PREFEITURA MUNICIPAL DE GARUVA

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO – PMSB

PRODUTO J

RELATÓRIO MENSAL SIMPLIFICADO

FEVEREIRO 2015

Garuva, Fevereiro 2015.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARUVA - SC

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO- PMSB
PRODUTO J

3º RELATÓRIO MENSAL SIMPLIFICADO

Fundação Nacional de Saúde – Funasa
SAUS – Quadra 04 – Bloco "N"
Brasília/DF CEP: 70070-040
www.funasa.gov.br

Prefeitura Municipal de Garuva
Avenida Celso Ramos, 1614 Centro
Garuva/SC
Fone (47) 3445-8200
www.garuva.sc.gov.br

Consultoria: Universidade do Extremo Sul Catarinense/Parque Científico e Tecnológico
Rod. Jorge Lacerda, km 4,5 - Sangão
Criciúma – SC
Fone: (48) 3444-3702
www.unesc.net

Garuva, Fevereiro 2015.

Equipe Técnica do IPARQUE/UNESC

Coordenação Geral: Engº Civil e Agrimensor Vilson Paganini Bellettini

Engª Ambiental MSc. Morgana Levati Valvassori

Engenheiro Civil Tiago Rosso Urbano

Engº Químico MSc. José Alfredo Dallarmi da Costa

Engª Ambiental MSc. Sérgio Luciano Galatto

Geólogo Gustavo Simão

Engº Agrimensor João Paulo Casagrande da Rosa

Arquiteta Raquel Stoltz Back

Matemático e Estatístico Andrigo Rodrigues

Assistente Social Lutiele da Silva Ghelere

Assistente Ambiental Adrielli da Silva Oenning

Assistente Ambiental Nicole Chini Colonetti

Assistente Ambiental Joana Gomes Meller

Assistente Ambiental Alice Martins Cardoso

Advogado Daniel Ribeiro Preve

Cadista Guilherme Fabris de Souza

Secretária Executiva Suzete Eyng

1 INTRODUÇÃO

O Convênio nº **0496/2013** firmado entre a Fundação Educacional de Criciúma, mantenedora da Universidade do Extremo Sul Catarinense (UNESC) e a Fundação Nacional de Saúde (FUNASA) apresenta como um dos objetos a elaboração de Plano Municipal de Saneamento Básico para municípios catarinenses com população inferior à 50.000 habitantes.

O município de Garuva foi beneficiado por este convênio. O Plano será elaborado no período de 20 de novembro de 2014 a 20 de novembro de 2015.

A elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico segue as orientações do Termo de Referência da FUNASA de 2012, que delimita a elaboração de 11 produtos:

A) Cópia do ato público do poder executivo com definição dos membros dos comitês;
B) Plano de Mobilização Social;
C) Relatório do Diagnóstico técnico-participativo;
D) Relatório da prospectiva e planejamento estratégico;
E) Relatório dos programas, projetos e ações para alcance do cenário de referência;
F) Plano de execução;
G) Minuta do projeto de lei do Plano Municipal de Saneamento;
H) Relatório dos indicadores de desempenho do Plano;
I) Sistema de Informações para auxílio à tomada de decisão;
J) Relatório mensal simplificado do andamento das atividades desenvolvidas;
K) Relatório final do Plano Municipal de Saneamento.

O **Produto K foi dividido em 8 volumes,** sendo estes:

1. Decreto com nomeação dos Comitês (Produto A);
2. Plano de Mobilização Social (Produto B);
3. Diagnóstico dos Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário (Produto C);
4. Diagnóstico do Sistema de Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos (Produto C);

5. Diagnóstico do Sistema de Manejo de Águas Pluviais e Drenagem Urbana (Produto C);
6. Diagnóstico Social (Produto C);
7. Relatórios mensais do andamento das atividades desenvolvidas (Produto J);
8. Relatórios dos Produtos D, E, F, G, H e I.

Este documento representa o conteúdo relativo ao Volume 7.

