

Companhia Hidrelétrica Teles Pires - CHTP

Controle de Atendimento as Condições Ambientais (Of.830-2011)



Status do Atendimento
Atendida
Em atendimento
Parcialmente Atendida
Não Atendida
Condição Dentro do Prazo

Fonte	Nº	Sub Nº	Descrição	Status	Evidências CHTP	Comentários
Of.830-2011	1	1.1	Programa de Contratação e Desmobilização de Mão-de-Obra			
		a)	Considerar o percentual de trabalhadores da região como indicador para o Programa;	Atendida	Carta CHTP 172-2011 de 15/09/11 (envio da revisão final do PBA)	Os indicadores do item (a) foram incluídos na Seção 7 - Indicadores de Desempenho, página 15 da revisão 1 do Programa P.05 e estão acompanhados através dos relatórios semestrais. O indicador é analisado através do Subprograma de Monitoramento - P.36.
		b)	Apresentar, no prazo de 1 (um) ano, o Plano de Ação para Desmobilização de Mão-de-Obra.	Atendida	Carta CHTP 172-2011 de 15/09/11 (envio da revisão final do PBA) Carta CHTP nº138-2012, 23/05/2012	Incluído na Seção 6.2.2 - Elaboração e Implementação de Plano de Ação, página 14 da revisão 1 do P.05. A carta CHTP 138-2012 encaminhou o plano de ação para o IBAMA
		1.2	No Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna			
		a)	Apresentar, no prazo de 60 (sessenta) dias, termo de parceria com clínicas veterinárias localizadas em Paranaíta e Alta Floresta, conforme indicado pelo Programa;	Atendida	Carta CHTP 321/2011, de 16/11/2011	Atendido por meio da Carta CHTP 321/2011, de 16/11/2011.
		b)	Realizar, no prazo de 30 (trinta) dias, seminário para discussão e deliberação quanto ao apoio a ações de conservação ex situ, para destinação dos animais resgatados durante as obras de implantação da UHE Teles Pires.	Atendida	Carta CHTP 321/2011, de 16/11/2011	Atendido por meio da Carta CHTP 321/2011, de 16/11/2011.
		1.3	No Programa de Monitoramento de Herpetofauna			
		a)	Iniciar, no prazo de 90 (noventa) dias, as atividades de "Contagem de bancos de areia na área do projeto e busca de répteis semi-aquáticos nestes locais".	Atendida	Carta CHTP 053-2012 de 09/03/12 (Envio 1º Rel Sem.)	Condição atendida no 1º Relatório Semestral do programa
		1.4	No Programa de Resgate de Peixes nas Áreas Afetadas pelas Ensecadeiras			
		a)	Contemplar a área de jusante do futuro barramento da UHE Teles Pires nas atividades de soltura dos peixes resgatados.	Atendida	Carta CHTP 172-2011 de 15/09/11 (envio da revisão final do PBA)	O Programa de Resgate de Peixes nas Áreas Afetadas pelas Ensecadeiras (P.04) inclui área a jusante do barramento para soltura dos peixes resgatados.
		1.5	No âmbito do Programa de Investigação Genética de Ictiofauna			
		a)	Apresentar, no prazo de 30 (trinta) dias, as especificações das parcerias com as instituições de pesquisa responsáveis pelas conduções dos experimentos genéticos.	Atendida	Carta CHTP – 104 /2012 em 26 de abril de 2012	A condição também foi solicitada através do Of.702-2011 COHID/CGENE/DILIC/IBAMA. A CHTP encaminhou através da carta CHTP 104-2012 o Termo de Parceria com a instituição e com o pesquisador responsável pela condução dos experimentos genéticos.
		b)	Prever a comparação da metodologia proposta (sequência mitocôndrias D-Loop) com as técnicas RAPD (Random Amplified Polymorphic DNA) e SPAR (Single Primers Amplified Reactions). Esta comparação deverá ser apresentada no primeiro relatório, para posterior tomada de decisão sobre qual técnica deverá ser utilizada no decorrer do programa.	Atendida	Carta CHTP 172-2011 de 15/09/11 (envio da revisão final do PBA)	Atendidos na segunda revisão do Programa de Investigação Genética de Ictiofauna (P.26) de 20/07/2011.
		c)	Incluir na metodologia a confecção de géis de eletroforese de agarose das sequências de DNA e a confecção de Southern blott dessas sequências.	Atendida	Carta CHTP 172-2011 de 15/09/11 (envio da revisão final do PBA)	Atendidos na segunda revisão do Programa de Investigação Genética de Ictiofauna (P.26) de 20/07/2011.
		1.6	No Programa de Transposição de Ictiofauna			

