

Relatório de Atividades do Plano Municipal Simplificado de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Tartarugalzinho - AP

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARTARUGALZINHO
PLANO MUNICIPAL SIMPLIFICADO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Antônio Waldez Góes da Silva

Governo do Estado do Amapá

Antônio Pinheiro Teles Júnior

Secretaria de Estado do Desenvolvimento das Cidades

Robério Aleixo Anselmo Nobre

Secretaria de Estado do Meio Ambiente

Rildo Gomes de Oliveira

Prefeitura Municipal de Tartarugalzinho

Atekxiangre João da Silva

Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Turismo

EQUIPE TÉCNICA

Nome	Cargo
Jean Rycarth Gonçalves Amorim - Cientista Ambiental	Diretor de Meio Ambiente e Turismo - PMT
Bianca Matos de Almeida - Arquiteta e Urbanista	Núcleo de Apoio ao Plano Municipal de Saneamento Ambiental - SDC
Ana Ruth do Rosário Souza - Engenheira Sanitarista	Analista de Infraestrutura
Ana Vitória Ribeiro Bezerra - Engenheira Ambiental	Núcleo de Apoio a Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - SDC
Ângelo Tavares Brito - Engenheiro Florestal	Diretor de Floresta e Fiscalização - PMT
Mario Flávio Gondim Pontual Moreira	Engenheiro Agrônomo - PMT
Rojane Gomes Martel - Assistente Social	Gerente do Núcleo de Elaboração de Projetos Técnicos Sociais - SDC
Jeane Gusmão - Assistente Social	Gerente de Geoprocessamento – SDC
Roberto Medeiros de Souza - Engenheiro Florestal	Secretaria de Estado de Meio Ambiente

Relatório de Atividade

Período 09/09/2019 a 09/10/2019

Elaborado por:

Jean Rycarth Gonçalves Amorim
Cientista Ambiental

Bianca Matos de Almeida
Arquiteta e Urbanista

Outubro
2019

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	7
1. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	8
1.1 Reunião I – Planejamento	8
1.2 Reunião II – Parcerias e Nomeações	9
1.3 Divulgação e Publicação	11
1.4 Solenidade de Abertura do PMSGIRS	12
1.5 Elaboração dos questionários do PMSGIRS	15
1.6 Reunião III – Questionário	16
1.7 Reunião IV – Metodologia e planejamento do questionário	16
1.8 Mapeamento da Rota de Coleta dos Resíduos Sólidos	17
1.9 Mapeamento das Lixeiras Viciadas e Limites dos Bairros	17
1.10 Capacitação para Aplicação dos Questionários	18
1.11 Aplicação dos Questionários	20
2. CONCLUSÃO	25

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Reunião de Planejamento com os Técnicos da SDC e PMT	9
Figura 2 – Papel Timbrado do PMSGIRS do Município de Tartarugalzinho	10
Figura 3 – Capa e Banner do PMSGIRS do Município de Tartarugalzinho	10
Figura 4 – Vídeo de divulgação do PMSGIRS do Município de Tartarugalzinho	11
Figura 5 – Convite para abertura do PMSGIRS do Município de Tartarugalzinho	12
Figura 6 – Limpeza e ornamentação do prédio do Ministério Betel para a Solenidade de abertura do PMSGIRS do Município de Tartarugalzinho	13
Figura 7 – Composição de fotos da Solenidade de abertura do PMSGIRS do Município de Tartarugalzinho	14
Figura 8 – Grupo Oficial de WhatsApp do Plano	15
Figura 9 – E-mail oficial do Plano	15
Figura 10 – Mapeamento da rota de coleta dos resíduos sólidos de Tartarugalzinho	17

Figura 11 – Composição de fotos do mapeamento das lixeiras viciadas do Município de Tartarugalzinho	18
Figura 12 – Composição de fotos da Capacitação para a aplicação dos questionários do PMSGIRS na Câmara Municipal de Vereadores de Tartrugalzinho	19
Figura 13 – Composição de fotos da aplicação dos questionários do PMSGIRS nos domicílios na sede de Tartrugalzinho	22
Figura 14 – Composição de fotos da aplicação dos questionários do PMSGIRS nos Comércios na sede e zona rural de Tartarugalzinho	23
Figura 15 – Composição de fotos da aplicação dos questionários do PMSGIRS nos domicílios na zona rural de Tartrugalzinho	24

QUADRO

Quadro I - Relação dos bairros que foram aplicados questionários domiciliares na área urbana do município de Tartarugalzinho20

Quadro II - Relação das comunidades que foram aplicados questionários domiciliares na zona rural do município de Tartarugalzinho21

LISTA DE ANEXOS EM MÍDIA

ANEXO I: Ofícios nº xx/2019-SEMMAT/PMT e nº xx/2019-GAB/PMT encaminhado a SDC, solicitando apoio Técnico para elaboração do PMSGIRS de Tartarugalzinho

