– RESULTADO FINAL–

EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 07/2013 – UGRH 6 MANHUAÇU

Em atendimento ao Edital de Chamamento Público da Unidade de Gestão de Recursos Hídricos (UGRH) 6 do Manhuaçu nº 07/2013 para elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico [PMSB] para os municípios interessados, em consonância com o Programa de Universalização do Saneamento(P41) do Plano de Aplicação Plurianual (PAP) da bacia do rio Doce e da UGRH 6 Manhuaçu, com recursos da cobrança pelo uso da água arrecadados pela União e pelo Estado de Minas Gerais, apresentamos o Resultado Final da seleção realizada.

1. Da manifestação de interesse das Prefeituras Municipais

Na UGRH 6 Manhuaçu, 16 municípios apresentaram o Termo de Manifestação de Interesse em programas de saneamento devidamente assinado até 30 de agosto de 2013, prazo final para envio da manifestação. Em 02 de setembro, a Prefeitura Municipal de Chalé encaminhou o referido Termo, totalizando 17 municípios com a Manifestação de Interesse assinada.

Nos dias 23 e 24 de setembro de 2013, conforme apresentado no RELATO TÉCNICO, foram realizadas entrevistas com o total de 16 municípios que assinaram o Termo de Manifestação, de forma a possibilitar o levantamento das demandas específicas de cada uma das Prefeituras interessadas. A Prefeitura Municipal de Chalé não participou da entrevista por ter encaminhado o Termo fora do prazo estipulado pelo Edital nº 07/2013.

Cabe ressaltar o apoio do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manhuaçu – CBH-Manhuaçu na mobilização dos municípios. O Comitê entrou em contato com os municípios da bacia com o intuito de sensibilizar os prefeitos para a importância da resposta ao Chamamento Público tendo em vista a elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico. A Presidente do CBH-Manhuaçu, Isaura Pereira Paixão, participou ainda de todas as entrevistas realizadas com as Prefeituras.

2. Dos territórios municipais elegíveis

A Tabela 1 detalha as principais características do total de 23 sedes municipais e identifica os 16 municípios que apresentaram o Termo de Manifestação na UGRH 6 Manhuaçu na data prevista. Municípios que já possuem ou que contam com recursos para elaboração do PMSB ou de projetos não são considerados elegíveis.

Durante as entrevistas identificou-se que o município de Santana do Manhuaçu já possui recursos repassados pela Fundação Nacional de Saúde - FUNASA para a elaboração do PMSB.

Assim, tem-se um total de 15 municípios na UGRH 6 Manhuaçu considerados elegíveis para apoio na elaboração de PMSBs.

3. Dos critérios de hierarquização dos municípios interessados

Para pontuação dos municípiosforam adotados os critérios constantes das Deliberações nº 32/2012 do CBH Doce e nº 02/2012 do CBH Manhuaçu que instituíram o PAP da bacia do rio Doce e da UGRH Manhuaçu, conforme ilustrado na Tabela 2.

A lista de hierarquização para a elaboração do PMSB, constante da Tabela 3, foi gerada após comparação da pontuação obtida pelo município com os valores médios da bacia do rio Doce no estado de Minas Gerais.

Tendo em vista a ausência de dados de 2010 para índices de atendimento de água, esgoto e coleta de lixo da população urbana para alguns municípios, foi considerado o indicador "Domicílios urbanos com saneamento adequado" do IBGE, com base no Censo Demográfico 2010, de forma a uniformizar apontuação por serviços de saneamento para toda a bacia. Observa-se que, de acordo com o IBGE, é considerado "com saneamento adequado" o domicílio que apresenta as seguintes condições: abastecimento de água por rede geral, esgotamento sanitário por rede geral ou fossa séptica e lixo coletado diretamente ou indiretamente.

Observa-se ainda que, tendo em vista a publicação do Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil 2013 com dados do Censo 2010 do IBGE, no dia 29 de julho de 2013, os dados do IDHM foram devidamente atualizados. De acordo com a nova classificação, são considerados baixos valores de IDHM de 0,500 a 0,599; médio de 0,600 a 0,699; alto de 0,700 a 0,799; e muito alto de 0,800 a 1. Na UGRH 6 Manhuaçu, somente Alvarenga apresenta IDHM inferior a 0,600, enquanto os demais encontram-se na faixa Médio, sendo Manhumirim detentor do maior valor (0,697).

Na página 34 são apresentadas NOTAS com informações técnicas sobre os indicadores adotados.

4. Da elaboração dos planos e projetos

Conforme previsto no Edital de Chamamento nº 07/2013 e tendo em vista a exigência legal, foi priorizada no Programa P41 apenas a modalidade de elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB).

Cabe lembrar que a existência do Plano, a partir de 2014, é condição para acesso a recursos da administração pública federal destinados a serviços de saneamento básico. Ademais, as diretrizes e priorizações elencadas nos PMSBs é que devem nortear com melhor oportunidade os investimentos a serem realizados na bacia. Assim, para as demais modalidades previstas nos Programas de Saneamento (P11 e P41), devem ser aguardadas as diretrizes técnicas e os mapeamentos resultantes da elaboração dos PMSBs.

Registra-se que, na bacia do Manhuaçu, com a alteração do Plano de Aplicação Plurianual 2012-2015 feita por meio da Deliberação CBH-Manhuaçu nº 005/2013, de 08 de novembro de 2013, todos os municípios que manifestaram interesse serão contemplados com o apoio na elaboração dos PMSBs.

Dessa forma, o atendimento será dado conforme a hierarquização dos municípios expressa na Tabela 3.

Apresenta-se a seguir a síntese dos recursos previstos para aplicação nos programas de saneamento na UGRH 6 Manhuaçu, no período 2012 a 2015.

RECURSOS DA UNIÃO PARA A UGRH MANHUAÇU:

PROGRAMAS	2012	2013	2014	2015	TOTAL
Programa de Saneamento da Bacia (P11)					
Elaboração de projetos de sistemas de esgotamento sanitário	100	50	100	110	360
Programa de Universalização do Saneamento (P41)					

Apoio na elaboração de PMSBs	100	--	50	50	200
Elaboração de projetos para otimização de SAAs	50	--	--	50	100
Elaboração de projetos de destinação final de resíduos sólidos	100	--	50	50	200
Desenvolvimento de projetos piloto em municípios com mais de 5 mil habitantes com práticas de drenagem urbana sustentáveis	--	--	--	100	100
TOTAL	350	50	200	360	**960**

RECURSOS DE MG PARA A UGRH MANHUAÇU*:

PROGRAMAS	2012	2013	2014	2015	TOTAL
Programa de Saneamento da Bacia (P11)**					
Elaboração de projetos de sistemas de esgotamento sanitário	--	--	--	--	--
Programa de Universalização do Saneamento (P41)					
Apoio na elaboração de PMSBs	389	388	450	604	1.831
Elaboração de projetos para otimização de SAAs	--	--	--	--	--
Elaboração de projetos de destinação final de resíduos sólidos	--	--	--	--	--
Desenvolvimento de projetos piloto em municípios com mais de 5 mil habitantes com práticas de drenagem urbana sustentáveis	--	--	--	--	--
TOTAL	100	238	300	300	**938**

* Recursos atualizados conforme Deliberação CBH-Manhuaçu nº 005/2013, de 08 de novembro de 2013.

**Não foram destinados recursos de MG para o P11 no Manhuaçu.

5. Da seleção

Os 15 municípios hierarquizados para apoio à elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB) encontram-se listados no quadro a seguir.

Após a entrega do Termo de Compromisso devidamente assinado pelas Prefeituras, o IBIO AGB Doce preparará os atos convocatórios para a contratação dos serviços de elaboração dos PMSBs. Os Atos convocatórios serão divididos em lotes, a fim de otimizar o processo licitatório.

MUNICÍPIOS HIERARQUIZADOS PARA APOIO À ELABORAÇÃO DE PMSBs NA UGRH MANHUAÇU:

Nº	PMSB	Nº	PMSB
1	Santa Rita do Itueto	9	Martins Soares
2	Mutum	10	Simonésia
3	Pocrane	11	Taparuba
4	Luisburgo	12	Reduto
5	Durandé	13	São José do Mantimento
6	Ipanema	14	Manhuaçu
7	Resplendor	15	Conceição de Ipanema
8	Itueta		

6. Dos recursos e do resultado final

Conforme estabelece o item 5.2 do Edital nº 07/2013, o município ou qualquer cidadão é parte legítima para interpor recurso contra o resultado da seleção, devendo para tanto protocolar o termo recursal na sede do IBIO - AGB Doce, em até 3 (três) dias úteis a contar da data de publicação do resultado preliminar.

A Comissão Gestora de Licitação e Contratos do IBIO - AGB Doce terá, por sua vez, até 7 (sete) dias úteis para analisar e decidir sobre o recurso apresentado e o resultado da análise será publicado na pagina eletrônica do IBIO - AGB Doce www.ibioagbdoce.org.br e do CBH-Doce www.cbhdoce.org.br.

Após a divulgação do Resultado Final, o IBIO - AGB Doce notificará os proponentes devidamente selecionados e divulgará a listagem dos municípios na página eletrônica do CBH-Doce www.cbhdoce.org.br e do IBIO - AGB Doce www.ibioagbdoce.org.br.

Comissão Gestora de Licitação e Contratos do IBIO - AGB Doce.

Governador Valadares, 12 de novembro de 2013.

RELATO TÉCNICO DA ENTREVISTA COM 16 MUNICÍPIOS DA UGRH 6 MANHUAÇU

Período: 23e 24 de setembro de 2013

Municípios entrevistados:

a) 1º dia, 23/09/2013, em Manhuaçu-MG: Santana do Manhuaçu, Luisburgo, Reduto, Simonésia, Durandé, Martins Soares, Manhuaçu, Pocrane, Taparuba, Ipanema, Mutum, São José do Mantimento e Conceição de Ipanema(conforme percurso mostrado na Fig. 1 abaixo).

b) 2º dia, 24/09/2013, em Governador Valadares-MG: Resplendor, Itueta e Santa Rita de Itueto. (conforme percurso mostrado na Fig. 28).

Técnicos: Edson Azevedo e Fabiano Alves/IBIO- AGB Doce.

CBH-Manhuaçu: Isaura Pereira da Paixão/Presidente CBH-Manhuaçu.

1º dia: 23/09/2013

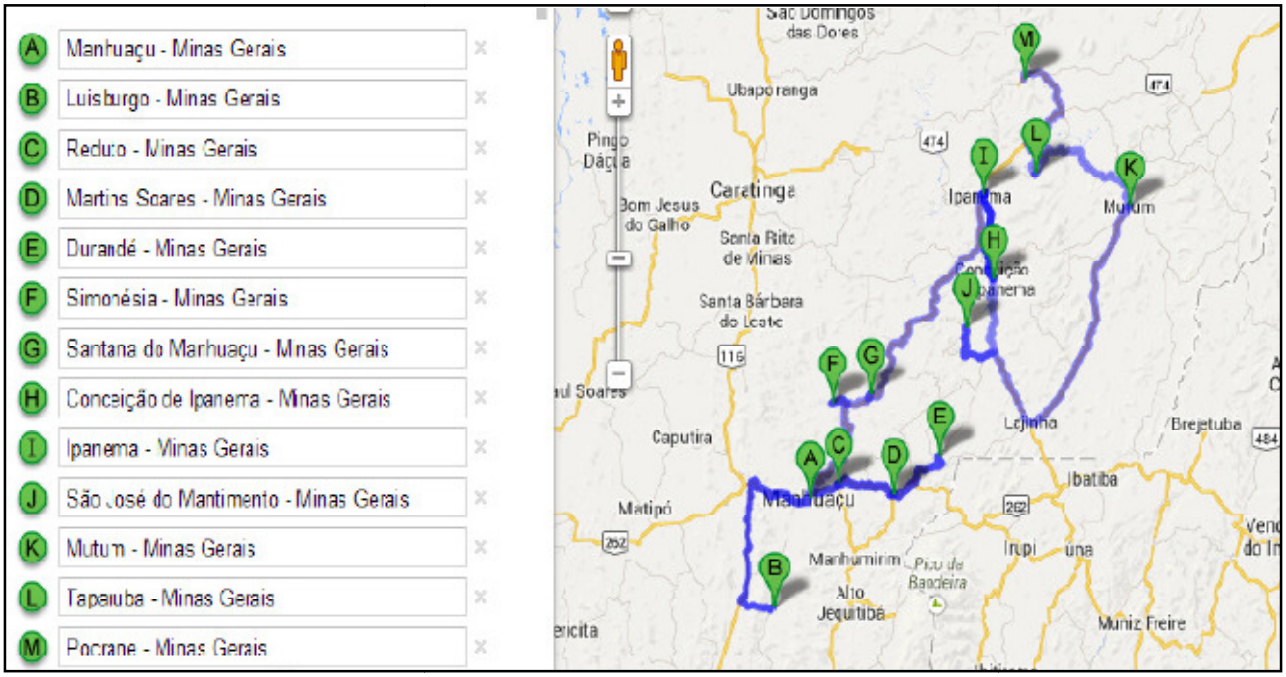


Figura 1–Municípios entrevistados no 1º dia, 23 de setembro de 2013.

