



CBH Rio das Velhas

Relatório Comprobatório

UNIDADE TERRITORIAL ESTRATÉGICA **RIO PARAÚNA**

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

CONSOMINAS ENGENHARIA

CONTRATO Nº 04/2016
ORDEM DE SERVIÇO Nº04/2016
ATO CONVOCATÓRIO Nº 003/2016
CONTRATO DE GESTÃO IGAM Nº 02/2012

OUTUBRO/2016



IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATANTE

Razão Social: Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo – AGB Peixe Vivo

CNPJ: 09.226.288/0001-91

Endereço: Rua Carijós, nº 165, 5º andar – Centro, CEP: 30.120.060, Belo Horizonte, Minas Gerais.

Telefone: (31) 3207-8500

Inscrição Estadual: Isento

Inscrição Municipal: 02191600012

Site: www.agbpeixe vivo.org.br

Endereço eletrônico: agbpeixe vivo@agbpeixe vivo.org.br

IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATADA

Razão Social: Consominas Engenharia Ltda.

CNPJ: 07.080.6730001-48

Endereço: Rua Aguapeí, 99 – Serra, Belo Horizonte/MG, CEP: 30240-240

Telefone: (31) 3324-0880

Inscrição Estadual: Isento

Site: www.consominas.com.br

Endereço eletrônico: consominas@consominas.com.br

Responsável Técnico: Leonardo Borges



O Relatório Comprobatório visa atender as disposições do Produto 2 do Termo de Referência do Ato Convocatório N° 003/2016. O seu conteúdo é composto por uma memória de eventos marcantes do contrato, registros fotográficos, listas de presença e similares, comprovando 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.

A seguir, são apresentados tópicos descrevendo o histórico de fatos relevantes para o desenvolvimento e a aprovação do TDR da UTE RIO PARAÚNA.

- 16/06/2016: Reunião de Partida do Contrato CT N° 04/2016 entre a Consominas Engenharia, Mobilizadores do CBH Velhas e Assessoria Técnica da AGB Peixe Vivo. Em suma, a reunião teve como finalidade a apresentação da equipe da Consominas, mobilizadores do CBH Velhas, assessoria técnica da AGB, bem como a apresentação das demandas de cada UTE, partes interessadas envolvidas, definiu-se o fluxo de informações, hierarquias e os desafios do contrato. Local: Sede do CBH Velhas (ATA da Reunião – ANEXO I).
- 05/07/2016: Reunião realizada entre o representante da Consominas Engenharia, mobilizador do CBH do Rio das Velhas e subcomitê da UTE RIO PARAÚNA. Os desdobramentos da reunião definiram as intervenções demandadas, priorização das áreas de atuação e possíveis parcerias para a elaboração do Termo de Referência da UTE. Local: Anfiteatro Municipal do município de Presidente Juscelino (ATA da Reunião – ANEXO II).
- 17/08/2016 e 18/08/2016: Trabalhos de campo dos técnicos da Consominas nas áreas indicadas como objeto do TDR, sob o acompanhamento dos demandantes do SCBH (Adeliane Margarida Silva/Comunidade Quilombola do Espinho; Adriano Gomes/EMATER).
- 13/09/2016: Envio do TDR em formato digital tendo em vista a análise e aprovação da AGB Peixe Vivo.
- 22/09/2016: Retorno da AGB Peixe Vivo em relação à análise do TDR, solicitando ajustes e revisões do documento.



- 04/10/2016: Envio do TDR em formato digital para análise do SCBH e mobilizador do CBH Velhas, após devidas revisões do documento.
- 14/10/2016: Reunião de apresentação do TDR para o SCBH. Na ocasião, foi solicitada a análise da inclusão do cercamento de APPs de nascentes, ainda que a intervenção não fora apontada pelos demandantes durante os trabalhos de campo. A análise ocorreria mediante o envio de dados georreferenciados das áreas pelo Sr. Adriano Gomes (EMATER). (ATA da Reunião – ANEXO III)
- 18/10/2016: Email enviado pela Consominas para os demandantes do SCBH, informando o prazo de até 20/10/2016 para envio dos dados a serem analisados para inclusão no TDR.
- 19/10/2016: Envio de dados georreferenciados da localização das APPs visadas para cercamento, conforme acordado na reunião de 14/10/2016.
- 26/10/2016: Entrega do CD para a AGB Peixe Vivo, contendo os seguintes arquivos componentes do Produto 2 do contrato: TDR (Versão PDF e Word), Planilha Orçamentária, Cotações, Relatório Fotográfico da apresentação dos TDR, ATA da Reunião de apresentação do TDR, Áudio da Reunião de apresentação do TDR, Apresentação do TDR em Power Point, Relatório Fotográfico das visitas de campo. Na ocasião, foram compartilhados os dados pleiteados para inclusão no TDR junto à assessoria técnica da AGB Peixe Vivo. Houve o consenso em acatar parte das APPs de nascentes apontadas para cercamento, visto que outra parte das áreas está localizada fora dos limites da microbacia definida como objeto do TDR.
- 28/10/2016: Esclarecimento formal referente à inclusão de parte dos dados de cercamento de APPs para os demandantes do SCBH. Na mesma data houve o consentimento dos demandantes para aprovação e geração da versão final do TDR. (E-mails Comprobatórios – ANEXO IV).





