



34ª Reunião Ordinária do Grupo Coordenador do Fundo de Recuperação, Proteção e Desenvolvimento Sustentável das Bacias Hidrográficas do Estado de Minas Gerais (GC FHIDRO)

1 Aos seis dias do mês de setembro de 2011, reuniu-se ordinariamente o **Grupo**
2 **Coordenador do Fundo de Recuperação, Proteção e Desenvolvimento**
3 **Sustentável das Bacias Hidrográficas do Estado de Minas Gerais (GC**
4 **FHIDRO)**, da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento
5 Sustentável-SEMAD. A reunião contou com a presença dos seguintes membros:
6 Contando com a presença dos seguintes membros: Maria Cláudia Pinto, Cleide
7 Izabel Pedrosa de Melo, Leonardo Lelis Leão, Ivânia Moraes Soares, Silvestre Dias,
8 Victor Soares Lopes, Aroldo Roberto Cangussu, Odorico Pereira de Araújo, Aluízio
9 Fantini Valério. Constatado o quórum regulamentar a Presidenta Maria Cláudia
10 Pinto ministrou sobre os seguintes itens de pauta. **1. Exame da Ata da 33ª Reunião**
11 **do GC FHIDRO.** Houve corrigenda onde se lê “Conselheiro” Rogério Sepúlveda
12 retirar “Conselheiro” e manter Rogério Sepúlveda, este não é conselheiro. **2.**
13 **Reapresentação do Projeto 126B - Construção dos coletores-troncos,**
14 **interceptores, estações elevatórias e linhas de recalque da ETE principal de**
15 **Muriaé. Proponente: Departamento Municipal de Saneamento Urbano**
16 **(DEMSUR) analisado pela Comissão de Análise Técnica do FHIDRO junto**
17 **com as ressalvas apontadas pelo o Grupo Coordenador do FHIDRO na 31ª**
18 **Reunião Ordinária.** A apresentação foi do Sr. Emerson, analista orçamentário da
19 secretaria executiva do FHIDRO. Segundo este senhor na 31ª reunião deste grupo
20 houve ressalvas na apresentação de planilhas orçamentárias sobre instalações
21 elétricas e instalações hidráulicas e faltou uma confirmação de que a contra partida
22 não havia sido aportada. Por fim disse que o parecer foi favorável à continuidade do
23 projeto, pois as ressalvas foram sanadas. A Presidenta propôs votação do item, o
24 qual foi aprovado por unanimidade. **3. Apresentação dos projetos do Edital 2010**
25 **analisados pela Comissão de Análise Técnica do FHIDRO para deliberação.**
26 **Classificados como aptos e inaptos com as suas devidas justificativas para**
27 **deliberação; 3.1 Projeto 319 – 5.50 Projeto de Cadastro de 1.600 Usuários de**
28 **Recursos Hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Sapucaí. Proponente:**
29 **Associação Ecológica Amigos do Rio Sapucaí – AEARSI.** A finalidade deste
30 projeto é realizar o cadastramento de 1.600 usuários de água na bacia hidrográfica
31 do rio Sapucaí. A intenção do projeto é aumentar o número de outorgas e servir de
32 subsídio aos estudos de implementação da cobrança pelo uso dos recursos hídricos.
33 O proponente deste projeto é a Associação Ecológica Amigos do Rio Sapucaí,
34 situada em Itajubá. Sobre o orçamento do projeto, houve por parte do proponente,
35 uma readequação do número de cadastros a serem realizados que passou para 1.600
36 unidades, mantendo-se o mesmo valor de investimento inicialmente proposto.
37 Assim o preço médio por cadastro será de R\$ 237,45, valor este aceitável tendo em
38 vista que o preço médio por unidade comumente aceito, e inclusive contratado pelo
39 IGAM, está na faixa de R\$ 210,00 a R\$ 250,00. O valor total proposto para o
40 projeto é de R\$ 379.926,83, sendo que deste valor R\$ 310.226,83 são solicitados ao



34ª Reunião Ordinária do Grupo Coordenador do Fundo de Recuperação, Proteção e Desenvolvimento Sustentável das Bacias Hidrográficas do Estado de Minas Gerais (GC FHIDRO)

