



PLANO MUNICIPAL DE  
**SANEAMENTO BÁSICO**

Produto J – Relatório mensal simplificado do  
andamento das atividades desenvolvidas  
MÊS 10

**BETIM**



**PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE BETIM**

| 0   | 10/2017 | A    | PARA APROVAÇÃO |     |            |            |          |
|-----|---------|------|----------------|-----|------------|------------|----------|
| REV | DATA    | TIPO | DESCRIÇÃO      | POR | VERIFICADO | AUTORIZADO | APROVADO |

**EMISSIONES**

| TIPOS | A – PARA APROVAÇÃO | C – ORIGINAL | B – REVISÃO | D – CÓPIA |
|-------|--------------------|--------------|-------------|-----------|
|-------|--------------------|--------------|-------------|-----------|

**EMPRESA CONTRATADA:**

**PROJETA CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA.**

Alameda Oscar Niemeyer, nº 500, Salas 503/507 – Vale do Sereno

34000-000 – Nova Lima – MG

Tel.: (31) 3347-4405 // (31) 3347-7079



**PRODUTO:**

**PRODUTO J: RELATÓRIO MENSAL DE ANDAMENTO DAS ATIVIDADES – MÊS 10**

**REFERÊNCIA:**

**Novembro / 2017**

Arquivo: PMSB-RLM-PMB-BTM-0911-1017-REV00.doc

**Execução:**



**Realização:**



## **EXECUÇÃO**



### **PROJETA CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA**

Alameda Oscar Niemayer, 500 | Sala 503/507 |  
Vale do Sereno | Nova Lima | Minas Gerais

[www.projetaengenharia.eng.br](http://www.projetaengenharia.eng.br)

## **REALIZAÇÃO**



### **MUNICÍPIO DE BETIM**

Prefeito: Vittorio Medioli | Vice-Prefeito – Vinicius Resende

Rua Pará de Minas, 640 | Brasília | Betim | Minas Gerais

[www.betim.mg.gov.br](http://www.betim.mg.gov.br)

Execução:



Realização:





| EQUIPE TÉCNICA                     |   |
|------------------------------------|---|
| Nome                               | Formação  |
| Coordenação                        |   |
| Raphael Eduardo de Melo e Silva    | <b>Coordenador Geral</b>  |
| Guilherme Diniz – Engenheiro Civil | <b>Gerente de Contratos</b>   |
| Matheus Comanducci Fernandes Neto  | <b>Responsável Técnico</b> - Engenheiro Civil Sanitarista                     |
| Rafaela Priscila Sena do Amaral    | <b>Coordenação Executiva</b> - Tecnóloga em Gestão Ambiental                  |
| Gracielle Muniz                    | <b>Coordenação de Campo</b> - Engenheira Ambiental e de Segurança do Trabalho |
| Técnicos                           |   |
| Adélia Nascimento                  | Estagiária - Engenharia Civil   |
| Aline Maia                         | Engenheira Eletricista  |
| Aline Souza Cavalcante Pires       | Engenheira Ambiental  |
| Danilo da Silva                    | Engenheiro Civil  |
| Fabiano Lopes                      | Engenheiro Civil  |
| Juliana Gonçalves                  | Administradora  |
| Larissa Costa Silveira             | Bióloga   |
| Michele Ribeiro                    | Engenheira de Produção  |
| Sayuri Osawa                       | Arquiteta Urbanista   |
| Tayrini Campos Soares              | Engenheira Civil  |
| Tiago Rafael Marques               | Estagiário – Comunicação Social   |
| Virginia Rodrigues da Silva        | Relações Públicas   |

Execução:



Realização:



## SUMÁRIO

|   |          |
|---|----------|
| <b>1. INTRODUÇÃO .....</b>  | <b>1</b> |
| <b>2. OBJETIVO .....</b>  | <b>3</b> |
| <b>3. PRODUTOS ESPERADOS.....</b>   | <b>3</b> |
| <b>4. DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA DAS ATIVIDADES REALIZADAS.....</b>   | <b>6</b> |
| <b>5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....</b>  | <b>7</b> |
| <b>6. ANEXOS .....</b>  | <b>8</b> |
| <i>Anexo 1 – Lista de presença reunião com os administradores regionais.....8</i>                       |          |
| <i>Anexo 2 – Lista de Presença Reunião na Câmara dos Vereadores.....10</i>                              |          |
| <i>Anexo 3 – Lista de Presença Oficina de Controle Social profissionais da Educação.....15</i>          |          |
| <i>Anexo 4 – Lista de Presença Oficina de Controle Social profissionais da Saúde e Delegados.....17</i> |          |
| <i>Anexo 5 – Lista de Presença Discussão das Ações para o PMSB.....20</i>                               |          |
| <i>Anexo 6 – Foto - Reunião com os Administradores Regionais .....22</i>                                |          |
| <i>Anexo 7 – Fotos Apresentação na Câmara dos Vereadores.....23</i>                                     |          |
| <i>Anexo 8 – Foto Oficina de Controle Social profissionais da Educação.....24</i>                       |          |
| <i>Anexo 9 – Fotos Oficina de Controle Social com profissionais da Saúde e Delegados.....25</i>         |          |
| <i>Anexo 10 – Fotos Discussão das Ações para o PMSB.....26</i>  |          |