ANEXO I – ATA DE REUNIÃO DE PARTIDA DO CONTRATO - 16/06/2016

	GERENCIAMENTO DE CONTRATOS		
ATA DE REUNIÃO		Identificação: AR	
		Revisão: 04	Data: 22/09/2014
		Página: 1/4	

ATA DE REUNIÃO Nº 01		
Projeto: Consultoria especializada para desenvolvimento e elaboração de termos de referências para contratações de projetos hidroambientais na bacia hidrográfica do Rio das Velhas		
Local: Sede do CBH do Rio das Velhas (Rua Carijós, Nº 150, 10º andar)		
Elaborado Por: Mateus Henrique de Paulo Souza	Data: 16/06/2016	
1 – Relação dos Presentes		
Consominas Engenharia	Telefone / E-mail	Assinatura
Leonardo Borges	3324-0880 / leonardo.borges@consominas.com.br	
Carolina Péres	3324-0880 / cperes@consominas.com.br	
Frederico Barros	99652-5589 / 3324-0880 / frederico.barros@consominas.com.br	
Bruno Araújo	3324-0880 / bruno.araujo@consominas.com.br	
Mateus Henrique Souza	99225-2888 / 3324-0880 / mateus.souza@consominas.com.br	
Flavianne Cristinne	98363-3905 / 3324-0880 / engenhariaambiental@consominas.com.br	
Cliente:	Telefone / E-mail	Assinatura
Jean Alcantra	3222-8350 / jean.alcantra@cbhvelhas.org.br	
Derza Costa Nogueira	3222-8350 / derza.nogueira@cbhvelhas.org.br	
Polítacito Santos	3222-8350 / politacito@cbhvelhas.org.br	
Patrícia Sena	3207-8500 / patricia.sena@agbpeixe vivo.org.br	
Jacqueline Fonseca	3207-8500 / jacqueline.fonseca@agbpeixe vivo.org.br	
2 – Assuntos Tratados		
1	Apresentação da coordenação da AGV Peixe Vivo e da equipe de mobilização (FUNDEP) do CBH Rio das Velhas, bem como suas atuações no organograma do comitê.	
2	Apresentação dos integrantes da equipe Consominas Engenharia e suas atribuições no contrato.	
3	Apresentação das legislações, decretos e deliberações que regulamentam a criação do CBH do Rio das Velhas e da AGB Peixe Vivo, bem como suas respectivas composições e demandas.	



	GERENCIAMENTO DE CONTRATOS	
ATA DE REUNIÃO		Identificação: AR
		Revisão: 04 Data: 22/09/2014
		Página: 2/4

Os mobilizadores apresentaram informações sobre suas respectivas Unidades Territoriais Estratégicas, tais como:

- Sub-bacias e municípios de abrangência;
- Demandas de projetos;
- Hierarquias;
- Fluxos;
- Próximas reuniões dos subcomitês.

Unidade Territorial Estratégica da Sub-Bacia do Rio Bicudo

Mobilizador: Politácito Santos

Demanda: Continuidade do Projeto Hidroambiental da Bacia do Rio Bicudo. Eles irão escolher uma sub-bacia e o projeto.

Próxima reunião do subcomitê: 1ª Semana de Julho

Obs: A próxima reunião do subcomitê será determinante para definir as ações a serem abordadas no TDR, baseando em Plano de Ação existente da UTE.

Unidade Territorial Estratégica da Sub-Bacia do Rio Santo Antônio-Maquiné

Mobilizador: Politácito Santos

Demanda: Recuperação de Áreas Degradadas na Sub-bacia do Ribeirão Santo Antônio - Curvelo

Próxima reunião do sub-comitê: 21/06/2016

Obs: A área já possui estudo para recuperação de APP. Foi informada a existência de parceria iniciada com o CEFET.

