



CBH Rio das Velhas

Relatório Comprobatório

UNIDADE TERRITORIAL ESTRATÉGICA **SANTO ANTÔNIO-MAQUINÉ**

“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.agbpeixevivo.org.br

Endereço eletrônico: agbpeixevivo@agbpeixevivo.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 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 STO. ANTÔNIO-MAQUINÉ.

- 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)
- 06/07/2016: Reunião realizada entre o representante da Consominas Engenharia, mobilizador do CBH do Rio das Velhas e subcomitê da UTE STO. ANTÔNIO-MAQUINÉ. 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. Na ocasião, foi realizado um primeiro reconhecimento de campo entre os participantes da reunião. Local: ARPA/Município de Curvelo (Lista de Presença / Reunião de Reconhecimento Inicial – ANEXO II)
- 02/08/2016 e 03/08/2016: Trabalhos de campo dos técnicos da Consominas nas áreas indicadas como objeto do TDR, sob o acompanhamento do demandante do SCBH (Reuber Miranda Guimarães/IMA).
- 14/09/2016: Visita às áreas indicadas para desassoreamento no TDR, envolvendo os técnicos da Consominas e assessoria técnica da AGB Peixe Vivo. A visita objetivou a restrição das áreas a partir da análise técnica,



ambiental e das condições de acesso dos locais considerados prioritários para desassoreamento.

- 19/09/2016: Envio do TDR em formato digital tendo em vista a análise e aprovação da AGB Peixe Vivo.
- 29/09/2016: 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.
- 11/10/2016: 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. Jairo (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. Não houve resposta dos demandantes, mesmo após reforços da solicitação por meio do mobilizador do CBH Velhas.
- 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.
- 31/10/2016: Esclarecimento formal (email) para os demandantes, mobilizador do CBH Velhas e AGB Peixe Vivo, referente à não inclusão dos dados de cercamento de APPs no TDR e os motivos associados (ausência de dados georreferenciados; prazos expirados para envio dos dados). Diante do exposto, houve o consentimento dos demandantes para aprovação e geração da versão final do TDR. (E-mail Comprobatório – 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




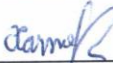

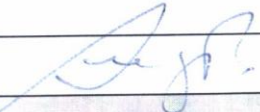
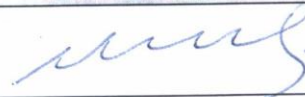


3. Oportunamente, os Termos de Referencia deverão contemplar o plantio de mudas do Viveiro da AGB Peixe Vivo.
4. Os Termos de Referencia deverão contemplar a necessidade de licenciamentos ambientais ou concessões de autorizações de acordo com as intervenções requeridas.
5. Pode haver alguma demanda para 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.

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



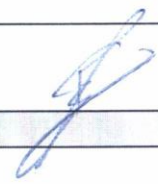

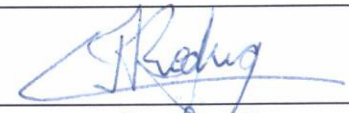

Nada mais definido durante esta reunião, finalizamos essa Ata.





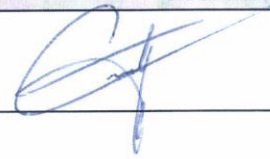
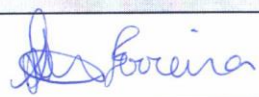
ANEXO II – LISTA DE PRESENÇA / REUNIÃO DE RECONHECIMENTO INICIAL - 06/07/2016

 		SUBCOMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO SANTO ANTÔNIO E MAQUINÉ (Vinculado ao CBH-Velhas)		
LISTA DE PRESENÇA - REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA 06 de JULHO de 2016 às 08:30 hs Local: ARPA - Curvelo-MG				
SOCIEDADE CIVIL				
TITULARES				
	Nome	Entidade	TELEFONE / EMAIL	ASSINATURA
1	 Vicente do Carmo Silva	ARPA	(38) 9.9987-1616/3722-1077 vcarmocvo@hotmail.com	
2	Alisson da Silva Crispim	Associação Bairro São Geraldo	(38) 9.9942-9059 alisson13crispim@outlook.com	
3	Wilson Avelino de Souza	ARPA	(38) 3721-5392 w.a.s.0809@gmail.com	
4	 Sérgio Campos de Freitas	CEFET	(31) 9.8840-5114/ 3729-3900 puramg@terra.com.br	
SUPLENTES				
1	Marco Aurélio Machado	Sindicato dos Produtores Rurais de Curvelo	(38) 9.9943-0609 corupio4462@yahoo.com.br	
2	Márcio Henrique M. dos Santos	Associação Bairro São Geraldo	(38) 9.9737-0159 mexobroua@hotmail.com	
3	Arnaldo de Carvalho	ARPA	(38) 9.9984-5259 arnaldoderodeador@hotmail.com	
4	 Júlio César da Silveira Terra	ARPA	(38) 3721-7523/9.9972-3057 ervasmedicinalisjulioterra@hotmail.com	



		SUBCOMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA - SCBH Santo Antônio/Maquiné (Vinculado ao CBH-Velhas)		
		LISTA DE PRESENÇA - REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA 06 de JULHO de 2016 às 08:30 hs Local: ARPA - Curvelo-MG		
PODER PÚBLICO				
TITULARES				
	NOME	ENTIDADE	TELEFONE/E-MAIL	ASSINATURA
1	Nayane Miranda Silva	Prefeitura de Curvelo	(38) 9.9962-5454 nayane.meioambiente@gmail.com	
2	Rafaela Rodrigues Silva	SEMAD	(38) 9.9978-1191 rafaela.rodrigues@meioambiente.mg.gov.br	
3	Antônio Martins Ferreira	Prefeitura Inimutaba	(38) 9.9984-6136 a.martinsferreira@yahoo.com	
4	* Jairo César Lopes de Souza	EMATER	(38) 3721-7523/9.9955-3020 jairo.lopes@emater.mg.gov.br	
SUPLENTE				
1	Diogo Durães Dornas	Prefeitura Curvelo	(38) 3722-3458 diogoduraes.ef@hotmail.com	
2	Sônia Aparecida de Almeida F.	EMATER	(38) 9.9996-9353 sonia.fernades@emater.mg.gov.br	
3	* Fernando Antônio Vieira Rodrigues	CEFET	(31) 9.9231-7875 fvrgaicho@hotmail.com	
4	* Reuber Miranda Guimarães	IMA	(38) 9.9961-5410 reuber.mg@hotmail.com	



		SUBCOMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA SANTO ANTÔNIO E MAQUINÉ (Vinculado ao CBH-Velhas)		
		LISTA DE PRESENÇA - REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA 06 de JULHO de 2016 às 08:30 hs		
		Local: ARPA - Curvelo-MG		
USUÁRIOS				
TITULARES				
	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	ASSINATURA
1	Cristian Fabiano de Sá Rodrigues	COPASA	(38) 9.9810-1309 / cristian.rodrigues@copasa.com.br	
2	Izaías Fernandes	PLANTAR S.A	(38) 3729-1013/(38)9.9958-0911 izaías.santos@amaru.com.br	
3	Warley R. Silveira	VOTORANTIM	(38)9. 9978-5308 warley.silveira@vsiderurgia.com.br	
SUPLENTES				
1	Eduardo Luiz Rigotto	COPASA	(38) 9.9987-0271 eduardo.rigotto@copasa.com.br	
2	Josemir Dias	VALLOUREC FLORESTAL	(38) 3729-6016 / 9.9948-8877 josemir.dias@vallourec.com	
3	Rodrigo Simeão Amorim	VOTORANTIM	(38) 9.9978-2453 rodrigo.amorim@vsiderurgia.com.br	



Reunião Extraordinária - SCBH Santo Antônio/Maquiné
Data: 06 de julho de 2016, hora: 08h30m
Local: ARPA - Curvelo - MG