Execução:



Realização:



## LISTA DE TABELAS

|  |   |
|--|---|
| TABELA 1– PRODUTOS A SEREM ELABORADOS .....                          | 3 |
| TABELA 2 – CRONOGRAMA GERAL DE EXECUÇÃO E ENTREGA DOS PRODUTOS ..... | 5 |
| TABELA 3- DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA DAS ATIVIDADES .....                | 6 |

Execução:



Realização:



## 1. INTRODUÇÃO

Os Planos Municipais de Saneamento Básico constituem um documento essencial como ferramenta de planejamento estratégico para a futura elaboração de projetos e execução de serviços e obras, servindo de diretriz na elaboração de Planos de Investimentos com vistas à obtenção de financiamentos para obras e serviços necessários aos Municípios. São instrumentos que definem critérios, parâmetros, metas e ações efetivas para atendimento dos objetivos propostos, englobando medidas estruturais e estruturantes na área do saneamento básico para garantir a melhoria da qualidade de vida de seus munícipes.

O PMSB tem por objetivo apresentar o diagnóstico do saneamento básico no território do Município de **Betim**, analisando e avaliando suas carências e necessidades para então definir um planejamento de ações para os quatro eixos do saneamento básico (abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, drenagem urbana e manejo e águas pluviais). O Plano leva em consideração o horizonte de planejamento por um período de 20 (vinte) anos, incluindo metas de prazos imediato, curto, médio e longo.

Em termos gerais, o PMSB de **Betim** busca a consolidação dos instrumentos de planejamento e gestão, visando à universalização do acesso aos serviços de saneamento (populações urbanas e rurais), à garantia de qualidade e suficiência desses serviços e à promoção da melhoria da qualidade de vida da população e das condições ambientais.

A elaboração do PMSB deve-se dar em consonância com as políticas públicas previstas para o Município e região onde se insere, de modo a compatibilizar as soluções a serem propostas com as leis, planos e projetos previstos para a área de estudo.

Como premissa para a sua elaboração, toma-se como referência a Lei Federal nº 11.445, de 05 de janeiro de 2007, que estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico. Desta Lei, merece destaque o Art. 2º do Capítulo I, que trata dos princípios fundamentais para a prestação dos serviços públicos de saneamento básico, e o Art. 9º do Capítulo II, sobre o exercício da titularidade, que atribui ao titular dos serviços à responsabilidade de formular a política pública de saneamento básico e, nesse sentido, a elaboração dos planos de saneamento básico, nos termos da Lei em questão.

Execução:



Realização:



Além das ações diretamente relacionadas aos serviços de saneamento básico, outros de caráter interdisciplinar devem ser considerados nas análises e propostas a serem realizadas no PMSB de **Betim**, a exemplo das questões urbanísticas, socioeconômicas, ambientais e de saúde, dentre outras.

É dentro desse cenário de visão abrangente e sistêmica que serão desenvolvidas todas as etapas do presente PMSB, tendo a perspectiva de análise integrada como elemento norteador da construção deste importante instrumento de planejamento e gestão.

Este documento – **Produto J: Relatório Mensal Simplificado do Andamento das Atividades Desenvolvidas** – contém o resumo da situação quanto ao cumprimento da programação, ocorrências, recomendações e conclusões das atividades desenvolvidas no mês 10 de elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Betim.

Execução:



Realização:



Prefeitura de  
**BETIM**



## 2. OBJETIVO

O objetivo geral do PMSB é dotar os municípios de um instrumento eficiente de planejamento, revisado periodicamente (a cada quatro anos), visando à melhoria da qualidade de vida da população, em atendimento à legislação pertinente, especialmente a lei n.º Lei 11.445/2007 – Lei Nacional de Saneamento Básico e ao Decreto nº 7.217, de 21 de Junho de 2010, que a regulamenta. Nesse contexto, o presente documento tem por objetivo apresentar de forma simplificada as atividades desenvolvidas pela equipe técnica da Projeta Engenharia para elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Betim, mês 10 (06 de Outubro a 05 de novembro) do contrato.

