



# CBH Rio das Velhas

## Relatório Comprobatório

### UNIDADE TERRITORIAL ESTRATÉGICA **RIO CURIMATAI**

“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

DEZEMBRO/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](http://www.agbpeixe vivo.org.br)

**Endereço eletrônico:** [agbpeixe vivo@agbpeixe vivo.org.br](mailto: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](http://www.consominas.com.br)

**Endereço eletrônico:** [consominas@consominas.com.br](mailto:consominas@consominas.com.br)

**Responsável Técnico:** Leonardo Borges



O Relatório Comprobatório visa atender as disposições do Produto 3 do Termo de Referência do Ato Convocatório Nº 003/2016. O seu conteúdo é composto por uma memória dos 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 CURIMATAÍ.


- 16/06/2016: Reunião de Partida do Contrato CT Nº 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)
- 01/07/2016: Reunião realizada entre o representante da Consominas Engenharia, mobilizador do CBH do Rio das Velhas e subcomitê da UTE RIO CURIMATAÍ. Os desdobramentos da reunião definiram as intervenções demandadas e possíveis parcerias para a elaboração do Termo de Referência da UTE. No entanto, as áreas indicadas para a execução dos projetos hidroambientais foram apresentadas em uma lista de proprietários e fazendas indicadas pelo subcomitê, porém sem dados georreferenciados ou apontamento das microbacias beneficiadas. Na ocasião, verificou-se a necessidade de informações mais precisas e o agendamento de outras reuniões, em busca de um maior detalhamento da identificação das áreas apontadas. Assim como nas demais UTEs, o representante da Consominas Engenharia alertou sobre a conveniência de se restringir e/ou concentrar as áreas de interesse, buscando-se um resultado desejável dos projetos e a compatibilidade da demanda com os prazos e recursos disponíveis. Local: Auditório da Câmara dos Vereadores –



Município de Augusto de Lima/MG (Lista de Presença / Reunião de Reconhecimento Inicial – ANEXO II)

- 05/07/2016 – 08/07/2016: Reuniões realizadas nos municípios pertencentes a UTE, possibilitando a realização das visitas de campo em algumas propriedades no decorrer do período, contando com o acompanhamento de conselheiros e proprietários de algumas das áreas indicadas. Na ocasião, a equipe não recebeu informações mais precisas sobre a identificação das áreas apontadas (georreferenciamento; micro bacias), ciente de que o subcomitê manteve a solicitação de atendimento a todas as propriedades listadas anteriormente.
- 24/08/2016: Recebimento de ofício enviado pelo mobilizador (Ofício n. 002/2015/SCBH Rio Curimataí) o qual foi elaborado pelo SCBH para o CBH Velhas, solicitando profissional de geoprocessamento para mapear os locais indicados para execução de barraginhas, recuperação de nascentes e de matas ciliares. O envio do ofício ocorreu em resposta à uma nova solicitação da Consominas para o mobilizador do CBH Velhas, no que se refere ao envio de dados georreferenciados ou identificação de microbacias das áreas de estudo.
- 12/09/2016: Envio de dados de proprietários e microbacias do município de Augusto de Lima pelo mobilizador do CBH Velhas, após reforço da solicitação pela equipe da Consominas.
- 03/10/2016: Envio de dados de proprietários e microbacias do município de Buenópolis pelo representante do município, após reforço da solicitação pela equipe da Consominas.
- 03/10/2016, 04/10/2016, 17/10/2016 e 18/10/2016: Trabalhos de campo dos técnicos da Consominas nas áreas indicadas como objeto do TDR, sob o acompanhamento dos demandantes dos respectivos municípios da UTE.
- 27/10/2016: Reunião ordinária do SCBH, com apresentação prévia da abrangência, quantitativos e orçamento do TDR Rio Curimataí.
- 11/11/2016: Envio do TDR e respectiva Planilha Orçamentária em formato digital tendo em vista a análise e aprovação da AGB Peixe Vivo. Na mesma data os conselheiros do SCBH receberam o TDR, de modo que tivessem tempo hábil para analisa-lo até a data de reunião de apresentação do projeto (21/11/16).