		a)	Apresentar, para aprovação do IBAMA, o croqui das estações de telemetria no STP, bem como as especificações técnicas de todos os equipamentos, no caso da tomada de decisão pela construção efetiva dos sistemas de transposição de peixes.	Parcialmente Atendida		A discussão para o atendimento a esta condicionante foi iniciada em reunião realizada em 25/01/2013 com representantes da empresa, especialistas no tema e analistas do IBAMA. O detalhamento do estudo foi encaminhado ao IBAMA através da Carta CHTP 051/2013, em 11/03/2013, e avaliado através do Parecer 4391/2013 encaminhado pelo OF 02001.006701/2013-09 COHID/IBAMA. Foi realizada nova reunião em 14/05/2013 para esclarecimentos de dúvidas, tendo sido aprovado o estudo proposto através da Ata de Reunião (Número 005054/2013). O IBAMA formalizou a anuência do estudo como alternativa a transposição de Ictiofauna durante a fase de desvio do rio através do OF 02001.007778/2013-98 CGENE/IBAMA de 22 de maio de 2013. Em 02 de dezembro de 2013, foi enviado através da carta CHTP 354-2013 documento elaborado por especialistas para os cenários de transposição de peixes considerando a UHE São Manoel. A carta também envia para formalização o cronograma construtivo do Sistema de Transposição de Peixes. O Workshop aconteceu no dia 22 de janeiro de 2014.
	1.7	No Programa de Implantação da Área de Preservação Permanente do Reservatório:				
		a)	Antecipar as ações de recomposição florestal voltadas à implantação e recuperação de APP's, de forma a propiciar o melhor aproveitamento das mudas produzidas.	Atendida	Carta CHTP 130/2013 de 24/05/2013	O cronograma de antecipação da recomposição florestal foi apresentado ao IBAMA junto com a Carta CHTP 130/2013 - Atendimento ao Parecer 3601/2013 - Análise do 2º Relatório Semestral de Acompanhamento dos Programas Ambientais relativos à Flora do AHE Teles Pires.
	1.8	No Programa de Recomposição Florestal				
		a)	Dar ênfase para a caracterização ambiental das áreas com pastagem, de modo a avaliar a compatibilidade entre a regeneração natural e o cronograma proposto para recuperação das áreas.	Atendida	Carta CHTP 172-2011 de 15/09/11 (envio da revisão final do PBA)	Atendida conforme a 3ª revisão do Programa de Recomposição Florestal (P.34) de 01/09/2011. O Ibama emitiu o Parecer 129-2014, enviado através do of. 02001.000396-2014-14 (17/01/14), informando que está de acordo com o cronograma e com a justificativa apresentada pelo empreendedor sobre as reservas legais, alertando sobre a necessidade de regularização das reservas legais.
	1.9	No Programa de Gestão Ambiental:				
		a)	Apresentar, no prazo de 30 (trinta) dias, a relação dos indicadores de gestão a serem aplicados no empreendimento.	Atendida	Carta CHTP 321/2011, de 16/11/2011	Conforme PT nº 26/2011 NLA/IBAMA-TO, o item (a) foi atendido por meio da Carta CHTP 321/2011. O item 4 do Plano de medição e monitoramento enviado descreve os indicadores do sistema de gestão ambiental, que podem ser acompanhados através dos relatórios semestrais.
		b)	Apresentar, junto aos relatórios de acompanhamento, informações atualizadas sobre os indicadores de gestão selecionados pelo Programa.	Em atendimento	Carta CHTP 053-2012 de 09/03/12 Envio 1º RS. Carta CHTP 059-2012 de 13/03/12 Comp. 1º RS Carta CHTP 250-2012 de 11/09/12 Envio 2º RS Carta CHTP 061-2013 de 14/03/13 Envio 3º RS Carta CHTP 063-2013 de 20/03/13 Envio 3º RS do Meio Físico Envio do 4º relatório semestral através das Cartas CHTP 260-2013 de 15/09/2013 CHTP 279-2013, de 27/09/2013 e 344-2013 em 12/11/2013 (Rel P.31 e P.32)	O acompanhamento da evolução dos indicadores pode ser evidenciado nos 04 Relatórios de Acompanhamento Semestral publicados até o presente momento.
		c)	Apresentar, junto com o requerimento da licença de operação, o manual ambiental de operação proposto pelo Programa.	Condicionante Dentro do Prazo		Previsão para julho/2014
		d)	Definir o formato e conteúdo dos relatórios periódicos de gestão ambiental da operação, cuja proposta deverá ser submetida à avaliação do IBAMA junto com o requerimento de licença de operação do empreendimento.	Condicionante Dentro do Prazo		Previsão para julho/2014
	1.10	No Programa Ambiental de Construção:				
		a)	Incluir as estradas vicinais da margem direita nas ações de manutenção e conservação.	Atendida	Carta CHTP 322-2011, de 16/11/2011	A CHTP informa através da carta CHTP 332-2011, que as estradas vicinais da margem direita não estão sendo usadas e portanto nenhum

