



RELATÓRIO FINAL DO APOIO AO PROCESSO DE TERRITORIALIZAÇÃO DA ATENÇÃO BÁSICA E VII SEMINÁRIO DO PASB

Projeto de Atenção à Saúde Básica (PASB)
Ferro Carajás S11D

Apresentação dos Resultados da Contagem Populacional

Canaã dos Carajás - PA | Novembro de 2014

RELATÓRIO FINAL DO APOIO AO PROCESSO DE TERRITORIALIZAÇÃO DA ATENÇÃO BÁSICA E VII SEMINÁRIO

Projeto de Atenção à Saúde Básica (PASB)
Ferro Carajás S11D

Apresentação dos Resultados da Contagem Populacional

Canaã dos Carajás | PA
Novembro | 2014

SUMÁRIO

LISTA DE FIGURAS.....	3
LISTA DE MAPAS.....	3
1. APRESENTAÇÃO.....	4
2. OBJETIVOS.....	5
3. DESENVOLVIMENTO DAS AÇÕES	6
3.1 Cronograma das Ações	9
3.2 Metodologia do Processo.....	10
3.3 Mapas Temáticos.....	13
3.4 Divisão das Microáreas	16
4. REALIZAÇÃO DO VII SEMINÁRIO DO PASB: APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DA CONTAGEM POPULACIONAL.....	22
4.1 Registro Fotográfico do VII Seminário do PASB	25
FICHA TÉCNICA	29
ANEXOS	30

LISTA DE FIGURAS

Figura 1- Reunião de finalização dos trabalhos	8
Figura 1 - Mapa de Setorização.....	10
Figura 2 - Mapa de Localização.....	11
Figura 3 - Mapa da Quadra	11
Figura - 4 Modelo de Ficha de Pesquisa	12
Figura 2 - VII Seminário do PASB - Apresentação Resultados da Pesquisa	25
Figura 3 - Mesa com convidados – Representantes	26
Figura 4 - Mesa com autoridades - Secretários municipais e representantes.....	27
Figura 5 - Abertura - Secretário Municipal de saúde.....	27
Figura 6 - Apresentação - Eliana do Vale Departamento de Redes de Saúde.....	28
Figura 7 - Resultados da Pesquisa - (Diagonal)	28

LISTA DE MAPAS

Mapa 1 - Concentração da População da área Urbana por área de abrangência da unidade básica de saúde.....	13
Mapa 2 - Concentração da População.....	14
Mapa 3 - Concentração de crianças de 0 a 04 anos.....	15
Mapa 4 - Concentração de crianças de 05 a 09 anos	15
Mapa 5 - Concentração de Adultos	15
Mapa 6 - Concentração de idosos.....	16

1. APRESENTAÇÃO

O Projeto de Atenção à Saúde Básica (PASB) está vinculado ao Subprograma de Saúde Comunitária que integra o Programa de Saúde e Segurança do Projeto Ferro Carajás S11D da Vale, cuja finalidade é contribuir com a área de saúde pública do município de Canaã dos Carajás e demais entidades que direta ou indiretamente são co-responsáveis pela prevenção da morbimortalidade na infância, além da promoção à saúde das famílias em situação de extrema pobreza.

O PASB compreende o planejamento e a execução de ações, atendendo aos conceitos inseridos nas diretrizes da saúde pública em consonância com o Sistema Único de Saúde (SUS), e prevê:

- Eixo I: Oferta de formações e capacitações;
- Eixo II: Fortalecimento da gestão pública; e,
- Eixo III: Apoio à realização de campanhas com foco na saúde comunitária.

Dentre as ações previstas no Eixo II, a partir do diálogo com os gestores da Secretaria Municipal de Saúde de Canaã dos Carajás (SEMSA), estes solicitaram uma assessoria para a territorialização dos agentes comunitários de saúde. Em avaliação conjunta entre consultoria, Vale e SEMSA, foi incorporada uma assessoria aos trabalhos do PASB levando-se em conta a conjuntura de crescimento do município e a reestruturação da atenção básica buscada pela gestão municipal.

Em virtude das mudanças no espaço geográfico no município, e o crescente aumento na demanda da saúde, a Prefeitura Municipal realizou recentemente concurso público para contratação de novos Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e Agentes de Combate às Endemias (ACE), no sentido de completar as equipes de saúde para a garantia da cobertura das áreas descobertas pela atenção básica, através da Estratégia de Saúde da Família.

Diante deste importante avanço no quadro de servidores da saúde surge a necessidade de reordenamento do território para que se realize uma correta distribuição dos ACS e ACE em suas microáreas de trabalho. Considerando ainda as rápidas mudanças no espaço geográfico no município, os dados do IBGE de 2010 rapidamente se desatualizaram, não subsidiando um correto reordenamento destes profissionais em 2014.

Segundo as diretrizes do Ministério da Saúde na atenção básica, principalmente através da Estratégia de Saúde da Família (ESF)¹, os profissionais de saúde devem priorizar o desenvolvimento de ações de **promoção, proteção e recuperação da saúde dos indivíduos e da família** nos diferentes momentos do ciclo de vida, de forma integral e contínua

A apresentação dos trabalhos de Territorialização da Atenção Básica, realizados no âmbito do PASB, foram objeto do VII Seminário e, também, serão descritos no presente relatório. As ações foram desenvolvidas entre os meses de agosto e novembro de 2014.

¹ A Estratégia Saúde da Família (ESF) é composta por equipe multiprofissional que possui, no mínimo, médico generalista ou especialista em saúde da família ou médico de família e comunidade, enfermeiro generalista ou especialista em saúde da família, auxiliar ou técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde (ACS). Pode-se acrescentar a esta composição, como parte da equipe multiprofissional, os profissionais de saúde bucal (ou equipe de Saúde Bucal-eSB): cirurgião-dentista generalista ou especialista em saúde da família, auxiliar e/ou técnico em Saúde Bucal. In: http://dab.saude.gov.br/portaldab/smp_como_funciona.php?conteudo=esf

2. OBJETIVOS

- Assessorar a equipe da SEMSA de Canaã dos Carajás na definição e distribuição dos Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e dos Agentes de Combate a Endemias (ACE) no território;
- Desenvolver metodologia para contagem de famílias e pessoas residentes no município de Canaã dos Carajás, considerando identificação do domicílio, características do imóvel, número de pessoas por família, divididas por sexo e idade;
- Apoiar a equipe da SEMSA na elaboração da estratégia de reordenamento da cobertura e definição da área de abrangência/microáreas da saúde, tendo como referência as Equipes de Saúde da Família habilitadas no CNES.
- Apoiar a equipe da SEMSA na apresentação dos resultados finais da contagem populacional às autoridades públicas e sociedade civil do município, demonstrando a relevância dos dados para o planejamento das políticas públicas locais.

3. DESENVOLVIMENTO DAS AÇÕES

A Secretaria Municipal de Saúde (SEMSA), com o apoio da VALE, realizou uma pesquisa de Domicílios em Canaã dos Carajás com o objetivo de setorizar todas as áreas da cidade e distribuir os Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e Agentes de Combate às Endemias (ACE), reordenando a Atenção Básica à Saúde no município considerando o concurso público realizado em 2014 que possibilitou uma ampliação significativa do quadro de trabalhadores da saúde.

Para o auxílio na pesquisa de domicílios foram elaborados, pela equipe da Diagonal, instrumentais específicos com base no mapa da cidade fornecido pela SEMSA e a ficha de pesquisa utilizada nas entrevistas em campo. Todos os instrumentais foram construídos e validados junto com a SEMSA.

As ações foram desenvolvidas entre os meses de agosto e novembro de 2014. O mutirão de Pesquisa de Domicílios foi realizado entre 14/10 e 07/11, ou seja, 19 dias úteis, e contou com 107 profissionais em campo dentre agentes comunitários de saúde e de combate às endemias, sob a coordenação da equipe da gestão da SEMSA e enfermeiros das unidades de saúde, com o apoio metodológico da Vale através de sua consultoria Diagonal.

Através dos dados coletados pela SEMSA a equipe de ACS's e ACE's alimentou um banco de dados com todo o material coletado. Com os dados sistematizados foi possível dividir as microáreas dos agentes e construir mapas temáticos com informações básicas de concentração de mulheres, homens, crianças adultos e idosos.

A primeira etapa que compreendeu a coleta dos dados das áreas de abrangência de cada unidade de saúde, levantamento das informações dos agentes de saúde convocados através de concurso, e o início do processo de criação dos instrumentais, foi exposta no **I RELATÓRIO PARCIAL DO APOIO AO PROCESSO DE TERRITORIALIZAÇÃO DA ATENÇÃO BÁSICA EM CANAÃ DOS CARAJÁS**.

A segunda etapa foi realizada uma apresentação dos trabalhos da Secretaria de Saúde com apoio do PASB às autoridades locais, no sentido de demonstrar a relevância e magnitude do trabalho, e que os dados obtidos com a pesquisa de domicílios, beneficiariam a todas as secretarias, considerando que os dados servirão como insumos para o planejamento das políticas públicas locais, sejam, de saúde, habitação, planejamento, dentre outras.

Ainda nessa etapa foram realizadas as capacitações dos profissionais enfermeiros (coordenadores de equipes), seguido de capacitação dos agentes comunitários de saúde e de combate às endemias para aplicação dos instrumentais e alimentação do banco de dados.

Foram realizadas 16 horas de capacitações, com 108 participantes, sendo 20 enfermeiros, 88 entre ACSs e ACEs, além, do Secretário de Saúde que na ocasião marcou presença, acompanhando *in loco* todas as etapas dos trabalhos. As ações dessa segunda fase foram descritas no **II RELATÓRIO PARCIAL DO APOIO AO PROCESSO DE TERRITORIALIZAÇÃO DA ATENÇÃO BÁSICA EM CANAÃ DOS CARAJÁS**.

Após finalização da contagem de domicílios e pessoas foi realizado pela equipe da Diagonal a **conferência do banco de dados**. Vale destacar que nesta etapa a maioria das unidades apresentaram problemas de digitação das informações sendo necessário uma grande mobilização para conferência e validação dos dados.

Finalizando a conferência dos dados, aconteceu nos dias 12 e 13 de novembro de 2014, reunião com a equipe técnica da SESMA para divisão das microáreas de saúde. A reunião aconteceu na Unidade de Saúde da Família Novo Brasil com objetivo de contabilizar a população por área de abrangência das UBS.

Tendo como referência a Política Nacional de Atenção Básica (2011) e a Portaria nº 2.355 (2013) adotamos os seguintes critérios:

- 1 Equipe de Saúde da Família deve atender no máximo, 4.000 pessoas (para áreas mais vulneráveis 2.000 pessoas)
- Cada ACS deve ser responsável por até 750 pessoas por ACS, no máximo 12 ACS por ESF

Durante os dois dias de trabalho foram feitas a contagem da população utilizando o banco de dados redefinindo a área de atuação do ACS. Para cada unidade foi observado os seguintes critérios:

- UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA NOVO BRASIL: Tipo de Equipe: 1 Estratégia de Saúde da Família com Saúde Bucal (ESFSB). A Proposta da SEMSA é habilitar mais 1 Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS) nesta unidade. A unidade passará a contar com 13 Agentes Comunitários de Saúde.
- UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA PARK SHALON: Tipo de Equipe: 1 ESFSB. Em construção nova unidade (Requalifica Unidade Básica de Saúde/ Ministério da Saúde (UBS/MS). A unidade passará a contar com 08 Agentes Comunitários de Saúde.
- UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA ELIZABETH MARIA DE PAULA: Tipo de Equipe: 1 ESFSB. Em construção nova unidade (Requalifica UBS/MS). A unidade passará a contar com 06 Agentes Comunitários de Saúde.
- UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA REALINO PEREIRA DA SILVA: Tipo de Equipe: 1 Equipe de Saúde da Família (ESF) e 1 ESFSB. A unidade passará a contar com 14 Agentes Comunitários de Saúde.
- UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA NOVA JERUSALEM: Tipo de Equipe: 1 ESFSB. Em construção nova unidade (Requalifica UBS/MS). A unidade passará a contar com 07 Agentes Comunitários de Saúde.
- UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA LUCAS LOURENÇO LEITE (NOVO HORIZONTE): Tipo de Equipe: 1 ESFSB e 1 ESF. A unidade passará a contar com 12 Agentes Comunitários de Saúde.
- EQUIPES ZONA RURAL
- UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA BOM JESUS (Vila Bom Jesus): Tipo de Equipe: 1 ESF. A unidade passará a contar com 08 Agentes Comunitários de Saúde.

- POSTO DE SAÚDE SERRA SUL (Mozartinópolis/Racha Placa): Tipo de Equipe: 1 Estratégia de Agentes Comunitários de Saúde (EACS) com 9 ACS. Com a desmobilização da Vila Mozartinópolis e construção do novo Posto de Saúde na Vila Ouro Verde, haverá uma redistribuição das equipes nestas áreas.
- POSTO DE SAÚDE CEDERE III (Vila Ouro Verde): Tipo de Equipe: 1 EACS com 8 ACS. Atendimento médico 1 vez por semana.
- POSTO DE SAÚDE ADELINA DE JESUS (Vila Planalto): Posto foi reformado recentemente, os 3 ACS que atuam na Vila Planalto tem como referência o EACS Serra Sul.

Além da definição das microáreas e reorganização da atenção básica no município com o banco de dados foram definidos e distribuídos no território o número de ACEs tendo como referência o número e tipo de imóvel.

Com as informações do banco de dados foram elaborados mapas e tabelas com informações importantes sobre a população residente e flutuante. Esse material foi apresentado as autoridades do município no dia 20/11/2014.

Figura 1- Reunião de finalização dos trabalhos



Fonte: Diagonal, 2014

Este terceiro e último relatório compreende a consistência do Banco de Dados e a divisão das microáreas de saúde do município, resultando na realização do VII Seminário do PASB para apresentação dos resultados às diversas secretarias municipais de Canaã dos Carajás. Daí em diante, a SEMSA segue com seu procedimento padrão de cadastramento e acompanhamento das famílias utilizando o sistema **E-SUS Atenção Básica (e-SUS AB)**, estratégia do Departamento de Atenção Básica do Ministério da Saúde para reestruturar as informações da atenção básica em nível nacional.

3.1 Cronograma das Ações

A equipe da SEMSA em reunião com a equipe da Diagonal elaborou um cronograma das ações que seriam realizadas durante todo o processo. **O cronograma das ações apresentadas abaixo compreende todas as etapas do trabalho, no período entre 20 de agosto de 2014 à 20 de novembro de 2014.** O cronograma foi cumprido plenamente, sem qualquer atraso nas etapas.

Atividade	Prazo	Responsável
Reunião de Planejamento da ação e levantamento de dados preliminares	20 e 21/08	Diagonal/SEMSA/Vale
Solicitar apoio da Secretaria de Habitação em áreas ocupadas não contidas no mapa fornecido pela SEMSA	28/08	Diagonal
Preparação da base dos mapas	27/08 á 29/08	Diagonal
Setorizar as áreas / subdividir as quadras	29/08	Diagonal
Reunião com ACSs da Zona Rural para pré-divisão de áreas	01/09 a 05/09	SEMSA
Desenhar áreas não contidas no mapa Vale da Benção e Santa Vitória (ocupações recentes)	08/09 á 12/09	Diagonal
Divisão das quadras por agente/ estimar tempo	08/09 á 12/09	Diagonal
Definir um agente e UBS para testar o instrumental	10/09 á 12/09	Diagonal / SEMSA
Plotar mapa para pré-teste	15/09	Diagonal
Criar instrumental (questionário)	15/09	Diagonal
Criar planilha de sistematização dos dados (banco de dados)	15/09 á 18/09	Diagonal
Teste do instrumental	16/09	Diagonal/SEMSA
Alterações no instrumental após pré-teste	17/09	Diagonal
Reunião de apreciação dos resultados do pré-teste	18/09	Diagonal/SEMSA
Reunião de definição das estratégias para contagem da zona rural	22/09	SEMSA/Diagonal
Reunião com autoridades locais para apresentação do planejamento de contagem de domicílios	30/09	SEMSA/Diagonal/Vale
Construção e validação do tutorial de preenchimento dos instrumentais e alimentação do banco de dados	23/09 a 29/09	Diagonal
Treinamento dos enfermeiros que coordenarão a equipe de ACSs e ACEs na pesquisa de domicílios	01/10	SEMSA/Diagonal
Posse dos ACSs e ACEs.	11/10	SEMSA
Treinamento dos ACSs e ACEs	13/10	SEMSA/Diagonal
Contagem de domicílios pelos ACSs e ACEs e alimentação do banco de dados	14/10 a 07/11	SEMSA
Checagem da consistência do banco de dados	10/11 e 11/11	SEMSA/Diagonal
Reunião de definição das microáreas dos agentes de saúde após sistematização dos dados	12/11 e 13/11	SEMSA/Diagonal
Elaboração de mapas temáticos	11/11 a 18/11	Diagonal
Realização do VII Seminário do PASB – apresentação dos resultados da Contagem Populacional	20/11	SEMSA/Diagonal/Vale

3.2 Metodologia do Processo

O Objetivo da pesquisa de domicílios era fazer a contagem de todas as famílias de Canaã dos Carajás. Para auxiliar na pesquisa foram elaborados os seguintes instrumentais

a) Mapas de Setorização e Localização

A área de abrangência das unidades de Saúde foi dividida em setores. Cada ACS ou ACE representa um setor, e ficou responsável pelo levantamento dos dados daquele setor. Na zona urbana são 81 setores e na zona rural são 32 setores, totalizando 113 setores.

Figura 2 - Mapa de Setorização




Fonte: Diagonal, 2014

c) Ficha de pesquisa do domicílio

Após a localização dos lotes, o Agente passou para o preenchimento do instrumental individual de cada imóvel, conforme modelo abaixo:

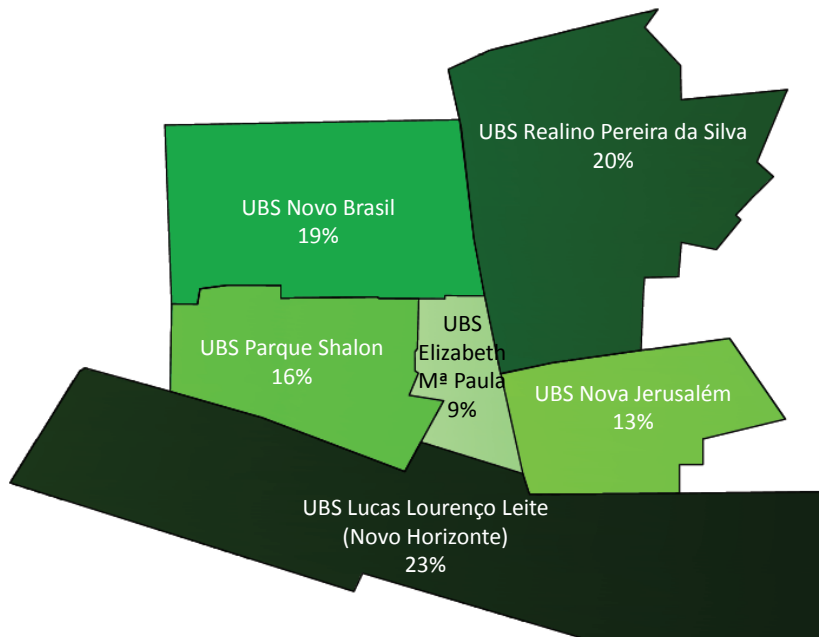
Figura - 5 Modelo de Ficha de Pesquisa

		PESQUISA DE DOMÍCIOS				
Agente de Saúde: _____		Data: _____				
I. Identificação do Domicílio						
Indicador	SETOR	QUADRA	LOTE	FAMÍLIA		
Endereço: _____		Número: _____				
Complemento: _____						
II. Características do imóvel						
1. Uso do imóvel						
<input type="checkbox"/>	1. Residencial	<input type="checkbox"/>	4. Condomínio	<input type="checkbox"/>	7. Imóvel em construção	
<input type="checkbox"/>	2. Comercial	<input type="checkbox"/>	5. Alojamento	<input type="checkbox"/>	8. Imóvel Vago	
<input type="checkbox"/>	3. Uso Misto (Residência+Comércio)	<input type="checkbox"/>	6. República	<input type="checkbox"/>	9. Terreno sem construção	
III. Família						
Número de Pessoas: <input style="width: 50px;" type="text"/>						
1	M	<input style="width: 20px;" type="text"/>	F	<input style="width: 20px;" type="text"/>	Idade	<input style="width: 40px;" type="text"/>
2	M	<input style="width: 20px;" type="text"/>	F	<input style="width: 20px;" type="text"/>	Idade	<input style="width: 40px;" type="text"/>
3	M	<input style="width: 20px;" type="text"/>	F	<input style="width: 20px;" type="text"/>	Idade	<input style="width: 40px;" type="text"/>
4	M	<input style="width: 20px;" type="text"/>	F	<input style="width: 20px;" type="text"/>	Idade	<input style="width: 40px;" type="text"/>
5	M	<input style="width: 20px;" type="text"/>	F	<input style="width: 20px;" type="text"/>	Idade	<input style="width: 40px;" type="text"/>
6	M	<input style="width: 20px;" type="text"/>	F	<input style="width: 20px;" type="text"/>	Idade	<input style="width: 40px;" type="text"/>
7	M	<input style="width: 20px;" type="text"/>	F	<input style="width: 20px;" type="text"/>	Idade	<input style="width: 40px;" type="text"/>
8	M	<input style="width: 20px;" type="text"/>	F	<input style="width: 20px;" type="text"/>	Idade	<input style="width: 40px;" type="text"/>
9	M	<input style="width: 20px;" type="text"/>	F	<input style="width: 20px;" type="text"/>	Idade	<input style="width: 40px;" type="text"/>
10	M	<input style="width: 20px;" type="text"/>	F	<input style="width: 20px;" type="text"/>	Idade	<input style="width: 40px;" type="text"/>
11	M	<input style="width: 20px;" type="text"/>	F	<input style="width: 20px;" type="text"/>	Idade	<input style="width: 40px;" type="text"/>
12	M	<input style="width: 20px;" type="text"/>	F	<input style="width: 20px;" type="text"/>	Idade	<input style="width: 40px;" type="text"/>

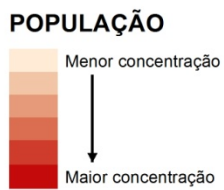
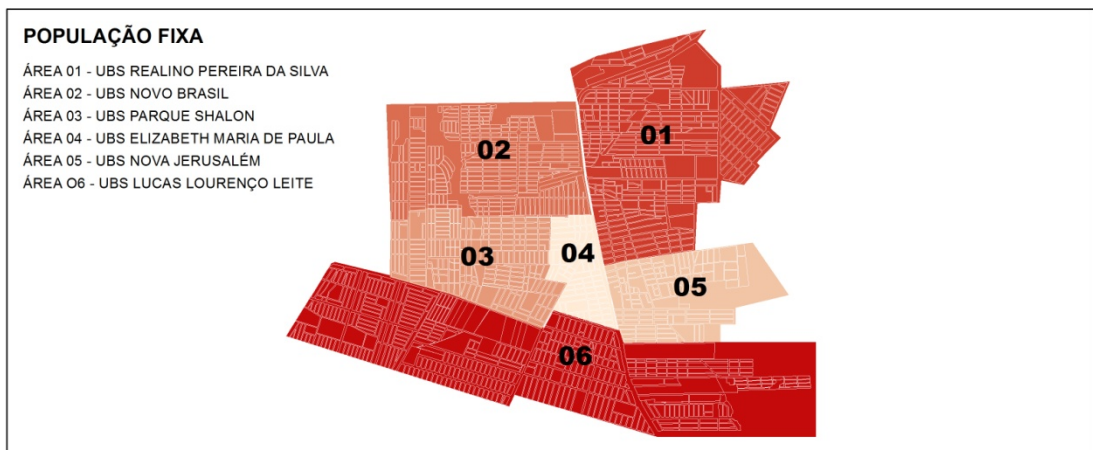
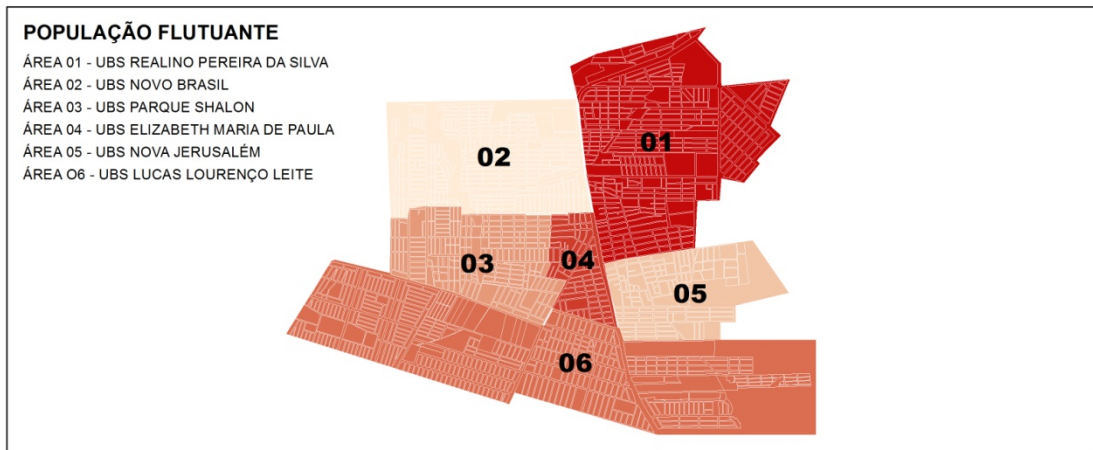
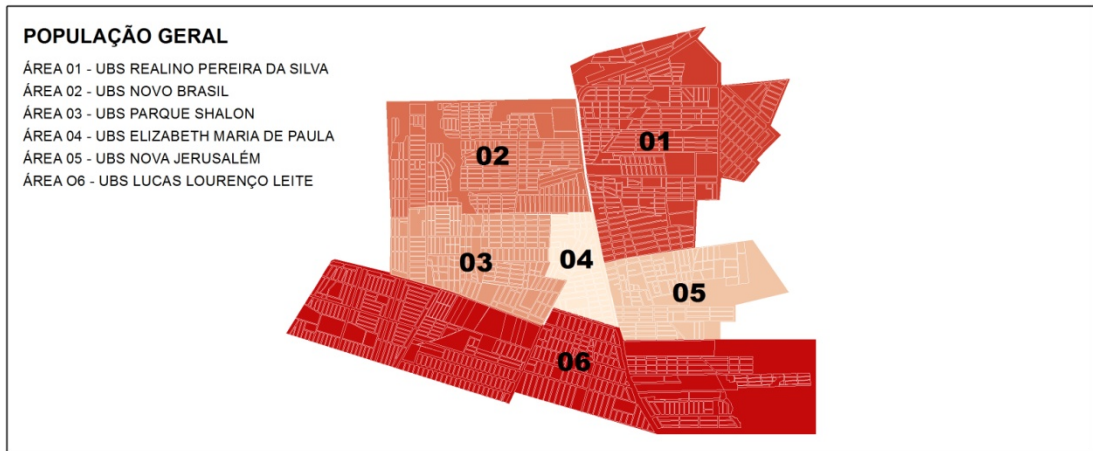
3.3 Mapas Temáticos

A partir da Sistematização dos dados coletados pelos ACSs e ACEs, foi possível dividir as microáreas dos agentes e construir mapas temáticos com informações básicas de concentração de mulheres, homens, crianças adultos e idosos.

