

SUMÁRIO – 2 - PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL

2. PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL.....	2-1
2.1. ANTECEDENTES.....	2-1
2.2. EVOLUÇÃO DAS ATIVIDADES	2-4
2.2.1. GERENCIAMENTO DO PBA.....	2-4
2.2.1.1. GERENCIAMENTO DOS PACOTES DE TRABALHO EM NÍVEL DE GESTÃO DE ACURÁCIA	2-5
2.2.1.2. OPERACIONALIZAÇÃO DO NÚCLEO DE ANÁLISE CRÍTICA (NAC)	2-8
2.2.2. ESTRUTURAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DO SGA	2-10
2.2.3. GESTÃO EM CAMPO	2-13
2.2.3.1. GESTÃO DA CONFORMIDADE	2-13
2.2.3.2. MONITORAMENTO E APRIMORAMENTO DO INTERCÂMBIO ENTRE OS PACOTES DE TRABALHO, RASTREAMENTO E OBTENÇÃO DOS DADOS E INFORMAÇÕES PARA SUBSIDIAR O GERENCIAMENTO DO PBA	2-15
2.2.4. COMUNICAÇÃO INTERNA E EXTERNA.....	2-17
2.2.4.1. COMUNICAÇÃO INTERNA.....	2-17
2.2.4.2. COMUNICAÇÃO EXTERNA.....	2-17
2.2.5. OPERACIONALIZAÇÃO DO SIG-A.....	2-28
2.2.5.1. ANTECEDENTES	2-28
2.2.5.2. EVOLUÇÃO DAS ATIVIDADES, SEUS RESULTADOS E AVALIAÇÃO.....	2-29
2.2.5.2.1. MANUTENÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA GERENCIADOR DO BANCO DE DADOS (GEOEXPLO);.....	2-29
2.2.5.2.2. EFETIVAÇÃO DO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS (SGP)	2-31
2.2.5.2.3. INTEGRAÇÃO DE DADOS AMBIENTAIS.....	2-31
2.2.5.2.4. OUTRAS CONSIDERAÇÕES	2-32
2.2.6. CRONOGRAMA GRÁFICO	2-32
2.2.7. RESULTADOS E AVALIAÇÃO	2-35
2.3. ENCAMINHAMENTOS PROPOSTOS.....	2-41
2.4. EQUIPE RESPONSÁVEL PELA IMPLEMENTAÇÃO NO PERÍODO	2-74
2.5. ANEXOS	2-76

2. PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL

2.1. ANTECEDENTES

No período que antecede a este 6º Relatório Consolidado de Andamento do PBA e Atendimento de Condicionantes (RC), continuaram a ser implantadas ferramentas de gestão que possibilitem ao empreendedor avaliar o avanço dos projetos e propiciar uma visão sistêmica / integrada da sua implantação, além de evitar ou minimamente mitigar os impactos negativos provocados pelo empreendimento e potencializar aqueles de natureza positiva. Ou seja, continuaram a ser atendidos os seguintes objetivos do Plano de Gestão Ambiental (PGA):

- controle do atendimento do escopo, níveis de responsabilidade, custos e cronograma das condicionantes e dos Planos, Programas e Projetos atrelados às licenças e autorizações ambientais;
- sistematização e homogeneização de instrumentos que facilitem o acesso às informações ambientais relacionadas à implantação da UHE Belo Monte;
- controle sistemático, por diversos setores da estrutura organizacional do empreendimento, de todas as demandas ambientais provenientes das intervenções construtivas e das soluções para saná-las, minimizá-las e monitorá-las;
- geração de documentos periódicos, padronizados quanto a sua estruturação e formas de circulação, com informações gerenciais, internas ao empreendedor, de acompanhamento e controle das ações ambientais; e
- consolidação de relatórios que sintetizem as ações ambientais postas em prática pelo empreendedor, para divulgação junto aos órgãos ambientais e agentes financiadores.
- Em acordo com estes princípios, nos períodos anteriores a este 6º RC, continuou-se a aprimorar o processo de gestão por meio da implementação ou melhoria contínua dos seguintes instrumentos:
- Sistema gerencial, operado *on line* internamente à Norte Energia¹, que permite aos Superintendentes e aos Gerentes da Diretoria Socioambiental (DS) acessar, para cada pacote de trabalho e com periodicidade mensal, o avanço físico em relação à linha de base representada pelo cronograma constante do

¹ O sistema em questão é denominado Sistema de Gestão de Projetos (SGP), de manipulação e com resultados de veiculação interna restrita ao empreendedor.

PBA ou com alterações aprovadas pelo IBAMA, bem como a apropriação dos custos para sua implementação;

- Emissão de Relatórios Gerenciais Mensais pelas empresas responsáveis pela execução (RGM-E's), coordenação (RGM-C's) e gestão (RGM-G) dos Planos, Programas e Projetos componentes do PBA, conforme padrões estabelecidos pela empresa Gestora e previamente validados pela Norte Energia;
- Operacionalização do Sistema de Alerta, veiculado internamente e implantado no âmbito do SGP, permitindo a continuidade do acompanhamento e do atendimento às demandas e obrigações do empreendedor junto aos diferentes órgãos intervenientes no processo de licenciamento ambiental da UHE Belo Monte, bem como aos agentes financiadores. Por meio de alertas automáticos, são apontadas as demandas e os compromissos estabelecidos por meio de ofícios/correspondências, licenças, condicionantes, autorizações e providências definidas em Atas de Reunião externas e internas. Ressalta-se, ainda, a continuidade da emissão semanal de boletins para a DS de acompanhamento das Respostas aos Ofícios emitidos pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), Fundação Nacional do Índio (FUNAI), Ministério da Saúde (MS), Agência Nacional das Águas (ANA) e outros órgãos intervenientes no processo de licenciamento ambiental da UHE Belo Monte;
- Integração entre diferentes Planos, Programas e Projetos do PBA com nítidas interfaces, antes já detectadas em Matriz elaborada quando do início da implementação do PGA, integração esta operacionalizada por meio da constituição e reunião periódicas, em campo, de Grupos de Trabalho (GT's);
- Promoção de análises integradas de andamento dos Planos, Programas e Projetos do PBA pelo Núcleo de Análise Crítica (NAC), vinculado à empresa Gestora, de forma a contribuir para a agilização dos processos decisórios, acompanhamento e monitoramento da implementação dos Planos, Programas e Projetos e atendimento ao escopo e ao cronograma do PBA;
- Realização, pelo NAC, e validação pelas Superintendências e Diretorias da DS, da revisão periódica dos objetivos, metas e indicadores para refletir eventuais necessidades de ajustes diante da realidade atual, culminando em *Planilhas de Objetivos, Metas e Indicadores* atualizadas;
- Atualização, pelo NAC, e validação pelas Superintendências e Diretorias da DS, de Processos e Tarefas relacionados às intervenções dos Planos, Programas e Projetos do PBA, considerando a dinâmica de implantação do empreendimento, os seus reflexos sobre os impactos ambientais, bem como a eficácia das respectivas ações de gestão, resultando em *Planilhas de Acompanhamento e Atualização Periódica dos Impactos Significativos e das Ações de Gestão* atualizadas; e

- Identificação e atualização, pelo NAC, e continuidade de acesso, pela Norte Energia, Consórcio Construtor Belo Monte (CCBM), empresas Executoras e Coordenadoras dos Planos, Programas e Projetos do PBA, aos requisitos legais aplicáveis aos diferentes componentes do PBA, com a atualização da *Planilha de Normas e Leis*;
- Implementação da metodologia de Gestão em Acurácia, identificação de marcos de controle e indicadores gerenciais e veiculação de seus avanços em Boletins Semanais, discutidos nas reuniões semanais de Diretoria e mensalmente nas reuniões do Comitê de Meio Ambiente (CMA), formado pelos representantes dos acionistas da Norte Energia;
- Manutenção e atualização do Sistema de Informações Ambientais Georreferenciadas (SIG-A);
- Ampliação da abrangência da comunicação interna à Norte Energia, elevando-a até a Presidência, todas as Diretorias e o CMA no tocante ao acompanhamento físico, de atendimento de escopo e de alocação de custos afetos aos Planos, Programas e Projetos do PBA;
- Condução de ferramentas de comunicação interna, com destaque para:
 - Reuniões semanais do Comitê de Gestão Ambiental (CGA) em Altamira;
 - Reuniões periódicas ou extraordinárias de acompanhamento de pacotes de trabalho e de GT's específicos, visando promover as interfaces e estabelecer planos de ação; e
 - Reuniões mensais do CMA, com participação do Diretor Socioambiental, todos os seus Superintendentes e Gerentes e a empresa Gestora.
- Em termos de comunicação externa, interação com as partes interessadas proporcionadas pelo Fórum de Acompanhamento Social de Belo Monte (FASBM) e suas Comissões e Comitês temáticos, tendo realizado, até dezembro de 2013, 11 (onze) encontros do Colegiado do Fórum, além de um total de 46 (quarenta e seis) reuniões de suas cinco Comissões e dois Comitês até então formados.

Por fim, considerando que a criação e a revisão de documentos, fluxos e registros ocorrem de forma permanente para adequar o Sistema de Gestão Ambiental (SGA) à realidade atual e à melhoria do desempenho do empreendedor, destaca-se, no período anterior a este 6º RC, a elaboração/revisão e implementação dos seguintes Padrões de Sistema (PS):

- *PS do Programa de Acompanhamento Social: Fluxo de Atividades e Interfaces R00* – criado para evidenciar o fluxo de atividades e o desempenho alcançado no atendimento socioassistencial das comunidades interferidas e do migrante;

- *PS de Gestão de Mudança nos Projetos R01* - revisado de forma a evidenciar a sua interação com o PS NES GABM SGA 001/2013 de Acompanhamento e Atualização de Impactos, bem como com a área de Segurança do Trabalho da Norte Energia;
- *PS Tratamento de Não Conformidades, Ações Corretivas e Preventivas R06* – revisado para imprimir ainda mais agilidade ao processo de tratamento de desvios e retorno à situação de normalidade, com a melhoria no desempenho do empreendedor e de suas contratadas;
- *PS Mecanismo de Atendimento e Resposta à Comunidade R01* – revisado para incorporar, no âmbito do Comitê Interno de Comunicação (CIC), um espaço de discussão colegiada e de retorno aos demandantes nos assuntos afetos ao PBA e um canal de consultas e reclamações de segunda instância a demandas recorrentes ou não adequadamente sanadas junto às partes interessadas;
- *PS Comunicação Social do PBA – R00* – criado para estabelecer e manter uma sistemática de comunicação no âmbito dos Planos, Programas e Projetos do PBA entre os vários níveis da organização, gerenciando o recebimento e as respostas às demandas internas e externas, registrando os posicionamentos; e
- *PS para Achados Arqueológicos Fortuitos R00* - criado para estabelecer procedimentos para achados arqueológicos fortuitos identificados na área de abrangência da UHE Belo Monte.

2.2. EVOLUÇÃO DAS ATIVIDADES

De forma a sintetizar o texto ora apresentado e a exemplo de procedimento já adotado em outros RC's, a evolução das atividades do PGA no período de janeiro a junho/14 encontra-se agrupada em cinco blocos, conforme abordagem a seguir: (i) gerenciamento do PBA; (ii) estruturação e implementação do SGA; (iii) gestão em campo; (iv) comunicação interna e externa; e (v) operacionalização do SIG-A.

2.2.1. GERENCIAMENTO DO PBA

No período de abrangência deste 6º RC, deu-se prosseguimento ao aprimoramento do processo de Gestão Ambiental de modo a melhorar continuamente o desempenho do empreendedor, conforme descrito a seguir.

2.2.1.1. GERENCIAMENTO DOS PACOTES DE TRABALHO EM NÍVEL DE GESTÃO DE ACURÁCIA

Aplicando-se os preceitos metodológicos detalhados por ocasião do 4º RC, durante o período decorrido entre janeiro e julho/14 procedeu-se ao gerenciamento de 15 (quinze) pacotes de trabalho² em Gestão de Acurácia, por meio do acompanhamento, em caráter semanal, de um total de 202 (duzentos e dois) marcos de controle estratégico, definidos para este universo de Programas e Projetos do PBA.

Vale dizer que a listagem anteriormente definida para os pacotes de trabalho em Gestão de Acurácia foi revista à luz dos Pareceres Técnicos emitidos pelo IBAMA a respeito do 4º RC, bem como checada à medida que relatórios de vistoria de campo do órgão ambiental chegavam à Norte Energia ou, eventualmente, com base no teor de Ofícios emitidos pelo IBAMA.

O acompanhamento mais apurado desses pacotes de trabalho continua a ser realizado pela empresa Gestora a partir de informações obtidas por ocasião das reuniões dos diferentes GT's, das reuniões semanais do CGA e dos boletins semanais que sintetizam os avanços, informados pelas Superintendências e Gerências da DS, a respeito dos marcos estratégicos de controle e dos indicadores desses pacotes de trabalho. Sempre que necessário, essas informações são complementadas por consultas individualizadas às Superintendências e Gerências da DS ou às empresas coordenadoras do PBA.

O resultado desse acompanhamento é expresso em Planos de Ação para superar/compensar eventuais atrasos e cobrir lacunas de informações, bem como em resultados estatísticos, sendo veiculado semanalmente junto à DS, bem como apresentado mensalmente ao CMA, pela empresa Gestora, em suas reuniões ordinárias.