ANEXO II: Ofício Circular Convite da abertura de Solenidade do PMSGIRS de Tartarugalzinho

ANEXO III: Lista de presença da Solenidade de abertura do PMSGIRS do Município de Tartarugalzinho

ANEXO IV: Termo de Cooperação Técnica nº 001/2019/SDC e Decreto Nº138/2019-GAB/PMT do PMSGIRS do Município de Tartarugalzinho

ANEXO V: Cerimonial do PMSGIRS do Município de Tartarugalzinho

ANEXO VI: Regimento Interno do Comitê Diretor Local e do Comitê de Sustentação

ANEXO VII: Ofício solicitando a criação de um grupo de WhatsApp e e-mail oficial do PMSGIRS do Município de Tartarugalzinho

ANEXO VIII: Questionários do PMSGIRS do Município de Tartarugalzinho

ANEXO IX: Planilha no Excel das coordenadas geográficas dos limites entre os bairros e das lixeiras viciadas

ANEXO X: Lista de presença da capacitação para aplicação dos questionários do PMSGIRS do Município de Tartarugalzinho

ANEXO XI: Termo de Autorização de Uso de Imagem

APRESENTAÇÃO

No intuito de atender ao que determina o Manual de Orientação para elaboração de Plano Simplificado de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PSGIRS – para municípios com população inferior a 20 mil habitantes, dezembro de 2013. O qual norteia a elaboração do Plano Municipal Simplificado de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Município de Tartarugalzinho - PMSGIRST, apresentamos o Relatório Mensal Simplificado do andamento das atividades desenvolvidas - Produto E, concernente ao período de 09 agosto a 09 de setembro de 2019, objeto este do Termo de Cooperação Técnica nº 001/2019/SDC, assinado no dia 09 de agosto de 2019. Este relatório está previsto no processo de construção do PMSGIRST e tem como objetivo informar as atividades e ações realizadas pela Prefeitura Municipal de Tartarugalzinho e o Governo do Estado do Amapá por intermédio da Secretaria de Estado do Desenvolvimento das Cidades.

Com a aprovação do Consórcio Público Intermunicipal da Região dos Lagos Lei nº 401 de 08 de abril de 2019, que envolve 05 municípios do norte do Estado do Amapá: Oiapoque, Calçoene, Amapá, Pracuúba e Tartarugalzinho, e em reunião com o Prefeito Rildo Gomes de Oliveira com os técnicos da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Turismo - SEMMAT foi verificado a necessidade do Município de Tartarugalzinho elaborar o Plano Municipal Simplificado de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, segundo o que preconiza a Lei 12.305/2010 que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, com o objetivo de captar recursos junto à União, para que se possa trabalhar o Sistema de Limpeza Urbana e o Manejo de Resíduos Sólidos dentro do Município. A partir dessa tratativa com o Gestor Municipal de Tartarugalzinho, a SEMMAT oficializou junto a Secretaria de Estado do Desenvolvimento das Cidades apoio técnico e logístico para a elaboração do referido Plano (Anexo I).

1. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

1.1 Reunião I – Planejamento

No dia 23/07/2019 foi realizado uma reunião na sala da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Turismo/ PMT às 8:00h, esteve presente os técnicos da SDC e os representantes do município, como Meio Ambiente, Educação e Ação Social. A representante da SDC - Engenheira Sanitarista Ana Ruth do Rosário iniciou a reunião fazendo as apresentações de todos, e deliberou as funções e ações de cada Comitê. Durante a reunião foi decidido à data, a estrutura necessária, o suporte técnico e administrativo, assim como os deveres da Prefeitura e da SDC para abertura do evento do Plano, foi estabelecido que o Comitê Diretor Local coordenado pelos técnicos Jean Rycarth e Bianca Almeida criariam o regimento interno dos Comitês, fariam a organização do evento, a entrega dos convites e ofícios aos órgãos e entidades municipais, estaduais e sociedade civil, assim como fariam também a divulgação do evento no site da Prefeitura, na rádio e nas redes sociais. Após a reunião o grupo foi desmembrado, as técnicas Rojane Martel, Geane Helena Gusmão, as técnicas da prefeitura, Nelma Mayara de Souza Ferreira e Wenna Emily Vasconcelos Nobre dos Santos e o Secretário Municipal do Meio Ambiente e Turismo o Sr. Atekxiangre João da Silva trocaram informações e documentações para a elaboração do Plano de Mobilização Social. Os técnicos Bianca Almeida, Ana Ruth do Rosário, Jean Amorim e Ângelo Brito trocaram informações sobre o planejamento do evento e diretrizes dos Comitês.