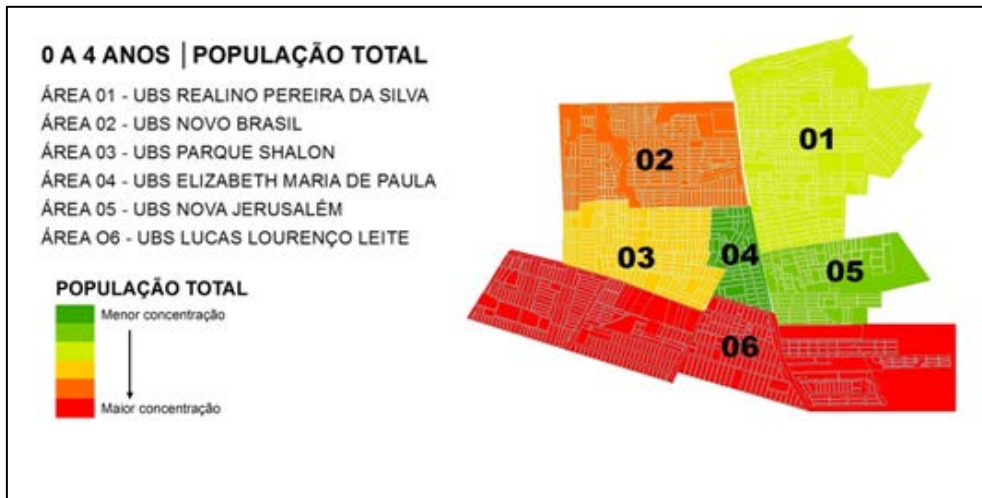
Mapa 1 - Concentração da População da área Urbana por área de abrangência da unidade básica de saúde



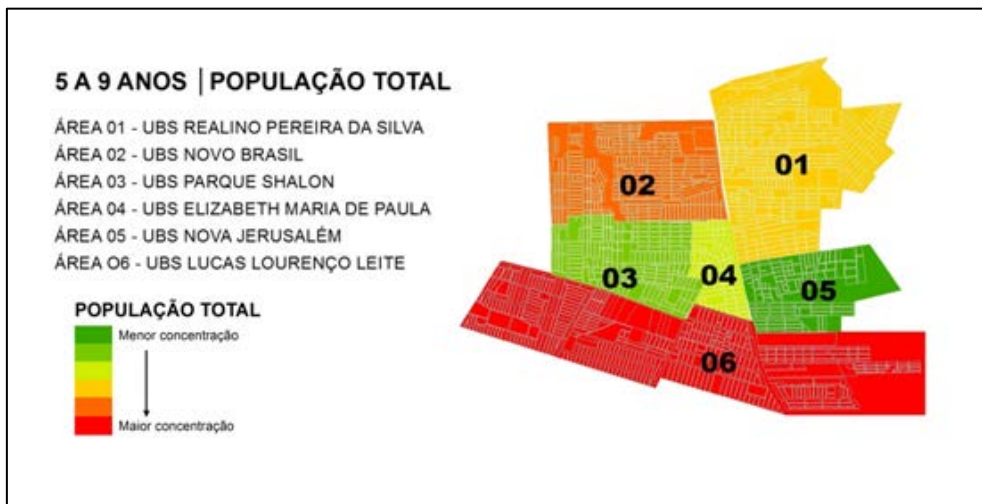
Mapa 2 - Concentração da População



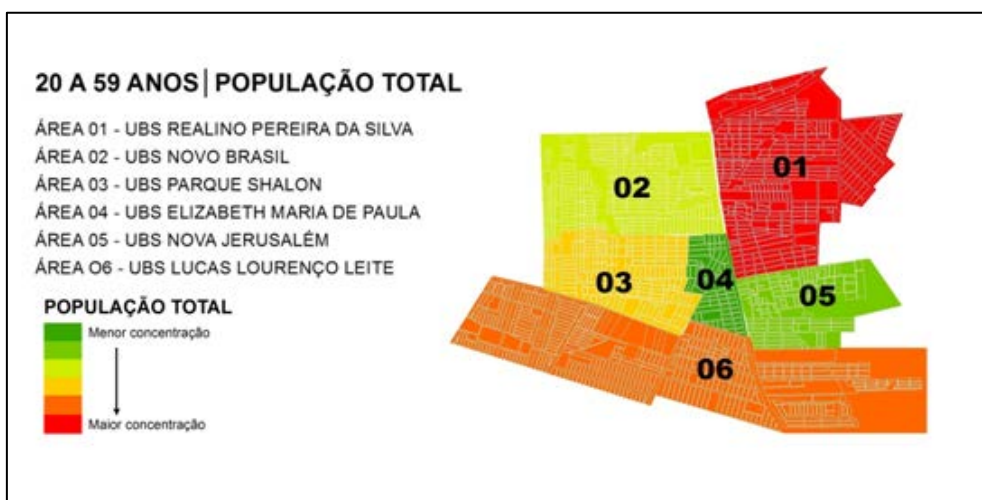
Mapa 3 - Concentração de crianças de 0 a 04 anos



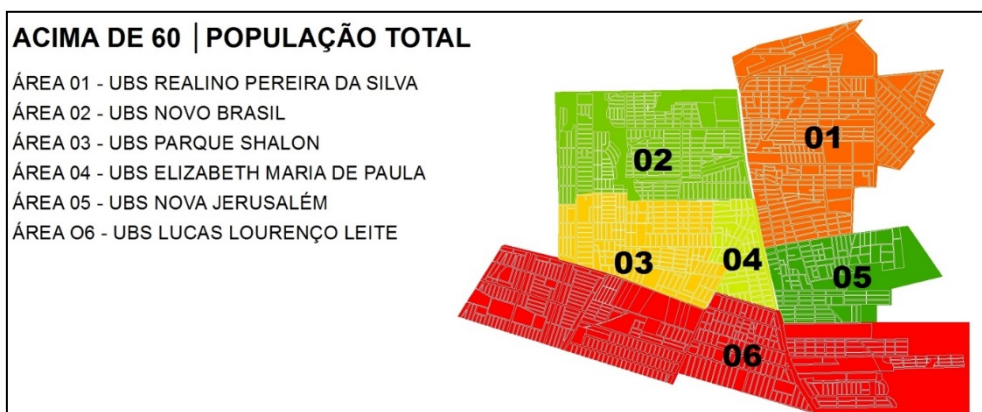
Mapa 4 - Concentração de crianças de 05 a 09 anos



Mapa 5 - Concentração de Adultos



Mapa 6 - Concentração de idosos



3.4 Divisão das Microáreas

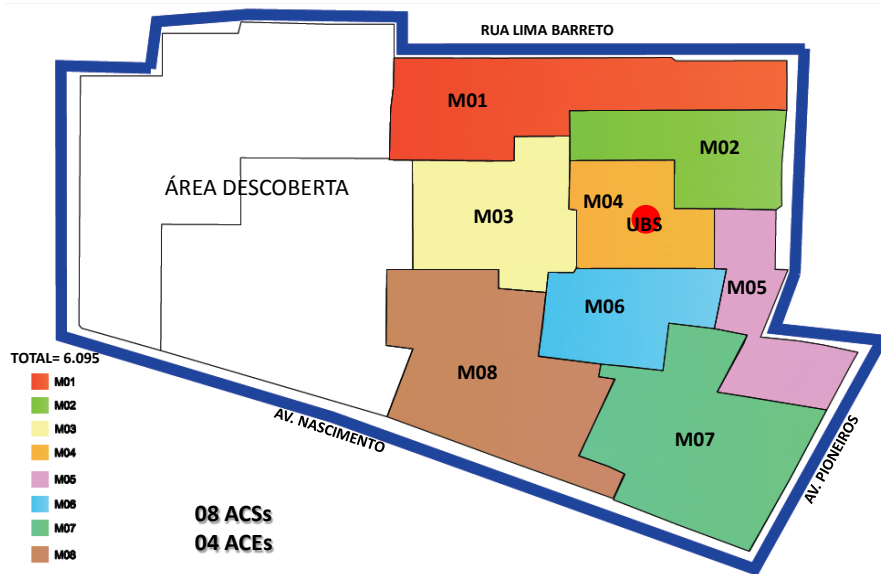
Com a finalização da Contagem de Domicílios e posterior verificação da consistência de informações do Banco de Dados, alimentados pelos profissionais responsáveis pela pesquisa, sob supervisão da equipe da SEMSA, foi realizada, conforme cronograma, uma reunião técnica para divisão das microáreas.

Com o quantitativo da população por áreas de abrangência de cada unidade de saúde em mãos, a equipe da gestão da SEMSA, sob orientação da assessoria, realizou a divisão das microáreas dos agentes, em conformidade com os critérios estabelecidos pela legislação do SUS, Portaria nº 2.027 de 25 de agosto de 2011.

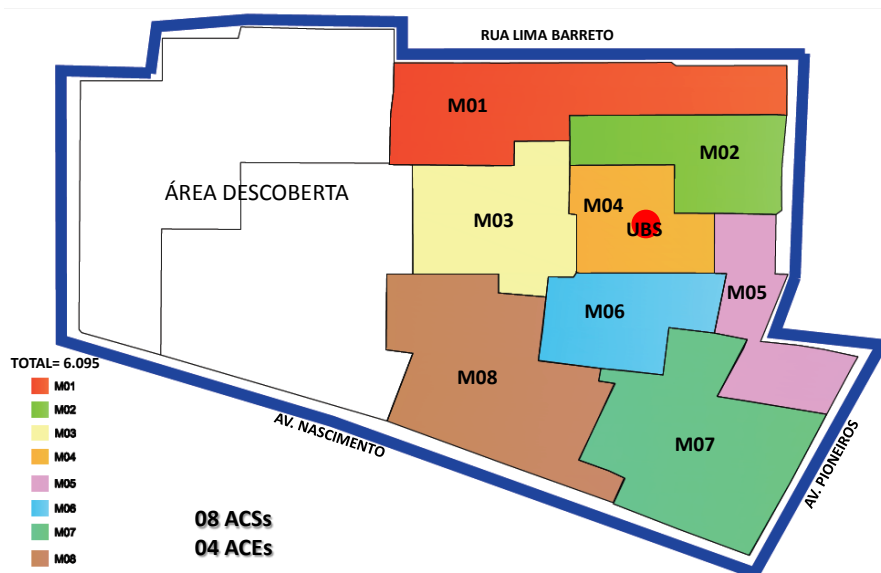
Os trabalhos irão possibilitar a cobertura de áreas até então desconhecidas da cidade, hoje adensadas por um número significativo de pessoas necessitando de atenção da saúde básica.

A partir da divisão das microáreas foram gerados mapas de cada unidade de saúde e suas referidas equipes:

1. UBS Elizabeth Maria de Paula (Bairro Centro)

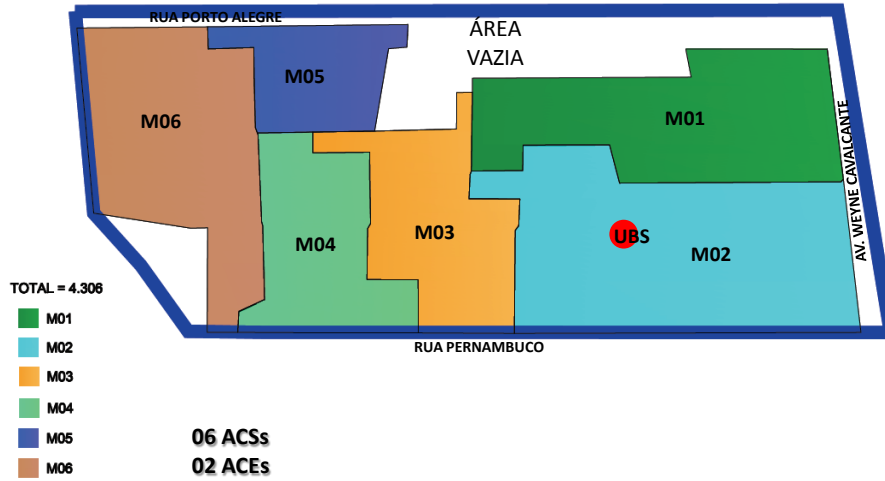


2. UBS Parque Shalon (Bairro Parque Shalon)

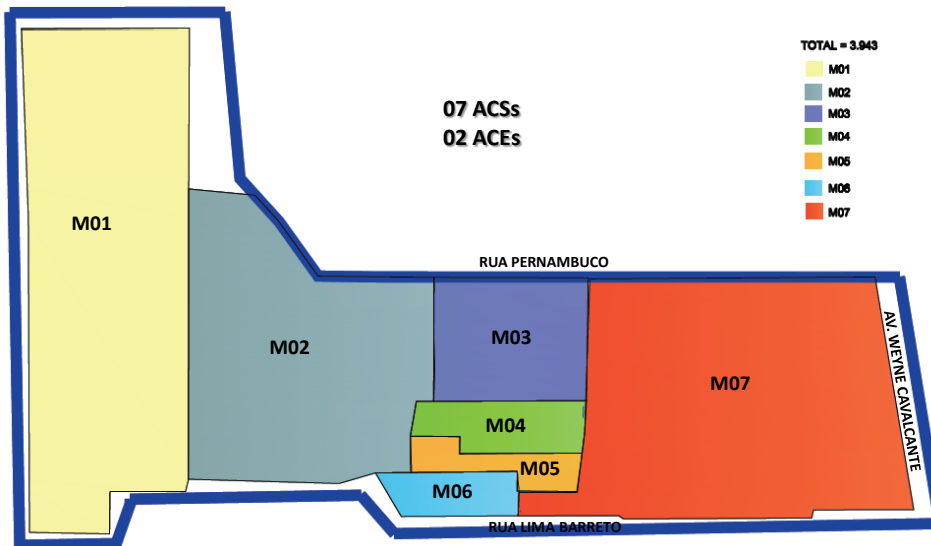


3. UBS Novo Brasil (Bairro Novo Brasil) – divisão de duas equipes

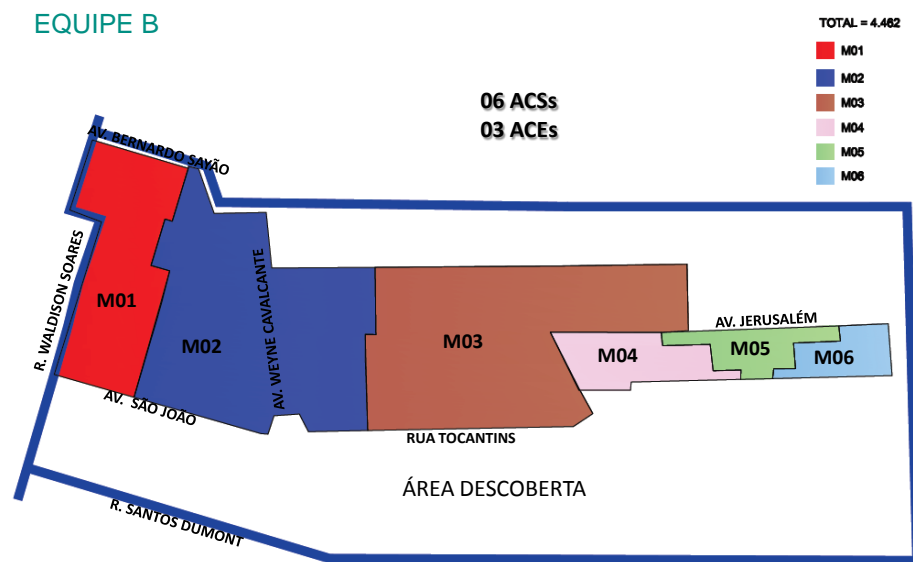
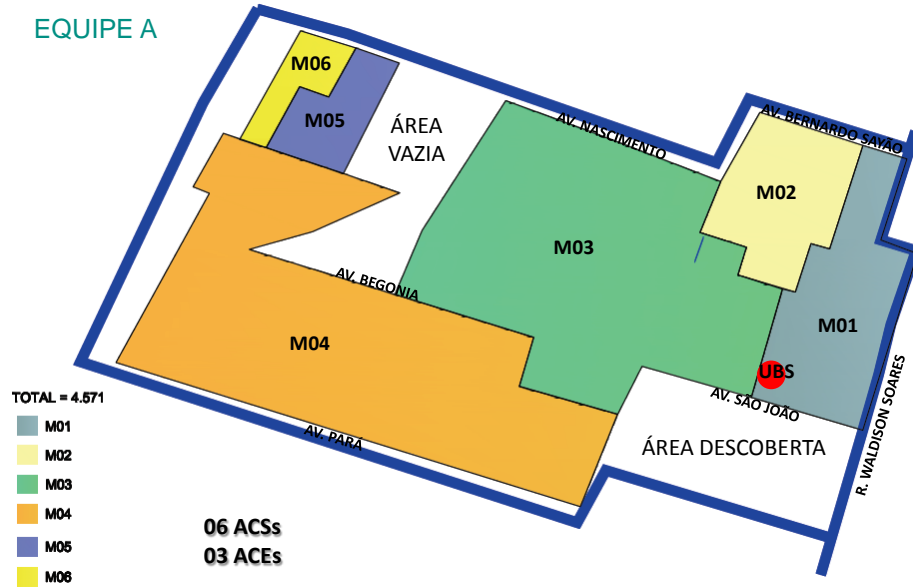
EQUIPE A



EQUIPE B

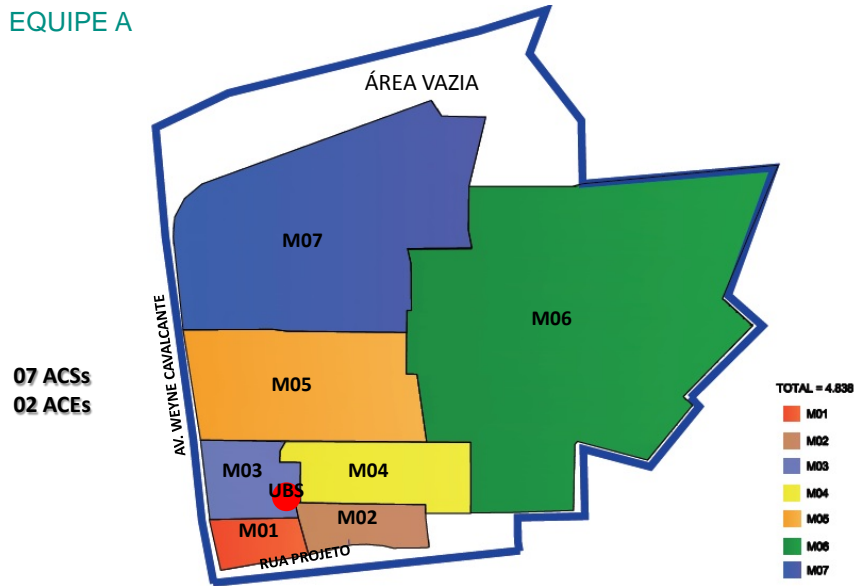


4. UBS Lucas Lourenço Leite (Bairro Novo Horizonte) – divisão de duas equipes

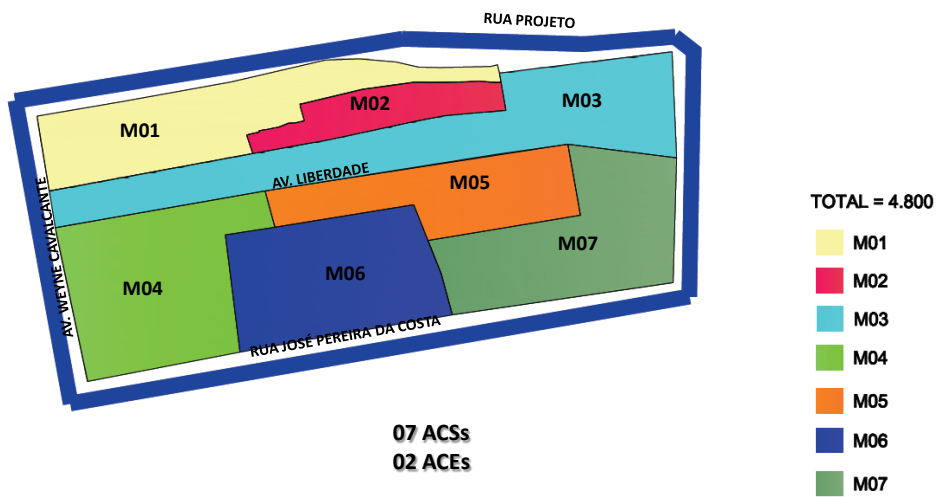


5. UBS Realino Pereira da Silva (Bairro Maranhense) – divisão de duas equipes

EQUIPE A

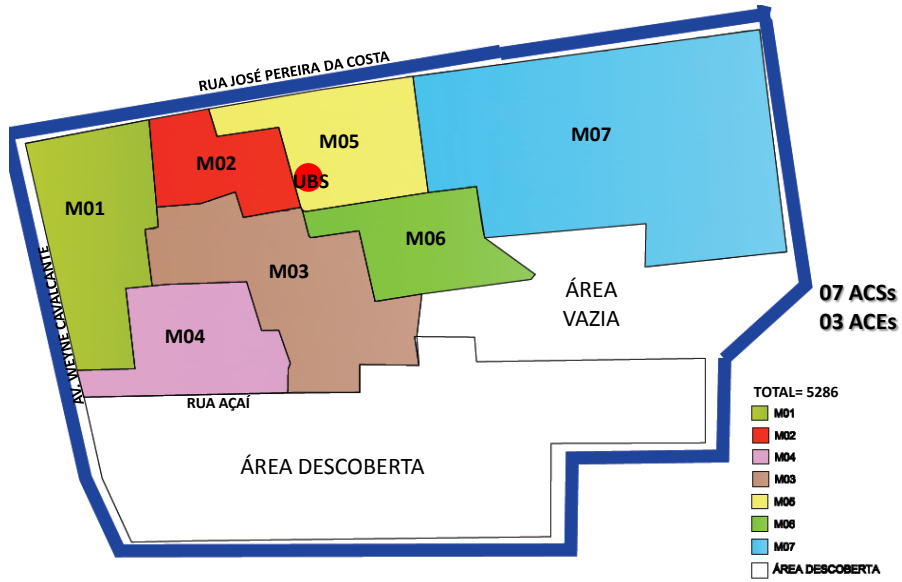


EQUIPE B



07 ACSs
02 ACEs

6. UBS Nova Jerusalém (Bairro Nova Jerusalém)



4. REALIZAÇÃO DO VII SEMINÁRIO DO PASB: APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DA CONTAGEM POPULACIONAL

A partir dos dados consolidados, foi realizado em 20 de novembro de 2014 o VII Seminário do Projeto de Atenção à Saúde Básica (PASB) para **“Apresentação dos Resultados da Contagem Populacional”** organizado pela Secretaria Municipal de Saúde em Canaã dos Carajás com o apoio da consultoria.