- 21/11/2016: Reunião de apresentação do TDR para o SCBH. Na ocasião, o TDR foi colocado em votação e aprovado pelos conselheiros. (ATA da Reunião – ANEXO III)
- 24/11/2016: Retorno da AGB Peixe Vivo em relação à análise do TDR, solicitando ajustes e revisões do documento.
- 05/12/2016: **Solicitação da AGB Peixe Vivo em relação à redução do quantitativo de mudas arbóreas nativas previstas no TDR, para 5.000 a 6.000 unidades, aproximadamente.**  A redução de mudas implicou na priorização e eliminação de áreas indicadas para o enriquecimento florestal, baseando nos seguintes critérios: a) proximidade das áreas em relação aos cursos d'água e nascentes; b) cumplicidade dos proprietários para aceitação dos plantios em suas propriedades.
- 19/12/2016: Envio do TDR em formato digital para análise da AGB Peixe Vivo, após devidas revisões do documento.
- 21/12/2016: Retorno da AGB Peixe Vivo em relação à análise do TDR, solicitando pequenos ajustes em mapas e tabelas do documento.
- 22/12/2016: Envio do TDR em formato digital para análise da AGB Peixe Vivo, após devidas revisões do documento.
- 27/12/2016: Entrega da versão física do TDR (3 vias) e do CD para a AGB Peixe Vivo (3 vias), contendo os seguintes arquivos componentes do Produto 3 do contrato: TDR (Versão PDF e Word), Planilha Orçamentária, Cotações, Relatório Comprobatório contendo histórico e registros dos trabalhos de campo e da apresentação do TDR, ATA da Reunião de apresentação do TDR, Áudio da Reunião de apresentação do TDR, Apresentação do TDR em Power Point, arquivos dos mapas das áreas de atuação e arquivos DWG dos projetos básicos propostos no TDR. a serem incluídos no TDR, conforme solicitações na reunião de 05/10/2016.







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

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

<b>ATA DE REUNIÃO Nº 01</b>		
<b>Projeto:</b> Consultoria especializada para desenvolvimento e elaboração de termos de referências para contratações de projetos hidroambientais na bacia hidrográfica do Rio das Velhas		
<b>Local:</b> Sede do CBH do Rio das Velhas (Rua Carijós, Nº 150, 10º andar)		
<b>Elaborado Por:</b> Mateus Henrique de Paulo Souza	<b>Data:</b> 16/06/2016	
<b>1 – Relação dos Presentes</b>		
<b>Consominas Engenharia</b>	<b>Telefone / E-mail</b>	<b>Assinatura</b>
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	
<b>Cliente:</b>	<b>Telefone / E-mail</b>	<b>Assinatura</b>
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	
<b>2 – Assuntos Tratados</b>		
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.	



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

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.







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

5	<p>A equipe da Consominas Engenharia solicitou esclarecimentos referentes aos seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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);</li><li>- Possível conhecimento prévio das áreas pretendidas para proposição dos projetos a serem contemplados nos TDR's;</li><li>- Orientação para programação das visitas a campo, preferencialmente sob o acompanhamento dos representantes dos SCBH's (Item 5.2 do TR, pág. 27);</li><li>- Contatos dos demandantes e representantes dos SCBH's para mobilizações e interfaces.</li></ul> <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"><li>- DELIBERAÇÃO CBHVELHAS Nº 010, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2014;</li><li>- DELIBERAÇÃO CBHVELHAS Nº 01, DE 11 DE FEVEREIRO DE 2015;</li><li>- OFÍCIO CIRCULAR 097/2015;</li><li>- 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;</li><li>- RESUMO DA AVALIAÇÃO DOS PROJETOS DE DEMANDA ESPONTÂNEA DO CBH RIO DAS VELHAS;</li><li>- PLANILHA - HIERARQUIZAÇÃO DAS DEMANDAS ESPONTÂNEAS - CTPC - CBH VELHAS - SETEMBRO – 2015;</li><li>- RELATÓRIO FINAL (B) – PLANO DE AÇÕES ESPECÍFICAS PARA AS UTE'S - REVISÃO 2;</li><li>- 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)</li></ul>
<b>3 – Definições</b>	
	<ol style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>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.</li></ol>





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

3. Oportunamente, os Termos de Referencia deverão contemplar o plantio de mudas do Viveiro da AGB Peixe Vivo.
4. Os Termos de Referencia deverão contemplar a necessidade de licenciamentos ambientais ou concessões de autorizações de acordo com as intervenções requeridas.
5. 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.).
6. A Consominas deverá buscar viabilizar parcerias para os projetos, visando a sustentabilidade dos mesmos a longo prazo.