Ressalta-se as seguintes complementações a este processo de acompanhamento no período coberto por este 6º RC:

- Obras do entorno: as obras consideradas críticas foram identificadas e são objeto de acompanhamento no âmbito da gestão de riscos; e
- Projeto Básico Ambiental do Componente Indígena (PBA-CI): foram identificados os marcos estratégicos relativos aos pacotes de trabalho afetos

² No âmbito do PGA, entende-se por Pacotes de Trabalho os 117 componentes do PBA, ou seja, os Planos, Programas, Projetos, Estudos ou itens específicos de implantação que possuam produtos a serem entregues. Existem Planos e Programas que configuram apenas agrupamentos de Projetos e não são classificados como pacotes de trabalho. Assim, o termo *pacote de trabalho* foi empregado neste contexto como meio de unificar os diversos componentes do PBA em uma classificação coesa que determine os esforços a serem gerenciados a fim de gerar entregas, destacando-os dos demais componentes do escopo do PBA que representam apenas agrupamentos de outros componentes.

ao PBA-CI e seus respectivos Planos de Ação passarão a ser monitorados, a partir de julho de 2014, nos moldes daquele que já vem sendo realizado para o PBA Geral.

Portanto, diante deste contexto, considera-se que a metodologia de Gestão de Acurácia de pacotes de trabalho específicos apresenta o dinamismo necessário para inclusão ou exclusão de projetos a serem monitorados e controlados.

No **Quadro 2 - 1**, a seguir, indica-se não só os pacotes de trabalho considerados como em nível de Gestão de Acurácia até junho de 2014, como também os indicadores de desempenho que os caracterizam, foco de acompanhamento semanal pela empresa Gestora e de divulgação, com periodicidade máxima mensal, junto às instâncias superiores da Norte Energia.

Quadro 2 - 1 – Indicadores de Desempenho associados a Pacotes de Trabalho com Nível de Gestão em Acurácia acompanhados de Janeiro a Junho/14

PACOTES DE TRABALHO COM NÍVEL DE GESTÃO EM ACURÁCIA	INDICADORES DE DESEMPENHO ANALISADOS
<p>Com relação à liberação da área urbana do Reservatório do Xingu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projeto de Indenização e Aquisição de Terras e Benfeitorias Urbanas; - Projeto de Reassentamento Urbano Coletivo (RUC); - Projeto de Reassentamento; - Projeto de Parques e Reurbanização da Orla - Projeto de Saneamento em Altamira 	<ul style="list-style-type: none"> - Quantitativo de laudos imobiliários produzidos; - Quantitativo de laudos comerciais produzidos; - Quantitativo de Termos de Elegibilidade produzidos; - Quantitativo de acordos indenizatórios firmados; - Percentuais de avanço da implantação dos sistemas de abastecimento de água, de esgotamento sanitário, iluminação, pavimentação e drenagem por setor de cada RUC; - Número de <i>radiers</i> executados, casas com paredes levantadas, casas em fase de acabamento e casas prontas por setor de cada RUC; - Quantitativo de famílias transferidas por setor de cada RUC; - Percentual de avanço da elaboração dos projetos executivos de cada tipo de interferência prevista nos diferentes setores do Projeto de Parques e Reurbanização da Orla; - Percentual de avanço das obras de cada tipo de interferência prevista nos diferentes setores do Projeto de Parques e Reurbanização da Orla; - Percentuais de avanço da implantação dos sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário em Altamira; e - Quantitativo (extensão) de redes de água e de esgoto executadas na cidade de Altamira
<p>Com relação à liberação da área rural do Reservatório do Xingu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projeto de Indenização e Aquisição de Terras e Benfeitorias (Área Rural); - Projeto de Recomposição da Infraestrutura Viária; e 	<ul style="list-style-type: none"> - Quantitativo de laudos revistos; - Quantitativo de acordos indenizatórios firmados; - Percentual de avanço da elaboração dos projetos executivos dos elementos de infraestrutura viária a serem recompostos ou adequados; - Percentual de avanço das obras para recomposição da infraestrutura viária;

PACOTES DE TRABALHO COM NÍVEL DE GESTÃO EM ACURÁCIA	INDICADORES DE DESEMPENHO ANALISADOS
<ul style="list-style-type: none"> - Projeto de Recomposição da Infraestrutura de Saneamento 	<ul style="list-style-type: none"> - Percentual de avanço da elaboração dos projetos executivos dos sistemas de saneamento básico a serem implementados na área rural; e - Percentual de avanço das obras para recomposição ou implementação de sistemas de saneamento básico por localidade rural objeto desta melhoria
<p>Com relação às Obras de Saneamento, Saúde e Educação nos Municípios da Área de Influência Direta (AID):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programa de Intervenção em Vitória do Xingu; - Projeto de Recomposição/Adequação da Infraestrutura e Serviços de Educação; e - Programa de Incentivo à Estruturação da Atenção Básica de Saúde 	<ul style="list-style-type: none"> - Percentuais de avanço da implantação dos sistemas de abastecimento de água, de esgotamento sanitário e de drenagem superficial em Vitória do Xingu; - Quantitativo de obras de educação concluídas, em andamento, em projeto, em contratação e em análise de suficiência por município; - Quantitativo de obras de saúde concluídas, em andamento, em projeto, em contratação e em análise de suficiência por município; e - Percentuais de avanço das obras do Hospital Geral Mutirão, do Hospital de Anapu e do Hospital da Vila Residencial Belo Monte
<p>Com relação à Ictiofauna e Pesca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projeto de Monitoramento da Ictiofauna 	<ul style="list-style-type: none"> - Percentual de avanço das obras do laboratório de ictiologia no <i>campus</i> da UFPA, em Altamira
<p>Com relação à Supressão Vegetal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projeto de Desmatamento; e - Projeto de Delineamento da Capacidade do Mercado Madeireiro e Certificação da Madeira 	<ul style="list-style-type: none"> - Quantitativo de áreas objeto de supressão vegetal por lote
<p>Com relação à Recomposição de Áreas Degradadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programa de Recomposição de Áreas Degradadas (PRAD) 	<ul style="list-style-type: none"> - Quantitativo de mudas produzidas no viveiro do Sítio dos Canais e Diques; e - Quantitativo de áreas recuperadas/em recuperação

Vale lembrar que o fato de se atribuir uma atenção especial aos pacotes de trabalho em nível de Gestão em Acurácia não significa que os demais pacotes sejam destituídos de acompanhamento. Todos os pacotes de trabalho são objeto de seleção e validação de marcos de controle e, na sequência, também o serão em termos de indicadores gerenciais. Além disso, todos são contemplados nos Relatórios Gerenciais Mensais e nas análises críticas efetuadas pelas coordenadoras e gestora, sempre submetidas à avaliação das Superintendências e Gerências da Diretoria Socioambiental para sua validação.

Dando continuidade à aplicação da metodologia de Gestão de Riscos desenvolvida pela empresa Gestora para o PBA Geral e em processo de adaptação para o componente indígena, após a identificação dos pacotes críticos para o PBA-CI em *Workshop* realizado em novembro de 2013, foi realizada, entre os dias 21 e 21 de maio de 2014, a II Reunião de Alinhamento acerca das atividades relacionadas ao

PBA-CI, que contou com 32 (trinta e dois) representantes da Norte Energia, empresa Gestora do PBA-CI, empresa Gestora do PBA Geral e demais contratadas.

Como principais resultados desse evento destacam-se:

- Discussão em grupo dos 18 (dezoito) pacotes de trabalho considerados como merecedores de Gestão em Acurácia para o PBA-CI;
- Discussão e validação dos marcos estratégicos afetos a esses pacotes de trabalho;
- Estabelecimento de planos de ação para atingimento dos marcos estratégicos; e
- Proposta e aprovação da adoção, para a gestão do PBA-CI, de ferramentas gerenciais em curso para a gestão do PBA Geral.

Assim, o acompanhamento dos marcos de controle estratégicos afetos aos pacotes de trabalho do PBA-CI serão, a partir de julho de 2014, também veiculados pela empresa Gestora do PBA Geral em boletins semanais, a partir dos resultados que lhe serão fornecidos pela empresa Gestora do PBA-CI, boletins estes discutidos nas reuniões semanais de Diretoria e, mensalmente, nas reuniões do CMA, formado pelos representantes dos acionistas da Norte Energia.

Por fim, ressalta-se que a reunião semanal de análise crítica do Comitê de Gestão Indígena (CGI), encaminhamento do último *workshop*, ocorre desde 04/11/2013 e é considerada como importante ferramenta de alinhamento periódico entre as equipes.

2.2.1.2. OPERACIONALIZAÇÃO DO NÚCLEO DE ANÁLISE CRÍTICA (NAC)

Conforme informado anteriormente, a empresa Gestora constituiu um grupo de consultores especialistas, denominado de Núcleo de Análise Crítica (NAC), que vem atuando desde o 1º semestre de 2013.

Premissa básica de governança do PBA, a promoção de análises integradas de andamento dos pacotes de trabalho pelo NAC visa contribuir para agilizar os processos decisórios, acompanhar e monitorar a implementação dos Planos, Programas e Projetos do PBA da UHE Belo Monte e atender ao seu escopo e cronograma.

O escopo geral dos serviços prestados refere-se ao:

- Acompanhamento e Análise Crítica do andamento e dos resultados das atividades dos Planos, Programas e Projetos do PBA da UHE Belo Monte;

- Apoio à Gestão de Conformidade;
- Atendimento Legal e Normativo; e
- Realização de auditorias periódicas de cunho interno

A atuação do NAC teve continuidade no período de abrangência deste 6º RC com a realização de:

- Auditorias mensais, lideradas pelo Gestor Geral do PBA por parte da empresa Gestora e com a participação dos diferentes consultores do NAC, no tocante à confiabilidade e acuidade das informações obtidas com relação ao avanço dos marcos estratégicos de controle dos pacotes de trabalho críticos. Referidas auditorias, de cunho primordialmente documental, valem-se da elaboração de análises gráficas da evolução de indicadores de desempenho desses marcos estratégicos, feitas a partir dos dados e informações obtidas semanalmente, detectando-se, assim, sinais de aceleração ou recuo de produtividade em relação às metas previstas no mês anterior, checando-se então, por meio de entrevistas com os responsáveis pelo gerenciamento dos referidos marcos críticos, as causas para os citados desvios. A depender dos resultados desta avaliação documental, a mesma é complementada por checagens em campo para verificar a pertinência das causas relatadas para os desvios e subsidiar a proposição de diretrizes para planos de ação;
- Análises de tendências, também com periodicidade mensal, lideradas pelo Gestor Geral do PBA pela empresa Gestora. Neste contexto, a partir dos resultados das auditorias de confiabilidade e acuidade das informações acima citadas, procede-se a análises de tendências, com avaliações de cenários para diferentes graus de alavancagem das produtividades reveladas para os marcos de controle estratégicos dos pacotes de trabalho críticos *vis a vis* as metas temporais para eles determinadas;
- Consolidação de análises de risco, também com periodicidade mensal, lideradas pelo Gestor Geral do PBA pela empresa Gestora e com a participação temática dos consultores do NAC, subsidiadas pelos resultados das análises de tendências supracitadas. Ou seja, com base na avaliação de diferentes cenários de evolução ou involução de produtividades, são hierarquizados os riscos para o cumprimento dos marcos estratégicos considerados como mais críticos; e
- Proposição de diretrizes de ação para evitar ou minimizar os riscos identificados, diretrizes estas discutidas e consolidadas, em primeiro plano, com o Grupo de Análise Estratégica (GAE) que assessora a Presidência da Norte Energia e, na sequência, apresentadas ao Diretor Socioambiental, às Superintendências e Gerências da DS, à Presidência da Norte Energia, ao CMA em suas reuniões mensais e, eventualmente, a depender do nível de gravidade associado ao risco, ao Conselho de Administração da Norte Energia.

Além das atividades supra, o NAC continuou, no período em questão, a proceder à análise crítica dos RGM-E's e RGM-C's de todos os pacotes de trabalho, bem como das Notas Técnicas elaboradas pela Norte Energia e Ofícios encaminhados pelo IBAMA, o que também os subsidiou para fins da auditoria interna sobre o avanço dos marcos estratégicos acima comentada, bem como para a consolidação dos riscos também antes aqui abordada.

2.2.2. ESTRUTURAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DO SGA

O acompanhamento da adequação dos procedimentos à dinâmica do empreendimento pressupõe a sua elaboração ou revisão, quando pertinente, de maneira contínua. Os documentos e registros são, então, divulgados no SGP em sua versão válida. Assim sendo, os documentos elaborados/revisados durante o período coberto por este 6º RC são descritos a seguir:

– PS Acompanhamento e Atualização Periódica dos Impactos Ambientais R02

A **Planilha de Acompanhamento e Atualização Periódica dos Impactos** apresentada no **Anexo 2 – 1** incorporou à sua estrutura colunas relativas a (i) responsáveis pelas novas ações de gestão propostas para pacotes de trabalho; e (ii) Verificação da Efetividade das novas ações de gestão. Para fazer frente a essas alterações, o **PS Acompanhamento e Atualização Periódica dos Impactos Ambientais - R02, Anexo 2 – 2**, sofreu os ajustes necessários e foi aprovado durante o período coberto por este Relatório.

– PS Identificação dos Requisitos Legais R01

Dentre os motivos para a revisão deste documento destacam-se os ajustes necessários em função da nomenclatura atualmente adotada no tratamento de não conformidades, a inclusão do fluxo de tratamento de desvios (ocorrências e não conformidades) no SGP para promover agilidade ao processo de tratamento, aprimoramento nos modelos de registro, entre outros. O documento revisado consta do **Anexo 2 – 3**.

Ainda no que tange a questões ligadas aos Requisitos legais, foi dada continuidade ao enquadramento legal das não conformidades identificadas em campo e incorporadas aos respectivos registros de relatório de não conformidade.

