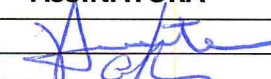
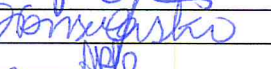
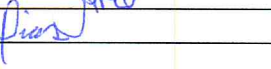

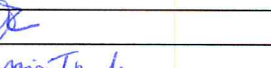
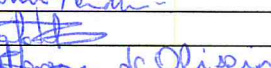
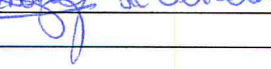
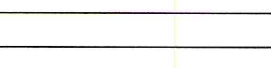

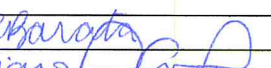




MEMÓRIA DE REUNIÃO
DATA: 12 de dezembro de 2012
LOCAL: Auditório DILIC/IBAMA
REFERENTE: 2º Relatório Semestral
RELATOR: CHTP

PARTICIPANTES:	Área/ Empresa	ASSINATURA
Marcos Duarte Azevedo	Diretor MA – CHTP	
Luiz Cláudio Ramirez Nunes	Diretor Adm/Fin - CHTP	
Maíra Castro	Gerente de MA	
Ana Paula Cardoso	Gerente de Comunicação - CHTP	
Sandra Dias	Analista Ambiental – CHTP	
Alessandro Duarte Moreira Peixoto	Odebrechet	
Fernando Cavalcante Catuna de Souza	Odebrechet	
André de Lima Andrade	IBAMA	
Mônica Cristina Cardoso da Fonseca	IBAMA	
Mariana Tenedini	IBAMA	
Rafael Melo dos Reis	IBAMA	
Hiltoney de Oliveira	IBAMA	
Erika M. R. Gonzalez	Documento	
Carolina Saboia Fontenele e Silva	AGU	
Gabriel Soalheiro Junior	Odebrechet	
Pedro Marques Ely	Odebrechet	
Taravy Kayabi	Kayabi	
Vivian Gladys de O. Souza	FUNAI	
Ana Lúcia Rezande Barato	Santafé Ideias	
<i>Eliana Granada C.</i>	<i>FURNAS</i>	

(Obs.: Lista de presença em anexo)

ASSUNTO: Workshop 2º Relatório Semestral

PAUTA
<p>Apresentação dos programas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plano de Gestão Ambiental - Plano Ambiental para Construção - Supressão de Vegetação - Programa de Sismicidade, Processos Erosivos, Climatológico, Hidrossedimentológico - Monitoramento das águas subterrâneas - Monitoramento Climatológico e Hidrossedimentológico - Investigação de Contaminação de Solo por Mercúrio - Monitoramento Germoplasma Vegetal e Viveiro de Mudanças - Ictiofauna – Programa de Monitoramento e Investigação da Genética

PRINCIPAIS COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES
Abertura – Marcos Duarte
Abertura do workshop pela diretoria de Meio Ambiente, Marcos Duarte. Deu as boas vindas, acertou a programação do workshop.
P.01 - Plano de Gestão Ambiental– Marcos Duarte
<p>Apresentação das atividades do Plano de Gestão Ambiental.</p> <p>Marcos questionou como está o andamento da Compensação ambiental. André informou que a destinação da Teles Pires será deliberada na próxima reunião do comitê no dia 18/12/12 e logo após será enviada as informações para a CHTP.</p> <p>Maíra perguntou se já sabiam onde seria aplicado o recurso.</p> <p>André informou que o comitê segue alguns critérios, mas que 30% pode ser destinado ao sistema e o restante do recurso terá que ser aplicado nas unidades próximas. Vai depender da demanda e justificativa do Instituto Chico Mendes.</p>
Plano ambiental da Construção – Maíra Castro
<p>Inicialmente Maíra apresentou os autos de infração, seus valores e a análise das multas. Informou que a CHTP fez a defesa dos 03 autos de inflação e reforçou que não foi realizada a supressão de vegetação no período mencionado pelo auto de inflação, sendo um erro de comunicação entre a CNO e CHTP que repassou a informação errada para o IBAMA.</p> <p>Apresentação das atividades realizadas no PAC.</p> <p>Rafael perguntou se foi concluído o acesso definitivo.</p> <p>Foi informado que o acesso definitivo foi finalizado em 05 de dezembro de 2012 e o acesso provisório não será utilizado pelo empreendimento, mas será utilizado pelos proprietários.</p> <p>Rafael comentou que conforme apresentada as informações, o PAC foi muito bem executado. Ressaltou a importância da comunicação entre as empresas executoras.</p>
Supressão de Vegetação
<p>Maíra informou que foi contratado um gerente que assumirá os trabalhos de supressão de vegetação.</p> <p>Mônica solicitou que fosse apresentada uma quantificação da madeira que está conseguindo destinar, até mesmo para servir como base para outros empreendimentos.</p> <p>Quanto ao retardamento da destinação da supressão de vegetação na faixa do rio Teles Pires e Paranaíta, Ramirez informou que a logística é muito difícil para o cumprimento da condicionante.</p> <p>Mônica solicitou que a CHTP envie uma justificativa da inviabilidade de atendimento dessa condicionante quanto ao retardamento da supressão de vegetação da faixa mencionada.</p> <p>Quanto à área 02 será apresentada juntamente com a modelagem matemática da água.</p> <p>Mônica questionou quando será entregue a modelagem da água, Maíra informou que os estudos serão concluídos em janeiro de 2013 e tão logo termine será enviado ao IBAMA.</p>