41 FHIDRO e R\$ 69.700,00 oferecido como contrapartida, que corresponde a 18,35%.
42 O Conselheiro Victor – SEAPA questionou como será a manutenção e a quem
43 competirá esta manutenção. Foi dito ao conselheiro Victor que a manutenção do
44 cadastro será realizada pelo Comitê de Bacias e pela UNIFEI – Universidade
45 Federal de Itajubá. Não havendo mais questionamentos a Presidenta colocou o
46 projeto em votação e este foi aprovado por unanimidade. **3.2 Projeto 326 - PreVer**
47 **Hidro – Previsão de Cotas Fluviométricas a partir de Dados**
48 **hidrometeorológicos. Proponente: FEOP – Fundação Educativa de Rádio e**
49 **Televisão de Ouro Preto.** O projeto será para “Previsão de Cotas Fluviométricas a
50 partir de Dados Hidrometeorológicos” e tem por finalidade implementar um
51 monitoramento de previsão de cotas fluviométricas no Rio Piracicaba e no Córrego
52 Carneirinhos em João Monlevade. O projeto proposto será desenvolvido pela UFOP
53 no município de João Monlevade. O público alvo do projeto é de aproximadamente
54 70.000 habitantes na cidade de João Monlevade. Posteriormente, a metodologia
55 utilizada deverá ser expandida para as demais cidades da bacia do rio Piracicaba,
56 beneficiando uma população de aproximadamente 687.000 habitantes distribuídos
57 em 20 municípios. O investimento previsto é da ordem de R\$ R\$ 161.867,24 (cento
58 e sessenta e um mil oitocentos e sessenta e sete reais e vinte e quatro centavos),
59 sendo R\$ 137.867,24 (cento e trinta e sete mil oitocentos e sessenta e sete reais e
60 vinte e quatro centavos) solicitado ao FHIDRO e R\$ 24.000,00 (vinte e quatro mil
61 reais) oferecidos como contrapartida ao projeto. O prazo previsto para execução do
62 projeto é 23 meses. A equipe técnica informou que o proponente, neste momento,
63 entregou declaração com a informação de a quem caberá a manutenção. O
64 documento não foi lido. A Presidenta colocou o processo em votação, e este foi
65 aprovado por unanimidade com a ressalva de que o proponente deve protocolar e
66 entregar a declaração de quem fará a manutenção do empreendimento à Secretaria
67 Executiva do FHIDRO. **3.3. Projeto 332 Sistema de Informação Web para**
68 **Gestão da Bacia Hidrográfica do Rio Suaçuí. Proponente: Instituto Brasil e 3.4**
69 **Projeto 337 - Sistema de Informação Web para Gestão da Bacia Hidrográfica**
70 **do Rio São Mateus Proponente: Instituto Brasil.** Na apresentação em conjunto
71 destes projetos a ressalva para os dois projetos ficou quanto à questão de quem fará
72 a manutenção dos sistemas dos dois projetos, por meio de documentos assinados e
73 protocolados pelos responsáveis. Outra ressalva foi quanto à plataforma do projeto.
74 A Senhora Cleide Pedrosa sugeriu uma adequação do sistema de forma a enquadrar
75 e ter compatibilidade e ser utilizado em conformidade com o Sisema Net. A
76 Presidenta baixou os dois projetos em diligência para sanar as dúvidas quanto a
77 estas ressalvas. **3.5 Projeto 286. Proponente: SEMAE Ouro Preto. Elaboração**
78 **de projetos de Sistemas de Esgotamento Sanitário para áreas urbanas de**
79 **distritos e povoados localizados na sub-bacia do Rio Maracujá, pertencente à**
80 **Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas no município de Ouro Preto.** Para este



34ª Reunião Ordinária do Grupo Coordenador do Fundo de Recuperação, Proteção e Desenvolvimento Sustentável das Bacias Hidrográficas do Estado de Minas Gerais (GC FHIDRO)