	NOME	ENTIDADE	TEL/FAX/CEL	E-MAIL (letra de forma)
1	Polítacito Santos	Equipe de Mobilização CBH Rio das Velhas	(31) 3722-8350	pditarito@CBHVelhas-org.br
2	MATEUS Henrique P. Souza	consominas Engenharia	3324-0880 34 98225-2888	MATEUS.SOUZA@CONSOMINAS.COM.BR
3	José Otávio M. Barbosa	ARPA	(38) 99810-1030	josotavombr@gmail.com
4	Eduardo André Lovelino Jr	CEFET-MG	(38) 99398-1521	eduardoalovelino@hotmail.com
5	Mathews de Macedo Leite	CEFET-MG	(38) 998743703	mathews.mleite@outlook.com
6	José Luiz D. M. Silva	CONS. CURVELO	(38) 9.963-7386	silva.joseluis@curvelo.mg.gov.br / J.L.M.Silva@arparc.com.br
7	Diego Freitas	CEFET-MG	(31) 988405114	diego@terra.com.br
8	Fernando Vieira Rodrigues	CEFET-MG	31-99231-7875	FVIRGAUCHO@HOTMAIL.COM
9	Sônia A. Almeida Fernandes	EMATER-MG	38-3721-7523	sonia.fernandes857@hotmail.com
10	Felipe de Almeida Torres	ARPA	38 3722-1003	
11	Lucas Barbosa de Souza	EMATER-MG	(38) 999-08-0000	lucas.barbosa@emater.mg.gov.br
12	Reinder Miranda Guimarães	IMA	(38) 99961-5410	Reinder.mg@hotmail.com
13	Seifang Shi Figueira	Copasa	(38) 99979 9889	seifang.shi@copasa.com.br
14				
15				
16				






ANEXO III – ATA DE REUNIÃO / APRESENTAÇÃO DO TDR - 11/10/2016

	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 – Contrato AGB PEIXE VIVO CT 004/2016		
Assunto: Apresentação do Termo de Referência para os demandantes e representantes da Sub Bacia do Santo Antonio Maquiné.		
Local: Associação Regional de Proteção Ambiental da Comarca de Curvelo (MG) ARPA		
Elaborado por: Frederico Barros	Data: 11/10/2016	
1 – Relação dos Presentes		
Consominas Engenharia	Telefone / E-mail	Assinatura
Mateus Henrique Souza	99225-2888 / 3324-0880 / mateus.souza@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
Vicente do Carmo Silva	vcarmocvo@hotmail.com	
Fernando Antonio Vieira	fvrgaicho@hotmail.com	
Jairo César Lopes de Souza	Jairo.lopes@emater.mg.gov.br	
Sônia Aparecida de Almeida	sonia.fernandes@emataer.mg.gov.br	
Reuber Miranda Guimaraes	eeuber.mg@hotmail.com	
Kenia Marques dos Santos	gabinete prefeitura2013@yahoo.com.br	
Marco Aurélio Machado	corupio4466@yahoo.com.br	
Júlio César da Silveira Terra	ervasmedicinalisjulioterra@hotmail.com	
Paulo Cesar da Silva	paulo.cesar@cbh.org.com.br	
Polítacito Santos	politacito@cbhvelhas.org.com.br	
João Otávio Barbosa	arpaambiental@hotmail.com	
Cristian Fabiano de Sá Rodrigues	cristian.rodrigues@copasa.com.br	
Solange Ferreira	solange.machado@copasa.com.br	
Melissa Diniz	dinizmelissa@hotmail.com	



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

A reunião teve início às 10:15, na Associação Regional de Proteção Ambiental da Comarca de Curvelo (MG) ARPA.

O Engenheiro Mateus Henrique representante da Consominas Engenharia, membro da equipe do referido 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 o Eng^o Mateus Henrique que deu início a apresentação do TDR da UTE Sto. Antônio-Maquiné abordando um histórico da prestação dos serviços, primeiros contatos e articulações com os envolvidos no sub-comitê.

Apresentou brevemente a equipe técnica envolvida na elaboração do TDR e abordou a escolha e importância de se trabalhar em microbacias apontando para a microbacia escolhida na UTE St^o Antonio Maquiné.

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

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

O Sr. Julio Terra representante da ARPA questionou sobre a definição das áreas de atuação e foi esclarecido pelo Eng^o Mateus.

O técnico da Emater Jairo Lopes comentou sobre a necessidade do seu acompanhamento e o Sr. Frederico Barros da Consominas explicou sobre a necessidade de agilidade de se cumprir o prazo do contrato e lembrou-o sobre a tentativa de contato para participação, mas devido a outras demandas já compromissadas pelo Técnico da Emater não foi possível compatibilizar as agendas.

