



– RESULTADO PRELIMINAR –

EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 02/2013 – UGRH 1 Piranga

Em atendimento ao Edital de Chamamento Público da Unidade de Gestão de Recursos Hídricos (UGRH) 1 do Piranga nº 02/2013 para elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico [PMSB], Projetos para Sistemas de Coleta e Tratamento de Esgoto Doméstico [SES], Projetos de Otimização de Sistemas de Abastecimento de Água [SAA] e Projetos de Destinação Final de Resíduos Sólidos, em consonância com os Programas de Saneamento (P11 e P41) do Plano de Aplicação Plurianual (PAP) da bacia do rio Doce e da UGRH 1 Piranga, com recursos da cobrança pelo uso da água arrecadados pela União e pelo Estado de Minas Gerais, apresentamos o Resultado Preliminar da seleção realizada.

1

1. Da manifestação de interesse das Prefeituras Municipais

Na UGRH 1 Piranga, 35 municípios apresentaram o Termo de Manifestação de Interesse em programas de saneamento devidamente assinado até 12 de abril de 2013. Em 25 de abril a Prefeitura de Santo Antônio do Gramma encaminhou o referido Termo e, posteriormente, em 29 do mesmo mês, a Prefeitura de Rio Espera também aderiu aos programas de saneamento da bacia, totalizando 37 municípios com a Manifestação de Interesse assinada.

No período de 25 a 28 de junho de 2013, conforme apresentado no RELATO TÉCNICO, foram realizadas entrevistas com o total de 36 municípios que assinaram o Termo de Manifestação, de forma a possibilitar o levantamento das demandas específicas de cada uma das Prefeituras interessadas. A Prefeitura de Divinésia, embora tenha assinado o Termo, informou que está sendo contemplada com recursos da Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP para elaboração do PMSB. Entretanto, tendo em vista as demais demandas de saneamento, foi feito contato telefônico com representantes dessa Prefeitura em 3 de julho de 2013, conforme registrado no RELATO TÉCNICO.

Cabe ressaltar o apoio do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piranga – CBH-Piranga na mobilização dos municípios. O Comitê entrou em contato com grande parte dos municípios da bacia com o intuito de sensibilizar os prefeitos para a importância da resposta ao Chamamento Público dos Programas de Saneamento, principalmente tendo em vista a elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico, protagonizando a grande adesão ao Edital. O representante do CBH-Piranga, Carlos Eduardo Silva, participou ainda de todas as entrevistas realizadas com as Prefeituras.

2. Dos territórios municipais elegíveis

A Tab. 1 detalha as principais características do total de 62 sedes municipais, consideradas elegíveis para os programas de saneamento, e identifica os 37 municípios que apresentaram o Termo de Manifestação na UGRH 1 Piranga. As tabelas seguintes mostram os municípios que manifestaram interesse por modalidade dos programas. Municípios que já possuem ou que contam com recursos para elaboração do PMSB ou de projetos não são considerados elegíveis.



3. Dos critérios de hierarquização dos municípios interessados

Para pontuação dos municípios foram adotados os critérios constantes das Deliberações nº 32/2012 do CBH Doce e nº 02/2012 do CBH Piranga que instituíram o PAP da bacia do rio Doce e da UGRH Piranga, conforme ilustrado nas Tab. 2 a 5.

As listas de hierarquização, por modalidade dos programas, constantes das Tab. 6 a 9, foram geradas 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 a pontuação 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, na UGRH 1 Piranga, do total de 62 sedes municipais, apenas Cipotânea apresenta IDH-Médio 2000 inferior a 0,650. Na pág. 80 são apresentadas NOTAS com informações técnicas sobre os indicadores adotados.

4. Da elaboração dos planos e projetos

Foram hierarquizadas as seguintes modalidades previstas nos Programas P11 e P41: (i) elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB); (ii) elaboração de projetos de sistemas de esgotamento sanitário (SES); (iii) elaboração de projetos de sistemas de abastecimento de água (SAA) e (iv) elaboração de projetos de destinação final de resíduos sólidos urbanos (RSU).

Tendo em vista a exigência legal de elaboração do PMSB, será priorizada a licitação dos mesmos. 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 prioridades elencadas nos PMSBs é que devem nortear com melhor oportunidade os investimentos a serem realizados na bacia.

Observa-se que, na modalidade de SAA (Programa P41) está previsto o apoio, com recursos da cobrança pelo uso da água, de projetos de otimização de sistemas de abastecimento de água, conforme aprovado no PAP da bacia para o período 2012-2015. Dessa forma, não foi previsto o atendimento a demandas para implantação ou ampliação de redes de distribuição de água.

Observa-se também que, os projetos de sistemas de coleta e tratamento de esgotos devem contemplar as sedes urbanas, os distritos e as localidades adensadas. Para a população dispersa na área rural, devem ser aguardadas as diretrizes técnicas e os mapeamentos resultantes da elaboração dos PMSBs.

Os custos estimados para a elaboração de projetos serão individualizados por município e levantados pela Cobrape, depois de emitida ordem de serviço pelo IBIO - AGB Doce. De posse do orçamento de referência, serão cotejados os recursos disponíveis e observada a lista de hierarquização para a seleção final dos projetos a serem licitados.

Cabe registrar que, na bacia do Piranga, o atendimento ao apoio na elaboração de PMSBs para todos os 34 municípios que manifestaram interesse, está condicionado à aprovação pelo CBH-Piranga do direcionamento dos recursos de Minas Gerais previstos no Programa P41 para os referidos Planos Municipais.



Apresenta-se a seguir a síntese dos recursos previstos para aplicação nos programas de saneamento na UGRH 1 Piranga, no período 2012 a 2015.

RECURSOS DA UNIÃO PARA A UGRH PIRANGA:

PROGRAMAS	2012	2013	2014	2015	TOTAL
Programa de Saneamento da Bacia (P11)					
Elaboração de projetos de sistemas de esgotamento sanitário	160	72	145	240	617
Programa de Universalização do Saneamento (P41)					
Apoio na elaboração de PMSBs	150	--	75	75	300
Elaboração de projetos para otimização de SAAs	75	--	--	75	150
Elaboração de projetos de destinação final de resíduos sólidos	150	--	75	75	300
Desenvolvimento de projetos piloto em municípios com mais de 5 mil habitantes com práticas de drenagem urbana sustentáveis	--	--	--	--	0
TOTAL	535	72	295	465	1.367

3

RECURSOS DE MG PARA A UGRH PIRANGA:

PROGRAMAS	2012	2013	2014	2015	TOTAL
Programa de Saneamento da Bacia (P11)					
Elaboração de projetos de sistemas de esgotamento sanitário	615	500	711	853	2.679
Programa de Universalização do Saneamento (P41)					
Apoio na elaboração de PMSBs	--	700	200	200	1.100
Elaboração de projetos para otimização de SAAs	200	100	200	400	900
Elaboração de projetos de destinação final de resíduos sólidos	300	400	400	500	1.600
Desenvolvimento de projetos piloto em municípios com mais de 5 mil habitantes com práticas de drenagem urbana sustentáveis	300	400	400	500	1.600
TOTAL	1.415	2.100	1.911	2.453	7.879

5. Da seleção

Os municípios hierarquizados para a elaboração de: (i) Planos Municipais de Saneamento Básico [PMSB]; (ii) Projetos de Otimização de Sistemas de Abastecimento de Água [SAA]; (iii) Projetos para Sistemas de Coleta e Tratamento de Esgoto Doméstico [SES] e (iv) Projetos de Destinação Final de Resíduos Sólidos encontram-se listados no quadro a seguir.

Observa-se, conforme já mencionado que, embora hierarquizados, não há previsão de recursos para apoio aos municípios em todas as modalidades. As demandas dessas ações serão encaminhadas pelo IBIO AGB Doce, tendo em vista os recursos disponíveis.

Após definição pelo CBH-Piranga dos recursos para apoio aos PMSBs, os municípios serão selecionados e será dada providência pelo IBIO AGB Doce à preparação dos atos convocatórios, divididos em lotes, para fins de otimizar o processo de licitação. Para tanto, é necessária a entrega do Termo de Compromisso devidamente assinado pelas Prefeituras.

Em relação aos demais projetos, serão levantados os respectivos orçamentos de referência que, por sua vez, irão subsidiar a decisão sobre os atos convocatórios, após comparação com os recursos disponíveis.



Para a seleção final dos municípios devem ser considerados os recursos disponíveis da União e de Minas Gerais e a assinatura do Termo de Compromisso pelas Prefeituras.

MUNICÍPIOS HIERARQUIZADOS POR MODALIDADE:

Nº	PMSB	SES	SAA	RSU
1	Sericita	Coimbra	Piranga	Sericita
2	Raul Soares	Piranga	Coimbra	Brás Pires
3	Guaraciaba	Senador Firmino	Santana dos Montes	Piranga
4	Coimbra	Brás Pires	Sericita	Sem-Peixe
5	Brás Pires	Santana dos Montes	Sem-Peixe	Urucânia
6	Santana dos Montes	Sem-Peixe	Lamim	Porto Firme
7	Jequeri	Raul Soares	Brás Pires	Lamim
8	Mariana	Urucânia	Mariana	Divinésia
9	Urucânia	Canaã	Urucânia	Coimbra
10	Senador Firmino	Abre Campo	Canaã	Santana dos Montes
11	Canaã	Teixeiras	Teixeiras	Guaraciaba
12	Abre Campo	Cajuri	Porto Firme	Jequeri
13	Porto Firme	Ervália	Divinésia	Mariana
14	Pedra Bonita	Santa Margarida	São Miguel do Anta	Canaã
15	Lamim	Caputira	Santa Margarida	Abre Campo
16	Sem-Peixe	Paula Cândido	Paula Cândido	Santa Margarida
17	Teixeiras	São Pedro dos Ferros	São Pedro dos Ferros	Paula Cândido
18	Ervália	Pedra do Anta	Viçosa	São Pedro dos Ferros
19	São Pedro dos Ferros	São José do Goiabal	Presidente Bernardes	Pedra do Anta
20	São José do Goiabal		Cajuri	Cajuri
21	Senhora de Oliveira		Oratórios	Oratórios
22	Cajuri		Rio Doce	Pedra Bonita
23	Oratórios		Ervália	Senador Firmino
24	São Miguel do Anta		Caputira	Teixeiras
25	Santa Margarida		Vermelho Novo	Ervália
26	Caputira		Pedra do Anta	Caputira
27	Paula Cândido		Barra Longa	Vermelho Novo
28	Pedra do Anta		São José do Goiabal	Viçosa
29	Barra Longa		Senhora de Oliveira	Senhora de Oliveira
30	Presidente Bernardes		Rio Espera	Presidente Bernardes
31	Vermelho Novo		Santo Antônio do Grama	São Miguel do Anta
32	Rio Doce			São José do Goiabal
33	Rio Espera			Rio Doce
34	Santo Antônio do Grama			Rio Espera
35				Santo Antônio do Grama



6. Dos recursos e do resultado final

Conforme estabelece o item 5.2 do Edital nº 02/2013, 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 página 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, por meio de ofício, 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, 04 de julho de 2013.

RELATO TÉCNICO DA ENTREVISTA A 36 MUNICÍPIOS DA UGRH 1 PIRANGA

Período: 25 a 28 de junho de 2013

Municípios entrevistados:

- 1º dia, 25/06/2013, em Rio Casca-MG: Raul Soares, Abre Campo, São Pedro dos Ferros, Santo Antônio do Gramma, Santa Margarida, São José do Goiabal, Caputira, Pedra Bonita e Vermelho Novo. (conforme percurso mostrado na Fig. 1 abaixo).
- 2º dia, 26/06/2013, em Ponte Nova-MG: Barra Longa, Jequeri, Oratórios, Rio Doce, Urucânia, Sem Peixe, Mariana. (conforme percurso mostrado na Fig. 20).
- 3º dia, 27/06/2013, em Viçosa-MG: Teixeiras, Coimbra, São Miguel do Anta, Porto Firme, Sericita, Cajuri, Viçosa, Paula Cândido, Canaã, Pedra do Anta, Ervália e Guaraciaba. (conforme percurso mostrado na Fig. 35).
- 4º dia, 28/06/2013, em Viçosa-MG: Lamim, Santana dos Montes, Presidente Bernardes, Senador Firmino, Brás Pires, Senhora de Oliveira, Piranga e Rio Espera. (conforme percurso mostrado na Fig. 60).

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

CBH-Piranga: Carlos Eduardo Silva/1º Secretário.

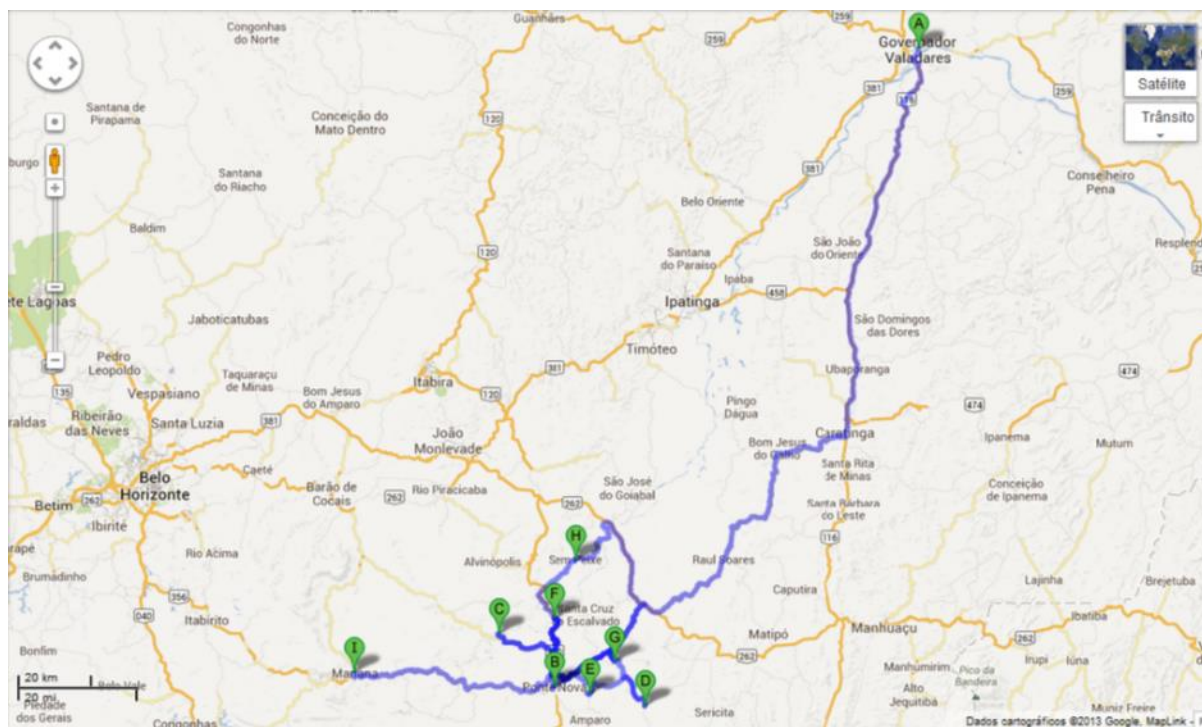


Figura 1 – Municípios entrevistados no 1º dia, 25 de junho de 2013.