Período da manhã – Entrevista realizada em Manhuaçu-MG		
Data:23/09/2013	**Horário:**10h50min	**Município:** Santana do Manhuaçu

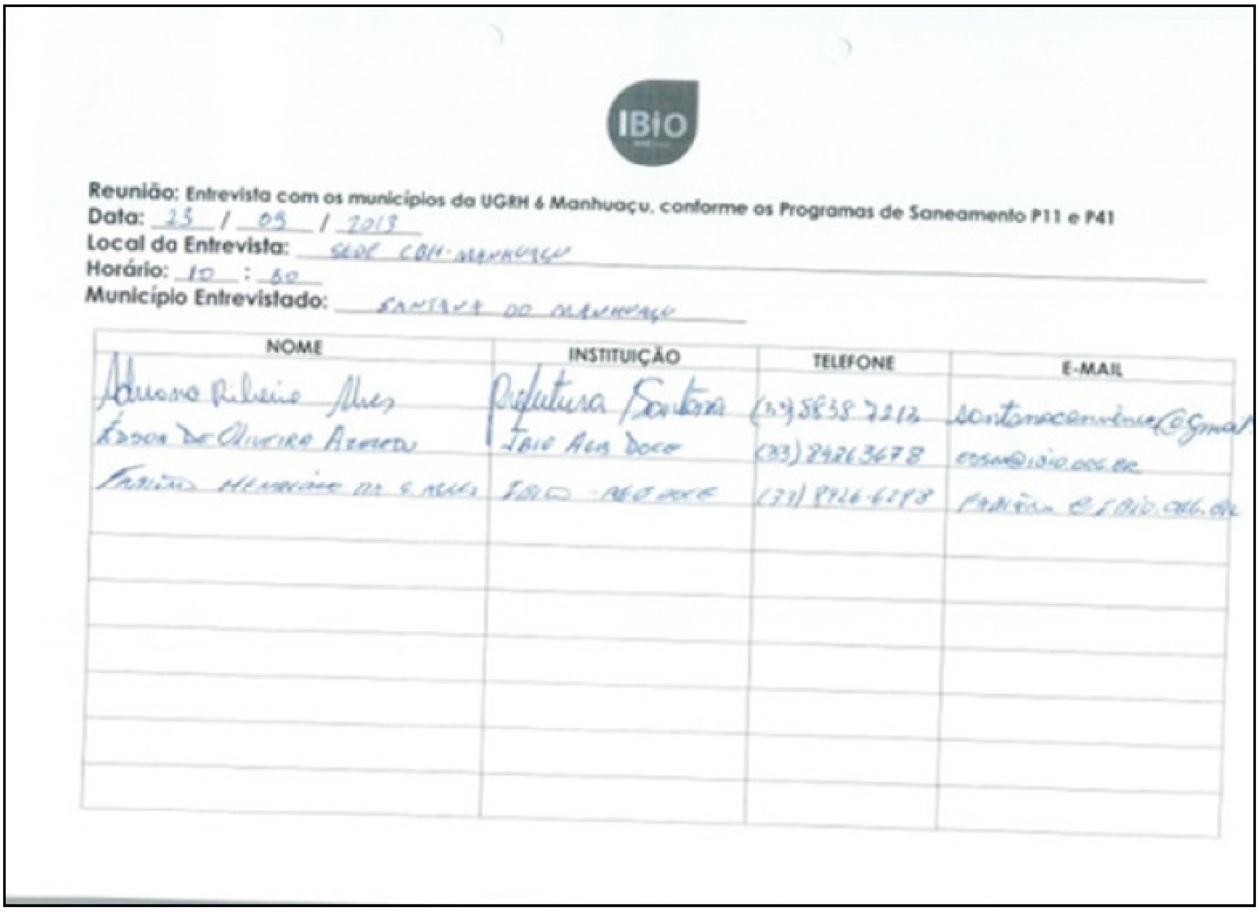
Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelo Sr. Adriano Ribeiro Alves (Assessor de Planejamento), informou que o município possui recursos para elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), repassados pela FUNASA (2011), com valor de R$ 140 mil. O edital para contratação do PMSB está em fase de finalização, com previsão de publicação em outubro/2013. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada COPASA e atende a toda população urbana da sede.Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), de responsabilidade da Prefeitura, foi informado que o município coleta 80%dos esgotos da área urbana. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d´agua, sem qualquer tipo de tratamento. Existem vários pontos de lançamento. O município informou que foiescolhida área para a construção da ETE e quetem posse do terreno.Entretanto, não dispõem de projetopara ampliação da rede coletora,nempara construção da ETE. Os resíduos sólidos são destinados atualmente a um aterro controlado. Está sendo construída uma usina de triagem e compostagem, sendo que a área está em fase de licenciamento ambiental. A implantação da coleta seletiva/separação de resíduos sólidos ainda não foi implantada.Aguardam a construção da UTC. A Prefeitura informou ter conhecimento sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com o município de Simonésia.

<u>Necessidades do Município entrevistado:</u>
Projetos de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES).

<u>Pendências do Município entrevistado:</u>
Encaminhar o *check list* com informações técnicas sobre o município.

Figura 2 - Entrevista com o Município de Santana do Manhuaçu-MG


Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 6 Manhuaçu, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
Data: 23 / 09 / 2013
Local da Entrevista: SEDE CBH-MANHUAÇU
Horário: 10 : 50
Município Entrevistado: SANTANA DO MANHUAÇU

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Adriano Ribeiro Alves	Prefeitura Santana	(33) 8838 7212	[illegible]
Edson de Oliveira Azevedo	IBIO AGB Doce	(33) 8426 3678	edson@ibio.org.br
Patrícia [illegible]	IBIO - AGB DOCE	(33) 8926-6278	patricia@ibio.org.br

Figura 3 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Santana do Manhuaçu-MG

Período da manhã – Entrevista realizada em Manhuaçu-MG		
Data: 23/09/2013	**Horário:** 11h10min	**Município:** Luisburgo

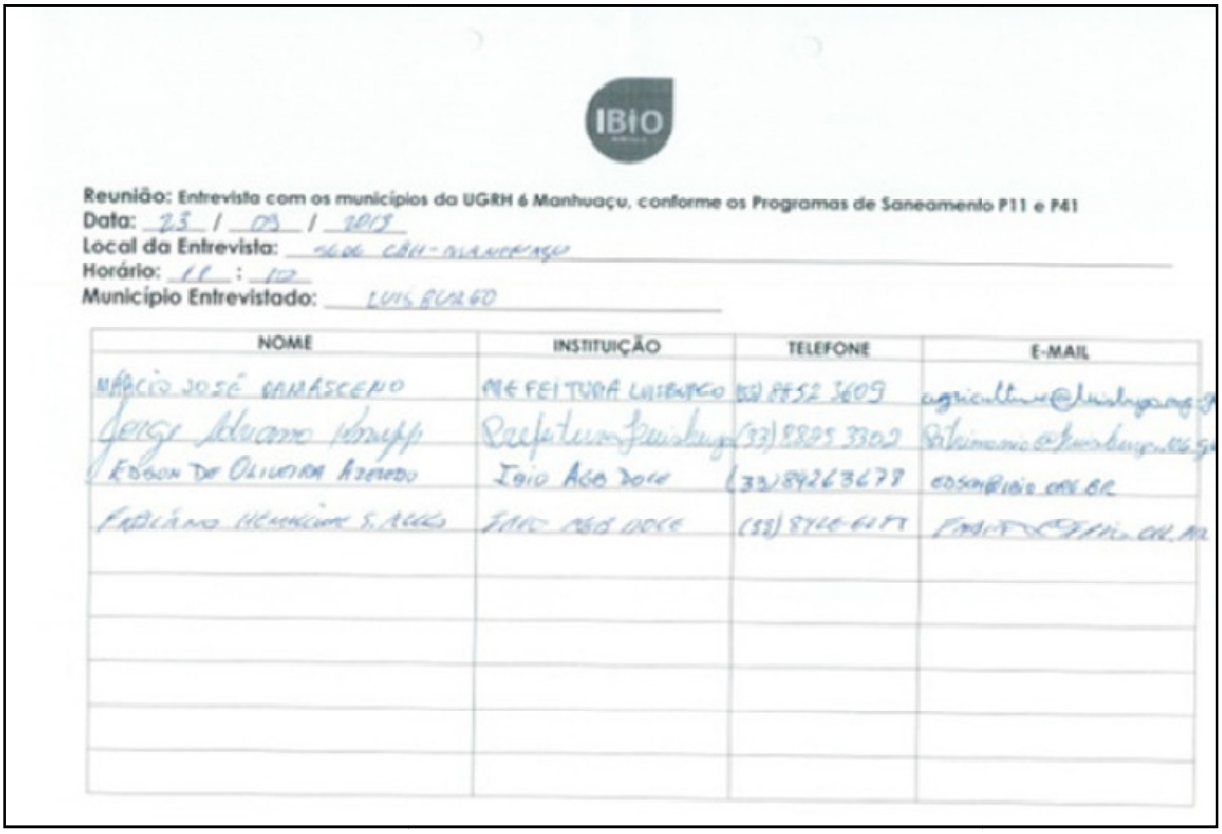
Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelos Srs. Márcio José Damasceno (Departamento de Agricultura) e Jorge Adriano Knupp (Patrimônio), informou que o município não possui o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) nem tampouco recursos para sua elaboração,e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pelo SMAE – Serviço Municipal de Água e Esgoto, e atende cerca de95%da população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), foi informado que o município coleta todos os esgotos da área urbana, sendo parte em rede mista. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d´agua, sem qualquer tipo de tratamento. Existem vários pontos de lançamento. O município informou que foi escolhida área para a construção da ETE e quetem posse do terreno. Entretanto, não dispõem de projeto para ampliação da rede coletora nem para a construção da ETE. Os resíduos sólidos são destinados atualmente a um aterro controlado.A usina de triagem e compostagem necessita de ampliação, pois está recebendo os rejeitos da zona rural e sua capacidade está comprometida.Ainda não foi implantada coleta seletiva. A Prefeitura informou sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Manhuaçu, além deSão João do Manhuaçu e Divino, caso melhore as condições das atuais vias de acesso.

Necessidades do Município entrevistado:
Apoio na elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB).
Projetos de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES).
Projeto de ampliação da unidade de destinação final de resíduos sólidos.

Pendências do Município entrevistado:
Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito.
Encaminhar o *check list* com informações técnicas sobre o município.

Figura 4 - Entrevista com o Município de Luisburgo-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 6 Manhuaçu, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
Data: 23 / 09 / 2015
Local da Entrevista: SEDE CBH-MANHUAÇU
Horário: 11 : 10
Município Entrevistado: LUISBURGO

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
MÁRCIO JOSÉ DAMASCENO	PREFEITURA LUISBURGO	(33) 8852 3609	agricultura@luisburgo.mg.gov
Jorge Adriano Knupp	Prefeitura Luisburgo	(33) 8825 3302	[illegible]
EDSON DE OLIVEIRA AZEVEDO	IBIO AGB DOCE	(33) 84263678	edson@ibio.org.br
[illegible]	IBIO AGB DOCE	(33) 8726 6177	[illegible]

Figura 5 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Luisburgo-MG

Período da manhã – Entrevista realizada em Manhuaçu-MG		
Data: 23/09/2013	**Horário:** 12h00min	**Município:** Reduto

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelos Srs. Paulo Cezar Pimentel (Secretário de Administração) e Élcio Rafael Barbosa (SAAE), informou que o município não possui o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) nem tampouco recursos para sua elaboração, e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pelo SAAE e atende a toda população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), também de responsabilidade do SAAE, foi informado que o município coleta todos os esgotos da área urbana, sendo parte em rede mista. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d´agua, sem qualquer tipo de tratamento. Existem vários pontos de lançamento. O município informou que não possui área para a construção da ETE. Também não dispõe de projeto para ampliação da redecoletora,nem para construção da ETE. Os resíduos sólidos são destinados atualmente a um aterro controlado. Ainda não foi implantada coleta seletiva. A Prefeitura informou sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Manhuaçu,Manhumirim e Martins Soares.

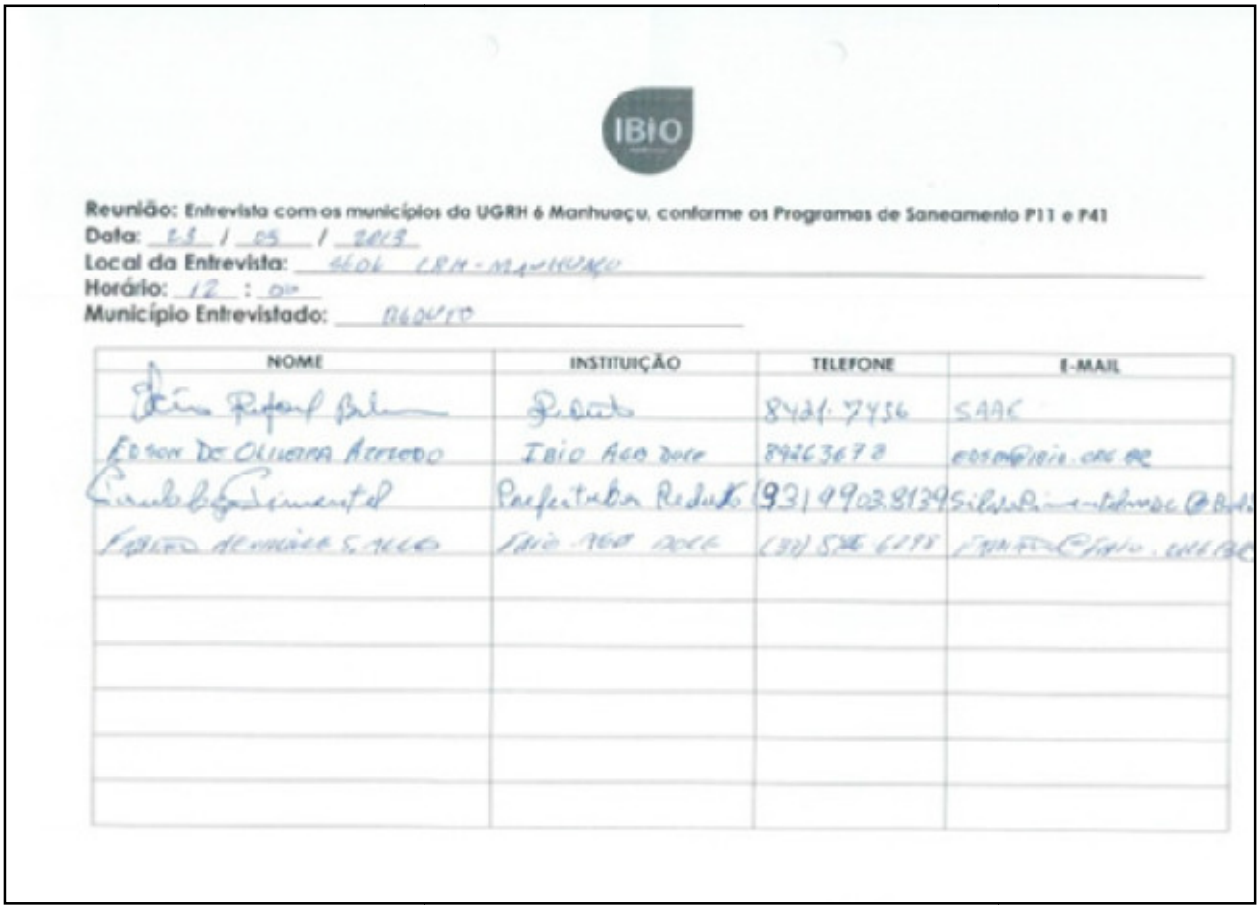
Necessidades do Município entrevistado:

Apoio na elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB).
Projetos de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES).

