

RELATÓRIO COMPROBATÓRIO

Contrato de Gestão IGAM nº 02/2012 - Ato Convocatório nº 002/2016

Produto 2

Realização das visitas de reconhecimento no início dos trabalhos e a oficina e apresentação da primeira versão dos TDRs.



Execução



Apoio Técnico



Associação Brasileira de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



Agosto/2016

OBJETIVO



O seguinte relatório, anexo ao Produto 2, visa comprovar, através de fotografias, lista de presença e similares que os profissionais de campo realizaram as visitas de reconhecimento no início dos trabalhos e a oficina de apresentação da primeira versão dos TDRs para os respectivos demandantes, a fim de obter contribuições e aprovação para formatação final dos TDRs.

Empresa Consultora

MYR Projetos Sustentáveis - Rua Centauro 231 – 6º andar, Santa Lúcia. Belo Horizonte – MG

EQUIPE CHAVE

| NOME | ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO | ATRIBUIÇÃO DE TAREFAS |
|------------------|------------------------|-----------------------|
| SÉRGIO MYSSIOR | ARQUITETO | COORDENADOR GERAL |
| MICHEL HAMDAN | GEOGRAFO, ESPECIALISTA | CAMPO 01 |
| THIAGO METZKER | BIOLOGO, Ph. D. | CAMPO 02 |
| DANIEL SAMPAIO | GEOGRAFO, MESTRE | GEOPROCESSAMENTO |
| MARINA GUIMARAES | SOCIOLOGA, MESTRE | MOBILIZAÇÃO SOCIAL |

FASE 1 – PLANEJAMENTO DAS AÇÕES



Como pede o Termo de Referência do ATO CONVOCATÓRIO Nº 002/2016, foram realizadas visitas aos locais das demandas espontâneas contempladas, para que a Consultoria Contratada pudesse estruturar uma proposta adequada aos anseios do demandante e compatibilizada à capacidade de aporte financeiro da AGB Peixe Vivo, a partir do Plano Plurianual de Aplicação vigente do CBH Rio das Velhas.

Esta etapa consistiu em duas fases distintas, porém complementares. Quais sejam:

- 1. Reuniões em escritório com os membros dos SCBHs e CBH Velhas;*
- 2. Incursões a campo orientados pelos membros dos SCBHs e CBH Velhas. Nesta fase a equipe Myr realizou as seguintes reuniões:*
 - Na UTE Poderoso Vermelho, em Ravena, Município de Sabará, em 20/06/2016;*
 - Na UTE Picão, em Corinto, em 22/06/2016;*
 - Na UTE Jequitibá, em Sete Lagoas, em 05/07/2016 e 20/07/2016;*
 - Na UTE Guaicuí, em Várzea da Palma, em 06/07/2016.*

FASE 1 – PLANEJAMENTO DAS AÇÕES



Nesta fase os membros dos subcomitês apresentaram as demandas e explanaram suas motivações, os pontos positivos e negativos de cada UTE, os locais que seriam alvo dos projetos e estudos demandados e também os resultados esperados com a aplicação dos recursos.

Durante as reuniões e trabalhos de campo, ficou claro para os membros dos subcomitês e CBH Velhas que as demandas espontâneas apresentadas necessitavam de alguns ajustes, sobretudo no foco sobre as áreas de execução dos projetos hidroambientais. Ressalta-se que que esses ajustes estão em concordância com o que foi pontuando pela AGB Peixe Vivo durante o processo de seleção, na reunião da CTPC, quando cada UTE apresentou sua demanda. Felizmente, com a colaboração de todos, as adequações e definições foram realizadas durante as próprias reuniões, com a concordância dos presentes, o que permitiu dar seguimento ao trabalho.

A seguir, tem-se evidências das reuniões e das incursões em campo em cada UTE visitada. Este capítulo se faz importante, pois nele constam registros reuniões, através de fotografias, lista de presença e atas de reunião. Importante ressaltar que as gravações do áudio das reuniões seguem como anexo, em mídia (DVD) gravada.

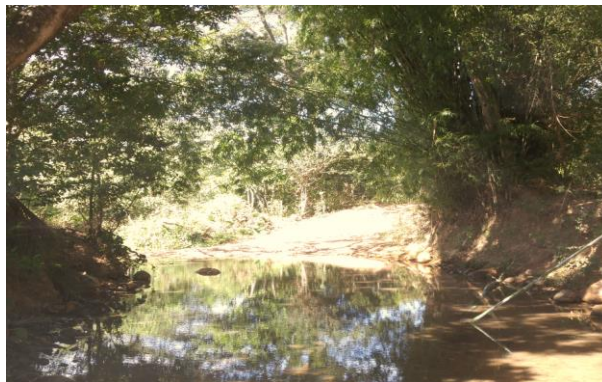
Reunião - UTE Poderoso Vermelho, em Ravena, Município de Sabará, em 20/06/2016



CSA-Ravena. Fonte: Myr projetos, 2016

Registros – Reunião com UTE Poderoso Vermelho, em Ravena, Município de Sabará, em 20/06/2016

FOTOGRAFIAS



Imagens da Reunião e Campo na UTE Poderoso-Vermelho, em Sabará. Fonte: Myr projetos, 2016

Registros – Reunião com UTE Poderoso Vermelho, em Ravena, Município de Sabará, em 20/06/2016
FOTOGRAFIAS



Imagens da Reunião e Campo na UTE Poderoso-Vermelho, em Sabará. Fonte: Myr projetos, 2016

Registros – Reunião com UTE Poderoso Vermelho, em Ravena, Município de Sabará, em 20/06/2016



FOTOGRAFIAS



Imagens da Reunião e Campo na UTE Poderoso-Vermelho, em Sabará. Fonte: Myr projetos, 2016

Registros – Reunião com UTE Poderoso Vermelho, em Ravena, Município de Sabará, em 20/06/2016.