Unidade Territorial Estratégica da Sub-Bacia do Rio Paraúna

Mobilizador: Politácito Santos

Demanda: Continuidade do Projeto Hidroambiental da bacia do rio Paraúna

Próxima reunião do subcomitê: 05/07/2016

Obs: A próxima reunião do subcomitê será determinante para definir as ações a serem abordadas no TDR, baseando em Plano de Ação existente para a UTE.

Unidade Territorial Estratégica da Sub-Bacia do Rio Curimataí

Mobilizador: Deiza Costa Nogueira

Demanda: Ações para proteção ambiental, recuperação de áreas degradadas e construção de barraginhas na bacia hidrográfica do Rio Curimataí

Próxima reunião do sub-comitê: 01/07/2016

Obs: Já existe um levantamento realizado pela Emater.

Unidade Territorial Estratégica da Sub-Bacia do Rio Cipó

Mobilizador: Jean Alcantra

Demanda: Ações diretas para recargas hídricas em áreas prioritárias nas nascentes e afluentes do Rio Cipó em formato de "barraginhas", aliando à ações de educação ambiental

Próxima reunião do sub-comitê: 27/06/2016




Unidade Territorial Estratégica da Sub-Bacia do Rio Peixe Bravo

Mobilizador: Jean Alcantra

Demanda: Projeto Hidroambiental Peixe Bravo ("Barraginhas", terraços, cercamento de nascentes e revegetação de áreas degradadas)




Próxima reunião do sub-comitê: Contatar Sra. Poliana Aparecida Valgas de Carvalho da Secretaria de Meio Ambiente de Santana do Pirapama, visando inserir a demanda da UTE da Sub-Bacia do Rio Peixe Bravo nas tratativas da UTE da Sub-Bacia do Rio Cipó.



	GERENCIAMENTO DE CONTRATOS	 
ATA DE REUNIÃO		Identificação: AR
		Revisão: 04 Data: 22/09/2014
		Página: 3/4

5	<p>A equipe da Consominas Engenharia solicitou esclarecimentos referentes aos seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none">- Os orçamentos propostos para projetos devem ser compatibilizados com a capacidade de aporte financeiro da AGB Peixe Vivo, a partir do Plano Plurianual de Aplicação vigente do CBH Rio das Velhas. Foi solicitada disponibilização do limite do referido aporte para o balizamento dos orçamentos. (Item 5.2 do TR, pág. 26);- Possível conhecimento prévio das áreas pretendidas para proposição dos projetos a serem contemplados nos TDR's;- Orientação para programação das visitas a campo, preferencialmente sob o acompanhamento dos representantes dos SCBH's (Item 5.2 do TR, pág. 27);- Contatos dos demandantes e representantes dos SCBH's para mobilizações e interfaces. <p>Os mobilizadores se posicionaram informando que os questionamentos seriam entendidos após a interpretação dos documentos disponibilizados e após as primeiras reuniões/contatos junto aos demandantes.</p>
6	<p>Foi disponibilizado um CD com as informações apresentadas pelos integrantes do CBH do Rio das Velhas, dentre outros arquivos relevantes para o entendimento dos trabalhos a serem desenvolvidos no contrato. São eles:</p> <ul style="list-style-type: none">- DELIBERAÇÃO CBHVELHAS Nº 010, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2014;- DELIBERAÇÃO CBHVELHAS Nº 01, DE 11 DE FEVEREIRO DE 2015;- OFÍCIO CIRCULAR 097/2015;- APRESENTAÇÃO DA 85ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBH DO RIO DAS VELHAS – TEMA: AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE DOS PROJETOS DE DEMANDA ESPONTÂNEA ENCAMINHADOS PELO CBH RIO DAS VELHAS;- RESUMO DA AVALIAÇÃO DOS PROJETOS DE DEMANDA ESPONTÂNEA DO CBH RIO DAS VELHAS;- PLANILHA - HIERARQUIZAÇÃO DAS DEMANDAS ESPONTÂNEAS - CTPC - CBH VELHAS - SETEMBRO – 2015;- RELATÓRIO FINAL (B) – PLANO DE AÇÕES ESPECÍFICAS PARA AS UTE'S - REVISÃO 2;- OFÍCIOS DE ENCAMINHAMENTO DAS DEMANDAS DOS SUB-COMITÊS (OFÍCIO Nº 02/2015 – SCBH RIO PARAÚNA, OFÍCIO Nº 04/2015 DO SCBH RIO BICUDO, OFÍCIO Nº 06/2015/SCBH RIO CURIMATAÍ, OFÍCIO Nº 07/2015 – SCBH RIO CIPÓ, OFÍCIO Nº 135/2015 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO PIRAPAMA, OFÍCIO DO SCBH RIO CURIMATAÍ)
3 – Definições	
	<ol style="list-style-type: none">1. A equipe da Consominas, por intermédio dos mobilizadores, fará o planejamento dos primeiros contatos com os coordenadores dos Sub-comitês vinculados ao contrato. Este planejamento buscará conciliar as datas das próximas reuniões dos Sub-comitês, com os períodos das visitas de campo nas áreas de interesse. Excepcionalmente, os mobilizadores poderão articular reuniões extraordinárias a fim de tratar assuntos específicos do contrato junto aos Sub-comitês.2. A comunicação com os mobilizadores e demais partes interessadas do projeto será registrada com cópia para Jaqueline Fonseca e Patrícia Sena, integrantes da Assessoria Técnica da AGB Peixe Vivo, para que as mesmas acompanhem o desenvolvimento do Projeto.