Pendências do Município entrevistado:

Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito.
Encaminhar o *check list* com informações técnicas sobre o município.

Figura 6 - Entrevista com o Município de Reduto-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 6 Manhuaçu, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
Data: 23 / 09 / 2013
Local da Entrevista: [illegible]
Horário: 12 : 00
Município Entrevistado: [illegible]

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
[illegible]	[illegible]	8421 7436	SAAE
[illegible]	IBIO AGB Doce	84463678	[illegible]
[illegible]	Prefeitura Reduto	(33) 9903 8139	[illegible]
[illegible]	IBIO AGB DOCE	(33) 5[illegible]	[illegible]

Figura 7- Lista de Presença - Entrevista com o Município de Reduto-MG

Período da manhã – Entrevista realizada em Manhuaçu-MG		
Data: 23/09/2013	**Horário:** 12h20min	**Município:** Simonésia

Síntese da Entrevista:

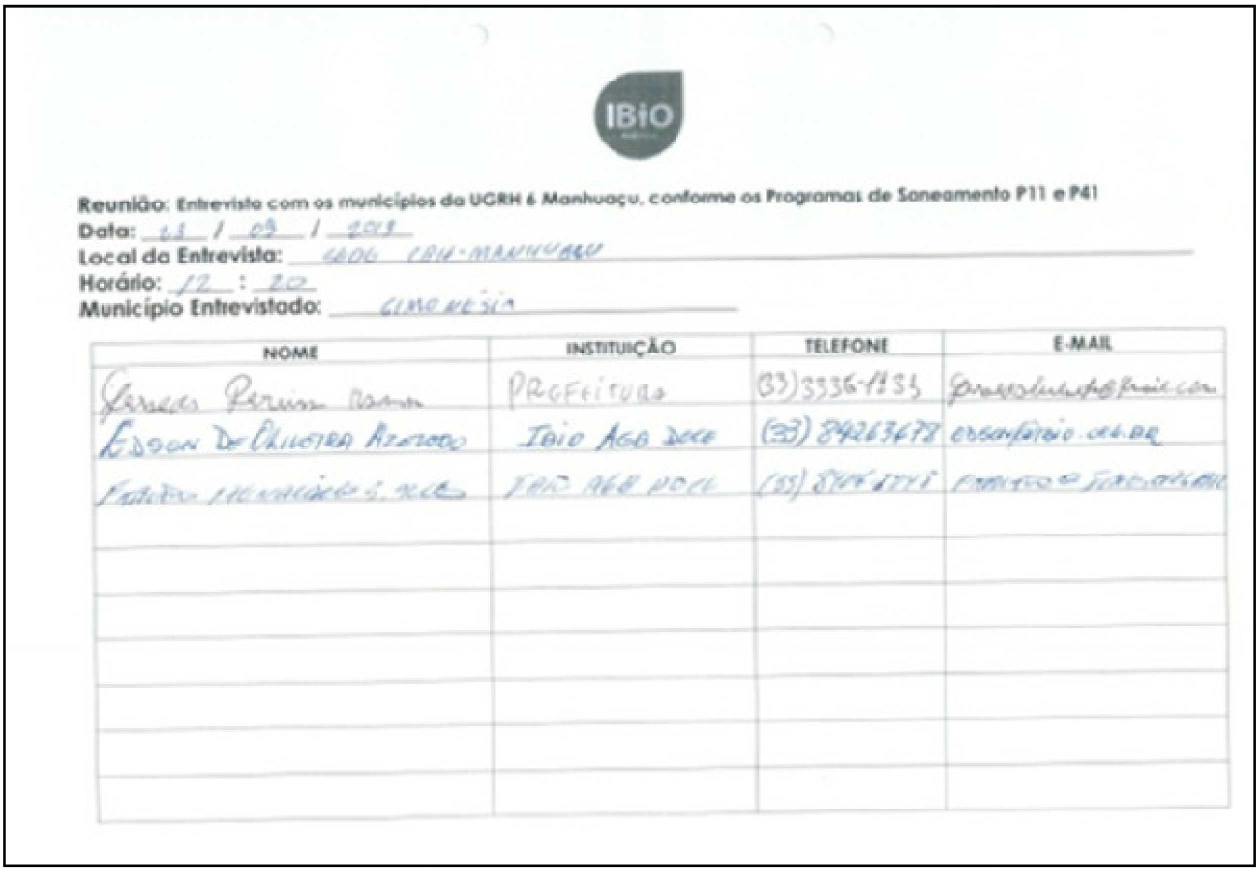
A Prefeitura, representada pelo Sr. Geraldo Pereira Ramos (Secretário de Agricultura e Meio Ambiente), informou que o município não possui o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) nem tampouco recursos para sua elaboração, e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela COPASA e atende parcialmente (85%) a população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), de responsabilidade daPrefeitura, foi informado que o município coleta todos os esgotos da área urbana, sendo parte em rede mista. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d´agua, sem qualquer tipo de tratamento. Existem vários pontos de lançamento. O município informou que ainda não possui área para a construção da ETE, sendo que a mesma está sendo providenciada. Foi informado que existe uma ETE paralisada no distrito de Alegria. Não dispõem de projeto para ampliação da rede coletora,nem para construção da ETE. Em 2013 a Prefeitura solicitou recursos junto à FUNASA para elaboração do projeto, mas ainda não foram contemplados. Os resíduos sólidos são destinados atualmente a uma usina de triagem e compostagem/aterro controlado com licença de operação. O município foi selecionado pela FIP/FEAM para apoio na implantação da coleta seletiva. A Prefeitura informou que não há viabilidade para implantação de aterro sanitário consorciado com outros municípios.

Necessidades do Município entrevistado:

Apoio na elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB).
Projetos de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES).

Pendências do Município entrevistado:
Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito.
Encaminhar o *check list* com informações técnicas sobre o município.

Figura 8 - Entrevista com o Município de Simonésia-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 6 Manhuaçu, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
Data: [illegible] / 09 / [illegible]
Local da Entrevista: [illegible]
Horário: 12 : 20
Município Entrevistado: Simonésia

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
[illegible]	Prefeitura	(33)3336-1[illegible]	[illegible]
Edson De Oliveira Azevedo	Ibio AGB Doce	(33) 84263678	[illegible]
[illegible]	Ibio AGB Doce	(33) [illegible]	[illegible]

Figura 9 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Simonésia-MG

Rua Afonso Pena, 2590, Centro - Governador Valadares - MG - CEP 35010-000
e-mail: ibioagbdoce@ibio.org.br / site: www.ibioagbdoce.org.br
Telefone: (33) 3212-4350

Período da manhã – Entrevista realizada em Manhuaçu-MG		
Data: 23/09/2013	**Horário:** 12h45min	**Município:** Durandé

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pela Sra. Marília Aparecida Emerick (Auxiliar Administrativo), informou que o município não possui o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) nem tampouco recursos para sua elaboração, e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela COPASA e atende a toda população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), de responsabilidade da Prefeitura, foi informado que o município coleta parcialmente (70%) os esgotos da área urbana, sendo parte em rede mista. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d´agua, sem qualquer tipo de tratamento. Existem vários pontos de lançamento. O município informou que ainda não possui área para a construção da ETE. Também não dispõem de projeto para ampliação da rede coletora,nem para construção da ETE. Os resíduos sólidos são destinados atualmente a uma usina de triagem e compostagem/aterro controlado com licença de operação. A operação da usina foi terceirizada para uma empresa privada. O município ainda não implantou a coleta seletiva. A Prefeitura informou que existe a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com o município de Manhuaçu.

Necessidades do Município entrevistado:
Apoio na elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB).
Projetos de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES).

Pendências do Município entrevistado:
Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito.
Encaminhar o *check list* com informações técnicas sobre o município.

Figura 10 - Entrevista com o Município de Durandé-MG

Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 6 Manhuaçu, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
Data: 23 / 09 / 2013
Local da Entrevista: SEDE CBH - MANHUAÇU
Horário: 14 : 15
Município Entrevistado: DURANDÉ

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Marilia Aparecida Emerick	Prefeitura de Durandé	(33) 3348-1135 (33) 9907-9701	emerick_[illegible]@hotmail.com
Edson de Oliveira Azevedo	IBIO AGB DOCE	(33) 89263678	edson@ibio.org.br
[illegible]	[illegible]	(33) 8416 6248	[illegible]

Figura 11 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Durandé-MG

Período da manhã – Entrevista realizada em Manhuaçu-MG		
Data: 23/09/2013	**Horário:** 13h05min	**Município:**Martins Soares

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelo Sr. Guilherme Júlio de Oliveira (Secretário de Administração), informou que o município não possui o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) nem tampouco recursos para sua elaboração, e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela COPASA e atende a toda população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), de responsabilidade da Prefeitura, foi informado que o município coleta todos os esgotos da área urbana, sendo parte em rede mista. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d´agua, sem qualquer tipo de tratamento. Existem vários pontos de lançamento. O município informou que ainda não possui área para a construção da ETE. Também não dispõem de projeto para ampliação da rede coletora,nem para construção da ETE. Em 2013 a Prefeitura solicitou recursos junto à FUNASA para elaboração do projeto e construção da ETE, mas ainda não foram contemplados. Os resíduos sólidos são destinados atualmente a um lixão com capacidade de atendimento já comprometida. O município ainda não implantou a coleta seletiva. A Prefeitura informou que existe a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Reduto, Simonésia, Alto Jequitibá, Chalé, Manhumirim e Santana do Manhuaçu.

Necessidades do Município entrevistado:
Apoio na elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB).
Projetos de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES).
Projeto da unidade de destinação final de resíduos sólidos.

Pendências do Município entrevistado:

Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito. Encaminhar o *check list* com informações técnicas sobre o município.

Figura 12 - Entrevista com o Município de Martins Soares-MG

Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 6 Manhuaçu, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
Data: 15 / 05 / 2013
Local da Entrevista: Sede do CBH-Manhuaçu
Horário: 12 : 05
Município Entrevistado: Martins Soares

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Guilherme Júlio de Oliveira	Prefeitura Municipal	(33) 3542-2000 8426-9141	[illegible]
Edson De Oliveira Azevedo	IBIO AGB DOCE	(33) 8426 5678	edson@ibio.org.br
[illegible]	IBIO - AGB DOCE	(33) [illegible]	[illegible]

Figura 13 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Martins Soares-MG

Rua Afonso Pena, 2590, Centro - Governador Valadares - MG - CEP 35010-000
e-mail: ibioagbdoce@ibio.org.br / site: www.ibioagbdoce.org.br
Telefone: (33) 3212-4350

Período da tarde – Entrevista realizada em Manhuaçu-MG		
Data: 23/09/2013	**Horário:** 15h10min	**Município:** Manhuaçu

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelos Srs.Áureo Adriano da Silva (SAAE),HélitonRassoto Vieira (SAAE), Wellen Lima de Mendonça (SAMAL) e Maria Aparecida Salles Franco (Voluntária), informou que o município não possui o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) nem tampouco recursos para sua elaboração, e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada peloSAAE e atende praticamente toda a população urbana da sede(99%). Considerando a demanda futura e a ocorrência de população flutuante, a cidade apresenta abastecimento urbano comprometido, crítico, por ser um município polo e que recebe demanda de serviços públicos de toda a região. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), também de responsabilidade do SAAE, foi informado que o município coleta todos os esgotos da área urbana, sendo parte em rede mista. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d´agua, sem qualquer tipo de tratamento. Existem vários pontos de lançamento. O município informou que possui uma ETE, paralisada, aguardando a conclusão dos interceptores. Não possui projetos para conclusão das obras, nem para funcionamento da atual ETE. A área da ETE é do município. Os resíduos sólidos, sob gerenciamento da SAMAL – Serviço Autônomo e Municipal de Limpeza Urbana, são destinados atualmente a um aterro controlado/lixão, que está com capacidade de atendimento já comprometida devido à ocorrência de população flutuante. O município ainda não implantou a coleta seletiva. A Prefeitura informou que existe a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Reduto, Martins Soares, Durandé, Lajinha, Simonésia, São João do Manhuaçu, Luisburgo, Santa Margarida, Manhumirim, Matipó e Santana do Manhuaçu.