1º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Rio Casca-MG

Data: 25/06/2013

Horário: 08h15min

Município: Raul Soares

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelos Srs. José Caetano de Carvalho, Cláudio Alves de Barros (SAAE) e Cesar Augusto Campos Peres (SAAE), informou que o município não possui o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e que tem interesse na elaboração do mesmo. Foi feita solicitação de recursos à FUNASA, mas o município não foi contemplado. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pelo SAAE e atende a toda a população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), foi informado que o município coleta 70% dos esgotos da área urbana, não tendo levantamento sobre rede necessária para a coleta total. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. O município não possui área para a construção da ETE. Dispõe de projetos que, entretanto, necessitam de atualização (aguardar a elaboração do PMSB). Não possui recursos para construção da ETE nem para ampliação da rede coletora dos esgotos. Os resíduos sólidos são destinados atualmente à usina de triagem e compostagem. A Prefeitura informou ter conhecimento sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de São Pedro dos Ferros, Bom Jesus do Galho e Vermelho Novo.

Necessidades do Município entrevistado:

Elaboração do PMSB.

Atualização de projeto de SES da sede municipal.

Avaliar a implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de São Pedro dos Ferros, Bom Jesus do Galho e Vermelho Novo.


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 2 - Entrevista com o Município de Raul Soares-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
 Data: 25/06/2013
 Local da Entrevista: Rio Casca-MG
 Horário: 08:15
 Município Entrevistado: Raul Soares-MG


NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
José Cantano de Carvalho	Prefeitura de Raul Soares	3351-1255	cantano@prefeitura.br
Claudio Alencar de Barros	SAAE - Raul Soares	3351-1038	saaraad@raulsoares.br
Dono Augusto Campos Lima	SAAE - Raul Soares	3351-1038	augustocamposlima@gmail.com
Fabiano Henriques dos Reis Alves	IBIO - AGB DOCE	(33) 8426-6298	fabiano@ibio.org.br
Edson de Oliveira Adorno	IBIO - AGB DOCE	(33) 8426-3678	edson@ibio.org.br
José Eduardo Silva	CBH - Piranga	(31) 9669-5188	carloseduardosilva@cbh.org.br

Figura 3 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Raul Soares-MG

1º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Rio Casca-MG		
Data: 25/06/2013	Horário: 09h50min	Município: Abre Campo
<p>Síntese da Entrevista:</p> <p>A Prefeitura, representada pelo Sr. Juscelino Braz da Silva, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pelo SAAE e atende a toda a população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), foi informado que o município coleta 60% dos esgotos da área urbana, faltando 10 km de rede para coleta total. Os esgotos coletados são lançados <i>in natura</i> nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. O município possui área para a construção da ETE, mas não dispõe de projetos para o SES e nem de recursos para sua implantação. Os resíduos sólidos são destinados atualmente à usina de triagem e compostagem que contam com valas para aterramento dos rejeitos. A unidade precisa de adequação, sendo necessária a implantação da coleta seletiva no município. A Prefeitura informou não ter conhecimento sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com outros municípios.</p> <p><u>Necessidades do Município entrevistado:</u> Elaboração do PMSB. Elaboração de projeto de SES da sede municipal. Adequação da usina de triagem e compostagem / Implantação da coleta seletiva.</p> <p><u>Pendências do Município entrevistado:</u> Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito. Encaminhar o <i>check list</i> com informações técnicas sobre o município.</p>		



Figura 4 - Entrevista com o Município de Abre Campo-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
 Data: 25 / 06 / 2013
 Local da Entrevista: Prefeitura Municipal Rio Preto - MG
 Horário: 09:50: HS
 Município Entrevistado: Abre Campo - MG

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Jucelino Braz da Silveira	SAAE	(31) 35721332	Jucelino_braz@hotmail.com
João Carlos da Silva	COM. Piranga	(31) 96695122	joao.carlos.dasilva@pcc.com.br
Edson de Oliveira Azeredo	IBIO AGB DOCE	(33) 84263678	edson@ibio.org.br
Fabiano Alexandre S. Alves	IBIO - AGB DOCE	(33) 88266198	FABIANO@IBIO.ORG.BR

Figura 5 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Abre Campo-MG

1º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Rio Casca-MG

Data: 25/06/2013

Horário: 10h

Município: São Pedro dos Ferros

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelo Sr. Tiago Marques Viana, informou que não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que 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 cerca de 85% dos esgotos da área urbana. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. O município não possui área para a construção da ETE e nem dispõe de projetos para o SES. Os resíduos sólidos são destinados atualmente a um aterro controlado. A Prefeitura informou não ter conhecimento sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com outros municípios.

Necessidades do Município entrevistado:

Elaboração do PMSB.

Elaboração de projeto de SES da sede municipal.

Elaboração de 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 6 - Entrevista com o Município de São Pedro dos Ferros-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41

Data: 25 / 06 / 2013

Local da Entrevista: Rio Casca-MG

Horário: 10 : 00

Município Entrevistado: São Pedro dos Ferros-MG


NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
TIAGO MARQUES VIANA	P.M. SÃO PEDRO DOS FERROS	(33) 3352-2139	ADMINISTRACAO@PM.SAOPEDRODOSFERROS.MG
FABIANA HEUNING DA SILVA AGUIAR	IBIO - AGB DOCE	(33) 34266278	FABIANA@IBIO.ORG.BR
Car. Jos. Conceição Lima	C.B.H. Piranga	(31) 96695198	carlosconceicao@pmf.pirangamg.gov.br
EDSON DE OLIVEIRA AZEVEDO	IBIO AGB DOCE	(33) 34266278	edson@1310.ORG.BR

Figura 7 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de São Pedro dos Ferros-MG

1º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Rio Casca-MG		
Data: 25/06/2013	Horário: 10h30min	Município: Santo Antônio do Grama
<p>Síntese da Entrevista:</p> <p>A Prefeitura, representada pelo Sr. Marcelo Russo Lima, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que 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 70% dos esgotos da área urbana, faltando 10 km de rede para coleta total. Os esgotos coletados são lançados <i>in natura</i> nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. O município possui área para a construção da ETE e dispõe de projetos para construção da mesma e para ampliação da rede coletora dos esgotos, elaborados pela FUNASA. Os resíduos sólidos são destinados atualmente à usina de triagem e compostagem. A Prefeitura informou ter conhecimento sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Rio Casca e Urucânia.</p> <p><u>Necessidades do Município entrevistado:</u> Elaboração do PMSB. Avaliar a implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Rio Casca e Urucânia.</p> <p><u>Pendências do Município entrevistado:</u> Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito. Encaminhar o <i>check list</i> com informações técnicas sobre o município.</p>		



Figura 8 - Entrevista com o Município de Santo Antônio do Grama-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
 Data: 25 / 06 / 2019
 Local da Entrevista: ALCO CASCA
 Horário: 10 : 30
 Município Entrevistado: SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Marcelo Russo Lima	Prof. Santo Ant. do Grama	31 3872 5005	pmoagrama@vol.com.br
EDSON DE OLIVEIRA AZEVEDO	IBIO AÇO DOCE	(33) 8426 3678	Edson@ibioaço.br
FABIANO HELENA DOS SANTOS	TAPID - AÇO DOCE	(33) 8426 6247	FABIANO@ibioaço.br
Carlos Eduardo Silva	CBH. Piranga	31.9669.5178	carlosedu@cbh-piranga.com.br

Figura 9 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Santo Antônio do Grama-MG

1º dia: Período da tarde – Entrevista realizada em Rio Casca-MG

Data: 25/06/2013

Horário: 13h

Município: Santa Margarida

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelos Sr. Michel Parussoli, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que 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 70% dos esgotos da área urbana, faltando 5 km de rede para coleta total. Cerca de 100% dos esgotos coletados são tratados. O município possui área para a construção da ETE, mas não dispõe de projetos nem de recursos para construção da mesma. Os resíduos sólidos são destinados atualmente à usina de triagem e compostagem, com valas para aterramento dos rejeitos. É necessária a implantação de um programa de coleta seletiva. A Prefeitura informou não ter conhecimento sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com outros municípios.

Necessidades do Município entrevistado:

Elaboração do PMSB.

Elaboração de projeto de SES da sede municipal.

Implantação da coleta seletiva.

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 Santa Margarida-MG

Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41

Data: 25 / 06 / 2013

Local da Entrevista: RIO CASCA-MG

Horário: 13 : 00

Município Entrevistado: SANTA MARGARIDA

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Michel Parussali	Prefeitura	31 84 897975	midh@parussali.com.br
Carlos Eduardo Silva	CBH Piranga	31 8669 5177	carloseduardosilva@cbh.com.br
FABIANO HENRIQUE DAS NEVES	IBIO-AGB DOCE	(33) 8426-6298	fabi@ibio.org.br
EDSON DE OLIVEIRA AZEVEDO	IBIO-AGB DOCE	(33) 84263678	edson@ibio.org.br

Figura 11 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Santa Margarida-MG

1º dia: Período da tarde – Entrevista realizada em Rio Casca-MG		
Data: 25/06/2013	Horário: 13h10min	Município: São José do Goiabal
<p>Síntese da Entrevista:</p> <p>A Prefeitura, representada pelo Sr. Luiz Henrique Miranda, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela COPASA e atende cerca de 98% da população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), foi informado que o município coleta 80% dos esgotos da área urbana. Os esgotos coletados são tratados parcialmente, por meio de tanque de decantação (lagoa de estabilização), construído em 2007, mas que se encontra paralisado. O município possui área para a construção de nova ETE, caso seja necessário. Os resíduos sólidos são destinados atualmente à usina de triagem e compostagem, com valas para aterramento dos rejeitos. Está sendo implantado um programa de coleta seletiva. A Prefeitura informou ter conhecimento sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Dionísio e São Domingos do Prata.</p> <p><u>Necessidades do Município entrevistado:</u></p> <p>Elaboração do PMSB. Elaboração de projeto de SES da sede municipal com adequação da ETE existente ou previsão de nova ETE, se for o caso. Avaliar a implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Dionísio e São Domingos do Prata.</p> <p><u>Pendências do Município entrevistado:</u></p> <p>Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito. Encaminhar o <i>check list</i> com informações técnicas sobre o município.</p>		



Figura 12 - Entrevista com o Município de São José do Goiabal-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
Data: 25 / 06 / 2013
Local da Entrevista: Rua Casca-Verde
Horário: 18:30
Município Entrevistado: SÃO JOSÉ DO GOIABAL

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Eudson de Oliveira Azevedo	IBIO AGRODOCE	(33) 84363678	rosalinda@ibio.org.br
Luiz Henrique Almeida Lima	Pq. São José do Goiabal	31 3358 5678	luizhenrique@ibio.org.br
Carlos Roberto de Aguiar	CBH - Piranga	31 9669 5188	carlosroberto@ibio.org.br
Fabiano Almeida S. Alves	IBIO AGRODOCE	(33) 8826 4293	FABIANO@IBIO.ORG.BR

Figura 13 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de São José do Goiabal - MG

1º dia: Período da tarde – Entrevista realizada em Rio Casca-MG

Data: 25/06/2013

Horário: 13h20min

Município: Caputira

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pela Srta. Juliana Aparecida Alves, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que 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 40% dos esgotos da área urbana. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. O município não possui área para a construção da ETE, não dispõe de projetos e nem de recursos para a implementação do SES. Os resíduos sólidos são destinados atualmente a um lixão. A Prefeitura informou ter conhecimento sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Matipó e Vermelho Novo.

Necessidades do Município entrevistado:

Elaboração do PMSB.

Elaboração de projeto de SES da sede municipal.

Elaboração de projeto de destinação final de resíduos sólidos.

Avaliar a implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Matipó e Vermelho Novo.

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 Caputira-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41

Data: 25 / 06 / 13

Local da Entrevista: RIO CASCA

Horário: 13 : 30

Município Entrevistado: CAPUTIRA-MG


NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Juliana Aparecida Nunes	Prefeitura	(31) 9435-3236	Juliana.caputira@hotmail.com
Carlos Eduardo Alves	CBH Piranga	31.9669-5178	carloseduardoalves@cbh-piranga.com.br
Fabiano Humberto S. Alves	Forn. AGB Doce	(33) 8426-6248	FABIANO@IBIO.CASCA.MG
Edson de Oliveira Azeredo	IBIO AGB DOCE	(33) 84263672	EDSON@IBIO.MG.BR

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

1º dia: Período da tarde – Entrevista realizada em Rio Casca-MG		
Data: 25/06/2013	Horário: 13h30min	Município: Pedra Bonita
<p>Síntese da Entrevista:</p> <p>A Prefeitura, representada pela Sra. Maria Aparecida Barbosa e pelo Sr. Francisco Ferreira, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela própria Prefeitura e atende a toda a população urbana da sede. Não há hidrometração e a população não paga pela água distribuída. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), foi informado que o município coleta e trata 100% dos esgotos da área urbana. Os resíduos sólidos são destinados atualmente a um aterro controlado. Falta implementar uma usina de triagem e compostagem e um programa de coleta seletiva. A Prefeitura informou não ter conhecimento sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com outros municípios.</p> <p><u>Necessidades do Município entrevistado:</u></p> <p>Elaboração do PMSB. Instalar hidrômetros e estabelecer tarifa para distribuição de água na sede. Elaboração de projeto de destinação final de resíduos sólidos / Implantar coleta seletiva.</p> <p><u>Pendências do Município Entrevistado:</u></p> <p>Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito. Encaminhar o <i>check list</i> com informações técnicas sobre o município.</p>		



Figura 16 - Entrevista com o Município de Pedra Bonita-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
 Data: 25 / 06 / 2013
 Local da Entrevista: ALCANTARA
 Horário: 12 : 30
 Município Entrevistado: Pedra Bonita

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
<u>Edson de Oliveira Assado</u>	<u>IBIO-AGB DOCE</u>	<u>(33) 24863677</u>	<u>edson@ibio.org.br</u>
<u>MARIA GARCIA C.S. BARBOSA</u>	<u>IBIO-AGB PM.PIRANGA</u>	<u>(31) 3872.9103</u>	<u>apromocao@ibio.org.br</u>
<u>Francisco Fátima</u>	<u>Pedra Bonita</u>	<u>31 84678255</u>	<u>whisaidio@pb.org.br</u>
<u>Geis Conrado Silva</u>	<u>CAH. Piranga</u>	<u>31 9665.5177</u>	<u>gconrado@cah-piranga.org.br</u>
<u>FABIANO HENRIQUE S. REIS</u>	<u>IBIO-AGB DOCE</u>	<u>(33) 8926-6248</u>	<u>FABIANO@IBIO.ORG.BR</u>

Figura 17 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Pedra Bonita-MG

1º dia: Período da tarde – Entrevista realizada em Rio Casca-MG

Data: 25/06/2013	Horário: 14h	Município: Vermelho Novo
<p>Síntese da Entrevista:</p> <p>A Prefeitura, representada pela Sra. Keila Cristina Ferreira Gomes e pelo Sr. Clecius Vinicius, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pelo SAAE e atende a toda a população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), foi informado que o município coleta 80% dos esgotos da área urbana, faltando 1,5 km de rede para coleta total. Os esgotos coletados são lançados <i>in natura</i> nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. O município possui área para a construção da ETE e dispõe de projetos para construção da mesma (ETE e interceptores). Os resíduos sólidos são destinados atualmente a um aterro controlado. A Prefeitura informou ter conhecimento sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Manhuaçu, Raul Soares, Caputira e Bom Jesus do Galho.</p> <p><u>Necessidades do Município entrevistado:</u></p> <p>Elaboração do PMSB. Elaboração de projeto de destinação final de resíduos sólidos. Avaliar a implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Manhuaçu, Raul Soares, Caputira e Bom Jesus do Galho.</p> <p><u>Pendências do Município Entrevistado:</u></p> <p>Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito. Encaminhar o <i>check list</i> com informações técnicas sobre o município.</p>		



Figura 18 - Entrevista com o Município de Vermelho Novo-MG

2º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Ponte Nova-MG

Data: 26/06/2013

Horário: 08h30min

Município: Barra Longa

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelo Sr. José Maria Coelho Xavier, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que 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 100% dos esgotos da área urbana. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. O município não possui área para a construção da ETE, mas dispõe de projeto que já foi encaminhado à FUNASA, faltando recursos para construção da mesma. Os resíduos sólidos são coletados e destinados atualmente a um aterro controlado. A Prefeitura informou que, após tentativa, não houve possibilidade de implantação de aterro sanitário de forma consorciada com municípios vizinhos.

