 5°19'25.48"S, Lo 49° 5'58.75"O La 5°19'20.49"S, Lo 49° 6'0.51"O La 5°19'17.64"S, Lo 49° 5'57.02"O
Rua Ariramba	La 5°19'31.97"S, Lo 49° 6'11.65"O La 5°19'35.24"S, Lo 49° 6'5.67"O La 5°19'34.83"S, Lo 49° 5'57.92"O
Rua Juruva	La 5°19'32.52"S, Lo 49° 6'3.43"O La 5°19'31.58"S, Lo 49° 5'56.05"O
Rua Jacamaráçu	La 5°19'38.08"S, Lo 49° 6'3.78"O La 5°19'29.94"S, Lo 49° 6'3.94"O La 5°19'25.13"S, Lo 49° 6'6.68"O
Rua Tucano	La 5°19'38.07"S, Lo 49° 6'0.77"O La 5°19'26.88"S, Lo 49° 6'2.49"O
Rua Tucaninho	La 5°19'38.22"S, Lo 49° 5'59.32"O La 5°19'27.52"S, Lo 49° 6'0.19"O
Rua Tucanuçu	La 5°19'38.12"S, Lo 49° 6'2.23"O La 5°19'29.25"S, Lo 49° 6'2.52"O
Rua Araçari	La 5°19'28.67"S, Lo 49° 6'1.73"O La 5°19'29.88"S, Lo 49° 6'3.89"O
Rua Gavião	La 5°19'22.50"S, Lo 49° 5'56.13"O La 5°19'22.68"S, Lo 49° 5'53.75"O La 5°19'18.40"S, Lo 49° 5'52.84"O
Rua Carcará	La 5°19'27.44"S, Lo 49° 6'5.21"O La 5°19'26.25"S, Lo 49° 6'3.48"O
Rua Surucúá	La 5°19'26.17"S, Lo 49° 6'3.45"O La 5°19'24.84"S, Lo 49° 6'4.66"O
Rua Surucúá-pavão	La 5°19'34.25"S, Lo 49° 6'12.03"O La 5°19'30.13"S, Lo 49° 6'11.93"O
Rua Falcão	La 5°19'36.75"S, Lo 49° 6'8.14"O La 5°19'34.60"S, Lo 49° 6'7.44"O
Rua Andorinha-azul	La 5°19'24.10"S, Lo 49° 5'35.02"O La 5°19'16.05"S, Lo 49° 5'35.43"O
Rua Sururina	La 5°19'16.54"S, Lo 49° 5'37.28"O La 5°19'12.93"S, Lo 49° 5'38.29"O
Rua Curica-bacabal	La 5°19'20.98"S, Lo 49° 5'35.30"O La 5°19'20.43"S, Lo 49° 5'32.90"O La 5°19'18.78"S, Lo 49° 5'32.72"O

BAIRRO DO INAJÁ

FOLHA 13	COORDENADAS
Rua Pintassilgo	La 5°19'26.57"S, Lo 49° 6'25.41"O La 5°19'34.20"S, Lo 49° 6'23.04"O
Rua Bico-de-lacre	La 5°19'26.57"S, Lo 49° 6'25.40"O La 5°19'25.32"S, Lo 49° 6'22.29"O
Rua Saí-canário	La 5°19'28.57"S, Lo 49° 6'24.68"O La 5°19'27.09"S, Lo 49° 6'21.41"O
Rua Saí-verde	La 5°19'31.30"S, Lo 49° 6'23.79"O La 5°19'29.19"S, Lo 49° 6'20.25"O
Rua Encontro	La 5°19'33.32"S, Lo 49° 6'18.87"O La 5°19'31.05"S, Lo 49° 6'19.81"O
Rua Garibaldi	La 5°19'34.01"S, Lo 49° 6'21.81"O La 5°19'36.11"S, Lo 49° 6'21.69"O La 5°19'36.39"S, Lo 49° 6'22.39"O
Rua Tecelão	La 5°19'33.67"S, Lo 49° 6'20.31"O La 5°19'31.37"S, Lo 49° 6'21.28"O
Rua Surucuí-pavão	La 5°19'38.88"S, Lo 49° 6'15.23"O La 5°19'33.88"S, Lo 49° 6'11.98"O La 5°19'22.46"S, Lo 49° 6'13.24"O

FOLHA 14	COORDENADAS
Rua Japu-pardo	La 5°19'55.20"S, Lo 49° 6'32.50"O La 5°19'51.43"S, Lo 49° 6'25.53"O
Rua Tinguçu	La 5°19'53.74"S, Lo 49° 6'33.25"O La 5°19'48.44"S, Lo 49° 6'23.82"O La 5°19'50.01"S, Lo 49° 6'19.84"O
Rua Flautim-pardo	La 5°19'50.55"S, Lo 49° 6'35.45"O La 5°19'46.99"S, Lo 49° 6'29.04"O La 5°19'50.22"S, Lo 49° 6'27.42"O
Rua Saíra-militar	La 5°19'56.40"S, Lo 49° 6'31.48"O La 5°19'50.12"S, Lo 49° 6'20.04"O
Rua Alegrinho-do-rio	La 5°19'49.56"S, Lo 49° 6'29.49"O La 5°19'47.89"S, Lo 49° 6'26.76"O
Rua Maria-catarinense	La 5°19'47.66"S, Lo 49° 6'30.87"O La 5°19'45.98"S, Lo 49° 6'31.80"O La 5°19'44.96"S, Lo 49° 6'29.91"O

FOLHA 25	COORDENADAS
Rua Garça-moura	La 5°19'44.02"S, Lo 49° 6'38.59"O La 5°19'49.75"S, Lo 49° 6'45.67"O
Rua Garça-azul	La 5°20'3.06"S, Lo 49° 6'52.28"O La 5°19'56.42"S, Lo 49° 6'48.36"O La 5°19'47.20"S, Lo 49° 6'37.20"O
Rua Pariri	La 5°20'2.13"S, Lo 49° 6'48.37"O La 5°19'59.40"S, Lo 49° 6'53.05"O La 5°19'58.10"S, Lo 49° 6'51.96"O La 5°19'59.05", Lo 49° 6'49.90"O
Rua Bacurauzinho	La 5°20'2.08"S, Lo 49° 6'48.35"O La 5°19'58.43"S, Lo 49° 6'47.48"O La 5°19'49.96"S, Lo 49° 6'36.02"O
Rua Barranqueiro-pardo	La 5°19'57.08"S, Lo 49° 6'45.88"O La 5°19'58.32"S, Lo 49° 6'44.29"O
Rua Garça-roxa	La 5°19'55.72"S, Lo 49° 6'59.27"O La 5°20'4.28"S, Lo 49° 6'50.91"O La 5°19'51.26"S, Lo 49° 6'35.41"O
Rua Tico-tico	La 5°19'36.55"S, Lo 49° 6'43.33"O La 5°19'38.22"S, Lo 49° 6'45.46"O
Rua Garça-cinzenta	La 5°19'37.23"S, Lo 49° 6'40.92"O La 5°19'36.40"S, Lo 49° 6'45.34"O La 5°19'37.82"S, Lo 49° 6'46.69"O La 5°19'38.63"S, Lo 49° 6'42.80"O

BAIRRO DO CUPUAÇÚ

FOLHA 12	COORDENADAS
Rua Catirumbava	La 5°19'33.62"S, Lo 49° 6'13.90"O La 5°19'43.28"S, Lo 49° 6'20.09"O
Rua Graúna	La 5°19'35.27"S, Lo 49° 6'16.37"O La 5°19'42.70"S, Lo 49° 6'21.21"O
Rua Iraúna	La 5°19'36.47"S, Lo 49° 6'17.30"O La 5°19'34.99"S, Lo 49° 6'20.13"O
Rua Sabiá-coleira	La 5°19'34.37"S, Lo 49° 6'12.48"O La 5°19'38.93"S, Lo 49° 6'15.29"O
Rua Sabiá-poca	La 5°19'35.38"S, Lo 49° 6'11.08"O La 5°19'39.84"S, Lo 49° 6'13.82"O
Rua Sabiá-una	La 5°19'34.15"S, Lo 49° 6'18.19"O La 5°19'38.27"S, Lo 49° 6'10.99"O
Rua Juruviara	La 5°19'33.24"S, Lo 49° 6'17.67"O La 5°19'36.30"S, Lo 49° 6'19.77"O La 5°19'47.75"S, Lo 49° 6'1.02"O
Rua Sabiá-cica	La 5°19'36.17"S, Lo 49° 6'9.50"O La 5°19'49.74"S, Lo 49° 6'17.65"O
Rua Tricolino	La 5°19'42.70"S, Lo 49° 6'21.19"O La 5°19'45.74"S, Lo 49° 6'15.38"O La 5°19'50.94"S, Lo 49° 6'6.44"O