## 3. PRODUTOS ESPERADOS

A elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Betim tomou como base o Termo de Referência (TR) da FUNASA de 2012. Esse TR sugere a elaboração de 11 produtos, conforme descrito na Tabela 1, sendo os respectivos prazos de execução e entrega dos produtos apresentados na Tabela 2. Os produtos I - Termo de referência para o sistema de informações para auxílio à tomada de decisão; e H - Relatório sobre os indicadores de desempenho do Plano Municipal de Saneamento Básico, foram finalizados no mês de outubro e na fase atual se encontra processo de finalização os Produtos E – Relatório dos programas, projetos e ações, F – Plano de execução, G - Minuta de projeto de Lei do Plano Municipal de Saneamento Básico e K - Relatório final do Plano Municipal de Saneamento Básico.

**Tabela 1– Produtos a serem elaborados**

| PRODUTOS A SEREM ELABORADOS  |
|--|
| <b>Produto A</b> – Cópia do ato público do Poder Executivo com definição dos membros dos comitês;        |
| <b>Produto B</b> – Plano de Trabalho e Plano de Mobilização e Comunicação Socioambiental;                |
| <b>Produto C</b> – Relatório do Diagnóstico Técnico-Participativo da Situação do Saneamento Básico;      |
| <b>Produto D</b> – Relatório da prospectiva e planejamento estratégico;                                  |
| <b>Produto E</b> – Relatório dos programas, projetos e ações;  |
| <b>Produto F</b> – Plano de execução;  |
| <b>Produto G</b> – Minuta de projeto de Lei do Plano Municipal de Saneamento Básico;                     |
| <b>Produto H</b> – Relatório sobre os indicadores de desempenho do Plano Municipal de Saneamento Básico; |

Execução:



Realização:



**PRODUTOS A SEREM ELABORADOS**

**Produto I** – Termo de Referência para o Sistema de informações para auxílio à tomada de decisão;

**Produto J** – Relatório mensal simplificado do andamento das atividades desenvolvidas; e

**Produto K** – Relatório final do Plano Municipal de Saneamento Básico.

**Fonte: FUNASA (2012)**

Execução:



Realização:



Prefeitura de  
**BETIM**

Tabela 2 – Cronograma Geral de Execução e Entrega dos Produtos

Escopo: Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Betim  
Contratada: Projeta Engenharia  
Atualizado em: 05/10/2017

LEGENDA

P

Elaboração/Entrega Prevista

R

Entrega Realizada

O

Oficinas Regionais - Controle social e Ações para o saneamento

C

2ª Conferência - Apresentação dos Programas e ações

E

Evento de encerramento

| Código                  | Produto  | FINALIZADO EM 2016 |            |            |            |            |            | A SER ELABORADO EM 2017 |             |             |             |             |
|-------------------------|--|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                         |  | Mês 1/2016         | Mês 2/2016 | Mês 3/2016 | Mês 4/2016 | Mês 5/2016 | Mês 6/2016 | Mês 08/2017             | Mês 09/2017 | Mês 10/2017 | Mês 11/2017 | Mês 12/2017 |
| Produto A               | Cópia do ato público do Poder Executivo (Decreto ou Portaria, por exemplo), com definição dos membros dos comitês; | R                  |            |            |            |            |            |                         |             |             |             |             |
| Produto B               | Plano de Trabalho Socioambiental   | R                  |            |            |            |            |            |                         |             |             |             |             |
| Produto C               | Relatório do Diagnóstico Técnico-Participativo   |                    | R          |            |            |            |            |                         |             |             |             |             |
| Produto C (Atualização) | Atualização do Diagnóstico Técnico-Participativo   |                    |            |            |            |            |            | R                       |             |             |             |             |
| Produto D               | Relatório da Prospectiva e Planejamento Estratégico  |                    |            |            |            |            |            | R                       |             |             |             |             |
| Produto E               | Relatório dos Programas, Projetos e Ações;   |                    |            |            |            |            |            |                         | P           | O           |             |             |
| Produto F               | Plano de execução  |                    |            |            |            |            |            |                         |             | P           |             |             |
| Produto G               | Minuta de projeto de Lei do Plano Municipal de Saneamento Básico   |                    |            |            |            |            |            |                         |             | P           |             | C           |
| Produto H               | Relatório sobre os indicadores de desempenho do Plano Municipal de Saneamento Básico                               |                    |            |            |            |            |            |                         |             |             | R           |             |
| Produto I               | Termo de Referência do Sistema de informações para auxílio à tomada de decisão                                     |                    |            |            |            |            |            |                         |             |             | R           |             |
| Produto J               | Relatório mensal simplificado do andamento das atividades desenvolvidas  | R                  | R          | R          | R          | R          | R          | R                       | R           | R           | P           | P           |
| Produto k               | Relatório final do Plano Municipal de Saneamento Básico  |                    |            |            |            |            |            |                         |             |             |             | P E         |
| Período                 |  | 30 dias            | 60 dias    | 90 dias    | 120 dias   | 120 dias   | 120 dias   | 150 dias                | 180 dias    | 210 dias    | 240 dias    | 270 dias    |

Fonte: Projeta Engenharia (2017)

## 4. DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA DAS ATIVIDADES REALIZADAS

Conforme apresentado, este documento tem como objetivo apresentar uma descrição simplificada das atividades desenvolvidas no mês 10 (06 de outubro a 05 de novembro) da elaboração do Plano de Saneamento Básico no município de Betim. Assim, apresentam-se a seguir as atividades desenvolvidas e, nos anexos, os registros fotográficos e materiais elaborados nesse período.