– Planilha de Objetivos, Metas e Indicadores

Durante o período procedeu-se à atualização da Planilha de Objetivos e Metas do PBA, **Anexo 2 – 4**, em consonância com o que estabelece o PBA, ou seja, que tais objetivos e metas devem ser analisados a cada semestre quanto à sua contínua pertinência e, quando cabível, devem sofrer atualização.

Lembra-se que eventuais alterações são resultado de decisões tomadas em reuniões e seminários entre a Norte Energia, os órgãos de governo afetos ao processo de

licenciamento ambiental da UHE Belo Monte, bem como em correspondências, ofícios, notas técnicas, atas de reunião e relatórios trocados entre as partes.

– **PS Supervisão Ambiental da Obra Principal da UHE Belo Monte - R01**

Este procedimento foi revisto à luz das diversas atividades de responsabilidade da nova empresa Coordenadora do Plano Ambiental de Construção (PAC) e aprovado, em versão final, durante o período coberto por este Relatório, conforme **Anexo 2 – 5**.

– **Plano de Atendimento a Emergências Ambientais para as Obras Principais e do Entorno da UHE Belo Monte - R00**

Este Plano estabelece os procedimentos e sistemáticas de ações integradas para atender a situações de emergências ambientais, visando ao controle da situação de forma rápida e eficaz, minimizando os impactos negativos ao meio ambiente e procurando reduzir ou eliminar os riscos ambientais e suas consequências, estabelecendo, para tal, obrigações e responsabilidades para proteção do meio ambiente e do patrimônio da Norte Energia, garantindo um atendimento rápido na comunicação para maior eficiência das decisões (vide **Anexo 2 – 6**).

– **PS de Controle de Documentos das Obras do Entorno – R01**

Este procedimento estabelece a sistemática e o fluxo de documentos das obras relacionadas ao RUC, desde o processo de licenciamento, projetos executivos nas suas diversas versões até a entrega da obra ao empreendedor (vide **Anexo 2 – 7**).

– **PS Envio do Banco de Dados Bruto (BDB) via SGP e Consulta ao GeoExplo - R00**

Este PS Apresenta a metodologia de encaminhamento e validação, via SGP, do BDB até sua efetiva inserção no GeoExplo pela Equipe SIG-A e as condições específicas de consulta e importação de dados presentes no Banco, pelos usuários do sistema, conforme consta do **Anexo 2 – 8**.

– **Plano Simplificado de Monitoramento dos Efluentes e da Qualidade da Água – Padrão de Potabilidade Disponibilizada nos Bebedouros dos Canteiros de Obras - Obras do Entorno da UHE Belo Monte - R00**

Este Plano apresenta as diretrizes básicas do monitoramento da qualidade da água disponibilizada nos bebedouros, bem como do monitoramento dos efluentes sanitários e industriais gerados nos diversos canteiros das obras do entorno da UHE Belo Monte. O documento está embasado nas legislações pertinentes e vigentes para cada área, o que, na prática, vem norteando novas ações ambientais na rotina das empresas envolvidas neste contexto, conforme **Anexo 2 – 9**.

– **PS de Tratamento de Não Conformidade, Ações Corretivas e Preventivas (R07)**

Este procedimento sofreu novos ajustes para possibilitar a melhoria contínua do fluxo de tratamento de desvios, as responsabilidades e, ainda, para formalizar a operação exclusiva das Não Conformidades (NC's) via sistema (SGP), o que contribuirá para a agilidade do processo, bem como o acompanhamento das partes e o desempenho do empreendimento, conforme **Anexo 2 – 10**.

Em suma, o **Quadro 2 – 2**, a seguir, consolida os documentos integrantes do SGA elaborados durante o período de abrangência deste 6º RC, devidamente analisados, validados e, portanto, em utilização pela Norte Energia no âmbito da implantação do PBA.

Quadro 2 - 2 – Documentos elaborados para o PBA e inseridos no SGA no período de abrangência do 6º RC

Nome do documento Relacionado ao PBA Geral	Status	Nível ³	Data de Aprovação
PS de acompanhamento e Atualização Periódica dos Impactos Ambientais – R02	Validado e em uso	2	14/03/2014
PS de Identificação dos Requisitos Legais e outros Requisitos Aplicáveis – R01	Validado e em uso	2	21/07/2014
PS de Supervisão Ambiental da Obra Principal da UHE Belo Monte – R01	Validado e em uso	2	28/02/2014
Plano de Atendimento às Emergências Ambientais nas Obras Principais e do Entorno da UHE Belo Monte R00	Validado e em uso	2	20/03/2014
PS de Controle de Documentos das Obras do Entorno – R01	Validado e em uso	2	27/04/2014
PS de Envio do Banco de Dados Brutos via SGP e Consulta ao Geoexplor – R00	Validado e em uso	2	28/04/2014
Plano Simplificado de Monitoramento dos Efluentes e da Qualidade da Água – R00	Validado e em uso	2	23/05/2014
PS de Tratamento de Não Conformidade, Ações Corretivas e Preventivas – R07	Validado e em uso	2	01/07/2014

No âmbito do arcabouço documental do PBA-CI, foi revisado, no período coberto por este Relatório, o **Padrão de Sistema de Mecanismo de Atendimento a Reclamações e Respostas às Comunidades Indígenas R01, Anexo 2 – 11**, conforme **Quadro 2 – 3**.

³ De acordo com o Padrão de Sistema de Elaboração e Edição de Documentos do PBA, a hierarquia da documentação é dividida em (i) Nível 1 – Estratégico; (ii) Nível 2 – Gerencial; (iii) Nível 3 – Tático; e (iv) Nível 4 – Operacional

A sua revisão visou incorporar, principalmente, as novas responsabilidades do Programa de Comunicação Indígena (PCI) e Programa de Comunicação Não indígena (PCNI), bem como do Plano de Gestão do PBA-CI no controle e monitoramento das respostas às demandas das comunidades indígenas, de maneira a subsidiar o empreendedor com análises críticas e tendências para sua tomada de decisão.

O novo registro criado para evidenciar os controles necessários das demandas e reclamações passou a ser adotado tanto nas comunicações via rádio, nas reuniões do CGI para Acompanhamento de Condicionantes do PBA-CI e do Comitê Indígena para Controle e Monitoramento da Vazão Reduzida no trecho da Volta Grande do Xingu, além das atividades realizadas nas aldeias pelas equipes de campo.

Quadro 2 – 3 – Documentos elaborados para o PBA-CI no período de abrangência do 6º RC

Nome do documento Relacionado ao PBA-CI	Status	Nível	Data de Aprovação
PS de Mecanismo de Atendimento a Reclamações e Respostas às comunidades indígenas – R01	Validado e em uso	2	26/03/2014

2.2.3. GESTÃO EM CAMPO

2.2.3.1. GESTÃO DA CONFORMIDADE

No período coberto por este Relatório, destaca-se a continuidade do acompanhamento em campo e a realização contínua de reuniões de alinhamento entre todos os atores envolvidos no processo, para possibilitar a melhoria contínua do fluxo de tratamento de desvios, que sofreu ajustes para operação exclusiva via sistema (SGP), o que, conforme antes aqui abordado, contribuirá ainda mais para a agilidade do processo, acompanhamento das partes e o desempenho do empreendimento.

O procedimento adotado desde o segundo semestre de 2012 está em sua 7ª revisão com vistas a aprimorar de modo contínuo o processo como um todo desde a identificação do desvio, o início do seu tratamento até o retorno à situação de normalidade/conformidade com o seu encerramento.

Nesta última versão válida, o Registro de Desvio, preenchido e entregue em campo no momento da sua identificação, permite ao responsável pela sua ocorrência dar início, de imediato, às providências para sua solução. E estando este fluxo agora no SGP, o responsável insere o Plano de Ação diretamente no sistema para acompanhamento dos demais envolvidos, inclusive da empresa Coordenadora, que, em campo, avalia a eficácia das ações antes de propor o seu encerramento.

Cumprir lembrar que, a partir de meados de abril/13, por não estar mais à frente da coordenação do Plano Ambiental de Construção (PAC), a empresa Gestora vem se

concentrando, em campo, na realização de vistorias periódicas a título das chamadas “blitzes ambientais”, voltadas inicialmente para aqueles pontos registrados pelas coordenadoras como NC’s e verificar o efetivo avanço de seu tratamento. Em segundo lugar, objetivam avaliar, em campo, a qualidade da implementação de ações detectadas como críticas para o adequado andamento dos diferentes pacotes de trabalho do PBA. Além disso, voltam-se ainda para detectar se estão ocorrendo impactos ambientais não previstos antecipadamente e se vem sendo contemplados de modo eficaz e efetivo pelas ações de gestão em curso pela Norte Energia.

Vale lembrar que, no novo cenário de gestão da conformidade e desde o período de abrangência do 5º RC, a empresa Gestora acompanha a implementação dos planos de ação para saná-las, promove o enquadramento legal das NC’s e alimenta o SGP, também, com informações sobre a evolução/*status* dos desvios sob a forma de planilhas e estatísticas, mas não é sua responsabilidade a inserção dos registros de NC’s identificados, no SGP.

Dentre as situações passíveis de identificação de desvios pela empresa Gestora, tanto de análise documental quanto em campo, sem a elas se restringir, estão:

- Evolução do cronograma para implementação de determinado pacote de trabalho;
- Evolução do atingimento de objetivos, metas ou indicadores relacionados a um determinado pacote de trabalho;
- NC’s relativas à metodologia ou ao escopo previsto no PBA, ou formalmente revistos, para ações e medidas ambientais de gestão, incluindo aquelas da Planilha de Atualização de Impactos;
- Cumprimento de normativo legal aplicável (parâmetros legais, licenças, contratos, normas técnicas, etc.);
- Lacunas ou falhas de atendimento a padrões para apresentação de relatórios técnicos, gerenciais periódicos e notas técnicas;
- Disponibilidade/atualização de informações nos relatórios gerenciais (RGM-E’s e RGM-C’s);
- Inserção/validação de relatórios gerenciais no SGP (RGM-E’s e RGM-C’s);
- Inserção/validação de dados brutos no SIG-A; e
- Cumprimento de procedimentos em vigor; entre outras.

2.2.3.2. MONITORAMENTO E APRIMORAMENTO DO INTERCÂMBIO ENTRE OS PACOTES DE TRABALHO, RASTREAMENTO E OBTENÇÃO DOS DADOS E INFORMAÇÕES PARA SUBSIDIAR O GERENCIAMENTO DO PBA

No período de abrangência deste 6º RC, deu-se continuidade, pela empresa Gestora, à estratégia de instituir e operacionalizar GT's, com participantes, Matrizes de Responsabilidade e cronograma de reuniões pré-estabelecidos.

Os GT's são criados para identificar interfaces entre os diversos Planos, Programas e Projetos dos diferentes meios e pacotes de trabalho, identificar potenciais riscos e criar planos de ação para a efetivação das ações previstas.

A materialização dessas interfaces como elementos integradores de um planejamento conjunto dos pacotes de trabalho tratados nesses Grupos é feita por meio de reuniões com periodicidade semanal ou minimamente quinzenal, realizadas sempre em campo e registradas em atas para acompanhamento dos encaminhamentos propostos.

Neste contexto, foram instituídos e estão em curso os seguintes GT's e fóruns de discussão:

- **GT/Força Tarefa RUC**, objetivando discutir questões integradas e afetas à liberação de áreas e à transferência das famílias para as glebas onde serão implantados os RUC's. Contempla o planejamento de todas as ações relativas às mudanças das famílias para os RUC's, incluindo as ações de apoio e discussão de atividades, cronogramas, metas e indicadores afetos ao Projeto de Reassentamento Urbano, ao Projeto de Parques e Recomposição da Orla, ao Projeto de Saneamento de Altamira e ao Projeto de Indenização e Aquisição de Terras e Benfeitorias Urbanas, além de outros que, por vezes, se façam necessários;
- **GT Produção RUC**, com vistas a acompanhar o andamento das obras do RUC;
- **GT OPP (Orla Parques e Pacuera)**, objetivando discutir questões relacionadas à integração dos Projetos de Parques e Recomposição da Orla, de Recomposição de Praias e Atividades de Lazer e do Plano Ambiental de Conservação e Uso no Entorno dos Reservatórios Artificiais (Pacuera), dentre outros;
- **GT RH (Recursos Hídricos)**, visando discutir questões relacionadas a todos os Programas e Projetos afetos ao Plano de Gerenciamento de Recursos Hídricos integrantes do PBA, incluindo suas interfaces com o Programa de Controle Ambiental Intrínseco (PCAI) do PAC. Suas reuniões tem periodicidade quinzenal, em caráter ordinário, sendo realizadas em Altamira;

- **GT Desmatamento**, objetivando discutir questões afetas ao Projeto de Desmatamento e ao Projeto de Delineamento do Mercado Madeireiro e Certificação da Madeira, congregando, neste caso específico, empresa Gestora, Coordenadora e Executoras das operações de supressão vegetal em curso na UHE Belo Monte;
- **Reunião do CGA**, contemplando reuniões semanais de análise crítica do andamento dos Planos, Programas e Projetos do PBA, por meio do Comitê de Gestão Ambiental (CGA) interno à Norte Energia;
- **Reuniões do CGI**, contemplando reuniões semanais de análise crítica do andamento dos Planos, Programas e Projetos do PBA-CI, por meio do CGI interno à Norte Energia, valendo observar que tanto a empresa Gestora do PBA-CI, quanto aquela à frente da gestão do PBA Geral participam deste Comitê.
- **Reuniões do CIC**, espaço de discussão colegiada semanal e de retorno aos assuntos afetos ao PBA e interface com outras áreas da empresa, configurando-se em um canal de consultas e reclamações de 2ª instância, em caráter recursal de atendimento a demandas recorrentes ou não adequadamente sanadas junto às partes interessadas por meio dos canais usuais;
- **Reunião de Atualização das Matrizes de Licenciamento Ambiental**, com periodicidade semanal;
- **Reunião de Saúde e Segurança do Trabalho e Meio Ambiente (SSTMA)** específica para os RUC's;
- **Reunião de Acompanhamento do PAC**, com periodicidade semanal, contando com a presença da Norte Energia, do CCBM, da empresa Coordenadora do PAC e da empresa Gestora do PBA Geral; e
- **Reunião de Planejamento e Produção da Supressão Vegetal dos Reservatórios**, com periodicidade semanal e congregando empresa Gestora, Coordenadora e Executoras das operações de supressão vegetal em curso na UHE Belo Monte.

