

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO nº 002/2015

**CONTRATO ABHA Nº: 005/2015
GERENCIADORA DE PROJETO**

**Contratante: Associação Multissetorial de Usuários de Recursos Hídricos da Bacia
Hidrográfica do Rio Araguari - ABHA**

Local: Rua Jaime Gomes, nº 741, Centro. Araguari / MG. CEP: 38.440-227

Julho / 2015

WM Meio Ambiente e Reflorestamento
CNPJ: 07.352.266/0001-42 I.E.: 035.366.435.0051
Rua Quinca Mariano, 390. Bairro Rosário
Araguari-MG CEP: 38440-020
Telefone: (34) 3241-6225
wmmeioambiente@yahoo.com.br

1. OBJETIVO

Apresentar o Relatório Mensal de Acompanhamento Técnico das atividades desenvolvidas pela WM Meio Ambiente e Reflorestamento Ltda. referente ao gerenciamento do Projeto Acompanhamento Técnico da Elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico, em conformidade com o Plano Plurianual de Aplicação dos recursos de cobrança pelo uso dos recursos hídricos em âmbito da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari, conforme Termo de Referência do Ato Convocatório ABHA Nº 006/2015.

2. DADOS

Contratante: Associação Multissetorial de Usuários de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari - ABHA.

CNPJ: 06.536.989/0001-39

Endereço: Rua Jaime Gomes, nº 741, Centro. Araguari-MG

Contratada: WM Meio Ambiente e Reflorestamento Ltda.

CNPJ: 07.352.266/0001-42

Endereço: Rua Quinca Mariano, 390. Bairro Rosário. Araguari-MG

3. DADOS DO TÉCNICO

ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

Rafaella Brasil Bastos – Bióloga

4. RELATÓRIO DE ATIVIDADES

As atividades contidas nesse relatório são referentes ao período 23/junho a 22/julho de 2015.

4.1. Prognóstico e Alternativas de Universalização dos Serviços

Meta 5 - Articulação com os Delegados dos Comitês Executivo e de Coordenação para definição da metodologia para hierarquização das prioridades de cada eixo do saneamento a partir de indicadores sociais, ambientais, de saúde e de acesso aos serviços de saneamento básico, ressaltando as adequações da estrutura necessárias para o planejamento das ações. Além disso, procura-se dar suporte na definição de programas específicos com soluções práticas (projetos e ações) para cada componente do saneamento, e as alternativas de arranjo institucional a serem propostas para o setor de saneamento, além de projetar as demandas dos serviços para um horizonte de 20 anos.

Foram realizadas visitas aos municípios de Pedrinópolis, Perdizes, Tapira, Ibiá, Nova Ponte, Iraí de Minas, Tupaciguara, Pratinha, Araxá, Campos Altos, Rio Paranaíba e Serra do Salitre. Em todos os municípios foram realizadas reuniões com os representantes dos comitês de coordenação e executivo, com exceção do município de Nova Ponte, que tinha reunião agendada para o dia 08 de julho de 2015 às 14h00min com o Sr. Ronivaldo dos Reis Silveira (DMAE), porém o mesmo não compareceu a reunião por motivo de força maior, sendo então esta reunião adiada para uma próxima data a ser definida. As sínteses das reuniões realizadas juntamente com o registro fotográfico e as listas de presença seguem em anexo a este relatório.

Meta 6 - Avaliação do Documento “Programas, Projetos e Ações e Hierarquização dos Serviços” (Produto V do PMSB) de cada município, observando a coerência entre as discussões e proposições registradas.

O produto V encontra-se em fase de elaboração pela empresa DRZ Geotecnologia e Consultoria e ainda não foram enviados aos municípios e a ABHA para a avaliação do mesmo.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Estão sendo articuladas reuniões e/ou visitas técnicas aos 14 municípios participantes do PMSB onde estarão presentes representantes da ABHA, da DRZ e dos comitês do PMSB de cada município a fim de nortear as prioridades em cada eixo do saneamento.

Os demais produtos previstos no Termo de Referência do Ato Convocatório nº 006/2015 serão incorporados aos relatórios à medida que forem demandados pela Contratante.

ORIGINAL ASSINADO

Rafaella Brasil Bastos
Consultor Ambiental Júnior
WM Meio Ambiente e Reflorestamento Ltda.

ORIGINAL ASSINADO

Wellington Maurício
Responsável
WM Meio Ambiente e Reflorestamento Ltda.

6. ANEXO

6.1. Síntese das Reuniões com Registro Fotográfico

SÍNTESE DE REUNIÕES

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB)

CBH ARAGUARI E ABHA

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari (CBH Araguari) é um fórum de discussão que integra o poder público, a sociedade civil e os usuários de água para planejar, de forma participativa e descentralizada, o uso dos recursos hídricos na região da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari, bem como proteger os mananciais e contribuir para o desenvolvimento sustentável da região.

A Associação Multissetorial de Usuários de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari (ABHA) foi equiparada à agência de bacia por meio da Deliberação nº 55 do CERH – Conselho Estadual de Recursos Hídricos de Minas Gerais em 18 de julho de 2007. Desde então, é a entidade executiva do CBH Araguari e tem a função de manter atualizado o plano de bacias, aplicar os recursos arrecadados com a cobrança pelo uso de recursos hídricos, além de dar suporte técnico, administrativo e financeiro aos comitês.