O Seminário teve como objetivo: **apresentar os dados finais dos trabalhos de Territorialização da Atenção Básica, obtidos através de uma Contagem de Domicílios realizada pelos profissionais da SEMSA.**

O evento, que contou com a **presença de 138 pessoas**, iniciou com a boas-vindas e abertura do evento com a formação de mesa com autoridades públicas locais, representantes das secretarias municipais, representantes do legislativo e executivo, representante da Vale, além do Secretário Municipal de Saúde e representantes dos agentes de saúde.

Na abertura o secretário municipal deu as boas-vindas aos presentes, ressaltou a importante parceria da Vale através do PASB, na concretização dos trabalhos de Territorialização, agradeceu o empenho e dedicação de toda a equipe da SEMSA e demais unidades de saúde envolvida nos trabalhos, em especial os agentes comunitários de saúde e de combate às endemias, protagonistas nesse processo, com um papel fundamental para que fosse possível tal realização.

Prosseguindo algumas autoridades manifestaram seus agradecimentos, dentre estes o Sr. Vice-prefeito e o Sr. Presidente da Câmara Municipal, que expressaram a importância desse momento para o município e da melhoria dos trabalhos a partir de então, com informações cruciais trazidas pela pesquisa que serão insumos para planejamento futuro nas políticas locais, um marco no município.

Em seguida passaram a fala ao representante Vale do Projeto S11D, o Sr. Eloiso Araújo, Líder de Socioeconomia e Gestão Fundiária, que expressou a gratificação pela importante parceria com a Secretaria Municipal de Saúde, que vem trazendo resultados positivos para o município, a partir do diálogo constante, sempre adequando as ações do PASB às necessidades reais da SEMSA. Tal parceria vem traduzindo-se em resultados exitosos, como o fortalecimento da gestão e a qualidade da atenção à saúde prestada a população, com um quadro de profissionais capacitados e preparados para atenderem a crescente demanda em Canaã dos Carajás.

Dando prosseguimento a Coordenadora do Departamento de Rede de Assistência à Saúde (CODERAS), que esteve à frente dos trabalhos, em constante diálogo com assessoria Diagonal, juntamente com sua equipe, expressou seus agradecimentos aos presentes.

Na ocasião informou que a Territorialização da Atenção Básica surgiu de uma demanda da saúde, já que os dados populacionais, bem como, os cartográficos do município, se encontravam desatualizados. Considerando a entrada de novos profissionais (ACS e ACE), havia a necessidade de se conhecer o território, para melhor distribuí-los em suas microáreas de atuação e em conformidade com o que preconiza a legislação vigente do SUS, ressaltou a mesma.

A assessoria contribuiu com a elaboração de uma metodologia para os trabalhos de contagem de domicílios, instrumentais específicos, banco de dados, capacitação das equipes que supervisionariam os trabalhos, como também as equipes que fariam a pesquisa. Contribuiu também com a sistematização dos dados e, ao final, criação de instrumentos de trabalhos para a SEMSA utilizar posteriormente, como os mapas temáticos e um banco de dados disponível para gerar outras variáveis de informações.

Contudo, a SEMSA ficou responsável por aplicar a metodologia e alimentar o banco de dados com as informações coletadas, que foi realizada pelas equipes de agentes comunitários de saúde e de combate às endemias, sob supervisão dos enfermeiros das 10 unidades de saúde do município, com acompanhamento direto de uma equipe de enfermeiros da SEMSA.

Em seguida a Diagonal fez as apresentações dos resultados da pesquisa e da metodologia utilizada durante o processo, ressaltando que toda a pesquisa foi realizada pela SEMSA.

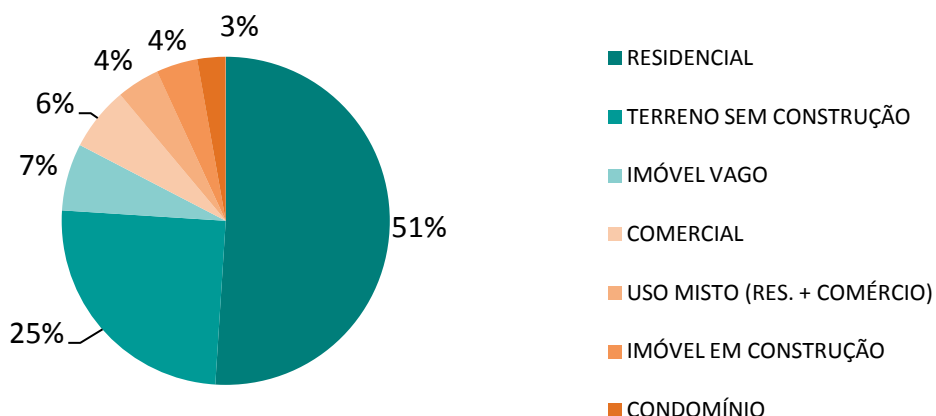
Os dados gerados pela pesquisa com a estimativa de população da Cidade de Canaã dos Carajás foram:

População de Canaã dos Carajás			
	Total Geral	Pop. Flutuante*	Pop. Fixa**
Urbano	45.737	1.078	44.659
Rural	7.125	213	6.912
População Total	52.862	1.291	51.571
*Alojamentos e Repúblicas; Não estão incluídos os complexos do Sossego (próximo ao clube) e do S11D (sudeste e usina) **Imóveis de uso residencial e misto (comercial+residencial), e condomínios.			

Comparando com os dos Dados do censo do IBGE de 2010 temos:

População Geral de Canaã dos Carajás			
	IBGE 2010	Estimativa IBGE 2014	Estimativa SEMSA 2014
Urbano	20.727	-	45.737
Rural	5.989	-	7.125
População Total	26.716	32.366	52.862

Sobre a concentração do uso dos imóveis na área urbana, temos:



Passando para as informações da área rural, temos os dados por vila, sendo:

DADO POPULACIONAL POR SETOR			
Vilas e Entorno	Pop. Total	Pop. Flutuante	Pop. Fixa
Vila Ouro Verde	183	19	164
Entorno	475	0	475
	658	19	639
Vila Planalto	1.583	81	1.502
Entorno	1119	0	1.119
VS UMUARAMA planalto	262	11	251
	2.964	92	2.872
Vila Feitosa	151	0	151
Entorno (VP20, VP21, VS47, VS48, VS40)	587	0	587
VS 03	109	0	109
VS 52	703	0	703
VS 53	51	5	46
	1.601	5	1.596
Vila Bom Jesus	1.063	88	975
Entorno	481	1	480
	1.544	89	1.455
Vila Mozartinópolis	200	0	200
Entorno (VP12, Zé Levino)	158	8	150
	358	8	350
Total Rural	7.125	213	6.912

Em seguida a coordenadora da Vigilância Epidemiológica do município explica a importância do trabalho para os Agentes de Combate às Endemias, visto que, com a sistematização dos tipos de imóveis a equipe de Vigilância poderá subdividir os Agentes de Combate às Endemias por número de imóveis incluindo os que estão vagos, em construção e lotes sem construções para combate das doenças endêmicas.

Logo após, foram apresentados pela SEMSA processo de divisão das Microáreas de cada unidade de acordo com a quantidade de ACS das mesmas, respeitando as diretrizes do Ministério da Saúde.

Quando aberta a palavra para o público, poucas foram as intervenções, mas houve solicitação da Secretaria do Planejamento para que a informação sobre o número de alojados nos grandes complexos das empresas também fosse disponibilizado, o que foi acatado pelo representante da Vale no evento.

Encerradas as atividades, os dados ficaram disponíveis aos interessados. A apresentação completa segue no anexo deste relatório.

4.1 Registro Fotográfico do VII Seminário do PASB

Figura 6 - VII Seminário do PASB - Apresentação Resultados da Pesquisa de Domicílios em Canaã dos Carajás



Fonte: Diagonal, 2014

Figura 7 - Mesa com convidados – Representantes (Saúde, Executivo, Legislativo e Profissionais)



Fonte: Diagonal, 2014

Figura 8 - Mesa com autoridades - Secretários municipais e representantes de Departamentos estratégicos do município



Fonte: Diagonal, 2014

Figura 9 - Abertura - Secretário Municipal de saúde



Fonte: Diagonal, 2014

Figura 10 - Apresentação - Eliana do Vale Departamento de Redes de Saúde



Fonte: Diagonal, 2014

Figura 11 - Resultados da Pesquisa - (Diagonal)



Fonte: Diagonal, 2014

FICHA TÉCNICA

Diagonal Empreendimentos e Gestão de Negócios Ltda.

Kátia Maria Bello de Mello

Sócia - Presidente

Álvaro Jucá

Sócio - Presidente

Isolda Leitão

Diretora de Negócios Privados

Fernanda Lavarello

Gerente de Projetos

Equipe Técnica

Mirian Salomão

Coordenadora de Projeto

Fabiana da Mota Almeida Peroni

Consultora Especialista em Saúde Coletiva

Flávia Guimarães Farias

Analista de Projeto

Gardênia Lima Santos Sousa

Analista de Projeto Social

Leidilene Souza

Educadora

Lutiele Baldon

Arquiteta Urbanista

Ivone Santana Alves

Administração de contratos

Luciana Joyce Carvalho

Assistente Administrativo

Daniel Polli Spinasco

Analista de Arte

Bruno Alves Monteiro

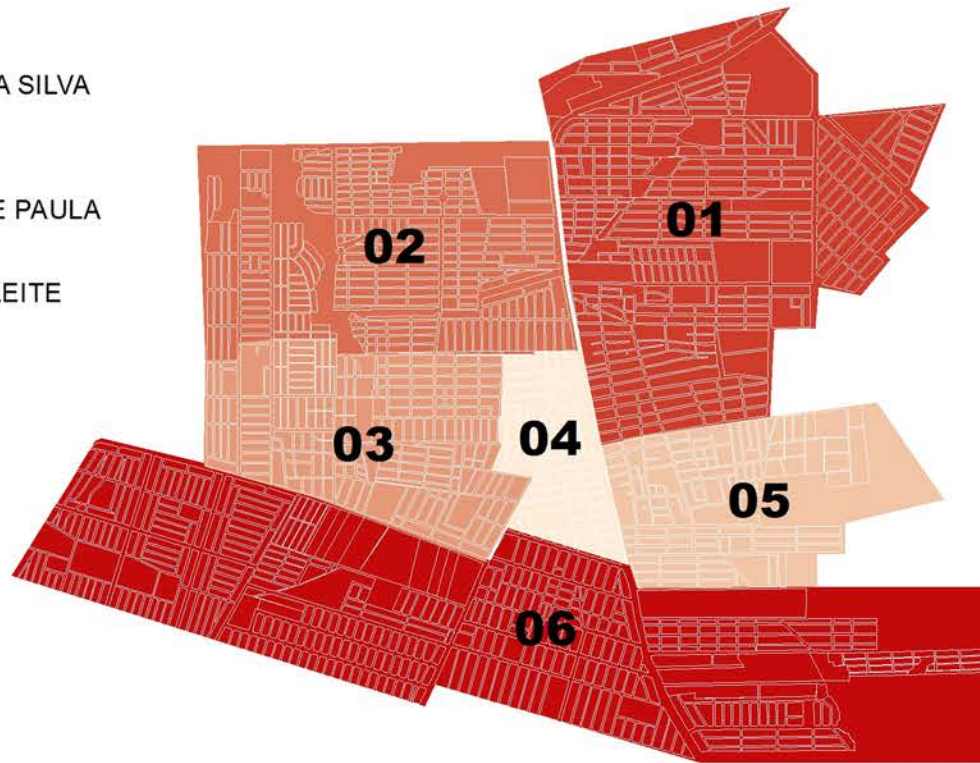
Auxiliar de Arte



ANEXOS

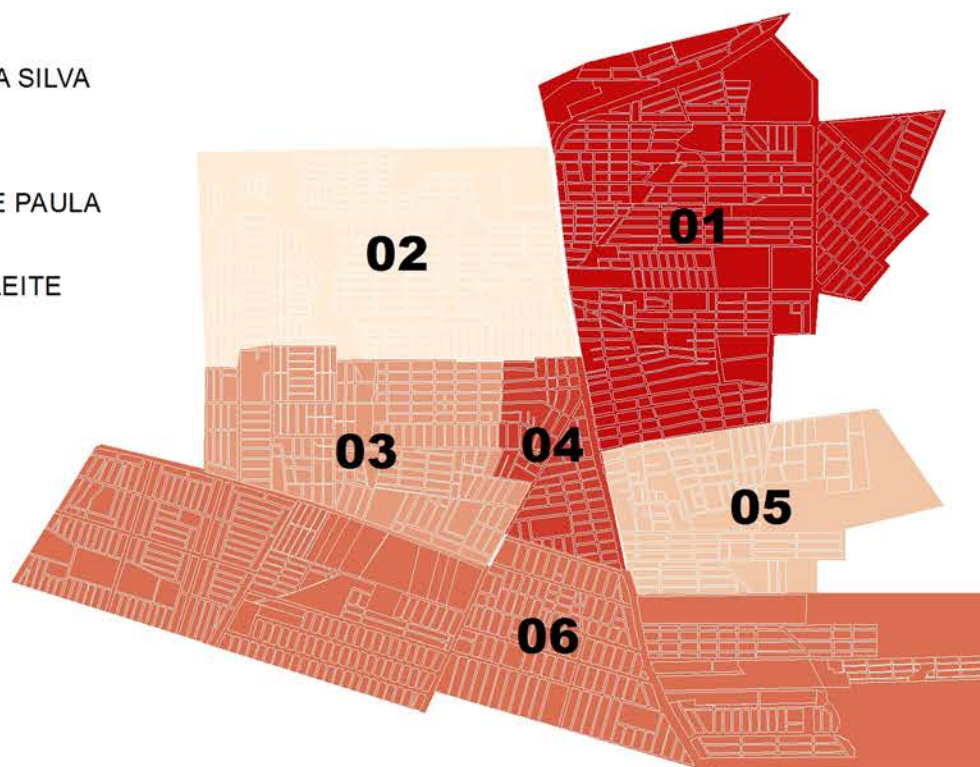
POPULAÇÃO GERAL

- ÁREA 01 - UBS REALINO PEREIRA DA SILVA
- ÁREA 02 - UBS NOVO BRASIL
- ÁREA 03 - UBS PARQUE SHALON
- ÁREA 04 - UBS ELIZABETH MARIA DE PAULA
- ÁREA 05 - UBS NOVA JERUSALÉM
- ÁREA 06 - UBS LUCAS LOURENÇO LEITE



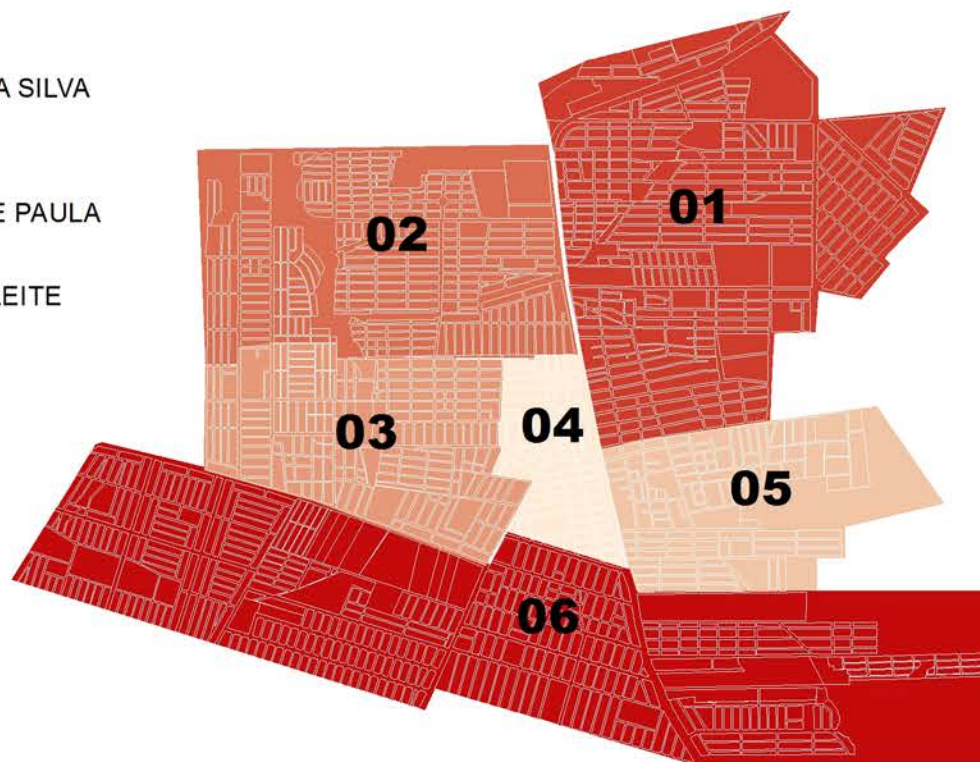
POPULAÇÃO FLUTUANTE

- ÁREA 01 - UBS REALINO PEREIRA DA SILVA
- ÁREA 02 - UBS NOVO BRASIL
- ÁREA 03 - UBS PARQUE SHALON
- ÁREA 04 - UBS ELIZABETH MARIA DE PAULA
- ÁREA 05 - UBS NOVA JERUSALÉM
- ÁREA 06 - UBS LUCAS LOURENÇO LEITE

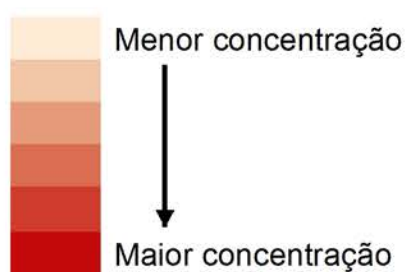


POPULAÇÃO FIXA

- ÁREA 01 - UBS REALINO PEREIRA DA SILVA
- ÁREA 02 - UBS NOVO BRASIL
- ÁREA 03 - UBS PARQUE SHALON
- ÁREA 04 - UBS ELIZABETH MARIA DE PAULA
- ÁREA 05 - UBS NOVA JERUSALÉM
- ÁREA 06 - UBS LUCAS LOURENÇO LEITE

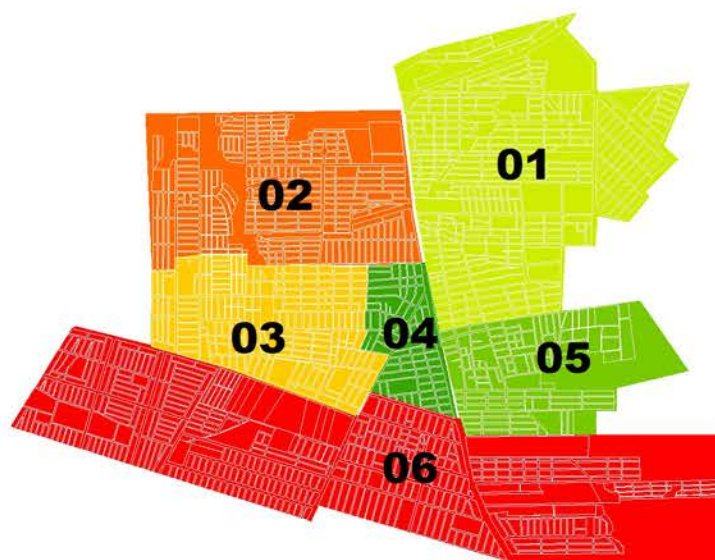


POPULAÇÃO



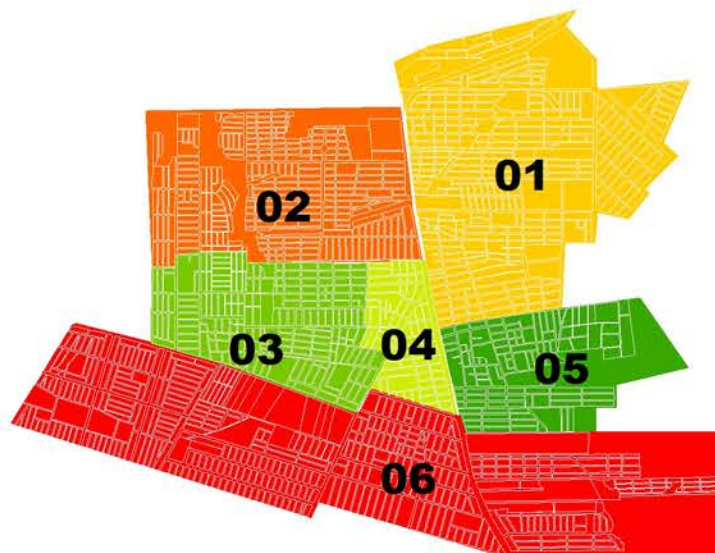
0 A 4 ANOS | POPULAÇÃO TOTAL

- ÁREA 01 - UBS REALINO PEREIRA DA SILVA
- ÁREA 02 - UBS NOVO BRASIL
- ÁREA 03 - UBS PARQUE SHALON
- ÁREA 04 - UBS ELIZABETH MARIA DE PAULA
- ÁREA 05 - UBS NOVA JERUSALÉM
- ÁREA 06 - UBS LUCAS LOURENÇO LEITE