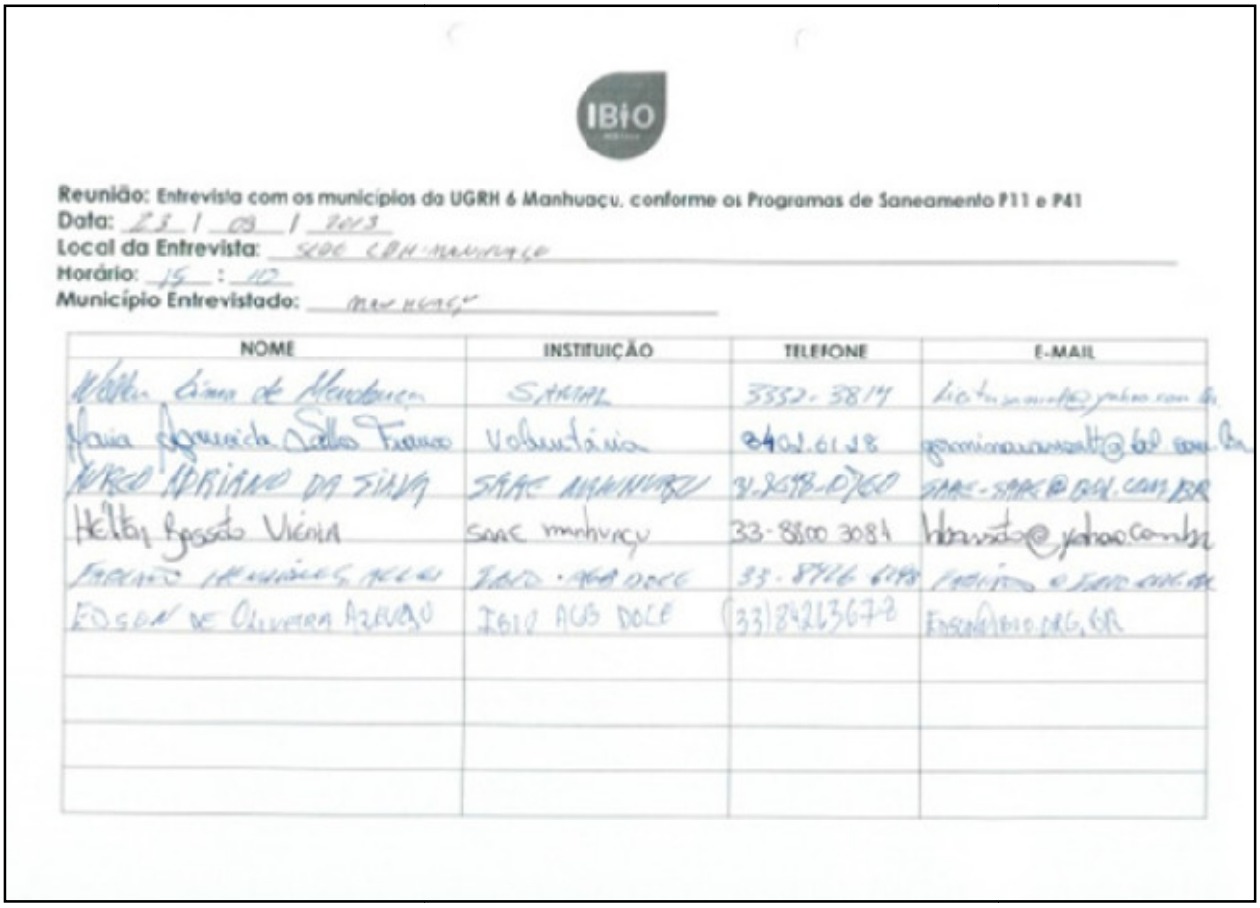
Necessidades do Município entrevistado:

Apoio na elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB).
Projetos de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES).
Projeto de aterro sanitário/destinação final de resíduos sólidos.

Pendências do Município entrevistado:

Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito.
Encaminhar o *check list* com informações técnicas sobre o município.

Figura 14 - Entrevista com o Município de Manhuaçu-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 6 Manhuaçu, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
Data: 23 / 09 / 2013
Local da Entrevista: SEDE CBH-MANHUAÇU
Horário: 15 : 10
Município Entrevistado: MANHUAÇU

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Walter Lima de Mendonça	SAMAL	3332-3814	[illegible]
Maria Aparecida Salles Franco	Voluntária	8402.6128	[illegible]
MARCO ADRIANO DA SILVA	SAAE MANHUAÇU	31-8698-0760	SAAE-SAAE@BOL.COM.BR
Helton Rossato Vieira	SAAE manhuaçu	33-8800 3084	[illegible]
[illegible]	IBIO - AGB DOCE	33-8926 6198	[illegible]
EDSON DE OLIVEIRA AZEVEDO	IBIO AGB DOCE	(33)84263678	EDSON@IBIO.ORG.BR

Figura 15 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Manhuaçu-MG

Período da tarde – Entrevista realizada em Manhuaçu-MG		
Data: 23/09/2013	**Horário:** 15h50min	**Município:** Pocrane

Síntese da Entrevista:

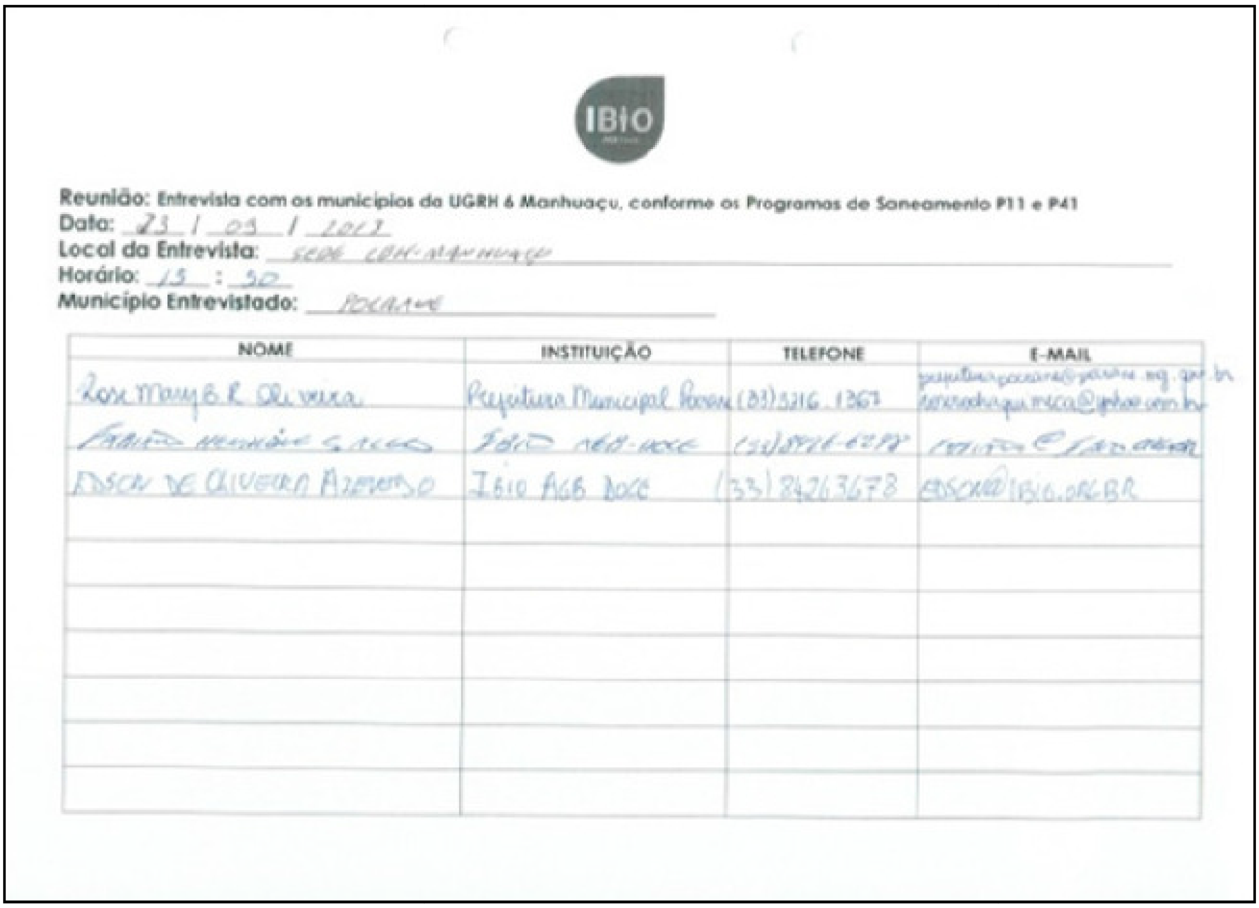
A Prefeitura, representada pela Sra. Rose Mary Oliveira (Química), informou que o município não possui o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) nem tampouco recursos para sua elaboração, e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela Prefeitura e atende a toda população urbana da sede. Não há tarifação. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), também de responsabilidade da Prefeitura, foi informado que o município coleta parcialmente (60%) os esgotos da área urbana, sendo parte em rede mista. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d´agua, sem qualquer tipo de tratamento. Existem vários pontos de lançamento. O município informou que foi escolhida área para a construção da ETE e quetem posse do terreno. Entretanto, não dispõem de projeto para ampliação da rede coletora nem para a construção da ETE. Os resíduos sólidos são destinados atualmente a uma usina de triagem e compostagem. Ainda não foi implantada coleta seletiva, mas o município iniciou algumas atividades de orientação da população. A Prefeitura informou que existe a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com o município de Ipanema.

<u>Necessidades do Município entrevistado:</u>
Apoio na elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB).
Projetos de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES).

<u>Pendências do Município entrevistado:</u>
Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito.

Encaminhar o *check list* com informações técnicas sobre o município.

Figura 16 - Entrevista com o Município de Pocrane-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 6 Manhuaçu, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
Data: 23 / 03 / 2013
Local da Entrevista: Sede [illegible] Manhuaçu
Horário: 13 : 30
Município Entrevistado: Pocrane

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Rose Mary B. R. Oliveira	Prefeitura Municipal Pocrane	(33)3216.1367	[illegible]@[illegible].mg.gov.br [illegible]@yahoo.com.br
[illegible]	Ibio AGB-Doce	(33)[illegible]	[illegible]
Edson de Oliveira Azevedo	Ibio AGB Doce	(33)84263678	edson@ibio.org.br

Figura 17 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Pocrane-MG

Rua Afonso Pena, 2590, Centro - Governador Valadares - MG - CEP 35010-000
e-mail: ibioagbdoce@ibio.org.br / site: www.ibioagbdoce.org.br
Telefone: (33) 3212-4350

Período da tarde – Entrevista realizada em Manhuaçu-MG		
Data: 23/09/2013	**Horário:** 16h10min	**Município:** Taparuba

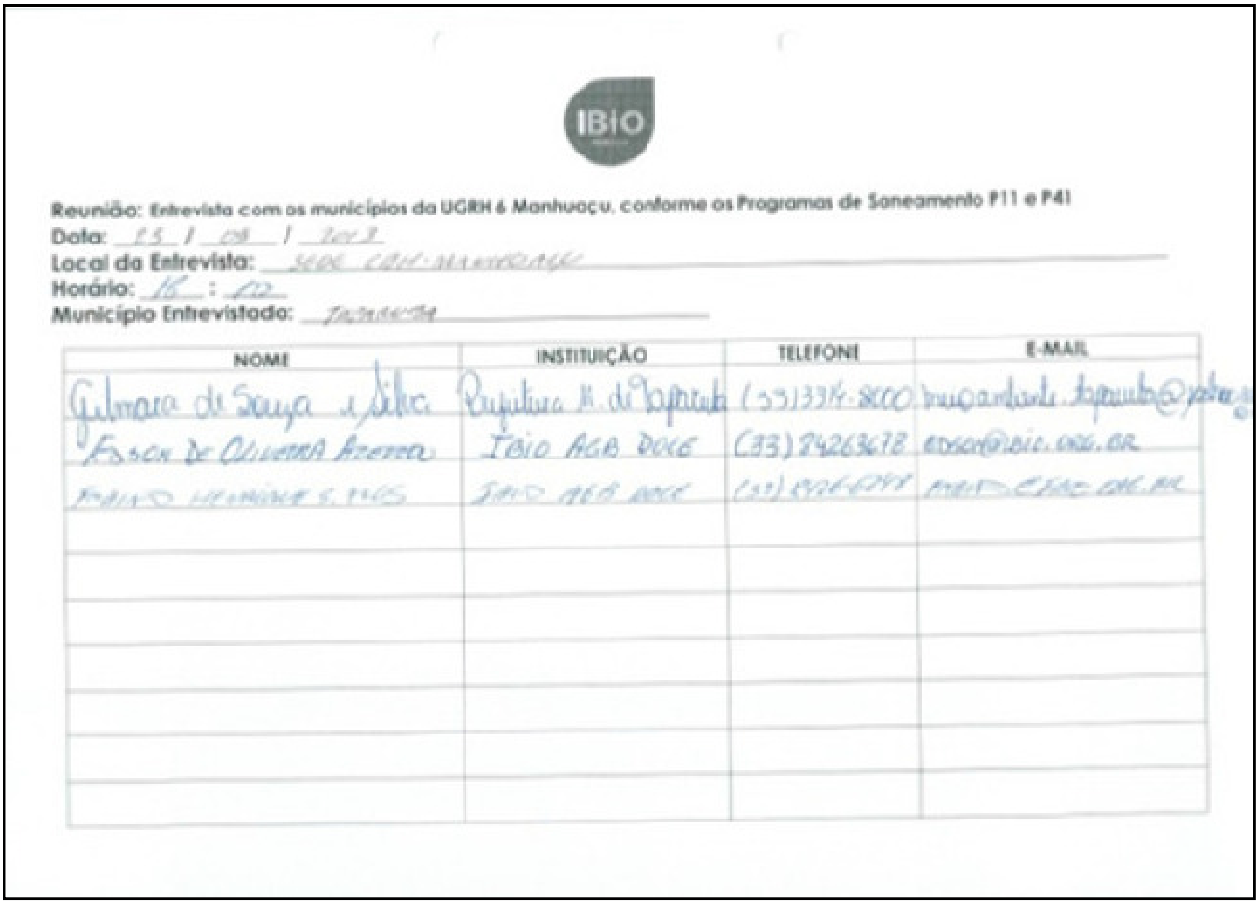
Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pela Sra. Gilmara de Souza e Silva (Gestora Ambiental), informou que o município não possui o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) nem tampouco recursos para sua elaboração, e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pelo SAAE e atende a toda população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), também de responsabilidade do SAAE, foi informado que o município coleta todos os esgotos da área urbana, sendo parte em rede mista. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d´agua, sem qualquer tipo de tratamento. Existem vários pontos de lançamento. O município informou que não possui área para a construção da ETE. Também não dispõem de projeto para ampliação da rede coletora,nem para construção da ETE. Os resíduos sólidos são destinados atualmente a um aterro controlado, que em 2012 foi manejado de forma inadequada, mas que em 2013 voltou a funcionar adequadamente. A área do aterro não é do município. Ainda não foi implantada coleta seletiva. A Prefeitura informou que existe a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Ipanema e Pocrane.