2 ATIVIDADES REALIZADAS

2.1 Diagnóstico do Sistema de Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

No mês de fevereiro a equipe de resíduos sólidos esteve no município. No dia 9 percorreu-se o município para encontrar pontos de disposição irregular de resíduos e registrar o acondicionamento dos resíduos sólidos nas lixeiras.

Figura 1 - A) Resíduo de construção civil disposto em local inadequado; B) Modelo de lixeira e resíduos espalhados na calçada.



No dia 10 a equipe esteve na Secretária de Saneamento Ambiental entregando ofícios, esclarecendo dúvidas e solicitando informações. Visitou-se todos os postos de saúde, ESF do município para registrar o acondicionamento dos resíduos de serviço de saúde, como também o passivo ambiental. Com o objetivo de encontrar diferentes tipos de acondicionamento de resíduos, andou-se pelo município batendo fotos das lixeiras.

Figura 2 – A) Lixeira para resíduos contaminados no posto de saúde; B) Área antigamente utilizada para deposição de RSS – Passivo Ambiental; C)Sacolas de resíduos penduradas.





No dia 11 realizou-se a composição gravimétrica da área urbana e acompanhou-se a coleta convencional dos resíduos.

Figura 3 – A) Revolvimento da pilha de resíduos; B) Amostra retirada da base da pilha; C e D) Coleta convencional dos resíduos.



Realizou-se a composição da área rural e da coleta seletiva no dia 12. Acompanhou-se a coleta seletiva. Visitou-se a central de triagem (cooperativa de catadores), área de transbordo de resíduos do Município e outro passivo ambiental. Retornou-se para Criciúma nesse mesmo dia.

Figura 4 – A) Composição gravimétrica da coleta seletiva; B) Cooperativa de coletores; C) Área de depósito de resíduos domiciliares até a década de 90 – Passivo Ambiental; D) Área de Transbordo do Município.



2.2 Diagnósticos dos Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário

No dia 5 de fevereiro a equipe chegou ao município. A primeira atividade foi a visita técnica à Secretaria de Saneamento Ambiental - Águas de Garuva, com acompanhamento de Thobias Lemke – Engenheiro Sanitarista da Secretaria de Saneamento Ambiental. Foi realizada vistoria técnica à ETA e as duas captações do Rio do Braço, conforme registros fotográficos descritos abaixo.

Figura 5 – ETA de Garuva.



Figura 6 – 1ª e 2ª Captação do Rio do Braço - Garuva.





No dia 6 foi realizada visita para levantamento de dados com a Secretária de Saneamento Ambiental Stella Maris Barth e o Engenheiro Sanitarista Thobias Lemke. Também foram coletados dados na Secretaria Municipal de Saúde com a Enfermeira Izabela e na Vigilância Sanitária, com o Fiscal da Vigilância Marcos, conforme registros fotográficos descritos abaixo.

Figura 7 – Secretaria de Saneamento Ambiental – Garuva.



3 PENDÊNCIAS E ENCAMINHAMENTOS

Até o fim do mês aguarda-se o repasse de informações sobre a gestão de resíduos da Secretaria da saúde e da Secretária de Saneamento Ambiental, a qual concentrou todo o envio de informações. Para confirmar se haverá falta de dados, espera-se a resposta dos ofícios com as informações.

Foram recebidos dados referentes à saúde e educação municipal. Já os dados sobre educação estadual estão mais difíceis devido à gerencia da educação regional localizar-se em Joinville. Houve contato, porém os responsáveis ainda não nos enviaram os dados. Em relação às organizações comunitárias, nos foi informado que não existe no município Clube de Mães e Clube de Idosos. Outra informação que foi possível buscar no mês de fevereiro, foram alguns dados da infraestrutura que estavam faltando, como os horários de ônibus e linhas que atendem o município.

4 EXECUÇÃO DOS PRODUTOS

Produto A - ainda não elaborado.

Produto B - em elaboração – 50% concluído.

Produto C – em elaboração:

1 Diagnóstico do Sistema de Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos: Em fase inicial, 30% concluído.

2 Diagnóstico dos Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário: 25% concluído.

3 Diagnóstico do Sistema de Manejo de Águas Pluviais e Drenagem Urbana: 20% concluído.

4 Diagnóstico Social: 30% concluído.