Handwritten signatures and notes:
 J. Terra
 M. Henrique
 J. Lopes
 F. Barros
 J. Terra
 M. Henrique
 J. Lopes
 F. Barros



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

O técnico da Copasa Cristiam questionou sobre a eficiência do plantio em relação a sobrevivências das mudas pelo histórico da região. A equipe da Consominas argumentou sobre a justificativa do porque da proposta desta intervenção, mas deixou aberto para discussão junto aos demandantes.

Foi questionado sobre o curto período de manutenção previsto, em relação a quantidade do plantio de mudas propostas. Houve também questionamento sobre a quantidade do valor dos recursos. O Sr. Vicente ressaltou que isso é de responsabilidade da AGB e elogiou o trabalho se dizendo muito satisfeito, principalmente pela possibilidade de se fazer um projeto modelo. Foi informado pelo Engº Mateus que os valores foram embasados em pesquisas de mercado e nas planilhas já consagradas para objetos de licitações, estaduais e federais. Sr. Frederico ressaltou que processo de contratação seguirá os moldes da lei de licitação 8.666.

O técnico da Emater ressaltou que juntamente com serviços já existe um compromisso da Prefeitura de readequação das estradas que vão ocorrer em paralelo e esforços mútuos em prol da Microbacia.

Ressaltou também sobre a preocupação do licenciamento para intervenções para o desassoreamento e foi explicado que será de pequeno porte e que a AGB tomará os cuidados necessários.




Polítacio mobilizador do CBH Velhas questionou sobre a quantidade das mudas principalmente em relação ao monitoramento e manutenção dizendo que só cinco meses será um recurso com alto risco de desperdício. O técnico da Copasa sugeriu investir em cercas em adensamentos menores, ou seja, o plantio de menor quantidade de mudas.

O Sr. Polítacio sugeriu que os temas das oficinas sejam demandados pelo publico alvo, o Sr. Frederico explicou que está sendo especificado exatamente desta maneira que os temas serão discutidos com os demandantes AGB e CBH Velhas e que os temas sugeridos devem ser trabalhados de forma transversal.

Emater
João
amf
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]

forneça:
[Signature]
[Signature]



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

Por fim o assunto da eficiência e eficácia do plantio voltou à tona e ficou decidido que será feita uma tentativa junto a AGB para expandir o prazo de manutenção e reduzir para metade o quantitativo de mudas a serem plantadas relocando o recurso correspondente para outras ações, tais como a própria manutenção das áreas indicadas para plantio.

Após os esclarecimentos das dúvidas e explicações dos presentes, a reunião foi encerrada. Nada mais definido durante esta reunião, finalizamos essa Ata.

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including names like Bruno, Melissa, and others.]

[Handwritten signature and initials at the bottom right.]



ANEXO IV – E-MAILS COMPROBATÓRIOS

De: Mateus Souza - Consominas Engenharia Ltda [mailto:mateus.souza@consominas.com.br]

Enviada em: quinta-feira, 3 de novembro de 2016 19:23

Para: 'Vicente' <vcarmocvo@hotmail.com>

Cc: 'Jacqueline' <jacqueline.fonseca@agbpeixe vivo.org.br>; 'Felipe Cesar - Consominas Engenharia LTDA' <felipe.cesar@consominas.com.br>; frederico.barros@consominas.com.br

Assunto: RES: Prezados. Diante da impossibilidade do Jairo enviar itens referentes ao cercamento

Ok Vicente.

Diante do parecer do subcomitê, geramos a versão final do TDR da UTE Sto. Antônio-Maquiné.

Obrigado.

Att.



Mateus Souza
Núcleo de Engenharia Ambiental

mateus.souza@consominas.com.br

www.consominas.com.br

Telefax: + 55 31 3324-0880

Rua Aguapeí, 99 - Serra - Belo Horizonte/MG



De: Vicente [mailto:vcarmocvo@hotmail.com]

Enviada em: quinta-feira, 3 de novembro de 2016 19:10

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

Cc: Jacqueline <jacqueline.fonseca@agbpeixe vivo.org.br>

Assunto: Prezados. Diante da impossibilidade do Jairo enviar itens referentes ao cercamento

Estamos de acordo com a decisão final feita pela consominas.