	<b>Ações</b>	<b>Responsáveis</b>	<b>Prazo</b>	<b>Atendimento</b>
1	X	X	X	X
2				
3				
4				
5				
<b>4 – Assuntos Pendentes Reunião Anterior</b>				
1				
2				
3				
4				
5				

Nada mais definido durante esta reunião, finalizamos essa Ata.



## ANEXO II – LISTA DE PRESEÇA / REUNIÃO DE RECONHECIMENTO INICIAL - 01/07/2016

Subcomitê da Bacia Hidrográfica do Rio Curimataí		SCBH RIO CURIMATAÍ (Vinculado ao CBH Rio das Velhas)					CBH Rio das Velhas
Reunião Ordinária SCBH RIO CURIMATAÍ - 01 de julho de 2016 - Local: Auditório da Câmara de Vereadores - Augusto de Lima - MG							
ENTIDADE	nº	T/S	INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
PODER PÚBLICO	1	Titular	Prefeitura de Joaquim Felício	Hugo Lana Filho	sec.meioambiente@joaquimfelicio.mg.gov.br	38-99867-4140	
		Suplente	Sec. Educação Joaquim Felício	Guilherme Cachoeira	guilhermecachoeira@hotmail.com	38-99903-2999	
	2	Titular	Prefeitura de Buenópolis	Joemilson de castro Monte Alto	jomontealto@gmail.com	38-999571280/37561813	
		Suplente	EMATER Augusto de Lima	Marcela G. Sampaio Barral	augusto.lima@emater.mg.gov.br	(38)99935-3176	Marcela G. Sampaio Barral
	3	Titular	Pref. Augusto de Lima	Arnaldo Alves da Silva Filho	arnaldoalves5@bol.com.br	38-999658299	
		Suplente	Câmara Municipal	Franz Wesleleys Martins	franz.martins@bol.com.br	38-999668560	
	4	Titular	Parque Estadual Serra do Cabral IEF	Jarbas Jorge de Alcântara	jarbas.alcantara@meioambiente.mg.gov.br	(31)99959-7147/(38)3756-1301	
		Suplente	Parque Estadual Serra do Cabral. IEF	Hugo César Soares Guimarães	hcsguimaraes@gmail.com	38-999173377	
USUÁRIOS	5	Titular					
		Suplente	CDCBR	Adailton Borges Leal	adailtonborgesleal@bol.com.br	38-999568042	
	6	Titular	CDCVTC	João Sebastião Gomes		38-998002441	
		Suplente	COPASA	Wilson Antonio Lisboa	wilson.lisboa@copasa.com.br	(38)37561818	
	7	Titular	Assoc Comum. Colônia Matarazo	Doramara Lopes Viana	strjfelicio@yahoo.com.br	38-999537527	
		Suplente	APR Augusto de Lima	Paulo Caetano Pereira	comunadasfilhasdegaiaatao@yahoo.com.br	38-999140944 // 38 3721-6684	
	8	Titular	STRBJFeAL- Sindicato dos Trabalhadores Rurais .	Kátia Cristina de Souza	www.ktyacristina@yahoo.com.br	31-998630891	
		Suplente	CDCNSCCB	Elpídio Fernandes Silva		38-999787004	






SOCIEDADE CIVIL	9	Titular	Assoc. Com.de Joaquim Fel.	Gerson Pereira	pereira2016@hotmail.com.br	38-999306970	
		Suplente	Cons. Comunitária do Brejo da Aldeia	Rosa Lucia Magalhães. de Souza	rlucia2006@hotmail.com	38-998197760	
	10	Titular	Assoc. Produtores Rurais de Augusto	Hermes Carneiro Santana	hermescarneirodesantana@yahoo.com.br	38-999035846 37581023	<i>Hermes Carneiro Santana</i>
		Suplente	Assoc. Artesões Mãos de Ouro	Vilma Pereira Fagundes		38-999655036	
	11	Titular	Associação Desenvolvimento Salobro	Cleiton Antônio Fernandes Viveiros		38- 998131623	
		Suplente	Comitê de Desenvolvimento Comunitário Salobro	Daniela Viveiros	danny.viveiros@hotmail.com daniela.viveiros@meioambiente.mg.gov.br	38-997375532	
	12	Titular	PACE – Projeto Amigos Construindo a Esperança	Renata Luciana Santana	renatalsantana@yahoo.com.br	38-999454840	
		Suplente	PACE - Projeto Amigos Construindo a Esperança	Euzana Cristina de Moura		38-999148605	