Figura 1 – Reunião de Planejamento com os Técnicos da SDC e PMT



Fonte: Prefeitura Municipal de Tartarugalzinho

1.2 Reunião II – Parcerias e Nomeações

No dia 29/07/2019 ocorreu reunião de planejamento do PMSGIRS de Tartarugalzinho na Secretaria de Estado do Desenvolvimento das Cidades às 09:00h com as Secretarias participantes: SDC, SEMMAT, SEMSA E SEMED. Esteve presente na reunião: Ana Ruth do Rosário Souza, Geane Helena Gusmão de Azevedo, Rojane Gomes Martel, Jakellinne Ribeiro de Oliveira, Atekxiangre João da Silva, Francinubia de Lima Santos, Ângelo Tavares Brito, Jean Rycarth Gonçalves Amorim, Bianca Matos de Almeida e o Chefe de Gabinete da SDC Emanuel de Jesus dos Santos Oliveira (Figura 1). Na reunião foi deliberado que as Secretarias de Educação e Saúde juntariam forças junto à equipe, com apoio logístico e documental, foram nomeadas as autoridades que iriam compor a mesa de abertura do Plano e por indicação da Secretária de Educação, a funcionária Ivete Braga de Sousa ficou de realizar a ATA do evento.

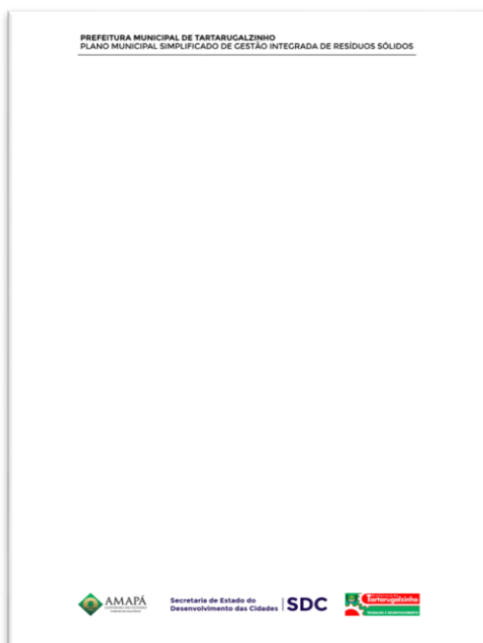
Figura 2 – Reunião de Planejamento com os Técnicos da SDC e PMT



Fonte: Prefeitura Municipal de Tartarugalzinho

Durante a reunião foi apresentado às propostas de papel timbrado, a capa do Plano e o banner, que foi votado e aprovado pelos membros que compõem o Plano. O papel timbrado, a capa e o banner escolhidos estão nas figuras 3 e 4 abaixo:

Figura 3 – Papel Timbrado do PMSGIRS do Município de Tartarugalzinho



Fonte: Produzido pela Arquiteta Thayane Freitas

Figura 4 – Capa e Banner do PMSGIRS do Município de Tartarugalzinho



Fonte: Produzido pela Arquiteta Thayane Freitas
Bezerra e Mauricio Santos

1.3 Divulgação e Publicação

Alguns dias antes da abertura do Plano foram dados ampla publicidade ao evento por meio de um vídeo divulgado nas redes sociais (Figura 5), onde aparece o Secretário de Estado de Desenvolvimento das Cidades Antônio Pinheiro Teles Júnior e o Prefeito Municipal de Tartarugalzinho Rildo Gomes de Oliveira, que falaram da importância do PMSGIRS para o município de Tartarugalzinho. O Secretário Teles enfatizou que este projeto é uma peça técnica no qual os municípios a partir de 2019, só poderão captar recursos junto ao Governo Federal para realizar a destinação final dos resíduos sólidos, coleta de lixo e investimento no Aterro Sanitário de pequeno porte existente e em outras áreas da limpeza pública, somente aqueles municípios que tiverem o seu Plano Municipal de Resíduos Sólidos. Ressaltou que o Plano de Tartarugalzinho é um passo inicial dentro do Estado do Amapá, para que incentive todos os outros municípios do Estado a elaborar o seu Plano também, para que venham a ter meios no qual sejam capazes de investir em cidades limpas e urbanizadas. O prefeito de Tartarugalzinho salientou que este é o primeiro Plano de Resíduos Sólidos do Estado do Amapá, onde a SDC com a PMT assinaram o Termo de Cooperação Técnica para que o Plano venha ser elaborado e o município de Tartarugalzinho se habilite a fazer convênios sem precisar passar por dificuldades, pois terá o seu planejamento para os próximos 20 anos.

Figura 5 – Vídeo de divulgação do PMSGIRS do Município de Tartarugalzinho



Fonte: Secretaria de Estado do Desenvolvimento das Cidades

O evento foi divulgado também no site oficial da Prefeitura Municipal de Tartarugalzinho, no site eletrônico <http://www.tartarugalzinho.ap.gov.br/>, onde foi feito um convite para que toda a sociedade civil se fizesse presente na solenidade de abertura do Plano, e este convite foi entregue no formato impresso para todas as Secretarias Municipais, Órgãos e Instituições que são parceiras do PMSGIRS de Tartarugalzinho (Figura 6).