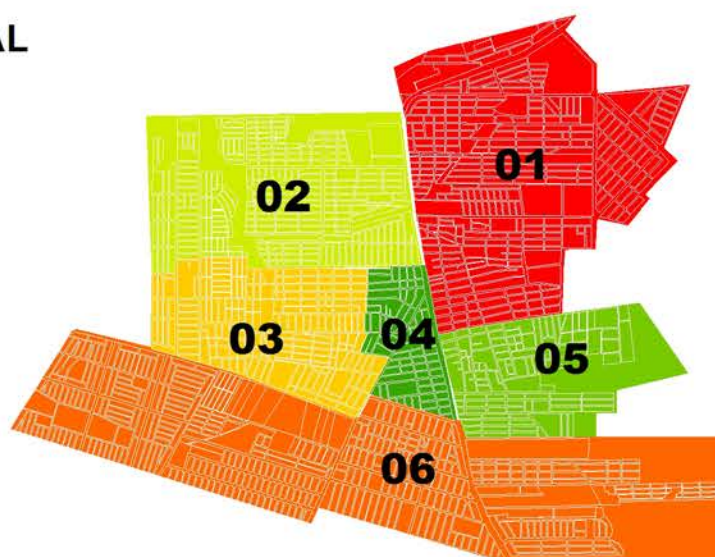
5 A 9 ANOS | POPULAÇÃO TOTAL

- ÁREA 01 - UBS REALINO PEREIRA DA SILVA
- ÁREA 02 - UBS NOVO BRASIL
- ÁREA 03 - UBS PARQUE SHALON
- ÁREA 04 - UBS ELIZABETH MARIA DE PAULA
- ÁREA 05 - UBS NOVA JERUSALÉM
- ÁREA 06 - UBS LUCAS LOURENÇO LEITE



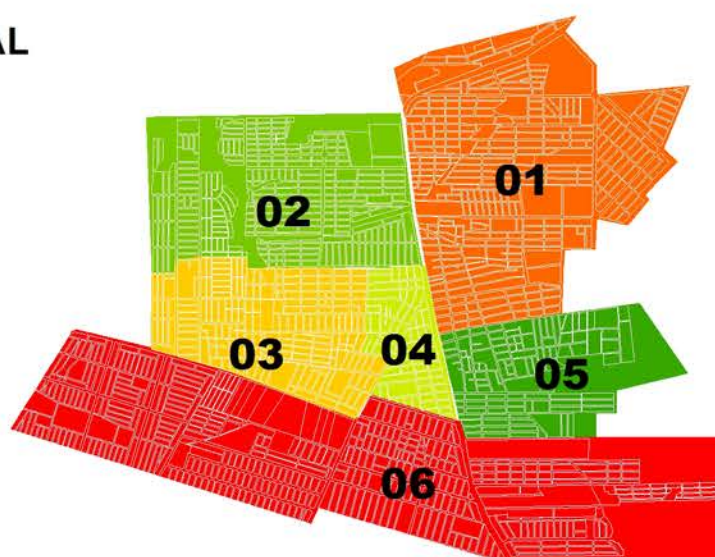
20 A 59 ANOS | POPULAÇÃO TOTAL

- ÁREA 01 - UBS REALINO PEREIRA DA SILVA
- ÁREA 02 - UBS NOVO BRASIL
- ÁREA 03 - UBS PARQUE SHALON
- ÁREA 04 - UBS ELIZABETH MARIA DE PAULA
- ÁREA 05 - UBS NOVA JERUSALÉM
- ÁREA 06 - UBS LUCAS LOURENÇO LEITE

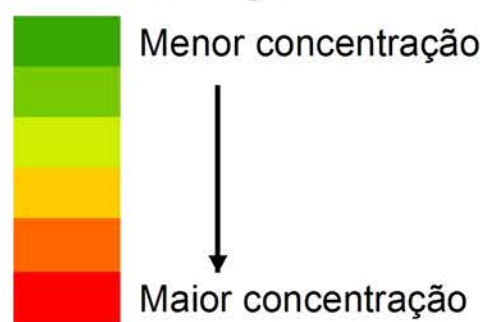


ACIMA DE 60 | POPULAÇÃO TOTAL

- ÁREA 01 - UBS REALINO PEREIRA DA SILVA
- ÁREA 02 - UBS NOVO BRASIL
- ÁREA 03 - UBS PARQUE SHALON
- ÁREA 04 - UBS ELIZABETH MARIA DE PAULA
- ÁREA 05 - UBS NOVA JERUSALÉM
- ÁREA 06 - UBS LUCAS LOURENÇO LEITE

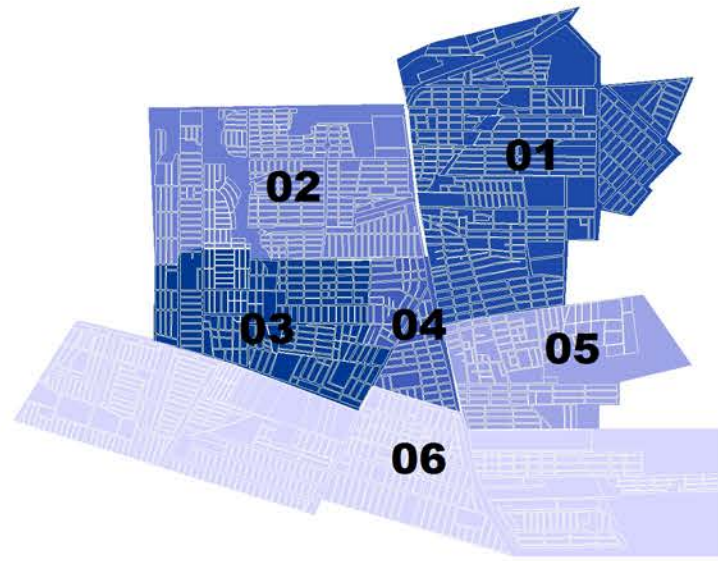


POPULAÇÃO TOTAL



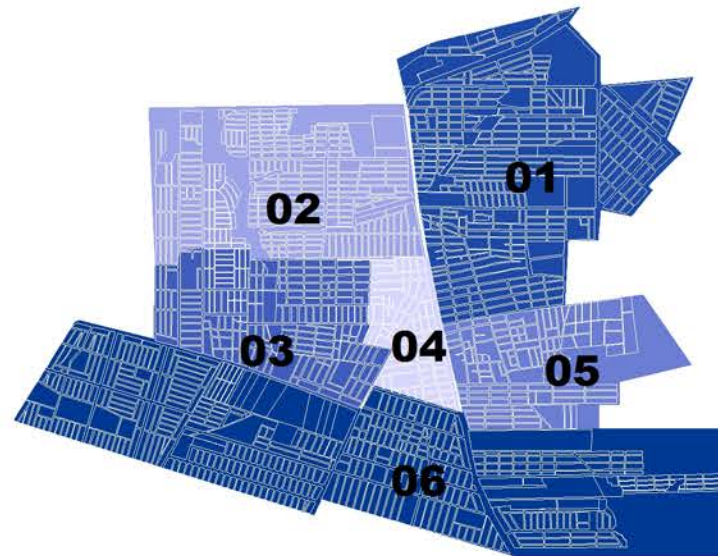
CONDOMÍNIOS

ÁREA 01 - UBS REALINO PEREIRA DA SILVA
ÁREA 02 - UBS NOVO BRASIL
ÁREA 03 - UBS PARQUE SHALON
ÁREA 04 - UBS ELIZABETH MARIA DE PAULA
ÁREA 05 - UBS NOVA JERUSALÉM
ÁREA 06 - UBS LUCAS LOURENÇO LEITE



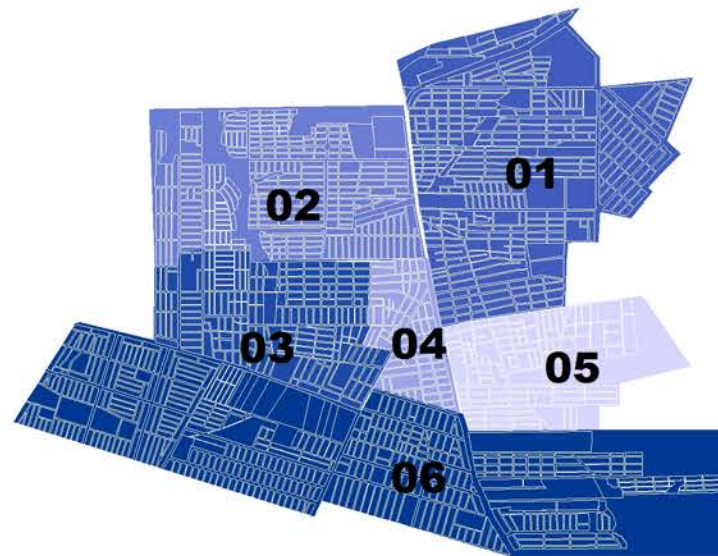
IMÓVEIS EM CONSTRUÇÃO

ÁREA 01 - UBS REALINO PEREIRA DA SILVA
ÁREA 02 - UBS NOVO BRASIL
ÁREA 03 - UBS PARQUE SHALON
ÁREA 04 - UBS ELIZABETH MARIA DE PAULA
ÁREA 05 - UBS NOVA JERUSALÉM
ÁREA 06 - UBS LUCAS LOURENÇO LEITE



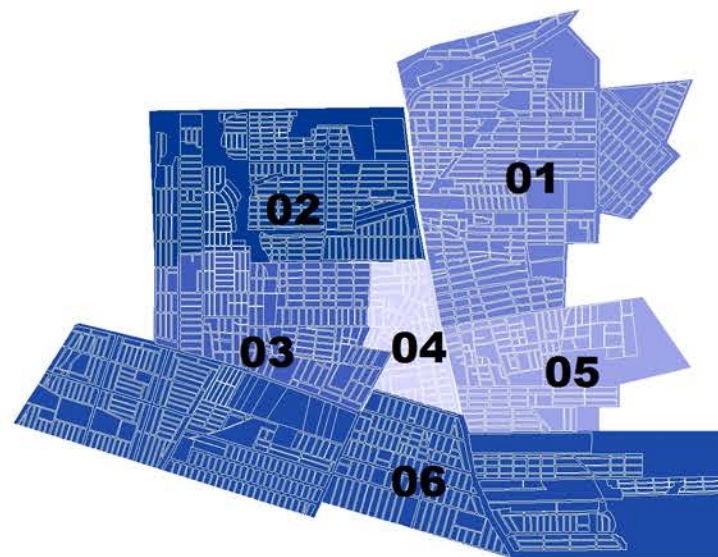
IMÓVEIS VAGOS

ÁREA 01 - UBS REALINO PEREIRA DA SILVA
ÁREA 02 - UBS NOVO BRASIL
ÁREA 03 - UBS PARQUE SHALON
ÁREA 04 - UBS ELIZABETH MARIA DE PAULA
ÁREA 05 - UBS NOVA JERUSALÉM
ÁREA 06 - UBS LUCAS LOURENÇO LEITE

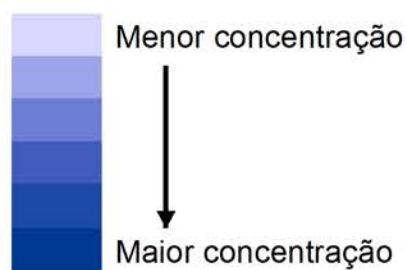


TERRENOS SEM CONSTRUÇÃO

ÁREA 01 - UBS REALINO PEREIRA DA SILVA
ÁREA 02 - UBS NOVO BRASIL
ÁREA 03 - UBS PARQUE SHALON
ÁREA 04 - UBS ELIZABETH MARIA DE PAULA
ÁREA 05 - UBS NOVA JERUSALÉM
ÁREA 06 - UBS LUCAS LOURENÇO LEITE



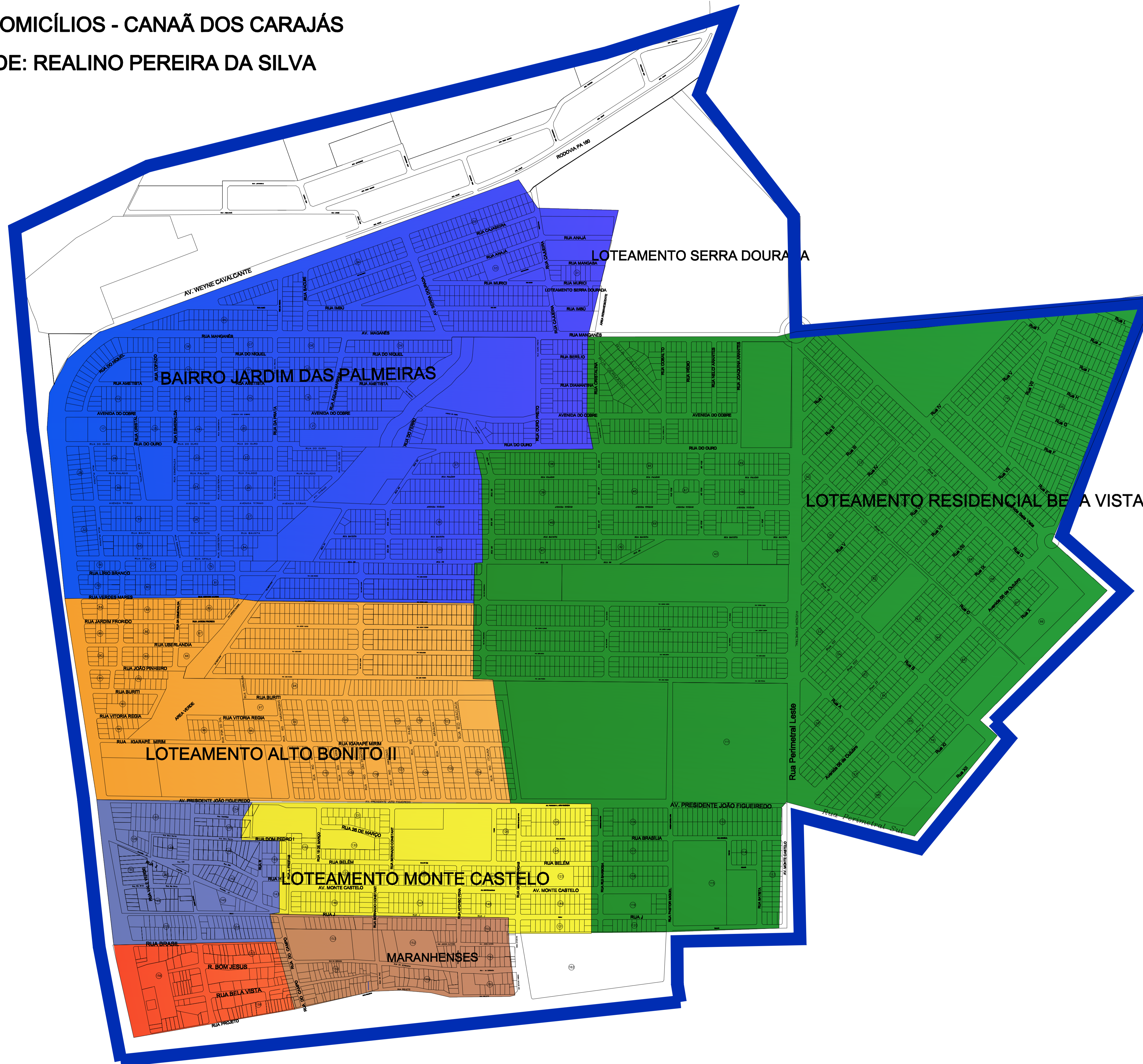
IMÓVEIS X TIPO



CONTAGEM DOS DOMICÍLIOS - CANAÃ DOS CARAJÁS

UNIDADE DE SAÚDE: REALINO PEREIRA DA SILVA

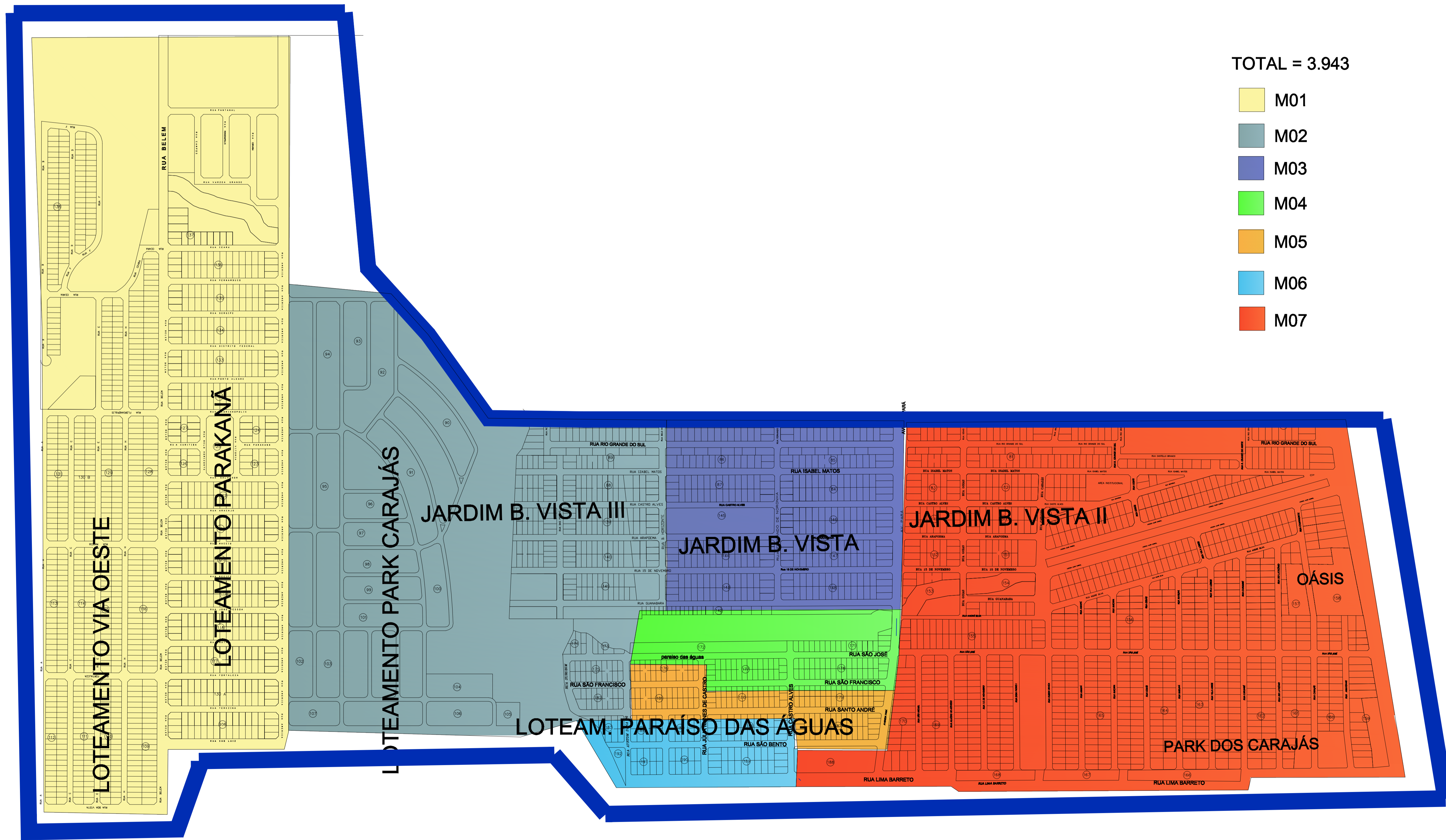
EQUIPE A



TOTAL = 4.838

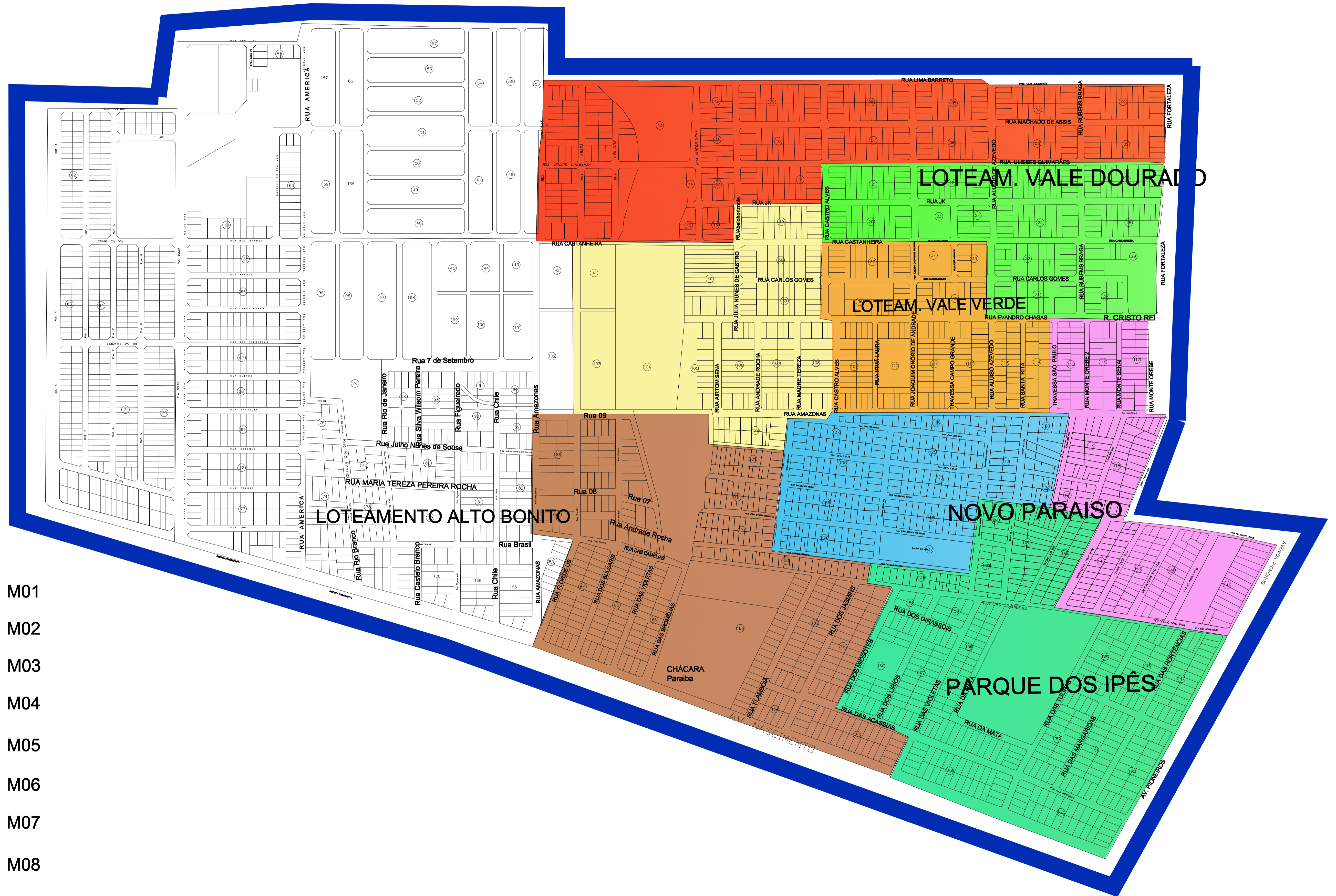
- M01
- M02
- M03
- M04
- M05
- M06
- M07