### REUNIÃO - SCBH RIO CURIMATAÍ

01 DE JULHO DE 2016 – 09H00MIN

LOCAL: AUDITÓRIO DA CÂMARA DE VEREADORES – AUGUSTO DE LIMA

	NOME	ENTIDADE	TEL/FAX/CEL	E-MAIL ( letra de forma)
1	Denza Costa Nogueira	CBH Rio das Velhas	31.32228350	denza.nogueira@cbhvelhas.org.br
2	Lucimar da Costa Rocha	Fama rural	38.999985144	
3	MATEUS HENRIQUE P. SOUZA	CONSONINAS ENGENHARIA	31 99225-2888	MATEUS.SOUZA@CONSONINAS.COM.BR
4		FOTOGRAFIA	38 99 955 7545	DAYANEBARBOSA@HOTMAIL.COM Dayanebarbosa@Hotmail.com
5	Antonia Rosa	Associação Comunitária	(38)999583208	antoniavera545@yahoo.com.br
6	Marilene Jose da Costa	As. Comunitária Milho Verde	(38)9.9862.1787	marilenejosdacosta@yahoo.com.br
7	Giselle Fernandes de Sales R.	CBH Rio das Velhas	31.32228350	giselle.fernandes@cbhvelhas.org.br
8	ERICK W. SAMGIORGI	P. MANUELTÃO	31 997845366	ERICK.MANUELTÃO@EMAIL.COM
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				








### ANEXO III – ATA DE REUNIÃO / APRESENTAÇÃO DO TDR - 21/11/2016

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

ATA DE REUNIÃO		
<b>Projeto:</b> 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		
<b>Assunto:</b> Apresentação do Termo de Referência para os demandantes e representantes da Sub Bacia do Curimataí.		
<b>Local:</b> Câmara Municipal de Augusto de Lima		
<b>Elaborado por:</b> Frederico Barros	<b>Data:</b> 21/11/2016	
<b>1 – Relação dos Presentes</b>		
Consominas Engenharia	Telefone / E-mail	Assinatura
Leonardo Borges	3324-0880 / leonardo.borges@consominas.com.br	
Mateus Souza	3324-0880 / mateus.souza@consominas.com.br	
Frederico Barros	3324-0880 / frederico.barros@consominas.com.br	
Participantes:	Telefone / E-mail	Assinatura
Derza Costa Nogueira	derza.nogueira@cbhvelhas.org.br	
Antônio Augusto		
Arnaldo Alves da Silva Filho	Arnaldoalves5@uol.com.br	
Juliano Paixão da Cunha		
Maria de Jesus Queiros	Joaquim.felicio@emater.mg.gov.br	
Paulo Sérgio França Pereira		
Paulo Caetano Pereira	comunadasfilhasdegaitao@yahoo.com.br	
Rodrigo Primos Sanguinette		
Amanda Alvim da Paixão	Amanda.alvim@cbhvelhas.org.br	
Ilídia Viana Gomes		
Hugo Lana Filho	sec.meioambeinte@joaquimfelicio.mg.gov.br	
Joemilson de Castro	jomontealto@gmail.com	
Marcela G. Sampaio Barral	augusto.lima@emater.mg.gov.br	
Hugo César Soares Guimaraes	Hcsguimaraes@gmail.com	
João Sebastião Gomes		
Kátia Cristina de Souza	ktyacristina@yahoo.com.br	
Hermes Carneiro Santana	hermescarneirodesantana@yahoo.com.br	

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



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

A reunião teve início às 14:30h, na Câmara Municipal de Augusto de Lima.

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 área de atuação, núcleos de serviços, missão e valores.