À exceção do CGI, do GT Desmatamento e do CIC, coordenados diretamente pela Norte Energia, todos os demais grupos são capitaneados pela empresa Gestora.

De todos os grupos participam representantes das Superintendências da Diretoria Socioambiental, Gestora, Coordenadoras e, quando necessário, empresas Executoras. As atas de reunião geradas são veiculadas entre os participantes no prazo de um dia útil após a realização das reuniões.

2.2.4. COMUNICAÇÃO INTERNA E EXTERNA

2.2.4.1. COMUNICAÇÃO INTERNA

Destaca-se, no período abarcado por este 6º RC, a realização do Seminário de Comunicação e Integração, previsto originalmente para 13/01/2014 mas realizado efetivamente em 09/01/2014, objetivando sedimentar o conceito, mecanismos e fluxo do CIC enquanto 2ª instância de consultas e reclamações. Além disso, salienta-se a concretização da rotina semanal de reuniões desse Comitê, bem como providências, em curso, com vistas à operacionalização do mecanismo de reclamações em campo.

A reunião semanal de análise crítica e acompanhamento do andamento da implantação dos Planos, Programas e Projetos do PBA, por meio do CGA, constitui-se de instrumento de alinhamento contínuo e dela participam representantes da Norte Energia, Coordenadoras, Gestora e empresas Executoras convidadas, e dessa reunião derivam decisões e providências registradas em ata e acompanhadas, também semanalmente.

O Sistema de Alerta, importante ferramenta interna, permite o acompanhamento automático, via sistema (SGP), e o atendimento às demandas e compromissos da Norte Energia derivadas dos diferentes órgãos intervenientes no processo de licenciamento ambiental da UHE Belo Monte, bem como das providências acordadas nas diferentes reuniões periódicas de acompanhamento do PBA.

Além desses instrumentos de comunicação interna, vale lembrar a realização das reuniões dos GT's, bem como do CMA, esta última com periodicidade mensal, ambas aqui já citadas.

2.2.4.2. COMUNICAÇÃO EXTERNA

O Fórum de Acompanhamento Social de Belo Monte (FASBM) e suas Comissões e Comitês temáticos vem alcançando importância crescente enquanto instrumento de interação e discussão das temáticas relacionadas à UHE Belo Monte junto à sociedade civil e concretiza-se como um processo participativo, transparente e de diálogo com as comunidades e lideranças. Neste contexto, foram realizados, até junho de 2014, 12 (doze) encontros do Colegiado do Fórum, além de um total de 51 (cinquenta e uma) reuniões de suas cinco Comissões e dois Comitês até então formados.

Especificamente no período coberto por este Relatório, foi realizada uma reunião do Colegiado, a 12ª Reunião Ordinária do FASBM, em 18/03/2014, para apresentação de informações sobre o andamento do Projeto Parques e Reurbanização da Orla de Altamira, que contou com a participação de 60 (sessenta) pessoas. Dentre as informações fornecidas, destacam-se questões referentes às áreas de intervenção, às ações de benfeitoria, imagens de toda a extensão da Orla enfatizando as

infraestruturas náuticas, passarelas, ciclovias e áreas de plantio, além da localização e estruturas do Mercado de Peixes, Centro de Processamento de Pescado, Fábrica de Gelo, Centro de Apoio Náutico, áreas dos Aquários e estrutura da Sede da Colônia de Pescadores Z-57. Discorreu-se também sobre o sistema viário, ressaltando algumas pontes e passarelas para pedestres e foram esclarecidas as dúvidas dos presentes.

No que se refere às Comissões Temáticas, foram realizadas as seguintes reuniões:

- **Comitê de Permanente de Acompanhamento do Projeto de Reassentamento Urbano Coletivo (RUC)**

A 6ª reunião do Comitê de Acompanhamento Permanente do Reassentamento Urbano Coletivo (CPRUC) ocorreu em 28/02/2014 para apresentar informações sobre as mudanças das famílias para os novos bairros e contou com a presença de 20 (vinte) pessoas.

A 7ª reunião do CPRUC ocorreu em 14/05/2014 e abordou o início das mudanças das famílias para o RUC São Joaquim. Contou com a participação de 18 (dezoito) pessoas.

- **Comissão dos Planos, Programas e Projetos Físicos e Bióticos (CMFB)**

A 6ª Reunião da Comissão dos Planos, Programas e Projetos Físicos e Bióticos (CMFB) foi realizada no dia 27/03/2014 para apresentação de informações sobre o Projeto de Endemias, com destaque para a fauna silvestre, e contou com a presença de sete pessoas.

- **Comissão dos Planos, Programas e Projetos Socioeconômicos e Culturais (CMSSE)**

A 6ª Reunião da Comissão dos Planos, Programas e Projetos Socioeconômicos e Culturais (CMSSE) realizou-se em 10/04/2014 para apresentação de informações sobre o Programa de Acompanhamento Social da UHE Belo Monte. Estiveram presentes à reunião 21 (vinte e uma) pessoas.

- **Comissão do Plano de Gerenciamento Integrado da Volta Grande do Xingu (CGIVGX)**

A 6ª Reunião da Comissão do Plano de Gerenciamento Integrado da Volta Grande do Xingu (CGIVGX) ocorreu no dia 16/04/2014 para apresentar informações sobre o cronograma das próximas reuniões com comunidades da Volta Grande; os resultados do Plano de Gerenciamento Integrado da Volta Grande do Xingu; e o funcionamento do Sistema de Transposição de Embarcações (STE). Dela participaram 19 (dezenove) pessoas.

– **Comitê de Acompanhamento do Sistema de Transposição de Embarcações (CASTE)**

A 4ª Reunião do Comitê Permanente de Acompanhamento do Sistema de Transposição de Embarcações (CASTE) ocorreu no dia 24/04/2014, com visita técnica de acompanhamento do funcionamento do STE, e dela participaram cinco pessoas.

– **Comissão do Plano de Atendimento à População Atingida (CAPA)**

A 7ª Reunião da Comissão do Plano de Atendimento à População Atingida (CAPA) foi realizada no dia 27 de junho e contou com a participação de nove pessoas, sendo cinco integrantes do colegiado e quatro representantes de outras instituições para apresentação de Informações sobre o Reassentamento Rural.

O **Quadro 2 - 4**, a seguir, consolida os dados referentes à operação do FASBM e de suas Comissões Temáticas no período decorrido entre a sua criação e 30/06/2014.

Na sequência, os **Quadros 2 - 5 a 2 - 12** apresentam os dados individualizados, compondo, assim, o painel da evolução das atividades afetas a esse instrumento de comunicação social.

Quadro 2 – 4 – Dados consolidados do Fórum de Acompanhamento Social, Comissões Específicas e Comitês Temáticos até 30/06/2014

ASSUNTO DA COMISSÃO/COMITÊ	DATA DE INÍCIO	Nº DE ENCONTROS	Nº TOTAL DE PARTICIPANTES
Colegiado do Fórum de Acompanhamento Social – FASBM	14/07/2011	12	523
Comissão dos Planos, Programas e Projetos Socioeconômicos e Culturais (CMSSE)	24/11/2011	07	171
Comissão do Plano de Atendimento à População Atingida (CAPA)	12/04/2011	09	161
Comissão dos Planos, Programas e Projetos Físicos e Bióticos (CMFB)	29/11/2011	06	83
Comissão do Plano de Gerenciamento Integrado da Volta Grande de Xingu (CPGIVGX)	12/07/2012	07	198
Comissão da Pesca e Aquicultura (CPA)	08/11/12	04	198
Comitê de Acompanhamento do Sistema de Transposição de Embarcações –STE (CASTE)	30/10/12	08	115
Comitê de Acompanhamento Permanente do Reassentamento Urbano Coletivo (CPRUC)	20/04/2012	10	205
TOTAL GERAL			1.654

Quadro 2 – 5 - Dados consolidados do Colegiado do Fórum de Acompanhamento Social (FASBM) até 30/06/2014

Nº	DATA	TEMA	Nº PARTICIPANTES
2011			
1	14/07/2011	Abertura e criação do Fórum	60
2	11/08/2011	Proposição, discussão e aprovação do regimento interno	35
3	12/10/2011	Apresentação do Projeto Básico Ambiental	34
4	30/11/2011	Obras sociais previstas, comissões do Fórum	34
2012			
5	25/01/2012	Programa de Remanejamento da População UHE Belo Monte	53
6	19/04/2012	Regularização fundiária	39
7	31/07/2012	Plano de Saúde Pública	29
8	23/10/2012	Programa de Acompanhamento Social	38
2013			
9	05/02/2013	Projeto de Recomposição/Adequação da Infraestrutura e Serviços de Educação	67
10	30/04/2013	Apresentação de Informações sobre o Reassentamento Urbano Coletivo - RUC	49
11	24/09/2013	Apresentação do Projeto Orla de Altamira	25
2014			
12	18/03/2014	Apresentação de Informações sobre o andamento do Projeto Parques e Reurbanização de Orla de Altamira/PA	60
TOTAL			523

Quadro 2 - 6 - Dados consolidados da Comissão dos Planos, Programas e Projetos Socioeconômicos e Culturais (CMSSE) até 30/06/2014

Nº	DATA	TEMA	Nº PARTICIPANTES
2011			
1	24/11/2011	1ª Abertura e criação da CMSSE	28
2	12/12/2011	2ª Apresentação dos planos, programas e projetos socioeconômicos do PBA	22
2012			
3	29/05/2012	3ª Informações sobre as obras dos equipamentos sociais	28
4	13/09/2012	Atendimento a solicitação da entidade de apresentação sobre o PBA e seus programas socioeconômicos	36
2013			
5	26/02/2013	4ª Apresentação do Projeto de Recomposição/ Adequação da Infraestrutura e Serviços de Educação, com apresentação do Sistema de Análise de Suficiência das Obras de Educação.	19
6	28/11/2013	5ª Apresentação de informações sobre o Programa de Educação Ambiental da UHE Belo Monte	17
2014			
7	10/04/2014	6ª Apresentação de informações sobre o Programa de Acompanhamento Social da UHE Belo Monte	21
TOTAL			171

Quadro 2 - 7 - Dados consolidados da Comissão do Plano de Atendimento à População Atingida (CAPA) até 30/06/2014

Nº	DATA	TEMA	Nº PARTICIPANTES
2011			
1	12/04/2011	Criação da Comissão e discussão sobre assistência técnica aos agricultores das áreas afetadas	11
2	26/08/2011	1ª Apresentação das negociações cartas de crédito	9
3	02/09/2011	2ª Apresentação das negociações cartas de crédito	15
4	15/09/2011	3ª Inventário florestal e delineamento do mercado madeireiro	39
2012			
5	20/04/2012	Criação do Comitê Permanente de Acompanhamento do Reassentamento Urbano (<i>ver quadro específico após criação</i>)	19
2013			
6	12/08/2013	4ª Apresentação da revisão do Caderno de Preços da área rural	11
7	04/09/2013	5ª Apresentação de informações sobre o Caderno de Preços da Zona Rural	18
8	23/09/2013	6ª Apresentação de justificativa técnica para revisão dos valores, bem como os critérios utilizados para o cálculo dos preços, incluindo o detalhamento das metodologias empregadas, do caderno de preços revisado.	30
2014			
9	27/06/2014	7ª Apresentação de Informações sobre o Reassentamento Rural.	09
TOTAL			161

Quadro 2 - 8 - Dados consolidados da Comissão dos Planos, Programas e Projetos Físicos e Bióticos (CMFB) até 30/06/2014

Nº	DATA	TEMA	Nº PARTICIPANTES
2011			
1	29/11/2011	1ª Abertura e criação da Comissão	16
2012			
2	26/03/2012	2ª Planos, programas e projetos Físicos e Bióticos	14
3	08/08/2012	3ª Delineamento do Mercado Madeireiro	20
2013			
4	23/04/2013	4ª Informações sobre o monitoramento da qualidade da água	17
5	27/08/2013	5ª Apresentação de Informações sobre o Programa de Salvamento do Patrimônio Paleontológico	09
2014			
6	27/03/2014	6ª Apresentação de informações sobre o Projeto de Endemias com destaque para a fauna silvestre..	07
TOTAL			83

Quadro 2 - 9 - Dados consolidados da Comissão do Plano de Gerenciamento Integrado da Volta Grande do Xingu (CGIVGX) até 30/06/2014