Necessidades do Município entrevistado:
Apoio na elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB).
Projetos de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES).

Pendências do Município entrevistado:
Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito.
Encaminhar o *check list* com informações técnicas sobre o município.

Figura 18 - Entrevista com o Município de Taparuba-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 6 Manhuaçu, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
Data: [illegible] / [illegible] / [illegible]
Local da Entrevista: [illegible]
Horário: [illegible] : [illegible]
Município Entrevistado: [illegible]

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Gilmara de Souza e Silva	Prefeitura M. de Taparuba	(33)3314-8000	[illegible]
Edson de Oliveira Azevedo	IBIO AGB DOCE	(33)84263678	edson@ibio.org.br
[illegible]	IBIO AGB DOCE	[illegible]	[illegible]

Figura 19- Lista de Presença - Entrevista com o Município de Taparuba-MG

Período da tarde – Entrevista realizada em Manhuaçu-MG		
Data: 23/09/2013	**Horário:** 16h30min	**Município:** Ipanema

Síntese da Entrevista:

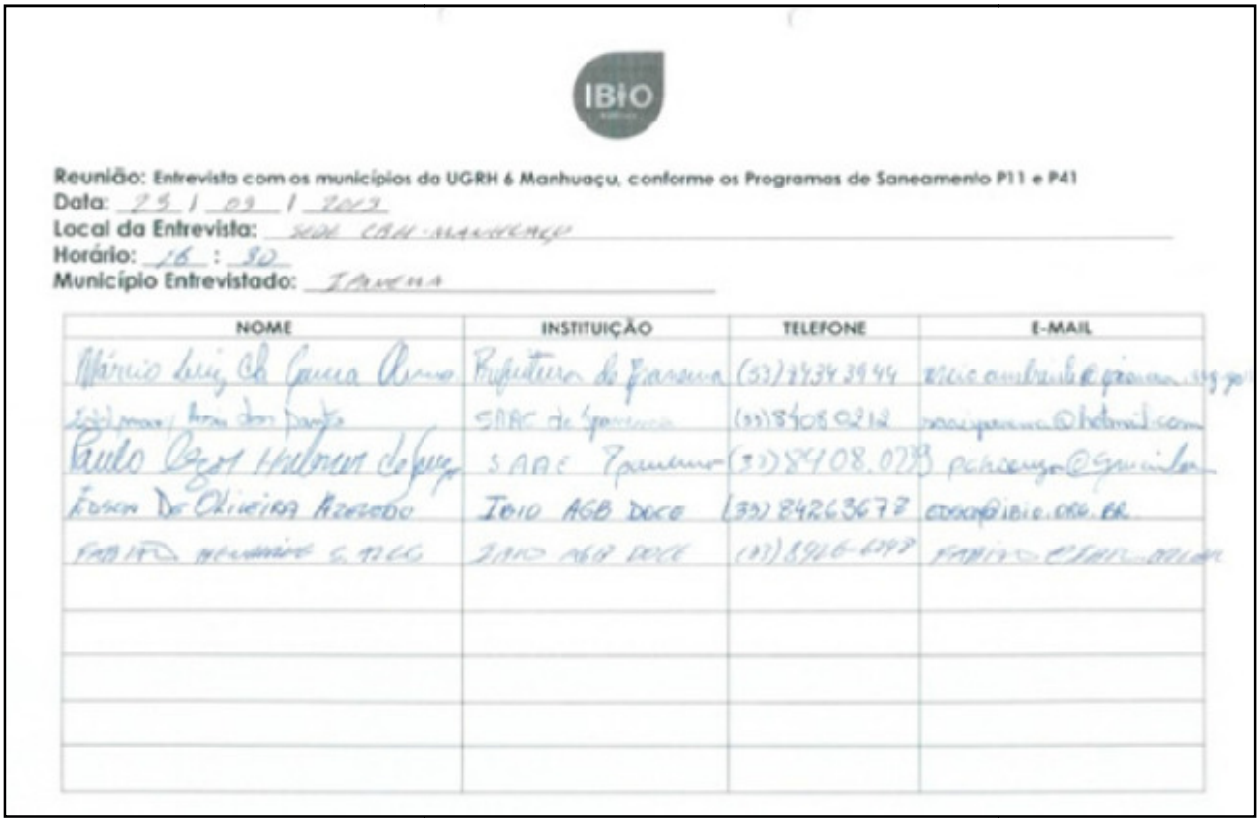
A Prefeitura, representada pelos Srs. Márcio Luiz da Gama Oliveira (Secretário de Meio Ambiente), Edymary Assis dos Santos (Agente Administrativo do SAAE) e Paulo Cesar Hubner de Souza (Químico doSAAE), informou que o município não possui o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) nem tampouco recursos para sua elaboração, e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pelo SAAE e atende cerca de 95% da população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), também de responsabilidade do SAAE, foi informado que o município coleta parcialmente (86%) os esgotos da área urbana, sendo grande parte em rede separadora. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d´agua, sem qualquer tipo de tratamento. Existem vários pontos de lançamento. O município informou que possui área para a construção da ETE. Também dispõem de projeto para ampliação da rede coletora e para a construção da ETE, aprovados pela FUNASA em 2013. O município já passou pela segunda etapa de liberação dos recursos para as obras, da ordem de 12,8 milhões. Os resíduos sólidos são destinados atualmente a uma usina de triagem e compostagem, com licença de operação. A área do aterro é do próprio município. Já foi iniciada a implantação da coleta seletiva, com lixeiras já implantadas. A separação inicial será entre lixo seco e lixo úmido. A Prefeitura informou que existe a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Pocrane, Taparuba e Conceição de Ipanema. O município faz parte do CISAB Zona da Mata.

Necessidades do Município entrevistado:

Apoio na elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB).

<u>Pendências do Município entrevistado:</u>
Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito.
Encaminhar o *check list* com informações técnicas sobre o município.

Figura 20 - Entrevista com o Município de Ipanema-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 6 Manhuaçu, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
Data: 23 / 03 / 2019
Local da Entrevista: SEDE CBH-MANHUAÇU
Horário: 16 : 30
Município Entrevistado: IPANEMA

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Márcio Luiz da Gama Alves	Prefeitura de Ipanema	(33) 84343944	[illegible]
[illegible]	SAAE de Ipanema	(33) 84080212	[illegible]
Paulo Cezar Hubner de Souza	SAAE Ipanema	(33) 8408.0739	[illegible]
Edson De Oliveira Azevedo	IBIO AGB DOCE	(33) 84263678	[illegible]
[illegible]	IBIO AGB DOCE	(33) 8926-6[illegible]	[illegible]

Figura 21 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Ipanema-MG

Rua Afonso Pena, 2590, Centro - Governador Valadares - MG - CEP 35010-000
e-mail: ibioagbdoce@ibio.org.br / site: www.ibioagbdoce.org.br
Telefone: (33) 3212-4350

Período da tarde – Entrevista realizada em Manhuaçu-MG		
Data: 23/09/2013	**Horário:** 17h15min	**Município:** Mutum

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelo Sr. Genilson Tadeu Silva (Secretário de Meio Ambiente), informou que o município possui um Plano (diagnóstico) elaborado pela COPASA que contempla apenas o Sistema de Abastecimento de Água (SAA), não contemplando SES, drenagem e resíduos sólidos, portanto o município informa que tem interesse na elaboração do PMSB de forma completa, com a incorporação de dados existentes elaborados pela concessionária. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela COPASA e atende parcialmente (99,34%) da toda população urbana da sede. Foi informado que o manancial de captação de água necessita de um estudo quanto a sua capacidade de atendimento e qualidade, pois a mesma encontra-se comprometida. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), de responsabilidade da Prefeitura, foi informado que o município coleta parcialmente (60,75%)dos esgotos da área urbana, sendo parte em rede mista. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d´agua, sem qualquer tipo de tratamento. Existem vários pontos de lançamento. O município informou que ainda não possui área para a construção da ETE. Foi informado também que a COPASA dispõe de projeto para ampliação da rede coletora e para construção da ETE. Em 2013 a COPASA, por meio da prefeitura, entrou com o projeto junto à FUNASA para construção da ETE, ainda não contemplado. Os resíduos sólidos são destinados atualmente a um lixão com capacidade de atendimento já comprometida. O município ainda não implantou a coleta seletiva. A Prefeitura informou que existe a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Taparuba, Pocrane, Ipanema, Conceição de Ipanema, Chalé e Lajinha.

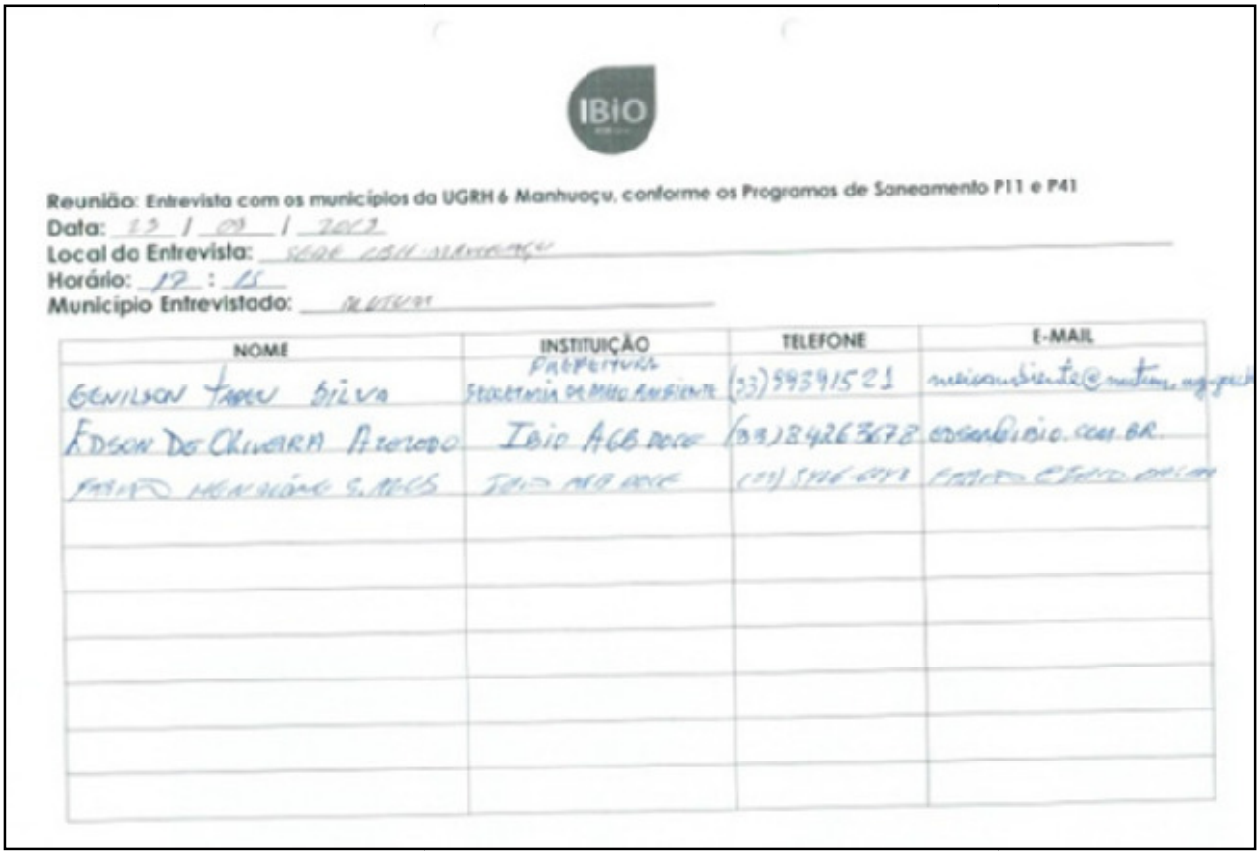
Necessidades do Município entrevistado:

Apoio na elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB).

Pendências do Município entrevistado:

Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito.
Encaminhar o *check list* com informações técnicas sobre o município.