Figura 6 – Convite para abertura do PMSGIRS do Município de Tartarugalzinho



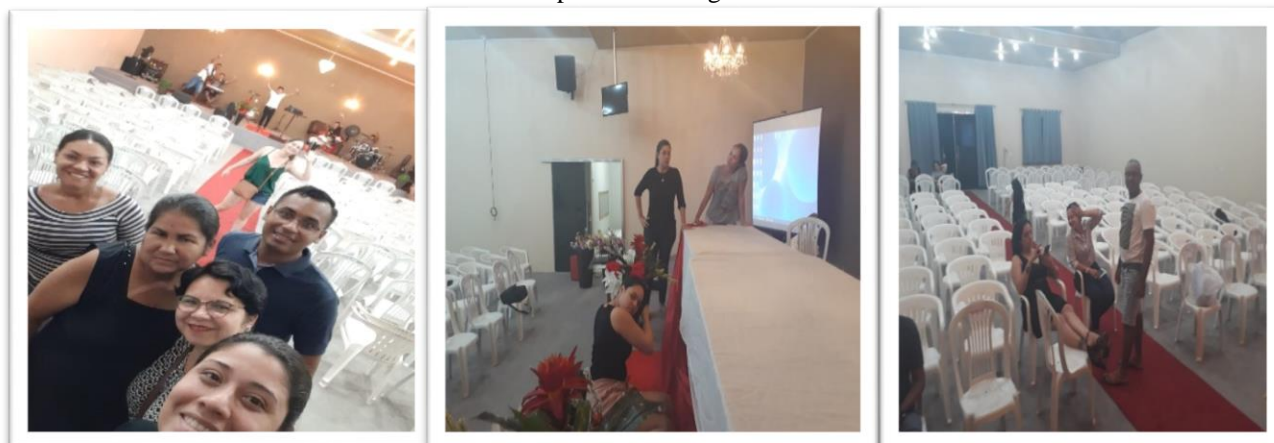
Fonte: Produzido pelo Técnico Ângelo Tavares Brito

Foram feitos Ofício Circular Convite (Anexo II) e encaminhados para todos os Prefeitos dos Municípios do Estado do Amapá, para AMEAP, SEBRAE, FUNASA, GEA, AMCEL, Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SEMA), Promotoria de Meio Ambiente do Estado do Amapá, Promotoria de Justiça da Comarca de Tartarugalzinho, Câmara Municipal de Vereadores de Tartarugalzinho, Comarca de Tartarugalzinho, Sindicato Rural de Tartarugalzinho, Colônia de Pescadores Z12 e todas as Secretarias Municipais de Tartarugalzinho.

1.4 Solenidade de Abertura do PMSGIRS

No dia 08.08.2019 às 19h, a Equipe Técnica da Prefeitura de Tartarugalzinho e da SDC, realizaram a limpeza e a ornamentação do prédio do Ministério de Betel, local este onde foi realizado a abertura do Plano, (Figura 7).

Figura 7 – Limpeza e ornamentação do prédio do Ministério Betel para a Solenidade de abertura do PMSGIRS do Município de Tartarugalzinho



Fonte: Prefeitura Municipal de Tartarugalzinho

O evento de Solenidade de abertura do Plano foi realizado no dia 09.08.2019, às 10h00min, no Ministério Betel, que fica situada à rua 1º de maio, nº. 754, bairro: Centro e contou com um público presente de 144 pessoas (Anexo III). Durante a solenidade foi apresentada a equipe técnica do PMSGIRS (Figura 8). Também foram assinados o Termo de Cooperação Técnica nº 001/2019/SDC, (Anexo IV) celebrado entre o Estado do Amapá por intermédio da Secretaria de Estado do Desenvolvimento das Cidades e a Prefeitura Municipal de Tartarugalzinho, o Decreto Nº138/2019-GAB/PMT que cria o Comitê Diretor Local instância de coordenação e representação, que cria também o Comitê de Sustentação responsável por garantir o debate e o engajamento de todos os segmentos ao longo do processo participativo que disciplina a metodologia de elaboração do Plano (Anexo IV).