		b)	Informar, nos relatórios semestrais, as ações de manutenção adotadas e informações sobre estado de conservação das estradas vicinais, até o término efetivo do uso;	Atendida	Carta CHTP 332-2011, 10/14/2011	impacto sobre sua conservação foi ocasionado
		c)	Apresentar, no prazo de 30 (trinta) dias, o plano de gerenciamento de resíduos sólidos do empreendimento, nos termos da Lei nº 12.305/2010.	Atendida	Carta CHTP 183/2011, 29/09/2011	Conforme PT nº 26/2011 NLA/IBAMA-TO, o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) foi encaminhado por meio da Carta CHTP 183/2011.
		1.11	No Programa de Monitoramento da Sismicidade			
		a)	Apresentar, logo após o início das atividades, a documentação referente a: (i) parceria ou contrato do empreendedor com a instituição responsável pela manutenção das estações; (ii) convênio celebrado com o Observatório Sismológico da Universidade de Brasília (UNB) ou com o Instituto de Astronomia Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG) da Universidade de São Paulo (USP).	Atendida	Carta CHTP 231/2012 e Anexo I do 3º Rel Semestral de andamento dos PBAs	O item (i) foi atendido por meio da Carta CHTP 231/2012 e aprovado por meio do Parecer Técnico 157/2012 – COHID/CGENE/DILIC/IBAMA. Em atendimento ao subitem (i): A empresa Vera Cruz foi contratada para a manutenção das estações (ii) : o Termo de Parceria com o Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da Universidade de São Paulo (IAG/USP) foi assinado em 18 de julho de 2012. Em 22 de outubro de 2012, o convênio teve seu 1º aditivo. Os termos foram apresentados no anexo I do 3º relatório semestral encaminhado ao IBAMA.
		1.12	No Programa de Monitoramento da Estabilidade das Encostas Marginais Sujeitas a Processos Erosivos			
		a)	Apresentar, no prazo de 30 (trinta) dias após o enchimento, relatório demonstrando a situação da estabilidade das encostas marginais, na área de abrangência do programa, listando as possíveis ocorrências de processos erosivos e deslizamentos de terra.	Condicionante Dentro do Prazo		
		1.13	No Programa de Monitoramento das Águas Subterrâneas			
		a)	Estender o programa para a fase de operação do empreendimento.	Atendida	Carta CHTP 172-2011 de 15/09/11 (envio da revisão final do PBA)	A versão final do P.09 protocolada no IBAMA contempla o monitoramento de águas subterrâneas por um período de 4 anos na operação, ou por mais tempo, caso não haja estabilização do nível freático nos primeiros 4 anos.
		1.14	No Programa de Monitoramento Climatológico			