Figura 32 - Entrevista com o Município de Mutum-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 6 Manhuaçu, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
Data: 23 / 09 / 2013
Local do Entrevista: Sede da Prefeitura
Horário: 17 : 45
Município Entrevistado: Mutum

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Genilson Pinto Silva	Prefeitura Secretaria de Meio Ambiente	(33) 9959 1521	meioambiente@mutum.mg.gov.br
Edson de Oliveira Arruda	Ibio AGB Doce	(33) 8426 3672	edson@ibio.com.br
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Figura 23 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Mutum-MG

Período da tarde – Entrevista realizada em Manhuaçu-MG		
Data: 23/09/2013	**Horário:** 17h45min	**Município:** São José do Mantimento

Síntese da Entrevista:

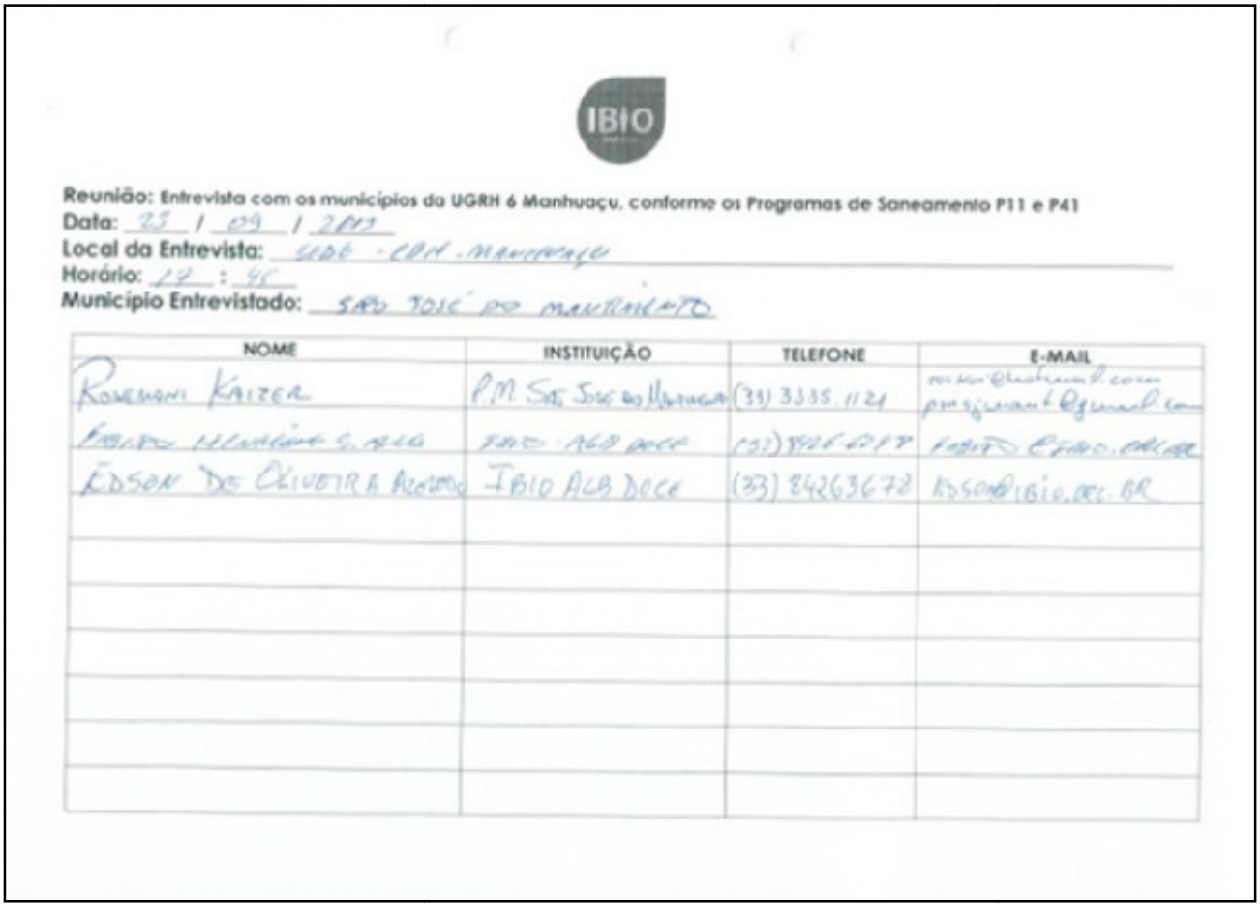
A Prefeitura, representada pela Sra. RosemoniKaizer (Controladora Interna), informou que o município não possui o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) nem tampouco recursos para sua elaboração, e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela COPASA e atende a toda população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), de responsabilidade da Prefeitura, foi informado que o município coleta todos os esgotos da área urbana. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d´agua, sem qualquer tipo de tratamento. Existem vários pontos de lançamento. O município informou que existe uma ETE paralisada, construída há mais de 10 anos, que nunca funcionou, sendo necessário estudo de viabilização de ativação e/ou reconstrução. A área onde foi construída a ETE é do município, mas está sujeita a inundações e localiza-se muito próximo a moradias. É recomendável a verificação de nova área. Não dispõem de projeto para ampliação da rede coletora,nempara construção de nova ETE. Os resíduos sólidos são destinados atualmente a um aterro controlado. O município ainda não implantou a coleta seletiva. A Prefeitura informou que existe a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com o município de Durandé.

Necessidades do Município entrevistado:
Apoio na elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB).
Projetos de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES).

Pendências do Município entrevistado:
Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito.

Encaminhar o *check list* com informações técnicas sobre o município.

Figura 44 - Entrevista com o Município de São José do Mantimento-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 6 Manhuaçu, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
Data: 23 / 09 / 2013
Local da Entrevista: sede - CBH Manhuaçu
Horário: 12 : 45
Município Entrevistado: SÃO JOSÉ DO MANTIMENTO

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
ROSEMARI KAIZER	P.M. São José do Mantimento	(33) 3335 1124	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
EDSON DE OLIVEIRA [illegible]	IBIO AGB DOCE	(33) 84263672	[illegible]

Figura 25 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de São José do Mantimento-MG

Período da tarde – Entrevista realizada em Manhuaçu-MG		
Data: 23/09/2013	**Horário:** 18h10min	**Município:** Conceição de Ipanema

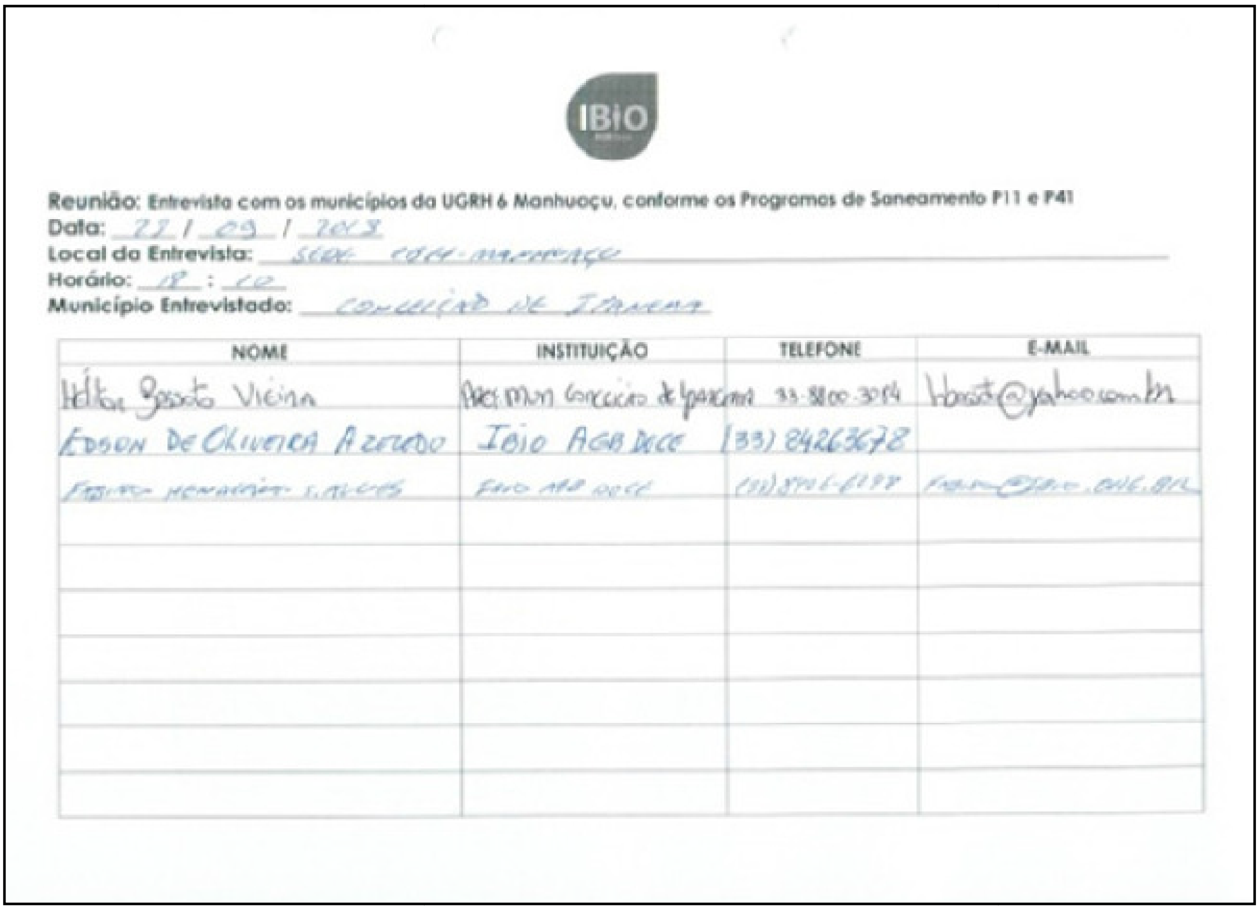
Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pela Sr. HeliltonBassoto Vieira (Químico), informou que o município não possui o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) nem tampouco recursos para sua elaboração, e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela Prefeitura e atende a toda população urbana da sede. Não há tarifação. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), também de responsabilidade da Prefeitura, foi informado que o município coleta cerca de 90% dos esgotos da área urbana, sendo parte em rede mista. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d´agua, sem qualquer tipo de tratamento. Existem vários pontos de lançamento. O município informou que foi escolhida área para a construção da ETE e quetem posse do terreno. Foi informado também que existe projeto para ampliação da rede coletora e para a construção da ETE, porém este está incompleto, necessitando ser finalizado. Os resíduos sólidos são destinados atualmente a um lixão. Ainda não foi implantada coleta seletiva. A Prefeitura informou que existe a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com o município de Ipanema.

Necessidades do Município entrevistado:
Apoio na elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB).
Projetos de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES).
Projeto de destinação final de resíduos sólidos.

Pendências do Município entrevistado:
Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito.
Encaminhar o *check list* com informações técnicas sobre o município.

Figura 56- Entrevista com o Município de Conceição de Ipanema-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 6 Manhuaçu, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
Data: 23 / 09 / 2013
Local da Entrevista: [illegible]
Horário: 18 : 00
Município Entrevistado: Conceição de Ipanema

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
[illegible] Vieira	Pref. Mun. Conceição de Ipanema	33-8800-3014	[illegible]@yahoo.com.br
Edson De Oliveira Azevedo	Ibio AGB Doce	(33) 84263678	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Figura 27 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Conceição de Ipanema-MG

2º dia: 24/09/2013

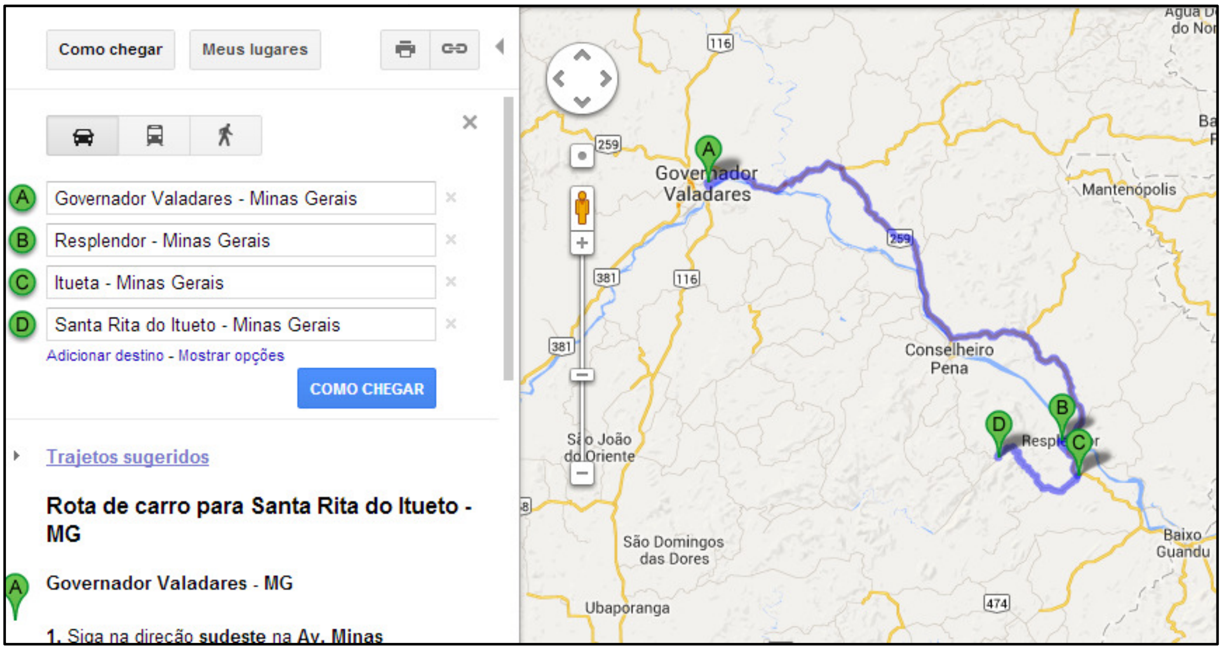


Figura 28- Municípios entrevistados no 2º dia, 24 de setembro de 2013.