Rua Tuque	La 5°19'38.87"S, Lo 49° 6'21.42"O La 5°19'40.00"S, Lo 49° 6'19.79"O
Rua Papa-piri	La 5°19'41.65"S, Lo 49° 6'10.37"O La 5°19'39.95"S, Lo 49° 6'9.12"O La 5°19'46.30"S, Lo 49° 5'58.16"O La 5°19'51.23"S, Lo 49° 5'51.65"O
Rua Araponga	La 5°19'42.91"S, Lo 49° 6'13.64"O La 5°19'48.94"S, Lo 49° 6'4.61"O
Rua Tropeiro-da-serra	La 5°19'37.99"S, Lo 49° 6'6.79"O La 5°19'47.10"S, Lo 49° 5'51.20"O
Rua Tangará	La 5°19'40.30"S, Lo 49° 5'53.38"O La 5°19'47.03"S, Lo 49° 5'58.60"O La 5°19'49.68"S, Lo 49° 6'5.47"O La 5°19'53.33"S, Lo 49° 6'7.64"O
Rua Flautim	La 5°19'44.76"S, Lo 49° 6'22.70"O La 5°19'57.01"S, Lo 49° 6'2.15"O
Rua Tangarazinho	La 5°19'50.90"S, Lo 49° 6'6.10"O La 5°19'55.65"S, Lo 49° 6'4.49"O
Rua Rendeira	La 5°19'40.90"S, Lo 49° 6'2.16"O La 5°19'43.37"S, Lo 49° 6'2.80"O
Rua Grimpeiro	La 5°19'50.37"S, Lo 49° 5'57.33"O La 5°19'54.56"S, Lo 49° 5'49.72"O
Rua Petrim	La 5°19'50.69"S, Lo 49° 6'0.08"O La 5°19'55.06"S, Lo 49° 5'58.70"O
Rua Arapaçu	La 5°19'47.10"S, Lo 49° 5'58.38"O La 5°19'50.00"S, Lo 49° 5'57.64"O La 5°19'55.15"S, Lo 49° 5'55.89"O
Rua Cisqueiro	La 5°19'44.57"S, Lo 49° 5'56.01"O La 5°19'46.08"S, Lo 49° 5'44.74"O La 5°19'46.89"S, Lo 49° 5'34.84"O
Rua Maitaca	La 5°19'51.57"S, Lo 49° 6'3.10"O La 5°19'49.85"S, Lo 49° 5'57.75"O
Rua Ararajuba	La 5°19'49.24"S, Lo 49° 6'3.68"O La 5°20'3.09"S, Lo 49° 6'0.35"O La 5°20'14.29"S, Lo 49° 5'58.67"O
Rua Maracanã	La 5°19'55.59"S, Lo 49° 6'2.17"O La 5°19'55.21"S, Lo 49° 5'56.19"O La 5°19'54.57"S, Lo 49° 5'52.39"O

FOLHA 16	COORDENADAS
Rua Carretão	La 5°19'57.87"S, Lo 49° 5'51.65"O La 5°19'55.90"S, Lo 49° 5'48.76"O
Rua Pia-cobra	La 5°20'14.86"S, Lo 49° 5'47.85"O La 5°20'14.93"S, Lo 49° 5'45.78"O
Rua Mariquita	La 5°20'2.81"S, Lo 49° 6'0.32"O La 5°20'3.03"S, Lo 49° 5'51.21"O

Rua Sabiá-do-campo	La 5°20'10.79"S, Lo 49° 5'53.77"O La 5°20'11.30"S, Lo 49° 5'52.48"O La 5°20'3.14"S, Lo 49° 5'50.98"O La 5°19'57.79"S, Lo 49° 5'47.54"O
Rua Sabiá-ferreiro	La 5°20'12.66"S, Lo 49° 6'11.60"O La 5°20'14.08"S, Lo 49° 6'2.48"O La 5°20'15.87"S, Lo 49° 5'54.31"O La 5°20'7.12"S, Lo 49° 5'47.98"O
Rua Sabiá-laranjeira	La 5°20'15.58"S, Lo 49° 5'43.67"O La 5°20'16.35"S, Lo 49° 5'34.98"O
Rua Japacanim	La 5°20'9.62"S, Lo 49° 5'48.75"O La 5°20'13.32"S, Lo 49° 5'43.66"O
Rua Andorinha-do-rio	La 5°20'20.26"S, Lo 49° 5'46.15"O La 5°20'8.07"S, Lo 49° 5'42.69"O
Rua Gauchinho	La 5°20'13.77"S, Lo 49° 6'2.68"O La 5°20'12.61"S, Lo 49° 5'58.98"O La 5°20'11.27"S, Lo 49° 5'54.25"O La 5°20'12.46"S, Lo 49° 5'54.03"O
Rua Noivinha-castanha	La 5°20'2.30"S, Lo 49° 5'58.01"O La 5°20'10.52"S, Lo 49° 5'54.07"O La 5°20'17.79"S, Lo 49° 5'54.19"O
Rua Príncipe	La 5°20'8.16"S, Lo 49° 5'41.06"O La 5°20'6.22"S, Lo 49° 5'40.56"O La 5°20'1.24"S, Lo 49° 5'50.39"O
Rua Suiriri	La 5°20'16.23"S, Lo 49° 5'39.25"O La 5°20'8.80"S, Lo 49° 5'38.99"O
Rua Tiririzinho	La 5°20'4.79"S, Lo 49° 6'0.17"O La 5°20'4.71"S, Lo 49° 5'56.60"O La 5°20'5.59"S, Lo 49° 5'51.51"O
Rua Ferreirinho	La 5°20'6.75"S, Lo 49° 5'55.85"O La 5°20'8.82"S, Lo 49° 5'51.73"O
Rua Corta-ramos	La 5°19'59.78"S, Lo 49° 5'49.98"O La 5°19'58.13"S, Lo 49° 5'51.62"O La 5°19'57.55"S, Lo 49° 5'58.56"O
Rua João-platino	La 5°20'16.33"S, Lo 49° 5'36.30"O La 5°20'9.37"S, Lo 49° 5'37.18"O
Rua Pedreiro-dos-andes	La 5°20'13.84"S, Lo 49° 5'52.26"O La 5°20'19.03"S, Lo 49° 5'48.25"O
Rua João-chaquenho	La 5°20'11.79"S, Lo 49° 5'50.07"O La 5°20'18.42"S, Lo 49° 5'45.44"O
Rua Macuquinho	La 5°20'18.39"S, Lo 49° 5'52.11"O La 5°20'16.53"S, Lo 49° 5'50.22"O
Rua Beija-flor-rubi	La 5°20'10.28"S, Lo 49° 6'6.52"O La 5°20'10.22"S, Lo 49° 6'0.53"O La 5°20'8.41"S, Lo 49° 5'55.56"O
Rua Suindara	La 5°20'5.07"S, Lo 49° 6'8.63"O La 5°20'7.24"S, Lo 49° 6'1.07"O La 5°20'7.95"S, Lo 49° 5'58.06"O

Rua Corujinha-do-sul	La 5°19'58.15"S, Lo 49° 6'5.56"O La 5°20'3.98"S, Lo 49° 6'5.20"O La 5°20'4.12"S, Lo 49° 6'0.47"O
Rua Trinta-réis-real	La 5°20'5.77"S, Lo 49° 6'6.27"O La 5°20'12.69"S, Lo 49° 6'6.46"O
Rua Ararajuba	La 5°19'49.24"S, Lo 49° 6'3.68"O La 5°20'3.09"S, Lo 49° 6'0.35"O La 5°20'14.29"S, Lo 49° 5'58.67"O
Rua Maracaã	La 5°19'55.59"S, Lo 49° 6'2.17"O La 5°19'55.21"S, Lo 49° 5'56.19"O La 5°19'54.57"S, Lo 49° 5'52.39"O
Rua Arapaçu-do-carajás	La 5°20'5.31"S, Lo 49° 5'49.42"O La 5°20'7.35"S, Lo 49° 5'44.44"O La 5°20'9.23"S, Lo 49° 5'37.22"O
Rua Chincharra	La 5°20'8.03"S, Lo 49° 5'45.06"O La 5°20'9.57"S, Lo 49° 5'45.13"O
Rua Bonito-do-campo	La 5°20'6.84"S, Lo 49° 6'3.39"O La 5°20'7.29"S, Lo 49° 6'6.45"O

BAIRRO DO TAPEREBÁ

FOLHA 10	COORDENADAS
Rua Jaó-do-sul	La 5°19'58.13"S, Lo 49° 5'30.35"O La 5°20'3.58"S, Lo 49° 5'25.01"O
Rua Chimango	La 5°19'52.91"S, Lo 49° 5'17.59"O La 5°19'58.84"S, Lo 49° 5'31.16"O La 5°19'48.89"S, Lo 49° 5'50.27"O
Rua Seriema	La 5°20'0.96"S, Lo 49° 5'33.75"O La 5°19'54.30"S, Lo 49° 5'42.43"O La 5°19'49.64"S, Lo 49° 5'41.46"O
Rua Codorna	La 5°19'55.99"S, Lo 49° 5'28.65"O La 5°19'58.99"S, Lo 49° 5'24.92"O
Rua Pato-de-crista	La 5°19'57.23"S, Lo 49° 5'29.74"O La 5°19'50.35"S, Lo 49° 5'35.88"O
Rua Paturi	La 5°19'48.04"S, Lo 49° 5'34.85"O La 5°19'55.07"S, Lo 49° 5'27.53"O
Rua Picapauzinho	La 5°19'58.11"S, Lo 49° 5'39.44"O La 5°20'2.07"S, Lo 49° 5'35.10"O
Rua Batuiruçu	La 5°19'40.72"S, Lo 49° 5'33.53"O La 5°19'45.17"S, Lo 49° 5'33.65"O La 5°19'56.24"S, Lo 49° 5'37.20"O La 5°20'1.45"S, Lo 49° 5'43.04"O
Rua Tesourão	La 5°19'53.50"S, Lo 49° 5'25.48"O La 5°19'45.21"S, Lo 49° 5'33.42"O
Rua Narceja	La 5°20'5.97"S, Lo 49° 5'29.36"O La 5°20'0.09"S, Lo 49° 5'17.81"O La 5°19'52.65"S, Lo 49° 5'23.31"O