Nº	DATA	TEMA	Nº PARTICIPANTES
2012			
1	12/07/2012	1ª Criação da Comissão do Plano de Gerenciamento Integrado da Volta Grande do Xingu	55
2	30/10/2012	2ª Sistema de Transposição de Embarcações	59
2013			
3	27/03/2013	3ª Apresentação dos Resultados de Monitoramento da Navegação e das condições de vida da População	17
4	05/06/2013	4ª Apresentação dos Estudos da Qualidade da Água do Rio Xingu	18
5	12/11/2013	5ª Apresentação de informações sobre as reuniões com as comunidades da Volta Grande: Ressaca, Ilha da Fazenda, Bacajá, Nova Conquista, Maranhenses e Bacajá. Preparação do STE para o próximo período de cheia. Reunião em conjunto com a 3ª Reunião do Comitê Permanente de Acompanhamento do Sistema de Transposição de Embarcações (CASTE)	19*
6	03/12/2013	Visita às instalações do Sistema de Transposição de Embarcações - STE	11
2014			
7	16/04/2014	6ª Apresentar informações sobre: cronograma das próximas reuniões com comunidades da Volta Grande; resultados do Plano de Gerenciamento Integrado da Volta Grande do Xingu; funcionamento do STE.	19
TOTAL			198

Nota: como a reunião ocorreu de maneira conjunta, o quantitativo de participantes foi somado em ambas as comissões

Quadro 2 - 10 - Dados consolidados da Comissão da Pesca e Aquicultura (CPA) até 30/06/2014

Nº	DATA	TEMA	Nº PARTICIPANTES
2012			
1	08/11/2012	Criação da Comissão da Comissão da Pesca	57
2	29/11/2012	1ª Apresentação do desenvolvimento do Cadastro Socioeconômico, Projetos Relacionados e Projeto Orla, bem como a apresentação do Projeto de Incentivo à Pesca Sustentável.	55
3	13/12/2012	2ª Apresentação dos dados de Monitoramento obtidos, Resultados das vistorias ocorridas em 07 e 14 de novembro, compensação aos pescadores e proposição para a coordenação das reuniões da Comissão.	40
4	26/06/2013	3ª Reunião I. Informes do andamento dos encaminhamentos da última reunião; II. Informes relativos às ações de reassentamento urbano de interesse dos pescadores moradores até a cota 100 de Altamira; III. Detalhamento de dados do CSE e levantamentos da pesca; IV. Apresentação do Projeto de Aquicultura e Peixes Ornamentais; V. Apresentação dos resultados do Projeto de Pesca Sustentável e VI. Agenda de capacitações.	46
TOTAL			198

Quadro 2 - 11 - Dados consolidados Comitê de Acompanhamento do Sistema de Transposição de Embarcações (CASTE) até 30/06/2014

Nº	DATA	TEMA	Nº PARTICIPANTES
2012			
1	30/10/2012	Discussão sobre as Atribuições do Comitê, apresentação sobre andamento das obras, funcionamento do sistema e Plano de Contingência	59
2	10/12/2012	1ª Apresentação do Plano de Contingência do Sistema de Transposição de Embarcações, Andamento das obras do STE, e Atribuições do Comitê.	6
2013			
3	06/02/2013	1ª Visita ao Sistema de Transposição de Embarcações	12
4	21/03/2013	2ª Reunião Apresentação de informações sobre o Funcionamento do STE	4
5	12/06/2013	2ª Visita ao Sistema de Transposição de Embarcações para apresentação de informações sobre o Funcionamento do STE	8
6	12/11/2013	3ª Apresentação de informações sobre as reuniões com as comunidades da Volta Grande (Ressaca, Ilha da Fazenda, Bacajá, Nova Conquista, Maranhenses e Bacajá) e a preparação do STE para o próximo período de cheia. Reunião conjunta com a 5ª Reunião da Comissão do Plano de Gerenciamento Integrado da Volta Grande do Xingu (CPGIVGX)	19*
7	03/12/2013	3ª Visita às instalações do Sistema de Transposição de Embarcações - STE	2
2014			
8	24/04/2014	4ª Visita técnica para acompanhamento do funcionamento do STE	05
TOTAL			115

Nota: como a reunião ocorreu de maneira conjunta, o quantitativo de participantes foi somado em ambas as comissões

Quadro 2 - 12 - Dados consolidados Comitê de Acompanhamento Permanente do Reassentamento Urbano Coletivo (CPRUC) até 30/06/2014

Nº	DATA	TEMA	Nº PARTICIPANTES
2013			
1	20/04/2012	Criação do Comitê Permanente de Acompanhamento do Reassentamento Urbano	19*
2	22/03/2013	1ª Apresentação do projeto de Reassentamento Urbano Coletivo - RUC	24
3	09/04/2013	2ª Apresentação de informações sobre o projeto de Reassentamento Urbano Coletivo - RUC	40
4	10/05/2013	3ª Balanço das atividades Reassentamento Urbano Coletivo - RUC, e encaminhamentos.	26
5	05/07/2013	1ª Visita do Comitê de Acompanhamento do RUC às Casas Modelo para o Reassentamento Urbano Coletivo, construídas na Gleba Jatobá	14
6	01/08/2013	Reunião com Ibama - Caderno de Preços	23
7	08/08/2013	4ª Apresentação sobre o Caderno de Preços de Terras, Terrenos e Benfeitorias.	20
8	13/11/2013	5ª Apresentação de informações sobre o processo de negociação e mudança das famílias interferidas pela UHE Belo Monte na cidade de Altamira/PA	20
2014			
9	28/02/2014	6ª Apresentação de informações sobre as mudanças das famílias para os novos bairros.	20
10	14/05/2014	7ª Apresentação sobre o início das mudanças das famílias para o RUC São Joaquim	18
TOTAL			205

Nota: o nº de participantes da reunião de criação está contemplado no somatório das reuniões da CAPA, onde este Comitê foi criado; portanto, aqui ele não será somado.

2.2.5. OPERACIONALIZAÇÃO DO SIG-A

O Sistema de Informação Georreferenciada Ambiental (SIG-A) é um conjunto de sistemas computacionais responsáveis pelo envio, recebimento, aprovação, publicação e visualização dos dados brutos coletados em campo a partir das campanhas dos diferentes Planos, Programas e Projetos que compõem o PBA da UHE Belo Monte.

Tal estrutura tem o objetivo de permitir uma interface de troca de informações entre os técnicos da empreendedora e as empresas executoras dos diferentes pacotes de trabalho do PBA, na medida em que são gerados novos dados de campo obtidos durante as campanhas de monitoramento ambiental. Para este acompanhamento, necessita-se de um trabalho continuado de estruturação e atualização do SIG-A.

O aprimoramento e usabilidade do SIG-A visa, sobretudo, atender às condicionantes elencadas no processo de licenciamento da construção da UHE Belo Monte, bem como as demandas elencadas nos pareceres e ofícios emitidos pelo órgão regulador, no âmbito do referido processo.

O SIG-A é composto basicamente por um conjunto de três sistemas computacionais:

- Sistema de Gerenciamento de Projetos (SGP) – responsável pelo envio, recebimento e acompanhamento do status de geração dos relatórios e planilhas de dados brutos;
- GeoEXPLO – sistema gerenciador do banco de dados com a função de armazenamento, gerenciamento e consulta dos dados gerados nas campanhas dos monitoramentos do PBA; e
- Servidor de Camadas (GeoServer) – responsável pela publicação e visualização de dados georreferenciados dispostos em diferentes formatos cartográficos (*raster* e *vetorial*).

Diante da complexidade da estrutura do SIG-A, é necessária uma estratégia de integração entre tais ferramentas, a fim de garantir melhor usabilidade das mesmas, além de aperfeiçoar seus processos. Nos tópicos subsequentes serão apresentadas as atividades relacionadas ao SIG-A durante o período de janeiro a junho de 2014.

2.2.5.1. ANTECEDENTES

As ações de manutenção e atualização do SIG-A tiveram como foco inicial questões consideradas de maior relevância para atendimento no primeiro semestre de 2014, a saber: manutenção da alimentação do sistema gerenciador do banco de dados (GeoEXPLO); efetivação do SGP; e integração de dados ambientais.

No primeiro semestre de 2014, a permanência de pendências relacionadas à formatação e padronização da “estrutura” do BDB de alguns Planos, Programas e Projetos ambientais, em execução, levou a novas discussões entre as empresas Coordenadoras, Equipe SIG-A, responsável pelo gerenciamento do Banco de dados, e a equipe da Norte Energia, visando à adequação dos formatos desses dados.

A integração desses dados em mapeamentos temáticos, de caráter holístico, também foi priorizada, resultando em avanços que serão apresentados adiante.

A operacionalização do Banco de Dados, conforme concepção projetada no início das atividades, estava iminente, dependendo da definição dos colaboradores, fluxos de trabalho e finalização da formatação do SGP. No semestre em avaliação, essas questões foram trabalhadas, gerando resultados satisfatórios, que serão melhor percebidos a partir do próximo semestre.

2.2.5.2. EVOLUÇÃO DAS ATIVIDADES, SEUS RESULTADOS E AVALIAÇÃO

A disponibilização de informações geográficas de dados de monitoramento ambiental da UHE Belo Monte, em meio digital, bem como de mapas temáticos a diferentes usuários das empresas Gestora, Coordenadoras e Executoras foram repassadas pela equipe responsável pela administração do SIG-A, a partir de demandas diretas. Estas atividades, que deverão ser suprimidas pela efetivação do *software GeoServer*, deverão ser desenvolvidas no próximo semestre, visando à simplificação do processo que ora é realizado e atendido pelo contato direto entre a equipe gerenciadora do SIG-A e demais usuários previstos.

A seguir serão descritas as atividades desenvolvidas, em relação às referidas linhas de atuação/questões de maior relevância antes aqui pontuadas.

2.2.5.2.1. MANUTENÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA GERENCIADOR DO BANCO DE DADOS (GEOEXPLO);

Atualmente, o Banco de Dados, relacionado aos procedimentos contemplados no Parecer Técnico 52/2011 emitido pelo IBAMA, abrange um acervo total de 150 arquivos, provenientes de 45 Pacotes de Trabalho (PT's). Destes, 147 arquivos são provenientes de 42 PT's referentes a Programas e Projetos dos Meios Físico e Biótico..

Os formatos dos dados apresentados pelas empresas executoras e coordenadoras atendem às orientações dos Pareceres Técnicos 52/2011 e 143/2012 do IBAMA. Semestralmente, as empresas Executoras e Coordenadoras disponibilizam esses dados, concomitante aos Relatórios Consolidados encaminhados ao IBAMA. Entretanto, apenas os dados formatados de acordo com o Parecer Técnico 52/2011 são destinados ao SIG-A. Vale mencionar que o Parecer 143/2012 contempla um acervo total de 231 arquivos referentes ao monitoramento ambiental da fauna e flora.

Os dados atualizados no Banco, no presente semestre, são afetos aos seguintes PT's:

- 13.5.3 (Projeto de Manejo de Quelônios de Belo Monte), que contém 6887 registros;
- 13.5.2 (Projeto Pesquisa sobre Ecologia de Quelônios), que contém 1772 registros;
- 13.4.3 (Projeto de Monitoramento de Crocodilianos), que contém 328 registros;
- 13.3.2 (Projeto de Resgate e Salvamento da Ictiofauna) em processo de importação, com um número de 13000 até o momento;
- 13.3.1 (Projeto de Investigação Taxonômica), que contém 1328 registros;
- 13.1.2 (Projeto de Monitoramento das Formações Pioneiras), que contém 6208 registros;
- 13.1.1 (Projeto de Monitoramento das Florestas Aluviais), que contém 6208 registros; 12.5 (Programa de Registro e Armazenamento Cartográfico, Fotográfico e Acervo de Elementos Espeleológicos), que contém 667 registros;
- 12.4 (Programa de Avaliação e Monitoramento da Fauna Subterrânea), que contém 3216 registros;
- 12.3.9 (Projeto de Monitoramento de Quirópteros), que contém 5028;
- 12.3.8 (Projeto de Monitoramento de Mamíferos Terrestres), que contém 3484 registros;
- 12.3.7 (Projeto de Monitoramento da Avifauna), que contém 40894 registros;
- 12.3.6 (Projeto Monitoramento da Herpetofauna), que contém 7052;
- 12.3.5 (Projeto de Levantamento e Monitoramento de Invertebrados Terrestres), que contém 19953 registros.
- 12.3.4 (Projeto de Controle de Endemias Transmissíveis à Fauna Silvestre), que contém 448 registros;
- 12.3.3 (Projeto para Mitigação de Impactos pela Perda de Indivíduos da Fauna por Atropelamento), que contém 2262 registros; e
- 12.2.3 (Projeto de Monitoramento das Florestas de Terra Firme), que contém 15231 registros.

2.2.5.2.2. EFETIVAÇÃO DO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS (SGP)

No mês de junho foram finalizados os procedimentos de estruturação do SGP, de acordo com orientações repassadas pela Equipe SIG-A à equipe responsável pelo gerenciamento do *software*. As últimas atividades consistiram no ajuste do fluxo de informações e criação de perfis de usuários ligado aos diferentes Pacotes de Trabalho.

As referidas instruções estão descritas no PS denominado “PS Envio do BDB via SGP e Consulta ao GeoExplo”, encaminhado em 30/04/2014 para os usuários que fazem interface com o SIG-A, apresentando a metodologia de encaminhamento e validação dos BDB's, via SGP, até sua efetiva inserção no GeoExplo pela Equipe SIG-A. Vale ressaltar que este documento também encontra-se no SGP, na pasta de documentos do PBA Geral.

A estruturação e funcionamento do SGP contribuíram com o incremento estrutural do SIG-A pela melhoria do sistema gerenciador do banco de dados, que era automatizado, ou seja, o fluxo de dados vinha ocorrendo exclusivamente via e-mail.