ATA DE REUNIÃO



Contrato de Gestão IGAM nº 02/2012 - Ato Convocatório nº 002/2016

Ata de reunião, realizada em 20 de junho de 2016

Reunião SCBH Poderoso Vermelho

1 Em 20 de junho de 2016, foi realizada reunião de trabalho com os proponentes do projeto
2 “Diagnóstico ambiental na UTE Poderoso Vermelho”, na sede da Secretaria Municipal do Meio
3 Ambiente em Sabará, Minas Gerais. Compareceram os seguintes participantes: Secretário
4 Municipal do Meio Ambiente (Cléber Ignus dos Santos), Júlio Bernardes (Secretaria Municipal
5 do Meio Ambiente e Idealizador do Projeto “Comunidade que Sustenta a Agricultura” – CSA),
6 Michel Jeber Hamdan (MYR Projetos Sustentáveis) e Rômulo Cajueiro de Melo (MYR Projetos
7 Sustentáveis). Michel Jeber Hamdan abriu a reunião apresentando-se e apresentando a MYR à
8 Secretaria Municipal do Meio Ambiente. Ressaltou os aspectos do contrato em vigor com a AGB
9 Peixe Vivo (Ato Convocatório N°002/2016) e solicitou mais informações do projeto “Diagnóstico
10 ambiental na UTE Poderoso Vermelho” aos representantes municipais. Júlio Bernardes
11 apresentou a demanda espontânea encaminhada ao CBH Rio das Velhas sobre o Diagnóstico na
12 UTE Poderoso Vermelho. Apresentou o Projeto “Comunidade que Sustenta a Agricultura” – CSA
13 e sua importância na sub-bacia do Córrego Siqueiras (também conhecido como Córrego
14 Brumado), e por consequência na UTE Poderoso Vermelho. Disse que se trata de um projeto
15 piloto no Distrito de Siqueiras (Plantio de hortaliças – agricultura orgânica), beneficiando
16 atualmente 1 família no município de Sabará e cerca de 40 co-produtores em Belo Horizonte.
17 Informou ainda, que o projeto está iniciando em Santa Luzia. Demonstrou através de laudos da
18 COPASA impactos nas águas do Córrego Siqueiras, o que estaria afetando o Projeto CSA. Júlio
19 Bernardes sugeriu que fosse feito um diagnóstico nas principais sub-bacias do município de
20 Sabará (pertencentes a UTE Poderoso Vermelho), entretanto, Michel Jeber Hamdan explicou
21 que a solicitação destoava da descrição da demanda espontânea apresentada à AGB Peixe
22 Vivo/CBH Rio das Velhas. Durante a reunião foi chegada à conclusão que deveria ser realizado
23 um diagnóstico geral da UTE Poderoso Vermelho com dados secundários, depois um diagnóstico
24 ambiental com dados primários da subbacia do Córrego Siqueiras (solicitou ao Júlio Bernardes
25 uma justificativa para inclusão do Projeto CSA nesse trabalho), com as devidas análises de
26 qualidade de água (em duas campanhas), levantamento dos fatores de pressão, proposta de
27 uma rede de monitoramento de qualidade das águas periódico e elaboração de um plano de
28 ação estratégico na subbacia, capaz de dirimir ou anular os impactos sobre a quantidade e
29 qualidade das águas. Michel Jeber Hamdan sugeriu um rápido reconhecimento em campo do
30 Projeto CSA e da sub-bacia do Córrego Siqueiras após a reunião. Nesse momento, Cleber Ignus
31 dos Santos chegou à reunião. Michel Jeber Hamdan apresentou-se novamente, apresentou a
32 MYR e o trabalho que seria desenvolvido no município. Cléber Ignus dos Santos concordou com
33 a sugestão de Michel Jeber Hamdan e informou que a Prefeitura Municipal de Sabará estava de
34 portas abertas para o que fosse necessário, inclusive com a liberação de técnicos para o
35 acompanhamento em campo das atividades. Após acordado os termos com a Prefeitura
36 Municipal de Sabará, representada pela Secretaria Municipal do Meio Ambiente, e não havendo
37 outros assuntos a serem tratados, declarou encerrada a reunião, da qual foi lavrada esta ata.
38
39

Registros – Reunião na UTE Picão, em Corinto, em 22/06/2016



Corinto. Fonte: Myr projetos, 2016

Lista de Presença



LISTA DE PRESENÇA

“DESENVOLVIMENTO E ELABORAÇÃO DE TERMOS DE REFERÊNCIAS PARA CONTRATAÇÕES DE PROJETOS
HIDROAMBIENTAIS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS”

ATO CONVOCATÓRIO Nº 002/2016 - CONTRATO DE GESTÃO IGAM Nº 02/2012

SCBH Picão Data 22 -- 06 -- 16

| NOME | INSTITUIÇÃO | FUNÇÃO | TELEFONE/EMAIL | ASSINATURA |
|--------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|------------|
| Michel Jelen Hornsden | MYR | gerente | 32456141 | |
| Romulo Cajinas de Melo | Myr | Consultor | (31) 9. 7868. 2565 | |
| Daniel Martins Sampaio | MYR | Coordenador | 3245-6343 | |
| Leandro Bez Pereira | | | 38-9997-0145 | |
| Francisco de Assis de Oliveira | AMEV | SOCIEDADE CIVIL | 38 99937 1966 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Registros – Reunião na UTE Picão, na AMEV - em Corinto, em 22/06/2016

FOTOGRAFIAS



Imagens da reunião e campo na UTE Picão, em Corinto. Fonte: Myr projetos, 2016

Registros – Reunião na UTE Picão, na AMEV - em Corinto, em 22/06/2016

FOTOGRAFIAS



Imagens da reunião e campo na UTE Picão, em Corinto. Fonte: Myr projetos, 2016

Registros – Reunião na UTE Picão, na AMEV - em Corinto, em 22/06/2016
FOTOGRAFIAS



Imagens da reunião e campo na UTE Picão, em Corinto. Fonte: Myr projetos, 2016

**Registros – Reunião
na UTE Picão, em
Corinto, em
22/06/2016
ATA DE REUNIÃO**



Contrato de Gestão IGAM nº 02/2012 - Ato Convocatório nº 002/2016

Ata de reunião, realizada em 22 de junho de 2016

UTE PICÃO – CORINTO-MG

1 Em 22 de junho de 2016, foi realizada reunião de trabalho com os proponentes do
2 “Projeto de recuperação de fundos de vale da cidade de Corinto”, na sede da Associação
3 dos Municípios da Micro Região do Médio Rio das Velhas (AMEV) em Corinto, Minas
4 Gerais. Compareceram os seguintes participantes: Superintendente do Consórcio de
5 Resíduos Sólidos (Leandro Pereira), Francisco Oliveira (Prefeitura Municipal de Corinto
6 / IEF), Michel Jeber Hamdan (MYR Projetos Sustentáveis), Daniel Martins Sampaio (MYR
7 Projetos Sustentáveis) e Rômulo Cajueiro de Melo (MYR Projetos Sustentáveis). Michel
8 Jeber Hamdan abriu a reunião apresentando-se e apresentando a MYR à AMEV.
9 Ressaltou os aspectos do contrato em vigor com a AGB Peixe Vivo (Ato Convocatório
10 N°002/2016) e solicitou mais informações do “Projeto de recuperação de fundos de vale
11 da cidade de Corinto” aos representantes municipais. Leandro explicou que foi ele que
12 apresentou a demanda espontânea encaminhada ao CBH Rio das Velhas sobre o projeto
13 em questão. Apresentou o projeto, que seria a recuperação de fundo de vale nas
14 microbacias (Curralinho, Pindaíba, Cinzas e Matadouro) da sede urbana de Corinto e a
15 criação de um parque municipal para projetos de educação ambiental. Informou que o
16 município possui Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e que a criação de um
17 parque municipal poderia ser a jusante da área da ETE da COPASA, entretanto, deveria
18 ser consultada a comunidade e prefeitura, pois haveria desapropriações. Francisco disse
19 que a captação de água para abastecimento é toda através de poços e todas as
20 microbacias da sede urbana da cidade de Corinto estavam secas há anos, segundo ele,
21 fenômeno esse devido à dinâmica natural dos corpos de água na região. Michel Jeber
22 Hamdan sugeriu um rápido reconhecimento em campo do Projeto após a reunião e, em
23 comum acordo, o seguinte projeto veio à tona: “Identificação de áreas de recarga do
24 lençol freático para recuperação de nascentes e a volta da água aos fundos de vale”,
25 além da elaboração de diagnóstico, plano de ação, mecanismos para infiltração de água
26 no solo e realização de programa de educação ambiental na comunidade local. Após
27 acordado os termos com os representantes municipais, e não havendo outros assuntos
28 a serem tratados, declarou encerrada a reunião, da qual foi lavrada esta ata.