		a)	Dotar a estação com sistema de transmissão para alerta.	Parcialmente Atendida	Carta CHTP 172-2011 de 15/09/11 (envio da revisão final do PBA)	A segunda revisão do Programa de Monitoramento Climatológico (P.10), de 03/05/2011, previu a instalação de “sistema de transmissão para alerta” nas estações climatológicas. A estação instalada, no entanto, não possui sistema de alerta devido à ausência de comunidade próximo ao local de instalação. No 4º Rel semestral a CHTP apresentou uma justificativa para a modificação do sistema de alerta.
		b)	Apresentar, no início da vigência do programa, acordo de Cooperação Técnica firmado com o INMET.	Atendida		O 3º Relatório semestral informa que foi finalizado o acordo de parceria com INMET. O Acordo de coop. Técnica com IMET foi enviado através do Of.051-2013/9ºDISME/MT, no dia 06 de agosto de 2013.
		1.15	No Programa de Monitoramento Hidrossedimentológico			
		a)	Enviar ao IBAMA, para conhecimento, termo de referência com especificação técnica para licitação da compra dos equipamentos de aquisição e transmissão de dados em tempo real, bem como a operação e manutenção dos equipamentos.	Atendida	Carta CHTP 342-2011, 05/12/2011	Envio do TR através da carta CHTP 342-2011, enviada no dia 05/12/2011
		1.16	No Programa de Monitoramento Limnológico e da Qualidade da Água			
		a)	Realizar as adequações decorrentes da localização final do alojamento e equipamentos adjacentes (ETA, ETE e Aterro sanitário, dentre outros).	Atendida	Carta CHTP 194-2012 de 20/07/2012 (Apresentação do memorial de cálculo e Projeto da ETE Canteiro de Obras)	O atendimento ao item foi evidenciado na segunda revisão do Programa de Monitoramento Limnológico e da Qualidade da Água (P.12) de 20/07/2011 e através da carta CHTP 194-2012 DE 20/07/12. Apresentação do memorial de calculo e projeto da ETE.
		b)	Dar continuidade ao monitoramento de todos os parâmetros avaliados nos estudos primários (EPE/LEME-CONCREMAT, 2010), com amostragem trimestral. Ao término do 1º (primeiro) ano, o IBAMA avaliará a necessidade de continuidade da medição destes parâmetros.	Atendida		

		1.17	Apresentar no prazo de 90 (noventa) dias, os mapas referentes à espacialização da faixa da Área de Preservação Permanente do reservatório, conforme a proposta apresentada e aprovada no âmbito do PBA.	Atendida	Carta CHTP 321/2011, de 16/11/2011. Carta CHTP 02/2013, de 11/01/2013,	Esta condicionante foi atendida por meio da Carta CHTP 321/2011, de 16/11/2011. Em 11/01/13 foi encaminhada ao IBAMA a Carta CHTP 02/2013, apresentando os mapas da APP em escala definida com o IBAMA e com a inclusão das edificações rurais existentes na mesma, e requerendo a aprovação do órgão para a APP.
--	--	------	---	----------	---	---

Sandra H.
Revisão 08

<i>Status do Atendimento as Determinações do Of.830-2011</i>	
Atendida	22
Em atendimento	1
Parcialmente Atendida	2
Não Atendida	0
Condicionante Dentro do Prazo	3
Total	28