Vale ressaltar que quando da implementação de qualquer sistema computacional é natural que haja um período de assimilação e confirmação da viabilidade operacional por parte dos seus usuários até o seu pleno conhecimento e uso. Neste sentido, verificou-se a necessidade de algumas adequações em relação às formas de controle e fluxo de dados e informações, desde a sua geração até a disponibilização para a consulta dos usuários.

A partir da estruturação do fluxo de dados e informações via SGP será possível o controle de todo o processo de geração e disponibilização de dados e informações, possibilitando identificar de modo eficaz e eficiente o *status* dos referidos Planos, Programas e Projetos. O conhecimento do fluxo de envio, recebimento, aprovação ou reprovação desses dados, permitirá o reporte de não conformidades e devidos procedimentos correlatos.

É importante frisar que, mesmo ainda não tendo sido efetivado o fluxo de troca de dados no SGP, o Banco de Dados do SIG-A tem sido alimentado normalmente a partir dos dados recebidos via e-mail.

2.2.5.2.3. INTEGRAÇÃO DE DADOS AMBIENTAIS

As consultas aos dados do Banco podem ser realizadas por diferentes usuários a partir de *login* e senha disponibilizados para representantes das empresas Gestora, Coordenadoras e Executoras, responsáveis pelo SIG-A. Esta consulta permite a interface entre os diferentes Pacotes de Trabalho.

No mês de maio de 2014, destaca-se a realização do “II Workshop de Alinhamento Acerca das Atividades Relacionadas ao PBA-CI (Plano Básico Ambiental –

Componente Indígena)”, onde foram abordados e discutidos itens críticos do PBA-CI. No dia 22/05/14 foram discutidos, dentre outros temas, o Desenvolvimento do SIG para as áreas indígenas. Nesta ocasião, houve a interface da SAI (Superintendência de Assuntos Indígenas), SOE (Superintendência de Obras do Entorno), Equipe SIG-A e empresas Gestoras do PBA Geral e do PBA-CI, oportunidade na qual foi discutida a importância de estruturar um SIG para o PBA-CI.

2.2.5.2.4. *OUTRAS CONSIDERAÇÕES*

A evolução das atividades previstas relacionadas ao Geoserver (Servidor de mapas) foi prorrogada para o próximo semestre, tendo em vista a concentração dos esforços associados à efetivação das ferramentas SGP e GeoExplo.

2.2.6. CRONOGRAMA GRÁFICO

O cronograma gráfico é apresentado na sequência.

Atividades | Produtos

Desvio do rio pelo vertedouro (sítio Pimental)
 Início enchimento Reserv. Xingu - Emissão prevista da LO de casa de força
 Início geração comercial da 1ª UG CF Complementar
 Enchimento Reserv. Interm. - LO Casa de Principal (Belo Monte)
 Entrada operação última UG da CF Complementar
 Início geração comercial CF Principal

Item	Descrição	2011				2012				2013				2014				2015				2016			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
18	Monitoramento e medição de aspectos e impactos																								
18	Monitoramento e medição de aspectos e impactos																								
19	Realização de inspeções periódicas de campo																								
19	Realização de inspeções periódicas de campo																								
20	Registro de não-conformidades, ações preventivas/corretivas																								
20	Registro de não-conformidades, ações preventivas/corretivas																								
21	Planejamento e implementação do plano de auditorias																								
21.1	Planejamento e implementação do plano de auditorias																								
21.1	Planejamento e implementação do plano de auditorias																								
22	Reuniões de análise crítica do SGA pelos Gerentes Gerais																								
22	Reuniões de análise crítica do SGA pelos Gerentes Gerais																								
23	Análise crítica do SGA pelo Comitê Executivo																								
23.1	Análise crítica do SGA pelo Comitê Executivo																								
23.1	Análise crítica do SGA pelo Comitê Executivo																								

LEGENDA

- Informação do PBA
- Realizado
- Previsto até fim do produto

2.2.7. RESULTADOS E AVALIAÇÃO

Tendo em vista o objetivo de dotar o PBA da UHE Belo Monte de um processo gerencial que permita acompanhar, sob a ótica ambiental, a implementação do conjunto de ações destinadas a potencializar os impactos positivos e evitar ou mitigar aqueles de natureza negativa provocados pelo empreendimento, considera-se que os resultados alcançados pelo PGA, e acima descritos, demonstram o seu contínuo aprimoramento e maturidade conquistada conforme previsto por ocasião do seu planejamento.

Assim, continuaram a ser aplicados de forma exitosa, no período coberto por este Relatório, ferramentas e estratégias de gestão ambiental. Primeiramente, cabe destacar o nível de atuação integrada e sistêmica que vem sendo progressivamente alcançado pelo conjunto dos Planos, Programas e Projetos, que contribui para a abrangência e a análise contínua das necessidades. Isto pode ser evidenciado pelos GT's instituídos para identificar as interfaces entre os diversos pacotes de trabalho dos diferentes meios e os potenciais riscos, de forma a viabilizar a criação de planos de ação para a efetivação das ações previstas, com a otimização dos resultados auferidos e o atingimento das metas e indicadores propostos por cada um dos pacotes de trabalho que compõem os referidos GT's.

Nesta linha e, conforme previsto no último Relatório, a metodologia de Gestão de Acurácia foi ampliada para contemplar também o componente indígena e seus pacotes de trabalho a serem alvo de um nível diferenciado de gestão, bem como os marcos de controle estratégicos a eles vinculados e anteriormente identificados e validados no mês de maio/2014, durante o II Workshop de Gestão do PBA-CI. Assim, possibilitam o monitoramento contínuo dos avanços na implantação dos respectivos Planos, Programas e Projetos e permitem, a partir de julho de 2014, a veiculação de Boletins Semanais que, ao alcançar todas as instâncias da Norte Energia, contribuem para a tomada de decisão e a melhoria contínua do desempenho do empreendimento também no tocante ao componente indígena. Ainda no tocante à Gestão de Acurácia, as obras do entorno consideradas com nível maior de criticidade frente ao cronograma originalmente previsto também passaram a ser acompanhadas neste semestre.

Na atuação do NAC destacam-se as auditorias mensais, de cunho primordialmente documental, que se valem da elaboração de análises gráficas da evolução de indicadores de desempenho de marcos estratégicos, para identificar a aceleração ou o recuo de produtividades em relação às metas previstas, podendo ser complementadas por checagens em campo para subsidiar a proposição de diretrizes para planos de ação. Além disso, há a geração de informação confiável para a tomada de decisões e a análise contínua da eficácia das ações de gestão, com vistas a prevenir ou mitigar os impactos ambientais do empreendimento. Por fim, continuam a serem realizadas análises mensais de tendências, consolidação de análises de riscos e a proposição de diretrizes de ação para evitar ou minimizar os riscos identificados, diretrizes estas discutidas e consolidadas, em primeiro plano, com o Grupo de Análise Estratégica (GAE) de assessoria à Presidência da Norte Energia.

Continuam a ser produzidos relatórios gerenciais das executoras, coordenadoras e empresa gestora e a ocorrer as reuniões com o CMA, congregando os representantes dos acionistas, os quais também realizam a análise crítica e estabelecem diretrizes estratégicas, com base nos resultados dos percentuais de andamento em prol dos marcos de controle estratégicos e dos indicadores de desempenho acompanhados com periodicidade semanal. Esta análise realimenta o sistema e sinaliza alterações de “rota” sempre que necessário.

Semanalmente continuam a ser promovidas reuniões, como é o caso das reuniões de análise crítica do SGA, conduzidas em Altamira pelo CGA, cujo caráter é cada vez mais integrador, na busca de interfaces e da otimização das ações.

O sistema de alerta continua a permitir, por meio de alertas automáticos, o acompanhamento e o atendimento às demandas e compromissos no processo de licenciamento ambiental da UHE Belo Monte.

No tocante à gestão da conformidade, continuaram as reuniões entre os atores e que culminaram, durante o período coberto por este Relatório, na aprovação da 7ª revisão do **PS de Tratamento de Não Conformidade, Ações Corretivas e Preventivas**. Tal procedimento formaliza a nova sistemática que permite percorrer todo o fluxo de tratamento de desvios exclusivamente via sistema (SGP), estabelece novas responsabilidades e contribui de forma contundente para a agilidade do processo e, conseqüentemente, o desempenho do empreendimento.

Essas reuniões contínuas fazem parte da rotina das equipes e possibilitam a efetiva incorporação desses e outros ajustes ao dia a dia, o acompanhamento do tratamento dos desvios e eventuais identificações de novos ajustes ao processo, visando sempre, a melhoria do desempenho da UHE Belo Monte.

Nesse sentido, os gráficos da **Figura 2-1**, a seguir, apresentam o acompanhamento das Ocorrências e RNC's abertas durante o primeiro semestre de 2014. Já a **Figura 2-2** apresenta o acompanhamento, no primeiro semestre de 2014, dos desvios registrados em 2013 e que ainda não tinham sido encerrados. Cabe salientar que a partir da nova versão do PS de Tratamento de Não Conformidades, Ações Corretivas e Preventivas, os registros de Notificação (NOT's) passaram a ser denominados de Registros de Ocorrências (RO's).

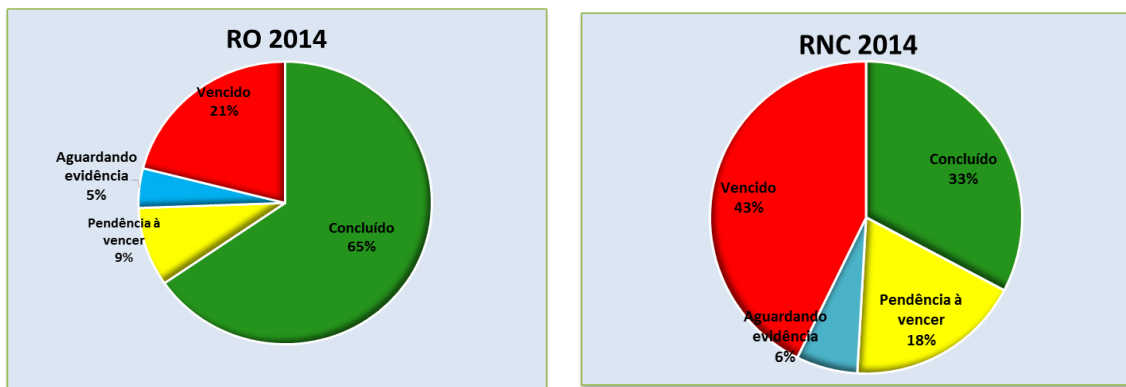


Figura 2 - 1 - Status dos RO's e RNC's em 2014

Fonte: Reportes Semanais NC's (FERREIRA ROCHA, 2014)

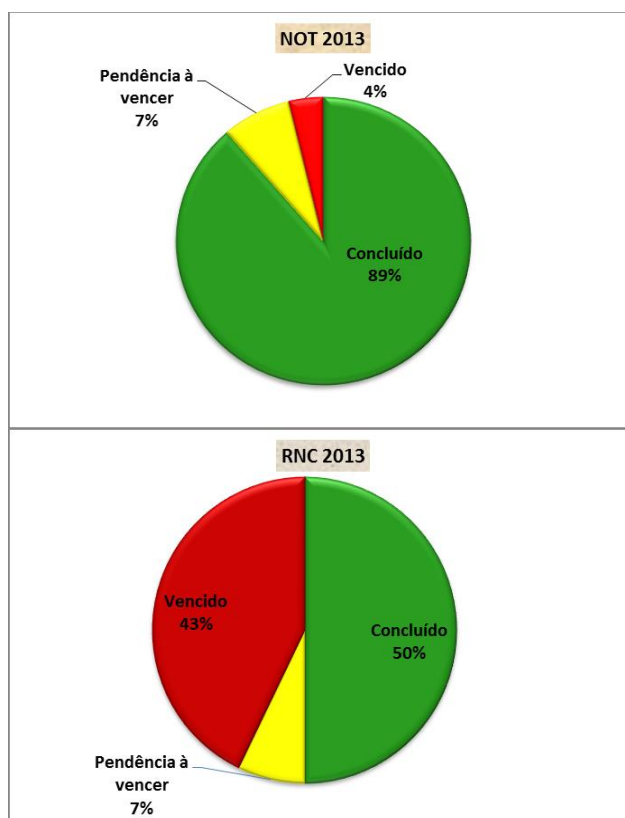


Figura 2 - 2 Acompanhamento das Notificações e dos Registros de Não Conformidades (RNC) de 2013.

Fonte: Reportes Semanais NC's (FERREIRA ROCHA, 2014)

Quanto às Notificações abertas em 2013, o gráfico da **Figura 2 - 2** aponta que Notificações abertas em 2013 e que não foram encerradas naquele ano, tiveram 89% de percentual de encerramento, no 1º semestre de 2014. No que tange aos RNC's abertos em 2013 e então não concluídos, 50% deles foram encerrados no primeiro semestre de 2014. Cabe registrar que, com relação aos gráficos apresentados no 5º RC, o percentual de notificações abertas e encerradas na vigência do ano de 2013 era de 16%, enquanto que o de NC's era de 32%.

Esses números revelam que houve um aumento expressivo no número de encerramentos, no primeiro semestre de 2014, dos RO's e RNC's abertos em 2013, o que reforça a importância do acompanhamento contínuo das equipes em campo e da realização constante de reunião entre as empresas Coordenadora, Gestora e Executora. Aponta ainda para a importância das providências tomadas desde o semestre passado e que culminaram na aprovação recente (01/07/14) da nova versão do procedimento e que vem sendo incorporadas no cotidiano das equipes.