PROGRAMA QUALIDADE DE ÁGUA

O Plano Plurianual de Aplicação (PPA 2013-2017) aprovado pela Resolução CBH Araguari nº 44 de 25 de março de 2013 visa orientar a aplicação dos recursos arrecadados com a cobrança na forma de estudos, planos, projetos e ações.

Um dos Programas previstos no PPA é o Programa de Qualidade da Água, destinado ao saneamento básico, cuja parte do recurso orçamentário é direcionado à elaboração do

Plano Municipal de Saneamento Básico dos Municípios localizados na Bacia Hidrográfica do Rio Araguari.

A Lei Federal nº 11.445 de 2007 dispõe sobre a necessidade da elaboração dos PMSB de forma a garantir à população o acesso global ao saneamento básico e estabelece o prazo até dezembro de 2015 para que as Prefeituras elaborem seus Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB). Desta forma o CBH Araguari no âmbito de suas ações priorizou o apoio à elaboração do PMSB em 14 municípios da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari.

PROCESSO LICITATÓRIO

Por intermédio da ABHA, o Processo de Licitação (Nº 009/2013) para elaboração do PMSB iniciou-se em setembro de 2013, foi processado e julgado em conformidade com a Lei Federal nº 8.666/93, e ao final de oito meses (maio/2014) teve a empresa DRZ Geotecnologia e Consultoria como vencedora.

Como resultado do referido processo licitatório, originou-se o Contrato Nº 002/2014, celebrado entre a ABHA e a empresa DRZ Geotecnologia e Consultoria Ltda, assinado entre os 14 Municípios e a empresa DRZ no dia 08 de maio de 2014 em Araguari.

SÍNTESE DAS REUNIÕES

- **PEDRINÓPOLIS - MG**

No dia 06 de julho de 2015 às 13h00min, se reuniram na sede da Prefeitura Municipal de Pedrinópolis, o senhor Marcos Werner, Chefe do Setor de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal, a Consultora Ambiental Júnior, Rafaella Brasil Bastos Representante da ABHA e a Assessora de Comunicação do CBH Araguari, Priscilla Rocha. O senhor Marcos Werner informou que o produto 4 do PMSB está aprovado pelo comitê, sem ressalvas e ressaltou a importância de serem realizadas mais visitas técnicas pela empresa DRZ ao município para levantamento de dados em campo.

Foi reforçada pelo representante da ABHA a importância dos comitês executivo e de coordenação se reunirem para debater os produtos apresentados, assim como, avaliar os mesmos, a fim de discutir os anseios e necessidades do município para auxiliar a elaboração

dos próximos produtos a serem desenvolvidos pela empresa DRZ. Além disso, foi também reforçado a necessidade de criação do Conselho Municipal de Controle Social dos Serviços Públicos do PMSB segundo a Lei nº11.445/2007 e o Decreto 8.211/2014.

O senhor Marcos Werner se comprometeu a reunir os comitês executivos e de coordenação para discussão do PMSB e principalmente, debater sobre o próximo produto que irá traçar os programas, projetos e ações do plano, para desta forma o produto 5 contemplar as necessidades do município, assim como iniciar as discussões para a instituição do Conselho Municipal de Controle Social dos Serviços Públicos do PMSB.

Na sequência a Assessora de Comunicação Priscilla Rocha apresentou o projeto “Eu Amo Meu Rio” do CBH Araguari ao senhor Marcos Werner, distribuindo material informativo da campanha e solicitou empenho do município em divulgar a campanha e realizou o convite para que o município seja uma das sedes da mostra fotográfica interativa a ser realizada em outubro deste ano.



Figura 1 – Reunião realizada em Pedrinópolis – MG com o Coordenador do Comitê Executivo do PMSB.

- **PERDIZES - MG**

No dia 07 de julho de 2015 às 09h00min estiveram reunidos na sede da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Perdizes os senhores (as) Graciene Maria Guimarães, Bióloga da Sec. de Agricultura e Meio Ambiente; Maria Amélia C. Castro, Sec. de Obras; José Renato de Ávila, Sec. de Agricultura e Meio Ambiente; Ricardo Lima, Chefe de Setor da Sec. de Agricultura e Meio Ambiente; Rafaella Brasil Bastos Consultor Ambiental Júnior representante da ABHA e Priscilla Rocha Assessora de Comunicação do CBH Araguari.

Ao iniciar a reunião o senhor José Renato questionou o tratamento dado ao município de Perdizes pela ABHA, onde segundo o mesmo, o município é um dos maiores arrecadadores em relação aos recursos hídricos e que os investimentos realizados pela agência no referido município não estão correspondendo a esta arrecadação. Ainda, foi enfatizado na mesma fala que o município tem uma forte atuação na área ambiental e que necessita de mais apoio.

Em seguida os presentes foram questionados pelo consultor da ABHA sobre o andamento do PMSB e qual a opinião dos mesmos em relação aos produtos apresentados pela empresa DRZ, se os produtos correspondem às expectativas e realidades do município. O Sr. Renato citou que sentiu a falta da empresa DRZ no município e que todos os levantamentos de dados foram realizados pela equipe da prefeitura. A Sra. Maria Amélia também levantou a mesma questão, de que a equipe da prefeitura que realizou todos os levantamentos referentes ao diagnóstico e que se esse suporte da prefeitura não tivesse sido dado, os produtos não teriam sido entregues satisfatoriamente.