Necessidades do Município entrevistado:

Elaboração do PMSB.

Elaboração de 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 211 - Entrevista com o Município de Barra Longa-MG

Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41

Data: 26/06/2013

Local da Entrevista: PONTE NOVA-MG

Horário: 09:30

Município Entrevistado: BARRA LONGA


NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Martiniano Niquini Ferreira	Prefeitura	8319.0649	Barra.longa@ig.com.br
Carlos Eduardo Lima	CAH Piranga	31.9669.5177	carloseduardo@cah-piranga.com.br
ROBSON DE OLIVEIRA FERREIRA	IBIO AGB DOCE	(33) 8426.3678	ROBSON@IBIO.ORG.BR
MARTINIANO NIQUINI FERREIRA	IBIO AGB DOCE	(33) 8426.6778	MARTINIANO@IBIO.ORG.BR

Figura 222 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Barra Longa-MG

2º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Ponte Nova-MG		
Data: 26/06/2013	Horário: 09h20min	Município: Jequeri
<p>Síntese da Entrevista:</p> <p>A Prefeitura, representada pelos Srs. Martiniano Niquini Ferreira, Milton Lopes e Robson Oliveira Lima e pela Sra. Maria das Graças Cardoso, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pelo SAAE e atende a toda a população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), foi informado que o município coleta 90% dos esgotos da área urbana, faltando cerca de 4 km de rede para coleta total. Nos distritos a coleta fica em torno de 70%, faltando cerca de 8 km de rede coletora. Os esgotos coletados são lançados <i>in natura</i> nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. Quanto à ETE, o município informou não possuir área, nem recursos para a construção da mesma, mas dispõe do projeto, inclusive para ampliação da rede coletora. Os resíduos sólidos são coletados e destinados atualmente a um aterro controlado. Nos distritos ainda há lixão. Está sendo elaborado o projeto para construção da Unidade de Triagem e Compostagem. A Prefeitura informou não ter conhecimento sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com outros municípios.</p> <p>Necessidades do Município entrevistado: Elaboração do PMSB.</p> <p>Pendências do Município Entrevistado: Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito. Encaminhar o <i>check list</i> com informações técnicas sobre o município.</p>		



Figura 233 - Entrevista com o Município de Jequeri-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
 Data: 26 / 06 / 2013
 Local da Entrevista: ROUTE 1004 - MG
 Horário: 09 : 30
 Município Entrevistado: JEQUERI

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Marciniano Nogueira Junior	Prefeitura	96731287	marciniano@cultura.eqjuri
Adilton S. de Lopo	DE MAE	97445758	
Jonas dos Santos Almeida	Presbiteria/Jequeri	3196476795	jonasmeandivo@gmail.com
Palma Uliriana de Lima	DE MAE	313877-1200	denaxjequeri@hotmail.com
Edson de Oliveira Aguiar	IBIO AGB DOCE	(33) 84263678	EDSON@48100.COM.BR
Carla Conrado Silva	CBH Piranga	3196695188	carlaconrado@cbh-piranga.org.br
Palma Uliriana dos S. Almeida	JNU - AGB DOCE	(33) 84263678	palma@ibio-agbdoce.org.br

Figura 244 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Jequeri-MG

2º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Ponte Nova-MG

Data: 26/06/2013

Horário: 09h40min

Município: Oratórios

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelos Srs. Rangel Martins e Gilvando Arlindo de Souza, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela própria Prefeitura e atende a toda a população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), foi informado que o município coleta 80% dos esgotos da área urbana, faltando cerca de 3 km de rede para coleta total. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. Quanto à ETE, o município informou possuir área e dispor de projeto para a construção da mesma. Os resíduos sólidos são coletados diariamente e destinados à usina de triagem e compostagem. A Prefeitura informou ter conhecimento sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Ponte Nova e Viçosa.

Necessidades do Município entrevistado:

Elaboração do PMSB.

Avaliar a implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Ponte Nova e Viçosa.

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 255 - Entrevista com o Município de Oratórios-MG

Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41

Data: 26 / 06 / 2013

Local da Entrevista: PONTE NOVA-MG

Horário: 09 : 40

Município Entrevistado: ORATÓRIOS


NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
RANGEL MARISSA DA SILVA	PREFEITURA ORATÓRIOS	3876-9101 8433-7435	RANGELMARISSA@GMAIL.COM
GILVANO ARLINDO DA SILVA	PREFEITURA ORATÓRIOS	8208-0424 1876-9102	gilvano@prefeitura-oratorios.com
EDSON DE OLIVEIRA AZEVEDO	IBIO AGS DOCE	84263678	EDSON@IBIO-AGS.COM
Carlos Eduardo Silva	CGH Piranga	31-9669-5188	Carlos Eduardo Silva@CGH-piranga.com
FABIO HENRIQUE S. ALLO	IBIO - RIO DOCE	(33) 3211-4298	FABIO@IBIO-DOCE.COM

Figura 26 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Oratórios-MG

2º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Ponte Nova-MG		
Data: 26/06/2013	Horário: 10h	Município: Rio Doce
<p>Síntese da Entrevista:</p> <p>A Prefeitura, representada pelos Srs. Antônio Emílio de Freitas Santos e Rodrigo Paiva Ribeiro, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela própria Prefeitura e atende a toda a população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), foi informado que o município coleta todo o esgoto da área urbana. Informaram que 100% dos esgotos coletados são tratados. Como a sede já possui todo o esgoto tratado, o maior desafio está na implantação de ETEs nas comunidades rurais, onde já existem projetos para as 4 maiores comunidades, feito pela FUNASA. Os resíduos sólidos são coletados e destinados atualmente à Usina de Triagem e Compostagem e ao aterro controlado. A Prefeitura informou ter conhecimento sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Ponte Nova, Dom Silvério, Santa Cruz do Escalvado e Sem Peixe.</p> <p>Necessidades do Município entrevistado:</p> <p>Elaboração do PMSB.</p> <p>Avaliar a implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Ponte Nova, Dom Silvério, Santa Cruz do Escalvado e Sem Peixe.</p> <p>Pendências do Município Entrevistado:</p> <p>Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito.</p> <p>Encaminhar o <i>check list</i> com informações técnicas sobre o município.</p>		



Figura 267 - Entrevista com o Município de Rio Doce-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
 Data: 26 / 06 / 2013
 Local da Entrevista: POUSADA NOVA-046
 Horário: 13 : 10
 Município Entrevistado: RIO DOCE

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Antônio Euclides de Freitas Santos	Sra. Aparecida e Heli Ambrósio	(31) 8504-5560	asilva.caf@unilivros@rioce.org.br
Rodrigo Paiva Ribeiro	Dep. Saneamento/Rio Doce	(31) 8474-4020	rodrigo.ribeiro@rioce.org.br
Edson de Oliveira Azevedo	IBIO AGB DOCE	(33) 34263672	EDSON@IBIO.ORG.BR
Jonas Augusto Alves	CBH Piranga	31.9669.5188	caicedo@cbh.piranga.mg.gov.br
FABIANO HENRIQUE DOS ANJOS	IBIO - AGB DOCE	(33) 8426-6292	FABIANO@IBIO.ORG.BR

Figura 278 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Rio Doce-MG

2º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Ponte Nova-MG**Data:** 26/06/2013**Horário:** 10h20min**Município:** Urucânia**Síntese da Entrevista:**

A Prefeitura, representada pelo Sr. Gerson Moraes de Ramos informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela COPASA, atendendo a 92% da população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), foi informado que o município coleta 80% dos esgotos da área urbana, faltando cerca de 3 km de rede. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. Quanto à ETE, o município informou não possuir área e nem recursos para a construção da mesma. Não possui projeto para ampliar a rede coletora. Para o distrito de Bom Jesus de Cardosos existe uma ETE em funcionamento. Os resíduos sólidos são coletados e destinados atualmente à Usina de Triagem e Compostagem e ao aterro controlado, que ainda não tem licença de operação. A Prefeitura informou não ter conhecimento sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com outros municípios.

Necessidades do Município entrevistado:

Elaboração do PMSB.

Elaboração de projeto de SES da sede municipal.

Regularizar a Usina de Triagem e Compostagem junto ao órgão ambiental.

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 29 - Entrevista com o Município de Urucânia-MG

Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41

Data: 26/06/2013

Local da Entrevista: Ponte Nova-MG

Horário: 10:00

Município Entrevistado: Uruçânia

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Gerson Moraes de Romão	Prefeitura de Uruçânia	(31) 8418-6305	agricultura@urucania.mg.gov.br g_moraes@urucania.mg.gov.br
Edson de Oliveira Azevedo	IAIU AGB Doce	(33) 2426-3073	edson@ibio.org.br
Roberto Eduardo de Azevedo	C&H Piranga	51.9669.5188	carloseduardo@pne.fha.br
Itamar Teixeira Gomes	IAIU AGB Doce	(33) 8426-6298	itamar@ibio.org.br

Figura 30 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Uruçânia-MG

2º dia: Período da tarde – Entrevista realizada em Ponte Nova-MG		
Data: 26/06/2013	Horário: 14h30min	Município: Sem Peixe
<p>Síntese da Entrevista:</p> <p>A Prefeitura, representada pelo Sr. Roberto Carlos de Oliveira e pela Sra. Itamar Teixeira Gomes, informou que o município não possui o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB). Tentaram contratar uma consultoria para elaboração do mesmo, com recursos próprios, mas a contratação foi frustrada, portanto tem interesse na elaboração do PMSB. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela própria Prefeitura e atende a toda a população urbana da sede. A população não paga pela água distribuída. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), foi informado que o município coleta 60% dos esgotos da área urbana, faltando cerca de 5 km de rede. Os esgotos coletados são lançados <i>in natura</i> nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. Quanto à ETE, o município informou não possuir área e nem recursos para a construção da mesma. Os resíduos sólidos são coletados e destinados atualmente a um aterro controlado. A Prefeitura informou que existem municípios próximos com possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado, como por exemplo, Dom Silvério e São José do Goiabal.</p> <p><u>Necessidades do Município entrevistado:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Elaboração do PMSB. Falta estabelecer tarifa para água distribuída na sede. Elaboração de projeto de SES da sede municipal. Elaboração de projeto de destinação final de resíduos sólidos / Avaliar a implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Dom Silvério e São José do Goiabal. <p><u>Pendências do Município Entrevistado:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito. Encaminhar o <i>check list</i> com informações técnicas sobre o município. 		



Figura 31 - Entrevista com o Município de Sem Peixe-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
Data: 26 / 06 / 2013
Local da Entrevista: PONTE NOVA
Horário: 14 : 30
Município Entrevistado: SEM PEIXE

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Dalberto Carlos de Almeida	P.M. Sem Peixe	8450-8566	agricultura@sempeixe.org.br
Stamara Teixeira Gomes	P.M. Sem Peixe	8457-8755	stamara.teixeira@sempeixe.org.br
FABIANO HELENO DE S. SILVA	IBIO - AGB DOCE	(33) 8426-6298	FABIANO@IBIO-AGBDOCE
Carlos Eduardo da Silva	CBH Piranga	(31) 9669-5198	carloseduardo@cbhpiranga.com.br
EDSON DE OLIVEIRA ACCIOLTO	IBIO AGB DOCE	(33) 8426-3678	edson@ibioagdoce.org.br

Figura 282 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Sem Peixe-MG

2º dia: Período da tarde – Entrevista realizada em Ponte Nova-MG

Data: 26/06/2013

Horário: 15h

Município: Mariana

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelos Srs. José Miguel Cota e Rodrigo Henrique Carvalho Carneiro, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pelo SAAE e atende a toda a população urbana da sede. A população não paga pela água distribuída, mas está sendo prevista a hidrometração e o pagamento de tarifa pelos consumidores finais. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), foi informado que o município coleta todos os esgotos da área urbana. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. Existe uma ETE paralisada na zona urbana, por questões administrativas, que atende exclusivamente a um centro de saúde. Na zona rural também existe uma ETE paralisada, devido a um embargo jurídico. O município informou possuir área e projeto para a construção da ETE para atender a toda a zona urbana, inclusive para ampliar a rede coletora. Os resíduos sólidos são coletados e destinados atualmente ao Aterro Sanitário e Usina de Triagem e Compostagem. Existe um programa implantado de coleta seletiva. A Prefeitura informou não ter a intenção de implantar aterro sanitário consorciado com outros municípios.

Necessidades do Município entrevistado:

Elaboração do PMSB.

Instalar hidrômetros e estabelecer tarifa para distribuição de água na sede.

