

Monitoramento das Condicionantes de Belo Monte

Condições de validade da Licença Prévia 342/2010	Referência	Prazo	Status
Hidrograma de consenso, monitoramento robusto (6 anos após plena capacidade) pode suscitar alterações nas vazões e retificação da LO. Entre início de operação e plena capacidade Hidrograma B	Hidrograma B (EIA)	Durante operação (após LO)	
GT interministerial e interinstitucional, acompanhamento do licenciamento e vistorias, bem como condicionantes, suspensão da licença em caso de descumprimento			Não realizado.
Propor e implantar programa de proteção e recuperação de áreas degradadas Alto e Médio Xingu-Iriri	PBA		Não realizado.
Recomendações ictiofauna (Programas de investigação, monitoramento, aquicultura)	NT AHE Belo Monte/2010-DILIC/IBAMA Parecer 17/CGFAP PBA	Antes da LI: apresentar Cadastro socioeconômico dos grupos domésticos da ADA (no PBA)	Não temos informação de realização
Garantir qualidade da água classe 1 e 2, estudo complementar conforme TR do IBAMA de modelagem, cenários, prognósticos <u>IBAMA deverá contratar especialista para realização de TR para elaboração de estudos complementares a cargo do</u>	Programa de monitoramento Limnológico e de Qualidade da água	Antes da LI (?): estudo sobre qualidade da água conforme parecer 001 e relatório UNB	Não realizado.

empreendedor, a fim de que este garanta a manutenção da qualidade da água (parecer IBAMA 001)			
PBA: detalhamento e complementações aos planos e programas propostos, com instituições envolvidas, responsáveis técnicos e cronograma	NT: análise da modelagem matemática da qualidade da água		
Convênios para planos de requalificação urbana, articulação institucional e ações antecipatórias assinados, cronogramas de demanda suplementar provocada pelo empreendimento, déficit de infra-estrutura, indicadores socioeconômicos melhores	Apêndice 10.2 (EIA)		
Propor e efetivar convênios de fortalecimento da fiscalização de crimes ambientais (IBAMA, OEMA-PA, Polícia Ambiental, etc)	Relatório de Análise do documento intitulado "Atendimento ao Ofício 1251/2009 DILIC/IBAMA - Complementações relativas à qualidade da água		
Incluir entre ações antecipatórias: (i) início da construção e reforma de equipamentos de educação/saúde, casos sítios construtivos e sedes Altamira e Vitória do Xingú (ii) início das obras de saneamento básico Altamira e Vitória do Xingú (iii) implantação saneamento básico em Belo Monte e Belo Monte do Pontal antes da construção dos	Parecer Técnico Conclusivo 001/2010 DILIC/IBAMA (29/01/2010)		

alojamentos			
Apresentar em até 30 dias após a definição do concessionário a estratégia para garantir que toda infraestrutura necessária que antecede as obras seja efetivamente implantada	Pareceres 105/2009, 106/2009, 114/2009 e 006/2010 (COHID/CGEN E/DILIC/IBAM A)		Realizado Parcialmente.
Apresentar relatório das ações antecipatórias realizadas comprovando sua suficiência para o início da implantação do empreendimento	PBA		Realizado parcialmente.
Estender aos municípios da AII ações do Plano de Articulação Institucional			Sem informações
Navegação: soluções para continuidade e não comprometimento das atividades produtivas, medidas para prevenir, minimizar, indenizar ou compensar impactos à navegação, detalhamento do mecanismo de transposição de embarcações Sítio Pimental		Antes da LI	Não realizado
Fórum de acompanhamento e fóruns de discussão permanente		Até 30 dias após a definição do concessionário	Não Realizado
Convênios regularização e fiscalização fundiária nas áreas afetadas		Antes da LI	Sem informações

Metodologia valoração áreas remanescente viáveis	EIA		Sem informações
Cadastro Socioeconômico (ADA), trecho Volta Grande, pescadores (montante e jusante de Altamira), barqueiros, etc. para definição público alvo (vide referencia)	PBA	Antes da LI no PBA)	Não realizado.
		- proposta de como será possível navegar na VR durante a obra	
		- negociação sobre indenização/aquisição de terras para comunidade de São Pedro	
Apresentar ações de monitoramento para impactos animais exóticos	PBA		Não realizado
Apresentar no Plano de Conservação de Ecossistemas terrestres diversos programas de monitoramento, afugentamento, mitigação de impactos de perdas por atropelamento, estudos de longo-prazo para mitigação através de manejo de espécies e análises de espécies-alvo	PBA		Sem informações
Apresentar no Plano de Conservação de Ecossistemas aquáticos programas de resgate, estudos de longo-prazo para mitigação através de manejo de espécies e análises de espécies-alvo. Formas de garantia das populações de fauna existentes no TVR gerando dados para a reavaliação do hidrograma. Áreas e formas de navegação a jusante da TVR, mínimas perturbações para quelônios	PBA		Sem informações