Rua Maçariquinho	La 5°19'54.23"S, Lo 49° 5'26.18"O La 5°20'1.48"S, Lo 49° 5'20.15"O
Rua Mandrinhão	La 5°20'7.87"S, Lo 49° 5'35.60"O La 5°20'2.81"S, Lo 49° 5'28.39"O
Rua Gaivota-alegre	La 5°19'52.56"S, Lo 49° 5'22.95"O La 5°19'44.29"S, Lo 49° 5'29.39"O
Rua Juriti-pupu	La 5°19'46.13"S, Lo 49° 5'23.31"O La 5°19'52.32"S, Lo 49° 5'20.14"O
Rua Uirapuru	La 5°20'26.68"S, Lo 49° 5'27.50"O La 5°20'18.49"S, Lo 49° 5'21.92"O La 5°20'9.94"S, Lo 49° 5'25.33"O La 5°20'4.48"S, Lo 49° 5'30.14"O
Rua Canário-do-campo	La 5°19'47.42"S, Lo 49° 5'26.66"O La 5°19'45.13"S, Lo 49° 5'21.71"O

FOLHA 11	COORDENADAS
Rua Caturrita	La 5°19'58.22"S, Lo 49° 5'39.85"O La 5°19'55.98"S, Lo 49° 5'47.25"O
Rua Chimango	La 5°19'52.91"S, Lo 49° 5'17.59"O La 5°19'58.84"S, Lo 49° 5'31.16"O La 5°19'48.89"S, Lo 49° 5'50.27"O
Rua Seriema	La 5°20'0.96"S, Lo 49° 5'33.75"O La 5°19'54.30"S, Lo 49° 5'42.43"O La 5°19'49.64"S, Lo 49° 5'41.46"O
Rua Pica-pau-rei	La 5°19'51.98"S, Lo 49° 5'44.80"O La 5°19'52.42"S, Lo 49° 5'49.31"O
Rua Pica-pau	La 5°19'50.96"S, Lo 49° 5'38.62"O La 5°19'54.91"S, Lo 49° 5'40.16"O
Rua Quiriquiri	La 5°19'48.90"S, Lo 49° 5'44.12"O La 5°19'53.76"S, Lo 49° 5'45.29"O
Rua Atobá	La 5°19'47.35"S, Lo 49° 5'38.22"O La 5°19'50.37"S, Lo 49° 5'39.10"O
Rua Batuiruçu	La 5°19'40.72"S, Lo 49° 5'33.53"O La 5°19'45.17"S, Lo 49° 5'33.65"O La 5°19'56.24"S, Lo 49° 5'37.20"O La 5°20'1.45"S, Lo 49° 5'43.04"O
Rua Cisqueiro	La 5°19'44.57"S, Lo 49° 5'56.01"O La 5°19'46.08"S, Lo 49° 5'44.74"O La 5°19'46.89"S, Lo 49° 5'34.84"O
Rua Ananai	La 5°19'46.18"S, Lo 49° 5'44.91"O La 5°19'51.83"S, Lo 49° 5'45.75"O

FOLHA 17	COORDENADAS
Rua Jacutinga	La 5°20'11.78"S, Lo 49° 5'34.39"O La 5°20'6.66"S, Lo 49° 5'28.96"O
Rua Jacupemba	La 5°20'17.57"S, Lo 49° 5'21.71"O La 5°20'13.35"S, Lo 49° 5'27.40"O La 5°20'8.05"S, Lo 49° 5'22.38"O

Rua Galha-azul	La 5°20'21.75"S, Lo 49° 5'26.73"O La 5°20'17.03"S, Lo 49° 5'29.26"O La 5°20'12.70"S, Lo 49° 5'31.76"O La 5°20'8.78"S, Lo 49° 5'27.55"O
Rua Verdinho-coroado	La 5°20'7.98"S, Lo 49° 5'27.97"O La 5°20'6.10"S, Lo 49° 5'23.85"O
Rua Galito	La 5°20'18.65"S, Lo 49° 5'10.38"O La 5°20'13.74"S, Lo 49° 5'14.93"O La 5°20'11.55"S, Lo 49° 5'22.55"O
Rua Cardeal	La 5°20'15.76"S, Lo 49° 5'12.20"O La 5°20'13.32"S, Lo 49° 5'9.63"O La 5°20'9.18"S, Lo 49° 5'9.51"O
Rua Vissia	La 5°20'17.11"S, Lo 49° 5'15.34"O La 5°20'21.77"S, Lo 49° 5'11.63"O
Rua Capitão-castanho	La 5°20'18.72"S, Lo 49° 5'17.06"O La 5°20'22.34"S, Lo 49° 5'14.72"O
Rua Alegrinho	La 5°20'18.92"S, Lo 49° 5'19.98"O La 5°20'26.05"S, Lo 49° 5'15.18"O
Rua Narceja	La 5°20'5.98"S, Lo 49° 5'29.29"O La 5°19'59.70"S, Lo 49° 5'17.89"O La 5°19'52.61"S, Lo 49° 5'23.26"O
Rua Maria-pequena	La 5°20'13.79"S, Lo 49° 5'15.15"O La 5°20'18.68"S, Lo 49° 5'17.10"O La 5°20'18.54"S, Lo 49° 5'21.72"O
Rua Mandrinhão	La 5°20'8.29"S, Lo 49° 5'37.16"O La 5°20'2.62"S, Lo 49° 5'28.38"O La 5°20'3.38"S, Lo 49° 5'26.94"O
Rua Anambezinho	La 5°20'19.44"S, Lo 49° 5'23.11"O La 5°20'25.91"S, Lo 49° 5'18.89"O
Rua Tijerila	La 5°20'20.79"S, Lo 49° 5'25.49"O La 5°20'27.30"S, Lo 49° 5'21.91"O
Rua Chibante	La 5°20'20.12"S, Lo 49° 5'24.67"O La 5°20'17.01"S, Lo 49° 5'26.98"O
Rua Uirapuru	La 5°20'26.68"S, Lo 49° 5'27.50"O La 5°20'18.49"S, Lo 49° 5'21.92"O La 5°20'9.94"S, Lo 49° 5'25.33"O La 5°20'4.48"S, Lo 49° 5'30.14"O
Rua Garrincha	La 5°20'21.41"S, Lo 49° 5'26.16"O La 5°20'27.50"S, Lo 49° 5'23.99"O
Rua Vira-folha	La 5°20'22.55"S, Lo 49° 5'32.64"O La 5°20'22.40"S, Lo 49° 5'27.31"O
Rua Borralhara	La 5°20'20.38"S, Lo 49° 5'32.55"O La 5°20'19.87"S, Lo 49° 5'28.48"O
Rua Choró-boi	La 5°20'14.72"S, Lo 49° 5'21.42"O La 5°20'11.81"S, Lo 49° 5'26.25"O
Rua Merganso-do-sul	La 5°20'13.57"S, Lo 49° 5'21.56"O La 5°20'13.57"S, Lo 49° 5'19.20"O

BAIRRO DO BACURI

FOLHA 05	COORDENADAS
Rua Jacumirim	La 5°19'44.47"S, Lo 49° 5'10.59"O La 5°19'50.59"S, Lo 49° 5'17.00"O
Rua Pardal	La 5°19'47.42"S, Lo 49° 5'9.81"O La 5°19'53.18"S, Lo 49° 5'15.89"O
Rua Jacupiranga	La 5°19'51.44"S, Lo 49° 5'8.29"O La 5°19'56.73"S, Lo 49° 5'13.00"O
Rua Jacu	La 5°19'44.35"S, Lo 49° 5'14.28"O La 5°19'47.90"S, Lo 49° 5'17.83"O
Rua Gaturamo-rei	La 5°19'44.86"S, Lo 49° 5'17.54"O La 5°19'34.12"S, Lo 49° 5'19.78"O La 5°19'31.64"S, Lo 49° 5'19.77"O La 5°19'49.83"S, Lo 49° 5'12.77"O
Rua Tempera-viola	La 5°19'54.12"S, Lo 49° 5'7.32"O La 5°19'57.03"S, Lo 49° 5'14.60"O

FOLHA 09	COORDENADAS
Rua Gaturamo	La 5°19'58.54"S, Lo 49° 5'6.52"O La 5°20'8.96"S, Lo 49° 5'8.04"O
Rua Rei-do-bosque	La 5°19'55.52"S, Lo 49° 5'9.15"O La 5°19'56.61"S, Lo 49° 5'10.37"O La 5°20'8.91"S, Lo 49° 5'10.51"O La 5°20'7.97"S, Lo 49° 5'3.76"O
Rua Peito-pinhão	La 5°20'11.77"S, Lo 49° 5'8.97"O La 5°20'10.54"S, Lo 49° 5'2.39"O
Rua Tempera-viola	La 5°19'54.12"S, Lo 49° 5'7.32"O La 5°19'57.03"S, Lo 49° 5'14.60"O
Rua Baiano	La 5°19'57.88"S, Lo 49° 5'6.69"O La 5°19'57.70"S, Lo 49° 5'9.17"O
Rua Cardeal	La 5°20'15.76"S, Lo 49° 5'12.20"O La 5°20'13.32"S, Lo 49° 5'9.63"O La 5°20'9.18"S, Lo 49° 5'9.51"O

FOLHA 18	COORDENADAS
Rua Corrupião	La 5°20'11.21"S, Lo 49° 5'4.32"O La 5°20'22.59"S, Lo 49° 5'1.30"O
Rua Papa-capim	La 5°20'11.46"S, Lo 49° 5'6.76"O La 5°20'18.15"S, Lo 49° 5'4.35"O
Rua Peito-pinhão	La 5°20'11.77"S, Lo 49° 5'8.97"O La 5°20'10.54"S, Lo 49° 5'2.39"O