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 293 - Entrevista com o Município de Mariana-MG

Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41

Data: 26 / 06 / 2013

Local da Entrevista: PONTE NOVA-MG

Horário: 15 : 00

Município Entrevistado: MARIANA

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
José Expedito Costa	Município de Mariana	88968580	J.Higuel@hotmaíl.com
Adriano Henrique Cavalli Carneiro	Conf. Municipal de Mariana	8689-3400	adriano@carneiro.com.br
FABIANO HENRIQUE DAS NEVES	IBIO-AGB DOCE	(33) 3426-6288	FABIANO@IBIO-AGB.DOC
João Batista de Oliveira	CEH - Piranga	31-9669-5199	joao@ceh-piranga.com.br
ROSELI DE OLIVEIRA AZEVEDO	IBIO-AGB DOCE	(33) 3426-3677	ROSELI@IBIO-AGB.DOC

Figura 304 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Mariana-MG

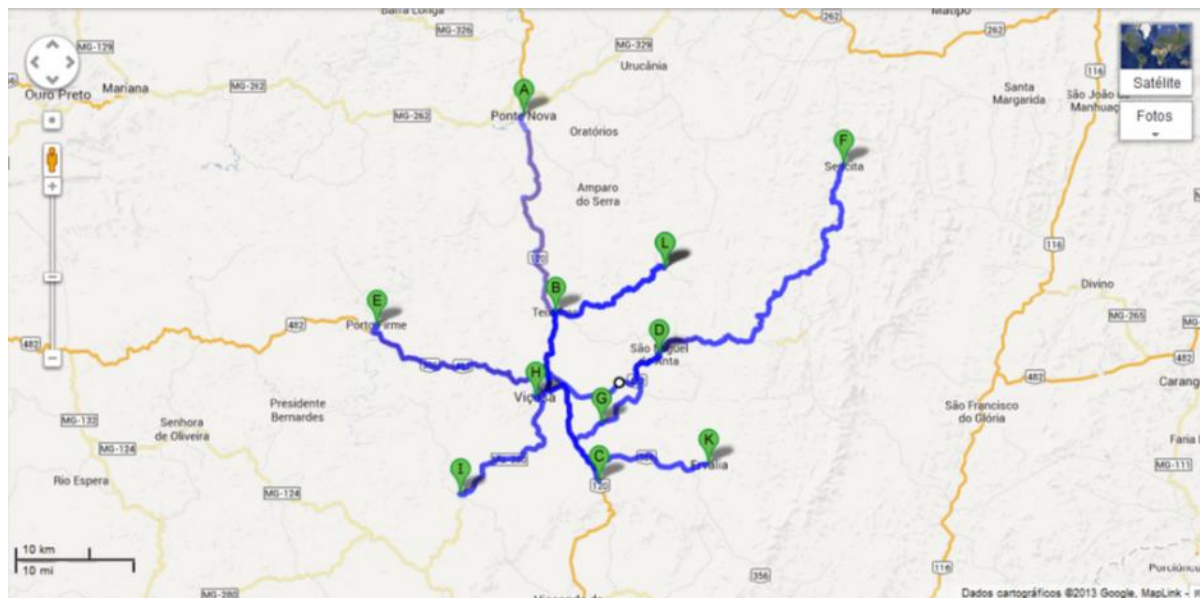


Figura 35 – Municípios entrevistados no 3º dia, 27 de junho de 2013

3º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Viçosa-MG

Data: 27/06/2013	Horário: 10h30min	Município: Teixeira
<p>Síntese da Entrevista:</p> <p>A Prefeitura, representada pelo Sr. Paulo Roberto Pena Samartino, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela COPASA e atende a 90% da população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), foi informado que o município coleta cerca de 70 % dos esgotos da área urbana, necessitando de aproximadamente 10km de rede coletora para atendimento total. Os esgotos coletados são lançados <i>in natura</i> nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. O município não possui área para a construção da ETE e nem dispõe de projetos para o SES da sede. Os resíduos sólidos são destinados atualmente à usina de triagem e compostagem e a um aterro controlado. A Prefeitura informou ter conhecimento sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Guaraciaba, Pedra do Anta e Amparo da Serra.</p> <p><u>Necessidades do Município entrevistado:</u> Elaboração do PMSB. Elaboração do projeto de SES da sede municipal. Avaliar a implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Guaraciaba, Pedra do Anta e Amparo da Serra.</p> <p><u>Pendências do Município Entrevistado:</u> Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito. Encaminhar o <i>check list</i> com informações técnicas sobre o município.</p>		



Figura 316 - Entrevista com o Município de Teixeira - MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41

Data: 27/06/2013

Local da Entrevista: UFV

Horário: 10:30

Município Entrevistado: Teixeiras


NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Edson De Oliveira Azevedo	IBIO AGB DOCE	(33) 24263678	EDSON@IBIO.ORG.BR
Paulo Roberto Pena Samartini	Pref. Mun. Teixeira	(31) 3395-1066	agriculturaditeixeiras.ufg@ufv.br
Carlos Concedo A. Lu	CBH - P. Piranga	(31) 9669-5177	carlosconcedo@ufv.br
Reinaldo H. Scaramelo S. Alves	IBIO - AGB DOCE	(33) 8426-5098	RAINALDO@IBIO.ORG.BR

Figura 327 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Teixeira - MG

3º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Viçosa-MG		
Data: 27/06/2013	Horário: 10h50min	Município: Coimbra
<p>Síntese da Entrevista:</p> <p>A Prefeitura, representada pelos Sr. Reinaldo Marcos Scaramelo, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela COPASA e atende parcialmente à população urbana da sede, tendo o município apontado problemas com o atendimento da mesma. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), foi informado que o município coleta cerca de 95% dos esgotos da área urbana, necessitando de aproximadamente 7 km de rede coletora para atendimento total. Os esgotos coletados são lançados <i>in natura</i> nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. O município possui área para a construção da ETE, mas não dispõe de projetos para construção da mesma, nem para ampliação da rede coletora dos esgotos. Os resíduos sólidos são destinados atualmente à usina de triagem e compostagem, que está em sua capacidade máxima, necessitando de ampliação ou a construção de nova unidade. A Prefeitura informou ter conhecimento sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Cajuri e Ervália.</p> <p><u>Necessidades do Município entrevistado:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Elaboração do PMSB. Elaboração do projeto de SES da sede municipal. Elaboração de projeto de destinação final de resíduos sólidos. Avaliar a implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Cajuri e Ervália. <p><u>Pendências do Município Entrevistado:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito. Encaminhar o <i>check list</i> com informações técnicas sobre o município. 		



Figura 338 - Entrevista com o Município de Coimbra-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
 Data: 27 / 06 / 2013
 Local da Entrevista: UFV
 Horário: 10:30
 Município Entrevistado: COIMBRA

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
EDSON DE OLIVEIRA AZEVEDO	IBIO AGB DOCE	(33) 84263678	Edson@ibio.org.br
Reinaldo Marcos Scaramelo	Prefeitura Municipal Coimbra	(31) 3555 1152 (31) 99186588	reinaldo@scaramelo@gmail.com mrocha@scaramelo@ufv.br jg@ufv.br
Carlos Eduardo Alves	CBH Piranga	031.9669.5128	Carlos@cbhcoimbra.pir.org.br
FABIANO HEURICQUES S. ALVES	IBIO - AGB DOCE	(33) 8426-6248	FABIANO@IBIO.ORG.BR

Figura 349 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Coimbra-MG

3º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Viçosa-MG

Data: 27/06/2013	Horário: 11h	Município: São Miguel do Anta
<p>Síntese da Entrevista:</p> <p>A Prefeitura, representada pelo Sr. Gilson Stanciole Lopes, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que 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 cerca de 90% dos esgotos da área urbana, necessitando de aproximadamente 6 km de interceptores e rede coletora para atendimento total. Os esgotos coletados são lançados <i>in natura</i> nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. O município possui área para a construção da ETE, dispondo de projetos para construção da mesma e para ampliação da rede coletora dos esgotos. Estes projetos estão sendo elaborados pela empresa ESSE Engenharia, contratada pela FUNASA. O município está aguardando retorno sobre a conclusão dos mesmos. Os resíduos sólidos são destinados atualmente à usina de triagem e compostagem, do consórcio CONRESOL (São Miguel do Anta e Canaã), localizado neste município.</p> <p><u>Necessidades do Município entrevistado:</u> Elaboração do PMSB.</p> <p><u>Pendências do Município Entrevistado:</u> Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito. Encaminhar o <i>check list</i> com informações técnicas sobre o município.</p>		



Figura 4035 - Entrevista com o Município de São Miguel do Anta-MG

Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41

Data: 22/06/2013

Local da Entrevista: _____

Horário: 11:00

Município Entrevistado: SÃO MIGUEL DO ANTA


NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
EDSON DE OLIVEIRA AZEVEDO	IBIO AGB DOCE	(33) 24263678	EDSON@IBIO.ORG.BR
GILSON STANCIOLLE LOPES	PREFEITURA	(31) 83740777	gabinete@prefeitura.smg.mg.gov.br
GILSON STANCIOLLE LOPES	PREFEITURA	(31) 38971439	aguiar@prefeitura.smg.mg.gov.br
Carla Fernanda Alves	C.B.H. Piranga	31 9669-5188	carla@cbh.piranga.mg.gov.br
FRANCO HENRIQUE S. ALDO	IBIO - AGB DOCE	(33) 3424-4978	FRANCO@IBIO.ORG.BR

Figura 4136 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de São Miguel do Anta-MG

3º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Viçosa-MG		
Data: 27/06/2013	Horário: 11h15min	Município: Porto Firme
<p>Síntese da Entrevista:</p> <p>A Prefeitura, representada pelo Sr. Rodrigo Fontes, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que 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 cerca de 90% dos esgotos da área urbana, sendo 70% tratados e o restante lançado <i>in natura</i> nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. O município informou que foi contemplado com recursos da Funasa PAC2 no valor de R\$ 101,42 mil para elaboração de projetos de SES, os projetos serão elaborados pela empresa ESSE Engenharia, contratada pela FUNASA. Os resíduos sólidos são destinados atualmente ao lixão da cidade. A Prefeitura informou sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Presidente Bernardes, Piranga, Viçosa, Paula Cândido e Guaraciaba.</p> <p><u>Necessidades do Município entrevistado:</u></p> <p>Elaboração do PMSB. Elaboração de projeto de destinação final de resíduos sólidos. Avaliar a implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Presidente Bernardes, Piranga, Viçosa, Paula Cândido e Guaraciaba.</p> <p><u>Pendências do Município Entrevistado:</u></p> <p>Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito. Encaminhar o <i>check list</i> com informações técnicas sobre o município.</p>		



Figura 372 - Entrevista com o Município de Porto Firme-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
 Data: 27 / 06 / 2013
 Local da Entrevista: _____
 Horário: 14 : 15
 Município Entrevistado: Porto Firme

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
EDSON DE OLIVEIRA AZEVEDO	IBIO AGB DOCE	(33) 34263677	EDSON@IBIO.ORG.BR
RODRIGO FERNES - Prefeitura	PREFEITURA	(31) 38931456	GABRIEL@PF@YAHOO.COM.BR
RODRIGO FERNES -	PREFEITURA	(31) 38931035	FERNES.RODRIGO@PF@YAHOO.COM.BR
Carlos Eduardo Azevedo	CBH - Piranga	(31) 9669.5178	carloseduardo@cbh.org.br
FABIANO HEUNICHO S. ALVES	IBIO - AGB DOCE	(33) 3426.6193	FABIANO@IBIO.ORG.BR

Figura 383 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Porto Firme-MG

3º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Viçosa-MG

Data: 27/06/2013	Horário: 11h40	Município: Sericita
<p>Síntese da Entrevista:</p> <p>A Prefeitura, representada pelos Srs. Sebastião Robson Cruz dos Reis e José Marques de Lima informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que 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 100% dos esgotos da área urbana. Os esgotos coletados são lançados <i>in natura</i> nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. O município não possui área para a construção da ETE, mas dispõe de projetos para construção da mesma e para ampliação da rede coletora dos esgotos. O projeto da ETE foi protocolado junto à FUNASA em junho/2013, estando o município aguardando a contemplação com os recursos. Os resíduos sólidos são destinados atualmente ao aterro controlado. A Prefeitura informou não ter conhecimento sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com outros municípios.</p> <p><u>Necessidades do Município entrevistado:</u> Elaboração do PMSB.</p> <p><u>Pendências do Município Entrevistado:</u> Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito. Encaminhar o <i>check list</i> com informações técnicas sobre o município.</p>		



Figura 44 - Entrevista com o Município de Sericita-MG

Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41

Data: 27/06/2013

Local da Entrevista:

Horário: 11:40

Município Entrevistado: Sericita

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
EDSON DE OLIVEIRA AZEVEDO	IBIO AGB DOCE	(33) 84263678	edson@ibio.org.br
SERGIO SILVA ABRAHÃO	PREFEITURA	31 3.875 5141	sergio@sericita.mg.gov.br
João Marcos de Lima	PREFEITURA	83343113	joao@sericita.mg.gov.br
Carlos Eduardo André	CBH Piranga	31 9669 5180	carlos@cbhpiranga.mg.gov.br
FABIANO HENRIQUE S. ALLOS	IBIO - AGB DOCE	(33) 84266198	fabiano@ibio.org.br

Figura 395 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Sericita-MG

3º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Viçosa-MG

Data: 27/06/2013

Horário: 11h50min

Município: Cajuri

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelo especialista em Meio Ambiente da Secretaria de Meio Ambiente, Sr. Sérgio Silva Abrahão, e pelo Sr. Cristiano da Silva da EMATER, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que 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 não coleta todos os esgotos da área urbana. A rede existente é precária, necessitando de aproximadamente 7 km de rede coletora para atendimento total. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. Foi informado que existe uma ETE desativada, que a princípio será reativada, necessitando de algumas melhorias e da verificação da chegada da rede coletora dos esgotos até a mesma. O distrito de Paraguai, com aproximadamente 700 habitantes e distante 7 km da sede, não possui tratamento de esgotos. Os resíduos sólidos são destinados atualmente a um lixão. As obras da Unidade de Triagem e Compostagem encontram-se paralisadas, necessitando de recursos para sua conclusão. A Prefeitura informou não ter conhecimento sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com outros municípios.

Necessidades do Município entrevistado:

Elaboração do PMSB.

Elaboração do projeto de SES da sede municipal com verificação das melhorias necessárias na ETE atual.


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 406 - Entrevista com o Município de Cajuri - MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
 Data: 27/10/2013
 Local da Entrevista: _____
 Horário: 11:50
 Município Entrevistado: CAJURÍ

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
<i>Castanho de Silva</i>	<i>EMATER</i>	<i>(31) 3898 1159</i>	<i>Cajuri@emater.br</i>
<i>SÉRGIO SILVA ABRAHÃO</i>	<i>PREF. MUNIC. CAJURÍ</i>	<i>(31) 3898 1106</i>	<i>SERGIO.XLR@GMAIL.COM</i>
<i>Carlos Eduardo Azevedo</i>	<i>CBH - Piranga</i>	<i>31 9689 5178</i>	<i>carloseduardo@cbh-piranga.com.br</i>
<i>FABIANO HUMBERTO S. ALVES</i>	<i>TAJURÍ AGR DOCE</i>	<i>(31) 3892 6297</i>	<i>FABIANO@TAJURIDOCES.COM</i>
<i>EDSON DE OLIVEIRA AZEVEDO</i>	<i>TAJURÍ AGR DOCE</i>	<i>(33) 3426 3678</i>	<i>EDSON@IBIO.ORG.BR</i>

Figura 47 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Cajuri-MG

3º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Viçosa-MG

Data: 27/06/2013

Horário: 12h15min

Município: Viçosa

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelo Sr. Sânzio José Borges (SAAE), informou que o município está concluindo seu Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), elaborado pela FUNARBE, estando e já se encontram na etapa de envio para aprovação na Câmara Municipal. Cerca de 45% dos recursos para elaboração do PMSB foram disponibilizados pela FUNASA. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pelo SAAE e atende a toda a população urbana da sede, necessitando de ampliação para atender a demanda futura. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), foi informado que o município coleta todos os esgotos da área urbana. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. O município possui área para a construção da ETE, dispondo de projetos para construção da mesma e para ampliação da rede coletora dos esgotos. A ETE encontra-se em processo de licitação. Foram construídas ETEs em 4 comunidades, correspondendo ao tratamento de aproximadamente 1% do total dos esgotos do município. A maior parte das obras de construção dos interceptores está concluída. Os resíduos sólidos são destinados atualmente à usina de triagem e compostagem e ao aterro sanitário. A Prefeitura não informou sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com outros municípios.