PRINCIPAIS COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES
Programa de Sismicidade, Processos Erosivos, Climatológico, Hidrossedimentológico – Maíra
<p>Maíra informou que a CHTP teve dificuldade com a aquisição das estações e que aguarda o parecer da justificativa da alteração de 02 estações para 03.</p> <p>André informou que já responderam a essa justificativa e Maíra informou que ainda não chegou na CHTP.</p>
Monitoramento das águas subterrâneas - Maíra
<p>Maíra informou que ainda não foram instalados os 15 poços devido não ter conseguido a autorização dos proprietários. Será iniciada em janeiro a perfuração de 11 poços. A da margem esquerda será feita ainda em 2012.</p> <p>Rafael ressaltou a importância de integrar os programas nos próximos relatórios já pensando na LO.</p> <p>Rafael solicitou dados da vazão e da coleta da água. Maíra informou que foi feita a solicitação e apresentada no resumo do P.01 do relatório semestral.</p>
Monitoramento Climatológico e Hidrossedimentológico - Maíra
<p>Marcos corroborou que as informações geradas pelo monitoramento serão disponibilizadas no site da UHE Teles Pires.</p>
Investigação de Contaminação de Solo por Mercúrio - Maíra
<p>Rafael informou que a resposta do cumprimento da condicionante já foi respondida e encaminhada. Foi feita algumas observação quanto às bacias.</p>
Germoplasma Vegetal e Viveiro de Mudas - Maíra
<p>Maíra informou que os monitoramentos de flora serão repassados pela Biota no período vespertino, conforme programação do workshop.</p> <p>Mônica informou que os CDs que foram enviados juntamente com o relatório^{ve} as questão com as informações das Epífitas não está abrindo.</p>
Programa de Monitoramento Ictiofauna
<p>Maíra informou que o atraso devido à troca da empresa Conágua.</p> <p>Maíra informou que está fazendo a contratação de empresa para o monitoramento das coletas indígenas, tanto a de água quanto a de ictiofauna.</p> <p>Vivian solicitou mais informações do monitoramento da água e ictiofauna nas terras indígenas.</p>
Investigação Genética da Ictiofauna - Maíra

Handwritten signatures and initials in blue ink.

PRINCIPAIS COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES
<p>Maíra informou a data prevista para workshop da STP (abril/2013).</p> <p>O cumprimento da cond. 2.13 da LI está prevista para mês de maio de 2013. Previsão desvio do rio mês de junho de 2013.</p> <p>Maíra informou que a alteração de quantidade de túneis não interfere na qualidade do trabalho da ictiofauna.</p> <p>Maíra informou a importância da participação do Hiltoney em uma das campanhas da ictiofauna para sentir confiança da empresa executora do programa.</p> <p>Maíra solicitou ao Hiltoney adequar a periodicidade de entrega do relatório de ictiofauna.</p>
Outras
<p>Vivian posicionou que em janeiro de 2013 será realizada reunião para aprovação dos PBAs indígenas.</p>

Maíra

JR

MEMÓRIA DE REUNIÃO
DATA: 12 de dezembro de 2012 - Vespertino
LOCAL: Auditório DILIC/IBAMA
REFERENTE: 2º Relatório Semestral
RELATOR: CHTP