FOLHA 19	COORDENADAS
Rua Corrupião	La 5°20'11.21"S, Lo 49° 5'4.32"O La 5°20'22.59"S, Lo 49° 5'1.30"O
Rua Saíra-amarela	La 5°20'22.06"S, Lo 49° 5'7.23"O La 5°20'27.88"S, Lo 49° 5'1.73"O La 5°20'23.75"S, Lo 49° 4'57.88"O
Rua Tiê-preto	La 5°20'23.45"S, Lo 49° 4'56.84"O La 5°20'23.76"S, Lo 49° 5'4.38"O La 5°20'24.27"S, Lo 49° 5'7.80"O

BAIRRO DO TUCUMÃ

FOLHA 29	COORDENADAS
Rua Saudade	La 5°20'42.63"S, Lo 49° 5'9.61"O La 5°20'42.48"S, Lo 49° 4'51.66"O
Rua João-chique-chique	La 5°20'40.66"S, Lo 49° 5'6.23"O La 5°20'39.38"S, Lo 49° 4'58.13"O
Rua Uí-pi	La 5°20'42.71"S, Lo 49° 5'1.33"O La 5°20'39.93"S, Lo 49° 5'1.52"O
Rua Atangará	La 5°20'43.71"S, Lo 49° 4'56.69"O La 5°20'46.84"S, Lo 49° 4'56.26"O
Rua Tangará-príncipe	La 5°20'59.42"S, Lo 49° 4'52.22"O La 5°20'53.18"S, Lo 49° 4'53.59"O
Rua Flautim-marrom	La 5°21'0.07"S, Lo 49° 4'54.30"O La 5°20'54.10"S, Lo 49° 4'55.78"O
Rua Araponguinha	La 5°21'8.24"S, Lo 49° 4'57.53"O La 5°21'7.64"S, Lo 49° 4'55.77"O La 5°20'54.67"S, Lo 49° 4'58.88"O
Rua Sabiá-pimenta	La 5°21'2.09"S, Lo 49° 5'1.35"O La 5°20'58.81"S, Lo 49° 4'48.81"O
Rua Pia-sol	La 5°21'12.79"S, Lo 49° 4'57.31"O La 5°21'7.97"S, Lo 49° 4'57.49"O La 5°21'1.90"S, Lo 49° 4'59.47"O
Rua Araponga-do-nordeste	La 5°21'5.71"S, Lo 49° 5'10.75"O La 5°21'8.13"S, Lo 49° 4'57.48"O
Rua Gavião-de-arua	La 5°21'3.39"S, Lo 49° 5'10.16"O La 5°21'5.90"S, Lo 49° 5'0.63"O
Rua João-nordestino	La 5°21'0.35"S, Lo 49° 5'12.39"O La 5°21'3.27"S, Lo 49° 5'1.31"O
Rua Tinguau-cantor	La 5°20'56.69"S, Lo 49° 5'11.44"O La 5°20'56.78"S, Lo 49° 5'2.93"O
Rua Anumará	La 5°21'7.85"S, Lo 49° 4'60.00"O La 5°20'55.37"S, Lo 49° 5'2.96"O
Rua Chico-preto	La 5°20'58.61"S, Lo 49° 5'8.76"O La 5°21'0.15"S, Lo 49° 5'2.19"O
Rua Guriatã	La 5°21'0.31"S, Lo 49° 5'2.52"O La 5°21'7.66"S, Lo 49° 5'4.42"O

Rua Atangará-tinga	La 5°20'52.84"S, Lo 49° 5'10.38"O La 5°20'54.99"S, Lo 49° 5'2.83"O La 5°20'54.20"S, Lo 49° 4'55.72"O La 5°20'53.45"S, Lo 49° 4'55.78"O La 5°20'52.71"S, Lo 49° 4'50.37"O
Rua Tuim-santo	La 5°20'33.93"S, Lo 49° 5'0.27"O La 5°20'36.04"S, Lo 49° 5'0.35"O La 5°20'37.56"S, Lo 49° 4'59.97"O
Rua Batuira-do-campo	La 5°20'53.65"S, Lo 49° 5'7.47"O La 5°21'5.71"S, Lo 49° 5'10.75"O

BAIRRO DO PIQUIÁ

FOLHA 20	COORDENADAS
Rua Poiaeiro	La 5°20'30.43"S, Lo 49° 5'25.29"O La 5°20'29.19"S, Lo 49° 5'33.47"O
Rua Tinguauçu-ferrugem	La 5°20'32.68"S, Lo 49° 5'26.09"O La 5°20'32.06"S, Lo 49° 5'33.58"O
Rua Saíra-ouro	La 5°20'32.85"S, Lo 49° 5'20.27"O La 5°20'34.56"S, Lo 49° 5'15.78"O
Rua Canário-da-terra	La 5°20'28.91"S, Lo 49° 5'24.08"O La 5°20'42.95"S, Lo 49° 5'26.60"O La 5°20'49.11"S, Lo 49° 5'23.27"O La 5°20'56.05"S, Lo 49° 5'28.05"O
Rua Saí-andorinha	La 5°20'31.55"S, Lo 49° 5'13.49"O La 5°20'38.98"S, Lo 49° 5'19.20"O La 5°20'38.96"S, Lo 49° 5'26.29"O
Rua Azulão-da-amazônia	La 5°20'33.64"S, Lo 49° 5'18.31"O La 5°20'39.20"S, Lo 49° 5'20.71"O La 5°20'43.18"S, Lo 49° 5'22.72"O
Rua Urumutum	La 5°20'32.49"S, Lo 49° 5'25.71"O La 5°20'30.82"S, Lo 49° 5'20.01"O La 5°20'35.88"S, Lo 49° 5'25.89"O
Rua Mutum-do-norte	La 5°20'33.20"S, Lo 49° 5'28.72"O La 5°20'42.78"S, Lo 49° 5'29.63"O
Rua Mutum-açu	La 5°20'37.53"S, Lo 49° 5'17.42"O La 5°20'40.70"S, Lo 49° 5'14.48"O La 5°20'46.51"S, Lo 49° 5'14.62"O
Rua Pelicano-pardo	La 5°20'46.59"S, Lo 49° 5'11.75"O La 5°20'47.79"S, Lo 49° 5'16.33"O
Rua Arapapá	La 5°20'34.90"S, Lo 49° 5'23.32"O La 5°20'38.90"S, Lo 49° 5'22.12"O
Rua Gavião-carijó	La 5°20'37.88"S, Lo 49° 5'29.38"O La 5°20'37.16"S, Lo 49° 5'34.79"O
Rua Jacu-cigana	La 5°20'40.39"S, Lo 49° 5'35.65"O La 5°20'42.79"S, Lo 49° 5'29.86"O
Rua Juruva-ruiva	La 5°20'39.06"S, Lo 49° 5'15.42"O La 5°20'36.57"S, Lo 49° 5'11.72"O

Rua Araçari-negro	La 5°20'34.15"S, Lo 49° 5'31.81"O La 5°20'37.60"S, Lo 49° 5'32.80"O
Rua Araçari-mulato	La 5°20'32.58"S, Lo 49° 5'14.05"O La 5°20'33.14"S, Lo 49° 5'11.78"O
Rua Tuim	La 5°20'36.71"S, Lo 49° 5'12.95"O La 5°20'34.62"S, Lo 49° 5'12.49"O
Rua Inhambuí	La 5°20'40.04"S, Lo 49° 5'13.44"O La 5°20'42.56"S, Lo 49° 5'19.36"O La 5°20'43.11"S, Lo 49° 5'29.57"O La 5°20'41.41"S, Lo 49° 5'36.03"O
Rua Inhambú-sabiá	La 5°20'42.61"S, Lo 49° 5'19.31"O La 5°20'46.89"S, Lo 49° 5'15.61"O

FOLHA 28	COORDENADAS
Rua Ariramba-vermelha	La 5°20'43.61"S, Lo 49° 5'29.31"O La 5°20'51.20"S, Lo 49° 5'36.10"O La 5°20'55.62"S, Lo 49° 5'33.10"O
Rua Curica-verde	La 5°20'44.10"S, Lo 49° 5'36.14"O La 5°20'45.16"S, Lo 49° 5'32.10"O
Rua Anacã	La 5°20'44.30"S, Lo 49° 5'27.44"O La 5°20'47.24"S, Lo 49° 5'31.97"O
Rua Canário-da-terra	La 5°20'28.91"S, Lo 49° 5'24.08"O La 5°20'42.95"S, Lo 49° 5'26.60"O La 5°20'49.11"S, Lo 49° 5'23.27"O La 5°20'56.05"S, Lo 49° 5'28.05"O
Rua Choca-murina	La 5°20'54.49"S, Lo 49° 5'35.64"O La 5°20'55.62"S, Lo 49° 5'36.32"O La 5°20'58.26"S, Lo 49° 5'32.76"O
Rua Chororó-negro	La 5°21'0.36"S, Lo 49° 5'33.28"O La 5°20'49.62"S, Lo 49° 5'32.59"O
Rua Mutum-do-norte	La 5°20'33.20"S, Lo 49° 5'28.72"O La 5°20'42.78"S, Lo 49° 5'29.63"O
Rua Taperaí	La 5°20'56.40"S, Lo 49° 5'17.33"O La 5°21'1.69"S, Lo 49° 5'23.63"O La 5°21'3.57"S, Lo 49° 5'28.44"O
Rua Tucanuí	La 5°21'2.23"S, Lo 49° 5'28.94"O La 5°20'54.59"S, Lo 49° 5'21.27"O La 5°20'48.81"S, Lo 49° 5'15.93"O
Rua Carcará-do-norte	La 5°20'52.10"S, Lo 49° 5'19.08"O La 5°20'56.37"S, Lo 49° 5'17.27"O La 5°20'56.92"S, Lo 49° 5'12.49"O
Rua Macuco	La 5°20'56.23"S, Lo 49° 5'23.18"O La 5°21'0.17"S, Lo 49° 5'22.02"O
Rua Jacu-cigana	La 5°20'40.39"S, Lo 49° 5'35.65"O La 5°20'42.79"S, Lo 49° 5'29.86"O
Rua Gavião-sauveiro	La 5°20'50.61"S, Lo 49° 5'25.76"O La 5°20'47.51"S, Lo 49° 5'27.81"O La 5°20'50.53"S, Lo 49° 5'30.73"O La 5°21'0.05"S, Lo 49° 5'27.37"O