Necessidades do Município entrevistado:

Elaboração de projeto de ampliação da rede de distribuição de água da sede.



Figura 418 - Entrevista com o Município de Viçosa-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41

Data: 27/06/2013

Local da Entrevista: UFV

Horário: 12:15

Município Entrevistado: Viçosa

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Sergio José Borges	SAPE	31 3892 6000	Sergio@saape.viçosa.mg.br
Edson de Oliveira Aguiar	IBIO AGB DOCE	(33) 84263678	edson@ibio.org.br
Carlos Eduardo Alves	CBH Piranga	31. 9669.5198	carlos@cbh-piranga.org.br
Fabiano Henrique Sales	IBIO AGB DOCE	(33) 84263678	fabiano@ibio.org.br

Figura 429 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Viçosa-MG

3º dia: Período da tarde – Entrevista realizada em Viçosa-MG		
Data: 27/06/2013	Horário: 15h	Município: Paula Cândido
<p>Síntese da Entrevista:</p> <p>A Prefeitura, representada pela Sra. Joana D’Arc Santos e Sr. Jarbas Ribeiro dos Santos, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que 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 cerca de 80% esgotos da área urbana, necessitando de aproximadamente 2 km de rede coletora para atendimento total. Os esgotos coletados são lançados <i>in natura</i> nos corpos d’água, sem qualquer tipo de tratamento. O município possui área para a construção da ETE, mas não dispõe de projetos para construção da mesma e nem para ampliação da rede coletora dos esgotos. Os resíduos sólidos são destinados atualmente à usina de triagem e compostagem. A Prefeitura não informou sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com outros municípios.</p> <p><u>Necessidades do Município entrevistado:</u> Elaboração do PMSB. Elaboração do projeto de SES da sede municipal.</p> <p><u>Pendências do Município Entrevistado:</u> Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito. Encaminhar o <i>check list</i> com informações técnicas sobre o município.</p>		



Figura 50 - Entrevista com o Município de Paula Cândido-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
 Data: 29 / 06 / 2012
 Local da Entrevista: UZOSA
 Horário: 15 : 00
 Município Entrevistado: PAULA CÂNDIDO

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Francisco Henrique S. ALCE	IBIO - AGB DOCE	(33) 3426-6798	FRANCISCO@IBIO.ORG.BR
Luciana Oliveira Santos	Defesa Urbana	(32) 49038367	luciana@defesa.com.br
Paula Ribeiro dos Santos	Defesa Urbana	(32) 9986-4316	Paula.ribeiro@defesa.com.br
Carla Cristina de Jesus	IBIO - AGB DOCE	(31) 9669-5177	Carla@ibio.org.br
Fabiana de Oliveira Almeida	IBIO - AGB DOCE	(33) 34263678	FABIANA@IBIO.ORG.BR

Figura 51 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Paula Cândido-MG

3º dia: Período da tarde – Entrevista realizada em Viçosa-MG

Data: 27/06/2013

Horário: 15h15min

Município: Canaã

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelo Sr. Paulo Henrique Lelis, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que 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 parte em rede coletora e parte diretamente na rede pluvial. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. O município não possui área para a construção da ETE, não dispõe de projetos para construção da mesma e nem para ampliação da rede coletora dos esgotos. Os resíduos sólidos são destinados atualmente à usina de triagem e compostagem. A Prefeitura informou que existe consórcio (CONRESOL) entre Canaã e São Miguel do Anta, sendo que a Usina de Triagem e Compostagem fica situada neste último.

Necessidades do Município entrevistado:

Elaboração do PMSB.

Elaboração de projeto de SES da sede municipal.

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 432 - Entrevista com o Município de Canaã - MG

Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41

Data: 27/06/2013

Local da Entrevista: _____

Horário: 15:15

Município Entrevistado: Canaã


NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
<u>Alcides Alceniado da Silva</u>	<u>IBIO - AGB DOCE</u>	<u>(33) 84266278</u>	<u>ALCIDES@IBIO.ORG.BR</u>
<u>Paulo Henrique R. de Jesus</u>	<u>Prefeitura</u>	<u>(31) 8488 0694</u>	<u>PHLEBIS@GMAIL.COM</u>
<u>Carlos Eduardo Silva</u>	<u>CBH Piranga</u>	<u>(31) 9669-5199</u>	<u>carloseduardosilva@cbh.com.br</u>
<u>EDSON DE OLIVEIRA MACHADO</u>	<u>IBIO AGB DOCE</u>	<u>(33) 84266278</u>	<u>EDSON@IBIO.ORG.BR</u>

Figura 443 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Canaã - MG

3º dia: Período da tarde – Entrevista realizada em Viçosa-MG		
Data: 27/06/2013	Horário: 15h35min	Município: Pedra do Anta
<p>Síntese da Entrevista:</p> <p>A Prefeitura, representada pelo Sr. Marcos Antônio Lima Viana, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela COPASA e atende a 90% da população urbana da sede. O representante informou que alguns moradores possuem poço artesiano, não utilizando os serviços da COPASA. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), foi informado que o município coleta cerca 90% dos esgotos da área urbana. Os esgotos coletados são lançados <i>in natura</i> nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. O município não possui área para a construção da ETE. Também não dispõe de projetos para construção da mesma, nem para ampliação da rede coletora dos esgotos. Os resíduos sólidos são destinados atualmente a um aterro controlado. A Prefeitura não indicou municípios com possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado.</p> <p>Necessidades do Município entrevistado:</p> <p>Elaboração do PMSB. Elaboração de projeto de SES da sede municipal.</p> <p>Pendências do Município Entrevistado:</p> <p>Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito. Encaminhar o <i>check list</i> com informações técnicas sobre o município.</p>		



Figura 454 - Entrevista com o Município de Pedra do Anta-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
 Data: 22/06/2013
 Local da Entrevista: UFOPA
 Horário: 15:35
 Município Entrevistado: PEDRA DO ANTA

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
<i>Fabiano Henriques S. Silva</i>	<i>IBIO - AGB DOCE</i>	<i>(33) 3926-6248</i>	<i>fabiano@ibio.org.br</i>
<i>Marcos Antônio Lima Sousa</i>	<i>PREFEITURA</i>	<i>83939971</i>	<i>marcos7806@gmail.com</i>
<i>Edson de Oliveira Almeida</i>	<i>IBIO AGB DOCE</i>	<i>(33) 39263678</i>	<i>edson@ibio.org.br</i>
<i>Carlos Eduardo Silva</i>	<i>CPH - Piranga</i>	<i>31-7669-5188</i>	<i>carloseduardosilva@cphe.com.br</i>

Figura 465 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Pedra do Anta-MG

3º dia: Período da tarde – Entrevista realizada em Viçosa-MG

Data: 27/06/2013

Horário: 15h45min

Município: Ervália

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelo Sr. Roberto Luciano Batista Filho, informou que o município não possui o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e que tem interesse na elaboração do mesmo. Foi feita uma solicitação de recursos à FUNASA, em maio/2013, para elaboração do PMSB, mas até o momento não houve retorno. 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 grande parte dos esgotos da área urbana, sendo em alguns casos lançados diretamente em um córrego por residências ribeirinhas. Os esgotos coletados são lançados *in natura* nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. O município possui área para a construção da ETE, mas não dispõe de projetos para construção da mesma e nem para ampliação da rede coletora dos esgotos. Existe uma ETE iniciada, mas está paralisada há aproximadamente 15 anos. Os resíduos sólidos são destinados atualmente à usina de triagem e compostagem e os rejeitos a um aterro controlado. A Prefeitura informou que existe a possibilidade de implantação de um aterro sanitário em forma de consórcio com os municípios de Coimbra, São Miguel do Anta e Cajuri.

Necessidades do Município entrevistado:

Elaboração do PMSB.

Elaboração de projeto de SES da sede municipal.

Avaliar a implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Coimbra, São Miguel do Anta e Cajuri.

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 476 - Entrevista com o Município de Ervália-MG

Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41

Data: 27/06/2013

Local da Entrevista: Viçosa

Horário: 15 : 45

Município Entrevistado: Ervália

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
FABIANO HEUNING SACCES	EPAD - AGB DOCE	(33) 8426-6797	FABIANO@EPAD.MG.BR
ROBERTO LUCIANO BATISTA FILHO	PREFEITURA SECRETARIA DE SANEAMENTO	(32) 84040054	ROBERTO.LB@16.COM.BR
EDSON DE OLIVEIRA AZEVEDO	JARD. AGB DOCE	(33) 84263678	EDSON@AGBDOCE.BR
Carlos Eduardo Silva	CBH Piranga	31.9669.5188	Carloseduardo.prof@cbh16.com.br

Figura 487 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Ervália-MG

3º dia: Período da tarde – Entrevista realizada em Viçosa-MG		
Data: 27/06/2013	Horário: 16h10min	Município: Guaraciaba
<p>Síntese da Entrevista:</p> <p>A Prefeitura, representada pela Sra. Iolanda Sena Gonçalves, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que 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. A COPASA também é responsável pelo Sistema de Esgotamento Sanitário (SES). Foi informado que o município coleta todos os esgotos da área urbana. Os esgotos coletados são lançados <i>in natura</i> nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. O município possui área para a construção da ETE, dispondo de projetos para construção da mesma e para ampliação da rede coletora dos esgotos. Os resíduos sólidos são destinados atualmente à usina de triagem e compostagem, sendo os rejeitos destinados a um aterro controlado. A Prefeitura não informou sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com outros municípios.</p> <p><u>Necessidades do Município entrevistado:</u> Elaboração do PMSB.</p> <p><u>Pendências do Município Entrevistado:</u> Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito. Encaminhar o <i>check list</i> com informações técnicas sobre o município.</p>		



Figura 498 - Entrevista com o Município de Guaraciaba-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
Data: 27 / 06 / 2012
Local da Entrevista: Unicosa
Horário: 16 : 10
Município Entrevistado: Guaraciaba

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
<u>FABIANA HELENA S. AVELAR</u>	<u>IBIO - AGB DOCE</u>	<u>(33) 3226 5118</u>	<u>FABIANA.CE@guaraciaba.mg.gov.br</u>
<u>Selamda de Sena Gonçalves</u>	<u>Pref. Guaraciaba</u>	<u>3893 5475</u> <u>(31) 3468 0365</u>	<u>meoambiente@guaraciaba.mg.gov.br</u>
<u>João Carlos Almeida</u>	<u>CBH. Piranga</u>	<u>31.9669.5198</u>	<u>carlos.almeida@cbh.piranga.mg.gov.br</u>
<u>EDSON DE OLIVEIRA AZEVEDO</u>	<u>IBIO AGB DOCE</u>	<u>(33) 3226 3678</u>	<u>edson@ibio.org.br</u>

Figura 509 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Guaraciaba-MG

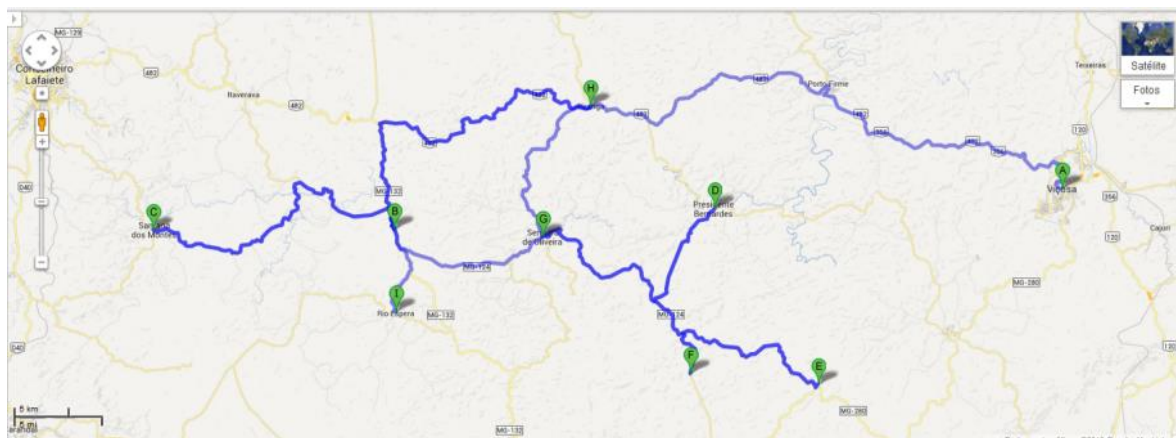



Figura 60 – Municípios entrevistados no 4º dia, 28 de junho de 2013

4º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Viçosa-MG		
Data: 28/06/2013	Horário: 09h10min	Município: Lamim
<p>Síntese da Entrevista:</p> <p>O Prefeito Municipal, Sr. Francisco Nogueira, e o Coordenador de Obras, Marcos Rezende, informaram que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que têm interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela própria Prefeitura e atende a aproximadamente 80% da população urbana da sede. Está em processo de instituição a autarquia municipal que assumirá a responsabilidade pelo saneamento do município. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), foi informado que o município coleta todos os esgotos da área urbana. Os esgotos são lançados <i>in natura</i> nos corpos d’água, sem qualquer tipo de tratamento. O município ainda não dispõe de área para construção da ETE, mas está em fase de negociação com o proprietário da área. O município possui projetos para construção da ETE, interceptores, ampliação e melhoria da rede coletora dos esgotos. Estes projetos já foram protocolados na FUNASA na segunda quinzena de junho/2013. Os resíduos sólidos são destinados atualmente à usina de triagem e compostagem e os rejeitos a um aterro controlado, licenciados no órgão ambiental. Está em elaboração o programa de coleta seletiva no município. A Prefeitura informou sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Catas Altas da Noruega, Piranga, Rio Espera e Senhora de Oliveira.</p> <p><u>Necessidades do Município entrevistado:</u></p> <p>Elaboração do PMSB. Instituir autarquia para os serviços de saneamento no município. Avaliar a implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Catas Altas da Noruega, Piranga, Rio Espera e Senhora de Oliveira.</p> <p><u>Pendências do Município Entrevistado:</u></p> <p>Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito. Encaminhar o <i>check list</i> com informações técnicas sobre o município.</p>		



Figura 61 - Entrevista com o Município de Lamim-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
 Data: 25 / 06 / 2013
 Local da Entrevista: UFFESA
 Horário: 09 : 10
 Município Entrevistado: LAMIM

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
EDSON DE OLIVEIRA AZEVEDO	IBIO AGB DOCE	(33) 84263678	EDSON@IBIO.ORG.BR
FRANCISCO HENRIQUE S. ALVES	FABR - 150 DOCE	(33) 84263678	FRANCISCO@IBIO.ORG.BR
Carlos Eduardo Silva	CBH - Piranga	31.9669-5177	Carloseduardosilva@hebe.com.br
Francisco Wagner Reis	PREFEITURA	031 848682 90	Prefeitura de Lamim @ gmail.com
Marcos Rezende de Paula	Prefeitura Lamim	031 8523 2611	marcosrezende@lamim.com

Figura 62 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Lamim-MG

4º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Viçosa-MG

Data: 28/06/2013

Horário: 09h50min

Município: Santana dos Montes

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelos Srs. Dilmo Elberte Romão, Secretário de Cultura e Desenvolvimento e Astorico Hitler Mussuline Teixeira, Secretário de Obras e Agricultura, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela própria Prefeitura e atende a toda a população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), foi informado que o município coleta 65% dos esgotos, necessitando de cerca de 35 km de rede coletora. Os esgotos são lançados *in natura* nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. O município dispõe de área para construção da ETE. Não possui os projetos para construção da mesma e nem para ampliação e melhoria da rede coletora dos esgotos. Os resíduos sólidos são destinados atualmente ao aterro do Consórcio Intermunicipal situado em Cristiano Otoni, integrado por Cristiano Otoni, Santana dos Montes, Casa Grande, Queluzito e Paranaíba.