81 pretende-se fazer elaboração do projeto de coleta e tratamento de efluentes para
82 alguns distritos do município de Ouro Preto, sendo estes: Cachoeira do Campo,
83 Amarantina, Santo Antônio do Leite e Glaura e os povoados de Coelho, Bocaína e
84 Maracujá. A população diretamente envolvida será de 14.733 habitantes. O valor
85 total proposto para o projeto é de R\$ 474.070,47 (quatrocentos e setenta e quatro
86 reais e quarenta e sete centavos), sendo que deste valor R\$ 424.179,86
87 (quatrocentos e vinte e quatro mil cento e setenta e nove reais e oitenta e seis
88 centavos) solicitados ao Fhidro, e R\$ 49.890,61 (quarenta e nove mil oitocentos e
89 noventa reais e sessenta e um centavos) oferecidos como contrapartida. O prazo de
90 execução do projeto é de 6 meses. Não havendo manifestação por parte dos
91 conselheiros a Presidente passou à votação e o projeto foi aprovado por
92 unanimidade. **3.6 Projeto 339. Proponente: Prefeitura Municipal de Vieiras.**
93 **Elaboração do Projeto de Rede Coletora de Esgotos Sanitários e duas Estações**
94 **de Tratamento de Esgoto – ETE para o município de Vieiras.** O projeto quer a
95 melhoria da qualidade das águas da Bacia do Rio Paraíba do Sul através da
96 implantação de Sistema de Esgotamento Sanitário no município de Vieiras. Enfatiza
97 a área de intervenção do projeto que são a sede e o distrito de Santo Antônio do
98 Glória e o problema observado que motiva a implantação do projeto. O proponente
99 qualifica e quantifica as unidades a serem implantadas, sendo para a sede do
100 município: 01 ETE, 350 m de interceptor e 50 m de emissário; para o distrito de
101 Santo Antônio do Glória: 01 ETE, 850 m de rede coletora, 575 m de interceptor e
102 30 m de emissário. Especificamente é a elaboração de Projeto da ETE para a Sede
103 Municipal e elaboração do projeto completo para o sistema de tratamento de
104 esgotos sanitários para o distrito de Santo Antônio do Glória. A Conselheira Ivânia,
105 da Seplag, questionou qual será o valor de implantação. Há ressalvas na divergência
106 dos dados populacionais, podendo tal informação ser corrigida quando da
107 elaboração do projeto. Além disso, há ressalva de que o proponente não apresentou
108 as Cartas de Compromisso das entidades envolvidas com o projeto e a apresentação
109 de tais documentos deverá ser feita antes do convênio do projeto. A proposta
110 orçamentária divide o projeto em duas metas. A primeira refere-se a elaboração de
111 projetos de SES para o distrito Antônio do Glória, pertencente ao município de
112 Vieiras e a segunda meta refere-se a elaboração de projetos para o SES da cidade
113 sede do município. A sub-divisão das metas em etapas está coerente, iniciando por
114 estudo de concepção, levantamentos topográficos e estudos geotécnicos, passando
115 em seguida para a elaboração dos projetos básicos e executivos, com os memoriais
116 técnicos e de orçamento. Os preços são exequíveis, comparando-os com os preços
117 propostos pela base SETOP/MG. O valor do investimento proposto foi de R\$
118 136.996,58 (cento e trinta e seis mil novecentos e noventa e seis reais e cinquenta e
119 oito centavos), sendo R\$ 123.156,58 (cento e vinte e três mil cento e cinquenta e
120 seis reais e cinquenta e oito centavos) solicitado ao FHIDRO e R\$ 13.840,00 (treze



34ª Reunião Ordinária do Grupo Coordenador do Fundo de Recuperação, Proteção e Desenvolvimento Sustentável das Bacias Hidrográficas do Estado de Minas Gerais (GC FHIDRO)

121 mil oitocentos e quarenta reais) oferecido como contrapartida. O prazo previsto para
122 execução do projeto é 04 meses. A Presidenta propôs a votação do projeto e este foi
123 aprovado por unanimidade observando as ressalvas. **3.7 Projeto 324 - Programa**
124 **de Recuperação de Sub-Bacias no Semiárido de Minas Gerais. Proponente:**
125 **IDENE - Instituto de Desenvolvimento do Norte e Nordeste de Minas Gerais.**
126 Objetiva este projeto contribuir para a preservação ambiental e aumento da
127 quantidade e qualidade de recursos hídricos nas sub-bacias do semiárido mineiro,
128 através da construção de pequenas barragens e bacias de captação de água de chuva,
129 além de cercamento das matas ciliares no entorno dos barramentos. O IDENE, em
130 parceria com a EMATER, fará a seleção e o planejamento das intervenções em sub-
131 bacias nas áreas susceptíveis à desertificação (definidas no Plano de Ação Nacional
132 de Combate à desertificação e Mitigação dos Efeitos da Seca). Os critérios para a
133 seleção das sub-bacias serão: nível de degradação; capacidade de produção de
134 água/perenização; presença de nascente(s) na sub-bacia; tamanho da
135 população/comunidades na sub-bacia São objetivos do Programa: Construir 240
136 pequenas barragens; Construir 2.400 bacias de captação de água de chuva;
137 Construir 260 km de cercas nas matas ciliares no entorno dos barramentos, bem
138 como promover a revegetação destas áreas; Aumentar a oferta de água; Promover
139 ações de educação ambiental com os proprietários rurais, construindo e socializando
140 conhecimentos que viabilizem o uso racional dos recursos naturais e; Recuperar
141 estradas vicinais. O valor total de investimento, informado no plano de aplicação, é
142 de R\$ 33.638.124,00 (trinta e três milhões seiscentos e trinta e oito mil cento e vinte
143 e quatro reais), sendo R\$ 30.272.892,00 (trinta milhões, duzentos e setenta e dois
144 mil oitocentos e noventa e dois reais) solicitado ao FHIDRO e R\$ 3.365.232,00
145 (três milhões, trezentos e sessenta e cinco mil e duzentos e trinta e dois reais)
146 oferecidos como contrapartida não financeira. A proposta apresenta-se resumida,
147 não fornecendo informações suficientes, que permitam uma melhor análise do
148 projeto. Comparando a proposta de orçamento com a proposta de objetivos
149 específicos e metodologia, verificou-se que existem informações desencontradas em
150 relação às quantidades de barramentos e bacias de captação de águas pluviais. Há
151 ressalvas quanto à meta 1, construção de barramentos, considerando que não foram
152 apresentadas informações sobre os itens de despesas, que compõem esta meta e foi
153 impossível realizar a análise da proposta, sendo necessária a apresentação de
154 memória de cálculo, demonstrando como foi obtido o valor proposto para cada
155 barramento. Também, ressalvas para a meta 7, sobre estudos de avaliação do
156 programa, pois não foi apresentado qualquer detalhamento que explicasse como foi
157 obtido o valor de investimento, impossibilitando a análise. O plano de aplicação
158 também está preenchido incorretamente em relação ao campo especificação da
159 natureza da despesa. Os representantes do IDENE, o Sr. Sérgio Martins Barbosa e a
160 Srta. Daniella Silva Ribeiro fizeram algumas explanações sobre as dúvidas e