Rua Pai-luiz	La 5°20'47.41"S, Lo 49° 5'23.97"O La 5°20'47.88"S, Lo 49° 5'16.47"O La 5°20'54.02"S, Lo 49° 5'13.44"O
Rua Camboje	La 5°20'46.27"S, Lo 49° 5'20.87"O La 5°20'50.52"S, Lo 49° 5'17.27"O La 5°20'56.57"S, Lo 49° 5'15.24"O La 5°21'2.13"S, Lo 49° 5'15.80"O
Rua Tauá-tauá-azul	La 5°21'1.80"S, Lo 49° 5'23.56"O La 5°21'9.75"S, Lo 49° 5'19.20"O
Rua Tetéu	La 5°20'57.84"S, Lo 49° 5'25.01"O La 5°21'2.35"S, Lo 49° 5'25.15"O La 5°21'6.21"S, Lo 49° 5'21.92"O
Rua Paaguaçu	La 5°20'54.87"S, Lo 49° 5'26.91"O La 5°20'55.84"S, Lo 49° 5'25.95"O
Rua Japiaçó	La 5°20'52.96"S, Lo 49° 5'25.47"O La 5°20'54.45"S, Lo 49° 5'23.95"O
Rua Pipurigúá	La 5°20'55.09"S, Lo 49° 5'28.47"O La 5°20'56.89"S, Lo 49° 5'30.55"O La 5°21'0.42"S, Lo 49° 5'30.85"O
Rua Crispim	La 5°20'48.00"S, Lo 49° 5'20.49"O La 5°20'50.15"S, Lo 49° 5'21.28"O La 5°20'52.34"S, Lo 49° 5'19.73"O
Rua Urukuá	La 5°21'0.06"S, Lo 49° 5'30.45"O La 5°21'2.67"S, Lo 49° 5'27.87"O
Rua Suia-azul	La 5°21'0.12"S, Lo 49° 5'15.63"O La 5°21'2.89"S, Lo 49° 5'17.03"O La 5°21'6.56"S, Lo 49° 5'14.54"O
Rua Inhambuí	La 5°20'40.04"S, Lo 49° 5'13.44"O La 5°20'42.56"S, Lo 49° 5'19.36"O La 5°20'43.11"S, Lo 49° 5'29.57"O La 5°20'41.41"S, Lo 49° 5'36.03"O
Rua Macauá	La 5°20'59.69"S, Lo 49° 5'32.75"O La 5°21'3.23"S, Lo 49° 5'28.31"O
Rua Gavião-pinhé	La 5°20'47.99"S, Lo 49° 5'29.13"O La 5°20'51.82"S, Lo 49° 5'27.30"O La 5°20'50.98"S, Lo 49° 5'23.95"O La 5°20'58.49"S, Lo 49° 5'19.77"O
Rua Arapaçu-verde	La 5°20'57.89"S, Lo 49° 5'18.73"O La 5°21'4.60"S, Lo 49° 5'19.66"O
Rua Inhabu-açu	La 5°21'4.38"S, Lo 49° 5'24.44"O La 5°21'5.53"S, Lo 49° 5'25.21"O

BAIRRO DO MURICÍ

FOLHA 21	COORDENADAS
Rua Papagaio-galego	La 5°20'26.94"S, Lo 49° 5'35.60"O La 5°20'36.12"S, Lo 49° 5'38.10"O
Rua Papagaio-moleiro	La 5°20'34.05"S, Lo 49° 5'41.20"O La 5°20'30.63"S, Lo 49° 5'44.31"O La 5°20'32.75"S, Lo 49° 5'48.68"O
Rua Ipecuá	La 5°20'25.42"S, Lo 49° 5'44.04"O La 5°20'30.44"S, Lo 49° 5'44.42"O
Rua Chorozinho	La 5°20'26.19"S, Lo 49° 5'37.44"O La 5°20'33.05"S, Lo 49° 5'40.15"O La 5°20'38.99"S, Lo 49° 5'40.56"O
Rua Papo-branco	La 5°20'34.82"S, Lo 49° 5'48.03"O La 5°20'36.86"S, Lo 49° 5'40.57"O
Rua Araracanga	La 5°20'40.71"S, Lo 49° 5'37.10"O La 5°20'34.92"S, Lo 49° 5'52.13"O La 5°20'35.26"S, Lo 49° 6'2.68"O
Rua Falcão-peregrino	La 5°20'29.49"S, Lo 49° 5'50.81"O La 5°20'31.74"S, Lo 49° 5'55.74"O La 5°20'32.75"S, Lo 49° 6'3.50"O
Rua Anambézinho	La 5°20'25.18"S, Lo 49° 5'44.34"O La 5°20'29.14"S, Lo 49° 5'41.06"O La 5°20'29.01"S, Lo 49° 5'39.57"O La 5°20'30.50"S, Lo 49° 5'39.97"O
Rua Crejoá	La 5°20'31.84"S, Lo 49° 5'43.69"O La 5°20'34.77"S, Lo 49° 5'44.94"O
Rua Piui-boreal	La 5°20'22.92"S, Lo 49° 5'44.24"O La 5°20'29.96"S, Lo 49° 5'50.38"O La 5°20'41.90"S, Lo 49° 5'49.29"O La 5°20'49.44"S, Lo 49° 5'46.74"O

FOLHA 22	COORDENADAS
Rua Tuju	La 5°20'17.49"S, Lo 49° 6'0.90"O La 5°20'20.30"S, Lo 49° 6'1.12"O
Rua Asa-de-sabre	La 5°20'22.71"S, Lo 49° 6'2.63"O La 5°20'30.28"S, Lo 49° 6'0.70"O La 5°20'29.48"S, Lo 49° 5'55.98"O
Rua Araçari-poca	La 5°20'23.48"S, Lo 49° 6'5.12"O La 5°20'21.44"S, Lo 49° 5'59.10"O
Rua Pica-pau-dourado	La 5°20'18.25"S, Lo 49° 5'57.73"O La 5°20'25.03"S, Lo 49° 6'0.47"O La 5°20'30.14"S, Lo 49° 5'59.10"O
Rua Araçari-castanho	La 5°20'20.17"S, Lo 49° 5'58.24"O La 5°20'28.10"S, Lo 49° 5'54.07"O La 5°20'34.25"S, Lo 49° 5'50.71"O La 5°20'34.94"S, Lo 49° 5'51.09"O

Rua Araracanga	La 5°20'40.71"S, Lo 49° 5'37.10"O La 5°20'34.92"S, Lo 49° 5'52.13"O La 5°20'35.26"S, Lo 49° 6'2.68"O
Rua Falcão-peregrino	La 5°20'29.49"S, Lo 49° 5'50.81"O La 5°20'31.74"S, Lo 49° 5'55.74"O La 5°20'32.75"S, Lo 49° 6'3.50"O
Rua Maracanã-guaçu	La 5°20'45.65"S, Lo 49° 5'55.64"O La 5°20'34.89"S, Lo 49° 5'55.67"O La 5°20'22.39"S, Lo 49° 5'59.27"O
Rua Arara-vermelha	La 5°20'28.69"S, Lo 49° 5'55.60"O La 5°20'21.82"S, Lo 49° 5'46.80"O
Rua Piui-boreal	La 5°20'22.92"S, Lo 49° 5'44.24"O La 5°20'29.96"S, Lo 49° 5'50.38"O La 5°20'41.90"S, Lo 49° 5'49.29"O La 5°20'49.44"S, Lo 49° 5'46.74"O
Rua Jandaia	La 5°20'17.48"S, Lo 49° 6'3.23"O La 5°20'22.69"S, Lo 49° 6'3.32"O
Rua Arara-canindé	La 5°20'21.04"S, Lo 49° 5'48.84"O La 5°20'25.24"S, Lo 49° 5'54.70"O
Rua Aratinga	La 5°20'25.55"S, Lo 49° 5'52.31"O La 5°20'22.42"S, Lo 49° 5'48.07"O La 5°20'22.71"S, Lo 49° 5'47.17"O
Rua Periquito-rei	La 5°20'19.88"S, Lo 49° 5'52.68"O La 5°20'22.05"S, Lo 49° 5'56.78"O
Rua Chauá	La 5°20'31.26"S, Lo 49° 5'54.95"O La 5°20'34.70"S, Lo 49° 5'54.69"O
Rua Curica	La 5°20'30.13"S, Lo 49° 6'1.21"O La 5°20'32.49"S, Lo 49° 6'1.32"O
Rua Arapaçu-rajado	La 5°20'30.28"S, Lo 49° 5'58.10"O La 5°20'32.24"S, Lo 49° 5'57.23"O
Rua Arapaçu-beija-flor	La 5°20'27.57"S, Lo 49° 5'56.39"O La 5°20'27.94"S, Lo 49° 5'57.44"O La 5°20'26.93"S, Lo 49° 5'57.83"O