Necessidades do Município entrevistado:

Elaboração do PMSB.

Elaboração de projeto de SES da sede municipal.

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 513 - Entrevista com o Município de Santana dos Montes-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41

Data: 27/06/2013

Local da Entrevista: Viçosa

Horário: 09:50

Município Entrevistado: Santana dos Montes

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Edson de Oliveira Almeida	IBIO AGB DOCE	(33) 84263678	edson@ibio.agb.br
FABIO HEUNING SIQUEIRA	IBIO - AGB DOCE	(33) 8426-6148	FABIO@ibio.agb.br
João Conrado Silva	CBH. Piranga	31.96695188	ccrbo@cbh.pirangamg.gov.br
DILMO GILBERTO ROCHA	PRF. MUN. DESA. DOS MONTES	31 3726 1235	(U. UGRH 1) SANEAMENTO URBANO - MONTES MONTES PRF. MUN. DESA. DOS MONTES - UGRH 1 Obras e Engenharia
Antônio Helder Menezes de Jesus	PRE. URBAN. DE SANTANA DOS MONTES	31 3722 1235	

Figura 524 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Santana dos Montes-MG

4º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Viçosa-MG

Data: 28/06/2013	Horário: 10h10min	Município: Presidente Bernardes
-------------------------	--------------------------	--

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelo Sr. André Quintão Carneiro, Chefe de Departamento de Agropecuária, Comércio e Meio Ambiente informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que 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), que também é concessão da COPASA, foi informado que o município coleta 95% dos esgotos da área urbana, faltando cerca de 5 km de rede para atendimento total. Os esgotos são lançados *in natura* nos corpos d’água, sem qualquer tipo de tratamento. O município dispõe de área para construção da ETE. Também dispõe de projetos para ampliação e melhoria da rede coletora dos esgotos, custeados pela FUNASA através da ESSE Engenharia, que já repassou os projetos para a COPASA, em 2013. Os resíduos sólidos são destinados atualmente a um aterro controlado. A Prefeitura informou sobre a possibilidade de implantação de um consórcio com o município de Piranga para envio dos resíduos sólidos para a usina de triagem e compostagem.

Necessidades do Município entrevistado:
 Elaboração do PMSB.
 Avaliar a implantação de aterro sanitário consorciado com o município de Piranga.

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 535 - Entrevista com o Município de Presidente Bernardes-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
 Data: 27 / 06 / 2013
 Local da Entrevista: União
 Horário: 10 : 10
 Município Entrevistado: PRESIDENTE BERNARDES

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
EDSON DE OLIVEIRA AZEVEDO	IBIO AGB DOCE	(33)24263678	edson@ibio.org.br
FABRÍCIO ALONSO DE VASCONCELOS	IBIO - AGB DOCE	(33)8426-6298	FABRÍCIO@IBIO.ORG.BR
Carlos Eduardo Leite	CBH - Piranga	31.9669.5178	carloseduardo@cbh-piranga.org.br
ANDRÉ CHAVES CARMATEU	Prefeitura Municipal de Presidente Bernardes	3213536-1130	demanda@mg.gov.br

Figura 546 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Presidente Bernardes-MG

4º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Viçosa-MG

Data: 28/06/2013

Horário: 10h20min

Município: Senador Firmino

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelos Sras. Luciana Fátima de Oliveira Moreira, Diretora do SAAE e Cecília Maria Sá de Oliveira, primeira dama do município, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que tem interesse na elaboração do mesmo. Foi feita solicitação de recursos à FUNASA para elaboração do PMSB, não sendo, entretanto, contemplado. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pelo SAAE e atende a toda a população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), foi informado que o município coleta 56% dos esgotos da área urbana, faltando cerca de 12 km de rede para atendimento total. Os esgotos são lançados *in natura* nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. O município dispõe de área para construção da ETE, mas não possui projetos para ampliação e melhoria da rede coletora dos esgotos. Foi informado que o município solicitou projetos para ETE e está na lista de espera da FUNASA, no Edital de 2011. Os resíduos sólidos são destinados atualmente à usina de triagem e compostagem. A Prefeitura informou sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Dolores do Turvo, Brás Pires e Divinésia.

Necessidades do Município entrevistado:

Elaboração do PMSB.

Elaboração de projeto de SES da sede municipal.

Avaliar a implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Dolores do Turvo, Brás Pires e Divinésia.

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 557 - Entrevista com o Município de Senador Firmino-MG

Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41

Data: 28/06/2013

Local da Entrevista: Viçosa

Horário: 10:30

Município Entrevistado: Senador Firmino


NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
EDSON DE OLIVEIRA AZEVEDO	IBIO - AGB DOCE	(33) 84263678	EDSON@IBIO.ORG.BR
EDSON DE OLIVEIRA AZEVEDO	IBIO - AGB DOCE	(33) 84263678	EDSON@IBIO.ORG.BR
Carlos Eduardo S. Silva	CEH. Piranga	(31) 9669-5177	carloseduardosilva@ceh-piranga.com.br
Luciana Fátima de O. Moreira	SANC Sen Firmino	(32) 8418-5761	lu.moreira@yahoo.com.br
Cecilia Maria Sá de Oliveira	Mun. S. Firmino	(32) 24022854	oliveirascecilia@ig.com.br

Figura 568 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Senador Firmino-MG

4º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Viçosa-MG		
Data: 28/06/2013	Horário: 10h35min	Município: Brás Pires
<p>Síntese da Entrevista:</p> <p>A Prefeitura, representada pelos Srs. Itamar Cabral de Miranda, Secretário Municipal de Fazenda e Ricardo de Souza Ferreira, Chefe de Transporte, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pela própria Prefeitura e atende a toda a população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), foi informado que o município coleta 95% dos esgotos da área urbana, faltando cerca de 3 km de rede para atendimento total. O município não possui área para a construção da ETE. Também não dispõe de projetos para construção da mesma e nem para ampliação da rede coletora dos esgotos. Os resíduos sólidos são destinados atualmente ao aterro controlado do município. A Prefeitura informou que existe potencial para implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Presidente Bernardes, Dorés do Turvo, Cipotânea, Piranga, Senador Firmino e Senhora de Oliveira.</p> <p><u>Necessidades do Município entrevistado:</u></p> <p>Elaboração do PMSB. Elaboração de projeto de SES da sede municipal. Avaliar a implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Presidente Bernardes, Dorés do Turvo, Cipotânea, Piranga, Senador Firmino e Senhora de Oliveira.</p> <p><u>Pendências do Município Entrevistado:</u></p> <p>Encaminhar o Termo de Compromisso para a elaboração do PMSB assinado pelo prefeito. Encaminhar o <i>check list</i> com informações técnicas sobre o município.</p>		



Figura 579 - Entrevista com o Município de Brás Pires-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
 Data: 23 / 06 / 2013
 Local da Entrevista: UNISA
 Horário: 10 : 35
 Município Entrevistado: BRÁS PIRES

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Edson de Oliveira Azeredo	IBIO AGB DOCE	(33) 84263678	EDSON@IBIO.ORG.BR
Fabiano Henrique Silva Alves	IBIO - AGB DOCE	(33) 8426-6282	FABIANO@IBIO.ORG.BR
Ricardo Souza Ferreira	CBH - Piranga	31-9669-5188	RICARDO@CBH.PIRANGA.MG
	PREFEITURA	32-3534-1125	ITAMAR-CABRAC@IG.COM.BR
	PREFEITURA	32-8490-3857	RICARDOBRASPIRES@GMAIL.COM

Figura 70 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Brás Pires-MG

4º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Viçosa-MG

Data: 28/06/2013

Horário: 10h45min

Município: Senhora de Oliveira

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelos Srs. José Roque de Araújo, Chefe do Setor de Agricultura e Maurício Helvécio de Medeiros, Diretor do SAAE, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que tem interesse na elaboração do mesmo. A prestação dos serviços de abastecimento de água é realizada pelo SAAE e atende a toda a população urbana da sede. Quanto ao Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), foi informado que o município coleta cerca de 80% dos esgotos da área urbana, necessitando aproximadamente de 2 km de rede coletora. Dos esgotos coletados, 80% são tratados. Estão em fase final de conclusão as obras dos interceptores, ampliando a capacidade da atual ETE, atendendo a 100% dos esgotos coletados. Os resíduos sólidos são destinados atualmente à usina de triagem e compostagem da cidade e os rejeitos a um aterro controlado. A Prefeitura não informou sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com outros municípios.

Necessidades do Município entrevistado:

Elaboração do 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 71 - Entrevista com o Município de Senhora de Oliveira-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41

Data: 28/06/2013

Local da Entrevista: Viçosa

Horário: 10:45

Município Entrevistado: SENHORA DE OLIVEIRA


NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
EDSON DE CARVALHO AZEVEDO	IBio AGB DOCE	(33) 84263678	EDSON@IBIO.ORG.BR
FRANCISCA HELENA SILVA ARAÚJO	IBio - AGB DOCE	(33) 3916-6198	FRANCISCA@IBIO.ORG.BR
Carlos Concerda Araujo	IBH - Piranga	31 9669 5128	carlosconcerda@piranga.gov.br
José Roque de Araújo	Preeitura	(33) 83016169	pmsa.meioambiental@gmail.com
Francisco Helvécio de Castro	SAAE	(31) 39551449	SAAE@oliveira.pb.gov.br

Figura 72 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Senhora de Oliveira-MG

4º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Viçosa-MG		
Data: 28/06/2013	Horário: 11h	Município: Piranga
<p>Síntese da Entrevista:</p> <p>A Prefeitura, representada pelo Sr. José Ricardo Silva Araújo, Técnico em Agropecuária, informou que o município ainda não possui o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), embora os recursos para sua elaboração tenham sido garantidos pela FUNASA, desde 2011. 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 cerca de 90% dos esgotos da área urbana, faltando aproximadamente 3 km de rede para coleta total. Os esgotos são lançados <i>in natura</i> nos corpos d’água, sem qualquer tipo de tratamento. O município não dispõe de área para construção da ETE. Também não dispõe de projetos para ampliação e melhoria da rede coletora dos esgotos. Os resíduos sólidos são destinados atualmente à unidade de triagem e compostagem. A Prefeitura informou sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Presidente Bernardes, Senhora de Oliveira, Catas Altas da Noruega e Porto Firme.</p> <p>Necessidades do Município entrevistado:</p> <p>Elaboração de projeto de SES da sede municipal.</p> <p>Avaliar a implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Presidente Bernardes, Senhora de Oliveira, Catas Altas da Noruega e Porto Firme.</p> <p>Pendências do Município Entrevistado:</p> <p>Encaminhar o <i>check list</i> com informações técnicas sobre o município.</p>		



Figura 583 - Entrevista com o Município de Piranga-MG



Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41
 Data: 28 / 06 / 2013
 Local da Entrevista: IBIO
 Horário: 11 : 00
 Município Entrevistado: PIRANGA

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Edson de Oliveira Azevedo	IBIO AGB DOCE	33/24263678	edson@ibio.org.br
Franco Leonardo Silva Alves	IBIO AGB DOCE	(33) 8926-6791	franco@ibio.org.br
Cerbs Eduardo Silva	CBH. Piranga	31.9669.5128	cerbseduardosilva@cbhpiranga.org.br
Jose Ricardo Silva Araújo	Prefeit. Piranga	(51) 37461251	josericardoaraujo@fphm.org.br

Figura 594 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Piranga-MG

4º dia: Período da manhã – Entrevista realizada em Viçosa-MG

Data: 28/06/2013

Horário: 11h20min

Município: Rio Espera

Síntese da Entrevista:

A Prefeitura, representada pelo Sr. João Paulo de Assis Silveira, Administrador da Usina de Triagem e Compostagem, informou que o município não possui e nem dispõe de recursos para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), e que 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'água, sem qualquer tipo de tratamento. O município dispõe de ETE para atendimento da sede, que ainda não está em funcionamento, faltando concluir os interceptores, em fase final de obras. O distrito de Rio Melo também possui ETE que está em funcionamento, atendendo totalmente a população do distrito. Os resíduos sólidos da sede e distritos são destinados atualmente à usina de triagem e compostagem, sendo os rejeitos encaminhados ao aterro controlado. A Prefeitura não informou sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com outros municípios.