Já ps gráficos da Figura 2-1 demonstram que, em se tratando dos RO's abertas em 2014, o percentual de "encerradas" ainda no primeiro semestre é de 65%. Da mesma forma, o status de "encerradas" no caso dos RNC's é da ordem de 33%. Verifica-se aqui uma maior aceleração no primeiro semestre de 2014, em relação a 2013, da resolução das notificações abertas no próprio período. Com relação às notificações, tal aceleração também se registra, ainda que em percentuais apenas um pouco superiores àqueles obtidos em 2013.

Os gráficos contidos na **Figura 2 - 3** a seguir, evidenciam a comparação na distribuição percentual das categorias associadas aos RO's e RNC's entre 2013 e 2014.

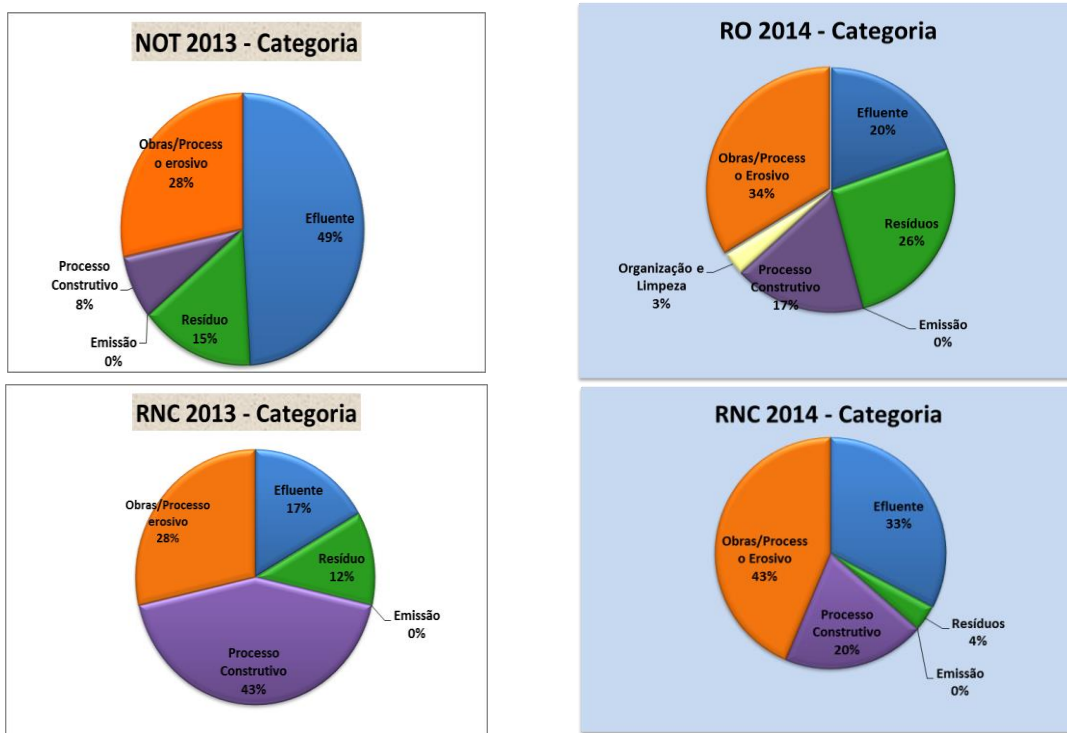


Figura 2 – 3 – Comparativo nas Categorias dos RO’s e RNC’s – entre 2013 e 2014
 Fonte: Reportes Semanais NCs (FERREIRA ROCHA, 2014)

Quanto às categorias dos desvios (Figura 2 - 3), observa-se que, no caso das Ocorrências, em decorrência do momento da obra, elas passam a apresentar agora um percentual mais elevado associado à “Obras/Processos Erosivos”, seguidas de “Resíduos”, com destaque para uma redução significativa nos RO’s relacionados a efluentes, que passaram de 49% para 20%.

Em se tratando dos RNC’s, as principais categorias continuam sendo relativas a “Processos construtivos” e “Obras/processos erosivos”. Duas categorias merecem destaque: o aumento significativo da categoria de “Efluentes”, que passou de 17% para 33%, e a redução significativa do percentual associado a “Resíduos” se comparado a 2013, que passou de 12% em 2013 para 4% em 2014.

Cabe observar que, com relação à maior contribuição percentual das NO’s e RNC’s relativos a processos erosivos no primeiro semestre, a mesma é justificada em função do intenso e prolongado período de chuvas que acometeu a região de inserção da UHE Belo Monte no período em análise.

Já no tocante ao incremento percentual dos RNC’s relativos a resíduos, associado a um decréscimo daquele afeto às NO’s para essa mesma tipologia, tal resultado reflete que os desvios relacionados a tal categoria guardam maior severidade e, por conseguinte, demandam, em geral, ações mais vultosas por parte do CCBM, enquanto que aqueles que poderiam ser solucionados por ações mais imediatas, como, por exemplo, por força de campanhas de educação ambiental, grosso modo o foram, surtindo os efeitos desejados e impedindo a sua transformação em desvios de natureza mais severa, associadas a essa categoria.

Cumpra ainda destacar, em relação à análise da variação percentual para maior das RNC's afetas à categoria de "Efluentes", que tais resultados conduziram à aprovação, durante o período coberto por este 6º RC, do **Plano Simplificado de Monitoramento dos Efluentes e da Qualidade da Água**, já antes aqui referenciado, que apresenta as diretrizes básicas do monitoramento da qualidade da água disponibilizada nos bebedouros, bem como do monitoramento dos efluentes sanitários e industriais gerados nos diversos canteiros das obras do entorno da UHE Belo Monte. Ou seja, verifica-se que o acompanhamento das NO's e dos RNC's tem conduzido a novas ações de gestão, aqui incluindo-se a implementação de novos instrumentos gerenciais, para procurar sanar desvios de maior monta encontrados.

Também vale a ressalva de que a intensificação da fiscalização evidente desde o segundo semestre de 2013, e mais ainda neste primeiro semestre de 2014, vem colaborando positivamente no aumento da identificação de desvios e, com isso, propiciando oportunidade de melhorias em todo processo.

Demais procedimentos criados ou a serem criados, no âmbito do Plano de Gestão, bem como campanhas de sensibilização, por exemplo, em curso no âmbito do PAC e, em especial, do Programa de Educação Ambiental de Trabalhadores (PEAT) para tratar de temas cujas tendências sejam apontadas no processo de Gestão da Conformidade, contribuem igualmente para incrementar a *performance* do empreendimento e demonstram a dinâmica do processo e a integração entre os diferentes Planos, Programas e Projetos do PBA.

Por fim, vale ressaltar que a continuidade da divulgação de informações gerenciais (como boletins periódicos de não conformidades) junto aos níveis decisórios da empresa contribui de modo significativo na tomada de decisão para a aplicação de recursos e na agilização de providências para sanar os desvios porventura identificados.

Finalmente, o Fórum de Acompanhamento Social de Belo Monte (FASBM), suas Comissões específicas e Comitês temáticos têm demonstrado tratar-se de um instrumento efetivo e transparente que viabiliza a participação das partes interessadas no acompanhamento da implementação dos Planos, Programas e Projetos previstos no PBA.

2.3. ENCAMINHAMENTOS PROPOSTOS

São apresentados nos **Quadros 2 - 13 a 2 - 20**, ao final deste item, os encaminhamentos advindos das reuniões havidas no âmbito do principal instrumento de comunicação externa em operação na gestão ambiental da UHE Belo Monte – o FASBM e suas Comissões específicas e Comitês temáticos, acompanhados de seu *status* de atendimento.

Cabe salientar que os pacotes críticos alvo de Gestão de Acurácia, diante da dinâmica de implantação do empreendimento, continuarão a ser analisados continuamente quanto ao cumprimento de escopo e de cronograma para determinação de sua permanência ou exclusão no rol de pacotes alvo de monitoramento e controle.

Quanto à ampliação da abrangência dos instrumentos de gerenciamento de projeto aplicados à gestão ambiental, reitera-se, a título de encaminhamento, a operacionalização do Boletim de Gestão de Acurácia abordando os marcos estratégicos críticos para implantação do PBA-CI/Plano Operativo a partir da sua validação durante o período coberto por este relatório.

No que tange à evolução dos instrumentos e informes gerenciais, no próximo período deverá ser dada continuidade a sua análise e monitoramento e, diante da necessidade, a ampliação da gama de indicadores de desempenho para os pacotes de trabalho categorizados em nível de Gestão com Acurácia.

Cumprindo ainda destacar, para o próximo período, a continuidade das auditorias internas do NAC.

Está previsto, para o segundo semestre de 2014, o início da operação do SGP, em conjunto com o GeoExplo. A partir do encaminhamento deste 6º RC para o IBAMA, as empresas Executoras dos Programas de Monitoramento Ambiental da UHE Belo Monte deverão encaminhar, via SGP, os Bancos de Dados que fazem interface com o SIG-A. O controle dos processos de encaminhamento, recebimento, avaliação e validação dos dados, antes de sua efetiva inserção no Banco de Dado, pela equipe que gerencia o GeoExplo, também será realizada via SGP. Assim, o Banco de Dados do Relatório Consolidado deverá estar totalmente disponibilizado no GeoExplo em cerca de três a quatro meses após o seu protocolo. Vale ressaltar que, com a efetivação das ferramentas mencionadas, poderão ser identificadas possíveis necessidades de adequações nas mesmas e de orientações aos respectivos usuários.

Para o próximo semestre também são previstos avanços com o servidor de informações geográficas, o GeoServer. Assim, os dados contidos no Banco de Dados da UHE Belo Monte estarão disponíveis em ambiente digital, em camadas espaciais (no formato *shapefile*), aos responsáveis das empresas Gestora, Coordenadoras e Executoras dos Planos, Programas e Projetos que compõem o PBA da UHE Belo Monte, que fazem interface com o Banco de Dados do empreendimento.

Quadro 2-13 – Encaminhamentos advindos dos encontros do Colegiado do FASBM

FASBM - ENCAMINHAMENTOS DO COLEGIADO						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
1.ª Reunião FASBM 14/07/2011						
1	Abertura e criação do Fórum	Solicitação de disponibilização do PBA aos integrantes do Fórum	7.2 Programa de Interação e Comunicação Social	Imediato		PBA - versão atualizada em set2011, está disponível no site do IBAMA. Foi entregue versão impressa pela Norte Energia nas prefeituras e câmaras dos 11 municípios da All
2		Proposta para disponibilização de resumo do PBA	7.2 Programa de Interação e Comunicação Social	Imediato		Distribuição de livreto resumo do PBA em reuniões do FASBM e Comissões temáticas específicas.
2.ª Reunião FASBM 11/08/2011						
1	Proposição, discussão e aprovação do regimento interno	Alteração na composição do colegiado do Fórum do IBAMA regional para IBAMA Federal	2. Plano de Gestão Ambiental	Imediato		Alteração contemplada em regimento aprovado
2		Inclusão do Plano de Desenvolvimento Regional do Xingu - PDRSX na composição do colegiado do Fórum	2. Plano de Gestão Ambiental	Imediato		Alteração contemplada em regimento aprovado
3		Inclusão de representantes da sociedade civil na composição do colegiado do Fórum	2. Plano de Gestão Ambiental	Imediato		Alteração contemplada em regimento aprovado
4		Inclusão de representantes da agricultura familiar, indústria e comércio, atividades extrativistas	2. Plano de Gestão Ambiental	Imediato		Alteração contemplada em regimento aprovado

FASBM - ENCAMINHAMENTOS DO COLEGIADO						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
3.ª Reunião FASBM 12/10/2011						
1	Apresentação do Projeto Básico Ambiental	Envio ao IBAMA de evidências comprobatórias dos convites efetuados aos membros do Fórum	2. Plano de Gestão Ambiental	Imediato		Documentação enviada ao IBAMA através da CE 475/2011 - DS, emitida em 28/10/2011
2		Envio ao IBAMA da lista de nomes e respectivos correios eletrônicos dos membros do Fórum	2. Plano de Gestão Ambiental	Imediato		Documentação enviada ao IBAMA através da CE 467/2011 - DS, emitida em 21/10/2011
4.ª Reunião FASBM 30/11/2011						
1	Obras sociais previstas, comissões do Fórum	Reunião com a Cosanpa sobre o projeto de saneamento da zona urbana dos municípios de Altamira e Vitória do Xingu	5. Plano de Requalificação Urbana	Imediato		Assinatura do Termo de Compromisso para a Implantação do Sistema de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário de Altamira entre a Cosanpa e a Norte Energia em 30 de julho de 2012
5.ª Reunião FASBM 25/01/2012						
1	Programa de Remanejamento da População UHE Belo Monte	Proposta de visita de lideranças comunitárias e colegiado do FASBM ao canteiro de obras	7.2 Programa de Interação Social e Comunicação	-		Nas datas previstas para a visita do colegiado ao canteiro de obras, houve situações como manifestações de grupos sociais e greve de trabalhadores. As lideranças e representantes de entidades do Fórum tem participado de visitas ao Centro de Atendimento a Visitantes (CAV), desde que este entrou em funcionamento, suprimindo assim a agenda de visitação destes segmentos às obras da UHE Belo Monte.