CONTAGEM DOS DOMICÍLIOS - CANAÃ DOS CARAJÁS
UNIDADE DE SAÚDE:NOVO BRASIL
EQUIPE A



CONTAGEM DOS DOMICÍLIOS - CANAÃ DOS CARAJÁS

UNIDADE DE SAÚDE: PARQUE SHALON



- M01
- M02
- M03
- M04
- M05
- M06
- M07
- M08

CONTAGEM DOS DOMICÍLIOS - CANAÃ DOS CARAJÁS

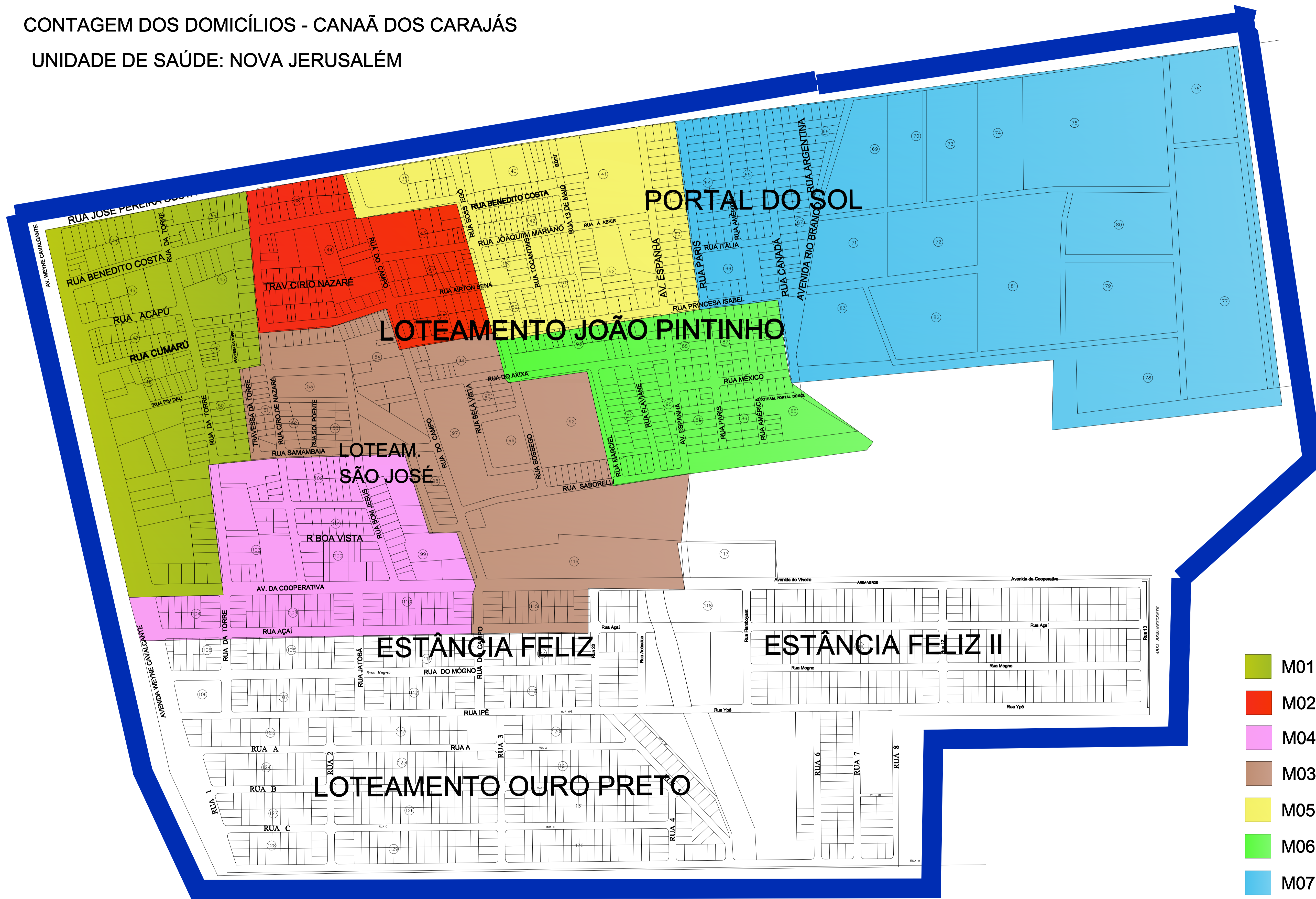
UNIDADE DE SAÚDE: ELIZABETH MARIA DE PAULA

- M01
- M02
- M03
- M04
- M05
- M06



CONTAGEM DOS DOMICÍLIOS - CANAÃ DOS CARAJÁS

UNIDADE DE SAÚDE: NOVA JERUSALÉM



- M01
- M02
- M04
- M03
- M05
- M06
- M07

CONTAGEM DOS DOMICÍLIOS - CANAÃ DOS CARAJÁS

UNIDADE DE SAÚDE: LUCAS LOURENÇO LEITE

EQUIPE B

TOTAL = 4.462

- M01
- M02
- M03
- M04
- M05
- M06

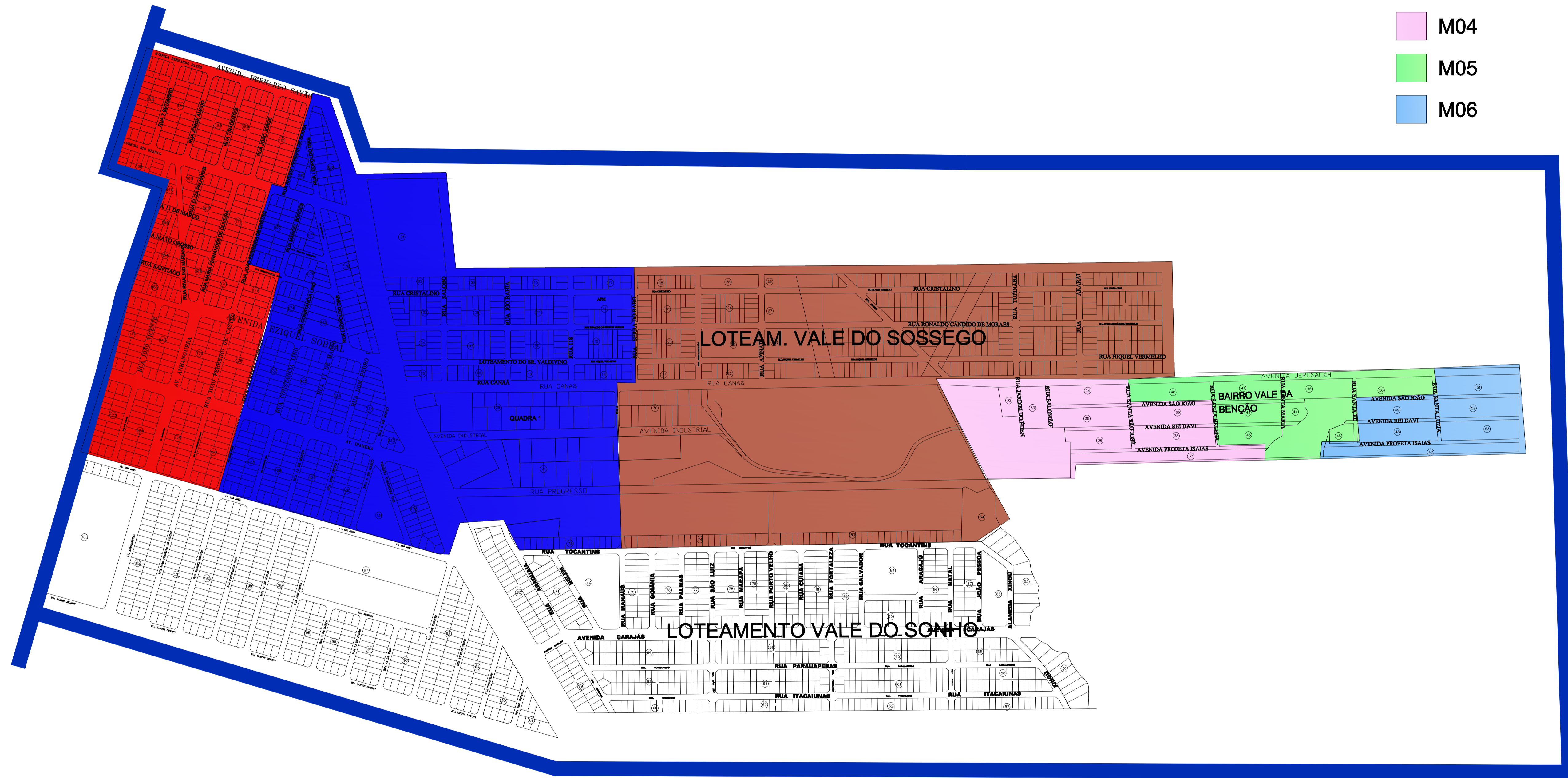




FOTO: RICARDO TELES

Apresentação dos resultados da contagem populacional de Canaã dos Carajás

20/11/2014

Contexto

O Projeto Ferro Carajás S11D da Vale em parceria com a Secretaria Municipal de Saúde (SEMSA), tem desenvolvido o Projeto de Atenção a Saúde Básica (PASB).

O Projeto é uma das obrigações da Vale previstas no licenciamento ambiental para a implantação do empreendimento na cidade.

A estreita parceria firmada tem possibilitado atender às demandas do município de forma dinâmica e flexível.

Neste contexto, o apoio da Vale através de sua consultoria Diagonal, foi disponibilizado à SEMSA para o reordenamento dos territórios de atendimento da atenção básica no município.

Além de conhecer a caracterização dos espaços da cidade, os trabalhos possibilitaram a construção de dados importantes para o planejamento das ações em saúde no sentido de atender a toda a população canaãense. As informações subsidiam a Prefeitura como um todo no desenvolvimento de suas políticas públicas.

Contagem Populacional

A SEMSA, com o apoio da VALE, realizou uma pesquisa de domicílios e pessoas em Canaã dos Carajás com o objetivo de setorizar todas as áreas da cidade para a distribuição dos Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e Agentes de Combate às Endemias (ACE), reordenando a Atenção Básica à Saúde no município considerando o concurso público realizado em 2014 que possibilitou uma ampliação significativa do quadro de trabalhadores da saúde.

As ações foram desenvolvidas entre os meses de agosto e novembro de 2014.

O mutirão de Pesquisa de Domicílios foi realizado entre 14/10 e 07/11 (19 dias úteis, 107 profissionais em campo) pelos agentes comunitários de saúde e de combate às endemias, sob a coordenação da equipe da gestão da SEMSA e enfermeiros das unidades de saúde, com o apoio metodológico da Vale através de sua consultoria Diagonal.

Com os dados sistematizados foi possível dividir as microáreas dos agentes e construir mapas temáticos com informações básicas de concentração de mulheres, homens, crianças adultos e idosos.

Linha do Tempo

20 e
21/08

Reunião de Planejamento



01 a
05/09

Reunião com ACSs da Zona Rural para pré-divisão de áreas

01 a
05/09

Divisão das quadras por agente/ estimar tempo

16/09

Teste do instrumental

30/09

Reunião com autoridades locais para apresentação do trabalho



01/10

Treinamento dos enfermeiros coordenadores



Linha do Tempo

01/10

Treinamento dos Enfermeiros



11/10

Posse dos novos ACEs e ACSs



01/10

Treinamento dos ACS e ACEs



14/10 e 07/11

Contagem de domicílios pelos agentes de saúde e alimentação do banco de dados



07/11 e 08/11

Checagem da consistência do banco de dados

13/11 e 14/11

Reunião de definição das micro áreas dos agentes de saúde após sistematização dos dados

Metodologia

Contagem de todos os domicílios de Canaã dos Carajás seguindo um indexador que servirá para simbolizar cada unidade.

00.00.000.A

S Q L F

S → Setor (composto por dois dígitos) – representa a área de cada ACS;

Q → Quadra (composto por dois dígitos) – representa o número da quadra do setor de cada ACS;

L → número do Lote (composto por três dígitos) – representa o número do lote que está sendo pesquisado;

F → Família (composto por uma letra – iniciar com a letra A) família que reside no lote, onde para cada família um indexador. Ex: duas famílias residem no mesmo imóvel família A e família B.

Procedimentos da Pesquisa

- A primeira etapa do trabalho foi a busca de mapas atualizados da cidade. A base utilizada foi a fornecida pela SEMSA;
- Com as bases em mão, foram incluídas novas áreas ocupadas que não constavam nos mapas, como o Santa Vitória e Vale da Benção;
- Em seguida, com base na quantidade de ACSs e ACEs que passaram no concurso público foram divididas as áreas para contagem;
- Treinamentos foram realizados e tutoriais elaborados para apoiar o trabalho;
- Sob coordenação dos enfermeiros das unidades de saúde, os agentes foram a campo para aplicação do questionário;
- Imóvel a imóvel foi visitado. Quando não encontravam ninguém no imóvel, buscavam a informação com o vizinho. Caso ainda assim não obtivessem a informação retornavam ao imóvel em horário alternativo. Nenhum imóvel ficou sem ser pesquisado direta ou indiretamente.
- Retornando à unidade de saúde, o agente alimentava o banco de dados fornecido.


CONTAGEM DE DOMICÍLIOS - CANAÃ DOS CARAJÁS
UNIDADE DE SAÚDE: REALINO PEREIRA DA SILVA

SETOR 02 / QUADRA 14

		RUA AMETISTA									
RUA TOPÁZIO	013									005	
	014	012	011	010	009	008	007	006		004	
	015									003	
	016	019	020	021	022	023	024	025		002	
	017									001	
		AVENIDA DO COBRE									

- ❑ Cada Setor correspondia a um agente e tinha uma quantidade de quadras;
- ❑ E cada quadra possui os lotes que serão pesquisados;
- ❑ Os lotes deveriam ser numerados de acordo com a ordem da visita.

Preenchimento do Instrumental

PREFEITURA MUNICIPAL				PESQUISA DE DOMICÍLIOS		
Agente de Saúde			Data:			
I. Identificação do Domicílio						
Indicador	SETOR	QUADRA	LOTE	FAMÍLIA		
Endereço						
Número						
Complemento						
II. Características do Imóvel						
1. Uso do Imóvel						
<input type="checkbox"/>	1. Residencial	<input type="checkbox"/>	4. Condomínio	<input type="checkbox"/>	7. Imóvel em construção	
<input type="checkbox"/>	2. Comercial	<input type="checkbox"/>	5. Alojamento	<input type="checkbox"/>	8. Imóvel Vago	
<input type="checkbox"/>	3. Uso Misto (Residência+Comércio)	<input type="checkbox"/>	6. República	<input type="checkbox"/>	9. Terreno sem construção	
III. Família						
Número de Pessoas						
<input type="text"/>						
1	M	<input type="text"/>	F	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>
2	M	<input type="text"/>	F	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>
3	M	<input type="text"/>	F	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>
4	M	<input type="text"/>	F	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>
5	M	<input type="text"/>	F	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>
6	M	<input type="text"/>	F	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>
7	M	<input type="text"/>	F	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>
8	M	<input type="text"/>	F	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>
9	M	<input type="text"/>	F	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>
10	M	<input type="text"/>	F	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>
11	M	<input type="text"/>	F	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>
12	M	<input type="text"/>	F	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>

Após a localização dos lotes, o Agente passou para o preenchimento do instrumental individual de cada imóvel.

Considerações sobre os resultados

- Toda pesquisa é uma fotografia daquele instante;
- Os dados que serão aqui apresentados estão sujeitos a uma margem de erro;
- A aplicação da pesquisa e a alimentação no banco de dados foram realizadas por profissionais recém chegados na equipe da Prefeitura;
- O conhecimento do território de parte deste profissionais ainda é recente;
- Os profissionais da saúde encontraram dificuldades para identificar nomes de ruas e bairros;
- O banco de dados ainda passará por novas checagens, porém não podemos afirmar que a aplicação do instrumental e a alimentação do banco foi 100% segura;
- Para o objetivo da pesquisa (planejar uma melhor distribuição dos agentes de saúde no território), estas fragilidade não prejudicam os resultados;
- Estes são dados preliminares que ao longo do cadastro das famílias no E-Sus poderão ser atualizados com maior fidedignidade.

Dados Gerais da População

Estimativa SEMSA 2014

População de Canaã dos Carajás

	Total Geral	Pop. Flutuante*	Pop. Fixa**
Urbano	45.737	1.078	44.659
Rural	7.125	213	6.912
População Total	52.862	1.291	51.571

***Alojamentos e Repúblicas;**

Não estão incluídos os complexos do Sossego (próximo ao clube) e do S11D (sudeste e usina)

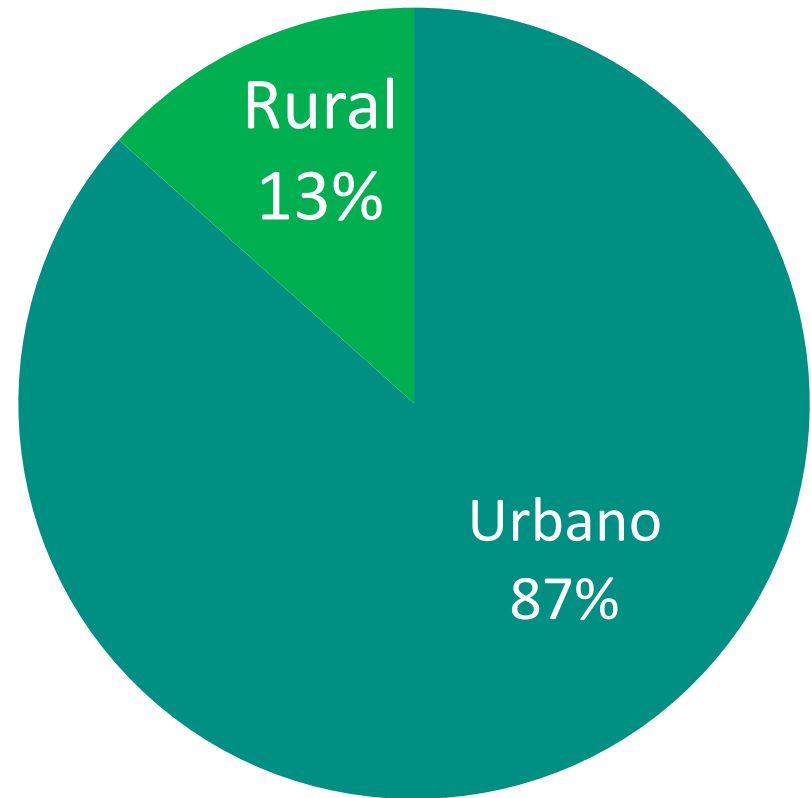
****Imóveis de uso residencial e misto (comercial+residencial), e condomínios.**

Comparativo IBGE

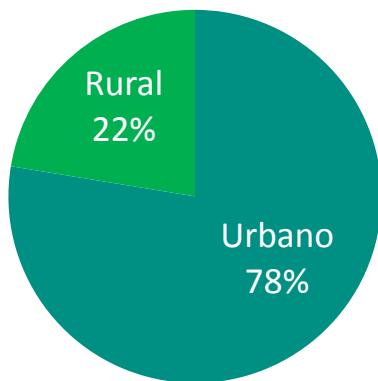
População Geral de Canaã dos Carajás			
	IBGE 2010	Estimativa IBGE 2014	Estimativa SEMSA 2014
Urbano	20.727	-	45.737
Rural	5.989	-	7.125
População Total	26.716	32.366	52.862