Necessidades do Município entrevistado:

Elaboração do 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 605 - Entrevista com o Município de Rio Espera-MG

Reunião: Entrevista com os municípios da UGRH 1 Piranga, conforme os Programas de Saneamento P11 e P41

Data: 28 / 06 / 2013

Local da Entrevista: VIOSA

Horário: 11 : 20

Município Entrevistado: RIO ESPERA

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
EDSON DE OLIVEIRA AZEVEDO	IBIO AGB DOCE	(33) 24263678	edson@ibio.org.br
FABIANO HEVILANDIA S. ALVES	IBIO AGB DOCE	(33) 8926-6297	FABIANO.CEVAZ@IBIO.ORG.BR
Carlos Eduardo Alves	CRH - Piranga	31.9669.5178	carloseduardo@piranga.gov.br
João Paulo de Assis Silveira	Prefeitura	(31) 84192679	João Paulo Assis@hotmail.com joao.paulo.assis@55

Figura 616 - Lista de Presença - Entrevista com o Município de Rio Espera-MG

Contato telefônico:

Data: 03/07/2013	Horário: 17h10min	Município: Divinésia
<p>Síntese do contato:</p> <p>A Prefeitura, por meio da Sra. Luciana Pereira Godoi, informou que o município foi contemplado com recursos da AGEVAP para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB). 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 <i>in natura</i> nos corpos d'água, sem qualquer tipo de tratamento. A ETE para atendimento a toda sede está em fase final de obras, com previsão de termino em dezembro/2013. Os resíduos sólidos são destinados atualmente à usina de triagem e compostagem, sendo os rejeitos encaminhados ao aterro controlado. A Prefeitura informou sobre a possibilidade de implantação de aterro sanitário consorciado com os municípios de Paula Cândido, Senador Firmino e Dores do Turvo.</p> <p>Conclusão: o município não necessita, neste momento, de recursos da cobrança.</p>		



Tabela 1. CARACTERIZAÇÃO GERAL DOS 62 MUNICÍPIOS COM SEDE NA UGRH 1 PIRANGA

Nº	MUNICÍPIO	Nº DE DISTRI-TOS	NOME DOS DISTRITOS	ÁREA TOTAL (Km ²)	POP TOTAL (hab.)	IDHM 2000	Prestadores dos serviços de água / esgoto [SNIS 2010 e PIRH]	Já possui ou dispõe de recursos para PMSB?	Assinou Termo de Manifestação de Interesse?
1	Abre Campo	1	Granada	471	13.311	0,719	SAAE	NÃO	SIM
2	Acaiaca	0		102	3.920	0,678	PM	NÃO	
3	Alto Rio Doce	3	Abreus, Missionário e Vitorinos	518	12.159	0,696	COPASA/PM	NÃO	
4	Alvinópolis	3	Barretos de Alvinópolis, Fonseca e Major Ezequiel	599	15.261	0,727	COPASA/DAE	SIM/A confirmar	
5	Amparo do Serra	1	Padre Felisberto	146	5.053	0,675	COPASA/PM	NÃO	
6	Araponga	1	Estevão de Araújo	304	8.152	0,657	COPASA/PM	NÃO	
7	Barra Longa	1	Bonfim da Barra	384	6.143	0,668	COPASA/PM	NÃO	SIM
8	Bom Jesus do Galho	3	Passa-Dez, Quartel do Sacramento e Revés do Belém	592	15.364	0,657	COPASA/PM	NÃO	
9	Brás Pires	0		223	4.637	0,705	PM	NÃO	SIM
10	Cajuri	1	Paraguai	83	4.047	0,694	COPASA/PM	NÃO	SIM
11	Canaã	0		175	4.628	0,678	COPASA/PM	NÃO	SIM
12	Capela Nova	0		111	4.755	0,712	COPASA/PM	NÃO	
13	Caputira	0		188	9.030	0,693	COPASA/PM	NÃO	SIM
14	Caranaíba	0		160	3.288	0,706	PM	NÃO	
15	Catas Altas da Noruega	0		142	3.462	0,673	PM	NÃO	
16	Cipotânea	0		154	6.547	0,643	COPASA/PM	NÃO	
17	Coimbra	0		107	7.054	0,756	COPASA/PM	NÃO	SIM
18	Córrego Novo	0		205	3.127	0,677	COPASA/PM	NÃO	
19	Desterro do Melo	0		142	3.015	0,689	COPASA	NÃO	
20	Diogo de Vasconcelos	0		165	3.848	0,660	PM	NÃO	
21	Dionísio	2	Baixa Verde e Conceição de Minas	344	8.739	0,681	COPASA/PM	SIM/A confirmar	
22	Divinésia	0		117	3.293	0,724	COPASA/PM	NÃO	SIM



Nº	MUNICÍPIO	Nº DE DISTRI-TOS	NOME DOS DISTRITOS	ÁREA TOTAL (Km ²)	POP TOTAL (hab.)	IDHM 2000	Prestadores dos serviços de água / esgoto [SNIS 2010 e PIRH]	Já possui ou dispõe de recursos para PMSB?	Assinou Termo de Manifestação de Interesse?
23	Dom Silvério	0		195	5.196	0,728	COPASA/PM	NÃO	
24	Dores do Turvo	0		231	4.462	0,711	COPASA/PM	SIM	
25	Ervália	0		358	17.946	0,700	COPASA/PM	NÃO	SIM
26	Guaraciaba	0		349	10.223	0,666	COPASA	NÃO	SIM
27	Itaverava	1	Monsenhor Isidro	284	5.799	0,684	COPASA/PM	SIM/A confirmar	
28	Jequeri	4	Grota, Piscamba, Pouso Alegre da Mata e São Vicente do Grama	548	12.848	0,662	DEMAE	NÃO	SIM
29	Lamim	0		119	3.452	0,691	PM	NÃO	SIM
30	Mariana	9	Bandeirantes, Cachoeira do Brumado, Camargos, Cláudio Manuel, Furquim, Monsenhor Horta, Padre Viegas, Passagem de Mariana e Santa Rita Durão	1.194	54.219	0,772	SAAE	NÃO	SIM
31	Matipó	1	Padre Fialho	267	17.639	0,683	COPASA/PM	SIM	
32	Oratórios	0		89	4.493	0,663	PM	NÃO	SIM
33	Ouro Preto	12	Amarantina, Antônio Pereira, Cachoeira do Campo, Engenheiro Correia, Glaura, Lavras Novas, Miguel Burnier, Rodrigo Silva, Santa Rita de Ouro Preto, Santo Antônio do Leite, Santo Antônio do Salto e São Bartolomeu	1.246	70.281	0,787	SEMAE	SIM	
34	Paula Cândido	1	Airões	268	9.271	0,699	COPASA/PM	NÃO	SIM
35	Pedra Bonita	0		174	6.673	0,685	PM	NÃO	SIM
36	Pedra do Anta	0		163	3.365	0,664	COPASA/PM	NÃO	SIM
37	Piedade de Ponte Nova	0		84	4.062	0,674	COPASA/PM	NÃO	
38	Pingo-D'Água	0		67	4.420	0,685	COPASA/PM	NÃO	
39	Piranga	2	Pinheiros Altos e Santo Antônio do Pirapetinga	659	17.232	0,661	COPASA/PM	SIM	SIM
40	Ponte Nova	2	Rosário do Pontal e Vau-Açu	471	57.390	0,766	DMAES	SIM	
41	Porto Firme	0		285	10.417	0,686	COPASA/PM	NÃO	SIM



Nº	MUNICÍPIO	Nº DE DISTRI-TOS	NOME DOS DISTRITOS	ÁREA TOTAL (Km ²)	POP TOTAL (hab.)	IDHM 2000	Prestadores dos serviços de água / esgoto [SNIS 2010 e PIRH]	Já possui ou dispõe de recursos para PMSB?	Assinou Termo de Manifestação de Interesse?
42	Presidente Bernardes	0		237	5.537	0,699	PM	NÃO	SIM
43	Raul Soares	5	Bicuíba, Santana do Tabuleiro, São Sebastião do Óculo, São Vicente da Estrela e Vermelho Velho	763	23.818	0,729	SAAE	NÃO	SIM
44	Rio Casca	1	Jurumirim	384	14.201	0,712	COPASA	NÃO	
45	Rio Doce	0		112	2.465	0,702	PM	NÃO	SIM
46	Rio Espera	2	Piranguita e Rio Melo	239	6.070	0,673	COPASA/PM	NÃO	SIM/Após o prazo
47	Santa Cruz do Escalvado	2	São Sebastião do Soberbo e Zito Soares	259	4.992	0,670	COPASA/PM	SIM/A confirmar	
48	Santa Margarida	1	Ribeirão de São Domingos	256	15.011	0,696	COPASA/PM	NÃO	SIM
49	Santana dos Montes	1	Joselândia	197	3.822	0,692	PM	NÃO	SIM
50	Santo Antônio do Grama	0		130	4.085	0,693	COPASA/PM	NÃO	SIM/Após o prazo
51	São José do Goiabal	0		185	5.636	0,685	COPASA/PM	NÃO	SIM
52	São Miguel do Anta	0		152	6.760	0,717	COPASA/PM	NÃO	SIM
53	São Pedro dos Ferros	1	Águas Férreas	403	8.356	0,705	COPASA/PM	NÃO	SIM
54	Sem-Peixe	1	São Bartolomeu de Sem-Peixe	177	2.847	0,677	PM	NÃO	SIM
55	Senador Firmino	0		167	7.230	0,730	SAAE	NÃO	SIM
56	Senhora de Oliveira	0		171	5.683	0,654	SAAE	NÃO	SIM
57	Senhora dos Remédios	2	Senhora dos Remédios e Palmital dos Carvalhos	238	10.196	0,685	COPASA/PM	NÃO	
58	Sericita	0		166	7.128	0,662	COPASA/PM	NÃO	SIM
59	Teixeiras	0		167	11.355	0,712	COPASA/PM	NÃO	SIM
60	Urucânia	1	Bom Jesus de Cardosos	139	10.291	0,693	COPASA/PM	NÃO	SIM
61	Vermelho Novo	0		115	4.689	0,689	SAAE	NÃO	SIM
62	Viçosa	3	Silvestre, Cachoeira de Santa Cruz e São José do Triunfo	299	72.220	0,809	SAAE	PARCIAL	SIM



Tabela 2. CRITÉRIOS PARA PONTUAÇÃO: Elaboração de PMSB na UGRH 1 Piranga

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	Sericita	8,41	77,6	94,7	83,9	69,18	SIM
2	Raul Soares	3,47	78,2	96,6	82,1	95,0	SIM
3	Guaraciaba	10,27	79,0	97,5	85,9	100,0	SIM
4	Coimbra	6,41	64,5	100,0	84,8	99,14	SIM
5	Brás Pires	2,51	68,4	100,0	72,4	79,43	SIM
6	Santana dos Montes	3,47	73,3	94,17	70,1	67,34	
7	Jequeri	2,58	79,5	70,7	70,8	100,0	SIM
8	Mariana	1,96	79,5	98,4	66,1	90,0	SIM
9	Urucânia	1,02	80,0	100,0	76,5	70,37	SIM
10	Senador Firmino	1,42	62,6	100,0	71,6	100,0	SIM
11	Canaã	2,14	80,5	100,0	76,0	85,84	
12	Abre Campo	16,42	81,3	100,0	100,0	100,0	SIM
13	Porto Firme	3,82	87,5	100,0	100,0	89,01	SIM
14	Pedra Bonita	5,24	98,8	100,0	80,0	100,0	SIM
15	Lamim	2,93	60,1	100,0	100,0	70,59	
16	Sem-Peixe	5,45	77,6	100,0	100	99,66	
17	Teixeiras	3,19	81,7	100,0	73,7	100,0	
18	Ervália	2,92	83,0	100,0	87,8	97,79	SIM



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]
19	São Pedro dos Ferros	2,66	88,7	100,0	97,0	91,88	SIM
20	São José do Goiabal	1,59	92,7	100,0	50,0	100,0	SIM
21	Senhora de Oliveira	2,26	93,5	100,0	100,0	96,0	SIM
22	Cajuri	1,33	95,1	100,0	46,2	67,11	
23	Oratórios	1,17	96,2	97,7	96,6	96,21	
24	São Miguel do Anta	2,91	83,9	100,0	81,5	100,0	
25	Santa Margarida	2,22	85,1	100,0	88,7	96,13	
26	Caputira	1,65	85,7	100,0	94,3	100,0	SIM
27	Paula Cândido	1,69	87,9	100,0	91,0	94,52	
28	Pedra do Anta	0,91	89,7	100,0	90,4	87,95	
29	Barra Longa	2,17	91,8	100,0	90,2	100,0	SIM
30	Presidente Bernardes	3,43	93,7	100,0	100,0	100,0	SIM
31	Vermelho Novo	0,46	86,2	100,0	88,0	100,0	
32	Rio Doce	0,74	99,8	100,0	100,0	100,0	
33	Rio Espera	3,07	46,9	100,0	81,2	66,46	SIM
34	Santo Antônio do Grama	2,63	88,9	100,0	86,4	92,45	SIM
MÉDIA DA BACIA EM MG		3,6	82,8	98,0	86,8	97,8	



Tabela 3. CRITÉRIOS PARA PONTUAÇÃO: Elaboração de Projetos de SES na UGRH 1 Piranga

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 esgoto (%) [SNIS 2010 e PIRH]	4) Índice de esgoto tratado (%) [SNIS 2010 e PIRH]	5) Percentual de esgoto coletado a montante de captação [Atlas ANA 2010]	6) Percentual de esgoto tratado a montante de captação [Atlas ANA 2010]
1	Coimbra	6,41	64,5	84,8	0	57	0
2	Sericita	8,41	77,6	83,9	0	100	0
3	Guaraciaba	10,27	79,0	85,9	0	62	0
4	Divinésia	3,03	61,9	60,7	0	99	0
5	Senador Firmino	1,42	62,6	71,6	0	48	0
6	Santana dos Montes	3,47	73,3	70,1	0	95	0
7	Sem-Peixe	5,45	77,6	100	0	90	0
8	Raul Soares	3,47	78,2	82,1	0	80	0
9	Mariana	1,96	79,5	66,1	0	85	0
10	Urucânia	1,02	80,0	76,5	0	94	0
11	Canaã	2,14	80,5	76,0	0	78	0
12	Abre Campo	16,42	81,3	100,0	0	0	0
13	Teixeiras	3,19	81,7	73,7	0	94	0
14	São Miguel do Anta	2,91	83,9	81,5	0	94	0
15	Cajuri	1,33	95,1	46,2	0	84	0
16	Ervália	2,92	83,0	87,8	0	100	0
17	Santa Margarida	2,22	85,1	88,7	0	0	0
18	Caputira	1,65	85,7	94,3	0	0	0



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 esgoto (%) [SNIS 2010 e PIRH]	4) Índice de esgoto tratado (%) [SNIS 2010 e PIRH]	5) Percentual de esgoto coletado a montante de captação [Atlas ANA 2010]	6) Percentual de esgoto tratado a montante de captação [Atlas ANA 2010]
19	Paula Cândido	1,69	87,9	91,0	0	96	0
20	São Pedro dos Ferros	2,66	88,7	97,0	0	100	0
21	Pedra do Anta	0,91	89,7	90,4	0	98	0
22	São José do Goiabal	1,59	92,7	50,0	100	98	0
23	Senhora de Oliveira	2,26	93,5	100,0	0	100	0
24	Oratórios	1,17	96,2	96,6	0	100	0
25	Rio Espera	3,07	46,9	81,2	0	0	0
26	Santo Antônio do Grama	2,63	88,9	86,4	0	88	0
MÉDIA DA BACIA EM MG		3,6	82,8	86,8	15,1		



Tabela 4. CRITÉRIOS PARA PONTUAÇÃO: Elaboração de Projetos de Destinação Final de Lixo na UGRH 1 Piranga