**Tabela 3- Descrição simplificada das atividades**

| DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS |   |
|---|---|
| MÊS   | ATIVIDADES REALIZADAS   |
| <b>Mês 10</b>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finalização da elaboração do produto I - Termo de Referência para o Sistema de informações para auxílio à tomada de decisão;</li> <li>• Finalização da elaboração do produto H - Relatório sobre os indicadores de desempenho do Plano Municipal de Saneamento Básico;</li> <li>• Elaboração do produto E - Relatório dos programas, projetos e ações;</li> <li>• Elaboração do produto F - Plano de execução;</li> <li>• Elaboração do produto G - Minuta de projeto de Lei do Plano Municipal de Saneamento Básico;</li> <li>• Elaboração do produto K - Relatório final do Plano Municipal de Saneamento Básico;</li> <li>• Reunião com os administradores regionais para nivelamento do que já foi executado do PMSB;</li> <li>• Reunião na Câmara dos Vereadores para apresentação do PMSB;</li> <li>• Oficina de controle social com os profissionais da educação;</li> <li>• Oficina de controle social com os profissionais da saúde e delegados;</li> <li>• Discussão sobre as ações propostas para o PMSB;</li> <li>• Organização da 2ª conferência de Betim;</li> <li>• Organização do evento de encerramento do PMSB.</li> </ul> |

Execução:



Realização:



## 5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. *Lei Federal nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007*. Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico; altera as Leis nos 6.766, de 19 de dezembro de 1979, 8.036, de 11 de maio de 1990, 8.666, de 21 de junho de 1993, 8.987, de 13 de fevereiro de 1995; revoga a Lei no 6.528, de 11 de maio de 1978; e dá outras providências. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2007-2010/2007/lei/l11445.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2007/lei/l11445.htm)>. Acesso em: Janeiro de 2016.

MS/FUNASA. (Ministério da Saúde/Fundação Nacional da Saúde). *Termo de referência para elaboração de planos municipais de saneamento básico*: Procedimentos relativos ao convênio de cooperação técnica e financeira da Fundação Nacional de Saúde. Funasa/MS: Brasília, 2012.

Execução:



Realização:



Prefeitura de  
**BETIM**

## 6. ANEXOS

### Anexo 1 – Lista de presença reunião com os administradores regionais



#### ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE BETIM

Data: 9/10/17

Local: Sala Orquídea - Escola dos Senhores

Hora: 14h

Pauta: Reunião com os Administradores Regionais

| NOME                     | INSTITUIÇÃO/LOCALIDADE | TELEFONE<br>(FIXO E CELULAR) | EMAIL                          |
|--------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Elias Oliveira           | SEGAB                  | 3512 3216                    | eliasoliveira@segab.com.br     |
| Pr. de Bet. Lúcia        | Regional Paribinui     | 996900141                    | lucia (35911120)               |
| Rodrigo Trindade         | Reg. Citro Lândia      | 97172-7393                   | rodrigo@regcitro.com.br        |
| Luciana Silva Anjos      | Reg. Petrópolis        | 994595369                    | luciana@regpetropolis.com.br   |
| Gilberto Maia            | Reg. Vinhos            | 996519247                    | gilberto@regvinhos.com.br      |
| Cláudio Lana             | Regional Alterosa      | 3592-2251<br>99999-3282      | claudio@regalterosa.com.br     |
| Renison Nogueira         | Regional Tenorépolis   | 988356561                    | renison@regtenorepolis.com.br  |
| Maria Del Mar F.J. Pólet | DPURB                  | 98846 4327                   | marimarprojetos@gmail.com      |
| Aline Souza Calacote     | Projeto Engenharia     | 99635-7712                   | aline@projetoengenharia.com.br |

Execução:



Realização:



Execução:



Realização:





## ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE BETIM

Data: 9/10/17

Local: Sala Orquídeas - Escola do Sincos

Hora: 14h

Pauta: Reunião com os Administradores regionais

| NOME                   | INSTITUIÇÃO/LOCALIDADE   | TELEFONE<br>(FIXO E CELULAR) | EMAIL                          |
|------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| LUIZ GONZAGA MEIRA     | REGIONAL NORTE           | 999634048                    |                                |
| Olivia B. Lara Correia | Secretaria de Saneamento | 99979-0751                   | olivia.correia@betim.mg.gov.br |
| Hugo Leonardo          | Regional Leste           | 996518801                    | H000                           |
| Davi Caspary           | Regional Centro          | 999013813                    |                                |
| Rafael S. Lima         | Regional PTB             | 98735 7070                   | RAFAEL@POTENCIALVELHA.com.br   |
|                        |                          |                              |                                |
|                        |                          |                              |                                |
|                        |                          |                              |                                |
|                        |                          |                              |                                |