Na composição da mesa do cerimonial estiveram presente o Governador do Estado do Amapá (Antônio Waldez Góes da Silva), o Prefeito do Município de Tartarugalzinho (Rildo Gomes de Oliveira), o Vice-Prefeito de Tartarugalzinho (Nilson da Silva Figueiredo), o Secretário de Estado do Desenvolvimento das Cidades (Antônio Pinheiro Teles Júnior), o Presidente Nacional da UBAM (Leonardo Santana), a Presidente Estadual da UBAM (Alandy Cavalcante), a Superintendente Estadual da FUNASA (Girleene Picanço Chucre), o Vice-Presidente da AMEAP (Carlos Sampaio), o Presidente da Câmara Municipal de Vereadores de Tartarugalzinho (Manoel dos Santos Ferreira), a Procuradora Geral do Município de Tartarugalzinho (Sophia Noemi Souza de Oliveira) e a Engenheira Sanitarista Ana Ruth do Rosário Souza da Secretaria de Estado do Desenvolvimento das Cidades (Anexo V).

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARTARUGALZINHO
PLANO MUNICIPAL SIMPLIFICADO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

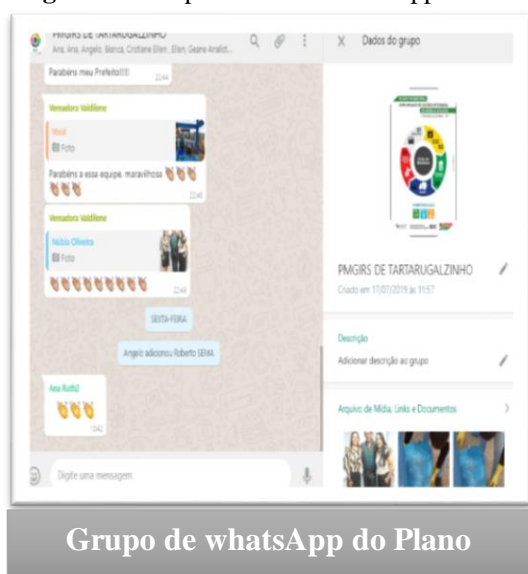
Figura 8 – Composição de fotos da Solenidade de abertura do PMSGIRS do Município de Tartarugalzinho



Fonte: Fotógrafo do Município de Tartarugalzinho Frederik Monteiro.

Após a abertura do Plano foi reunido os membros do Comitê Diretor Local e os do Comitê de Sustentação para leitura do Regimento Interno de cada Comitê, para conhecimento e aprovação dos membros presentes (Anexo VI). Durante esta reunião foi destacado os pontos importantes dos regimentos, e falado qual é a competência de cada Comitê para o Plano. Foi solicitado a colaboração de todos os integrantes, para que participem de todas as reuniões quando forem convocados. O Comitê Diretor Local ficou responsável de criar um grupo Oficial de WhatsApp do Plano com o nome de **PMGIRS DE TARTARUGALZINHO** (Figura 9), assim como também de criar um e-mail oficial (Anexo VII) do plano com um nome de **grupopmsgirs@gmail.com** (Figura 10). Cada Comitê criou o seu grupo de WhatsApp específico para tratar de assuntos de interesses relacionados as suas diretrizes.

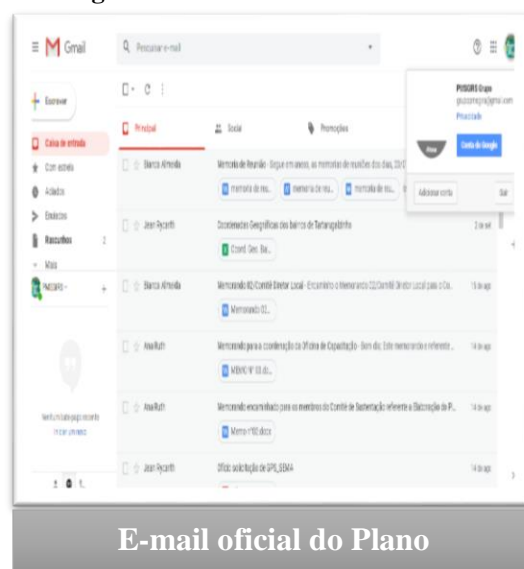
Figura 9 – Grupo Oficial de Whatsapp do Plano



Grupo de whatsapp do Plano

Fonte: Técnico Jean Rycarth Amorim

Figura 10 – E-mail oficial do Plano



E-mail oficial do Plano

Fonte: Técnica Bianca Almeida

1.5 Elaboração dos questionários do PMSGIRS

O Cientista Ambiental Jean Rycarth Gonçalves Amorim e a Engenheira Ambiental Ana Vitória Ribeiro Bezerra, ficaram responsáveis pela elaboração dos questionários do Plano. Para a elaboração desses questionários foi feito uma revisão bibliográfica por estes dois técnicos em vários periódicos e em outros trabalhos publicados sobre Plano Municipal Simplificado de Resíduos Sólidos, para se verificar quais as perguntas a serem feitas e qual a melhor metodologia a ser adotada durante a aplicação em campo neste trabalho. O objetivo da aplicação desses questionários é de se ter um panorama geral de como é realizada a destinação dos resíduos sólidos em forma de uma

amostragem estatística qualitativa e quantitativa, de se verificar quais os resíduos que a população e os comerciantes produzem, quais as principais características dos domicílios familiares, quais as características do manejo de resíduos sólidos domiciliar e como é a composição familiar dos domicílios. Os questionários elaborados foram:

- I. Questionário aplicado ao domicílio da população;
- II. Questionário aplicado a Prefeitura Municipal de Tartarugalzinho;
- III. Questionário aplicado nos estabelecimentos comerciais;
- IV. Questionário aplicado para os Laboratórios de Saúde;
- V. Questionário aplicado às oficinas/borracharias e
- VI. Questionário aplicado para o posto de combustível; (Anexo VIII).