De acordo com os presentes o produto 4 – Prognóstico e Alternativas de Universalização dos Serviços foi deficiente em algumas áreas e que não satisfaz a contento a realidade do município, foi ressaltado pela Consultora Ambiental da ABHA que todos as correções, modificações e sugestões de melhoria do produto seja repassado tanto a empresa responsável para as devidas alterações bem como a ABHA.

Ainda foi ressaltado que o próximo produto a ser entregue é o que define os Projetos, Planos e Ações do PMSB e que nessa fase é de grande importância que o comitê se reúna e haja debates a respeito do produto a ser apresentado para que o mesmo reflita a realidade do município atendendo suas reais necessidades.

Foi sugerido pelos comitês que sejam realizadas reuniões técnicas envolvendo os municípios, a ABHA e a empresa DRZ com a presença dos técnicos para que todas as dúvidas e sugestões sejam debatidas entre todos.

Na sequência a assessora de comunicação Priscilla Rocha apresentou o projeto “Eu Amo Meu Rio” do CBH Araguari, distribuindo material informativo da campanha e solicitou empenho do município em divulgar a campanha e realizou o convite para que o município seja uma das sedes da mostra fotográfica interativa a ser realizada em outubro deste ano.



Figura 2 - Reunião realizada em Perdizes – MG com os Representantes dos Comitês de Coordenação e Executivo do PMSB.

- **TAPIRA - MG**

No dia 07 de julho de 2015 às 13h00min estiveram reunidos na sede da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Tapira os senhores (as) Thomás Assunção Madruga, Coordenador do Comitê Executivo e de Coordenação do PMSB de Tapira; Rafaella Brasil Bastos, Consultor Ambiental Júnior representante da ABHA e Priscilla Rocha, Assessora de Comunicação do CBH Araguari.

Segundo o senhor Thomás todos os produtos enviados pela DRZ ao município são lidos pelos membros dos comitês. Ainda de acordo com o mesmo os levantamentos realizados pela DRZ em parceria com a Prefeitura Municipal de Tapira são satisfatórios,

inclusive foi repassado a empresa pela prefeitura estudos de impactos ambientais de empreendimentos a serem instalados no município. Desta forma concluiu que todos os produtos entregues até o momento estão atendendo os anseios e expectativas do município.

Foi ressaltado pela representante da ABHA, a importância dos debates e reuniões realizadas pelos comitês, principalmente nesta etapa do PMSB onde serão traçados os programas, projetos e ações e hierarquização dos serviços (Produto V), sendo esta uma fase que demanda grande dedicação por parte dos comitês afim de que o produto corresponda a realidade do município.

Na sequência a assessora de comunicação Priscilla Rocha apresentou o projeto “Eu Amo Meu Rio” do CBH Araguari, distribuindo material informativo da campanha e solicitou empenho do município em divulgar e realizou o convite para que o município seja uma das sedes da mostra fotográfica interativa a ser realizada em outubro deste ano.



Figura 3 - Reunião realizada em Tapira – MG com o Coordenador dos Comitês de Coordenação e Executivo do PMSB.

- **IBIÁ - MG**

No dia 08 de julho de 2015 às 09h00min estiveram reunidos na sede do Horto Florestal Municipal Saulo Bartolomeu de Paiva os senhores (as) Luana de Ávila Nascimento, Gerente do Departamento de Obras/Engenharia; Marcos A. Paiva, Chefe do Departamento de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Ibiá; Rafaella Brasil Bastos, Consultor Ambiental Júnior representante da ABHA e Priscilla Rocha, Assessora de Comunicação do CBH Araguari.

A Sra. Luana expôs que os produtos entregues pela empresa DRZ até o momento correspondem satisfatoriamente aos anseios do município e que o produto IV que trata sobre o prognóstico e universalização dos serviços está coerente com o que foi levantado na etapa de diagnóstico (produto III).

O Sr. Marcos relatou as dificuldades que vem enfrentando em relação aos comitês, pois vários membros que faziam parte da gestão municipal foram exonerados ou mudaram de função dentro da gestão. Em relação ao produto IV o mesmo relatou que este foi repassado a pessoas competentes nos diferentes eixos do saneamento para que emitissem seu parecer a respeito do mesmo e que este foi aprovado por unanimidade. Ainda segundo o Sr. Marcos os objetivos e metas traçados dentro do prognóstico atendem a realidade do município sendo possível toma-las como norteadores para o próximo produto a ser entregue pela empresa DRZ.

Segundo o Sr. Marcos o maior problema do município de Ibiá é o tratamento de esgoto, pois o mesmo é todo lançado *in natura* no corpo hídrico receptor e que por outro lado o ponto positivo é que cerca de 99,6% do município possui a coleta dos efluentes. Sendo este um dos principais pontos a serem abordados nos próximos produtos a serem entregues.

Foi ressaltado pela representante da ABHA, a importância dos debates e reuniões realizadas pelos comitês, principalmente nesta etapa do PMSB onde serão traçados os programas, projetos e ações e hierarquização dos serviços (Produto V), sendo esta uma fase que demanda grande dedicação por parte dos comitês afim de que o produto corresponda a realidade do município.

