



AGB Doce

Projetos de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário P11 e P41

CBH Piranga

Ponte Nova - MG, julho/2017



- **P11: Programa de Saneamento da Bacia:** elaboração de projetos para sistemas de coleta e tratamento de esgotos domésticos dos núcleos populacionais da bacia.
- **P41: Programa de Universalização do Saneamento:** elaboração de projetos para otimização de sistemas de abastecimento de água;

Valores Recurso Estadual PAP 2016-2020



METAS, PROGRAMAS E AÇÕES PRIORIZADOS	VALORES (Mil R\$)					
	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
UGRH1 Piranga						
PROGRAMAS DE SANEAMENTO	2.900	1.900	500	1.900	500	7.700
P11 - Programa de Saneamento da Bacia	600	700		700		2.000
P41 - Programa de Universalização do Saneamento:	2.300	700	-	700	-	3.700
Apoio na elaboração de PMSB.	1.100					1.100
Elaboração de projetos para otimização de SAA.	1.200	700		700		2.600
P42 - Programa de Expansão do Saneamento Rural		500	500	500	500	2.000
PROGRAMAS HIDRO AMBIENTAIS	500	1.750	1.250	1.750	1.250	6.500
P12 - Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos		500		500		1.000
P24 - Prograna Produtor de Água		250	250	250	250	1.000
P52 - Programa de Recomposição de APPs e Nascentes	500	1.000	1.000	1.000	1.000	4.500
PROGRAMAS TRANSVERSAIS / OUTROS	600	100	100	100	100	1.000
P61.1 - Subprograma de cadastramento e manutenção do cadastro dos usuários de recursos hídricos da Bacia (P61.1)	500					500
P61.2 – Subprograma de fortalecimento dos comitês	100	100	100	100	100	500
SUBTOTAL 1	4.000	3.750	1.850	3.750	1.850	15.200

Valores Recurso Estadual PAP 2016-2020



- Dos 62 municípios com sede na bacia, 4 possuem população acima de 30 mil habitantes (Mariana, Ouro Preto, Ponte Nova e Viçosa)
- Projeto para até **30 mil hab** = estimado 250 mil
- Recursos Estaduais:

Programa	2016	2017	2018	2019	2020	Total
P11 - Projetos de Esgotamento Sanitário	600	700		700		2.000
P41 - Projetos de Abastecimento de Água	1.200	700		700		2.600
Total	1.800	1.400	0	1.400	0	4.600

- Projetos Abastecimento de Água: R\$2.000 / R\$250 por projeto = **~8 municípios**
- Projetos Esgotamento Sanitário: R\$2.600 / R\$250 por projeto = **~11 municípios**

Conteúdo do PAP - Critérios de hierarquização



CAPÍTULO VII

Dos Critérios para Hierarquização dos Estudos, Planos, Projetos e Ações

Art. 12 Os estudos, planos, projetos e ações decorrentes da implementação dos programas de saneamento P11 (Programa de Saneamento da Bacia) e P41 (Programa de Universalização do Saneamento) do PIRH/PARHs Doce deverão ser contratados por meio de edital de chamamento público.

Art. 13 O IBiO - AGB Doce é responsável pela pré-seleção das propostas apresentadas durante o chamamento público e a lista de hierarquização deverá ser submetida à homologação de Comissão Gestora de Licitação e Contratos, previamente à sua contratação.

Ocorreu um Edital de Chamamento em 2013, ainda no PAP 2012-2015, que abrangia:

- **Planos Municipais de Saneamento Básico**
- Projetos de Abastecimento de Água
- Projetos de Esgotamento Sanitário
- Projetos de Resíduos Sólidos

Conteúdo do PAP - Critérios de hierarquização - P11 Esgoto

Art. 14 Para a hierarquização dos estudos, planos, projetos e ações priorizados do PIRH/PARHs Doce, com espacialização por unidade de gestão de recursos hídricos, deverão ser atendidos os seguintes critérios:

PROGRAMAS E AÇÕES PRIORITÁRIOS	CRITÉRIOS PARA HIERARQUIZAÇÃO DAS PROPOSTAS
Programa de Saneamento da Bacia (P11)	<p>Critérios <u>obrigatórios</u> para projetos de sistemas de coleta e tratamento de esgotos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Município com situação da outorga regularizada ou em regularização;- Município adimplente em relação à cobrança pelo uso da água; e- Plano Municipal de Saneamento Básico devidamente aprovado. <p>Municípios que contemplem o maior número dos seguintes critérios <u>classificatórios</u>:</p> <ul style="list-style-type: none">- Municípios com DBO remanescente superior a 5 ton./dia [Ouro Preto e Viçosa (DO1); Ipatinga, Coronel Fabriciano e Itabira (DO2); Santana do Paraíso (DO3); Governador Valadares (DO4); Caratinga (DO5); Manhuaçu (DO6); Linhares (São José); Itaguaçu (Santa Maria do Doce) e Baixo Guandu (Guandu)];- IDH-M 2010 inferior a 0,600;- Índice de internação por doenças de veiculação hídrica no município superior à média dos estados de MG e ES;- Percentual de domicílios urbanos com saneamento adequado menor que a média da bacia nos estados de MG e ES;- Índice de cobertura de coleta de esgotos inferior à média dos estados de MG e ES;- Índice de tratamento dos esgotos coletados inferior à média dos estados de MG e ES;- Lançam esgotos a montante de captação (Atlas ANA 2010);- Não contemplados com investimentos para estudos e projetos.