Registros –UTE Jequitibá, em Sete Lagoas, em 05/07/2016



Lagoa na EMBRAPA Milho e Sorgo. Fonte: Myr projetos, 2016

Lista de Presença



LISTA DE PRESENÇA

“DESENVOLVIMENTO E ELABORAÇÃO DE TERMOS DE REFERÊNCIAS PARA CONTRATAÇÕES DE PROJETOS
HIDROAMBIENTAIS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS”

ATO CONVOCATÓRIO Nº 002/2016 - CONTRATO DE GESTÃO IGAM Nº 02/2012

SCBH Jequitibá

Data 05--07--16

| NOME | INSTITUIÇÃO | FUNÇÃO | TELEFONE/EMAIL | ASSINATURA |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---|---|
| Michel Melen | Myr | Geógrafo | 32456141/michel@myr.org.br |  |
| Letícia da S. J. Lopes | MA Fundação | eng. ambiental | 986456885/leticia.souza@pvh.com.br |  |
| Camila Campos Xavier | M.A. Eunilândia | Directora M. Ambiente | 99848-3045/camilacc@gmail.com |  |
| Silviane DE Castro Fonseca | REF-Sete Lagoas | ANalista Ambiental | 993457201/37727559 |  |
| Luís Luiz Nóbrega Soares | Prof. Sítio Lagomar | Gestor APA | 997704971 |  |
| Elaize Guimarães F. Almeida | Secret. Educação St. | Pedagoga ^{Ext. Amb.} | 31-37793533 |  |
| Antônio P. Moreira Gomes de Azevedo | Brennand Limontes | Pat. Resp. Social | 26070360 |  |
| Marcos Elias do Carmo | EMATER - MG | Ext. Agropecuária | (31) 3717 6312 jequitiba@emater.mg.gov.br |  |
| Famaina E. B. Pontes | SMS - Jequitibá | R.T. Saúde Trabalho | (31) 99696-1241 yehoo.com.br |  |
| Marilene Martins Figueiredo | EMATER - SAO | Extensionista BES | (31) 3717-6312 |  |
| Lucia Soares Batista | Assoc. Com. Fund. Infuz | Assoc. Volunt. Al. Amb. | 37151867 |  |
| Marinalva Woods Pedrosa | EPAMIG | Pesquisadora | 37733980/marinalva@epamig.br |  |
| Giovanni Resende de Oliveira | EPAMIG | Pesquisador | 3773-1980/giovanni@epamig.br |  |
| Cláudio Mendes | Mobilização (CBH Velhas) | Mobilização | 3222-2350 |  |

Registros – Reunião na UTE Jequitibá, em Sete Lagoas, em 05/07/2016
FOTOGRAFIAS



Imagens da reunião e campo na UTE Jequitibá, em Sete Lagoas. Fonte: Myr projetos, 2016

Registros – Reunião na UTE Jequitibá, em Sete Lagoas, em 05/07/2016

FOTOGRAFIAS



Imagens da reunião e campo na UTE Jequitibá, em Sete Lagoas. Fonte: Myr projetos, 2016

Registros – Reunião na UTE Jequitibá, em Sete Lagoas, em 05/07/2016

FOTOGRAFIAS



Imagens da reunião e campo na UTE Jequitibá, em Sete Lagoas. Fonte: Myr projetos, 2016

Contrato de Gestão IGAM nº 02/2012 - Ato Convocatório nº 002/2016

Ata de reunião, realizada em 05 de julho de 2016

Reunião Subcomitê Jequitibá

1 Em 05 de julho de 2016, foi realizada a 18ª Reunião Ordinária do Subcomitê Jequitibá,
2 tendo como pauta, reunião de trabalho com os proponentes dos projetos de “Proposta
3 de treinamento de gestores municipais para adequação e conservação de estradas
4 vicinais” e “Implantação de sistemas agroecológicos em propriedades rurais”, no
5 auditório do Centro Universitário de Sete Lagoas - UNIFEMM em Sete Lagoas, Minas
6 Gerais. Compareceram os seguintes participantes: Élio (representando o CBH Rio das
7 Velhas), Camila Campos Xavier (representando a Prefeitura Municipal de Funilândia),
8 Marinalva Woods (representando a EPAMIG), Marlêde Ribeiro (representando o SAAE
9 Sete Lagoas), Walter José Rodrigues Matrangolo (representando a EMBRAPA), Vinicius
10 Vieira (representando a WWF), Lúcia Soares Batista (representando a Associação
11 Comunitária Jardim Arizona), Wagner (EMATER), Guilherme Dias de Freitas
12 (representando a Estância Sejour), Celênia Tavares (representando a Câmara Municipal
13 de Vereadores de Sete Lagoas), Michel Jeber Hamdan (MYR Projetos Sustentáveis),
14 Victor Hugo de Carvalho (MYR Projetos Sustentáveis) e Rômulo Cajueiro de Melo (MYR
15 Projetos Sustentáveis). Antecedendo o início da reunião, houve a apresentação de cada
16 presente na mesma. Hêlio iniciou a reunião recordando aos presentes o TDR da AGB
17 (Ato Convocatório N°002/2016) sobre a contratação da empresa para elaboração dos
18 TDR para execução dos projetos hidroambientais aprovados pelo CBH Rio das Velhas.
19 Michel apresentou-se e apresentou a MYR aos presentes. Logo após, Michel solicitou
20 informação de como surgiram as demandas dos projetos hidroambientais aprovados
21 pelo CBH Rio das Velhas. Sobre o Projeto de implantação dos sistemas agroecológicos,
22 Walter explicou a história da área da Fazenda da EMBRAPA e os principais problemas
23 ambientais enfrentados nessa área e no entorno da sub-bacia do Córrego do
24 Marinheiro. Vinicius comentou que os projetos foram demandados pelo SCBH Jequitibá
25 e os municípios que o compõem. Comentou que o projeto de sistemas agroecológicos
26 poderia ser executado por um “pólo de pesquisa”, formado pela EMBRAPA e EPAMIG
27 através de um projeto piloto (fazenda agroecológica da EMBRAPA) e replicado aos
28 municípios. Marinalva destacou que para esse projeto, além do “pólo” ser a fazenda
29 agroecológica da EMBRAPA com a participação de outras instituições, a EPAMIG daria
30 continuidade às ações propostas e ajudaria na transferência de tecnologias, além de
31 aprimorar seus projetos atuais focando também em um projeto de educação ambiental,
32 que incluiria não somente os produtores rurais, mas também os diversos grupos
33 escolares dos municípios para o alcance de resultados efetivos do projeto. Michel
34 destacou que será necessária a definição da localização exata dos projetos aprovados
35 pelo CBH Velhas, para que seja feita a inclusão no TDR e a empresa executora do projeto
36 trabalhe da melhor forma para atender as necessidades do SCBH. Solicitou ainda aos
37 presentes que encaminhassem quais os sistemas agroecológicos que atenderiam ao
38 projeto, pois será levado em conta os custos para implantação do mesmo, além de

Registros – Reunião na UTE Jequitibá, em Sete Lagoas, em 05/07/2016 ATA DE REUNIÃO

39 sugestão de ações que poderiam ser aplicadas ao projeto. Vinicius comentou sobre a
40 MYR visitar o local de implantação do projeto, para acompanhar o que a EPAMIG e a
41 EMBRAPA poderiam sugerir melhorias de instalação, construção de estufas, etc (área
42 técnica), além disso, disse que o SCBH fica muito preocupado com a forma de
43 contratação do TDR para efetivação dos projetos, que não se percam com o tempo.
44 Michel explicou que é muito importante a participação do SCBH e das instituições
45 técnicas (experiência de custos e projetos) na questão da elaboração do TDR para não
46 haver desperdício de recurso ou extrapolar o orçamento previsto, pois o TDR será
47 técnica e preço, orçado em R\$ 500.000,00. Michel explicou também sobre o poder de
48 irradiação dos projetos propostos, sobre a importância de passarem a área de
49 abrangência do projeto, sistemas de implantação e equipamentos, além de agendar
50 visita aos locais propostos. Michel levantou o questionamento sobre qual o resultado
51 do projeto esperado pelo SCBH Jequitibá no reflexo da qualidade e quantidade dos
52 recursos hídricos da região. Walter explicou que essa é uma das metas da ciência da
53 agroecologia, causar impacto positivo na qualidade de vida do produtor assim como no
54 consumidor, além de suprimir a utilização do agrotóxico, atentando para a qualidade de
55 água na região cársica. Marinalva disse que o ganho com a educação ambiental será
56 importante não só no meio rural como nos centros urbanos. Walter comentou que o
57 ganho de qualidade será em toda a cadeia, e na questão de quantidade de água será
58 importante trabalhar de forma sistêmica o projeto. Foi agendada visita a fazenda
59 agroecológica da EMBRAPA no dia 11/7/16 para verificar onde será aplicado o projeto.
60 Sobre o projeto das estradas vicinais, foi proposta a realização de cursos e palestras para
61 gestores públicos municipais, operadores de máquinas e produtores/proprietários
62 rurais no município de Sete Lagoas (por ser um município mais central e estratégico no
63 SCBH Jequitibá), além disso, será executado um trecho-piloto de 1 km para
64 demonstração do projeto, a escolha do SCBH, que definirá o local em uma reunião
65 extraordinária no dia 11/07/2016 (talvez um trecho de Sete Lagoas à Funilândia). Após
66 a discussão dos projetos do CBH, houve uma apresentação da Prefeitura Municipal de
67 Sete Lagoas sobre áreas de APP e não havendo outros assuntos a serem tratados,
68 declarou encerrada a reunião, da qual foi lavrada esta ata.