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

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

Ressaltou também o histórico das visitas na UTE Curimataí, o surgimento do processo até a contratação da Consominas para elaboração dos TDRs e as demandas advindas do SCBH. Ressaltou que todas as vezes que a equipe esteve na UTE foi para atender as expectativas e que o TDR foi realizado com muito zelo, visando atender os anseios dos demandantes. Ademais:



- 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 do Sub-Comitê Sr. Paulo atentou-se para o cuidado com os tipos de solo e o Eng<sup>o</sup>. Mateus explicou sobre o diagnóstico e análise de campo para as devidas situações.

Foi questionando o uso do arame farpado, pois restringe mais a vida silvestre e tem menos resistência contra impactos do gado, porém é mais vantajoso para manutenções. O Sr. Hermes enfatizou a necessidade de utilização do arame liso devido a outras interferências como pessoas que arrebitam a cerca e alegam ser reflexos das criações de gado.





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

O Sr. Paulo questionou sobre o enriquecimento de mudas devido a outros históricos de insucesso. Os participantes tiveram opiniões divergentes quanto ao plantio proposto. Os técnicos da Consominas explicaram sobre o enriquecimento e não reflorestamento, sendo tal prática viável implementar futuros sistemas agroflorestais, com a contrapartida dos produtores, uma vez que tal anseio foi levantado pelo Sr. Paulo.

O Sr. Paulo questionou também sobre a possibilidade de parcerias com maquinário das prefeituras visando economizar recurso e ampliar outras áreas. Tal questionamento foi esclarecido pelo Eng<sup>o</sup> da Consominas, que argumentou sobre a impossibilidade devido aos trâmites licitatórios e por se tratar de um ano eleitoral. Foi sugerido essa parceria fosse oportunamente discutida para as manutenções futuras.

Após discussões, o Sr. Antônio Augusto pediu a palavra e ressaltou a qualidade do trabalho parabenizando a equipe.




Sr<sup>a</sup> Marcela da Emater, perguntou sobre o trâmite pós a aprovação e o Engenheiro da Consominas Leonardo em conjunto do Sr<sup>a</sup> Derza mobilizadora do CBH Velhas fez as devidas explicações.

O Sr. Hermes explicou sobre a cobrança dos recursos dos usuários que possibilitou a contratação para o projeto e questionou sobre a quantidade de barraginhas e o Sr. Frederico com uma análise espacial do mapa da área de atuação mostrou as áreas e apresentou o quantitativo questionado.

Na sequência foi aberto para votação entre os conselheiros presentes na reunião.

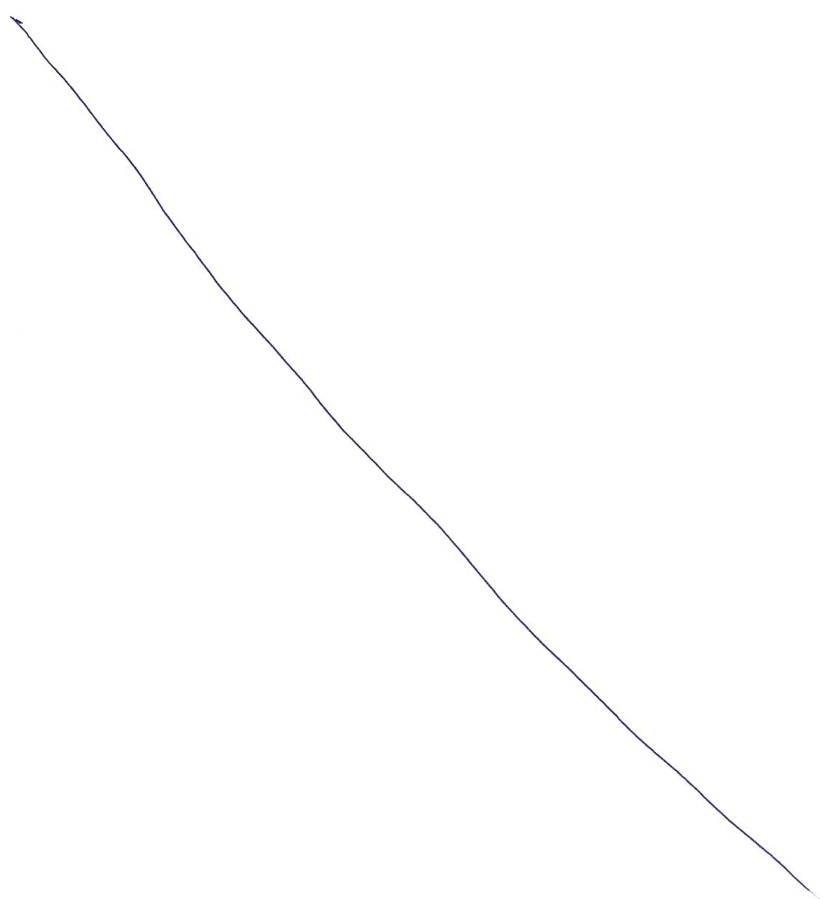
Nada mais definido durante esta reunião, finalizamos essa Ata com a aprovação do TDR pelos conselheiros do SCBH, sem quaisquer alterações do escopo do projeto.