Execução:



Realização:



Execução:



Realização:



## Anexo 2 – Lista de Presença Reunião na Câmara dos Vereadores



### ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE BETIM

Data: 12/10/17

Local: Plenário da Câmara dos Vereadores Betim

Hora: 14:50

Pauta: Apresentação e Discussão do PMSB - Betim

| NOME                      | INSTITUIÇÃO/LOCALIDADE  | TELEFONE<br>(FIXO E CELULAR) | EMAIL                             |
|---------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| José Carlos S. Rodrigues  | Câmara Municipal        | 326317183                    |                                   |
| Somira Sousa de Melo      | Câmara Municipal        | 994663925                    |                                   |
| Luiz Carlos de Jesus      | Câmara Municipal        | 9.86365850                   |                                   |
| Marcia Regina de Faria    | Gabinete do Vereador    | 99919.098                    | marcia.rezende.2211@gmail.com     |
| Almeida Luis Dias         | Gab. Ver. Layson Silva  | 9.9408.5073                  | laysonsilva@camarabetim.mg.gov.br |
| Luciano C. Moscardini     | Gab. Ver. Eliseu Xavier | 994973035                    | SousaLuciano564@gmail.com         |
| Luiz Gonzaga Moura        | AD Regional Norte       | 999634048                    |                                   |
| Clóvis José Soares        | Câmara Municipal        | 98726.9663                   | clovis@biologo.biologo            |
| Adriano dos Reis de Souza | Câmara Municipal        | 994116993                    | adrianoreis2016@gmail.com         |

Execução:



Realização:



Execução:



Realização:







## ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE BETIM

Data: 12/10/17

Local: Plenário da Câmara dos Vereadores - Betim

Hora: 14:50

Pauta: Discussão e Apresentação do PMSB - Betim

| NOME                  | INSTITUIÇÃO/LOCALIDADE | TELEFONE<br>(FIXO E CELULAR) | EMAIL                           |
|-----------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Mérida L. Carneiro    | Câmara (Cesla)         | 985215904 = 35448106         |                                 |
| Neusa Costa Freireira | escola do Legislativo  | 97114-3958                   |                                 |
| DIVINO DA SILVA       | camons                 | 998583835                    |                                 |
| LEANDRO SCARPA T.     | câmara                 | 999966891                    | leandroscarpa@gml.com           |
| José Carlos Rodrigues | Câmara                 | 996798284                    | Jose Carlos Rodrigues@Gmail.com |
| NATANIEL D'ARCELOS    | CAMARA                 | 986825604                    | NATANIEL LINDO AMARAL@Gmail.com |
| SEBASTIÃO CALIXTO     | BETIM INDUSTRIAL       | 998117490                    | 984360298 SAP                   |
| Alex Vieira           |                        | 99618-6822                   |                                 |
| Diego dos Reis        | Câmara                 | 98952-5857                   |                                 |

Execução:



Realização:



Execução:



Realização:





## ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE BETIM

Data: 17/10/17

Local: Plenário da Câmara dos Vereadores Betim

Hora: 14:50

Pauta: Apresentação e Discussão do PMSB Betim

| NOME                        | INSTITUIÇÃO/LOCALIDADE   | TELEFONE<br>(FIXO E CELULAR) | EMAIL                           |
|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Lucila Pereira Gonçalves    | Câmara Municipal (Betim) | 35448151                     | lucilapereira13@gmail.com       |
| Elieir Oliveira de Oliveira | Câmara Municipal (Betim) | 3544.8151                    | elieir.oliveira.linda@gmail.com |
| Teófilo Garcia Gomes        | Associação Recreativa    | 031 9965 89618               | ASOCIACAO recreativa do S.O.    |
| Priscila Junqueira          | Câmara Municipal (Betim) |                              |                                 |
| Fernanda Caminhos           | Câmara Municipal         | 91331 4389                   | fernandaCaminhos@hotmail.com    |
| Bruno Weder                 | Pmb                      | 98864 2503                   | bruno.weder.silva@hotmail.com   |
| Priscila Junqueira          | Câmara Municipal         | 98658-2604                   | PriscilaJunqueira@hotmail.com   |
| Katiane Gabbio              | EMB                      | 9-9894 0204                  | KatianeGabbio@yahoo.com.br      |
| Ana Lúcia P. R. Roy         | Comarca                  | 99397.4629                   |                                 |

Execução:



Realização:



Execução:



Realização:





## ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE BETIM

Data: 17/10/17

Local: Plenário da Câmara dos Vereadores de Betim

Hora: 14:50

Pauta: Apresentação e Discussão do PMSB - Betim

| NOME                | INSTITUIÇÃO/LOCALIDADE            | TELEFONE<br>(FIXO E CELULAR) | EMAIL                                  |
|---------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|
| Gustavo Silva       | Câmara                            |                              |  |
| JOSE NILTON         | CÂMARA                            | 25239929 / 98842138          |  |
| JOSE NILTON         | CÂMARA                            | 994686661                    |  |
| Deborah Dias        | Câmara / Gabinete Ricardo<br>Dias | 98476-0290                   | juridico@camara.betim.mg.gov.br        |
| Jilmar Baeto        | Vereador - Câmara                 | 985531663                    | baeto.jilmar@projeta.br                |
| Layon Elva          | Vereador                          | 993399956                    | juventude@inovacao2019@betim.mg.gov.br |
| Aline Cavalcanti    | Projeto                           | 99635-7712                   | aline@projetoengenharia.eng.br         |
| Margareth de Fátima | Câmara Municipal Betim            | 35941084 / 985736597         | margarethde2019@hotmail.com            |
| Rosaleia Amaral     | Projeto Engenharia                | (31) 98674-5269              |  |
| Laissa Siqueira     | Projeto Engenharia                | (31) 99496-4036              |  |

Execução:



Realização:



Execução:



Realização:





## ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE BETIM

Data: 07/08/17

Local: Plenária da Câmara dos Vereadores Betim

Hora: 14:50

Pauta: Apresentação e discussão do PMSB de Betim

| NOME                            | INSTITUIÇÃO/LOCALIDADE        | TELEFONE<br>(FIXO E CELULAR) | EMAIL                                    |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--|
| <u>João Manoel Medeiros</u>     | <u>Câmara Municipal</u>       | <u>31 99342-8650</u>         | <u>MKTPOSJSA@GMAIL.COM</u>               |
| <u>Geislan</u>                  | <u>Formoso</u>                | <u>994520220</u>             |  |
| <u>Gilson Sousa de Carvalho</u> | <u>Câmara Municipal</u>       | <u>988405747</u>             | <u>Gilsoncar78@hotmail.com</u>           |
| <u>Vilmar B. Ribeiro</u>        | <u>Ecos / PMD</u>             | <u>3512-3602</u>             | <u>vilmar.ribeiro.luc@ecos@gmail.com</u> |
| <u>Laquini Graus da Cruz</u>    | <u>Câmara Municipal</u>       | <u>988897498</u>             |  |
| <u>Jose Donizetti Dias</u>      | <u>CÂMARA MUNICIPAL</u>       | <u>989264003</u>             | <u>DODODIAS80@GMAIL.COM</u>              |
| <u>Dr. Renato Moura</u>         |                               |                              |  |
| <u>Renner Alves</u>             | <u>Associação Betim Saúde</u> | <u>996094789</u>             | <u>formal.betimsaude@gmail.com</u>       |
| <u>Paulino A. Alexandre</u>     | <u>Vereador</u>               | <u>99635 1085</u>            | <u>Paulino Alexandre</u>                 |

Execução:



Realização:



Execução:



Realização:





**Anexo 3 – Lista de Presença Oficina de Controle Social profissionais da Educação**



**ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE BETIM**

Data: 27/10/2017

Local: Sala de Sessões - Prefeitura de Betim

Hora: 08:00

Pauta: Oficina de Controle Social para o PMSB

| NOME                               | INSTITUIÇÃO/LOCALIDADE        | TELEFONE<br>(FIXO E CELULAR) | EMAIL                                     |
|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---|
| Eldor Lourenço de Melo             | E.M. Adeline Gonçalves Campos | 3336-3559/991482634          | zilda1m@hotmail.com                       |
| Mariângela Riccio                  | E.M. Adeline Gonçalves Campos | 3336-772/991816564           | mp-71terra@yahoo.com.br                   |
| Delma Eduarda Gade                 | E.M. N.º de Lourdes Oliveira  | 3597-3740/999990193          | delma.eduarda@yahoo.com.br                |
| Elisvânia Martins de Jesus Cloni   | E.M. H.º Maurício Granieri    | 338480240                    | elisvianacloni.oreches@gmail.com          |
| Viviane Quaresma Andrade Fernandes | E.M. Alice Pinheiro de Araújo | 35327433/9880840-29          | vivianequaresmaandradefernandes@gmail.com |
| Lucissa Siqueira                   | Rafaela Rodrigues             | 994964036                    |   |
|                                    |                               |                              |   |
|                                    |                               |                              |   |
|                                    |                               |                              |   |

Execução:



Realização:



Execução:



Realização:





## ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE BETIM

Data: 24/10/2017

Local: Sala de Sessão - Prefeitura de Betim

Hora: 07:00

Pauta: Oficina de Controle Social para o PMSB

| NOME                        | INSTITUIÇÃO/LOCALIDADE     | TELEFONE<br>(FIXO E CELULAR) | EMAIL                  |
|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------|
| Marco Antônio F. Barbosa    | E.M. Sebastião F. Oliveira | (31) 35117413 / 988363469    | marco_ges@oi.com.br    |
| Linda Lillian Palderaro     | E.M. José Vilça            | (31) 35344300 / 971553955    | linda.lill@hotmail.com |
| Magda Luper da Silva Santos | E.M. Marina Mami Gramer    | 3434-3952 - 985871790        | - - -                  |
|                             |                            |                              |                        |
|                             |                            |                              |                        |
|                             |                            |                              |                        |
|                             |                            |                              |                        |
|                             |                            |                              |                        |
|                             |                            |                              |                        |

Execução:



Realização:




Execução:



Realização:




Anexo 4 – Lista de Presença Oficina de Controle Social profissionais da Saúde e Delegados


 ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE BETIM

Data: 25/10/2017 Local: Sala do Sindico Calendulo


Hora: 13:00h Pauta: Oficina de Controle Social

| NOME                       | INSTITUIÇÃO/LOCALIDADE | TELEFONE<br>(FIXO E CELULAR) | EMAIL                       |
|----------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Maria Helena Maril         | UBS - Teropopolis      | 35915434 / 988712959         | —                           |
| ANDREA AVES DA SILVA       | UBS VILA CRISTINA      | 988153963 / 35306859         | andrea2x3u@gmail.com        |
| Andreia Regina Diniz       | UBS Vila Cristina      | 987767897                    | andrea-regina27@hotmail.com |
| Terezinha Leite dos Santos | UBS - colonia          | 996923640                    | TerezinhaLeite@hotmail.com  |
| Jaqueline Dora do Carmo    | UBS - Coxias           | 35954166 / 973100904         | —                           |
| Miguel Borges M. Silva     | UBS NAQUIMBA           | 991914623                    | —                           |
| Maria Melalicio Figueira   | Unidade UBS Angola     | 997007062                    | —                           |
| Raundo Benedito            | Delegado Vicinidade    | 99759-9865                   | —                           |
| Marisa de Vilaga           | UBS Alterosa           | 983885776                    | —                           |

Execução:  PROJETA  
ENGENHARIA

Realização:  Prefeitura de  
**BETIM**



  
ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE BETIM

Data: 25/10/17 Local: Sala do Sindos Colôndia  
Hora: 13h Pauta: Oficina de Controle Social

| NOME                          | INSTITUIÇÃO/LOCALIDADE | TELEFONE<br>(FIXO E CELULAR) | EMAIL                              |
|-------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| Robângela da Souza            | UBS Cachoeira          | 984745930                    |                                    |
| Mile Naira Alencar            | UBS citrolândia        | 981227711                    |                                    |
| Graciele Rodrigues            | UBS Jd. Teresopolis    | 993768810                    |                                    |
| Alda Justina Gencalho         | UBS Jd. Teresopolis    | 973207793                    | aldaisgencalho@gmail.com           |
| Paulomar Antonio de Souza     | UBS Caic Capelinha     | 985067386                    | Paulomarcantonioesouza@outlook.com |
| M <sup>re</sup> Miriam/ Betim | UBS Guaraná            | 975199115                    |                                    |
| Joana da Glória Tg. de Souza  | UBS Campos Eliseos     | 98815.19.05                  | joanaterina@uol.com                |
| Ignaciano de Souza            | UBS Jd. Teresopolis    | 985352173                    | Ignaciano@uol.com                  |
| Eda Paula de Souza            | UBS Honório Gil        | 992987153                    | EdaPaula@Betim.br                  |

Execução: **PROJETA**

Realização:  Prefeitura de **BETIM**


Execução:



Realização:





  
SANEAMENTO BÁSICO

### ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE BETIM

Data: 25/10/17 Local: Sala do Sindo Calendário  
 Hora: 13h Pauta: Oficina Controle Social

| NOME                        | INSTITUIÇÃO/LOCALIDADE | TELEFONE<br>(FIXO E CELULAR) | EMAIL                     |
|-----------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|
| <u>Renata dope / Amador</u> | <u>H. C. H.</u>        | <u>975438350</u>             |                           |
| <u>Marcos dos</u>           | <u>ACS</u>             | <u>988340795</u>             | <u>Marcos dos @ betim</u> |
|                             |                        |                              | <u>Marcos dos @ betim</u> |
|                             |                        |                              |                           |
|                             |                        |                              |                           |
|                             |                        |                              |                           |
|                             |                        |                              |                           |
|                             |                        |                              |                           |
|                             |                        |                              |                           |