Registros –UTE Guaicuí, em Várzea da Palma, em 06/07/2016.



Rio das Velhas em Várzea da Palma. Fonte: Myr projetos, 2016

Registros – Reunião UTE Guaicuí, em Várzea da Palma, em 06/07/2016

FOTOGRAFIAS



Imagens da reunião e campo na UTE Guaicuí, em Várzea da Palma. Fonte: Myr projetos, 2016



Registros – Reunião na UTE Guaicuí, em Várzea da Palma, em 06/07/2016
FOTOGRAFIAS



Imagens da reunião e campo na UTE Guaicuí, em Várzea da Palma e Lassance. Fonte: Myr projetos, 2016

**Registros – Reunião
UTE Guaicuí, em
Várzea da Palma, em
06/07/2016
ATA DE REUNIÃO
(página 1 de 2)**



Contrato de Gestão IGAM nº 02/2012 - Ato Convocatório nº 002/2016

Ata de reunião, realizada em 06 de julho de 2016

Reunião Subcomitê Guaicuí

1 Em 06 de julho de 2016, foi realizada a 18ª Reunião Ordinária do Subcomitê Guaicuí,
2 tendo como pauta única, reunião de trabalho com os proponentes do projeto de
3 “Melhorias hidroambientais em sub-bacias da UTE Guaicuí”, na sede da Secretaria
4 Municipal de Desenvolvimento da Educação, Cultura, Meio Ambiente, Esporte, Lazer,
5 Turismo e Assuntos Institucionais em Várzea da Palma, Minas Gerais. Compareceram
6 os seguintes participantes: Élio (representando o CBH Rio das Velhas), Jacqueson
7 Azevedo Souza (representando a Prefeitura Municipal de Várzea da Palma), Marilson
8 Dalla Bernardina (representando a EMATER Várzea da Palma), Warley Romem
9 (representando a COPASA), Gaspar Santos (representando CMDRS Várzea da Palma),
10 Zélia Aparecida de Assis (representando o Conselho de Desenvolvimento Comunitário
11 de Barra do Guaicuí - CONDEBAG), ... (representando a Prefeitura Municipal de
12 Lassance), ... (demais presentes), Michel Jeber Hamdan (MYR Projetos Sustentáveis) e
13 Rômulo Cajueiro de Melo (MYR Projetos Sustentáveis). Antecedendo o início da
14 reunião, houve a apresentação de cada presente na mesma. Élio iniciou a reunião
15 recordando aos presentes o TDR da AGB (Ato Convocatório N°002/2016) sobre a
16 contratação da empresa para elaboração dos TDR para execução dos projetos
17 hidroambientais aprovados pelo CBH Rio das Velhas. Michel apresentou-se e
18 apresentou a MYR aos presentes. Logo após, Michel solicitou informação de como
19 surgiu a demanda do projeto hidroambiental aprovado pelo CBH Rio das Velhas. Júlio
20 disse que o projeto proposto foi demandado devido à falta de água na região, sendo
21 necessária a construção de barraginhas para contenção das águas pluviais. Marilson
22 informou que há cursos de água secando ao longo dos anos na região da UTE Guaicuí,
23 disse ainda que foram construídas algumas barraginhas na sub-bacia do córrego
24 Bananal e na localidade de Placa do Queijo, através de um convênio com a ANA.
25 Entretanto, o grande problema, segundo Marilson é a falta de manutenção dessas
26 barraginhas e a continuidade da eficiência das mesmas. Ainda segundo Marilson, 80%
27 das barraginhas atuais estão construídas às margens das estradas vicinais e foram
28 construídas há aproximadamente 5 anos atrás. Michel propôs aos presentes que a
29 empresa executora do projeto realize um estudo para verificação dos melhores locais
30 para a implantação das barraginhas na UTE Guaicuí, o que foi acatado pelos presentes.
31 Michel sugeriu, além do estudo pela empresa contratada executora do projeto,
32 verificar a possibilidade de firmar parceria (cooperação técnica) com a EMATER e as
33 secretarias de meio ambiente (Lassance e Várzea da Palma), coordenada pelo Élio
34 (acompanhamento do CBH Rio das Velhas). Michel informou que o valor de
35 contratação para execução desse projeto é de aproximadamente R\$ 500.000,00 e na
36 elaboração do TDR será levantado os custos para o trabalho, com a possibilidade de
37 realizar um projeto piloto dessas barraginhas. Jacqueson informou que foram
38 sugeridas a construção de cerca de 3.000 barraginhas. Michel sugeriu que fosse

**Registros – Reunião
UTE Guaicuí, em
Várzea da Palma, em
06/07/2016
ATA DE REUNIÃO
(página 2 de 2)**

39 realizado um projeto piloto dessas barraginhas em 2 sub-bacias de cada município
40 (Lassance e Várzea da Palma) e atentou sobre o alto valor de um diagnóstico bem
41 feito, e que talvez não seja possível realizar as obras das 3.000 barraginhas. Marílson e
42 Warley sugeriram uma parceria da prefeitura com os produtores em relação à
43 manutenção das barraginhas após a realização das obras. Zélia sugeriu fiscalização e
44 monitoramento das obras e manutenção das barraginhas. Michel sugeriu também
45 trabalhos de educação ambiental com os produtores na zona rural informando sobre a
46 importância das barraginhas, através de palestras, cartilhas, etc, contando com o apoio
47 das prefeituras e EMATER. Ficou definido entre os presentes que será realizado um
48 diagnóstico da UTE Guaicuí (escala macro), através de dados secundários, focando no
49 tema das construções das barraginhas (inclusive com o mapeamento detalhado de uso
50 e ocupação do solo x áreas de APP's x geologia local; comparativo de imagens de
51 satélite de 2008 a 2016) e diagnósticos locais nas 2 sub-bacias de cada município,
52 sendo: Várzea da Palma (Ribeirão do Corrente) e Lassance (Ribeirão São Gonçalo das
53 Tabocas e Ribeirão do Cotovelo). Além disso, ficou definido que será proposto um
54 projeto de educação ambiental próximo dos produtores/proprietários onde serão
55 construídas as barraginhas, reuniões com os proprietários de terra para não haver
56 nenhum tipo de problema sobre o acesso aos locais, e verificando também no TDR a
57 legislação ambiental vigente sobre construção de barraginhas próximas a cursos de
58 água, além da identificação das áreas de recarga hídrica. Foi informado também as
59 comunidades ao longo das sub-bacias, onde será importante a realização de reuniões
60 para discussão do projeto; no Ribeirão do Corrente são os seguintes locais: Boa Vista,
61 Lagoinha, Fazenda do Carmo, Angical, Fazenda Cachoeira, Morrinho, Associação do
62 Corrente, Bananal de Cima e Bananal de Baixo; no Ribeirão do Cotovelo: Morada Nova,
63 Boqueirão, Palmeira, Cotovelo, Resfriado, Lavadinho e Brejo; no Ribeirão São Gonçalo
64 das Tabocas: Santa Rita, Santa Maria e a sede urbana de Lassance. Foi informado ainda
65 que os principais fatores de pressão nessas bacias são a pecuária (pisoteio de animais
66 em cursos de água), assoreamento e reflorestamento de eucaliptos, e que as
67 justificativas para escolha das mesmas foram: alternativa de abastecimento de água
68 para a sede urbana de Lassance (Ribeirão São Gonçalo das Tabocas), atuais pressões
69 ambientais que vem sofrendo (Ribeirão do Cotovelo) e reserva de água considerada
70 estratégica por Várzea da Palma (Ribeirão do Corrente). Após a definição do projeto,
71 foi pré-agendado o dia 02/08/2016 para reunião do SCBH Guaicuí para discutir a
72 minuta do TDR. Após o término do encontro foi percorrido em campo trechos das sub-
73 bacias definidas na reunião. Não havendo outros assuntos a serem tratados, declarou
74 encerrada a reunião, da qual foi lavrada esta ata.