Nº	MUNICÍPIO	1) % de internações por doenças de veiculação hídrica	2) % de domicílios urbanos com saneamento adequado [IBGE 2010]	3) Índice de coleta urbana de lixo (%) [SNIS 2010 e PIRH]	4) Tipo de destinação final dos resíduos sólidos [FEAM 2012, SNIS 2010 e outros]
1	Sericita	8,41	77,6	69,18	Lixão
2	Brás Pires	2,51	68,4	79,43	Aterro controlado
3	Piranga	6,95	74,1	77,46	UTC regularizada
4	Sem-Peixe	5,45	77,6	99,66	Lixão
5	Urucânia	1,02	80,0	70,37	UTC não regularizada
6	Porto Firme	3,82	87,5	89,01	Lixão
7	Lamim	2,93	60,1	70,59	UTC regularizada
8	Divinésia	3,03	61,9	93,63	UTC regularizada
9	Coimbra	6,41	64,5	99,14	UTC regularizada
10	Santana dos Montes	3,47	73,3	67,34	UTC regularizada
11	Guaraciaba	10,27	79,0	100,0	UTC regularizada
12	Jequeri	2,58	79,5	100,0	Aterro controlado
13	Mariana	1,96	79,5	90,0	Aterro sanitário regularizado
14	Canaã	2,14	80,5	85,84	UTC regularizada
15	Abre Campo	16,42	81,3	100,0	UTC regularizada
16	Santa Margarida	2,22	85,1	96,13	UTC não regularizada
17	Paula Cândido	1,69	87,9	94,52	Lixão
18	São Pedro dos Ferros	2,66	88,7	91,88	Aterro controlado
19	Pedra do Anta	0,91	89,7	87,95	Lixão
20	Cajuri	1,33	95,1	67,11	Aterro controlado
21	Oratórios	1,17	96,2	96,21	UTC não regularizada
22	Pedra Bonita	5,24	98,8	100,0	Aterro controlado
23	Senador Firmino	1,42	62,6	100,0	UTC regularizada
24	Teixeiras	3,19	81,7	100,0	UTC regularizada



Nº	MUNICÍPIO	1) % de internações por doenças de veiculação hídrica	2) % de domicílios urbanos com saneamento adequado [IBGE 2010]	3) Índice de coleta urbana de lixo (%) [SNIS 2010 e PIRH]	4) Tipo de destinação final dos resíduos sólidos [FEAM 2012, SNIS 2010 e outros]
25	Ervália	2,92	83,0	97,79	UTC regularizada
26	Caputira	1,65	85,7	100,0	Aterro controlado
27	Vermelho Novo	0,46	86,2	100,0	Aterro controlado
28	Viçosa	3,15	89,7	100,0	Aterro controlado
29	Senhora de Oliveira	2,26	93,5	96,0	UTC regularizada
30	Presidente Bernardes	3,43	93,7	100,0	Lixão
31	São Miguel do Anta	2,91	83,9	100,0	UTC regularizada
32	São José do Goiabal	1,59	92,7	100,0	UTC regularizada
33	Rio Doce	0,74	99,8	100,0	UTC regularizada
34	Rio Espera	3,07	46,9	66,46	UTC regularizada
35	Santo Antônio do Grama	2,63	88,9	92,45	UTC regularizada
MÉDIA DA BACIA EM MG		3,6	82,8	97,8	



Tabela 5. CRITÉRIOS PARA PONTUAÇÃO: Elaboração de Projetos de Otimização de SAA na UGRH 1 Piranga

Nº	MUNICÍPIO	1) Proporção de interações 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) Requer adequação ou ampliação do sistema existente até 2015 [Atlas ANA 2010]	5) Requer novo manancial até 2015 [Atlas ANA 2010]
1	Piranga	6,95	74,1	97,0	114,1	SIM
2	Coimbra	6,41	64,5	100,0	96,1	SIM
3	Santana dos Montes	3,47	73,3	94,17	114,7	SIM
4	Sericita	8,41	77,6	94,7	101,9	
5	Sem-Peixe	5,45	77,6	100,0	114,7	SIM
6	Lamim	2,93	60,1	100,0	203,0	SIM
7	Brás Pires	2,51	68,4	100,0	202,2	SIM
8	Mariana	1,96	79,5	98,4	179,3	
9	Urucânia	1,02	80,0	100,0	99,0	
10	Canaã	2,14	80,5	100,0	101,4	SIM
11	Teixeiras	3,19	81,7	100,0	108,4	SIM
12	Porto Firme	3,82	87,5	100,0	103,2	
13	Divinésia	3,03	61,9	100,0	108,3	
14	São Miguel do Anta	2,91	83,9	100,0	116,1	SIM
15	Santa Margarida	2,22	85,1	100,0	113,8	SIM
16	Paula Cândido	1,69	87,9	100,0	91,2	SIM
17	São Pedro dos Ferros	2,66	88,7	100,0	105,9	
18	Viçosa	3,15	89,7	100,0	152,4	SIM
19	Presidente Bernardes	3,43	93,7	100,0	174,3	SIM



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) Requer adequação ou ampliação do sistema existente até 2015 [Atlas ANA 2010]	5) Requer novo manancial até 2015 [Atlas ANA 2010]
20	Cajuri	3,43	93,7	100,0	174,3	SIM
21	Oratórios	1,33	95,1	100,0	102,7	SIM
22	Rio Doce	1,17	96,2	97,7	113,62	
23	Ervália	0,74	99,8	100,0	139,1	SIM
24	Caputira	2,92	83,0	100,0	117,0	
25	Vermelho Novo	1,65	85,7	100,0	107,3	
26	Pedra do Anta	0,46	86,2	100,0	117,6	
27	Barra Longa	0,91	89,7	100,0	101,2	
28	São José do Goiabal	2,17	91,8	100,0	113,4	
29	Senhora de Oliveira	1,59	92,7	100,0	124,6	
30	Rio Espera	2,26	93,5	100,0	121,9	
31	Santo Antônio do Grama	3,07	46,9	100,0	78,9	
MÉDIA DA BACIA EM MG		3,6	82,8	98,0		



Tabela 6. LISTA DE HIERARQUIZAÇÃO: Elaboração de PMSB na UGRH 1 Piranga

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	Sericita	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	6
2	Raul Soares		SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	5
3	Guaraciaba	SIM	SIM	SIM	SIM		SIM	5
4	Coimbra	SIM	SIM		SIM		SIM	4
5	Brás Pires		SIM		SIM	SIM	SIM	4
6	Santana dos Montes		SIM	SIM	SIM	SIM		4
7	Jequeri		SIM	SIM	SIM		SIM	4
8	Mariana		SIM		SIM	SIM	SIM	4
9	Urucânia		SIM		SIM	SIM	SIM	4
10	Senador Firmino		SIM		SIM		SIM	3
11	Canaã		SIM		SIM	SIM		3
12	Abre Campo	SIM	SIM				SIM	3
13	Porto Firme	SIM				SIM	SIM	3
14	Pedra Bonita	SIM			SIM		SIM	3
15	Lamim		SIM			SIM		2
16	Sem-Peixe	SIM	SIM					2
17	Teixeiras		SIM		SIM			2
18	Ervália					SIM	SIM	2



19	São Pedro dos Ferros					SIM	SIM	2
20	São José do Goiabal				SIM		SIM	2
21	Senhora de Oliveira					SIM	SIM	2
22	Cajuri				SIM	SIM		2
23	Oratórios			SIM		SIM		2
24	São Miguel do Anta				SIM			1
25	Santa Margarida					SIM		1
26	Caputira						SIM	1
27	Paula Cândido					SIM		1
28	Pedra do Anta					SIM		1
29	Barra Longa						SIM	1
30	Presidente Bernardes						SIM	1
31	Vermelho Novo							0
32	Rio Doce							0
33	Rio Espera		SIM		SIM	SIM	SIM	4
34	Santo Antônio do Grama				SIM	SIM	SIM	3



Tabela 7. LISTA DE HIERARQUIZAÇÃO: Elaboração de projetos de SES na UGRH 1 Piranga

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 coleta de esgoto menor que a média da bacia no Estado?	4) % de tratamento dos esgotos coletados menor que a média da bacia no Estado?	5) Lança esgoto sem tratamento a montante de captação?	6) O município já foi contemplado com recursos para elaboração de projetos de SES?	TOTAL DE CRITÉRIOS ATENDIDOS
1	Coimbra	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	5
2	Piranga	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	5
3	Senador Firmino		SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	4
4	Brás Pires		SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	4
5	Santana dos Montes		SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	4
6	Sem-Peixe	SIM	SIM		SIM	SIM	NÃO	4
7	Raul Soares		SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	4
8	Urucânia		SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	4
9	Canaã		SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	4
10	Abre Campo	SIM	SIM		SIM	SIM	NÃO	4
11	Teixeiras		SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	4
12	Cajuri			SIM	SIM	SIM	NÃO	3
13	Ervália				SIM	SIM	NÃO	2
14	Santa Margarida				SIM	SIM	NÃO	2
15	Caputira				SIM	SIM	NÃO	2
16	Paula Cândido				SIM	SIM	NÃO	2
17	São Pedro dos Ferros				SIM	SIM	NÃO	2
18	Pedra do Anta				SIM	SIM	NÃO	2
19	São José do Goiabal			SIM		SIM	NÃO	2



Tabela 8. LISTA DE HIERARQUIZAÇÃO: Elaboração de Projetos de Destinação Final de Lixo na UGRH 1 Piranga

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) Índice de coleta urbana de lixo menor que a média da bacia no Estado?	4) A disposição final do lixo é inadequada?	5) Potencialidade para disposição final de lixo consorciada com outros municípios?	6) O município já foi contemplado com recursos para elaboração de projetos de destinação final de lixo?	TOTAL DE CRITÉRIOS ATENDIDOS
1	Sericita	SIM	SIM	SIM	SIM		NÃO	4
2	Brás Pires		SIM	SIM	SIM		NÃO	3
3	Piranga	SIM	SIM	SIM			NÃO	3
4	Sem-Peixe	SIM	SIM		SIM		NÃO	3
5	Urucânia		SIM	SIM	SIM		NÃO	3
6	Porto Firme	SIM		SIM	SIM		NÃO	3
7	Lamim		SIM	SIM			NÃO	2
8	Divinésia		SIM	SIM			NÃO	2
9	Coimbra	SIM	SIM				NÃO	2
10	Santana dos Montes		SIM	SIM			NÃO	2
11	Guaraciaba	SIM	SIM				NÃO	2
12	Jequeri		SIM		SIM		NÃO	2
13	Mariana		SIM	SIM			NÃO	2
14	Canaã		SIM	SIM			NÃO	2
15	Abre Campo	SIM	SIM				NÃO	2
16	Santa Margarida			SIM	SIM		NÃO	2
17	Paula Cândido			SIM	SIM		NÃO	2



18	São Pedro dos Ferros			SIM	SIM		NÃO	2
19	Pedra do Anta			SIM	SIM		NÃO	2
20	Cajuri			SIM	SIM		NÃO	2
21	Oratórios			SIM	SIM		NÃO	2
22	Pedra Bonita	SIM			SIM		NÃO	2
23	Senador Firmino		SIM				NÃO	1
24	Teixeiras		SIM				NÃO	1
25	Ervália			SIM			NÃO	1
26	Caputira				SIM		NÃO	1
27	Vermelho Novo				SIM		NÃO	1
28	Viçosa				SIM		NÃO	1
29	Senhora de Oliveira			SIM			NÃO	1
30	Presidente Bernardes				SIM		NÃO	1
31	São Miguel do Anta						NÃO	0
32	São José do Goiabal						NÃO	0
33	Rio Doce						NÃO	0
34	Rio Espera		SIM	SIM			NÃO	2
35	Santo Antônio do Grama			SIM			NÃO	1



Tabela 9. LISTA DE HIERARQUIZAÇÃO: Elaboração de Projetos de Otimização de SAA na UGRH 2 Piracicaba

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) Necessidade de adequação ou ampliação do SAA até 2015?	5) Requer novo manancial até 2015?	6) O município já foi contemplado com recursos para elaboração de projetos de SAA?	TOTAL DE CRITÉRIOS ATENDIDOS
1	Piranga	SIM	SIM	SIM	SIM		NÃO	4
2	Coimbra	SIM	SIM		SIM		NÃO	3
3	Santana dos Montes		SIM	SIM	SIM		NÃO	3
4	Sericita	SIM	SIM	SIM			NÃO	3
5	Sem-Peixe	SIM	SIM		SIM		NÃO	3
6	Lamim		SIM		SIM		NÃO	2
7	Brás Pires		SIM		SIM		NÃO	2
8	Mariana		SIM			SIM	NÃO	2
9	Urucânia		SIM			SIM	NÃO	2
10	Canaã		SIM		SIM		NÃO	2
11	Teixeiras		SIM		SIM		NÃO	2
12	Porto Firme	SIM				SIM	NÃO	2
13	Divinésia		SIM				NÃO	1
14	São Miguel do Anta				SIM		NÃO	1
15	Santa Margarida				SIM		NÃO	1
16	Paula Cândido				SIM		NÃO	1
17	São Pedro dos Ferros					SIM	NÃO	1
18	Viçosa				SIM		NÃO	1



19	Presidente Bernardes				SIM		NÃO	1
20	Cajuri				SIM		NÃO	1
21	Oratórios			SIM			NÃO	1
22	Rio Doce				SIM		NÃO	1
23	Ervália						NÃO	0
24	Caputira						NÃO	0
25	Vermelho Novo						NÃO	0
26	Pedra do Anta						NÃO	0
27	Barra Longa						NÃO	0
28	São José do Goiabal						NÃO	0
29	Senhora de Oliveira						NÃO	0
30	Rio Espera			SIM			NÃO	1
31	Santo Antônio do Grama						NÃO	0

NOTAS:

1) O IDH-M 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, com dados do Censo 2010, está sendo produzida pelo PNUD e será lançada no primeiro semestre de 2013. Os três pilares que constituem o IDH (saúde, educação e renda) são mensurados da seguinte forma:

- (i) uma vida longa e saudável (**saúde**) é medida pela expectativa de vida;
 - (ii) o acesso ao conhecimento (**educação**) é medido pela média de anos de educação de adultos, que é o número médio de anos de educação recebidos durante a vida por pessoas a partir de 25 anos; além da expectativa de anos de escolaridade para crianças na idade de iniciar a vida escolar, que é número total de anos de escolaridade que um criança na idade de iniciar a vida escolar pode esperar receber se os padrões prevalentes de taxas de matrículas específicas por idade permanecerem os mesmos durante a vida criança;
 - (iii) o padrão de vida (**renda**) é medido pela Renda Nacional Bruta (RNB) per capita expressa em poder de paridade de compra (PPP) constante, em dólar, tendo 2005 como ano de referência.
- 2) São considerados Baixos valores de IDH-M 2000 até 0,499, Médio-Baixo de 0,500 a 0,649, Médio-Médio de 0,650 a 0,799 e Alto acima de 0,800.
- 3) Todos os municípios da UGRH 2-Piracicaba apresentam IDH-M 2000 superior a 0,650.



- 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 do rio Doce em cada Estado (Minas Gerais e Espírito Santo).
- 10) 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.
- 11) Municípios que já possuem ou que contam com recursos para elaboração do PMSB ou de projetos não são considerados elegíveis.
- 12) Para a seleção final dos municípios hierarquizados devem ser considerados os recursos disponíveis da União e de MG e a assinatura do Termo de Compromisso pela Prefeitura.

MAPA DA UGRH 1 PIRANGA