1.6 Reunião III – Questionário

No dia 15/08/2019 a equipe da SDC composta pelas técnicas Bianca Matos Almeida, Ana Vitória Ribeiro Bezerra e Rojane Martel se reuniram com o Presidente da ABES/AP, o Senhor Maurício Oliveira de Sousa para tratar sobre a capacitação para a aplicação dos questionários do PMSGIRS de Tartarugalzinho e a revisão do questionário, a reunião aconteceu no prédio da Secretaria de Estado do Desenvolvimento das Cidades.

1.7 Reunião IV – Metodologia e planejamento do questionário

No dia 13/08/2019 às 09h00minh ocorreu à reunião na SDC com a Secretária Municipal de Saúde - Jakellinne Ribeiro de Oliveira junto com as Assistentes Sociais da SDC, Geane Gusmão e Rojane Martel responsáveis pelo Plano de Mobilização Social, onde foi tratado o planejamento e metodologia da aplicação dos questionários. A Secretária de Saúde disponibilizou 33 funcionários para serem capacitados, sendo eles os agentes de saúde, de endemias e da vigilância sanitária para a aplicação dos questionários tanto na zona rural como na urbana do município. A mesma se responsabilizou em ceder à lancha e o combustível para as atividades nas comunidades onde o acesso se dar por via fluvial, em contrapartida a SDC ajudará com o combustível conforme a necessidade.

1.8 Mapeamento da Rota de Coleta dos Resíduos Sólidos

No dia 26 de agosto os técnicos Ana Ruth e Ângelo Tavares, fizeram o mapeamento da rota de coleta dos resíduos sólidos urbanos com o Diretor de Limpeza Pública João Brazão da Silva junto com o auxílio dos garis, ao final do mapeamento eles visitaram o Aterro Sanitário de Tartarugalzinho para verificar como é feito a destinação final dos resíduos (Figura 11).

Figura 11 – Mapeamento da rota de coleta dos resíduos sólidos de Tartarugalzinho



Fonte: Técnico Ângelo Tavares Brito

1.9 Mapeamento das Lixeiras Viciadas e Limites dos Bairros

No dia 26 de agosto as técnicas da SDC Bianca Matos de Almeida, Geane Helena Gusmão de Azevedo, Thayane Freitas Bezerra e o técnico da SEMMAT Jean Rycarth Gonçalves Amorim, com o auxílio do motorista Frank Warlen Holanda da Silva da SDC fizeram o mapeamento das lixeiras viciadas e dos limites entre os bairros do Município de Tartarugalzinho. Este trabalho foi desenvolvido com o auxílio de um GPS modelo Garmin, onde foram coletados os pontos das coordenadas geográficas (Anexo IX) dos limites entre os bairros do Adelino Gurjão, Bairro Novo II e Felicidade e de cada uma das lixeiras viciadas encontradas nas ruas durante o percurso de campo, assim como também foi feito o registro fotográfico de todas as ruas e lixeiras mapeadas (Figura 12).

Figura 12 – Composição de fotos do mapeamento das lixeiras viciadas do Município de Tartarugalzinho



Fonte: Técnica Thayane Freitas Bezerra

1.10 Capacitação para Aplicação dos Questionários

Os membros do Comitê Diretor Local e do Comitê de Sustentação organizaram e ornamentaram o prédio da Câmara Municipal de Vereadores de Tartarugalzinho no período da manhã no dia 27/08 para a capacitação da aplicação dos questionários que ocorreu no turno da tarde das 14h às 18h com os Agentes de Saúde, de Endemias e da Vigilância Sanitária tendo como facilitador o Engenheiro Sanitarista Maurício Oliveira de Sousa (Presidente da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental do Amapá). Todos os participantes receberam camisas do Plano e material de apoio, no intervalo da capacitação foi distribuído um lanche que foi ofertado pela Secretaria Municipal de Educação (Figura 13). A capacitação contou com carga horária de 4hs, com um total de 57 agentes multiplicadores capacitados (Anexo X).