75
76
77

FASE 2 – APRESENTAÇÃO DOS TDRs



Como pede o item 5.5 do Termo de Referência do ATO CONVOCATÓRIO Nº 002/2016, após a redação dos termos de referência para contratação dos projetos e de posse da anuência da Diretoria Técnica da AGB Peixe Vivo, a Myr Projetos encaminhou seus técnicos novamente aos locais onde surgiram as demandas a fim de expor as propostas para obtenção de contribuições, as quais foram adicionadas aos termos de referência ora produzidos.

Os responsáveis foram devidamente convidados para as reuniões com o apoio do setor de Mobilização do CBH Velhas. Para a reunião de apresentação do projeto foi traçada a estratégia de repassar todo o TDR com os presentes nas reuniões, para que pudessem contribuir com todos os itens apresentados.

Foram provisionados coffee break, equipamentos multimídia e profissionais capacitados para conduzir as reuniões. Todo o processo foi registrado através de gravação de áudio, registros fotográficos, lista de presença e também foi elaborada ata de reunião.

FASE 2 – APRESENTAÇÃO DOS TDRs



Nesta etapa foram produzidos 03 (três) Termos de Referência, como pede o item 7.2 do Termo de Referência do ATO CONVOCATÓRIO Nº 002/2016, Produto 2 (P2), juntamente com as respectivas composições de custo para cada um dos Termos de Referência.

Nesta fase foram desenvolvidos os TDRs para as UTEs Poderoso-Vermelho, Guaicuí e Picão.

A seguir, comprova-se, através de fotografias, lista de presença e atas de reunião que os profissionais de campo realizaram a oficina de apresentação da primeira versão dos TDRs para os respectivos demandantes.

Nesta fase a equipe Myr realizou as seguintes reuniões:

- *SCBH Guaicuí, em Lassance, em 01/08/2016.*
- *UTE Picão, em Corinto, em 09/08/2016;*
- *SCBH Poderoso Vermelho, em Belo Horizonte, na sede da AGB Peixe Vivo, em 29/08/2016;*

A seguir, são apresentadas as evidências das reuniões realizadas. Importante ressaltar que as gravações do áudio das reuniões seguem como anexo, em mídia (DVD) gravada.

Registros –UTE Guaicuí, em Lassance, em 09/08/2016.



Mapa da UTE Guaicuí -Fonte: Myr projetos, 2016

Registros – Reunião UTE Guaicuí, em Lassance, em 06/07/2016

Lista de Presença (continuação)



P2- LISTA DE PRESENÇA

“DESENVOLVIMENTO E ELABORAÇÃO DE TERMOS DE REFERÊNCIAS PARA CONTRATAÇÕES DE PROJETOS
HIDROAMBIENTAIS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS”

ATO CONVOCATÓRIO Nº 002/2016 - CONTRATO DE GESTÃO IGAM Nº 02/2012

SCBH Guaicuí

Data 01 -- 07 -- 16

| NOME | INSTITUIÇÃO | FUNÇÃO | TELEFONE/CEL | ASSINATURA |
|--------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| Juliane Pereira Alves | Prof. Lassance | Técnica Ambiental | 999746667 | <i>[Assinatura]</i> |
| Gaspar Finkler Souto | | CMOBS | 989409686 | <i>[Assinatura]</i> |
| Diletina Marfim | Escola | | 98.09.-21.41. | |
| Michel Yelan Monden | MYR | gerente | 3245-6141 | <i>[Assinatura]</i> |
| Romulo Quirino de Melo | myr | Consultor | (31) 9.9868.2545 | <i>[Assinatura]</i> |
| Estéfano Roberto dos Reis | STB | Director | 38 999189542 | <i>[Assinatura]</i> |
| Dalézia Brito de Almeida | presidente CSM. Maradônia | presidente | 38 99999138 | <i>[Assinatura]</i> |
| Felipe Sérgio Kalle | Esc. Mun. Iliafamb | Director | 38-99830-1558 | <i>[Assinatura]</i> |
| Marcos Vinícius Bernardino | EMAZER-MS | EXTENSIONISTA | (38) 989036296 | <i>[Assinatura]</i> |
| Marcia Regina Pereira / coordenadora | emater. MG | extensionista | (38) 99900.4416 | <i>[Assinatura]</i> |
| Waleis Joao Pinto | CSM de Maradônia | | (38) 999758472 | <i>[Assinatura]</i> |
| Andressa de Almeida | ICB | Analista | (38) 91333190 | <i>[Assinatura]</i> |
| Zita Ruas Rodrigues | ps. Porteirras | | 38) 9916-4901 | <i>[Assinatura]</i> |
| Vilma Martins Viloso | Colônia F-34 | Presidente | 38) 99999409 | <i>[Assinatura]</i> |

Registros – Reunião UTE Guaicuí, em Várzea da Palma, em 06/07/2016

Lista de Presença



P2- LISTA DE PRESENÇA

“DESENVOLVIMENTO E ELABORAÇÃO DE TERMOS DE REFERÊNCIAS PARA CONTRATAÇÕES DE PROJETOS
HIDROAMBIENTAIS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS”

ATO CONVOCATÓRIO Nº 002/2016 - CONTRATO DE GESTÃO IGAM Nº 02/2012

SCBH Guaicuí Data 06 -- 07 -- 16

| NOME | INSTITUIÇÃO | FUNÇÃO | TELEFONE/EMAIL | ASSINATURA |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------|---|---------------------|
| <i>Fátima A. de Jesus Veiana</i> | <i>CONDEBAG</i> | <i>Tesoureira</i> | <i>Fatima.silva@phoo.com.br</i> <i>38-99-7845533</i> | <i>[Assinatura]</i> |
| <i>Gláuber Carlos Reis</i> | <i>By Cascano</i> | <i>Dr. F. Vilhena</i> | <i>38 999868119</i> | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Registros – Reunião na UTE Guaicuí, em Várzea da Palma, em 06/07/2016