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

O Sr. Robson ressaltou a vontade de outras áreas de cercamento de nascentes e ficou definido mais uma análise por parte da equipe da Consominas, mediante o envio da localização das áreas a serem georreferenciadas pelo demandante.

Após o esclarecimento das dúvidas e explicações dos presentes, a reunião foi encerrada.







## ANEXO IV – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



**Foto 1:** Representantes da Emater, SCBH Curimataí, mobilizadora social CBH Velhas e técnicos da Consominas em visita no município de Augusto de Lima. – 05/07/16



**Foto 2:** Área com focos erosivos no município de Augusto de Lima. – 05/07/16



**Foto 3:** Área com existência de terraços rompidos no município de Augusto de Lima – 05/07/16



**Foto 4:** Área demarcada para execução de barraginha tipo 2 no município de Buenópolis. – 06/07/16



**Foto 5:** Local indicado para execução de barraginha tipo 1, no município de Buenópolis – 06/07/16



**Foto 6:** Presença de focos erosivos no município de Joaquim Felício. – 07/07/16





**Foto 7:** Técnico de campo realizando demarcação em área passível de intervenção, no município de Joaquim Felício. – 07/07/16



**Foto 8:** Área com presença de focos erosivos, no município de Joaquim Felício. – 07/07/16



**Foto 9:** Técnico de campo georreferenciando área de nascente, no município de Augusto de Lima. – 03/10/16



**Foto 10:** Área proposta para execução de barraginhas tipo 1 para disciplinamento da drenagem das estradas vicinais no município de Augusto de Lima. – 04/10/16



**Foto 11:** APP indicada para reflorestamento e cercamento no município de Augusto de Lima. – 04/10/16



**Foto 12:** Presença de focos erosivos no município de Augusto de Lima. – 04/10/16





**Foto 13:** APP indicada para recuperação ambiental no município de Augusto de Lima. – 04/10/16



**Foto 14:** Área com focos de erosão no bordo da estrada vicinal no município de Augusto de Lima. – 05/07/16



**Foto 15:** Técnico de campo georreferenciando área para construção de barraginhas tipo 1 no município de Buenópolis. – 17/10/16



**Foto 16:** Foco erosivo situado na Micro Bacia do Riacho do Morro. – 19/10/16



**Foto 17:** Presença de focos erosivos no município de Buenópolis. – 17/10/16



**Foto 18:** Voçoroca existente no município de Buenópolis. – 17/10/16





**Foto 19:** Apresentação prévia do TDR, no município de Buenópolis. – 27/10/16



**Foto 20:** Coordenador do Subcomitê Curimataí dando boas-vindas para abertura da reunião de apresentação do TDR em Augusto de Lima. – 21/11/16



**Foto 21:** Apresentação do TDR em Augusto de Lima para o SCBH da UTE Curimataí. – 21/11/16



**Foto 22:** Apresentação do TDR em Augusto de Lima para o SCBH da UTE Curimataí. – 21/11/16



**Foto 23:** Apresentação do TDR em Augusto de Lima para o SCBH da UTE Curimataí. – 21/11/16



**Foto 24:** Apresentação do TDR em Augusto de Lima para o SCBH da UTE Curimataí. – 21/11/16