Período da Manhã – Entrevista realizada em Governador Valadares-MG		
Data: 24/09/2013	**Horário:**10h	**Município:** Resplendor

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelos Srs. Sten Ferreira de Almeida (Engenheiro Civil), José Antônio do Amaral (Secretário de Planejamento) e pelas Sras. Maria dasGraças Cruz Siríaco (Secretária de Assuntos Jurídicos)e Arlete dos Santos Cunha Muniz (Secretária de Meio Ambiente), informou que o município possui um Plano (diagnóstico) elaborado pela COPASA que contempla apenas o Sistema de Abastecimento de Água (SAA) e o Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), não contemplando drenagem e resíduos sólidos.Portanto o município informa que tem interesse na elaboração do PMSB de forma completa, com a incorporação dos dados elaborados pela concessionária. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela COPASA e atende a toda população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), também de responsabilidade da COPASA, foi informado que o município coleta parcialmente (60%) os esgotos da área urbana. Existem duas ETES no município, em funcionamento parcial. Dos esgotos coletados, 60% são tratados, sendo o restante lançado *in natura* nos corpos d'água. As áreas onde foram construídas as ETEs são do município. Foi informado que não existem projetos para ampliação da rede coletora visando atender a 100% da população. Os resíduos sólidos são destinados atualmente a um aterro sanitário compartilhado com o município de Itueta. O município ainda não implantou a coleta seletiva, estando aguardando a construção do galpão de triagem.

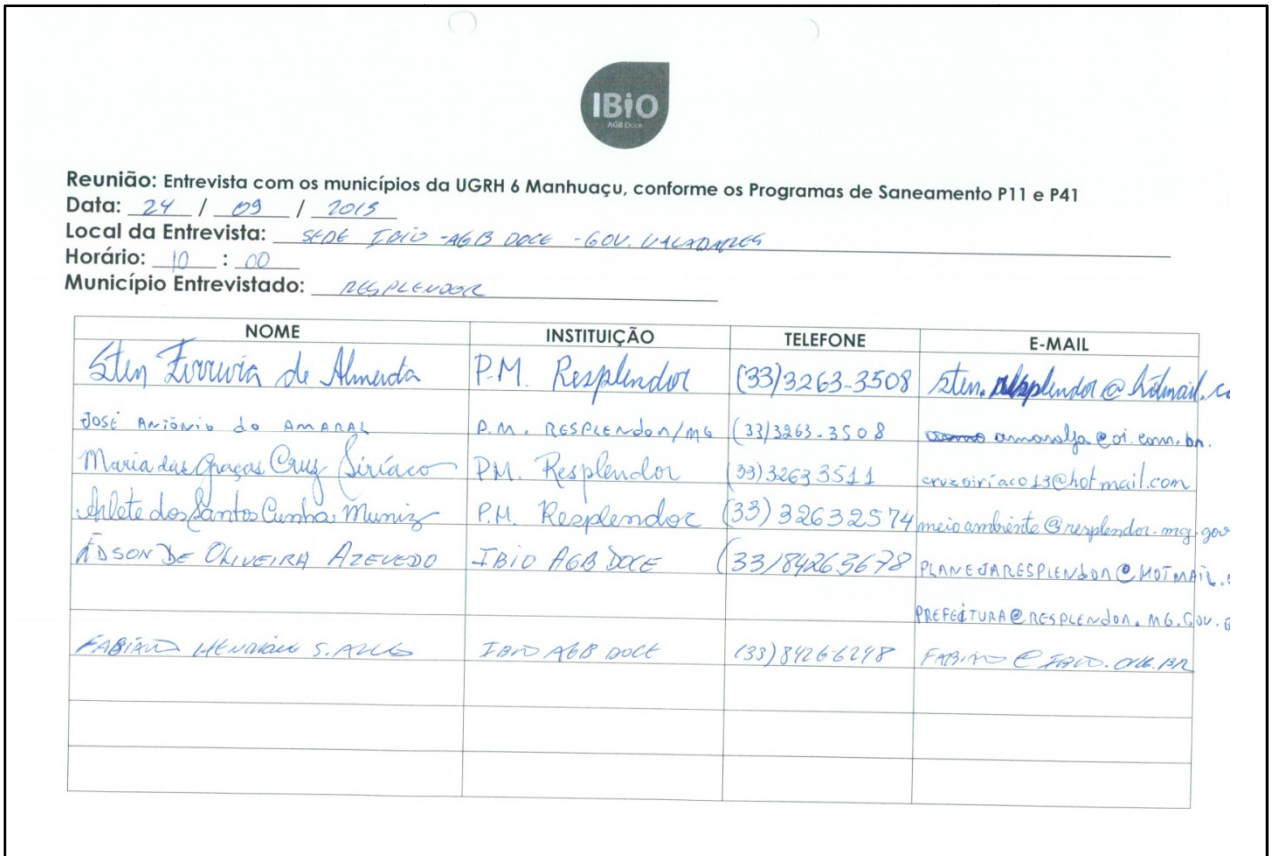
Necessidades do Município entrevistado:

Apoio na elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB).
Projetos de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), conforme demanda apontada no PMSB.

Pendências do Município entrevistado:

Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito.
Encaminhar o *check list* com informações técnicas sobre o município.

Figura 69 - Entrevista com o Município de Resplendor-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 6 Manhuaçu, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
Data: 24 / 09 / 2013
Local da Entrevista: SEDE IBIO AGB DOCE - GOV. VALADARES
Horário: 10 : 00
Município Entrevistado: RESPLENDOR

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Stela Ferreira de Almeida	P.M. Resplendor	(33)3263-3508	stela.resplendor@hotmail.com
José Antônio do Amaral	P.M. Resplendor/MG	(33)3263-3508	amaralja@oi.com.br
Maria das Graças Cruz Siríaco	P.M. Resplendor	(33)3263 3511	cruzsiriaco13@hotmail.com
Arlete dos Santos Cunha Muniz	P.M. Resplendor	(33) 32632574	meioambiente@resplendor.mg.gov
Edson de Oliveira Azevedo	IBIO AGB DOCE	(33)84263678	PLANEJARESPLENDOR@HOTMAIL.COM
			PREFEITURA@RESPLENDOR.MG.GOV.BR
Fabiana Henriques S. Assis	IBIO AGB DOCE	(33)84266298	FABIANA@IBIO.ORG.BR

Figura 70 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Resplendor-MG

Período da Manhã – Entrevista realizada em Governador Valadares-MG		
Data: 24/09/2013	**Horário:** 10h50min	**Município:** Itueta

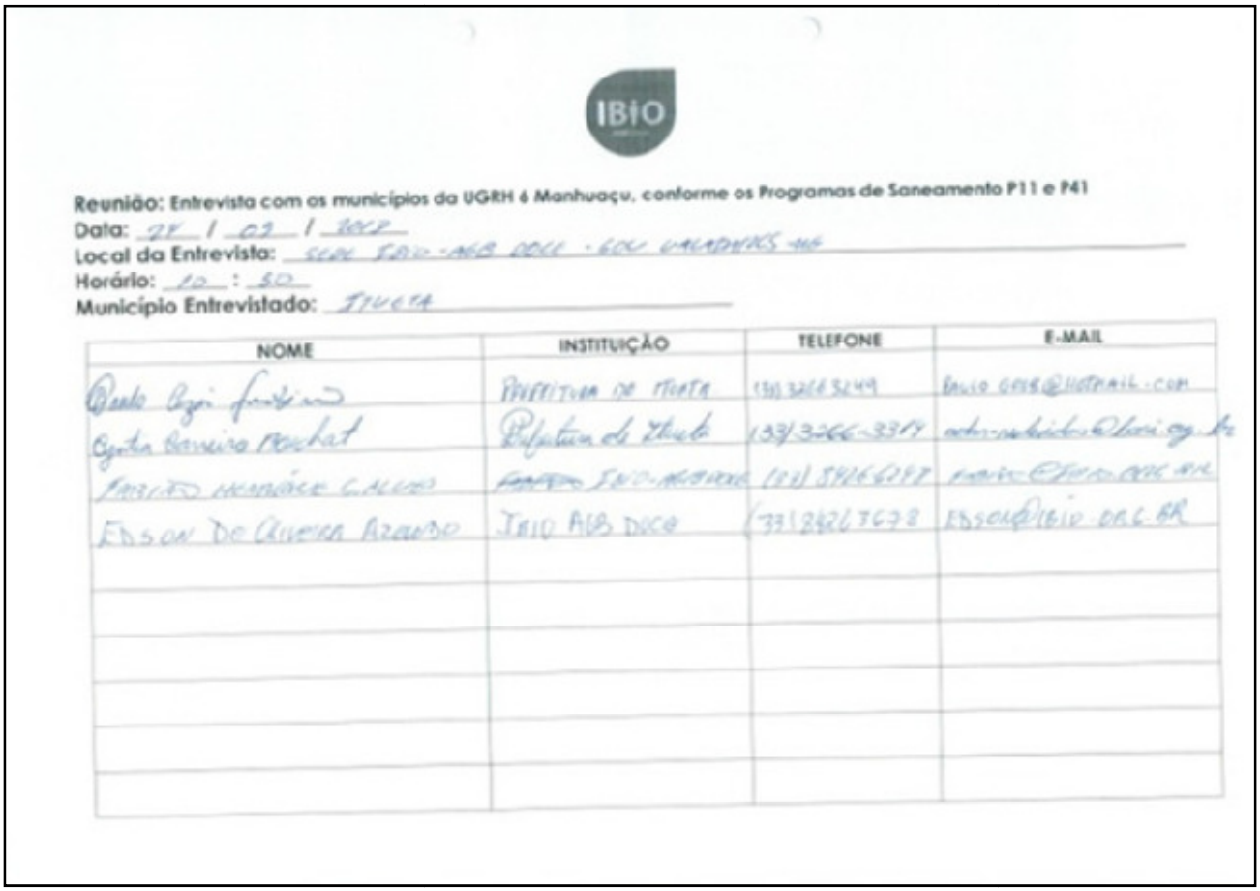
Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelo Sr. Paulo Cezar Grobério (Secretário de Agricultura) e pela Sra. Cyntia Carreiro Boechat (Assessora de Projetos), informou que o município não possui o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) nem tampouco recursos para sua elaboração, e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela COPASA e atende a toda população urbana da sede e distritos. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), de responsabilidade da Prefeitura, foi informado que o município coleta todos os esgotos da área urbana. Existeuma ETEque recebe e trata os esgotos coletados da área urbana. Foi informado que o município tem dificuldades com a manutenção do sistema, necessitando de recursos para o perfeito funcionamento da ETE. A área onde foi construída a ETE é do município. Foi informado que existe projeto para SAA e SES da área rural (Vila Neitzel – Comunidade Polmerana) e que o mesmo já foi apresentado à FUNASA em 2013, encontrando-se o mesmo em análise. Os resíduos sólidos são destinados atualmente a um aterro sanitário compartilhado com o município de Resplendor. Existe um lixão desativado que será recuperado. O galpão de triagem e compostagem existente no município está desativado. O município ainda não implantou a coleta seletiva.

Necessidades do Município entrevistado:
Apoio na elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB).

Pendências do Município entrevistado:
Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito.
Encaminhar o *check list* com informações técnicas sobre o município.

Figura 31 - Entrevista com o Município de Itueta-MG.



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 6 Manhuaçu, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41

Data: 27 / 03 / 2017

Local da Entrevista: SEDE IBIO-AGB DOCE - GOV VALADARES MG

Horário: 10 : 30

Município Entrevistado: ITUETA

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
[illegible]	PREFEITURA DE ITUETA	(33) 3266 3249	[illegible]@HOTMAIL.COM
[illegible]	Prefeitura de Itueta	(33) 3266-3319	[illegible]
[illegible]	IBIO-AGB DOCE	(33) 8926 6297	[illegible]
EDSON DE OLIVEIRA AZEVEDO	IBIO AGB DOCE	(33) 8826 7678	EDSON@IBIO.ORG.BR

Figura 82- Lista de Presença - Entrevista com o Município de Itueta-MG

Período da Tarde – Entrevista realizada em Governador Valadares-MG		
Data: 24/09/2013	**Horário:**14h00min	**Município:**Santa Rita de Itueto

Síntese do contato:

A Prefeitura de Santa Rita de Itueto, representada pelo Sr. Natalício de Souza Sudre, Controlador Interno, informou que o município não possui recursos para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e tem interesse na elaboração do mesmo.A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela COPASA e atende a toda a população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES),foi informado que o município coleta todos os esgotos da área urbana, sendo lançados *in natura* nos corpos d´agua, sem qualquer tipo de tratamento.São coletados 90% do esgoto da área urbana. Os resíduos sólidos são destinados atualmente a um lixão no próprio município.Não possuem coleta seletiva. A Prefeitura informou que não possui área para implantação de um aterro sanitário, e tem intenção de se consorciar com outros municípios.

Necessidades do Município entrevistado:

Apoio na elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB).
Projetos de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES).
Projeto de destinação final de resíduos sólidos.

Pendências do Município entrevistado:

Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito.
Encaminhar o *check list* com informações técnicas sobre o município.

Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 6 Manhuaçu, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
Data: 24 / 09 / 2013
Local da Entrevista: [illegible]
Horário: 14:15
Município Entrevistado: Sta Rita do Itueto

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
[illegible] de Souza Sudre	[illegible]	(33) 3265 1159	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Figura 93 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Santa Rita do Itueto-MG

Tabela 1. **CARACTERIZAÇÃO GERAL DOS 23 MUNICÍPIOS COM SEDE NA UGRH 6 MANHUAÇU**

Nº	MUNICÍPIO	Nº DE DISTRI-TOS	NOME DOS DISTRITOS	ÁREA TOTAL(Km^2)	POP TOTAL(hab.)	IDHM 2010	Prestadores de serviços de água/esgoto[SNIS 2010 e PIRH]	Já possui ou dispõe de recursos para PMSB?	Assinou Termo de Manifestação de Interesse?
1	Aimorés	8	Alto do Capim, Conceição do Capim, Expedicionário Alício, Mundo Novo de Minas, Penha do Capim, Sto Antônio do Rio Doce, São Seb.da Vala e Tabaúna	1.349	24.959	0,684	SAAE	SIM	NÃO
2	Alto Jequitibá	1	Padre Júlio Maria	152	8.318	0,660	COPASA/PM	SIM	NÃO
3	Alvarenga	0		278	4.444	0,592	COPASA/PM	SIM	NÃO
4	Chalé	1	Professor Sperber	213	5.645	0,655	PM	NÃO	SIM/Fora do prazo
5	Conceição de Ipanema	0		254	4.456	0,676	PM	NÃO	SIM
6	Durandé	2	São João da Figueira e São José da Figueira	218	7.423	0,645	COPASA/PM	NÃO	SIM
7	Ipanema	0		457	18.170	0,693	SAAE	NÃO	SIM
8	Itueta	1	Quatituba	453	5.830	0,635	COPASA/PM	NÃO	SIM
9	Lajinha	1	Prata de Lajinha	432	19.609	0,661	SAAE	SIM	NÃO
10	Luisburgo	0		145	6.234	0,608	SMAE	NÃO	SIM
11	Manhuaçu	7	Dom Correia, Ponte do Silva, Palmeiras do Manhuaçu, Realeza, São Pedro do Avaí, São Sebastião do Sacramento e Vilanova	628	79.574	0,689	SAAE	NÃO	SIM
12	Manhumirim	3	Mantena, Barra do Ariranha e Limeira de Mantena	183	21.382	0,697	SAAE	SIM	NÃO
13	Martins Soares	1	Pinheiro de Minas	113	7.173	0,635	COPASA/PM	NÃO	SIM
14	Mutum	5	Centenário, Embiruçu, Ocidente, Roseiral e São Francisco do Humaitá	1.251	26.661	0,644	COPASA/PM	NÃO	SIM
15	Pocrane	2	Açaraí e Barra da Figueira	691	8.986	0,626	PM	NÃO	SIM
16	Reduto	0		152	6.569	0,629	SAAE	NÃO	SIM
17	Resplendor	5	Bom Pastor, Calisto, Campo Alegre de Minas, Independência e Nicolândia	1.082	17.089	0,670	COPASA	NÃO	SIM
18	Santa Rita do Itueto	2	Alto Pião e São José do Itueto	485	5.697	0,607	COPASA/PM	NÃO	SIM
19	Santana do Manhuaçu	1	Santa Filomena	347	8.582	0,621	COPASA/PM	SIM	SIM
20	São João do	0		143	10.245	0,650	COPASA	SIM	NÃO

	Manhuaçu								
21	São José do Mantimento	0		55	2.592	0,657	COPASA/PM	NÃO	SIM
22	Simonésia	2	Alegria e São Simão do Rio Preto	487	18.298	0,632	COPASA/PM	NÃO	SIM
23	Taparuba	0		193	3.137	0,645	SAAE	NÃO	SIM

Rua Afonso Pena, 2590, Centro - Governador Valadares - MG - CEP 35010-000
e-mail: ibioagbdoce@ibio.org.br / site: www.ibioagbdoce.org.br Telefone: (33) 3212-4350

Tabela 2. **CRITÉRIOS PARA PONTUAÇÃO: Elaboração de PMSB na UGRH 6 Manhuaçu**

Nº	MUNICÍPIO	1) Proporção de internações por doenças de veiculação hídrica (%)	2) Percentual de domicílios urbanos com saneamento adequado [IBGE 2010]	3) Índice de atendimento urbano de água (%) [SNIS 2010 e PIRH]	4) Índice de atendimento urbano de esgoto (%) [SNIS 2010 e PIRH]	5) Índice de coleta urbana de lixo (%) [SNIS 2010 e PIRH]	6) Municípios com ocorrências de inundações e/ou alagamentos na área urbana nos últimos 5 anos? [PNSB 2008]
1	Conceição de Ipanema	23,92	83,1	100,0	100,0	100,0	--
2	Durandé	2,05	51,3	65,8	72,3	72,27	--
3	Ipanema	11,37	80,0	96,0	85,0	100,0	--
4	Itueta	6,32	89,8	100,0	83,2	84,73	SIM
5	Luisburgo	2,27	81,6	78,35	63,0	89,24	SIM
6	Manhuaçu	2,35	83,1	100,0	95,6	100,0	SIM
7	Martins Soares	2,85	74,7	90,1	90,3	96,55	--
8	Mutum	7,38	74,1	100,0	80,0	71,27	SIM
9	Pocrane	3,93	80,6	96,3	77,1	84,8	--
10	Reduto	0,85	93,2	95,9	87,7	98,29	SIM
11	Resplendor	9,46	84,5	100,0	82,5	94,4	SIM
12	Santa Rita do Itueto	7,11	54,3	82,7	100,0	85,87	SIM
13	São José do Mantimento	3,9	98,3	100,0	96,4	94,86	--
14	Simonésia	2,46	78,4	92,6	90,0	100,0	SIM
15	Taparuba	10,19	91,4	100,0	100,0	72,5	--
	MÉDIA DA BACIA EM MG	**3,69**	**82,8**	**98,0**	**86,8**	**97,8**	

Tabela 3. **LISTA DE HIERARQUIZAÇÃO: Elaboração de PMSB na UGRH 6 Manhuaçu**

Nº	MUNICÍPIO	1) % de doenças de veiculação hídrica maior que a média da bacia no Estado?	2) % de domicílios urbanos com saneamento adequado menor que a média da bacia no Estado?	3) % de atendimento urbano de água menor que a média da bacia no Estado?	4) % de atendimento urbano de coleta de esgoto menor que a média da bacia no Estado?	5) % de coleta urbana de lixo menor que a média da bacia no Estado?	6) Ocorrência de inundações e/ou alagamentos na área urbana nos últimos 5 anos?	TOTAL DE CRITÉRIOS ATENDIDOS
1	Santa Rita do Itueto	SIM	SIM	SIM		SIM	SIM	5
2	Mutum	SIM	SIM		SIM	SIM	SIM	5
3	Pocrane	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		5
4	Luisburgo		SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	5
5	Durandé		SIM	SIM	SIM	SIM		4
6	Ipanema	SIM	SIM	SIM	SIM			4
7	Resplendor	SIM			SIM	SIM	SIM	4
8	Itueta	SIM			SIM	SIM	SIM	4
9	Martins Soares		SIM	SIM		SIM		3
10	Simonésia		SIM	SIM			SIM	3
11	Taparuba	SIM				SIM		2
12	Reduto			SIM			SIM	2
13	São José do Mantimento	SIM				SIM		2
14	Manhuaçu						SIM	1
15	Conceição de Ipanema	SIM						1

NOTAS:

1) O IDH Municipal é um ajuste metodológico ao IDH Global, que compreende um banco de dados com informações socioeconômicas sobre todos os municípios e estados do país e Distrito Federal. Uma nova versão do Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil, com dados do Censo 2010, foi lançada pelo PNUD no dia 29 de julho de 2013.

Os três pilares que constituem o IDH (saúde, educação e renda) são mensurados nas seguintes dimensões:

(i) uma vida longa e saudável **(longevidade):** medida pela esperança de vida ao nascer;

(ii) o acesso ao conhecimento **(educação):** medido pela escolaridade da pessoa adulta e pelo fluxo escolar da população jovem;

(iii) o padrão de vida **(renda):** medido pela renda municipal *per capita,* ou seja, pela renda média dos residentes de determinado município, expressa em reais de 1º de agosto de 2010.

2) O IDHM é um número que varia entre 0 e 1. São considerados Muito Baixo valores até 0,499; Baixo de 0,500 a 0,599; Médio de 0,600 a 0,699; Alto de 0,700 a 0,799; e Muito Alto de 0,800 a 1.

3) Do total de 23 municípios da UGRH 6-Manhuaçu, somente Alvarenga apresenta IDHM 2010 Baixo, os demais situam-se na faixa Médio.

4) São consideradas doenças de veiculação hídrica aquelas associadas à inadequação das condições de saneamento, tais como, cólera, infecções gastrointestinais, febre tifóide, poliomielite, amebíase, esquistossomose e shigelose.

(i) Em Minas Gerais foi adotado o indicador de razão entre o número de internações por doenças de veiculação hídrica (infecciosas e parasitárias) e o número total de internações da população residente, em percentual. Fonte: FJP/IMRS 2010.

(ii) No Espírito Santo foi adotado o indicador de mortalidade proporcional (todas as idades) por doenças infecciosas e parasitárias (Grupo I do CID10). Fonte: Cadernos de Informações de Saúde do Espírito Santo (http://tabnet.datasus.gov.br/tabdata/cadernos/es.htm), SIM/SINASC 2008.

5) A fonte de dados de saneamento é o SNIS 2010 e 2009. Quando não disponíveis, foram utilizados os dados do PIRH (em vermelho).

6) Tendo em vista a ausência de dados de 2010 para índices de atendimento de água, esgoto e coleta de lixo da população urbana para alguns municípios da bacia, foi considerado o indicador "Domicílios urbanos com saneamento adequado". Fonte: IBGE/Censo Demográfico 2010.

7) De acordo com o IBGE é considerado com saneamento adequado o domicílio nas seguintes condições: abastecimento de água por rede geral, esgotamento sanitário por rede geral ou fossa séptica e lixo coletado diretamente ou indiretamente.

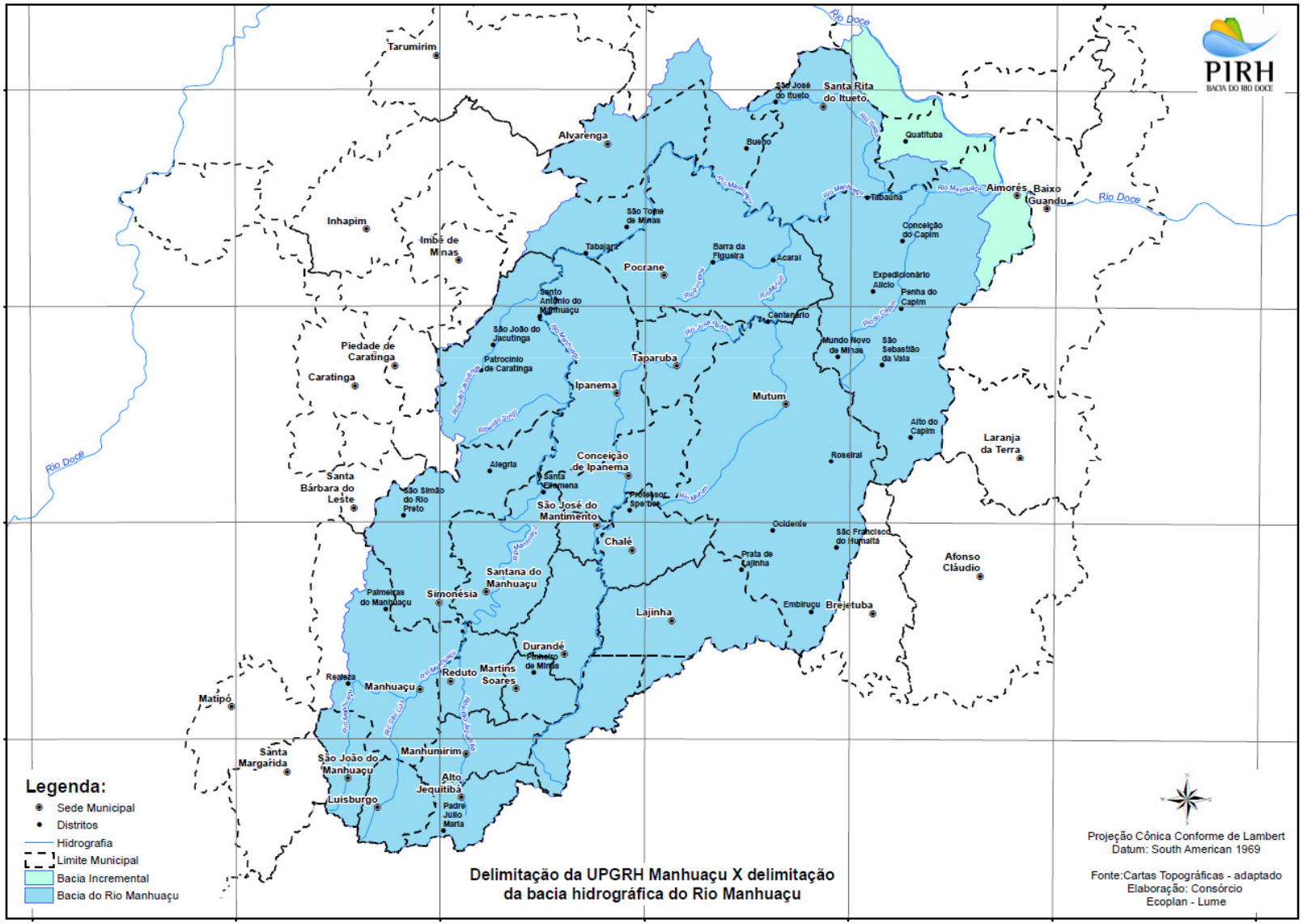
8) Dados da PNSB 2008 indicam os municípios que declararam, nos últimos 5 anos, a ocorrência de problemas de inundação ou alagamento ou a existência de áreas de risco no perímetro urbano que demandam drenagem especial. Fonte: IBGE/PNSB 2008.

9) Como referência para os indicadores de saneamento foram adotados os valores médios da bacia em cada Estado.

10) Municípios que já possuem ou que contam com recursos para elaboração do PMSB não são elegíveis.

11) A hierarquização segue a ordem da lista pois, no caso de empate na pontuação dos critérios, foram priorizados os municípios com menores percentuais de domicílios em condições adequadas de saneamento.

12) Para **seleção prévia** dos municípios hierarquizados deve ser verificado a assinatura do Termo de Manifestação de Interesse pelas prefeituras.

Rua Afonso Pena, 2590, Centro - Governador Valadares - MG - CEP 35010-000
e-mail: ibioagbdoce@ibio.org.br / site: www.ibioagbdoce.org.br Telefone: (33) 3212-4350

MAPA DA UGRH 6 MANHUAÇU