FOTOGRAFIAS



Imagens da reunião na UTE Guaicuí, em Lassance. Fonte: Myr projetos, 2016

**Registros – Reunião
UTE Guaicuí, em
Várzea da Palma, em
01/08/2016
ATA DE REUNIÃO
(página 1 de 2)**



Contrato de Gestão IGAM nº 02/2012 - Ato Convocatório nº 002/2016

Ata de reunião, realizada em 1º de agosto de 2016

SCBH GUAICUÍ

1 Em 01 de agosto de 2016, foi realizada reunião de trabalho com os proponentes do
2 projeto de “Melhorias hidroambientais em sub-bacias da UTE Guaicuí”, no auditório da
3 Secretaria Municipal de Educação em Lassance, Minas Gerais. Compareceram os
4 seguintes participantes: Élio (representando o CBH Rio das Velhas), Jacqueson Azevedo
5 Souza (representando a Prefeitura Municipal de Várzea da Palma), Marilson Dalla
6 Bernardina (representando a EMATER Várzea da Palma), Gaspar Santos
7 (representando CMDRS Várzea da Palma), Zélia Aparecida de Assis (representando o
8 Conselho de Desenvolvimento Comunitário de Barra do Guaicuí - CONDEBAG), Aneliza
9 Melo (representando a SEMAD: IEF Montes Claros), Márcia ... (representando a
10 Prefeitura Municipal de Lassance), e demais presentes, Michel Jeber Hamdan (MYR
11 Projetos Sustentáveis) e Rômulo Cajueiro de Melo (MYR Projetos Sustentáveis).
12 Antecedendo o início da reunião, houve a apresentação de cada presente na mesma.
13 Jacqueson iniciou a reunião com os informes do SCBH Guaicuí. Logo após Aneliza
14 informou sobre os projetos de cercamento de nascentes em andamento nos
15 municípios da Unidade Territorial Estratégica (UTE) e sobre o Imposto sobre Circulação
16 de Mercadorias e Serviços (ICMS) Ecológico nas Áreas de Preservação Permanente
17 (APP). Zélia e Vilma disseram que participaram do processo eleitoral do Comitê da
18 Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF), e conseguiram vagas de titular,
19 respectivamente, nos setores de sociedade civil e usuários. Logo após, Élio e Michel
20 fizeram um breve resumo da reunião do dia 06/07/2016 em Várzea da Palma, falaram
21 da demanda espontânea do SCBH Guaicuí e os objetivos, do projeto em si e da
22 elaboração do Termo de Referência (TR). Márcia questionou sobre a quantidade de
23 barraginhas em cada sub-bacia e Aneliza sugeriu que no levantamento de campo fosse
24 feita uma ordem de prioridade para construção e quantidade de barraginhas em cada
25 sub-bacia. Márcia questionou também se seria feita limpeza das barraginhas atuais na
26 sub-bacia do Ribeirão Cotovelo. Michel explicou que a MYR está elaborando TR para
27 contratação de empresa que irá fazer novas barraginhas, não envolve limpeza das
28 atuais. Michel passou as informações sobre o breve levantamento de campo feito nas
29 sub-bacias contempladas com o projeto. Gaspar informou que em pontos mais altos
30 da sub-bacia do Ribeirão Corrente, o curso de água já está completamente seco.
31 Michel ressaltou também que os cursos de água em Lassance apresentavam-se com
32 pouca água em suas calhas. Michel continuou a apresentação da minuta do TR ao
33 SCBH Guaicuí, falando da descrição do projeto. Aneliza sugeriu que fosse feito um
34 dimensionamento das barraginhas proporcional ao tamanho das áreas das sub-bacias,
35 e que no levantamento de campo fosse detalhado essa informação. Sugeriu incluir
36 também no levantamento de campo as “áreas de passagem” dessas sub-bacias,
37 propícias a construção de pequenos barramentos de curso de água. Michel continuou

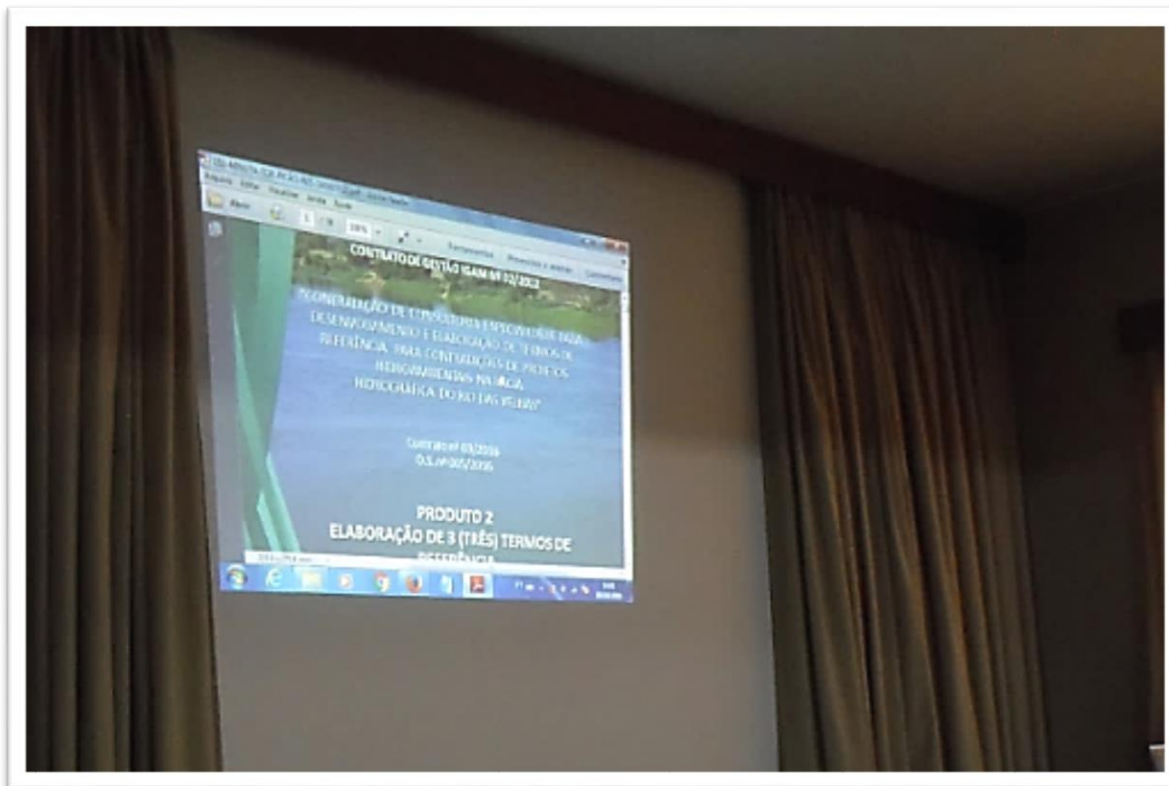
**Registros – Reunião
UTE Guaicuí, em
Lassance, em
01/08/2016
ATA DE REUNIÃO
(página 2 de 2)**

38 a apresentação da minuta do TR falando sobre a educação ambiental e mobilização
39 social. Élio sugeriu que os trabalhos de construção das barraginhas começassem pelos
40 grandes proprietários de terra, Jacqueson discordou dessa questão e falou que as
41 barraginhas trouxessem benefícios mais diretamente para os pequenos agricultores
42 rurais, beneficiando a agricultura familiar. Aneliza sugeriu que houvesse o cruzamento
43 das informações dos locais das construções das barraginhas com a Declaração de
44 Aptidão ao PRONAF (DAP), emitido pela EMATER e o Ministério de Desenvolvimento
45 Agrário (MDA), com acompanhamento do SCBH Guaicuí. Sobre o envio de mudas do
46 viveiro de Taquaraçu de Minas para a UTE Guaicuí, os conselheiros foram totalmente
47 contrários, alegando que deveria vir de viveiros mais próximos como de Corinto,
48 Pirapora ou Montes Claros devido às questões climáticas e gênicas das espécies, além
49 de reduzir o valor de transporte dessas mudas. Michel logo após apresentou a
50 composição da equipe técnica mínima para execução dos trabalhos, o cronograma
51 físico-financeiro, os anexos (termo de aceite e ficha cadastral) e finalmente a planilha
52 orçamentária, que gerou muitas discussões no SCBH. Os conselheiros entendem que
53 deveria ser revista o planejamento orçamentário para reduzir os custos e aumentar o
54 número de barraginhas nas sub-bacias. Michel sugeriu o envio da planilha
55 orçamentária para o CBH Rio das Velhas e depois para o SCBH Guaicuí para avaliação e
56 análise. Os conselheiros aprovaram a minuta do TR Guaicuí com as devidas inserções
57 da reunião de hoje, ficando pra discussão em breve da planilha orçamentária.
58 Jacqueson sugeriu que todos os conselheiros olhassem por e-mail a nova planilha
59 orçamentária que será enviada pelo Michel e mandassem as considerações para ele
60 (Jacqueson), que depois ele repassaria ao CBH Rio das Velhas e à MYR, o que foi
61 acatado por todos. Não havendo outros assuntos a serem tratados, declarou
62 encerrada a reunião, da qual foi lavrada esta ata.