	GERENCIAMENTO DE CONTRATOS	 
ATA DE REUNIÃO		Identificação: AR
		Revisão: 04 Data: 22/09/2014
		Página: 4/4

- Oportunamente, os Termos de Referencia deverão contemplar o plantio de mudas do Viveiro da AGB Peixe Vivo.
- Os Termos de Referencia deverão contemplar a necessidade de licenciamentos ambientais ou concessões de autorizações de acordo com as intervenções requeridas.
- Pode haver alguma demanda para a qual não haja informações suficientes para proposição de projetos executivos nos Termos de Referência, o que acarretará na necessidade de indicação de Estudos Técnicos Preliminares, os quais não seriam objetos do contrato de prestação de serviços da Consominas Engenharia (ex: levantamentos topográficos, sondagens, etc.).
- A Consominas deverá buscar viabilizar parcerias para os projetos, visando a sustentabilidade dos mesmos a longo prazo.

	Ações	Responsáveis	Prazo	Atendimento
1	X	X	X	X
2				
3				
4				
5				
4 – Assuntos Pendentes Reunião Anterior				
1				
2				
3				
4				
5				

Nada mais definido durante esta reunião, finalizamos essa Ata.





ANEXO II – ATA DE REUNIÃO / RECONHECIMENTO INICIAL - 05/07/2016

		SUBCOMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÚNA - SCBH Rio Paraúna (Vinculado ao CBH-Velhas)		
		Local: Anfiteatro Municipal, Rua Bela Vista, s/n , Bairro Centro - Presidente Kubitschek .		
		05 de julho de 2016		
PODER PÚBLICO				
TITULARES				
	NOME	ENTIDADE	TELEFONE /EMAIL	ASSINATURA
1	Igor Ferreira	Prefeitura conceição do Mato Dentro	(31) 9.9753-6235/ (31) 3868-2431/ igor.lacerdaferreira@gmail.com/ igor.ferreira@cmd.mg.gov.br	
2	Adriano Gomes	EMATER Gouveia	(38) 9.8371-5950/9.9916-8455 adriano.gomes@emater.mg.gov.br	
3	Katia Liliane Rosa	Prefeitura de Presidente Juscelino	(38)9.9907-2004/ 3724-1373 katialilianerosa@ymail.com	
SUPLENTES				
1	Gilson Celestino	Prefeitura de Congonhas do Norte	(31) 9.8366-8322/ 9.8348-7003 alineedu2006@hotmail.com	
2	Josiane C. da Silva	Prefeitura de Gouvêia	(38)3543-1800/ josycsilva28@hotmail.com	
3	Janaína Augusta Oliveira	Secretaria de Meio Ambiente Presidente Kubitschek	(38) 9.9919-7813/3545-1122 nainameioambiente@gmail.com/ meioambiente@pk.mg.gov.br	



		SUBCOMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÚNA - SCBH RIO PARAÚNA (Vinculado ao CBH Rio das Velhas)		
		Local: Anfiteatro Municipal, Rua Bela Vista, s/n, Bairro Centro - Presidente Kubitschek .		
		05 de julho de 2016		
SOCIEDADE CIVIL				
TITULARES				
	NOME	ENTIDADE	TELEFONE / EMAIL	ASSINATURA
1	Cristiane Shirley de Oliveira	SARP	(38) 3724.1239 / 9.9986-2011 crisunopar@yahoo.com.br	
2	Alex Mendes Santos	ONG Caminhos da Serra	(38) 9.9930-5944 alexambiente@gmail.com	
3	Adeliane Margarida Silva	Comunidade Quilombola do Espinho	(38) 9.9899-4315/ adele.silva@hotmail.com	
SUPLENTES				
1	Claudiana A. Oliveira Pereira	ONG Caminhos da Serra	(38) 9.9942-4601 claudianaoliveira0801@hotmail.com	
2	Letícia Andrade Ribas	APAE - Gouveia	(39) 9.9989-1310 leticia.andraderibas@hotmail.com	
3	Giordanni Oliveira Ottone	Ass. Comunitária Taperense Caminhos da Liberdade	(31)3868.5032 / 3868.5069 / 9.8666.7553 jojossom@ig.com.br	



				SUBCOMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO DO RIO PARAÚNA - SCBH Rio Paraúna (Vinculado ao CBH-Velhas)	
				Local: Anfiteatro Municipal, Rua Bela Vista, s/n , Bairro Centro - Presidente Kubitschek .	
				05 de julho de 2016	
USUÁRIOS TITULARES					
	NOME	ENTIDADE	TELEFONE / EMAIL		ASSINATURA
1	Renato Júnior Constâncio	CEMIG	(38) 9.9240-1878/(31) 3506-4206/ renato.constancio@cemig.com.br		
2	Amauri Ribas	COPASA - Gouveia	(38) 3543-7483/ 9.9947-1950 amauri.ribas@copasa.com.br		
3	Júnior Cesar Andrade	TRACOMAL	(38) 9.9907-1891/ junior.cesar@tracomal.com.br		
SUPLENTES					
1	Marcos Antônio da Silva	Estamparia S. A	(38) 3543-1216 / 9.9913-9508 / marcosestamparia@hotmail.com		
2	Júlio César Correa	COPASA - Diamantina	juliocesar.correa@copasa.com.br/(38) 3531-9910		



Reunião Extraordinária do Subcomitê Rio Paraúna
Local: Anfiteatro Municipal, Rua Bela Vista, s/n , Bairro Centro - Presidente Kubitschek .
05 de julho de 2016



	NOME	ENTIDADE	TEL/FAX/CEL	E-MAIL (letra de forma)
1	MATEUS Henrique P. Souza	consominas engenharia	31 93225-2888 31 3324-0880	MATEUS.SOUZA@consominas.com.br
2	Polítacito Santos	Equipe de mobilização CBH Rio das Velhas	(31) 3222-8350	politacito@CBHvelhas.org.br
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				



ANEXO III – ATA DE REUNIÃO / APRESENTAÇÃO DO TDR - 14/10/2016

	GERENCIAMENTO DE CONTRATOS		
ATA DE REUNIÃO		Identificação: AR	
		Revisão: 04	Data: 22/09/2014
		Página: 1/3	

ATA DE REUNIÃO Nº 01		
Projeto: Consultoria especializada para desenvolvimento e elaboração de termos de referências para contratações de projetos hidroambientais na bacia hidrográfica do Rio das Velhas – Contrato AGB PEIXE VIVO CT 004/2016		
Assunto: Apresentação do Termo de Referência para os demandantes e representantes da Sub Bacia do Paraúna.		
Local: Prefeitura Municipal de Presidente Juscelino		
Elaborado por: Bruno Novais Araújo	Data: 14/10/2016	
1 – Relação dos Presentes		
Consominas Engenharia	Telefone / E-mail	Assinatura
Leonardo Borges	3324-0880 / leonardo.borges@consominas.com.br	
Frederico Barros	99652-5589 / 3324-0880 / frederico.barros@consominas.com.br	
Bruno Araújo	3324-0880 / bruno.araujo@consominas.com.br	
Participantes:	Telefone / E-mail	Assinatura
Simone Moreira Miranda	(38) 99971-8522 / secremeioambienteturismo@gmail.com	
Igor Lacerda Ferreira	(31) 99753-6255 igor.ferreira@cmd.mg.gov.br	
Polítacito Santos	(31) 3222-8350 politacito@cbhvelhas.org.br	
Adriano de Carvalho Gomes	(38) 99916-8455 adriano.gomes@emater.mg.gov.br	
Adeliane Maragarida da Silva	(38) 99899-4315 Adele.silva@hotmail.com.br	
Cristiane de Oliveira	(38) 99986-2011 crisunopar@yahoo.com.br	
Renato Junio Constâncio	(31) 3506-4205 renato.constantino@cemig.com.br	
Claudiana Aparecida Oliveira	(38) 99942-4604 claudianaoliveira@hotmail.com	
Amauri Ribas	(38) 99947-1950 amauriribas@copasa.com.br	
Carlos Eduardo de Souza	(38) 99722-6549 eduardocaminhosdaserra@gmail.com	
Paulo Cesar da Silva Cruz	(31) 3222-8350 paulo.cesar@cbhvelhas.org.br	
Eder Antônio da Silva	(38) 99969-4862 presidentejuscelino@emater.mg.gov.br	



	GERENCIAMENTO DE CONTRATOS		
ATA DE REUNIÃO		Identificação: AR	
		Revisão: 04	Data: 22/09/2014
		Página: 2/3	

A reunião teve início às 10h, na Prefeitura Municipal de Presidente Juscelino.