FOLHA 27	COORDENADAS
Rua Gavião-branco	La 5°20'44.83"S, Lo 49° 5'50.24"O La 5°20'42.02"S, Lo 49° 5'58.26"O La 5°20'45.76"S, Lo 49° 5'59.25"O
Rua Acurana	La 5°20'47.20"S, Lo 49° 5'48.77"O La 5°20'48.94"S, Lo 49° 5'48.44"O La 5°20'49.39"S, Lo 49° 5'47.18"O
Rua Acauã	La 5°20'40.86"S, Lo 49° 5'54.73"O La 5°20'42.16"S, Lo 49° 5'49.33"O La 5°20'46.53"S, Lo 49° 5'44.09"O
Rua Tanatau	La 5°20'39.62"S, Lo 49° 5'48.44"O La 5°20'48.51"S, Lo 49° 5'37.72"O
Rua Esmerilhão	La 5°20'47.62"S, Lo 49° 5'44.49"O La 5°20'50.70"S, Lo 49° 5'38.88"O

Rua Araracanga	La 5°20'40.71"S, Lo 49° 5'37.10"O La 5°20'34.92"S, Lo 49° 5'52.13"O La 5°20'35.26"S, Lo 49° 6'2.68"O
Rua Maracanã-guaçu	La 5°20'45.65"S, Lo 49° 5'55.64"O La 5°20'34.89"S, Lo 49° 5'55.67"O La 5°20'22.39"S, Lo 49° 5'59.27"O
Rua Uirapuru-azul	La 5°20'43.64"S, Lo 49° 5'42.70"O La 5°20'51.81"S, Lo 49° 5'47.10"O
Rua Piui-boreal	La 5°20'22.92"S, Lo 49° 5'44.24"O La 5°20'29.96"S, Lo 49° 5'50.38"O La 5°20'41.90"S, Lo 49° 5'49.29"O La 5°20'49.44"S, Lo 49° 5'46.74"O
Rua Guarda-floresta	La 5°20'40.12"S, Lo 49° 6'1.43"O La 5°20'39.13"S, Lo 49° 5'55.20"O
Rua Chororó-pocué	La 5°20'39.05"S, Lo 49° 5'48.63"O La 5°20'38.49"S, Lo 49° 5'55.07"O
Rua Cantador-galego	La 5°20'38.99"S, Lo 49° 5'45.23"O La 5°20'42.68"S, Lo 49° 5'38.79"O La 5°20'45.18"S, Lo 49° 5'40.37"O
Rua Arapaçu-vermelho	La 5°20'46.19"S, Lo 49° 5'43.53"O La 5°20'47.29"S, Lo 49° 5'41.67"O
Rua João-folheiro	La 5°20'40.16"S, Lo 49° 5'42.99"O La 5°20'42.17"S, Lo 49° 5'44.87"O
Rua Uirapuru-laranja	La 5°20'44.68"S, Lo 49° 5'59.02"O La 5°20'47.31"S, Lo 49° 5'54.45"O
Rua Gaturamo-bandeira	La 5°20'51.17"S, Lo 49° 5'43.43"O La 5°20'49.41"S, Lo 49° 5'45.93"O

BAIRRO DO UMARÍ

FOLHA 15	COORDENADAS
Rua Soldadinho	La 5°19'56.33"S, Lo 49° 6'16.35"O La 5°20'8.08"S, Lo 49° 6'10.77"O
Rua Boinha	La 5°20'14.76"S, Lo 49° 6'13.41"O La 5°20'14.01"S, Lo 49° 6'16.05"O La 5°20'2.23"S, Lo 49° 6'19.06"O
Rua Combatente	La 5°20'1.57"S, Lo 49° 6'17.40"O La 5°20'12.59"S, Lo 49° 6'12.28"O
Rua Sáira-militar	La 5°19'56.48"S, Lo 49° 6'31.42"O La 5°19'50.22"S, Lo 49° 6'20.00"O
Rua Sabiá-ferreiro	La 5°20'12.66"S, Lo 49° 6'11.60"O La 5°20'14.08"S, Lo 49° 6'2.48"O La 5°20'15.87"S, Lo 49° 5'54.31"O La 5°20'7.12"S, Lo 49° 5'47.98"O
Rua Sete-cores	La 5°19'58.16"S, Lo 49° 6'13.43"O La 5°20'5.07"S, Lo 49° 6'9.02"O La 5°20'16.46"S, Lo 49° 6'12.67"O La 5°20'27.64"S, Lo 49° 6'16.25"O

Rua Saíra-diamante	La 5°20'7.86"S, Lo 49° 6'10.09"O La 5°20'10.87"S, Lo 49° 6'8.42"O La 5°20'12.76"S, Lo 49° 6'8.17"O
Rua Inhapim	La 5°20'14.61"S, Lo 49° 6'15.37"O La 5°20'16.54"S, Lo 49° 6'14.95"O
Rua Alegrinho-do-leste	La 5°20'15.12"S, Lo 49° 6'6.55"O La 5°20'12.92"S, Lo 49° 6'6.94"O
Rua Suindara	La 5°20'5.07"S, Lo 49° 6'8.63"O La 5°20'7.24"S, Lo 49° 6'1.07" La 5°20'7.95"S, Lo 49° 5'58.06"O
Rua Corujinha-do-sul	La 5°19'58.15"S, Lo 49° 6'5.56"O La 5°20'3.98"S, Lo 49° 6'5.20"O La 5°20'4.12"S, Lo 49° 6'0.47"O
Rua Trinta-réis-real	La 5°20'5.77"S, Lo 49° 6'6.27"O La 5°20'12.69"S, Lo 49° 6'6.46"O
Rua Tricolino-pardo	La 5°20'10.84"S, Lo 49° 6'8.38"O La 5°20'10.67"S, Lo 49° 6'6.70"O
Rua Alegrinho-amarelo	La 5°19'58.36"S, Lo 49° 6'7.85"O La 5°20'1.03"S, Lo 49° 6'7.38"O La 5°20'0.96"S, Lo 49° 6'5.47"O
Rua Maria-do-nordeste	La 5°19'58.12"S, Lo 49° 6'5.59"O La 5°19'59.10"S, Lo 49° 6'9.40"O La 5°20'1.33"S, Lo 49° 6'7.99"O

FOLHA 23	COORDENADAS
Rua Flamingo	La 5°20'18.55"S, Lo 49° 6'9.79"O La 5°20'33.23"S, Lo 49° 6'9.38"O La 5°20'33.58"S, Lo 49° 6'5.52"O
Rua Inhambuguaçu	La 5°20'23.20"S, Lo 49° 6'13.73"O La 5°20'27.19"S, Lo 49° 6'19.68"O La 5°20'30.27"S, Lo 49° 6'18.32"O La 5°20'30.18"S, Lo 49° 6'6.65"O
Rua Codorna-mineira	La 5°20'28.83"S, Lo 49° 6'18.77"O La 5°20'28.49"S, Lo 49° 6'9.76"O
Rua Gavião-peneira	La 5°20'19.32"S, Lo 49° 6'13.08"O La 5°20'19.25"S, Lo 49° 6'18.10"O La 5°20'22.37"S, Lo 49° 6'18.37"O
Rua Sete-cores	La 5°19'58.16"S, Lo 49° 6'13.43"O La 5°20'5.07"S, Lo 49° 6'9.02"O La 5°20'16.46"S, Lo 49° 6'12.67"O La 5°20'27.64"S, Lo 49° 6'16.25"O
Rua Tauató	La 5°20'16.90"S, Lo 49° 6'19.87"O La 5°20'22.90"S, Lo 49° 6'18.91"O La 5°20'22.49"S, Lo 49° 6'13.48"O
Rua Águia	La 5°20'24.79"S, Lo 49° 6'13.70"O La 5°20'25.53"S, Lo 49° 6'9.75"O
Rua Águia-serrana	La 5°20'20.51"S, Lo 49° 6'20.72"O La 5°20'21.11"S, Lo 49° 6'21.74"O La 5°20'31.25"S, Lo 49° 6'22.73"O

Rua Carão	La 5°20'25.56"S, Lo 49° 6'22.02"O La 5°20'26.51"S, Lo 49° 6'19.49"O
Rua Sanã	La 5°20'22.21"S, Lo 49° 6'16.10"O La 5°20'23.36"S, Lo 49° 6'15.80"O
Rua Aracuã	La 5°20'17.75"S, Lo 49° 6'15.78"O La 5°20'18.66"S, Lo 49° 6'7.09"O