APP's para os reservatórios do Xingu e dos Canais (500 m)	Programa de Monitoramento de aspectos socioeconômicos (EIA)	Antes da LI	Sem informações
UC-US (APA) para reprodução de quelônios. UC-US entre final do remanso e confluência dos rios Xingu e Iriri (pedrais). UC-PI área de relevante interesse espeleológico	PBA		sem informações
Outorga ANA	Planos, Programas e Projetos do Volume 33 EIA		Não realizado
	Programas mitigatórios e compensatórios Parecer Funai 21		
Termos de compromisso com Prefeituras (área de influência) que não possuam Planos Diretores, comprometer recursos técnicos e financeiros	Programa de Controle de Zoonoses (EIA)		Sem informações
Manifestação: INCRA/ITERPA (assentamentos), DNPM (patrimônio paleontológico), IPHAN, FUNAI, ICM Bio, SVS-MS (malária)	EIA		Sem informações
Espeleologia (atender pareceres)	EIA		Sem informações

Valor de referencia (VR) e Grau de impacto (GI) para compensação ambiental	Programa de proposição de APP's (EIA)		Sem informações
Obras associadas à AHE Belo Monte: LT's sítios construtivos, LT's até subestações, canteiros, alojamentos, jazidas, estradas secundárias	Projeto de Criação de UCs		Sem informações
Licenciamento estadual/municipal (residências, escolas, hospitais, reassentamentos, etc)			Sem informações
Garantir a manutenção de praias na ria do Xingu e a reprodução de quelônios	Plano Ambiental de Construção		Sem informações
Pesquisa ecologia quelônios			Sem informações
Estudos bioecológicos quelônios	Ofício 092/2009 CNA/DEPM/IP HAN		Sem informações
	Parecer 21/CMAM/CGP IMA-FUNAI		
	Ofícios 21/2010-GP/ICMBio e 27/2010-DIBIO/Instituto Chico Mendes		
	Parecer 15/09/CGPNM /DEVEP/SVS/M S		

Educação ambiental permanente , usuários de quelônios	Pareceres 102/2009 e 10/2010		sem informação
Estudo hidrossedimentologia, TdR a ser emitido pelo IBAMA 7.	Decreto 6848 (14/05/2009)		sem informação
Condicionantes indígenas Parecer Técnico Funai 21	Referência	Prazo	Status
Grupo de trabalho para coordenação e articulação das ações governamentais			sem informação
Reestruturação do atendimento à saúde indígena pelo DSEI em Altamira	PBA		Não realizado
Fiscalização e vigilância das TIs dos Grupos 1 e 2	PBA		sem informação
Adequação e modificação dos projetos da BR 158 e PA 167	PBA		sem informação
Regularização das TI: Demarcação física das TIs Arara da Volta e Cachoeira Seca; levantamento fundiário e iniciar desintrusão da TI Apyterewa; Solução e apoiar arrecadação de áreas para reassentamento dos ocupantes não-indígenas	PBA		sem informação
Termo de compromisso entre Funai e Eletrobras – programas de apoio e assistência aos povos indígenas	PBA/ Projeto Quelônios da Amazônia/PQA/ IBAMA		

Portaria para restrição de uso entre as TIs Trincheira Bacaja e Koatinemo, para proteção dos índios isolados			sem informação
Fortalecimento da FUNAI na regularização fundiária e proteção das TIs: Desintrusão das TI Arara da Volta Grande e Cacheira Seca; Redefinição de limites da TI Paquiçamba, com acesso ao reservatório; Completa desintrusão e realocação de todos os ocupantes não-índios das TIs envolvidas neste processo; Todas as TIs regularizadas (demarcadas e homologadas)	PBA/ Projeto Quelônios da Amazônia/PQA/ IBAMA		sem informação
Ilhas no Xingu entre as TIs Paquiçamba, Arara da Volta Grande do Xingu para usufruto exclusivo dessas comunidades.	PBA	Antes da LI	sem informação