63
64

MYR PROJETOS SUSTENTÁVEIS

Registros – Reunião na UTE Picão, em Corinto, em 22/06/2016



Apresentação na AMEV, em Corinto. Fonte: Myr projetos, 2016

Lista de Presença



LISTA DE PRESENÇA

“DESENVOLVIMENTO E ELABORAÇÃO DE TERMOS DE REFERÊNCIAS PARA CONTRATAÇÕES DE PROJETOS
HIDROAMBIENTAIS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS”

ATO CONVOCATÓRIO Nº 002/2016 - CONTRATO DE GESTÃO IGAM Nº 02/2012

SCBH Picão Data 22 -- 06 -- 16

| NOME | INSTITUIÇÃO | FUNÇÃO | TELEFONE/EMAIL | ASSINATURA |
|--------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|------------|
| Michel Jelen Hornsden | MYR | gerente | 32456141 | |
| Rosula Cajunio de Melo | Myr | Consultor | (31) 9. 7868. 2565 | |
| Daniel Martins Sampaio | MYR | Coordenador | 3245-6343 | |
| Leandro Bez Pereira | | | 38-9997-0145 | |
| Francisco de Assis de Oliveira | AMEV | SOCIEDADE CIVIL | 38 99937 1966 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Registros – Reunião na UTE Picão, na AMEV - em Corinto, em 22/06/2016

FOTOGRAFIAS



Imagens da reunião na UTE Picão, em Corinto. Fonte: Myr projetos, 2016

**Registros – Reunião
na UTE Picão, em
Corinto, em
09/08/2016
ATA DE REUNIÃO
(página 1 de 2)**



Contrato de Gestão IGAM nº 02/2012 - Ato Convocatório nº 002/2016

Ata de reunião, realizada em 09 de agosto de 2016

1 Em 09 de agosto de 2016, foi realizada reunião de trabalho com os proponentes do
2 projeto “Recuperação de Fundos de Vale Urbanos de Corinto”, no auditório da
3 Associação dos Municípios da Microregião do Médio Rio das Velhas (AMEV), em
4 Corinto, Minas Gerais. Compareceram os seguintes participantes: Politácio Santos
5 (representando o CBH Rio das Velhas), Luiz Augusto Ferreira e Leandro Pereira
6 (representando a Prefeitura Municipal de Corinto), Francisco de Assis; e Michel Jeber
7 Hamdan e Rômulo Cajueiro de Melo (representando a MYR Projetos Sustentáveis).
8 Michel iniciou a reunião, apresentando-se e explicando novamente sobre o projeto
9 hidroambiental em Corinto (de acordo com a demanda espontânea encaminhada e
10 aprovada pelo CBH Rio das Velhas) e a contratação da MYR pela AGB PEIXE VIVO para
11 elaboração dos 5 Termos de Referência (TR). Luiz Augusto perguntou sobre a
12 efetivação de projetos de nascentes e Michel disse que há muitos projetos bem
13 sucedidos elaborados na bacia do Rio São Francisco e na Bacia do Rio das Velhas.
14 Francisco questionou se a MYR poderá concorrer para execução do projeto e Michel
15 disse que não tem como, por questão de ética profissional e impedimentos legais pela
16 AGB PEIXE VIVO. Michel comentou que a AGB PEIXE VIVO é muito criteriosa na
17 avaliação e execução dos projetos. Os presentes sugeriram que 1 técnico da prefeitura
18 acompanhasse a elaboração do projeto com intercâmbio na AGB PEIXE VIVO e CBH Rio
19 das Velhas, Michel disse que ficaria de averiguar na AGB PEIXE VIVO essa questão.
20 Politácio disse que a responsabilidade de fiscalização dos projetos é de competência
21 da AGB PEIXE VIVO. Michel passou para a apresentação da minuta do TR aos
22 presentes. Explicou a contextualização, justificativa, objetivos e demais itens.
23 Solicitaram alteração no texto, onde havia subcomitê Ribeirão Picão, que trocasse para
24 UTE Ribeirão Picão, pois não existe ainda subcomitê. Solicitaram também que
25 colocassem Córrego Capão das Cinzas ou Córrego da Lagoa no mapa. Solicitaram ainda
26 pequenas alterações no mapa (troca de nomes dos cursos de água). Francisco disse
27 que o ideal para o projeto ser bem sucedido é seguir o que está mencionado no TR,
28 sugeriu que detalhasse mais sobre o plantio das mudas e demais técnicas, como
29 espaçamento, adubação, etc. Solicitou que retirasse um item (estradas vicinais) do
30 plano de ações. Luiz Augusto solicitou ao Michel que encaminhasse a minuta do TR
31 para a prefeitura averiguar. Michel disse que não poderia, porque além de fazer as
32 correções devidas depois da reunião, ele por contrato, não pode encaminhar
33 documentos para prefeitura, somente para a AGB PEIXE VIVO. Os presentes
34 perguntaram se seria possível incluir no TR a limpeza dos fundos de vale urbanos de
35 Corinto, Politácio disse que foge do escopo do projeto demandado, mas que Michel
36 poderia verificar com a AGB PEIXE VIVO. Politácio disse que não há necessidade de se
37 realizar mais uma reunião na UTE Ribeirão Picão para o retorno do TR, que a partir de
38 agora seria a AGB PEIXE VIVO em consonância com o CBH Rio das Velhas. Francisco
39 sugeriu que na recomposição florestal fosse indicado especificações técnicas conforme

**Registros – Reunião
na UTE Picão, em
Corinto, em
09/08/2016
ATA DE REUNIÃO
(página 1 de 2)**



40 algum manual do Instituto Estadual de Florestas (IEF), Ministério do Meio Ambiente
41 (MMA), etc. Sugeriram incluir lista de espécies de cerrado para o plantio de mudas.
42 Politácito sugeriu que no TR fosse inserido quantos eventos de mobilização social
43 seriam realizados durante a execução do projeto. Os presentes sugeriram ainda que
44 fosse quantificado no TR os materiais necessários para o plantio e cercamento de
45 nascentes (nº de mourões, metragem de cerca, etc). Michel perguntou aos presentes
46 se a idéia do que tinham sugerido na demanda espontânea estava traduzido na minuta
47 do TR apresentado na reunião, os presentes disseram que sim, com as devidas
48 alterações encaminhadas na reunião. Não havendo outros assuntos a serem tratados,
49 declarou encerrada a reunião, da qual foi lavrada esta ata.

50
51
52
53

MYR PROJETOS SUSTENTÁVEIS

Corinto, 09 de Agosto de 2016.