Urbano x Rural

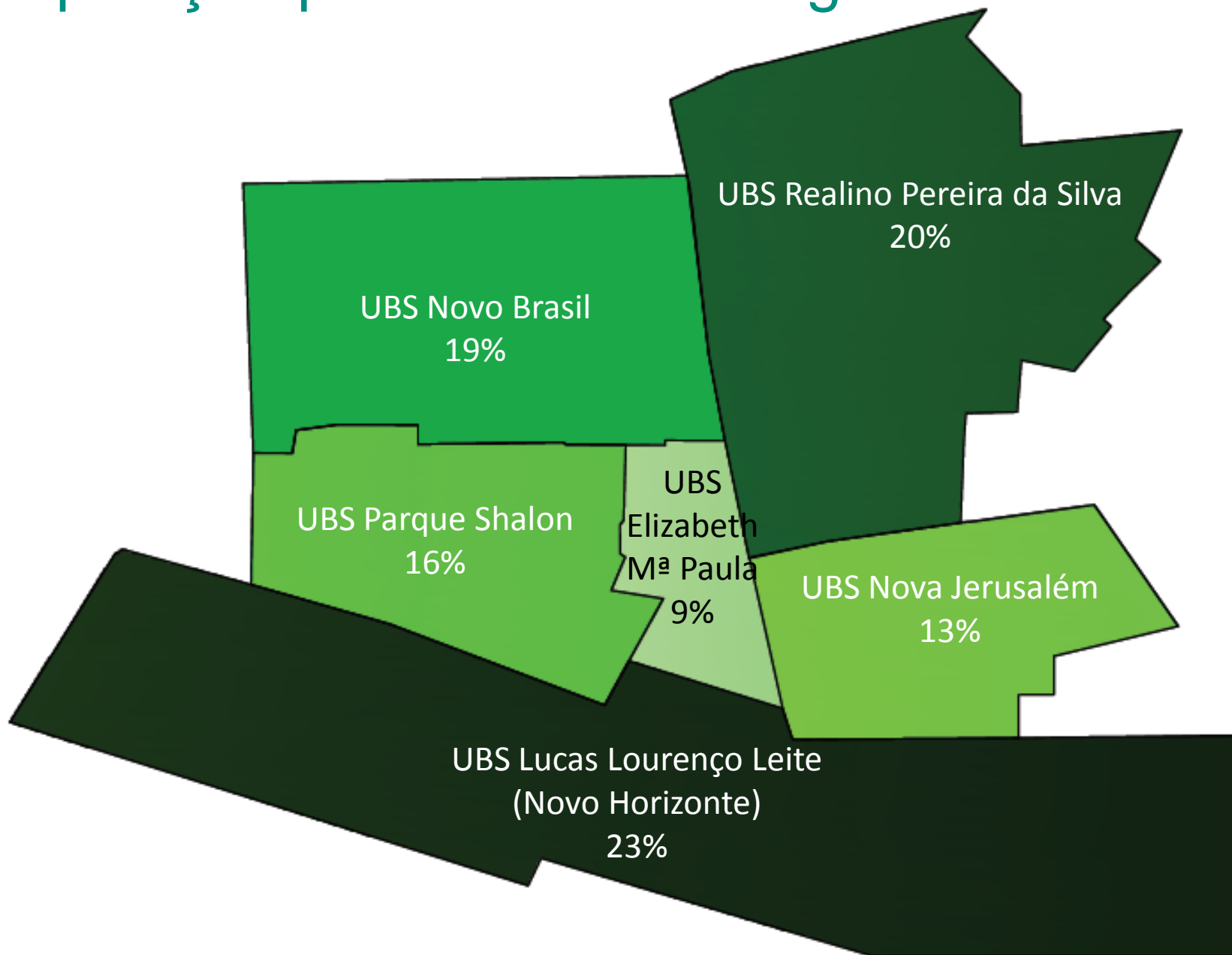
População Total – Estimativa SEMSA 2014



População Total – IBGE 2010



População por área de abrangência – Urbano

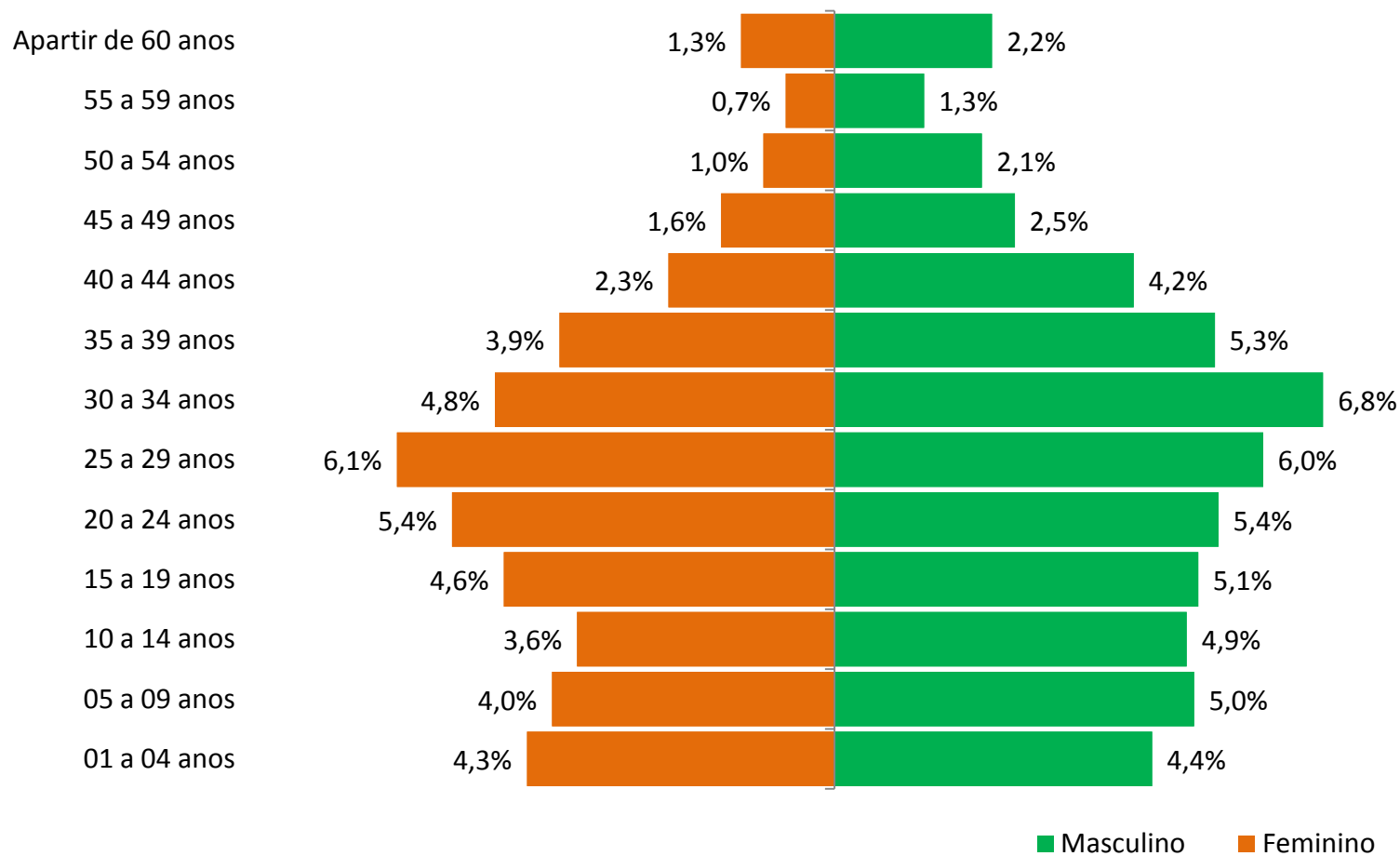


Área urbana

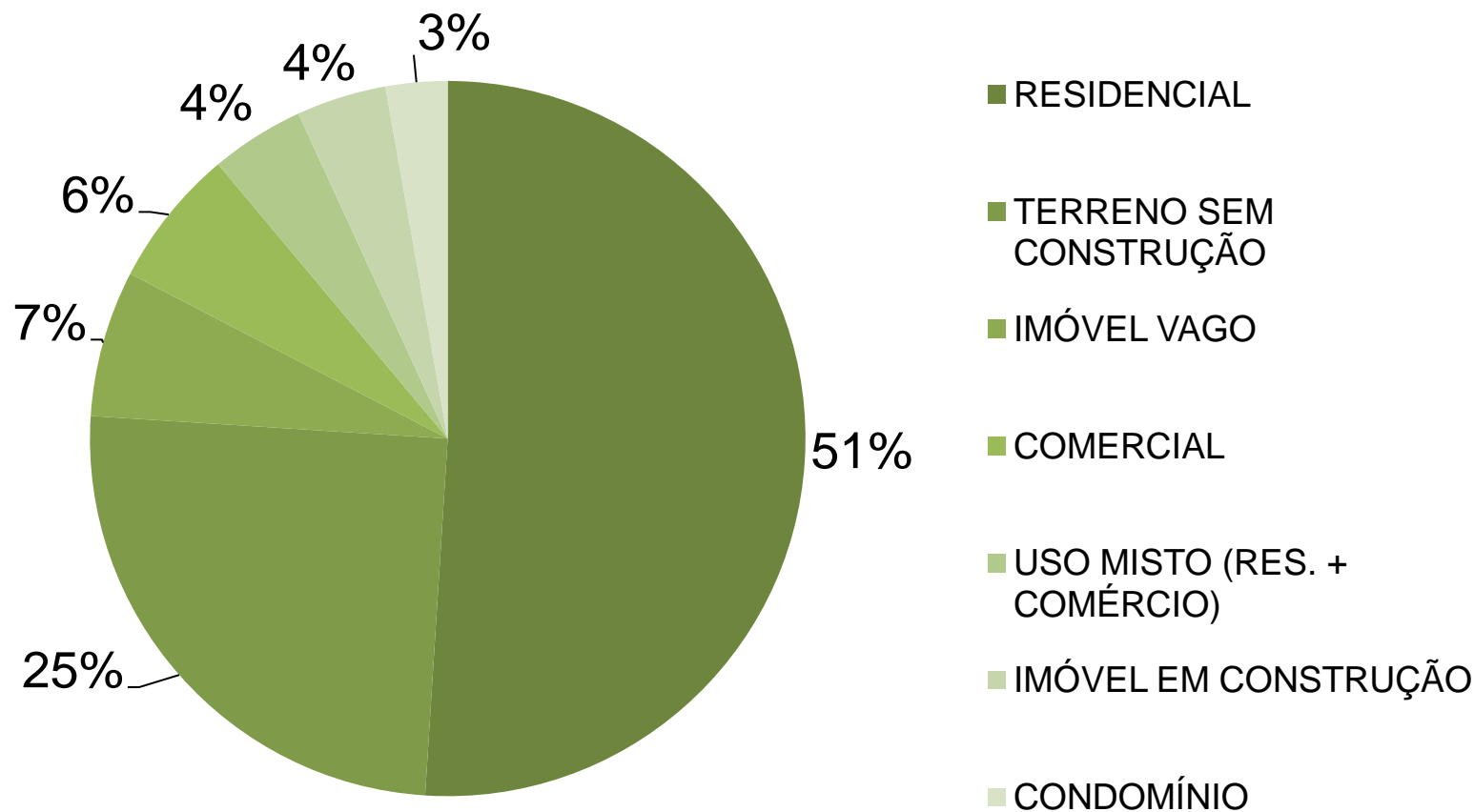
DADO POPULACIONAL POR ÁREA DE ABRANGÊNCIA DAS UBSs

Unidade de Saúde	Total Geral	Pop. Flutuante	Pop. Fixa
Parque Shalon	7.358	76	7.282
Nova Jerusalém	5.633	22	5.611
Realino Pereira da Silva	9.737	671	9.066
Novo Brasil	8.342	10	8.332
Elizabeth Maria de Paula	4.481	211	4.270
Lucas Lourenço Leite (Novo Horizonte)	10.186	88	10.098
Total Urbano	45.737	1.078	44.659

Concentração por faixa etária e sexo - Urbana



Uso dos imóveis – Área Urbana

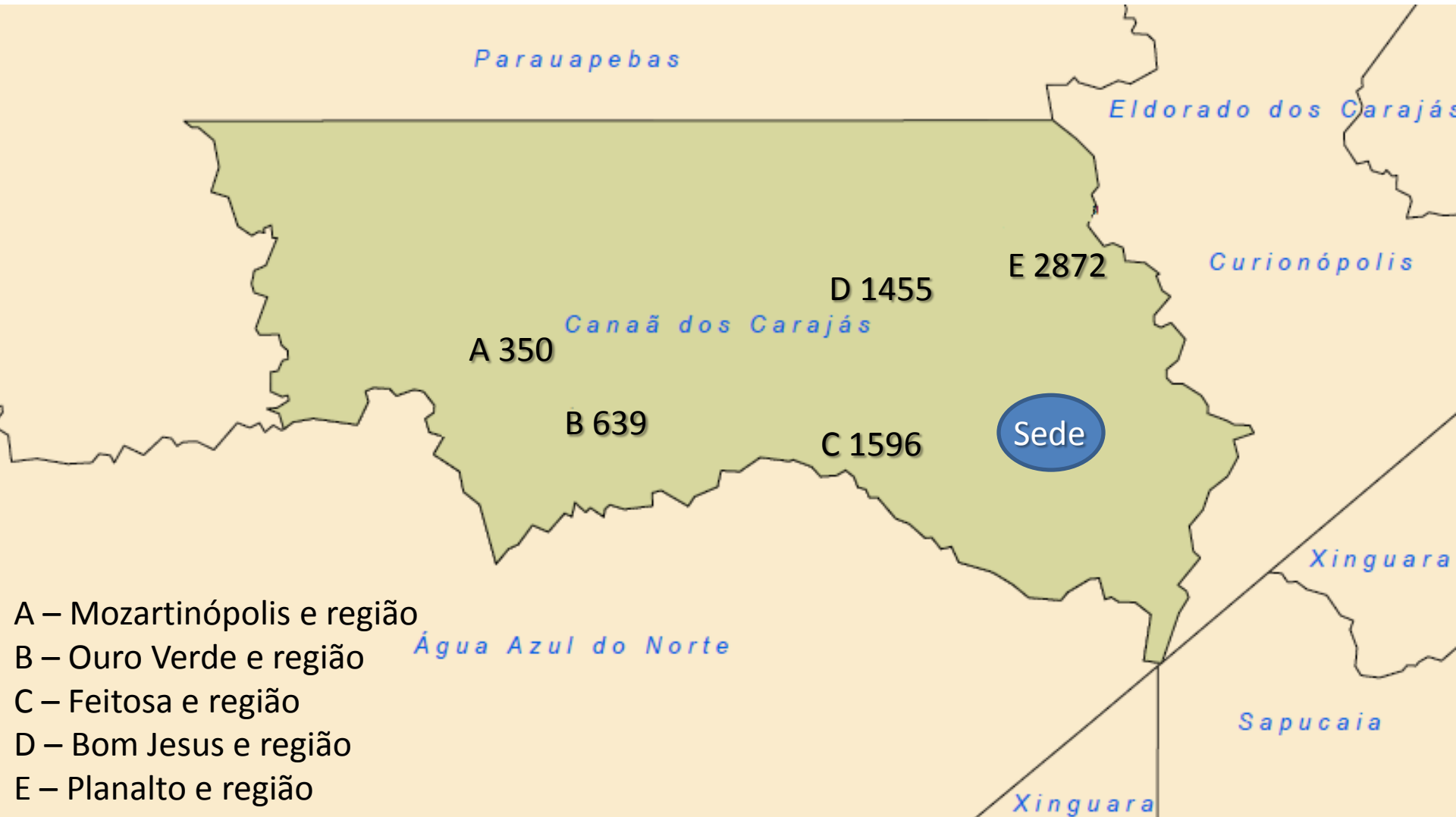


Residencial + Uso Misto + Condomínio = 11.507 imóveis (média de 3,88 hab/imóvel)

Área Rural

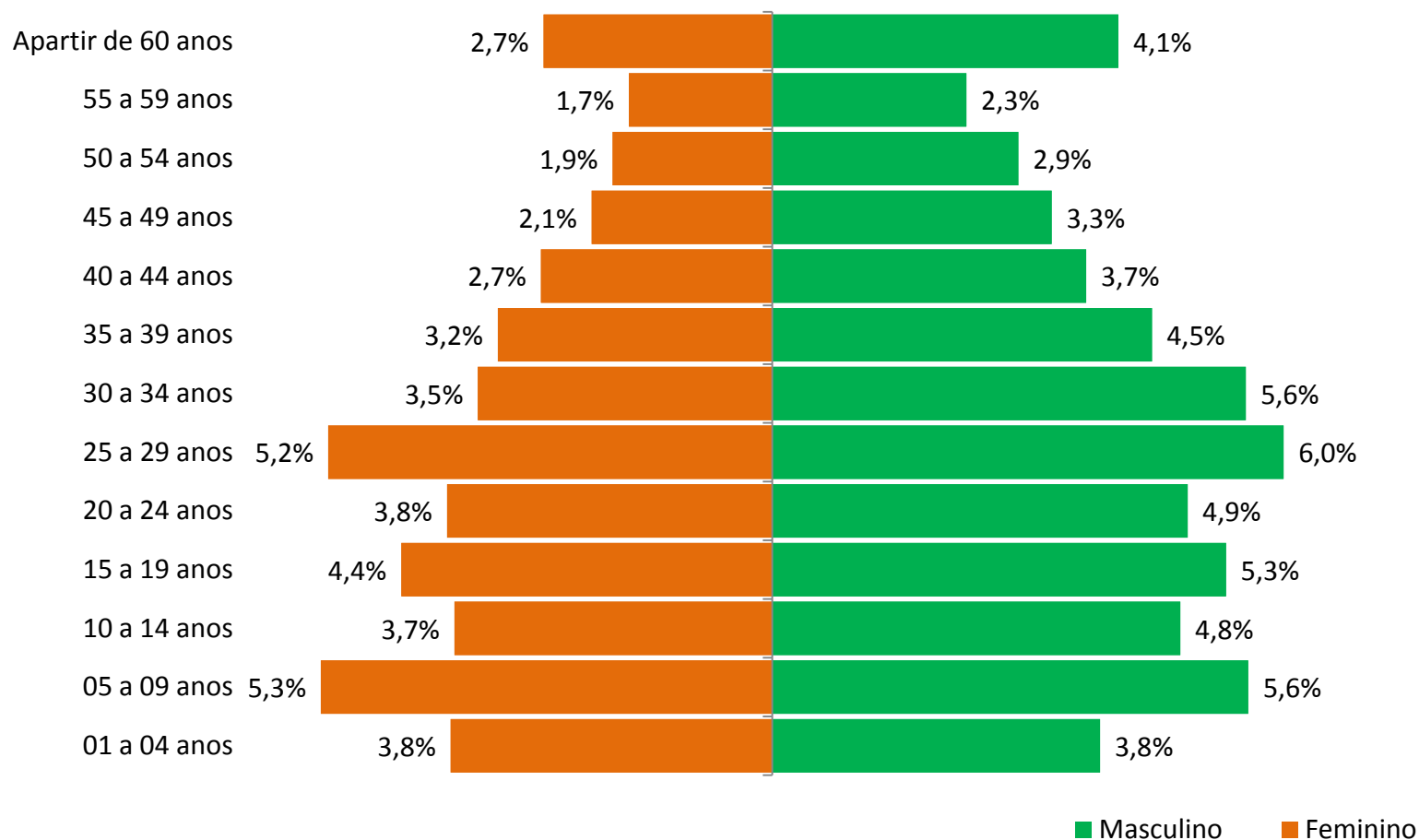
DADO POPULACIONAL POR SETOR			
Vilas e Entorno	Pop. Total	Pop. Flutuante	Pop. Fixa
Vila Ouro Verde	183	19	164
Entorno	475	0	475
	658	19	639
Vila Planalto	1.583	81	1.502
Entorno	1119	0	1.119
VS UMUARAMA planalto	262	11	251
	2.964	92	2.872
Vila Feitosa	151	0	151
Entorno (VP20, VP21, VS47, VS48, VS40)	587	0	587
VS 03	109	0	109
VS 52	703	0	703
VS 53	51	5	46
	1.601	5	1.596
Vila Bom Jesus	1.063	88	975
Entorno	481	1	480
	1.544	89	1.455
Vila Mozartinópolis	200	0	200
Entorno (VP12, Zé Levino)	158	8	150
	358	8	350
Total Rural	7.125	213	6.912

Área Rural – Estimativa SEMSA 2014

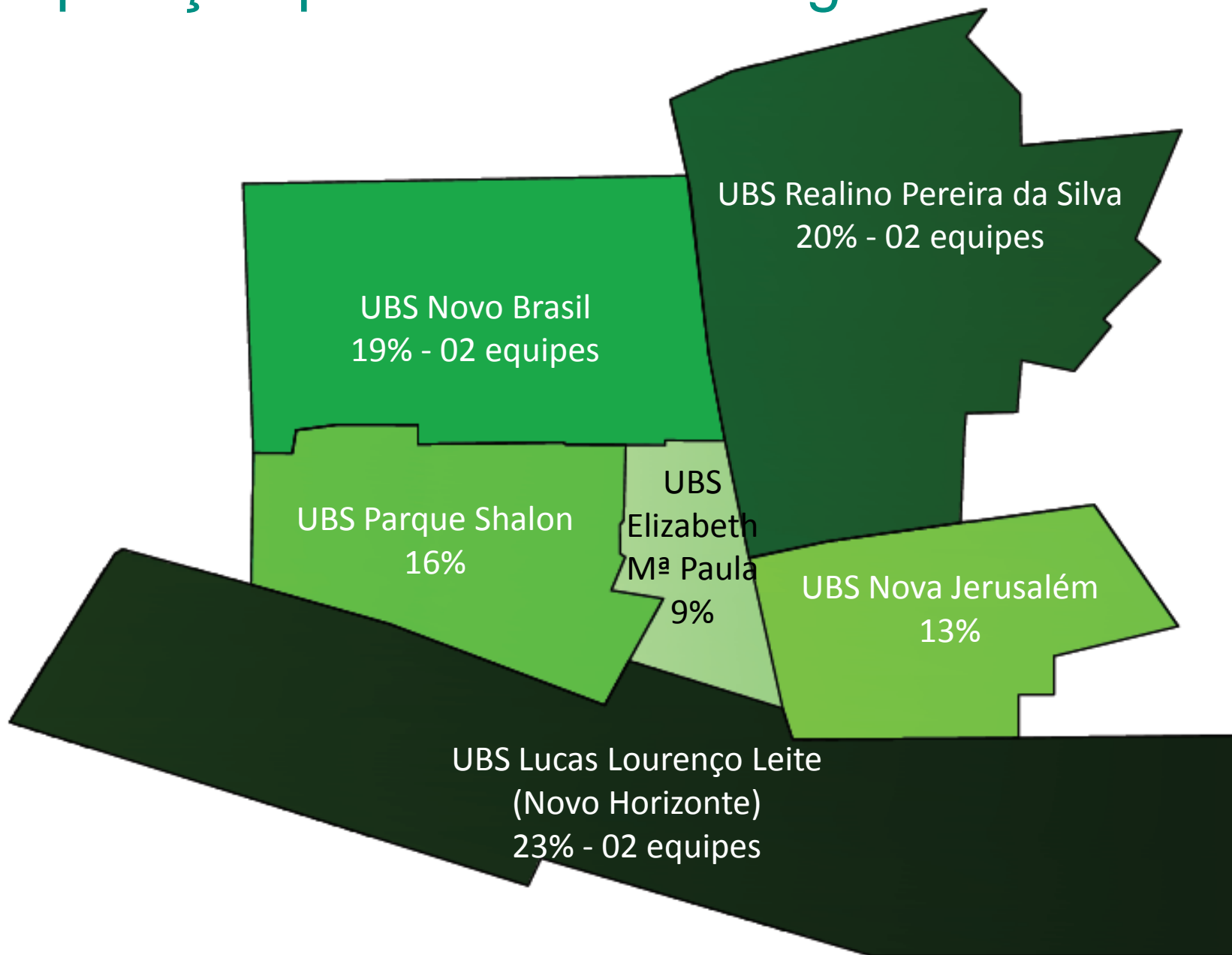


- A – Mozartinópolis e região
- B – Ouro Verde e região
- C – Feitosa e região
- D – Bom Jesus e região
- E – Planalto e região

Concentração por faixa etária e sexo - Rural



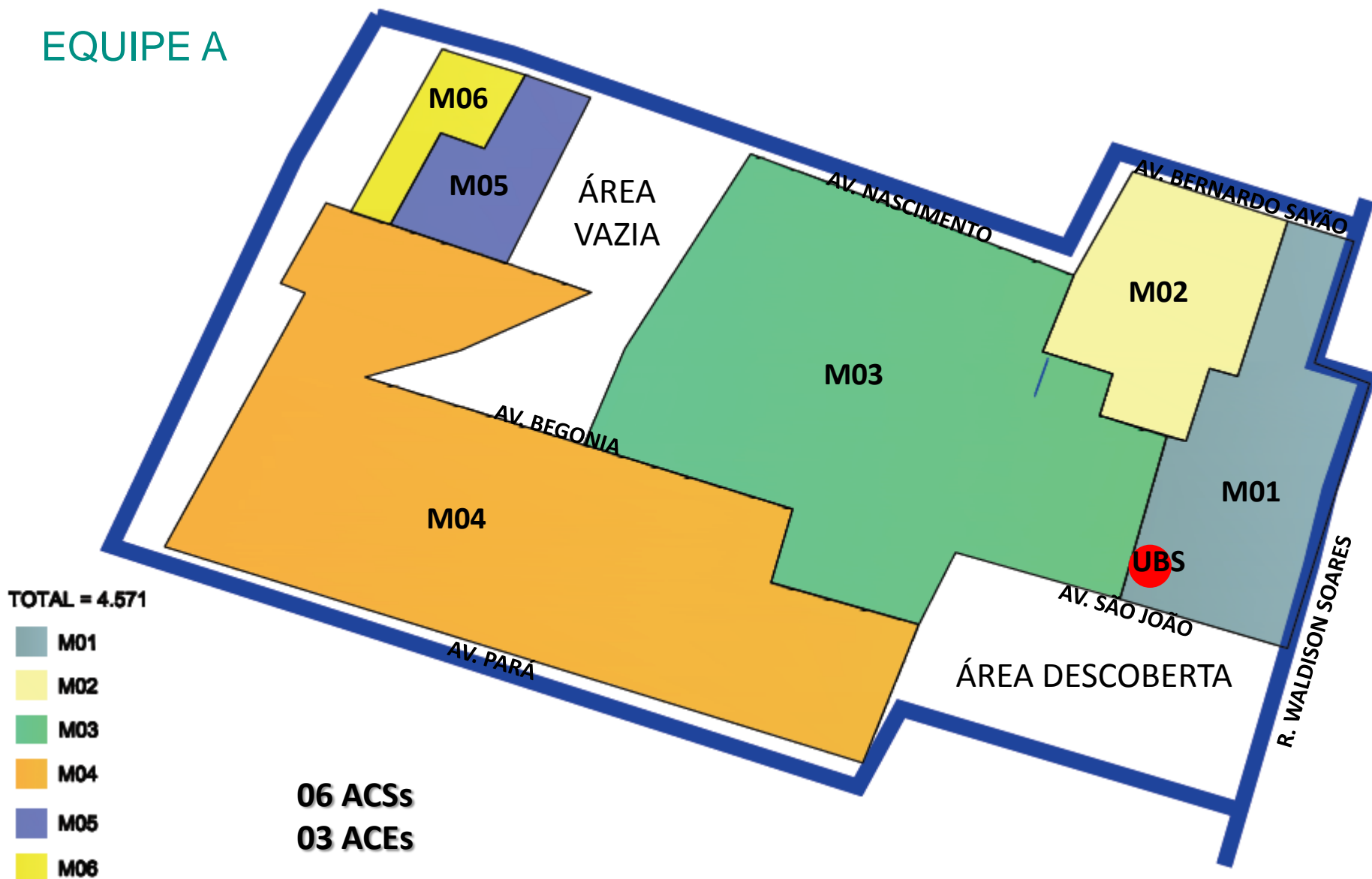
População por área de abrangência – Urbano



Divisão das Microáreas

UBS LUCAS LOURENÇO LEITE (Bairro Novo Horizonte)

EQUIPE A



Divisão das Microáreas

UBS LUCAS LOURENÇO LEITE (Bairro Novo Horizonte)