BAIRRO DA GRAVIOLA

FOLHA 32	COORDENADAS
Rua Uru-do-campo	La 5°20'56.91"S, Lo 49° 6'32.20"O La 5°20'50.81"S, Lo 49° 6'30.51"O La 5°20'51.18"S, Lo 49° 6'17.93"O
Rua Flamingo-dos-andes	La 5°20'46.01"S, Lo 49° 6'33.41"O La 5°20'47.43"S, Lo 49° 6'22.52"O
Rua Condor-dos-andes	La 5°20'53.98"S, Lo 49° 6'39.18"O La 5°20'53.44"S, Lo 49° 6'28.82"O La 5°20'54.45"S, Lo 49° 6'18.83"O
Rua Gavião-preto	La 5°20'56.66"S, Lo 49° 6'39.32"O La 5°20'56.33"S, Lo 49° 6'26.40"O La 5°20'57.38"S, Lo 49° 6'15.85"O
Rua Águia-coroad	La 5°20'46.57"S, Lo 49° 6'21.47"O La 5°20'51.30"S, Lo 49° 6'14.63"O La 5°20'51.53"S, Lo 49° 6'9.02"O
Rua Grazina	La 5°20'48.50"S, Lo 49° 6'34.56"O La 5°20'50.84"S, Lo 49° 6'30.53"O
Rua Bico-de-lança	La 5°20'45.75"S, Lo 49° 6'21.47"O La 5°20'56.34"S, Lo 49° 6'23.13"O
Rua Beija-flor-dourado	La 5°20'50.63"S, Lo 49° 6'38.77"O La 5°20'52.30"S, Lo 49° 6'31.88"O
Rua Ariramba-castanha	La 5°20'48.70"S, Lo 49° 6'8.96"O La 5°20'49.53"S, Lo 49° 6'3.50"O
Rua Ariramba-do-paráiso	La 5°20'46.73"S, Lo 49° 6'9.76"O La 5°20'55.11"S, Lo 49° 6'8.44"O La 5°20'55.86"S, Lo 49° 6'6.47"O
Rua Tucaninho-verde	La 5°20'53.78"S, Lo 49° 6'18.27"O La 5°20'54.56"S, Lo 49° 6'12.25"O
Rua Araçari-banana	La 5°20'53.60"S, Lo 49° 6'8.98"O La 5°20'53.69"S, Lo 49° 6'11.97"O La 5°21'0.48"S, Lo 49° 6'12.15"O
Rua Tiriba	La 5°20'45.91"S, Lo 49° 6'17.46"O La 5°20'48.57"S, Lo 49° 6'18.71"O
Rua Tiriba-pérola	La 5°20'50.64"S, Lo 49° 6'8.71"O La 5°20'51.31"S, Lo 49° 6'3.88"O
Rua Borralhara-do-norte	La 5°20'51.90"S, Lo 49° 6'8.36"O La 5°20'52.43"S, Lo 49° 6'4.61"O

Rua Beija-flor-safira	La 5°20'49.47"S, Lo 49° 6'9.31"O
	La 5°20'51.17"S, Lo 49° 6'9.11"O
	La 5°20'47.89"S, Lo 49° 6'15.75"O
	La 5°20'57.02"S, Lo 49° 6'18.93"O

BAIRRO DO INGÁ

FOLHA 31	COORDENADAS
Rua Inhambú-chintã	La 5°21'10.12"S, Lo 49° 5'21.14"O
	La 5°21'14.65"S, Lo 49° 5'23.21"O
	La 5°21'18.74"S, Lo 49° 5'17.11"O
Rua Tietê	La 5°21'13.73"S, Lo 49° 5'18.35"O
	La 5°21'11.43"S, Lo 49° 5'21.87"O
Rua Gaturamo-canário	La 5°20'48.82"S, Lo 49° 5'54.42"O
	La 5°20'55.83"S, Lo 49° 6'0.63"O
	La 5°21'2.40"S, Lo 49° 6'1.00"O
Rua Bonito-canário	La 5°20'55.65"S, Lo 49° 5'57.60"O
	La 5°21'3.58"S, Lo 49° 5'58.24"O
Rua Azulinho-do-sul	La 5°20'52.89"S, Lo 49° 5'56.74"O
	La 5°20'55.92"S, Lo 49° 5'54.89"O
	La 5°20'51.01"S, Lo 49° 5'51.22"O
Rua Inhambú-mirim	La 5°20'59.89"S, Lo 49° 5'36.81"O
	La 5°21'11.05"S, Lo 49° 5'43.13"O
Rua Inhambú-serra	La 5°20'54.18"S, Lo 49° 5'58.21"O
	La 5°21'1.06"S, Lo 49° 5'55.28"O
Rua Cardeal-amarelo	La 5°20'55.82"S, Lo 49° 5'54.25"O
	La 5°21'3.11"S, Lo 49° 5'50.47"O
Rua Canário-pirrita	La 5°20'49.26"S, Lo 49° 6'2.18"O
	La 5°20'53.11"S, Lo 49° 5'57.61"O
Rua Sanhaço-tinga	La 5°21'7.30"S, Lo 49° 5'34.93"O
	La 5°20'59.21"S, Lo 49° 5'48.21"O
Rua Saíra-sete-cores	La 5°21'9.14"S, Lo 49° 5'36.37"O
	La 5°21'2.49"S, Lo 49° 5'48.04"O
Rua Azulão-da-serra	La 5°21'6.89"S, Lo 49° 5'35.21"O
	La 5°21'4.09"S, Lo 49° 5'33.47"O
	La 5°21'8.17"S, Lo 49° 5'27.41"O
Rua Canário-andino	La 5°21'1.70"S, Lo 49° 5'37.87"O
	La 5°20'58.43"S, Lo 49° 5'43.72"O
Rua Flamingo-chileno	La 5°21'15.50"S, Lo 49° 5'23.09"O
	La 5°21'19.87"S, Lo 49° 5'25.99"O
Rua Pinguim-de-magalhães	La 5°21'14.20"S, Lo 49° 5'28.53"O
	La 5°21'11.47"S, Lo 49° 5'25.46"O
	La 5°21'8.55"S, Lo 49° 5'23.39"O
Rua Albatroz-real	La 5°21'6.13"S, Lo 49° 5'46.97"O
	La 5°21'11.09"S, Lo 49° 5'37.50"O
Rua Taperuçú	La 5°20'59.66"S, Lo 49° 5'47.55"O
	La 5°21'1.27"S, Lo 49° 5'48.80"O
Rua Guaracava-do-rio	La 5°21'4.10"S, Lo 49° 5'29.85"O
	La 5°21'7.57"S, Lo 49° 5'32.39"O

Rua Choquinha-carijó	La 5°21'6.58"S, Lo 49° 5'26.32"O La 5°21'9.70"S, Lo 49° 5'28.22"O
Rua Albatroz	La 5°21'15.15"S, Lo 49° 5'27.14"O La 5°21'13.09"S, Lo 49° 5'30.30"O La 5°21'16.32"S, Lo 49° 5'32.17"O

BAIRRO DO CAJUAÇU

FOLHA 30	COORDENADAS
Rua Tamatião	La 5°21'20.96"S, Lo 49° 4'56.15"O La 5°21'26.46"S, Lo 49° 4'56.19"O La 5°21'28.04"S, Lo 49° 4'53.24"O
Rua Cujubim	La 5°21'19.35"S, Lo 49° 4'59.19"O La 5°21'22.73"S, Lo 49° 4'52.43"O
Rua Tachã	La 5°21'24.48"S, Lo 49° 4'59.35"O La 5°21'15.03"S, Lo 49° 4'59.30"O
Rua Inhambu	La 5°21'16.40"S, Lo 49° 4'51.64"O La 5°21'18.37"S, Lo 49° 4'51.30"O
Rua Gavião-tinga	La 5°21'22.45"S, Lo 49° 4'59.11"O La 5°21'25.67"S, Lo 49° 4'52.56"O La 5°21'28.07"S, Lo 49° 4'53.18"O La 5°21'32.10"S, Lo 49° 4'56.59"O
Rua Taiaçú	La 5°21'18.78"S, Lo 49° 5'11.88"O La 5°21'19.94"S, Lo 49° 5'8.18"O La 5°21'16.97"S, Lo 49° 5'4.15"O La 5°21'16.99"S, Lo 49° 4'59.07"O La 5°21'20.16"S, Lo 49° 4'52.13"O La 5°21'16.23"S, Lo 49° 4'51.81"O
Rua Lambú	La 5°21'20.32"S, Lo 49° 5'15.87"O La 5°21'18.68"S, Lo 49° 5'11.88"O La 5°21'13.42"S, Lo 49° 5'8.09"O
Rua Inhambú	La 5°21'16.40"S, Lo 49° 4'51.64"O La 5°21'18.37"S, Lo 49° 4'51.30"O

FOLHA 34	COORDENADAS
Rua Pica-pau-amarelo	La 5°21'31.61"S, Lo 49° 4'54.95"O La 5°21'30.96"S, Lo 49° 4'45.77"O
Rua Jacamim-branco	La 5°21'37.91"S, Lo 49° 4'47.43"O La 5°21'34.01"S, Lo 49° 4'55.11"O
Rua Jacamim-verde	La 5°21'31.46"S, Lo 49° 4'47.91"O La 5°21'38.87"S, Lo 49° 4'47.50"O
Rua Sanã-amarela	La 5°21'28.04"S, Lo 49° 4'53.24"O La 5°21'34.69"S, Lo 49° 4'53.59"O
Rua Gavião-tinga	La 5°21'22.45"S, Lo 49° 4'59.11"O La 5°21'25.67"S, Lo 49° 4'52.56"O La 5°21'28.07"S, Lo 49° 4'53.18"O La 5°21'32.10"S, Lo 49° 4'56.59"O

Rua Aracuã-da-mata	La 5°21'27.28"S, Lo 49° 4'52.64"O
	La 5°21'27.24"S, Lo 49° 4'51.17"O
	La 5°21'36.57"S, Lo 49° 4'49.81"O