**34ª Reunião Ordinária do Grupo Coordenador do Fundo de Recuperação,
Proteção e Desenvolvimento Sustentável das Bacias Hidrográficas do
Estado de Minas Gerais (GC FHIDRO)**

161 questionamentos e se comprometeram a saná-las. Depois da apresentação o projeto
162 foi baixado em diligência para refazer o projeto nas questões elencadas. **3.8 Projeto**
163 **291 - Programa cisternas rurais: segurança e soberania hídrica das famílias do**
164 **semiárido mineiro, através do acesso e manejo sustentável das águas de chuva.**
165 **Proponente: Cáritas brasileira regional Minas Gerais.** O Programa tem o
166 propósito de dar continuidade a um conjunto de ações que vêm sendo desenvolvidas
167 pela ASA e pelo IDENE no Semi-Árido Mineiro, visando à formação e mobilização
168 social das populações rurais para a convivência com a seca, investindo em
169 alternativas de acesso à água em situações de escassez, a ser implantado junto a
170 2.500 famílias rurais, residentes em 64 municípios do Norte de Minas e Vale do
171 Jequitinhonha caracterizada como o Semi-Árido Mineiro. O valor de investimento
172 será R\$ 10.001.347,30 , sendo R\$ 8.534.086,86 solicitado ao FHidro e R\$
173 1.467.260,44 (14,67%) oferecido como contrapartida. A duração do projeto será de
174 24 meses, com previsão de conclusão em 2013. Há ressalva quanto ao detalhamento
175 até a efetivação do projeto prioritariamente ao quantitativo, ou seja, detalhar o
176 fluxograma indicando as diversas Unidades de Gestão (Central e Microrregional)
177 localizadas na área onde o projeto ocorrerá, para melhor visualização da
178 distribuição logística do projeto, antes do projeto ser conveniado. O projeto foi
179 colocado em votação e foi aprovado por unanimidade. **4. Assuntos Gerais; 4.1**
180 **Pedido de Aditivo Financeiro do Projeto 120 - Plano Diretor do Rio Pacuí.**
181 **Proponente: Brasol, Convênio nº 1371010400109.** O projeto propõe a elaboração
182 de plano diretor de recursos hídricos de bacia hidrográfica do Rio Pacuí, integrando-
183 o ao PDRH da bacia do Rio Jequitaiá. Com a proposta de integração os valores do
184 projeto foram readequados. O valor total foi reajustado de R\$ 486.028,00. O valor
185 pleiteado ao FHIDRO aumentou para R\$ 437.412,20 e a contrapartida oferecida foi
186 reajustada para R\$ 48.615,80, que corresponde a 10,00% do investimento. O prazo
187 de execução foi ampliado para 14 meses. Por falta de informações do
188 enquadramento de municípios ao plano e a prestação de contas da primeira parcela.
189 O projeto foi baixado em diligência para manifestação da Subsecretaria de Gestão e
190 Logística, por meio da Diretoria de Contratos e Convênios sobre a adimplência do
191 conveniado. Terminados os assuntos do dia a Presidenta Maria Cláudia Pinto
192 encerrou a sessão, da qual lavrou-se a presente ata e assinada por:

193
194
195
196

Maria Cláudia Pinto
Presidente suplente do Grupo Coordenador do FHIDRO