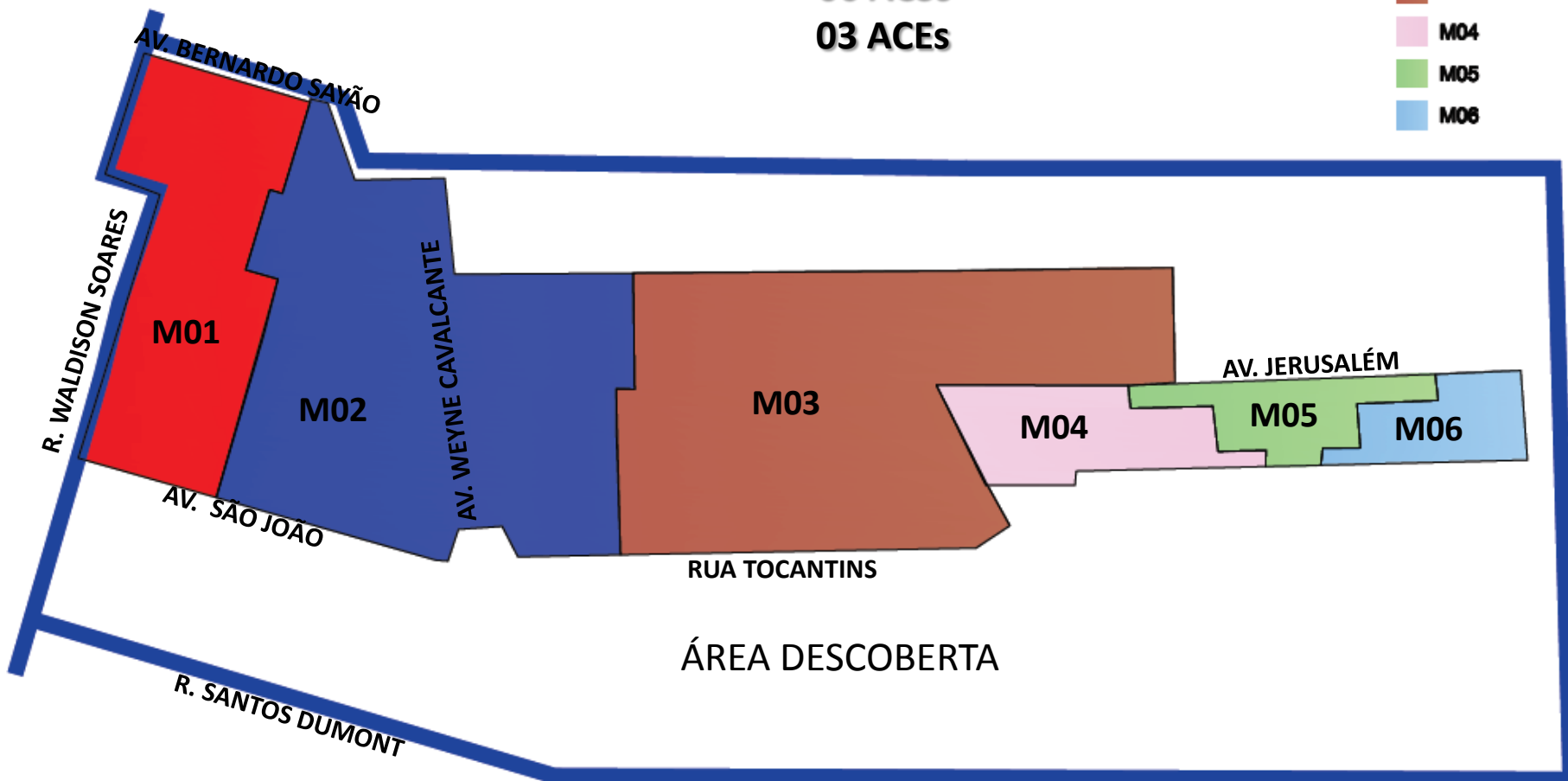
EQUIPE B

TOTAL = 4.462

- M01
- M02
- M03
- M04
- M05
- M06

06 ACSs

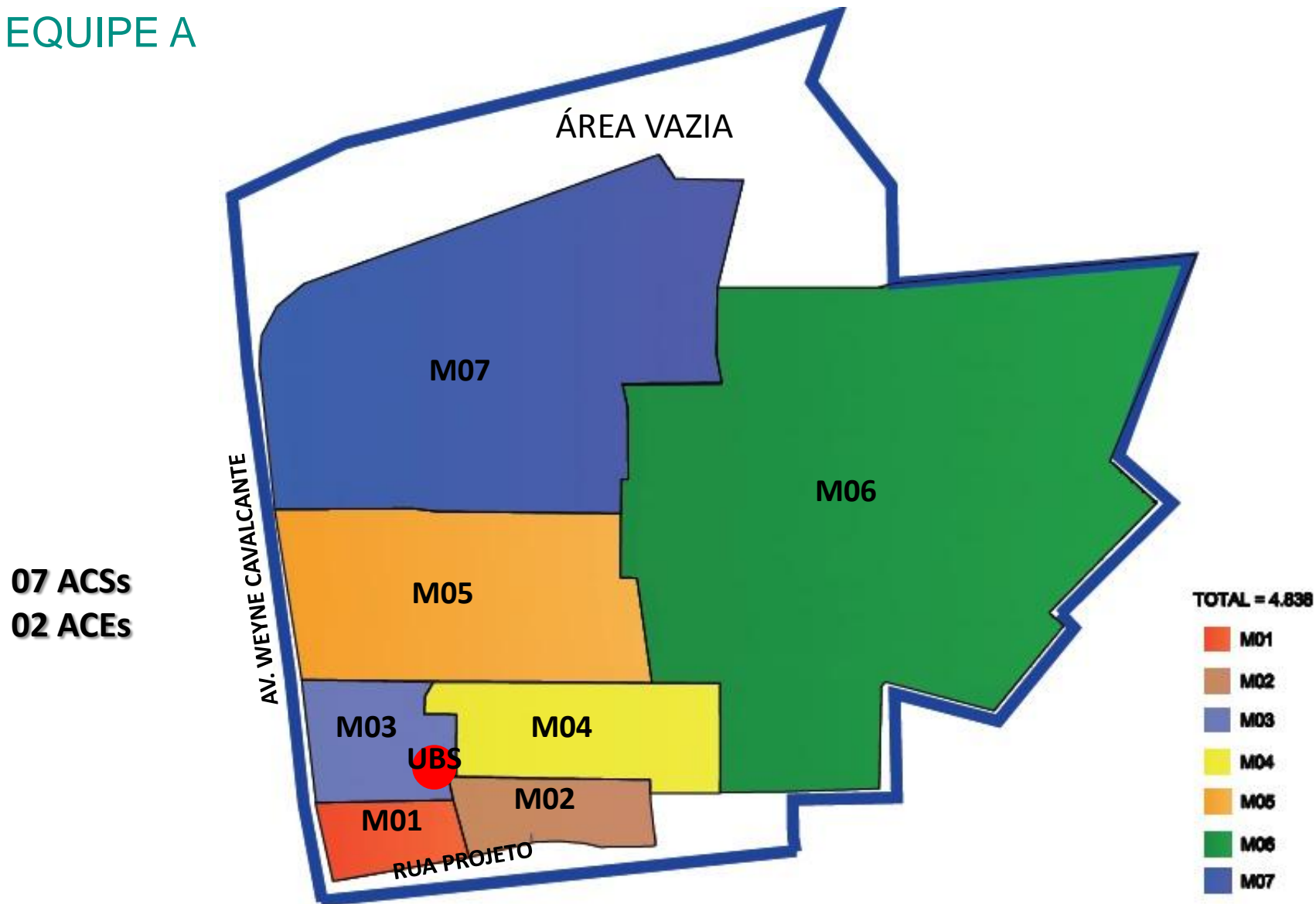
03 ACEs



Divisão das Microáreas

UBS REALINO PEREIRA DA SILVA (Bairro Maranhense)

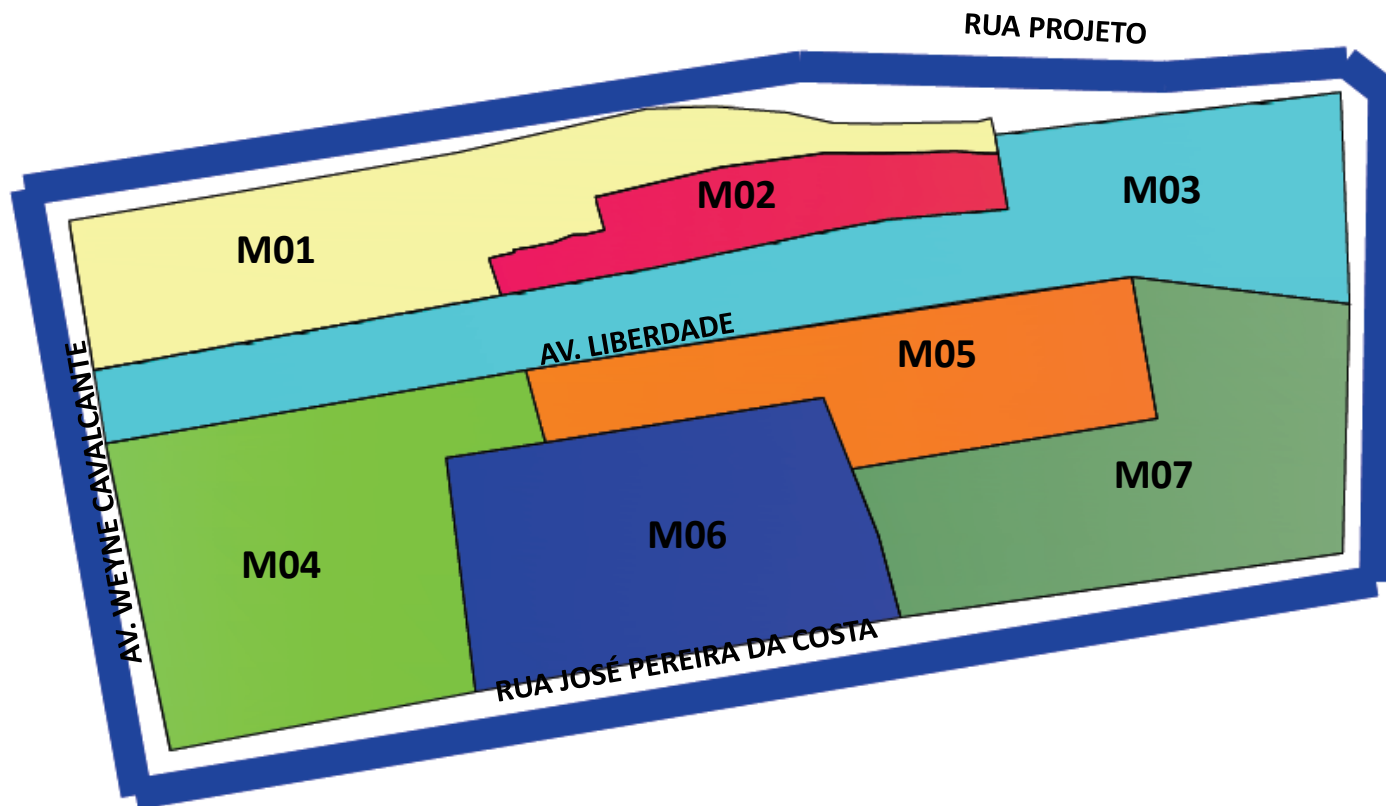
EQUIPE A



Divisão das Microáreas

UBS REALINO PEREIRA DA SILVA (Bairro Maranhense)

EQUIPE B



TOTAL = 4.800

M01

M02

M03

M04

M05

M06

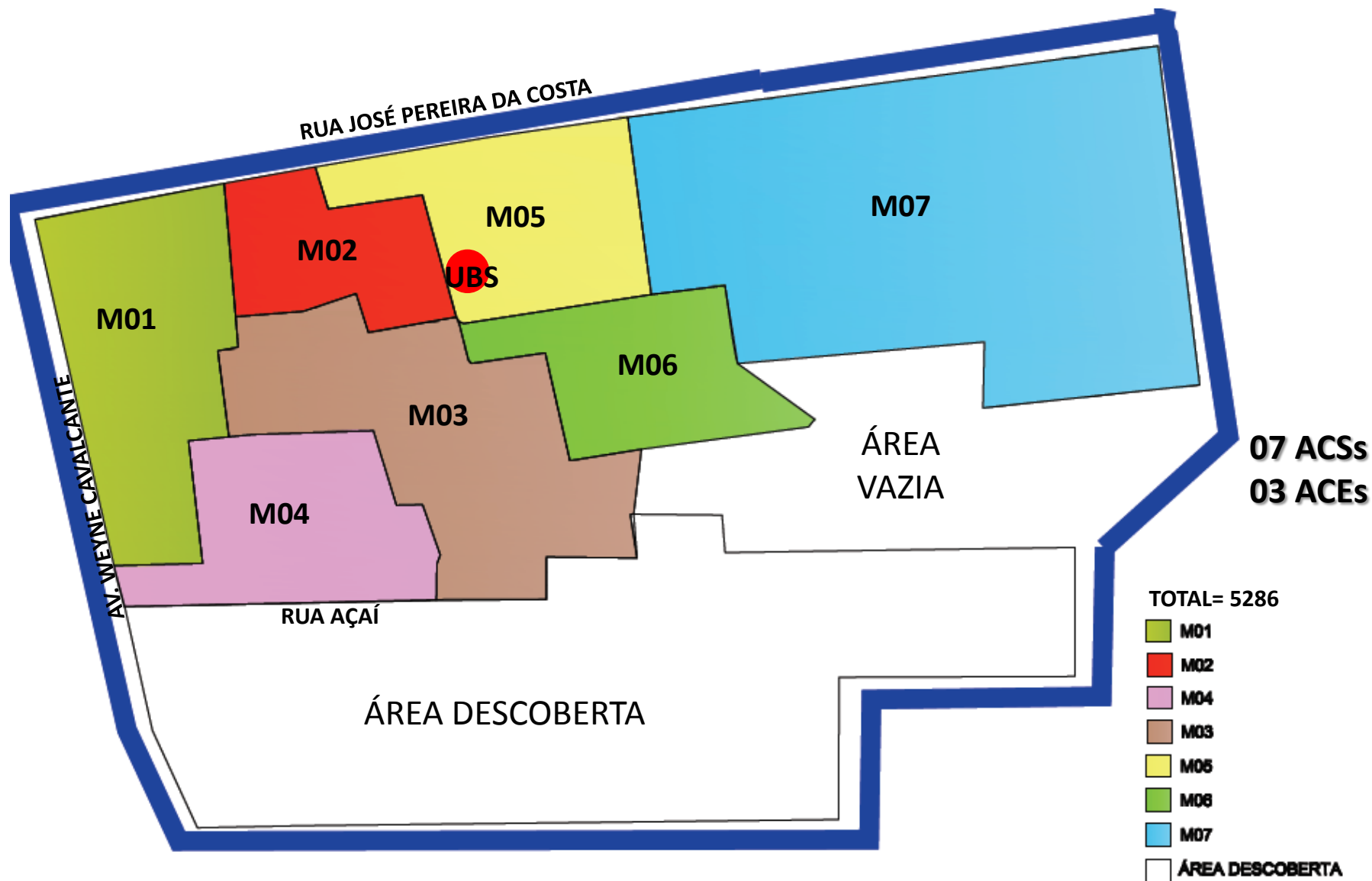
M07

07 ACSs

02 ACEs

Divisão das Microáreas

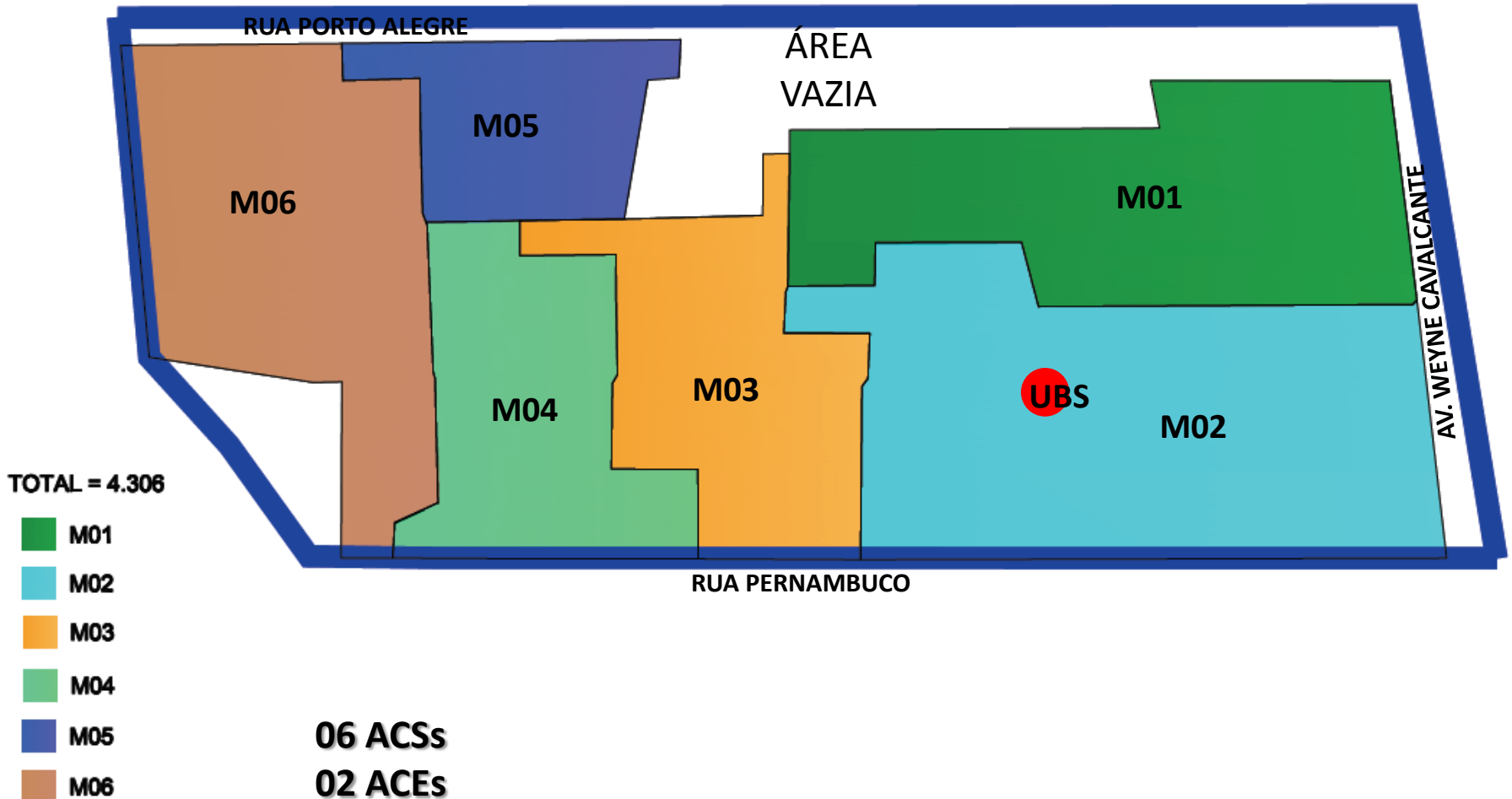
UBS NOVA JERUSALÉM (Bairro Nova Jerusalém)



Divisão das Microáreas

UBS NOVO BRASIL (Bairro Novo Brasil)

EQUIPE A



Divisão das Microáreas

UBS NOVO BRASIL (Bairro Novo Brasil)

EQUIPE B

TOTAL = 3.943

- M01
- M02
- M03
- M04
- M05
- M06
- M07

07 ACSs
02 ACEs

M01

M02

RUA PERNAMBUCO

M03

M07

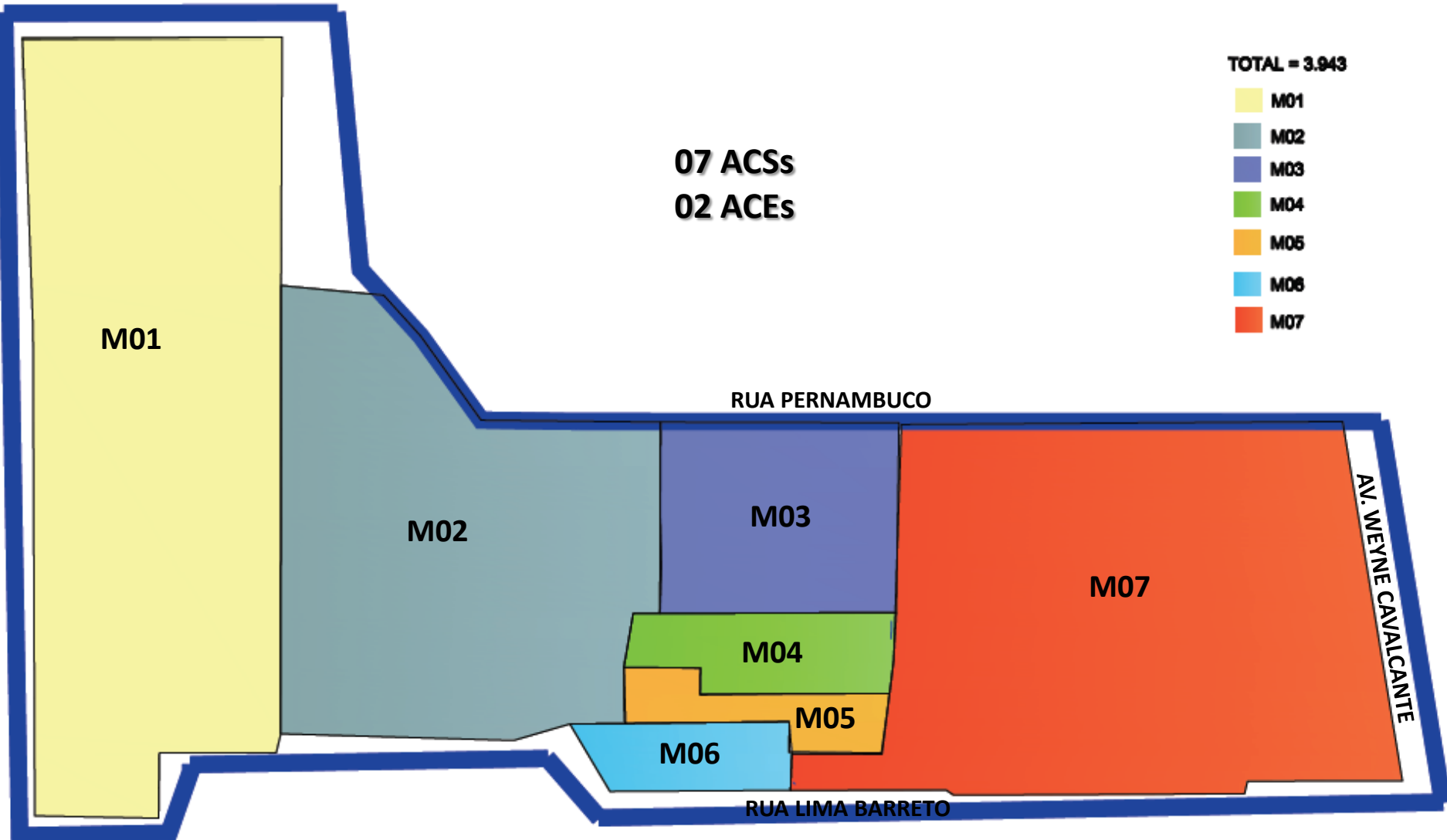
M04

AV. WEYNE CAVALCANTE

M05

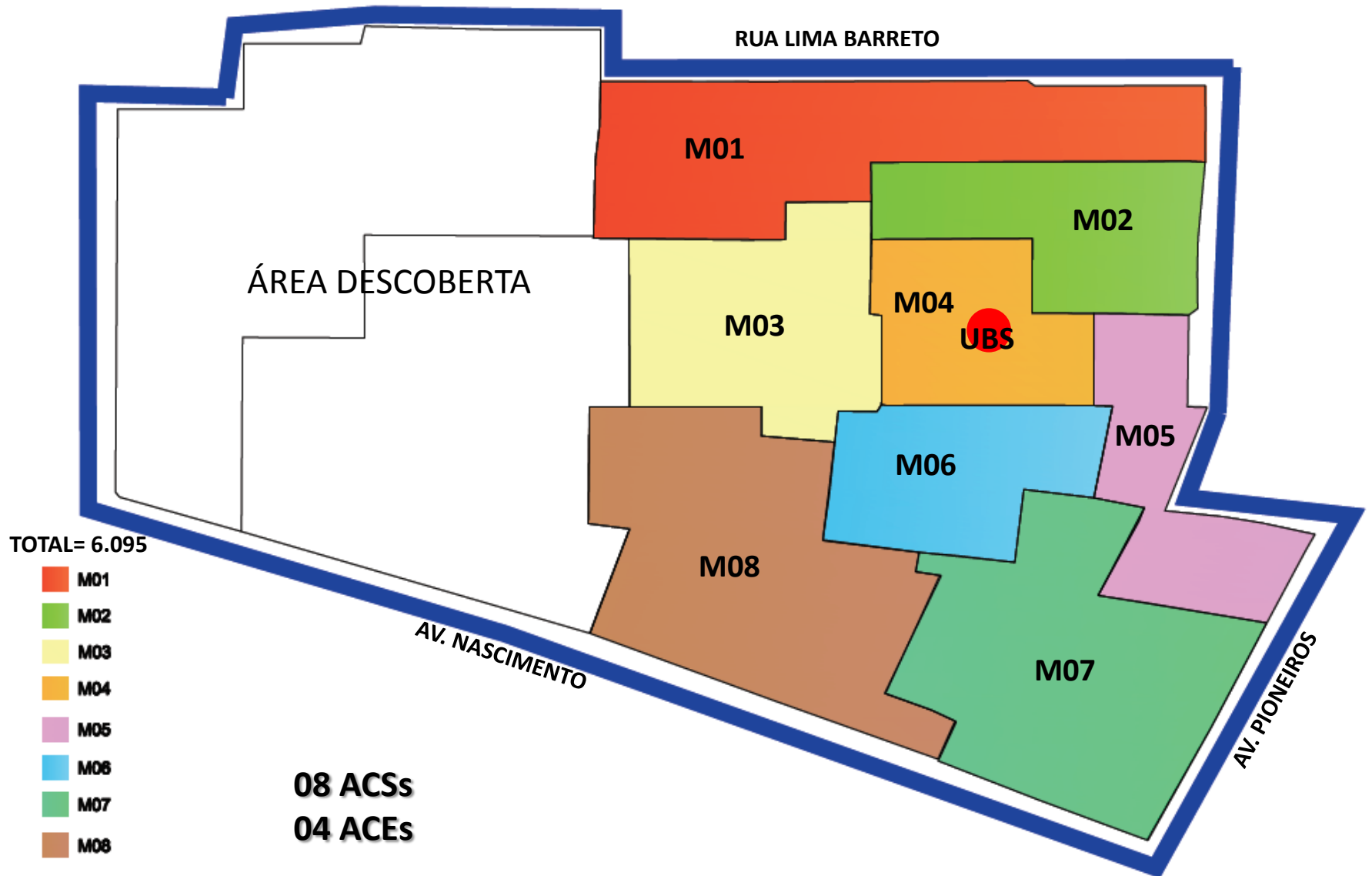
M06

RUA LIMA BARRETO



Divisão das Microáreas

UBS PARQUE SHALON (Bairro Parque Shalon)