Na sequência a assessora de comunicação Priscilla Rocha apresentou o projeto “Eu Amo Meu Rio” do CBH Araguari, distribuindo material informativo da campanha e solicitou empenho do município em divulgar e realizou o convite para que o município seja uma das sedes da mostra fotográfica interativa a ser realizada em outubro deste ano.



Figura 4 - Reunião realizada em Ibiá – MG com os Representantes dos Comitês de Coordenação e Executivo do PMSB.

- **IRAI DE MINAS – MG**

No dia 09 de julho de 2015 às 09h00min estiveram reunidos na sede da Prefeitura Municipal de Iraí de Minas os senhores (as) Jeovane Ribeiro, Coordenador de Fiscalização Ambiental; Josy Aparecida Mundim Lima, Procuradora Geral do Município; Joaquim Odilon Fernandes, Secretário de Agricultura; Rafaella Brasil Bastos, Consultor Ambiental Júnior da ABHA e Priscilla Rocha, Assessora de Comunicação do CBH Araguari.

A reunião se iniciou com a apresentação da consultora ambiental da ABHA aos presentes na reunião e em seguida deu-se a palavra ao Sr. Joaquim, onde o mesmo deu suas considerações a respeito do produto IV do PMSB. Segundo o mesmo, o material ficou carente em material fotográfico e que o produto IV ficou muito embasado em teoria. Ainda foi relatado que algumas situações constantes no produto III onde foi feito o diagnóstico do município já mudaram de cenário e que essas alterações deveriam ser feitas nos próximos produtos, a exemplo do aterro controlado que consta no diagnóstico e que este serviço foi terceirizado pelo município e hoje o resíduo é levado pela empresa contratada para um aterro sanitário. Sugeriu-se que desta forma haja uma atualização dos dados nos próximos produtos para que os programas, projetos e ações e hierarquização dos serviços atenda ao cenário atual do município.

Segundo o Sr. Jeovane na etapa do diagnóstico a ETE do município ainda estava em fase de limpeza do terreno para implantação da mesma, e que nesse momento a construção da ETE já deve estar em finalizada até o final do mês corrente e que esses dados devem ser

atualizados no PMSB. Também foi levantado na reunião outros pontos primordiais que deverão ser abordados nos próximos produtos a serem entregues como a questão do esgotamento sanitário nas áreas rurais que ainda utilizam fossa negra e a drenagem pluvial no município que ainda é muito precária.

Uma das principais solicitações dos representantes dos comitês é a presença da empresa contratada para elaboração do plano no município a fim de conhecer a realidade do mesmo para que o PMSB atenda de fato as carências do município de Iraí de Minas.

Por fim foi ressaltado pela representante da ABHA, a importância dos debates e reuniões realizadas pelos comitês, principalmente nesta etapa do PMSB onde serão traçados os programas, projetos e ações e hierarquização dos serviços (Produto V), sendo esta uma fase que demanda grande dedicação por parte dos comitês afim de que o produto corresponda a realidade do município.

Na sequência a assessora de comunicação Priscilla Rocha apresentou o projeto “Eu Amo Meu Rio” do CBH Araguari, distribuindo material informativo da campanha e solicitou empenho do município em divulgar e realizou o convite para que o município seja uma das sedes da mostra fotográfica interativa a ser realizada em outubro deste ano.



Figura 5 - Reunião realizada em Iraí de Minas – MG com os Representantes dos Comitês de Coordenação e Executivo do PMSB.

- **TUPACIGUARA - MG**

No dia 09 de julho de 2015 às 13h00min estiveram reunidos na sede da Prefeitura Municipal de Tupaciguara os senhores (as) Daniela Alves Resende, Diretora de Meio Ambiente; Daliana Tavares Carvalho, Coordenadora de Educação Ambiental da Secretaria de Meio Ambiente; Rafaella Brasil Bastos, Consultor Ambiental Júnior da ABHA e Priscilla Rocha, Assessora de Comunicação do CBH Araguari.

A reunião teve início com a Sra. Daniela relatando que foi feita uma capacitação de pessoal da prefeitura pelo CREA/FUNASA sobre o Plano Nacional de Saneamento Básico e que os participantes na época começaram a elaborar o PMSB para o município de Tupaciguara.

Em relação ao PMSB de Tupaciguara elaborado pela empresa DRZ o produto III referente ao diagnóstico técnico-participativo contemplou satisfatoriamente todo o cenário atual do município de Tupaciguara. Porém o produto IV entregue pela empresa deixou a desejar em vários aspectos. Uma das principais questões levantadas é a falta da empresa DRZ no município, ou seja, o município esperava que fossem realizadas mais visitas técnicas para levantamento de dados e reuniões com os comitês do PMSB e a equipe técnica da prefeitura. Segundo os mesmos faltou essa atuação mais próxima ao município durante a fase de elaboração do prognóstico a fim de conhecer a realidade do município. Também foi relatado que houve algumas inconsistências em relação a informações constantes no prognóstico, como por exemplo, informações citadas sobre a coleta de efluentes, geração de resíduos sólidos, entre outras. De acordo com o representante dos comitês os objetivos e metas traçados no produto IV ficaram aquém das necessidades reais do município.