PARTICIPANTES:	Área/ Empresa	ASSINATURA
Marcos Duarte Azevedo	Diretor MA – CHTP	<i>[Assinatura]</i>
Luiz Cláudio Ramirez Nunes	Diretor Adm/Fin - CHTP	<i>[Assinatura]</i>
Maíra Fonseca Castro	Gerente de MA	<i>[Assinatura]</i>
Ana Paula Cardoso	Gerente de Comunicação - CHTP	<i>[Assinatura]</i>
Sandra Dias	Analista Ambiental – CHTP	<i>[Assinatura]</i>
Mônica Cristina Cardoso da Fonseca	IBAMA	<i>[Assinatura]</i>
Mariana Tenedini	IBAMA	<i>[Assinatura]</i>
Rafael Melo dos Reis	IBAMA	<i>[Assinatura]</i>
Hiltoney de Oliveira	IBAMA	<i>[Assinatura]</i>
Ana Lúcia Rezende Barato	Santafé Ideias	<i>[Assinatura]</i>
Thiago Martins <i>THIAGO GUIMARÃES JUNIOR</i>	Biota	<i>[Assinatura]</i>
Eliana Granato	Furnas	<i>[Assinatura]</i>
Wilma Coelho	Conágua	<i>[Assinatura]</i>
Thiago Coeho Crispim	Conágua	<i>[Assinatura]</i>

(Obs.: Lista de presença em anexo)

ASSUNTO: Workshop 2º Relatório Semestral

PAUTA
Apresentação dos programas: - Meio Biótico: Monitoramentos da Fauna Terrestre - Resgate de Fauna e Flora - Monitoramento da Água Subterrânea e Limnológico

PRINCIPAIS COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES
Monitoramentos de Fauna: Entomofauna Bioindicadora, Malocofauna, Herpetofauna, Avifauna, Quirópteros, Primatas - Biota
Apresentação realizada pelo gerente de projetos da Biota, Thiago. Maíra solicitou a Mariana o retorno do PQA. Foram realizadas 2ª campanha para todos os monitoramentos, exceto a entomofauna que encerra na 2ª quinzena de dezembro. 3ª campanha iniciada para primatas.

PRINCIPAIS COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES
Monitoramento de Mamíferos Terrestres – Biota
<p>Para captura de mamíferos terrestres de pequeno porte as armadilhas pit-fall tem demonstrado serem mais eficientes do que a tomahawk .</p> <p>Pela quantidade de mamíferos e volume do tráfego a incidência de atropelamentos tem sido baixas.</p> <p>Mariana solicitou inserir os dados de atropelamento de mamíferos nos relatórios.</p> <p>Finalizando a 3ª campanha.</p>
Monitoramento de Mamífero semi-aquáticos – Biota
<p>Nas campanhas realizadas foram registradas um número maior de ariranha em relação a lontra, destaque para ariranha que está na lista de risco de extinção. As ariranhas foram encontradas em maior número no rio Teles Pires, enquanto a lontra foram localizadas em maior número no rio Paranaíta.</p> <p>Thiago informou que estão finalizando a 3ª campanha.</p>
Resgate e Salvamento Científico da Fauna e Flora – Biota
<p>Foram realizadas 02 campanhas. Sendo que na segunda campanha teve um maior número de coleta.</p> <p>No viveiro do canteiro de obras existem 02 espécies de cada epífitas encontradas. Maíra ressaltou que foram resgatadas 121.216 espécimes.</p> <p>Mariana ressaltou a grande quantidade de resultados encontrados nas 1ª e 2ª campanhas.</p> <p>Thiago informou que no próximo relatório a ser enviado para o IBAMA serão apresentados os resultados da 3ª campanha.</p> <p>Mônica informou que para a área do reservatório a CHTP deverá criar critérios para realocação das epífitas.</p> <p>Maíra informou que será realizada coleta de sementes continuamente nas APPs e área de inundação do reservatório e será feita por segmentos.</p> <p>Mônica informou que existe uma preocupação com as sementes que serão coletadas na área do reservatório. Sugeriu em utilizar essas sementes para não perder o poder vegetativo.</p> <p>Mônica solicitou que fosse realizada o quanto antes a nova lista de espécie com a exclusão e inclusão das mesmas.</p> <p>Mônica solicitou para os próximos relatórios o número de matrizes coletadas por espécie.</p>
Monitoramento da água subterrânea e limnológico – Conágua
<p>Foi apresentada pela Wilma da Conágua.</p> <p>Foram monitorados 04 poços.</p> <p>O PM02 e PM03 (João Lopes) estão desativados por estarem contaminados.</p>

Carla Gracia Jucine

Luís

Anezauda

GR

[Signature]
Wolney