Execução:  PROJETA  
ENGENHARIA

Realização:  Prefeitura de  
BETIM

**Anexo 5 – Lista de Presença Discussão das Ações para o PMSB**



**ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE BETIM**

Data: 31/10/17

Local: Calendula Excol do Sudest

Hora: 07h

Pauta: Oficinas ações para o Saneamento Básico

| NOME                          | INSTITUIÇÃO/LOCALIDADE        | TELEFONE<br>(FIXO E CELULAR) | EMAIL                            |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Elisusa Martins A. Oliva      | E.M. Maria Moura Aguiar       | 31- 998480240                |                                  |
| Debora Eduarda Frade          | E.M. Maria de Lurdes Oliveira | 3593-3740 / 999940193        | deboraeduarda@yahoo.com.br       |
| Zilda Lourenço de Melo        | E.M. Adeline Gonçalves Campos | 3336-3559 / 991482634        | zilda_lm@hotmail.com             |
| Mariângela Pereira            | " " " " "                     | 33856772 / 99216564          | mp-711xuxa@yahoo.com.br          |
| Marcia Batista Vieira         | E.M. Margarida S. Guimarães   | 3351-4811 / 99651-4811       | marcia.bvieira2016@gmail.com     |
| Silvia Elene O. Rocha         | E.M. Margarida S. Guimarães   | 3531-2703 / 99732-1706       | silvia.geografia@hotmail.com     |
| Viviane Quaresma A. Fernandes | E.M. Alice Pinheiro do Araújo | 35921317 / 988084029         | vivianequaresmaandrade@gmail.com |
|                               |                               |                              |                                  |
|                               |                               |                              |                                  |

Execução:



Realização:



**Prefeitura de  
BETIM**

Execução:



Realização:



**Prefeitura de  
BETIM**



## ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE BETIM

Data: 31/10/2017

Local: Oficina - Sala do Serviço

Hora: 13h

Pauta: Oficina de Ações para o Saneamento

| NOME                                  | INSTITUIÇÃO/LOCALIDADE      | TELEFONE<br>(FIXO E CELULAR)       | EMAIL                    |
|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Maria Aparecida de<br>Barvalho Lobato | Regional Altos<br>Dom Bosco | 3592-2065<br>99641-5841            | cida.lobato@yahoo.com.br |
| Maria Gris Nunes do<br>Nascimento     | Dom Bosco                   | 993669648                          | inmunesnunes@gmail.com   |
| Isabel Paula de Souza                 | ITCaiçaras                  | 3596-2344<br>875342906<br>25710134 | IsabelPaula@YAHOO.COM.BR |
| Fernanda G. M. de Almeida             | Semed                       | 992067057                          | febiolog@yahoo.com.br    |
| Marcelo José de Siqueira              | PTB                         | 9-85871790<br>3-592-1335           | - - -                    |
| Marco Antônio P. Barbosa              | E.M. Sebastião Terraiva     | 988363469                          | marco-ferr@oi.com.br     |
| Linda Lillian Calderaro               | E.M. José Vilaca            | (31)35344300 ou 971553455          | linda.lill@hotmail.com   |
|                                       |                             |                                    |                          |
|                                       |                             |                                    |                          |

Execução:



Realização:



Execução:



Realização:

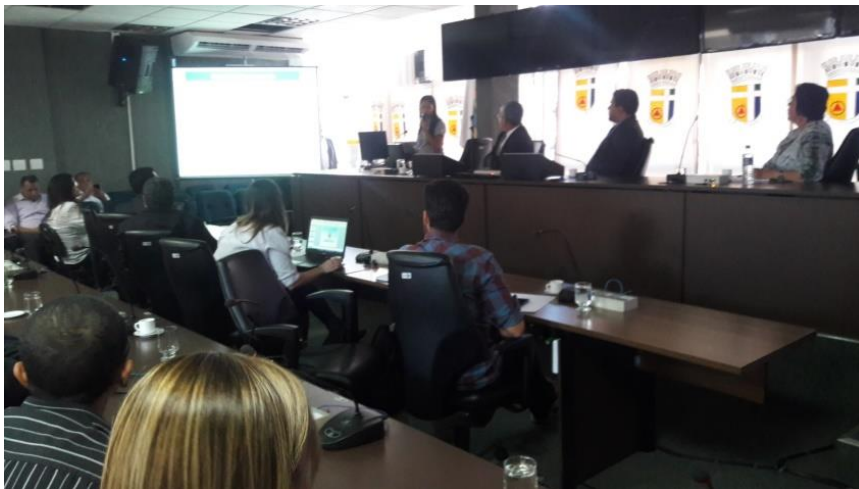


**Anexo 6 – Foto - Reunião com os Administradores Regionais**





### Anexo 7 – Fotos Apresentação na Câmara dos Vereadores



Execução:



Realização:



**Anexo 8 – Foto Oficina de Controle Social profissionais da Educação**



Execução:



Realização:



**Anexo 9 – Fotos Oficina de Controle Social com profissionais da Saúde e Delegados**



### Anexo 10 – Fotos Discussão das Ações para o PMSB