Em relação às questões citadas durante a reunião, a consultora da ABHA enfatizou que todos os questionamentos e dúvidas devem ser direcionados a ABHA e a empresa DRZ para que as considerações e/ou alterações propostas pelo município sejam feitas.

O representante do comitê sugeriu que fosse realizada uma reunião com a presença da empresa DRZ, a ABHA e os representantes dos 14 municípios que foram contemplados com o PMSB.

Por fim foi ressaltado pela representante da ABHA, a importância dos debates e reuniões realizadas pelos comitês, principalmente nesta etapa do PMSB onde serão traçados os programas, projetos e ações e hierarquização dos serviços (Produto V), sendo esta uma fase que demanda grande dedicação por parte dos comitês afim de que o produto corresponda a realidade do município.

Na sequência a assessora de comunicação Priscilla Rocha apresentou o projeto “Eu Amo Meu Rio” do CBH Araguari, distribuindo material informativo da campanha e solicitou empenho do município em divulgar e realizou o convite para que o município seja uma das sedes da mostra fotográfica interativa a ser realizada em outubro deste ano.



Figura 6 - Reunião realizada em Tupaciguara – MG com os Representantes dos Comitês de Coordenação e Executivo do PMSB.

- **PRATINHA - MG**

No dia 14 de julho de 2015 às 10h00min estiveram reunidos na sede da Prefeitura Municipal de Pratinha os senhores (as) Silvano José Alves, Controlador Interno; Silvana Aparecida de Faria Melo, Chefe de Gabinete; Raul Roberto, Diretor do Departamento de Obras e Meio Ambiente e Rafaella Brasil Bastos, Consultor Ambiental Júnior da ABHA.

De acordo com o Sr. Raul os produtos do PMSB entregues até o momento estão correspondendo satisfatoriamente às expectativas do município e que todas as considerações e sugestões feitas estão sendo encaminhadas diretamente a empresa para que sejam feitas as adequações necessárias. A Sra. Rafaella ressaltou aos presentes que o próximo produto a ser entregue pela empresa trata dos programas, projetos e ações e hierarquização dos serviços sendo uma das etapas mais importantes do PMSB e que requer um maior envolvimento dos comitês do plano.

Segundo o Sr. Raul um dos maiores problemas na execução de obras e projetos no município de Pratinha é o financeiro, uma vez que, as atuais políticas públicas não suprem o município com as verbas necessárias. A principal importância da elaboração do PMSB é o

Estado passar a conhecer as realidades do município e assim ser possível conseguir o apoio financeiro do Estado.

Ainda foi relatado um problema com Estação de Tratamento de Efluentes que segundo os presentes foi instalada em local inadequado, próximo a um conjunto habitacional e a população vem reclamando do mau cheiro no local, a ETE encontra-se com suas atividades paralisadas, porém o Ministério Público já entrou em contato com o município para que esta volte as suas atividades. Foi levantada a questão de que 30% do município ainda não possui tratamento de esgoto e a possibilidade de uma parceria com a ABHA para ajudar no custeio de uma nova ETE para o município.

Por fim foi ressaltado pela representante da ABHA, a importância dos debates e reuniões realizadas pelos comitês, principalmente nesta etapa do PMSB onde serão traçados os programas, projetos e ações e hierarquização dos serviços (Produto V), sendo esta uma fase que demanda grande dedicação por parte dos comitês afim de que o produto corresponda a realidade do município.

Na sequência foi apresentado o projeto “Eu Amo Meu Rio” do CBH Araguari aos presentes, distribuindo material informativo da campanha e solicitou-se empenho do município em divulgar e realizou o convite para que o município seja uma das sedes da mostra fotográfica interativa a ser realizada em outubro deste ano.



Figura 7 - Reunião realizada em Pratinha – MG com os Representantes dos Comitês de Coordenação e Executivo do PMSB.

- **ARAXÁ – MG**

No dia 14 de julho de 2015 às 15h00min estiveram reunidos na sede do Instituto de Planejamento e Desenvolvimento Sustentável de Araxá (IPDSA) os senhores (as) Paulo Roberto Camargos, Analista Ambiental do IPDSA; Marco Antônio Rios, Secretário de Obras; Viviane Lima de Carvalho, Analista Ambiental do IPDSA; Agenor Martins Júnior, Arquiteto Urbanista da DRZ e Rafaella Brasil Bastos, Consultor Ambiental Júnior da ABHA.

Essa primeira reunião teve como proposta o alinhamento das informações para a realização da etapa de elaboração do diagnóstico técnico-participativo (produto IV) do município de Araxá. Foi solicitado pelo representante da DRZ um empenho por parte da prefeitura e dos comitês no levantamento de dados e informações que irão compor o produto IV, pois a elaboração do PMSB no município encontra-se em atraso em relação aos demais devido às mudanças na gestão municipal.

Foi ressaltado que no começo dos trabalhos houve dificuldades por parte da empresa DRZ em ter acesso aos dados e informações da COPASA, assim foi solicitado um suporte dos representantes da prefeitura e comitês em auxiliar na obtenção destes dados, e de todos os outros que por ventura ainda faltem para a composição do diagnóstico, a fim de agilizar o processo de elaboração do produto IV.

Foi solicitado pelo Sr. Marco que seja dada uma maior atenção a questão dos resíduos de construção civil (RCC), pois o município enfrenta hoje sérios problemas a este respeito, como descarte em locais inapropriados, falta de fiscalização neste setor, entre outros.