Conteúdo do PAP - Critérios de hierarquização – P41 Água

Programa de Universalização do Saneamento (P41)

Critérios obrigatórios para projetos de projetos de otimização de sistemas de abastecimento de água:

- Município com situação da outorga regularizada ou em regularização;
- Município adimplente em relação à cobrança pelo uso da água; e
- Plano Municipal de Saneamento Básico devidamente aprovado.

Municípios que contemplem o maior número dos seguintes critérios:

- IDH-M 2010 inferior a 0,600;
- Índice de internação por doenças de veiculação hídrica no município superior à média dos estados de MG e ES;
- Percentual de domicílios urbanos com saneamento adequado menor que a média da bacia nos estados de MG e ES;
- Índice de cobertura de abastecimento de água inferior à média dos estados de MG e ES;
- Necessidade de ampliação do SAA (Atlas ANA 2010);
- Necessidade de novo manancial até 2015 (Atlas ANA 2010);
- Índice de cobertura de coleta urbana de resíduos sólidos inferior à média dos estados de MG e ES;
- Disposição final inadequada de resíduos sólidos;
- Potencialidade para solução da disposição final dos resíduos consorciada com outros municípios;
- Ocorrência de inundações ou enchentes nos últimos 5 anos (PNSB 2008);
- Não contemplados com investimentos para estudos e projetos.

Hierarquização inicial – P41 Água



UF	Município	UGRHs	UGRH Sede	Pop total [Censo 2010]	Diretamente afetados - TTAC	Total de critérios atendidos
MG	Ouro Preto	1 e 2	1	70.281		5
MG	Piranga	1	1	17.232		5
MG	Abre Campo	1	1	13.311		4
MG	Alto Rio Doce	1	1	12.159		4
MG	Araponga	1	1	8.152		4
MG	Itaverava	1	1	5.799		4
MG	Jequeri	1	1	12.848		4
MG	Matipó	1	1	17.639		4
MG	Alvinópolis	1 e 2	1	15.261		3
MG	Coimbra	1	1	7.054		3
MG	Divinésia	1	1	3.293		3
MG	Dores do Turvo	1	1	4.462		3
MG	Guaraciaba	1	1	10.223		3
MG	Raul Soares	1	1	23.818	Sim	3
MG	Santana dos Montes	1	1	3.822		3
MG	Sem-Peixe	1	1	2.847	Sim	3
MG	Senador Firmino	1	1	7.230		3
MG	Sericita	1	1	7.128		3
MG	Urucânia	1	1	10.291		3
MG	Amparo do Serra	1	1	5.053		2
MG	Brás Pires	1	1	4.637		2

Hierarquização inicial – P11 Esgoto



UF	Município	UGRHs	UGRH Sede	Pop total [Censo 2010]	Diretamente afetados - TTAC	Total de critérios atendidos
MG	Divinésia	1	1	3.293		6
MG	Dores do Turvo	1	1	4.462		6
MG	Matipó	1	1	17.639		6
MG	Abre Campo	1	1	13.311		5
MG	Alto Rio Doce	1	1	12.159		5
MG	Guaraciaba	1	1	10.223		5
MG	Itaverava	1	1	5.799		5
MG	Ouro Preto	1 e 2	1	70.281		5
MG	Piranga	1	1	17.232		5
MG	Senador Firmino	1	1	7.230		5
MG	Sericita	1	1	7.128		5
MG	Canaã	1	1	4.628		4
MG	Cipotânea	1	1	6.547		4
MG	Coimbra	1	1	7.054		4
MG	Dionísio	1	1	8.739	Sim	4
MG	Dom Silvério	1	1	5.196		4
MG	Jequeri	1	1	12.848		4
MG	Mariana	1 e 2	1	54.219	Sim	4
MG	Raul Soares	1	1	23.818	Sim	4
MG	Rio Casca	1	1	14.201	sim	4
MG	Santana dos Montes	1	1	3.822		4
MG	Sem-Peixe	1	1	2.847	Sim	4
MG	Teixeiras	1	1	11.355		4
MG	Alvinópolis	1 e 2	1	15.261		3

Estratégia de contratação



Abertura de Edital de Chamamento

Manifestação de interesse e classificação dos Municípios

Elaboração dos Termos de Referência

Contratação de empresa para elaboração de Projetos

Contratação de consultores para validação dos Projetos

Caso o CBH Doce defina a tempo, Edital conjunto. Do contrário, Edital só do Piranga.