O Engenheiro Leonardo Borges representante da Consominas Engenharia, Coordenador do contrato, iniciou a reunião dando boas vindas a todos, apresentou institucionalmente a empresa com suas áreas de atuação, núcleos de serviços, missão e valores.

Na sequência passou a palavra para o Geógrafo, Frederico Barros, que deu início a apresentação do TDR UTE Paraúna abordando inicialmente um histórico da prestação dos serviços, primeiros contatos e articulações com os envolvidos na UTE Paraúna.

Apresentou rapidamente a equipe técnica envolvida na elaboração do TDR e abordou a escolha e importância de se trabalhar em microbacias apontando para as microbacias escolhidas na UTE Paraúna.




Ressaltou também o histórico do surgimento do processo até a contratação da Consominas para elaboração dos TDRs e as demandas advindas dos demandantes das UTE Paraúna.

- Apresentou os objetivos Geral e específicos do TDR;
- Microbacias selecionadas;
- Apresentou os croquis esquemáticos das intervenções propostas e especificações técnicas;
- Áreas de atuação;
- Quantitativos por unidade de cada intervenção proposta;
- Cronogramas físico-financeiros das ações.

O representante da Cemig solicitou que a equipe da Consominas revisasse a questão das cercas em relação altura dos fios considerando a fauna silvestre, questionando a necessidade de ser arame farpado.

O Sr. Adriano questionou sobre a necessidade de incluir o plantio de mudas na região e o aproveitamento deste recurso para outro tipo de intervenção. Frederico Barros explicou que todos os levantamentos foram feitos após estudo em campo e que os representantes podem opinar sobre estas questões uma vez que o projeto visa beneficiar a região. No entanto, explicou que retirar esse tipo de intervenção não estabelece que ele será aplicado em outro serviço.



	GERENCIAMENTO DE CONTRATOS	 	
ATA DE REUNIÃO		Identificação: AR	
		Revisão: 04	Data: 22/09/2014
		Página: 3/3	

Após votação entre os presentes na reunião, ficou decidido que o Sr. Adriano encaminhará para a AGB um mapeamento das áreas situadas dentro da bacia que necessitam de um cercamento, a fim de verificar a possibilidade de realocar o recurso que seria destinado à revegetação.

O Sr. Igor questionou sobre a manutenção destas mudas. Frederico Barros explicou que a manutenção será realizada durante cinco meses após o término das intervenções.

O Engenheiro Leonardo Borges explicou que todas estas discussões na reunião serão levadas até a AGB Peixe Vivo para avaliação final antes de finalizar o termo de referência. Ele ainda afirmou que todas as proposições financeiras ou de trocas de intervenções devem ser enviadas diretamente para a AGB, que realizará a análise e demandará ou não para a Consominas que em conjunto com a AGB decidirá tecnicamente considerando a viabilidade contratual. O SubComitê solicita que a análise das possíveis modificações do TDR sejam discutidas com representantes do próprio SubComitê.

Nada mais definido durante esta reunião, finalizamos essa Ata.

Rua Aguapeí, 99 – Bairro Serra – Belo Horizonte – Minas Gerais – CEP: 30240-240
Telefax: +55 31 3324-0880 – E-mail: consominas@consominas.com.br