Reunião - UTE Poderoso Vermelho, em Belo Horizonte, em 29/08/2016



UNIDADE TERRITORIAL ESTRATÉGICA
PODEROSO VERMELHO



UTE Poderoso vermelho. Fonte: CBH Velhas, 2015

Registros – Reunião com UTE Poderoso Vermelho, em Belo Horizonte, em 29/08/2016



Lista de Presença



LISTA DE PRESENÇA

“DESENVOLVIMENTO E ELABORAÇÃO DE TERMOS DE REFERÊNCIAS PARA CONTRATAÇÕES DE PROJETOS
HIDROAMBIENTAIS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS”

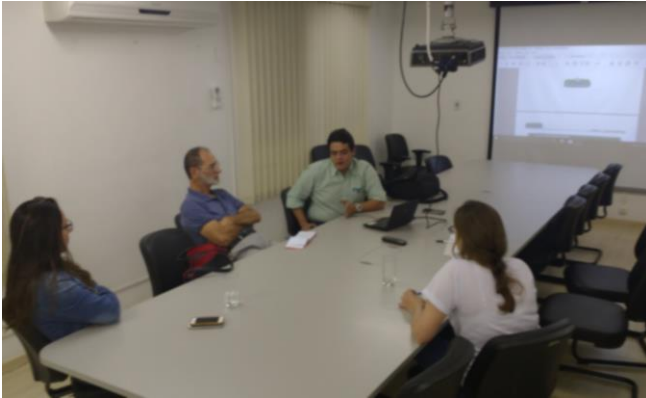
ATO CONVOCATÓRIO Nº 002/2016 - CONTRATO DE GESTÃO IGAM Nº 02/2012

SCBH Poderoso Vermelho Data 29--08--2016
Apresentação do TR

| NOME | INSTITUIÇÃO | SETOR | TELEFONE | EMAIL |
|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-----------------------------------|
| Daniel Martins Sampaio | MYR | Projetos | 3245-6141 | daniel.sampaio@myrprojetos.com.br |
| Daniela Amorim | cebat SA | Consultoria | 3197027959 | daniela.amorim@cebatavo.com.br |
| Julio Cesar Bernardes | Prof. Sabão | Assessoria | 988060637 | juliodelashort@guerril.com.br |
| Maira de Souza Heneine | Consita | Consultoria | 91116-0678 | maira.heneine@consita.com.br |
| Michal Miley Holmberg | MYR | Gestão | 32456141 | micula@myrprojetos.com.br |
| Joti Ribeiro de Oliveira | Projeto de Apresentação | Coordenador | 99971-7096 | jotir@cebat.com.br |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Registros – Reunião com UTE Poderoso Vermelho, em Ravena, Município de Sabará, em 20/06/2016

FOTOGRAFIAS



Imagens da Reunião com SCBH Poderoso-Vermelho, na sede da AGB Peixe Vivo. Fonte: Myr projetos, 2016

Registros – Reunião com UTE Poderoso Vermelho, em Belo Horizonte, em 29/08/2016.

ATA DE REUNIÃO (página 1 de 2)

Contrato de Gestão IGAM nº 02/2012 - Ato Convocatório nº 002/2016

Ata de reunião, realizada em 29 de agosto de 2016

- 1 Em 29 de agosto de 2016, foi realizada reunião de trabalho com os proponentes do
- 2 projeto “Diagnóstico da qualidade e disponibilidade das águas de toda a Unidade
- 3 Territorial Estratégica - UTE Poderoso Vermelho”, no auditório da Associação Executiva
- 4 de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo, em Belo Horizonte, Minas
- 5 Gerais.
- 6 Compareceram os seguintes participantes: Daniela Amorim (SCBH Poderoso
- 7 vermelho), Júlio Bernardes (SCBH Poderoso vermelho), Maira de Souza Heneine (SCBH
- 8 Poderoso vermelho), José Nildo de Oliveira (SCBH Poderoso vermelho) e Michel Jeber
- 9 Hamdan e Daniel Martins Sampaio (representando a MYR Projetos Sustentáveis).
- 10 Michel iniciou a reunião, apresentando-se e recapitulando a demanda espontânea
- 11 original e elucidando sobre a contratação da MYR pela AGB PEIXE VIVO para
- 12 elaboração dos 5 Termos de Referência (TR).
- 13 Júlio destaca que o CSA é uma ação piloto que vem sendo desenvolvida na bacia do
- 14 córrego Siqueiras e que no futuro este projeto deverá ser difundido na bacia do Rio
- 15 das Velhas.
- 16 Michel apresenta o Termo de Referência aos presentes, cuja demanda original teve
- 17 que ser adaptada, uma vez que a demanda por sistemas de despoluição do córrego
- 18 cujas águas são utilizadas para rega das hortaliças do projeto CSA apresentam
- 19 alteração em sua qualidade. Michel explica que deve ser realizado uma pesquisa sobre
- 20 as fontes poluidoras e o nível de contaminação das águas, para que os métodos de
- 21 descontaminação possam ser efetivamente aplicados. Todos concordam.
- 22 Michel apresenta os produtos que fazem parte do projeto hidroambiental a ser
- 23 contratado. Quais sejam: Compilação dos dados do diagnóstico da UTE Poderoso
- 24 Vermelho do PDRH Rio das Velhas; Elaboração de diagnóstico ambiental da subbacia
- 25 do Córrego Siqueiras, identificando os principais fatores de pressão ambiental;
- 26 Implantação de rede de monitoramento com as devidas análises de qualidade de água
- 27 em 2 (duas) campanhas sazonais; Relatório de evolução da qualidade das águas
- 28 superficiais da UTE Poderoso Vermelho nos últimos 10 anos de monitoramento (2006-
- 29 2016) do IGAM; e Relatório de evolução das outorgas superficiais na UTE Poderoso
- 30 Vermelho nos últimos 10 anos (2006-2016); Recomposição de vegetação (Plantio de
- 31 mudas) em áreas de nascentes da subbacia do Córrego Siqueiras; Execução de
- 32 Programa de educação socioambiental visando fomentar a agricultura sustentável de
- 33 base agroecológica no distrito de Ravena, localizado no município de Sabará/MG;
- 34 Cadastro e capacitação dos produtores orgânicos da região de atuação do projeto;
- 35 Elaboração de plano de ação visando à recuperação dos cursos d’água impactados,
- 36 através de sistemas locais de tratamento e despoluição.
- 37 Michel explica ainda que, após identificadas as fontes e os poluentes, o TDR contempla
- 38 a realização de um plano de ações que abará as soluções direcionadas para

**Registros – Reunião
com UTE Poderoso
Vermelho, em Belo
Horizonte, em
29/08/2016.**

**ATA DE REUNIÃO
(página 2 de 2)**

39 despoluição dos córregos e que essas ações serão efetivadas através de um novo
40 processo licitatório.

41 Júlio e Maíra questionam sobre a sequência a partir da entrega do TDR. Michel
42 responde que a AGB aprovando o TDR, a mesma dará sequência ao processo de
43 formalização do certame, podendo ser o mesmo instaurado em 2017.

44 Maíra solicita o envio do TDR para revisão dos membros do SCBH Poderoso Vermelho
45 e retorno em 1 semana. Michel diz que irá repassar ao Élio (mobilização CBH Velhas) e
46 que o mesmo direcionará para todos.

47 Maíra questiona se somente uma empresa irá realizar todo o serviço. Daniel explica
48 que será somente uma empresa, mas que esta terá que apresentar experiência
49 comprovada e equipe chave mínima como reza o TDR.

50 Maíra questiona se poderá haver subcontratação para realizar a coleta de águas e
51 análise das mesmas e se no TDR, há alguma possibilidade de mudança dos pontos
52 escolhidos para coleta. Michel confirma que sim.

53 Michel pergunta se ficou mais alguma dúvida e se o TDR havia seguido uma linha lógica
54 em relação ao planejado pelo SCBH e se atendeu às expectativas. Maíra afirma que sim
55 e confirma com Júlio que está dentro do previsto quando escreveram a demanda.

56 Não havendo outros assuntos a serem tratados, declarou encerrada a reunião, da qual
57 foi lavrada esta ata.

58

59

60

61

62

63

MYR PROJETOS SUSTENTÁVEIS

Belo Horizonte, 30 de Agosto de 2016.