Por fim os presentes afirmaram que dariam todo o apoio necessário a empresa DRZ para a construção do diagnóstico, como também para as próximas etapas, com intuito de agilizar todo o processo de construção do PMSB de Araxá e assim ser possível de concluí-lo ainda no final deste ano.



Figura 8 - Reunião realizada no dia 14 de julho de 2015 em Araxá – MG com os Representantes dos Comitês de Coordenação e Executivo do PMSB e o Gestor do Projeto do PMSB da DRZ.

No dia 15 de julho de 2015 às 08h00min foi realizada na sede da Associação Comercial e Industrial de Araxá (ACIA) uma reunião com representantes do poder público local e sociedade civil, Esta reunião teve como principal objetivo apresentar a proposta de elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico aos participantes listados a seguir:

1. Ivan Elizário Valeriano (Setor Habitacional)
2. Agnaldo José Jerônimo (CODEMA – Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente)
3. Élcio Barreto Borges (AREA – Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Araxá)
4. Cristina Aparecida Souza (Setor Habitacional)
5. Antônio Claret de Faria (ACIA – Associação Comercial e Industrial de Araxá)
6. Givago Mateus Leite (IPDSA – Instituto de Planejamento e Desenvolvimento Sustentável de Araxá)
7. Fabricio de Ávila Ferreira (Vigilância Sanitária)
8. Neide Ferreira da Silva (Vigilância Sanitária)
9. Paulo de Souza Júnior (IPDSA – Instituto de Planejamento e Desenvolvimento Sustentável de Araxá)
10. Antônio Geraldo Alves Ribeiro (VALE Fertilizantes)
11. Sebastião Donizete de Souza (Secretaria de Obras)
12. Miriam Gonçalves Mota de Souza (COOPERARE – Cooperativa dos Produtores de Materiais Recicláveis de Araxá)
13. Igor Faria Rocha (Câmara)

14. Lessandro Tadeu de Melo Rezende (CBMM – Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração)
15. José Maria Lemos Júnior (Sindicato Rural)
16. Viviane Lima de Carvalho (IPDSA – Instituto de Planejamento e Desenvolvimento Sustentável de Araxá)
17. Belmiro França Neto (Secretaria Municipal de Saúde)
18. Rafaella Brasil Bastos (ABHA – Associação Multissetorial de Usuários de Recursos Hídricos da bacia Hidrográfica do Rio Araguari)
19. Paulo Roberto Camargos (IPDSA – Instituto de Planejamento e Desenvolvimento Sustentável de Araxá)
20. Marco Antônio Rios (Secretaria Municipal de Serviços Urbanos)
21. Agenor Martins Júnior (DRZ – Geotecnologia e Consultoria)

A reunião se iniciou com a abertura pelo Sr. Marco Antônio Rios, onde foram explanados os principais objetivos do PMSB e foi apresentado a todos os membros dos comitês de coordenação e executivo do PMSB do município de Araxá. Em seguida foi feita uma breve apresentação das leis vigentes relacionadas ao Plano e uma exposição do atual cenário do PMSB no município de Araxá. Em seguida foi passada a palavra a representante da ABHA para que fizesse uma breve apresentação sobre a Associação Multissetorial de Usuários de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Araguari (ABHA) e o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari (CBH Araguari).

Na sequência o representante da empresa DRZ Geotecnologia e Consultoria, Sr. Agenor Martins Júnior, fez uma apresentação sobre o Plano Municipal de Saneamento Básico, onde foram explorados os quatro eixos do saneamento, sendo eles: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Manejo de Resíduos Sólidos e Manejo de Águas Pluviais. Dando segmento a apresentação foi apresentada a legislação vigente que atua sobre o PMSB e todas as fases de desenvolvimento de um Plano Municipal de Saneamento Básico.

O Sr. Agenor também fez um relato sobre o andamento do PMSB no município de Araxá, onde foram demonstradas as etapas já concluídas e aprovadas, sendo estas o Plano de Trabalho e o Plano de Comunicação e Mobilização Social. Nesse momento também foram apresentadas as etapas seguintes do PMSB e lembrado a todos que o PMSB em Araxá encontra-se atrasado em relação aos demais municípios. Ao final da apresentação foi enfatizado que será necessário um empenho maior por parte de todos os envolvidos no plano para que o mesmo se concretize dentro do mesmo prazo dos demais municípios.



Figura 9 - Reunião realizada no dia 15 de julho de 2015 em Araxá – MG com os Representantes dos Comitês de Coordenação e Executivo do PMSB e o Gestor do Projeto do PMSB da DRZ.

- **CAMPOS ALTOS – MG**

No dia 15 de julho de 2015 às 15h00min estiveram reunidos na sede da Prefeitura Municipal de Campos Altos os senhores (as) Camila Alvarenga da Silva, Monitora Ambiental; Elton Júnior Ribeiro Júlio, Chefe do Departamento de Execução Fiscal; Sabrina Imidio, Oficial Administrativo, Kynara Lunard Moreira, Assessora Jurídica; Roberto de Almeida, Rotary Campos Altos; Carlos Alexandre Mendonça, Secretário de Agricultura e Meio Ambiente e Rafaella Brasil Bastos, Consultor Ambiental Júnior da ABHA.