ATIVIDADE: Mobilização Social

DATA: 14/10/2016 HORÁRIO: 9:30

FACILITADORES: _____

	NOME	MUNICÍPIO/ ESTADO	TEL (Cel e Fixo)	E-MAIL	ASS. 1	ASS. 2
1	Dimone Oliveira Oliveira	Pres. Juscelino de G	(38) 999718522	dimoneoliveira@gmail.com		
2	Igor Lacerda Ferreira	le	(31) 997536235	igor_ferreira@cmr.mg.gov.br		
3	Político Santos	Equipe de mobilização CBH RIO das Velhas	(31) 3222-8350	politico@CBHvelhas.org.br		
4	Adriano de Carvalho	Gouveia	(38) 99916.9455	adriano@carvalho.com.br		
5	Adelaine Emergida Silva	Gouveia	(38) 998934315	adelaine.silva@hotmail.com		
6	Cristiane S. de Oliveira	Pres. Juscelino	(38) 999762011	cristiane@yphos.com.br		
7	Rui do queiroz Lourenço	BH	31 3506.4206	rui.do.queiroz@cony.com.br		
8	Cláudia Aparecida Oliveira Pereira	Gouveia	(38) 999424604	claudiaapereira0904@hotmail.com		
9	Samuel Ribas	Gouveia	(38) 999471950	samuelribas@copasa.com.br		
10	Carlos Eduardo de Souza	Gouveia	(38) 997226549	eduardosouza@copasa.com.br		



ATIVIDADE: Mobilização Social

DATA: 14/10/2016 HORÁRIO: 9:30

FACILITADORES:

	NOME	MUNICÍPIO/ ESTADO	TEL (Cel e Fixo)	E-MAIL	ASS. 1	ASS. 2
10	Paulo Cesar da Silva Cruz	Equipe de Mobilização CBH Rio das Velhas	(31) 3733 8350	paulo.cesar@cbhvelhas.org.br		
11	Leonardo Borges Confú	Consominas	(31) 3324.0880	leonardo.borges@consominas.com.br		
12	BRUNO NOVAIS ARAÚJO	CONSOMINAS	(31) 3324-0880	BRUNO.ARAUJO@CONSOMINAS.COM.BR		
13	Edel Antônio de Silva Pedra	Presidente Fundação MB Emater-MG	(38) 3724 13 03 (38) 343634862	presidente.fundacao@emater.mg.gov.br		
14						
15						
16						
17						
18						
19						



ANEXO IV – E-MAILS COMPROBATÓRIOS

De: Politacito Santos [mailto:politacito@cbhvelhas.org.br]

Enviada em: terça-feira, 1 de novembro de 2016 11:18

Para: Mateus Souza - Consominas Engenharia Ltda <mateus.souza@consominas.com.br>

Cc: felipe.cesar@consominas.com.br; frederico.barros@consominas.com.br;
jacqueline.fonseca@agbpeixe vivo.org.br; leonardo.borges@consominas.com.br

Assunto: Re: Dados complementares - TDR UTE Paraúna

Boa tarde!

Os conselheiros do SCBH Rio Paraúna, que se prontificaram em responder tal questão, estão de acordo com a proposta da Consominas.

Att;



De: "Mateus Souza - Consominas Engenharia Ltda"

<mateus.souza@consominas.com.br>

Em: Sexta-feira 28 de Outubro de 2016 11:12,

Para: adriano.gomes@emater.mg.gov.br, crisunopar@yahoo.com.br

Assunto: Dados complementares - TDR UTE Paraúna

Prezado (a), bom dia.

Referente aos dados complementares solicitados na reunião de apresentação do TDR da UTE Paraúna na data de 14/10/2016, seguem as seguintes considerações.

Avaliamos o perímetro do cercamento das nascentes informadas pelo Sr. Adriano Gomes (EMATER), e concluímos que uma das áreas se encontra fora dos limites da microbacia Engenho da Bilia (Nascente Ico). A microbacia foi apontada como objeto do estudo, e todo o foco do trabalho foi voltado para a sua área, considerando a contextualização, justificativa e objetivos do TDR. Portanto, foram contempladas as outras duas áreas situadas nos limites da microbacia Engenho da Bilia (Nascente Engenho da Bilia e Nascente Juarez), conforme observado na imagem em anexo.



Em resposta a este e-mail, aguardo um parecer dos demandantes para que tão breve o TDR esteja aprovado e disponível para contratação.

Conto com a compreensão dos (a) senhores (a).

Att.

	<p>Mateus Souza Núcleo de Engenharia Ambiental</p> <p>mateus.souza@consominas.com.br www.consominas.com.br Telefax: + 55 31 3324-0880 Rua Aguapei, 99 - Serra - Belo Horizonte/MG</p>		
---	--	--	---

De: crisunopar@yahoo.com.br [mailto:crisunopar@yahoo.com.br]

Enviada em: sexta-feira, 28 de outubro de 2016 13:16

Para: Mateus Souza - Consominas Engenharia Ltda
<mateus.souza@consominas.com.br>

Assunto: Re: Dados complementares - TDR UTE Paraúna

De acordo.

Enviado do meu iPhone

Em 28 de out de 2016, às 11:05, Mateus Souza - Consominas Engenharia Ltda
<mateus.souza@consominas.com.br> escreveu:

Prezado (a), bom dia.