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARTARUGALZINHO PLANO MUNICIPAL SIMPLIFICADO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Figura 13 – Composição de fotos da Capacitação para a aplicação dos questionários do MSGIRS na Câmara Municipal de Vereadores de Tartarugalzinho



Fonte: Fotos disponibilizadas pela Secretaria de Estado do Desenvolvimento das Cidades

1.11 Aplicação dos Questionários

A aplicação dos questionários do Plano ocorreu nos dias 02 a 05 de setembro na sede e na zona rural do município de Tartarugalzinho. Estes questionários foram aplicados pelos Agentes de Saúde, de Endemias, da Vigilância Sanitária, técnicos da PMT e da SDC. A metodologia utilizada para aplicação dos questionários contou apoio logístico de 03 veículos, material de apoio como: pastas, pranchetas, lápis e canetas, sendo distribuídos para todos os aplicadores de campo. Alguns entrevistados concordaram ao final da entrevista em assinar o Termo de Autorização de Uso de Imagem (Anexo XI), permitindo que se tirasse fotos deles para divulgação em geral do trabalho em home page. Na sede do município foram aplicados 327 questionários (Quadro I), direcionados para os domicílios da população (Figura 14), nos bairros do Centro, Adelino Gurjão, Novo I, Novo II, Felicidade e Ayrton Senna. Foram aplicados também questionários destinados aos laboratórios de saúde, posto de combustível, borracharias, PMT e para os comércios da sede e da zona rural de Tartarugalzinho (Figura 15). Na zona rural foram aplicados 137 questionários (Quadro II) direcionados para os domicílios da população nas Comunidades do Mutum, Tartarugal Grande, Limão, Itaúbal do Amapá, Janary I e II, Canaã, Lago Novo, Terra Firme, Assentamento Entre Rios, Assentamento Nova Vida, Assentamento Bom Jesus e Assentamento do Cedro (Figura 16).

Quadro I - Relação dos bairros que foram aplicados questionários domiciliares na área urbana do município de Tartarugalzinho

ÁREA URBANA – RESÍDUOS DOMICILIARES		
	Bairros	Quantidade
1.	Adelino Gurjão	75
2.	Ayrton Senna	47
3.	Bairro Novo I	45
4.	Bairro Novo II	51
5.	Centro	75
6.	Felicidade	34
TOTAL		327

Fonte: Secretaria de Estado do Desenvolvimento das Cidades

Quadro II - Relação das comunidades que foram aplicados questionários domiciliares na zona rural do município de Tartarugalzinho

ZONA RURAL – RESÍDUOS DOMICILIARES		
	Comunidades	Quantidade
1.	Assentamento Bom Jesus	06
2.	Comunidade Itaubal do Amapá	06
3.	Assentamento Cedro	05
4.	Distrito de Lago Novo	05
5.	Assentamento Nova Vida	06
6.	Comunidade de Terra Firme	05
7.	Assentamento Entre Rios I	08
8.	Assentamento São Benedito do Aporema	08
9.	Comunidade de Santa Rosa do Araguari	06
10.	Comunidade Livramento do Aporema	06
11.	Comunidade de Nazaré do Aporema	04
12.	Assentamento Mutum	05
13.	Comunidade Andiroba do Lago Novo	04
14.	Comunidade de Conceição do Aporema	06
15.	Assentamento Janary I	05
16.	Assentamento Janary II	06
17.	Comunidade de Bonito do Aporema	05
18.	Comunidade de Ponta do Socorro	05
19.	Comunidade Curupita e Rio Araguari	01
20.	Comunidade Duas Bocas	05
21.	Comunidade de Tartarugal Grande	09
22.	Comunidade Nova Canaã	01
23.	Comunidade Nova Canaã II	02
24.	Comunidade Eusébio	03
25.	Comunidade de São Tomé do Aporema	05
26.	Assentamento de Limão	02
27.	Comunidade Rocinha	05
28.	Comunidade Santa Fé da Floresta	01
29.	Comunidade Jacaré	02
30.	Comunidade Areial	Sem Moradores
TOTAL		137

Fonte: Secretaria de Estado do Desenvolvimento das Cidades

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARTARUGALZINHO PLANO MUNICIPAL SIMPLIFICADO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Figura 14 – Composição de fotos da aplicação dos questionários do PMSGIRS nos domicílios na sede de Tartarugalzinho



Fonte: Técnicos da SDC e PMT

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARTARUGALZINHO
PLANO MUNICIPAL SIMPLIFICADO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