Vicente do Carmo

---- Mateus Souza - Consominas Engenharia Ltda escreveu ----

Prezados, boa tarde.

Informo que geramos a versão final do TDR Sto. Antônio-Maquiné, porém, sem a inclusão dos dados de cercamento solicitados como complementos na reunião de 11/10/2016.

Motivo: Não foram enviados os dados georreferenciados pelo demandante conforme prazo estipulado (20/10/2016) e acordos da ATA de Reunião do dia 11/10/2016, mesmo após alertas do mobilizador do CBH Velhas.



Conto com a compreensão dos senhores.

Att.



Mateus Souza
Núcleo de Engenharia Ambiental

mateus.souza@consominas.com.br
www.consominas.com.br
Telefax: + 55 31 3324-0880
Rua Aguapei, 99 - Serra - Belo Horizonte/MG





ANEXO V – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Foto 1: Local definido para construção bigode. (02/08/16)



Foto 2: Local definido para construção barraginha. (02/08/16)



Foto 3: Escoamento a ser disciplinado com construção de lombada, bigode e barraginha. (02/08/16)



Foto 4: Local definido para construção de bigode interligado à barraginha. (02/08/16)



Foto 5: Leito do córrego Santa Maria assoreado e colonizado por taboas. (02/08/16)



Foto 6: Vista de montante para jusante do córrego Santa Maria. (02/08/16)



Foto 7: Vista geral da área de 6,86 hectares indicada para enriquecimento florestal e implantação da sementeira manual. (02/08/16)



Foto 8: Vista à jusante de uma voçoroca. (02/08/16)



Foto 9: Barraginha a ser reconstruída. (02/08/16)



Foto 10: Local indicado para execução de curva de nível. (02/08/16)



Foto 11: Vista do local indicado para execução de barraginha paralelamente a voçoroca. (02/08/16)



Foto 12: Local onde o córrego Santa Maria transpõe a propriedade em análise e se encontra expressamente assoreado e colonizado por taboas (03/08/16)



Foto 13: Área visitada cujo proprietário executou desassoreamento por conta própria. (03/08/16)



Foto 14: Acompanhamento dos representantes do subcomitê na visita inicial de reconhecimento. (06/07/16)



Foto 15: Área indicada para cercamento e enriquecimento florestal. (03/08/16)



Foto 16: Área de desassoreamento analisada a qual foi descartada devido à dificuldade de acesso e presença de vegetação arbórea na APP. (03/08/16)



Foto 17: Georreferenciamento de barraginha existente rompida a qual foi indicada para reconstrução. (03/08/16)



Foto 18: Vista conjunta com a assessoria técnica da AGB Peixe Vivo nas áreas indicadas para desassoreamento. (14/09/16)

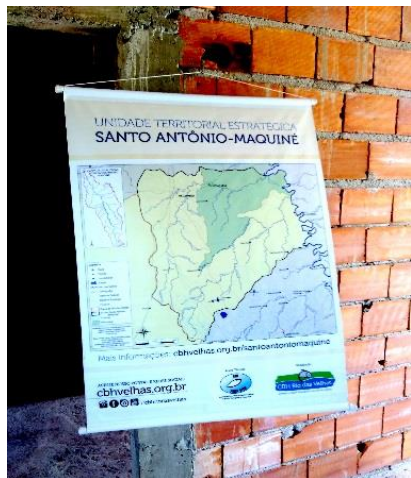


Foto 19: Apresentação do TDR em Curvelo (ARPA) para o SCBH da UTE Sto. Antônio-Maquiné. (11/10/16)



Foto 20: Apresentação do TDR em Curvelo (ARPA) para o SCBH da UTE Sto. Antônio-Maquiné. (11/10/16)



Foto 21: Apresentação do TDR em Curvelo (ARPA) para o SCBH da UTE Sto. Antônio-Maquiné. (11/10/16)



Foto 22: Apresentação do TDR em Curvelo (ARPA) para o SCBH da UTE Sto. Antônio-Maquiné. (11/10/16)



Foto 23: Apresentação do TDR em Curvelo (ARPA) para o SCBH da UTE Sto. Antônio-Maquiné. (11/10/16)



Foto 24: Apresentação do TDR em Curvelo (ARPA) para o SCBH da UTE Sto. Antônio-Maquiné. (11/10/16)