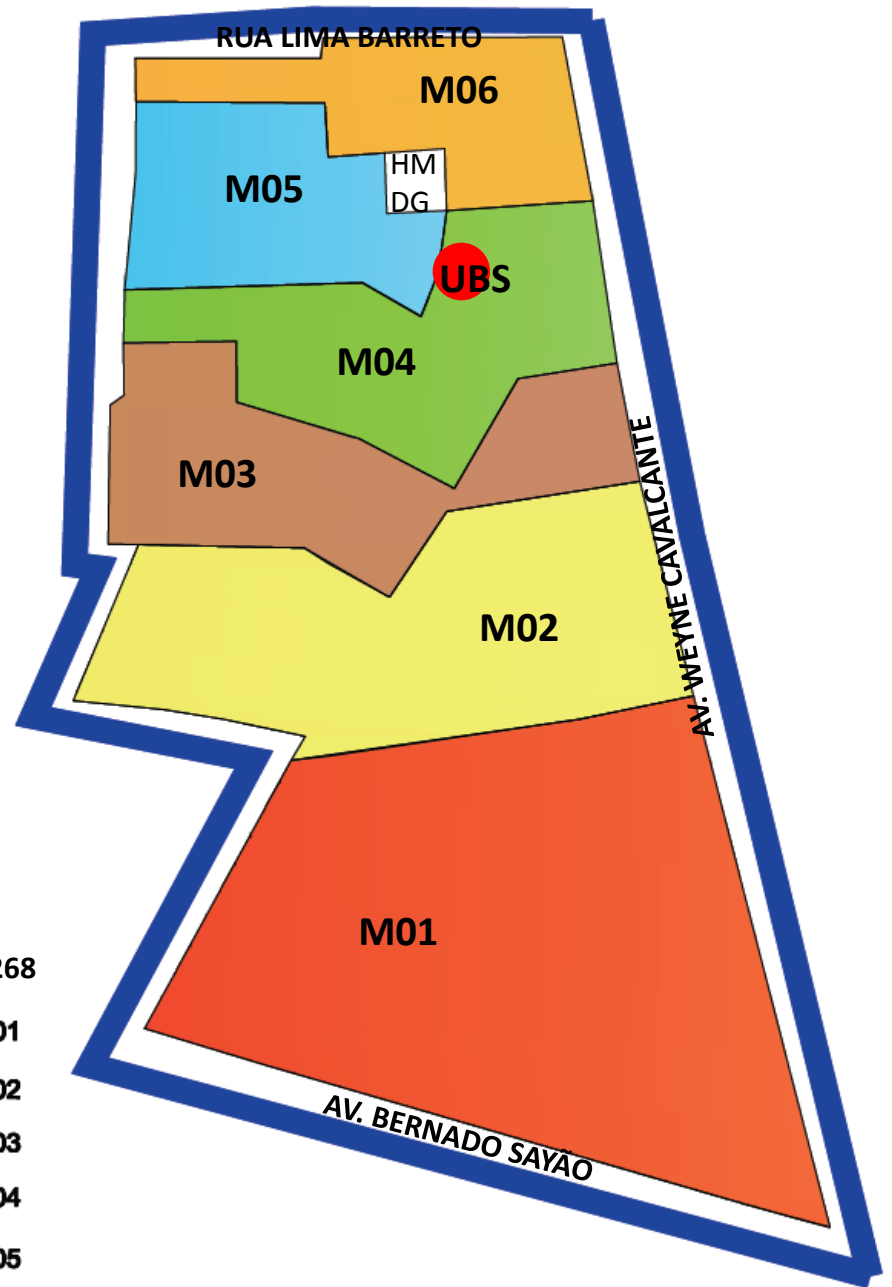


Divisão das Microáreas

UBS ELIZABETH MARIA DE
PAULA
(Bairro Centro)

06 ACSs
02 ACEs

TOTAL = 4268



Obrigado!



ÁREA – UBS CEDERE III	
CARACTERÍSTICA DO IMÓVEL	QUANTIDADE
RESIDENCIAL	200
COMERCIAL	8
MISTO (RES. + COMÉRCIO)	9
ALOJAMENTO	4
IMÓVEL EM CONSTRUÇÃO	6
IMÓVEL VAGO	16

ÁREA –UBS ADELINA DE JESUS (VILA PLANALTO)	
CARACTERÍSTICA DO IMÓVEL	QUANTIDADE
RESIDENCIAL	377
COMERCIAL	23
MISTO (RES. + COMÉRCIO)	23
CONDOMÍNIO	18
ALOJAMENTO	8
IMÓVEL EM CONSTRUÇÃO	22
IMÓVEL VAGO	37
TERRENO SEM CONSTRUÇÃO	139

ÁREA – UBS VILA BOM JESUS	
CARACTERÍSTICA DO IMÓVEL	QUANTIDADE
RESIDENCIAL	257
COMERCIAL	15
USO MISTO (RES. + COMÉRCIO)	24
CONDOMÍNIO	2
ALOJAMENTO	7
REPÚBLICA	8
IMÓVEL EM CONSTRUÇÃO	17
IMÓVEL VAGO	23
TERRENO SEM CONSTRUÇÃO	102

ÁREA –UBS SERRA SUL	
CARACTERÍSTICA DO IMÓVEL	QUANTIDADE
RESIDENCIAL	37
COMERCIAL	2
USO MISTO (RES. + COMÉRCIO)	4
IMÓVEL EM CONSTRUÇÃO	12
IMÓVEL VAGO	2
TERRENO SEM CONSTRUÇÃO	90

ÁREA – UBS PARQUE SHALON (PARQUE SHALON)	
CARACTERÍSTICA DO IMÓVEL	QUANTIDADE
RESIDENCIAL	1.585
COMERCIAL	123
USO MISTO (RES. + COMÉRCIO)	110

CONDOMÍNIO	135
ALOJAMENTO	3
REPÚBLICA	11
IMÓVEL EM CONSTRUÇÃO	148
IMÓVEL VAGO	289
TERRENO SEM CONSTRUÇÃO	986

ÁREA – UBS ELIZABETH M^a DE PAULA (CENTRO)	
CARACTERÍSTICA DO IMÓVEL	QUANTIDADE
RESIDENCIAL	709
COMERCIAL	354
USO MISTO (RES. + COMÉRCIO)	191
CONDOMÍNIO	97
ALOJAMENTO	5
REPÚBLICA	8
IMÓVEL EM CONSTRUÇÃO	37
IMÓVEL VAGO	146
TERRENO SEM CONSTRUÇÃO	138

ÁREA – UBS NOVA JERUSALÉM (NOVA JERUSALÉM)	
CARACTERÍSTICAS DO IMÓVEL	QUANTIDADE
RESIDENCIAL	1.222
COMERCIAL	71
USO MISTO (RES. + COMÉRCIO)	36
CONDOMÍNIO	82
ALOJAMENTO	0
REPÚBLICA	5
IMÓVEL EM CONSTRUÇÃO	84
IMÓVEL VAGO	128
TERRENO SEM CONSTRUÇÃO	277

ÁREA – UBS REALINO PEREIRA DA SILVA (MARANHENSES)	
CARACTERÍSTICA DO IMÓVEL	QUANTIDADE
RESIDENCIAL	2.033
COMERCIAL	445
USO MISTO (RES. + COMÉRCIO)	251
CONDOMÍNIO	106
ALOJAMENTO	71
REPÚBLICA	14
IMÓVEL EM CONSTRUÇÃO	165
IMÓVEL VAGO	239
TERRENO SEM CONSTRUÇÃO	930

ÁREA – UBS NOVO BRASIL I (NOVO BRASIL)	
CARACTERÍSTICA DO IMÓVEL	QUANTIDADE
RESIDENCIAL	1.961

COMERCIAL	75
USO MISTO (RES. + COMÉRCIO)	89
CONDOMÍNIO	84
ALOJAMENTO	1
REPÚBLICA	0
IMÓVEL EM CONSTRUÇÃO	69
IMÓVEL VAGO	193
TERRENO SEM CONSTRUÇÃO	1.412

ÁREA – UBS LUCAS LOURENÇO LEITE (NOVO HORIZONTE)	
CARACTERÍSTICA DO IMÓVEL	QUANTIDADE
RESIDENCIAL	2.605
COMERCIAL	179
USO MISTO (RES. + COMÉRCIO)	162
CONDOMÍNIO	49
ALOJAMENTO	2
REPÚBLICA	7
IMÓVEL EM CONSTRUÇÃO	304
IMÓVEL VAGO	317
TERRENO SEM CONSTRUÇÃO	1.215



FREQUÊNCIA DO VII SEMINÁRIO DO PROJETO DE ATENÇÃO À SAÚDE – PASB
APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DA CONTAGEM POPULACIONAL REALIZADA PELA SEMSA

Data: 20 de novembro de 2014

Local do Evento: Espaço de Evento da Igreja Assembleia Madureira

Tema: “Apresentação dos Resultados da Contagem Populacional em Canaã dos Carajás”

Horário: 15h às 18h

NOME	REPRESENTAÇÃO	ASSINATURA	CONTATO
NIVIA COSTA	VALE/SUD		(94) 98803.6831
Anderson F. Barbosa	Ramal Feitor		(94) 9165.5206
Eloiso Araújo	VALE/SUD		(94) 99239849
Belen Karina R. Mendes	SEMSA		(94) 99120.7095
Ana Luísa R. Borges	SEMSA/PDRAS		(94) 9201.8178
Douglas Pacheco do Leite	SEMSA/VE		(94) 9246.1257
Gizeli Moura Rodrigues	SEMSA/PDRAS		
Fábio Tagundes Ribeiro	SEMSA		
Carla Juliana A. Costa	SEMSA		
Dilson Tof dos Santos	SEMSA		(94) 99141-3596
Alton Vieira da Costa	CIGIM		11 9153-4173
Leiriani L. Rodrigues	SEGOV		9158.5221
Mário Aquino Mendes	CIGIM		94 9215-8040
Kluciane Bastos Romão	UBS. A. D. Jesus		(94) 91142125
Ivanilde Oliveira	UBS. A. D. Jesus		(94) 919598-4195

**FREQUÊNCIA DO VII SEMINÁRIO DO PROJETO DE ATENÇÃO À SAÚDE – PASB
APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DA CONTAGEM POPULACIONAL REALIZADA PELA SEMSA**

Data: 20 de novembro de 2014

Local do Evento: Espaço de Evento da Igreja Assembleia Madureira

Tema: “Apresentação dos Resultados da Contagem Populacional em Canaã dos Carajás”

Horário: 15h às 18h

NOME	REPRESENTAÇÃO	ASSINATURA	CONTATO
Valério Santos Moura	USF novo Brasil	Valério Santos Moura	(94)99199-7445
Maria Antonia de Sousa Silva	USF Novo Brasil	Maria Antonia de S. Silva	(94)99108-9094
Jandra Guizolotto	USF Novo Brasil	[Assinatura]	(94)91024961
Gláucia Bezerra Elias	USF. Novo Brasil	[Assinatura]	94-99132-1776
Ana Paula Alves Carneiro	USF. Nova Horizonte	[Assinatura]	(94)991737231
Romário Ferreira de Sousa	USF: NOVO HORIZONTE	Romário	(94)99197-5665
Thaiza da S.O. Marcelino	USF. NOVO HORIZONTE	Thaiza da S.O. Marcelino	(94)992473134
Catiane Alves de Araujo	USF. NOVO HORIZONTE	Catiane Alves de Araujo	(94)9227-7388
Dalene Rodrigues Sellen	USF. NOVO HORIZONTE	Dalene Rodrigues Sellen	(94)991611915
Maria Conceição de S. A. Pereira	USF. NOVO HORIZONTE	[Assinatura]	(94)991836874
Flávia da Costa Santos	USF. NOVO HORIZONTE	[Assinatura]	941991654799
Kelly Castro Araujo	USF. NOVO HORIZONTE	[Assinatura]	(94)99204-1977
Bruno Barbosa de Souza	USF Novo Horizonte	Bruno Barbosa de Souza	(94)9123-7254/9177
Fernanda Lazarelli	Diagonal	[Assinatura]	(94)92611340
Marian da S. Saloman	Diagonal	[Assinatura]	(94)9188-5332

15706

**FREQUÊNCIA DO VII SEMINÁRIO DO PROJETO DE ATENÇÃO À SAÚDE – PASB
APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DA CONTAGEM POPULACIONAL REALIZADA PELA SEMSA**

Data: 20 de novembro de 2014

Local do Evento: Espaço de Evento da Igreja Assembleia Madureira

Tema: “Apresentação dos Resultados da Contagem Populacional em Canaã dos Carajás”

Horário: 15h às 18h

NOME	REPRESENTAÇÃO	ASSINATURA	CONTATO
Edilson Saladores	Prefeitura		9 91317781
Alexandre	Vice Prof		99153113
Ang Maria Teixeira Farias	Agente C. Saúde		99239-8644
Clemilda Sobre Silva	Agente C. Saúde		991581787
Marcelo Antonio P. Araujo	Agente C. Saúde		(91) 9370-2343
Sivaldo F Santos	A.C.S		992.018558
Edimene Falcão B. de Brito	A.C.S		(94) 99166-1368
Ana Cristina Queiroz Pereira	Abriço/ser Guaraná		99136-6818
Amilsilene Menezes da Conceição	A.C.S		991073468
Homar dos Santos Fonseca	ACE		(94) 99229-3535
Raimundo Nando dos Reis	Agente P. Endemias		(94) 84038311
Josana Thaiza Salda Santos	Policlínica		(94) 91403390
Karla Louzanne Pereira Dias	SEMSA		94 99106-1609
Vitor Alberto Nunes	IDURB		99 99212-6777
ARLINDO ARAUJO	SETTRAN		(94) 99201-6339
JATAM. TORRES ARAUJO	SETTRAN		991132378
Guarandu José dos Santos	SEMDEC		991053883

**FREQUÊNCIA DO VII SEMINÁRIO DO PROJETO DE ATENÇÃO À SAÚDE – PASB
APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DA CONTAGEM POPULACIONAL REALIZADA PELA SEMSA**

Data: 20 de novembro de 2014

Local do Evento: Espaço de Evento da Igreja Assembleia Madureira

Tema: “Apresentação dos Resultados da Contagem Populacional em Canaã dos Carajás”

Horário: 15h às 18h

NOME	REPRESENTAÇÃO	ASSINATURA	CONTATO
Joatan Torres Carvalho Junior			99-99133-1508
DIOGO Luis Santos			94-99143-5348
Georgina Alves Santos	SEMSA		94-9202-4967
Barbara Messias Batista	SEMSA		94-991611233
Duciene Nunes Coelho	SEMSA		94-91811312
MARCELA CONCEIÇÃO SOUSA	VE		94-91729220
Carina Gomes de Vasconcelos	SEMSA		94-91986333
Flavia Daniele R. Lima	SEMSA		94-9244-5661
Regene Aparecida Fernandes	SEMSA		94-91144748
Dzilene Bonifacio da Cruz	ACE + N. fernandem		(94)-992778393
NE Aldice Almeida Costa	SEMSA		(94)-991086296
Barbara Rosalia Brito Cardoso	SEMSA		(94)991229455
Apuciana Rosmaria Sales	SEMSA		(94)99144-7237
Fernanda Maria da Silva	SEMSA		19419156-7323
Rosely Carvalho Sampaio	SEMSA		(94) 9132 7098
Maria de Fátima Pereira de Andrade	SEMSA		(94)991485301
Domínguez Fernanda Alves	SEMSA		(94)99167-5375

FREQUÊNCIA DO VII SEMINÁRIO DO PROJETO DE ATENÇÃO À SAÚDE – PASB
APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DA CONTAGEM POPULACIONAL REALIZADA PELA SEMSA

Data: 20 de novembro de 2014

Local do Evento: Espaço de Evento da Igreja Assembleia Madureira

Tema: “Apresentação dos Resultados da Contagem Populacional em Canaã dos Carajás”

Horário: 15h às 18h

NOME	REPRESENTAÇÃO	ASSINATURA	CONTATO
Maria do Socorro Lima de Oliveira	U.S.F Serra Sul	Maria do Socorro Lima de Oliveira	(94)99153-3087
Alexandra Esteves Rodrigues	U.S.F Serra Sul	Alexandra Esteves Rodrigues	(94)99153-3907
Guia Anyda Silva Junior	U.S.F. Realino P.	Guia Anyda da Silva Junior	(94)99180-8662
Julia Mariadoes Santos Silva	U.S.F. Realino	[Assinatura]	(94)992259484
Regenara Souza Silva	U.S.F. Realino	Regenara Souza Silva	(94)993869215
Priscila Lima dos Santos	USF Realino	Priscila Lima dos Santos	(94)99158-2322
Rosilene Alves da Silva	USF Realino P.	Rosilene Alves da Silva	(94)993452683
Glaucimar de Paiva Lima	USF Realino P.	Glaucimar de Paiva Lima	(94)99212-8274
Therilda Barbosa da Silva Oliveira	U.S.F. Realino P.	[Assinatura]	(94)99103-8567
Maria da Penha Nascimento	U.S.F. Realino P.	[Assinatura]	(94)99155-6903
Fabio Gato da Silva	U.S.F. REALINO	[Assinatura]	(94)991445326
Mosé Wagner Ferreira da Silva	U.S.F. Realino	Mosé Wagner Ferreira da Silva	(94)991991939
Raquel de Souza Araújo	U.S.F. Realino	Raquel de S. Araújo	(94)99151-8989
Jane Assunção	USF. Realino	[Assinatura]	99-98111-5190
Fátima de Cássia F. Souza	USF Realino	[Assinatura]	94-99113-8698
Angra Oliveira Santos	U.S.F. Elizabeth	[Assinatura]	94-99214-8836
Chelton Souza de Lencina	U.S.F. Elizabeth	[Assinatura]	(94)992557526

**FREQUÊNCIA DO VII SEMINÁRIO DO PROJETO DE ATENÇÃO À SAÚDE – PASB
APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DA CONTAGEM POPULACIONAL REALIZADA PELA SEMSA**

Data: 20 de novembro de 2014

Local do Evento: Espaço de Evento da Igreja Assembleia Madureira

Tema: “Apresentação dos Resultados da Contagem Populacional em Canaã dos Carajás”

Horário: 15h às 18h

NOME	REPRESENTAÇÃO	ASSINATURA	CONTATO
Elmilda g de Oliveira	ACS(NY)	Elmilda g de Oliveira	(94) 991221723
Katiane Lima de Souza	ACS(Serra Sul)	Katiane L. Souza	(94) 992489892
Maria Eliane N. dos Santos	N.Y. (ACS)	Maria Eliane	(94) 991585232
Raimunda Madalena da Silva Teixeira	U.S.F.N.J (ACS)	Maria	(94) 99179.9964
Orvanira Ribeiro dos Santos	U.S.F. N.J (ACS)	Ribeiro	(94) 99132.2732
Maria de Fatima d.B. Silva	USFJ (enf.)	USFJ	991753314
Joaquim Justino Machado Pereira	USF N.J (ACS)	Joaquim Justino	(94) 99229-8998
Eliete F. do Fosto Cortez	USF NY (ACS)	Eliete	
Verliene Florinda dos Silva	U.S.F. RPS	Verliene	99143-7392
Aparecida Neuziane V. de Jesus	USF NH "ACS"	Aparecida P. V. Jesus	99104-1031
Marilyza da Silva Souza	USF Cedere III	Marilyza da Silva Souza	99139.19.14
Maria de Jesus C. Pitalugo	USF Cedere III	Maria de Jesus C. Pitalugo	99145-8789
Hilda Rodrigues Magalhães Zeiza	USF Cedere III	Hilda R. Magalhães Zeiza	991721757
Everina Beatriz Ferreira de Jesus	USF Senadul	Everina Beatriz Ferreira de Jesus	991926878
Geralda de Fatima Lima Vieira	USF Serra Sul	Geralda de Fatima Lima Vieira	991553878
Mayane Aparecida Jo de Silva Leite	USF. Serra Sul	Mayane Aparecida Jo de Silva Leite	(94) 99183 1010
Valdirene Lemes da Silva	USF Serra Sul	Valdirene Lemes da Silva	(94) 99266-6737

**FREQUÊNCIA DO VII SEMINÁRIO DO PROJETO DE ATENÇÃO À SAÚDE – PASB
APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DA CONTAGEM POPULACIONAL REALIZADA PELA SEMSA**

Data: 20 de novembro de 2014

Local do Evento: Espaço de Evento da Igreja Assembleia Madureira

Tema: “Apresentação dos Resultados da Contagem Populacional em Canaã dos Carajás”

Horário: 15h às 18h

NOME	REPRESENTAÇÃO	ASSINATURA	CONTATO
Edine Araujo da Silva	UBS Adelina J.		99250023
Kelhyraime Carneiro de Castro	UBS Adeline de Jesus		99208-0089
ANTONIO LEONEL PACHECO DE LIMA	UBS ADELINA JESUS		995392377
Godoyne Carneiro de Castro	Secretaria de Saúde	Godoyne Castro	93222637
Maria Antonia de Sousa	USF Bom Jesus		991330795
Elide Maria Ribeiro	USF V. B. Jesus		(94)991688690
Vanderlucia da Silva Oliveira	U.S.F. V. B. Jesus		992134355
Renê Marques de O. Souza	USE UB Jesus		995617550
Jeanude de Oliveira morais	UPJ2 640 V. B. Jesus		94)991123001
Luciano Pereira da Silva	USF. V. Brasil	Luciano Pereira da Silva	94/992241132
Verônica Alves da Silva	USF Novo Brasil	Verônica Alves da Silva	(94) 99286-3897
Eda Costa Santos	USF novo Brasil		(94)99101-9405
Valeria de Albuquerque M. Lima	USF Novo Brasil		(94) 993108156
Roberto Leves da Costa	USF NOVO BRASIL		(94) 99127-054
Alexus Honor Sobreira	USF NOVO BRASIL	Alexus	94-99227-1958
CLEUDYANE SANTOS DA SILVA	USF NOVO BRASIL	CLEUDYANE SANTOS DA SILVA	(94)-992625244
Roseane Santos de Araújo	USF Novo Brasil	Roseane Santos de Araújo	(94)9216-5520