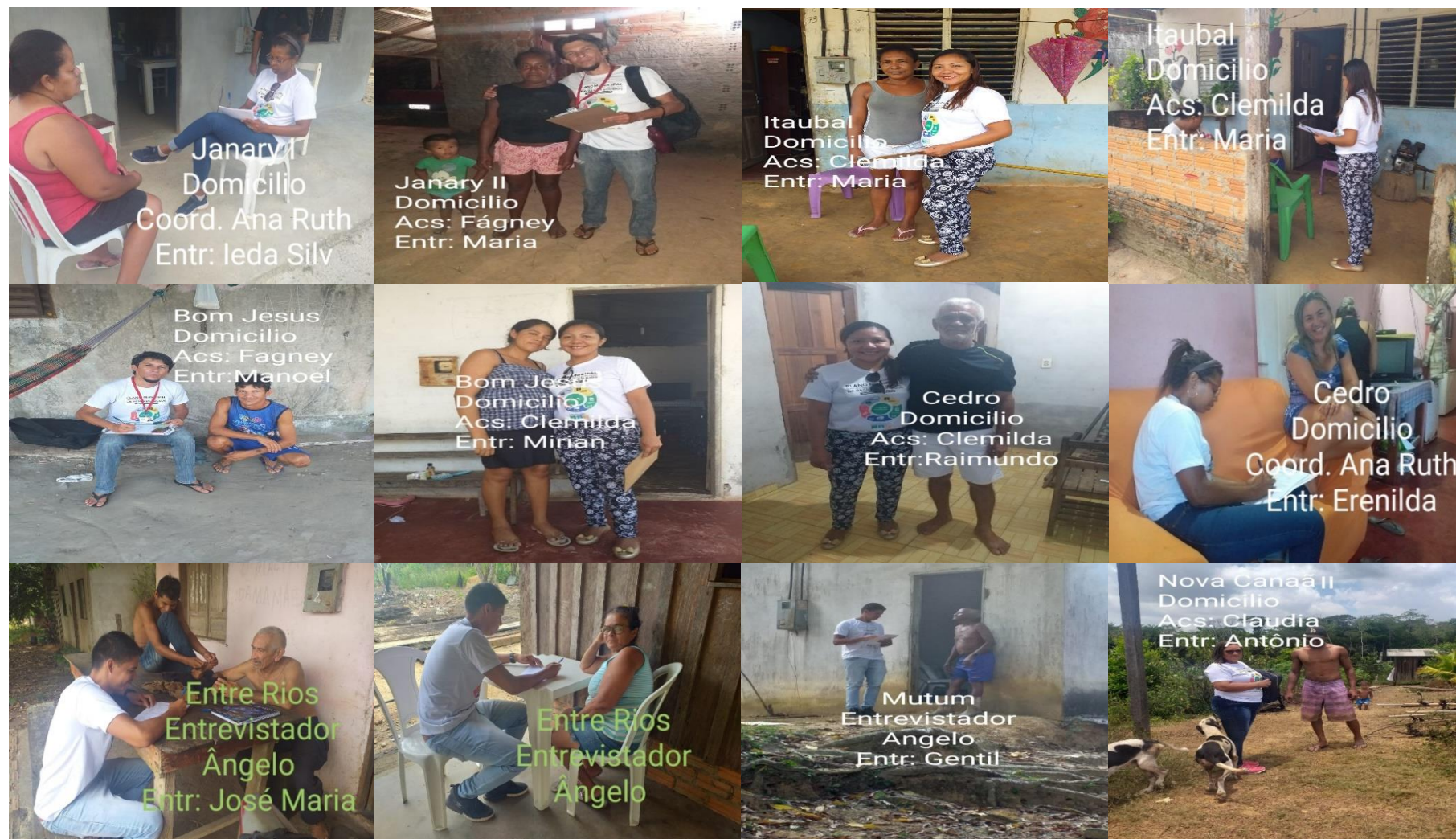
Figura 15 – Composição de fotos da aplicação dos questionários do PMSGIRS nos Comércios na sede e zona rural de Tartarugalzinho



Fonte: Técnicos da SDC e PMT

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARTARUGALZINHO
PLANO MUNICIPAL SIMPLIFICADO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Figura 16 – Composição de fotos da aplicação dos questionários do MSGIRS nos domicílios na zona rural de Tartarugalzinho



Fonte: Técnicos da SDC e PMT

2. CONCLUSÃO

Ao término deste relatório de atividades mensal, alguns pontos merecem destaque. O primeiro é que tivemos êxito na realização das tarefas inicialmente propostas no cronograma de atividades, cumprindo o prazo estabelecido para a execução das mesmas. O segundo ponto de destaque é a quantidade considerável de novos conhecimentos adquiridos pela equipe da SDC e PMT ao término deste projeto, sendo que este projeto é máxima importância para o município de Tartarugalzinho buscar recursos federais para o desenvolvimento da cidade, em termos de saneamento e saúde pública. Em terceiro lugar, é importante destacar a qualidade dos resultados obtidos, sobretudo da participação da comunidade e dos técnicos do Município, que sempre atende o projeto com urgência.

Este relatório de atividades visa atender as exigências de prestação de contas do presente Plano, para que aja confiabilidade e respeito ao que se trata este trabalho.