De acordo com Sra. Sabrina, os produtos apresentados pela empresa DRZ estão correspondendo satisfatoriamente às necessidades do município, todos os problemas e as

soluções citados nos produtos correspondem à realidade de Campos Altos. Todos os produtos são avaliados por ela e pelo Sr. Carlos Alexandre e repassados aos demais membros dos comitês do PMSB de Campos Altos. Ainda segundo os mesmos, a empresa DRZ está sempre em contato com município sendo solícitos em auxiliar nas dúvidas e questionamentos dos membros do comitê, bem como nas sugestões e alterações solicitadas. Um dos principais questionamentos referentes à empresa DRZ é a falta de reuniões e/ou visitas técnicas com os membros dos comitês e representantes da prefeitura. Um dos principais pontos abordados e de maior interesse do município é sobre a implantação de uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), sendo um dos maiores problemas o local de instalação da ETE. Além disso, levantou-se a questão do desperdício de água dentro do próprio sistema da COPASA.

A representante da ABHA reforçou que para a próxima etapa, ou seja, a elaboração do produto V (Programas, Projetos e Ações e Hierarquização dos Serviços) está prevista uma visita técnica pela empresa contratada ao município.

Por fim foi ressaltado pela representante da ABHA, a importância dos debates e reuniões realizadas pelos comitês, principalmente nesta etapa do PMSB onde serão traçados os programas, projetos e ações e hierarquização dos serviços (Produto V), sendo esta uma fase que demanda grande dedicação por parte dos comitês afim de que o produto corresponda a realidade do município.

Na sequência foi apresentado o projeto “Eu Amo Meu Rio” do CBH Araguari aos presentes, distribuindo material informativo da campanha e solicitou-se empenho do município em divulgar e realizou o convite para que o município seja uma das sedes da mostra fotográfica interativa a ser realizada em outubro deste ano.



Figura 10 - Reunião realizada em Campos Altos – MG com os representantes dos comitês de coordenação e executivo do PMSB.

- **RIO PARANAÍBA – MG**

No dia 16 de julho de 2015 às 09h30min estiveram reunidos na sede da Prefeitura Municipal de Rio Paranaíba os senhores (as) Lucas Domingues Souza, Departamento de Meio Ambiente; Maicon Rodrigues Pereira, Secretário de Desenvolvimento Urbano, Rural e Meio Ambiente e Rafaella Brasil Bastos, Consultor Ambiental Júnior da ABHA.

Segundo os Srs. Lucas e Maicon os produtos do PMSB de Rio Paranaíba enviados ao município até o momento estão aprovados e correspondem as necessidades reais de Rio Paranaíba. Mais uma vez foi questionado a ausência da empresa no município para a realização de levantamento de dados e informações pertinentes para compor o PMSB.

A representante da ABHA reforçou que para a próxima etapa, ou seja, a elaboração do produto V (Programas, Projetos e Ações e Hierarquização dos Serviços) está prevista uma visita técnica pela empresa contratada ao município.

Um dos principais anseios do município em relação ao PMSB é sobre o manejo de resíduos sólidos, que em Rio Paranaíba ainda são enviados para um aterro sem as devidas adequações, porém a área destinada ao mesmo é alugada pela prefeitura. Desta forma, há um interesse grande por parte da gestão municipal em comprar uma área para essa destinação e os estudos de levantamento das possíveis áreas para a instalação do aterro sanitário municipal são de grande relevância para o município.

Outra questão levantada é a projeção populacional para o município nos próximos anos, pois a cidade vem crescendo desordenadamente devido a instalação de campi universitários e há a previsão de instalação de mais cursos de nível superior, incluindo o curso de medicina que será um grande atrativo para o município.

Por fim foi ressaltado pela representante da ABHA, a importância dos debates e reuniões realizadas pelos comitês, principalmente nesta etapa do PMSB onde serão traçados os programas, projetos e ações e hierarquização dos serviços (Produto V), sendo esta uma fase que demanda grande dedicação por parte dos comitês afim de que o produto corresponda a realidade do município.



Figura 11 - Reunião realizada em Rio Paranaíba – MG com os Representantes dos Comitês de Coordenação e Executivo do PMSB.

- **SERRA DO SALITRE - MG**

No dia 16 de julho de 2015 às 13h30min estiveram reunidos na sede da Prefeitura Municipal de Serra do Salitre os senhores (as) José Vicente Ferreira Neto, Prefeito do Município de Serra do Salitre; Edson G. R. da Costa, Engenheiro Sanitarista e Consultor; Cleber José de Almeida Júnior, Engenheiro Civil; Maurélio Assis, Secretário de Obras; Debora Cristina de Souza, Engenheira Civil Trainee; Nayara Poliana de Souza, Secretaria Municipal de Saúde e Rafaella Brasil Bastos, Consultor Ambiental Júnior da ABHA.

De acordo com os presentes os produtos enviados ao município pela empresa DRZ corresponderam satisfatoriamente às expectativas do município refletindo a realidade do município de Serra do Salitre.

Foi levantada a questão da instalação de uma mineradora no município o que servirá como um atrativo para aumento da população no município, devido à demanda de mão de obra direta e indireta, sendo atualmente a principal preocupação da gestão atual.