Contratações necessárias



- Empresa de engenharia especializada na elaboração de projetos para, juntamente com o município, estudar as alternativas e elaborar o projeto.
- Consultoria para acompanhamento junto ao Município na validação dos projetos.

Edital de Chamamento P11 e P41

1. Da manifestação de interesse

- Online
- Período para manifestação: 30 dias

2. Dos municípios elegíveis

- 62 municípios com sede
- Sedes municipais e núcleos populacionais urbanos

3. Dos critérios **OBRIGATÓRIOS** para seleção

- **Outorga** regularizada ou em regularização
- Adimplente em relação à **cobrança** pelo uso da água
- **PMSB** devidamente aprovado
- **Município não ser contemplado com ações para água/esgoto do TTAC.**
- **Para P41 - Água: Município possuir população menor que 30 mil hab. (Recurso Estadual)**

EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO
Projeto para Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto Doméstico (Programa P11) e Projeto de Otimização de Sistema de Abastecimento de Água (Programa P41)

CBH-DOCE, CBH-PIRAMÁ/MS, CBH-PIRACABANA/MS, CBH-SANTO ANTÔNIO/MS, CBH-SUAÇUI/MS, CBH-CARSTINA/MS, CBH-MANHUAÇU/MS, CBH-GUARULVES, CBH-SANTA MARIA DO DOCE/MS, CBH-PONTO E LAGOA DO RIO DOCE/MS, CBH-SANTA LUZIA E POZ DO RIO DOCE/MS

Este formulário é parte integrante do Edital de Chamamento Público 01/2017 dos Comitês de Bacia Hidrográfica (CBH) do Rio Doce e suas bacias afluentes.
O Edital de Chamamento pode ser acessado no link:
[INSERIR LINK APÓS EDITAL PUBLICADO.](#)

RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO

Abaixo deverão ser informados os dados do Município e de um técnico que será o principal contato para a elaboração do(s) Projeto(s).

Nome completo do Prefeito:

Município (sem abreviações):

Estado (UF):

Endereço OFICIAL do Município:

Edital de Chamamento P11 e P41



5 Da classificação dos municípios interessados

- Classificação dos Municípios, conforme critérios de hierarquização.
- Critério de desempate: “Não contemplados com investimentos para estudos e projetos”.
- Classificação **separadamente** para os P11 - Esgoto e P41 - Água.
- Um mesmo Município pode ser contemplado no P11 e P41, conforme classificação.
- Somente um núcleo populacional urbano deverá ser contemplado por município, caso sejam sistemas independentes.
- Viçosa não poderá concorrer no P41 - Água.

Solicitação

Município de Piranga

IBiO AGB Doce

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA
ESTADO DE MINAS GERAIS

Ofício nº 06/2017 – Agricultura e M. Ambiente
Destinatário: Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piranga
Assunto: Saneamento Ambiental

Piranga, 21 de fevereiro de 2017.

Com os nossos cumprimentos, nos dirigimos à presença de V.Sa. para remeter-lhe cópia da Lei Municipal nº 1.619/2016, que institui o Plano Municipal de Saneamento Básico e cópia digitalizada do referido documento. Desta forma, considerando que o município de Piranga não utilizou recurso financeiro deste Comitê para elaboração dos presentes Estudos Técnicos. Considerando que, este município não possui Sistema de Tratamento de Esgoto Sanitário na sede, nem em algumas comunidades rurais. Considerando a necessidade de se preservar a biota do Alto Piranga para fins de repovoamento da icnofauna em áreas impactadas pelo rompimento da Barragem de Sedimentos do município de Manana. Considerando o Programa de Saneamento Ambiental (P11), disposto no Edital de Chamamento Público - IBIO - Nº 02/2013, o município de Piranga, neste ato representado pelo Departamento Municipal de Agricultura e Meio Ambiente e pela ONG EQUIPIRANGA, vem por meio deste, solicitar que V.Sa. integre à pauta da próxima reunião, a presente Manifestação de Interesse em, Inclusão deste município, no segundo programa previsto no retromencionado edital, (P11), Programa de Saneamento da Bacia, tendo em vista a necessidade de elaboração do Projeto de Sistema de Tratamento de Efluentes, para que possamos pleitear junto aos Órgãos Financiadores da esfera Estadual ou da Federal, a infraestrutura necessária para o devido tratamento dos esgotos sanitários.

José Ricardo Silva Araújo
Departamento Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

Cláudio Quirino Custódio

- Enviaram ofício solicitando apoio na elaboração de projeto de esgotamento sanitário.
- CTPP: Como estão bem colocados na hierarquização, devem concorrer pelo Edital de Chamamento.

Obrigada!
(33)3212-4350