BAIRRO DO AÇAÍ

FOLHA 33	COORDENADAS
Rua Gaturamo-do-norte	La 5°21'8.58"S, Lo 49° 6'10.48"O
	La 5°21'8.61"S, Lo 49° 6'20.28"O
	La 5°21'6.47"S, Lo 49° 6'30.50"O
	La 5°21'6.72"S, Lo 49° 6'39.80"O
Rua Gaturamo-verde	La 5°21'13.03"S, Lo 49° 6'3.73"O
	La 5°21'13.02"S, Lo 49° 6'22.30"O
Rua Pintassilgo-europeu	La 5°21'2.36"S, Lo 49° 6'10.30"O
	La 5°21'23.79"S, Lo 49° 6'10.30"O
Rua Verdelhão	La 5°21'16.51"S, Lo 49° 6'1.53"O
	La 5°21'17.24"S, Lo 49° 6'12.78"O
Rua Tiê-da-mata	La 5°21'24.64"S, Lo 49° 6'6.88"O
	La 5°21'22.59"S, Lo 49° 6'6.12"O
	La 5°21'6.21"S, Lo 49° 6'6.03"O
Rua Pipira-do-campo	La 5°21'6.53"S, Lo 49° 6'17.41"O
	La 5°21'5.08"S, Lo 49° 6'30.31"O
Rua Tamburi-pará	La 5°21'6.24"S, Lo 49° 6'8.02"O
	La 5°21'24.56"S, Lo 49° 6'8.07"O
Rua Estrela-do-norte	La 5°21'21.01"S, Lo 49° 6'16.74"O
	La 5°21'12.97"S, Lo 49° 6'17.37"O
	La 5°21'2.84"S, Lo 49° 6'17.29"O
Rua Cigarra-parda	La 5°21'21.57"S, Lo 49° 6'17.79"O
	La 5°21'20.83"S, Lo 49° 6'15.19"O
	La 5°21'21.34"S, Lo 49° 6'10.32"O
Rua Saíra-beija-flor	La 5°21'3.92"S, Lo 49° 6'10.37"O
	La 5°21'4.93"S, Lo 49° 6'17.27"O
Rua Aracuã-do-pantanal	La 5°21'4.72"S, Lo 49° 6'15.07"O
	La 5°21'20.79"S, Lo 49° 6'15.09"O
Rua Pipira-vermelha	La 5°21'6.28"S, Lo 49° 6'6.05"O
	La 5°21'6.10"S, Lo 49° 6'12.75"O
Rua Bico-de-prata	La 5°21'10.78"S, Lo 49° 6'17.42"O
	La 5°21'10.87"S, Lo 49° 6'25.18"O
	La 5°21'12.61"S, Lo 49° 6'25.46"O
Rua Pipira-roxa	La 5°21'3.35"S, Lo 49° 6'28.35"O
	La 5°21'6.48"S, Lo 49° 6'28.69"O
Rua São-pedrinho	La 5°21'3.20"S, Lo 49° 6'23.19"O
	La 5°21'17.09"S, Lo 49° 6'24.19"O
Rua Pipira-preta	La 5°21'2.97"S, Lo 49° 6'30.36"O
	La 5°21'6.49"S, Lo 49° 6'30.47"O
Rua Saíra-galega	La 5°21'9.60"S, Lo 49° 6'29.82"O
	La 5°21'9.62"S, Lo 49° 6'39.50"O

Rua Pintassilgo-da-mata	La 5°21'6.99"S, Lo 49° 6'27.48"O La 5°21'11.95"S, Lo 49° 6'28.13"O La 5°21'12.96"S, Lo 49° 6'27.51"O La 5°21'17.16"S, Lo 49° 6'28.72"O La 5°21'18.66"S, Lo 49° 6'33.46"O La 5°21'18.69"S, Lo 49° 6'46.13"O
Rua Tiê-cinza	La 5°21'9.55"S, Lo 49° 6'34.74"O La 5°21'18.73"S, Lo 49° 6'33.35"O
Rua Saíguaçu	La 5°21'12.16"S, Lo 49° 6'43.60"O La 5°21'11.54"S, Lo 49° 6'36.97"O La 5°21'18.98"S, Lo 49° 6'35.43"O
Rua Cardeal-da-amazônia	La 5°21'2.88"S, Lo 49° 6'40.11"O La 5°21'21.36"S, Lo 49° 6'37.32"O
Rua Cardeal-do-nordeste	La 5°21'14.65"S, La 49° 6'33.99"O La 5°21'15.52"S, Lo 49° 6'38.48"O
Rua Iratauí	La 5°21'6.70"S, Lo 49° 6'29.73"O La 5°21'9.50"S, Lo 49° 6'29.80"O La 5°21'9.78"S, Lo 49° 6'29.23"O La 5°21'14.10"S, Lo 49° 6'29.99"O
Rua Rouxinol	La 5°21'16.05"S, Lo 49° 6'43.99"O La 5°21'7.26"S, Lo 49° 6'43.33"O La 5°21'7.13"S, Lo 49° 6'45.90"O
Rua Bico-grosso	La 5°21'9.96"S, Lo 49° 6'3.49"O La 5°21'10.56"S, Lo 49° 6'1.16"O
Rua Atobá-pardo	La 5°21'23.90"S, Lo 49° 6'1.81"O La 5°21'23.92"S, Lo 49° 6'3.94"O
Rua Uirá-piana	La 5°21'15.71"S, Lo 49° 6'41.01"O La 5°21'12.03"S, Lo 49° 6'41.73"O
Rua Cauré	La 5°21'10.62"S, Lo 49° 6'1.08"O La 5°21'23.90"S, Lo 49° 6'1.81"O
Rua Canário-baeta	La 5°21'3.19"S, Lo 49° 6'2.24"O La 5°21'12.98"S, Lo 49° 6'3.71"O La 5°21'25.12"S, Lo 49° 6'4.12"O
Rua Furriel-Vermelho	La 5°21'22.16"S, Lo 49° 6'13.32"O La 5°21'4.48"S, Lo 49° 6'12.82"O
Rua Saíra-pintada	La 5°21'8.56"S, La 49° 6'45.91"O La 5°21'8.91"S, Lo 49° 6'39.76"O
Rua Sanhaçu-da-mata	La 5°21'18.86"S, Lo 49° 6'30.75"O La 5°21'21.52"S, Lo 49° 6'30.78"O
Rua Flautim-ruivo	La 5°21'11.98"S, Lo 49° 6'32.93"O La 5°21'12.12"S, Lo 49° 6'29.85"O
Rua Uirapuru-cigarra	La 5°21'11.93"S, Lo 49° 6'31.82"O La 5°21'15.95"S, Lo 49° 6'31.71"O
Rua Uirapuru-estrela	La 5°21'16.10"S, Lo 49° 6'27.88"O La 5°21'21.02"S, Lo 49° 6'25.84"O
Rua Soldadinho-do-araripe	La 5°21'18.10"S, Lo 49° 6'29.70"O La 5°21'21.56"S, Lo 49° 6'28.39"O

BAIRRO DA BACABA

FOLHA 35	COORDENADAS
Rua Cardeal-do-araguaia	La 5°21'31.01"S, Lo 49° 5'7.01"O La 5°21'43.61"S, Lo 49° 5'9.15"O La 5°21'50.57"S, Lo 49° 5'15.44"O La 5°21'54.53"S, Lo 49° 5'17.08"O La 5°21'57.82"S, Lo 49° 5'15.93"O
Rua Pipira-verde	La 5°21'45.48"S, Lo 49° 5'10.13"O La 5°21'49.03"S, Lo 49° 5'3.66"O
Rua Pipira-parda	La 5°21'48.89"S, Lo 49° 5'13.75"O La 5°21'53.55"S, Lo 49° 5'4.68"O
Rua Pipira-azul	La 5°21'57.38"S, Lo 49° 5'13.25"O La 5°21'51.95"S, Lo 49° 5'13.85"O La 5°21'49.66"S, Lo 49° 5'12.96"O
Rua Saíra-preciosa	La 5°21'44.38"S, Lo 49° 5'7.57"O La 5°21'35.26"S, Lo 49° 5'6.16"O
Rua Sanhaçu-da-amazônia	La 5°21'55.91"S, Lo 49° 5'5.36"O La 5°21'53.05"S, Lo 49° 5'10.99"O La 5°21'50.94"S, Lo 49° 5'15.45"O
Rua Canário-do-amazonas	La 5°21'57.89"S, Lo 49° 5'15.92"O La 5°21'57.42"S, Lo 49° 5'14.14"O La 5°21'57.94"S, Lo 49° 5'9.57"O La 5°21'47.72"S, Lo 49° 5'6.68"O La 5°21'47.14"S, Lo 49° 5'6.90"O La 5°21'43.20"S, Lo 49° 5'5.69"O
Rua Gavião-chimango	La 5°21'35.78"S, Lo 49° 5'6.36"O La 5°21'44.37"S, Lo 49° 5'7.61"O
Rua Arapaçu-platino	La 5°21'55.96"S, Lo 49° 5'9.05"O La 5°21'57.37"S, Lo 49° 5'6.27"O
Rua Ipecumirim	La 5°21'47.13"S, Lo 49° 5'11.97"O La 5°21'50.85"S, Lo 49° 5'3.34"O
Rua Araçari-limão	La 5°21'57.58"S, Lo 49° 5'14.79"O La 5°21'55.53"S, Lo 49° 5'15.74"O
Rua Torom-do-Pará	La 5°21'43.61"S, Lo 49° 5'9.15"O La 5°21'45.51"S, Lo 49° 5'5.31"O
Rua Torom-Curió	La 5°21'57.98"S, Lo 49° 5'11.03"O La 5°21'53.52"S, Lo 49° 5'9.80"O
Rua Saira-Preciosa	La 5°21'53.04"S, Lo 49° 5'10.95"O La 5°21'46.93"S, Lo 5°21'46.93"S