Ainda entrou em questionamento os prazos estabelecidos para a entrega dos produtos do PMSB, segundo o Sr. Edson o PPA (Produto V) demanda muito tempo para elaboração dos projetos pertinentes as reais necessidades de Serra do Salitre e que assim, talvez não haja tempo hábil para entrega do plano até o final deste ano.

Por fim foi ressaltado pela representante da ABHA, a importância dos debates e reuniões realizadas pelos comitês, principalmente nesta etapa do PMSB onde serão

traçados os programas, projetos e ações e hierarquização dos serviços (Produto V), sendo esta uma fase que demanda grande dedicação por parte dos comitês afim de que o produto corresponda a realidade do município.



Figura 12 - Reunião realizada em Serra do Salitre – MG com os Representantes dos Comitês de Coordenação e Executivo do PMSB.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em relação às considerações feitas pelos comitês sobre os últimos produtos do PMSB entregues pela empresa DRZ, na maioria dos municípios as mesmas questões foram relatadas, sendo a mais recorrente delas a ausência da empresa DRZ no município para realização dos levantamentos de dados e reuniões técnicas com a equipe técnica das prefeituras e os comitês de coordenação e de execução do Plano Municipal de Saneamento Básico. Também foram levantadas inconsistências de dados em alguns prognósticos, onde, por vezes o mesmo dado foi apresentado com valores diferentes dentro do mesmo documento. E ainda, alguns documentos contendo informações referentes a municípios distintos.

Sendo assim, sugere-se que a empresa DRZ realize as alterações e/ou sugestões levantadas pelos Representantes dos Comitês dos PMSB dos municípios contemplados pelo plano. Ainda, que os comitês de cada município se reúnam para avaliação dos produtos apresentados pela empresa DRZ, promovendo debates que levem ao direcionamento dos mesmos, com o intuito de que os produtos reflitam as necessidades e carências em cada eixo do saneamento para cada município.

ORIGINAL ASSINADO

Rafaella Brasil Bastos
Consultor Ambiental Júnior
WM Meio Ambiente e Reflorestamento Ltda.

Anexo 9 - Lista de presença da reunião realizada no dia 15 de julho de 2015 realizada no município de Araxá - MG.

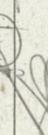
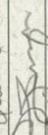
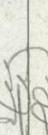
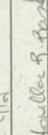
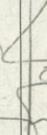
**PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
PMSB ARAXÁ**



Reunião Técnica com os Comitês Executivo e Consultivo.

Data: 15/07/15 Horário: 8:30 às 10:00

Local: ACIA - Araxá

Nº.	Nome	SETOR	E-mail	Telefone	Assinatura
1	AYON E. VALLIÃO	HABITACIONAL	JUAN ELIZALVIO@hotmail.com	8419857-3326	
2	AGNALDO J. FERONIMO	CODENIA	AGNALDO.FERONIMOP@GMAIL.COM	88175707	
3	ELCIO BARBOSA BORGES	AREA	ELCIO88@GMAIL.COM	349986-1957	
4	Comunidade do Sauri	Associação	Comunidade do Sauri	3488694822	
5	ANTONIO CLAUDETE FERREIRA	ACIA	SUPERINTENDETE@CACIOROTA.COM.BR	9157-9244	
6	CIVILCO NOTAS CC-ITC	EPDSA	CIVILCOCCITC@hotmail.com	3406-4540	
7	FABIANO DE AVILA FERREIRA	VIA SA VITÁLIA	AVILA.FERREIRA@hotmail.com	8822-3320	
8	NEIDE FERREIRA DA SILVA	VIA SA VITÁLIA	NEIDE.NFS@GLOBO.COM	9176-4582	
9	PAULO DE SOUZA JR	IPDSA	PAULOENGO@TELECOM.BR	(34)8828557	
10	ANDRÉ GOMES ARAÚJO RIBEIRO	VALE FERTILIZ.	gomes.araujo@valfont.com	3499539160	
11	SERGIAD ARAÚJO DE SOUZA	SEC. OBRAS	SERGIAD.ARAUJO@GMAIL.COM	(34)38842150	
12	MIRIAM GONCALVES M. SOUZA	COOPERARÉ	COOPERARÉ@DEL.COM.BR	(34)99068712	
13	IGOR FÁRIA ROCHA	CÂMARA	ADV.FARIAROCHA@GMAIL.COM	84191861974	
14	Leandro das Tardes de Mello Almeida	C.B.M.M.A	leandro.das.tardes@cbmm.com.br	(34)3669-3616	
15	Francisco José de Jesus	SMD Urban	francisco.jose@araxa.com.br	9229 2270	
16	Mariano Lima de Bonafina	JPDSA	MarianoLima@GMAIL.COM	(34)9161-7298	
17	Demétrio França Neto	SMSU	belvivo@bol.com.br	91081694	
18	Antônio Carlos de Barros	ABHA	antoniocarlos@araxa.com.br	9129-7788	
19	Luiz Roberto de Barros	JPDSA	JURIBROS@PPDS-ARAXA.COM.BR	9933-4761	
20	Manoel Antônio dos Rios - SMSU/PMA	Rios - SMSU/PMA	MANOEL.ANTONIO@ARAXA.MG.GOV.BR	91088642	



DRZ
Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Araxá - Araxá

dez

Araxá - Araxá