Referente aos dados complementares solicitados na reunião de apresentação do TDR da UTE Paraúna na data de 14/10/2016, seguem as seguintes considerações.

Avaliamos o perímetro do cercamento das nascentes informadas pelo Sr. Adriano Gomes (EMATER), e concluímos que uma das áreas se encontra fora dos limites da microbacia Engenho da Bilia (Nascente Ico). A microbacia foi apontada como objeto do estudo, e todo o foco do trabalho foi voltado para a sua área, considerando a contextualização, justificativa e objetivos do TDR. Portanto, foram contempladas as outras duas áreas situadas nos limites da microbacia Engenho da Bilia (Nascente Engenho da Bilia e Nascente Juarez), conforme observado na imagem em anexo.

Em resposta a este e-mail, aguardo um parecer dos demandantes para que tão breve o TDR esteja aprovado e disponível para contratação.

Conto com a compreensão dos (a) senhores (a).

Att.



ANEXO V – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Foto 1: Área de nascente localizada nas imediações de uma residência (17/08/16)



Foto 2: Georreferenciamento do local da nascente. (17/08/16)



Foto 3: Vista da área prevista para cercamento e enriquecimento florestal preferencialmente com espécies frutíferas. (17/08/16)



Foto 4: Área em que a estrada atravessa uma APP (17/08/16)



Foto 5: Vista de terraço a ser reconstruído (17/08/16)



Foto 6: Georreferenciamento para implantação de terraços com barraginhas tipo 2. (17/08/16)



Foto 7: Início de uma das APPs indicada para cercamento (18/08/16)



Foto 8: Área com relevo acidentado desmatada indicada para reflorestamento. (18/08/16)



Foto 9: Área com relevo acidentado desmatada indicada para reflorestamento. (18/08/16)



Foto 10: Reconhecimento da área da nascente. (18/08/16)



Foto 11: Área com relevo acidentado desmatada indicada para reflorestamento. (18/08/16)



Foto 12: Vista geral da APP indicada para cercamento. (18/08/16)



Foto 13: Equipe técnica realizando análise para proposições de intervenções em uma das áreas de voçorocas. (18/08/16)



Foto 14: Registro de um processo erosivo ativo com a presença de uma voçoroca. (18/08/16)



Foto 15: Vista de um ravina que culminou na formação de uma voçoroca mais a jusante do ponto acima registrado. (18/08/16)



Foto 16: Área com solo desnudo e processo erosivo ativo devido a exploração de cascalho para revestimento das estradas vicinais. (18/08/16)

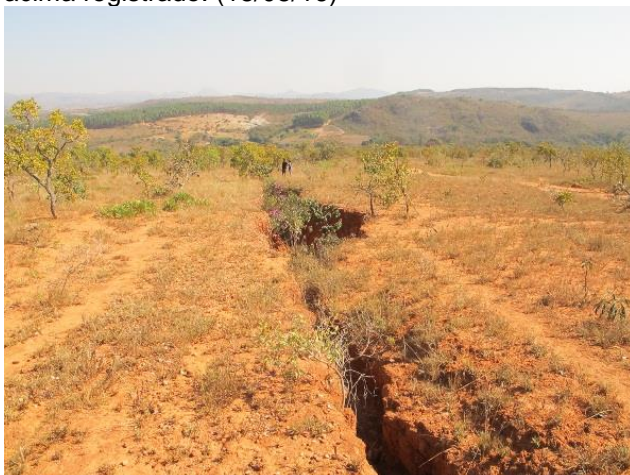


Foto 17: Vista do processo erosivo iniciado por uma ravina evoluindo para a formação de uma voçoroca. (18/08/16)



Foto 18: Área com solo desnudo e processo erosivo ativo devido a exploração de cascalho para revestimento das estradas vicinais. (18/08/16)



Foto 19: Apresentação do TDR em Presidente Juscelino para o SCBH da UTE Paraúna. (14/10/16)



Foto 20: Apresentação do TDR em Presidente Juscelino para o SCBH da UTE Paraúna. (14/10/16)



Foto 21: Apresentação do TDR em Presidente Juscelino para o SCBH da UTE Paraúna. (14/10/16)



Foto 22: Apresentação do TDR em Presidente Juscelino para o SCBH da UTE Paraúna. (14/10/16)



Foto 23: Apresentação do TDR em Presidente Juscelino para o SCBH da UTE Paraúna. (14/10/16)



Foto 24: Apresentação do TDR em Presidente Juscelino para o SCBH da UTE Paraúna. (14/10/16)