FASBM - ENCAMINHAMENTOS DO COLEGIADO						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
2		Encaminhamento para que haja entrega de materiais informativos do Programa de Interação Social e Comunicação à instituições que acompanham a implantação da UHE Belo Monte	7.2 Programa de Interação Social e Comunicação	-		Os materiais informativos estão sendo entregues às instituições dos 5 municípios da AID durante as agendas de comunicação social
3		Sugestão de apresentação da equipe de Regularização Fundiária em reunião ordinária do FASBM	4.1.1 Projeto de Regularização Fundiária Rural; e 4.4.1 Projeto de Regularização Fundiária Urbana	-		Apresentação foi realizada na 6. ^a reunião do FASBM, em 19/04/2012
6.^a Reunião FASBM 19/04/2012						
1	Regularização fundiária	Apontada a necessidade de retomada da discussão da política de reassentamento pela Norte Energia	4.1 Programa Negociação e Aquisição de terras e Benfeitorias na Área Urbana; e 4.4.3 Projeto de Reassentamento Urbano	Imediato		Criação do Subcomitê de acompanhamento do reassentamento urbano, em 20/04/2012
7.^a Reunião FASBM 31/07/2012						
1	Plano de Saúde Pública	Sugestão de apresentação sobre os equipamentos de educação construídos pela Norte Energia nos municípios da AID	4.8.1 Recomp. Adequação da Infraestrutura e Serviços de Educação	Próxima reunião do FASBM		Apresentação sobre os equipamentos de educação está prevista para a 9. ^a reunião do colegiado do FASBM
8.^a Reunião FASBM 23/10/2012						
1	Programa de Acompanhamento Social	Proposta de criação de uma Comissão extraordinária para lidar com questões no âmbito da Pesca e Aquicultura	13.4.5 Projeto de Incentivo à Pesca Sustentável	Imediato		Realizada constituição da Comissão da Pesca e Aquicultura em 29/11/2012

FASBM - ENCAMINHAMENTOS DO COLEGIADO						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
9ª Reunião FASBM 05/02/2013						
1	Projeto de Recomposição/Adequação da Infraestrutura e Serviços de Educação	-	4.8.1 Recomp. Adequação da Infraestrutura e Serviços de Educação	Imediato		Realização de reunião na Comunidade Paratizão para tratar de questões relativas a Escola Raimundo Pantoja.
2		-	7.2 Programa de Interação Social e Comunicação	Final de Abril		As lideranças e representantes de entidades do Fórum tem participado de visitas ao Centro de Atendimento a Visitantes (CAV), desde que este entrou em funcionamento, suprimindo assim a agenda de visitação destes segmentos às obras da UHE Belo Monte.
3		-	7.2 Programa de Interação Social e Comunicação	Próxima reunião do FASBM		Propor Ação de Nivelamento de Informações e integração deste Colegiado
10ª Reunião FASBM 30/04/2013						
1	Apresentação de Informações sobre o Reassentamento Urbano Coletivo – RUC	Sugestão de Pauta: Apresentação de uma definição das áreas destinadas aos Oleiros e Pescadores atingidos.	4 Plano de Atendimento à População Atingida; 4.5 Programa de Recomposição das Atividades Produtivas Urbanas; e 4.5.2 Projeto de Recomposição das Atividades Oleiras e Extrativas de Areia e Cascalho	Próxima reunião do FASBM		Não houve encaminhamentos

FASBM - ENCAMINHAMENTOS DO COLEGIADO						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
11ª Reunião do Colegiado do Fórum – FASBM 24/09/2013						
1	Apresentação do Projeto Orla de Altamira	-	5.1.8 Projeto de Parques e Reurbanização da Orla	Próxima reunião do FASBM		Em virtude do cronograma de execução das obras do Projeto Orla ainda não ter iniciado, a realização das reuniões ficou para o primeiro trimestre de 2014.
12ª Reunião do Colegiado do Fórum – FASBM 18/03/2014						
1	Apresentação de Informações sobre o andamento do Projeto Parques e Reurbanização de Orla de Altamira/PA	-	5.1.8 Projeto de Parques e Reurbanização da Orla	Próxima reunião do FASBM		Projeto de Saneamento como sugestão de pauta para próxima reunião com a presença da COSANPA na próxima reunião para esclarecer como será a gestão dos equipamentos de Saneamento.

Quadro 2 - 14 – Encaminhamentos advindos dos encontros da Comissão do Plano de Atendimento à População Atingida (CAPA)

COMISSÃO DO PLANO DE ATENDIMENTO À POPULAÇÃO ATINGIDA (CAPA)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
Reunião de Criação 12/04/2011						
1	Criação da Comissão e discussão sobre assistência técnica aos agricultores das áreas afetadas pela UHE Belo Monte	Convite à participação da Norte Energia, assim como apoio para organização, em reunião com proprietários do Travessão 27.	2. Plano de Gestão Ambiental	Imediato		Nesse período ainda não havia sido constituído o Colegiado do FASBM. Refere-se, portanto, a uma proposta de Câmara que acompanhava o Plano de Atendimento à população. Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Vitória do Xingu com apoio de mobilização e organização da Norte Energia – para viabilizar primeiras reuniões
2		Solicitação de reunião específica para discussão de assuntos que tangenciem as questões referentes ao Setor Madeireiro	2. Plano de Gestão Ambiental; e 12.1.2 Projeto de Delineamento da Capacidade do Mercado Madeireiro e Certificação de Madeira	Imediata		Reunião ocorrida em 15/09/2011
1ª Reunião 26/08/2011						
1	Apresentação negociações cartas de crédito	-	-	-		Não houve encaminhamentos
2.ª Reunião 02/09/2011						
1	Apresentação negociações cartas de crédito	Criação do Estatuto da Comissão	2. Plano de Gestão Ambiental	-		-

COMISSÃO DO PLANO DE ATENDIMENTO À POPULAÇÃO ATINGIDA (CAPA)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
2		Constituição da Comissão do Plano de Atendimento à População Atingida	2. Plano de Gestão Ambiental; 4.1 Programa Negociação e Aquisição de terras e Benfeitorias na Área Rural; 4.1.1 Projeto de Regularização Fundiária Rural; e 4.4.1 Projeto de Regularização Fundiária Urbana	Imediata		Foi considerada constituída a Comissão do Plano de Atendimento da População Atingida tendo como base de sua formação a câmara permanente de negociação
3.ª Reunião 15/09/2011						
1		Discussão específica de assuntos que tangenciem as questões referentes ao Setor Madeireiro	2. Plano de Gestão Ambiental	-		Reunião realizada no âmbito da Comissão dos Planos, Programas e Projetos Físicos e Bióticos, em 08/08/2012
2	Inventário florestal e delineamento do mercado madeireiro	Reunião entre as entidades constituintes da CAPA para acordo referente aos posicionamentos e propostas a serem apresentadas e defendidas no âmbito desta Comissão	2. Plano de Gestão Ambiental	A agendar		Assunto será tratado em reuniões da Comissão, conforme agenda programada para o próximo período.

COMISSÃO DO PLANO DE ATENDIMENTO À POPULAÇÃO ATINGIDA (CAPA)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
Reunião 20/04/2012						
1	Criação do Comitê de Acompanhamento do Reassentamento Urbano	Formalização da Criação do Subcomitê de acompanhamento do reassentamento urbano	2. Programa de Gestão Ambiental; 4.1 Programa Negociação e Aquisição de terras e Benfeitorias na Área Rural; 4.1.1 Projeto de Regularização Fundiária Rural; e 4.4.1 Projeto de Regularização Fundiária Urbana	Imediata		O Subcomitê de acompanhamento do reassentamento urbano foi constituído em 20/04/2012
4ª Reunião preparatória 12/08/2013						
1	Apresentação da revisão do Caderno de Preços da área rural	-	-	-		Não houve encaminhamentos
5.ª Reunião 04/09/2013						
1	Apresentação de informações sobre o Caderno de Preços da Zona Rural	-	2. Plano de Gestão Ambiental	Imediata		Abrir assentos na Comissão mediante formalização de pedido para as entidades que tenham o interesse de construir a mesma, devendo estas apresentar o seu regimento de constituição; Realização de uma nova reunião dia 23 de setembro de 2013 às 09:00h; Indicada reunião do Plenário do FASBM para dia 11 de setembro; e Encaminhar convite às instituições: CREA, EMBRAPA E EMATER

COMISSÃO DO PLANO DE ATENDIMENTO À POPULAÇÃO ATINGIDA (CAPA)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
6.^a Reunião 23/09/2013						
1	Apresentação de justificativa técnica para revisão dos valores, bem como os critérios utilizados para o cálculo dos preços, incluindo o detalhamento das metodologias empregadas, do caderno de preços revisado.	-	2. Plano de Gestão Ambiental	-		Não houve encaminhamentos
7.^a Reunião 27/06/2014						
1	Apresentação de Informações sobre o Reassentamento Rural.	-	4.1.3 Projeto de Reassentamento Rural	-		A próxima reunião desta comissão acontecerá no segundo semestre de 2014.

Quadro 2 - 15 – Encaminhamentos advindos dos encontros da Comissão dos Planos, Programas e Projetos Socioeconômicos e Culturais (CMSSE)

COMISSÃO DOS PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS SOCIOECONÔMICOS E CULTURAIS (CMSSE)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
1.ª Reunião 24/11/2011						
1	Abertura e criação da CMSSE	Constituição da Comissão dos Planos, Programas e Projetos Socioeconômicos e Culturais	2. Plano de Gestão Ambiental	-		Reunião ocorrida em 12/12/2011
2.ª Reunião 12/12/2011						
1	Apresentação dos planos, programas e projetos socioeconômicos do PBA	Sugestão de elaboração de material gráfico específico para acompanhamento dos Planos, Programas e Projetos Socioeconômicos e Culturais	7.2 Interação Social e Comunicação	Imediato		Elaboração de livreto com resumo dos planos, programas e projetos do PBA, com distribuição a ser realizada no 2.º semestre de 2012
2		Solicitação de providências para realização reunião para apresentação dos Planos, Programas e Projetos Socioeconômicos e Culturais em Uruará	2. Plano de Gestão Ambiental; 4. Plano de Atendimento à População Atingida; 4.6 Programa de Acompanhamento Social; e 7.2 Interação Social e Comunicação	A definir data		A agenda será discutida em 2014.
3		Solicitação de reunião para apresentação dos Planos, Programas e Projetos Socioeconômicos e Culturais na sede do Movimento de Mulheres Trabalhadoras do Campo e Cidade	2. Plano de Gestão Ambiental	-		Realizada em 13/09/12, na Sede do Movimento de Mulheres Trabalhadoras do Campo e Cidade-MMTACC.

COMISSÃO DOS PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS SOCIOECONÔMICOS E CULTURAIS (CMSSE)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
3.ª Reunião 29/05/2012						
1	Informações sobre as obras dos equipamentos sociais	Sugestão de intensificação de ações de divulgação das atividades realizadas pela Norte Energia	7.2 Interação Social e Comunicação	Imediato		Estão em andamento ações de comunicação social, conforme apresentado no relatório semestral do Programa de Interação Social e Comunicação, visando expandir o alcance das informações sobre a UHE Belo Monte e programas ambientais do PBA na área de influência do empreendimento
2		Proposta de acompanhamento de agenda oficial do Fórum e Comissões	2. Plano de Gestão Ambiental	Imediato		Agenda é divulgada ao final e cada reunião é confirmada através da emissão de cartas convite
Reunião 13/09/2012						
1	-	-	-	-		Não houve encaminhamentos

COMISSÃO DOS PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS SOCIOECONÔMICOS E CULTURAIS (CMSSE)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
4.ª Reunião 26/02/2013						
1	Apresentação do Projeto de Recomposição/Adequação da Infraestrutura e Serviços de Educação, com apresentação do Sistema de Análise de Suficiência das Obras de Educação.	Sugestão de Pauta para próxima reunião: Ações do Plano de Atendimento à População Atingida.	4. Plano de atendimento à população atingida; e 4.8 Programa de Recomposição/Adequação dos Serviços e Equipamentos Sociais	Próxima Reunião		Esta pauta deverá ser retomada em 2014
2		Sugestão de Pauta: Acessibilidade nas Escolas do município de Altamira que ainda não foram reformadas nem ampliadas pela Norte Energia.	4. Plano de atendimento à população atingida; e 4.8 Programa de Recomposição/Adequação dos Serviços e Equipamentos Sociais	Próxima Reunião		Esta pauta será retomada no primeiro semestre de 2014, porém vale ressaltar que os projetos, sejam eles de reforma ou construção, contemplam questões de acessibilidade
3		Sugestão de Pauta: Incluir nas discussões questões ligadas a educação na localidade Cachoeira Seca/Uruará-PA.	4. Plano de atendimento à população atingida; e 4.8 Programa de Recomposição/Adequação dos Serviços e Equipamentos Sociais	Próxima Reunião		O solicitante foi informado que este tema não está relacionado ao PBA e foi encaminhado no âmbito do Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável do Xingu – PDRSX
5.ª Reunião 28/11/2013						
1	Apresentação de informações sobre o Programa de Educação Ambiental da UHE Belo Monte	Informado que nos próximos dias, será inaugurado o NUCLEAX, na Gleba Jatobá, como um espaço dedicado ao programa de Educação Ambiental e sensibilização das comunidades.	7.3 Programa de Educação Ambiental de Belo Monte 3.5 Programa de Educação Ambiental para os Trabalhadores	-		Não houve encaminhamentos

COMISSÃO DOS PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS SOCIOECONÔMICOS E CULTURAIS (CMSSE)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
6.ª Reunião 10/04/2014						
1	Apresentação de informações sobre o Programa de Acompanhamento Social da UHE Belo Monte	Sugeriu a realização de uma campanha para a comunidade a fim de promover a mudança de hábitos.	4.6.1 - Projeto de Acompanhamento e Monitoramento Social das Comunidades do Entorno da Obra e das Comunidades Anfitriãs 4.6.2 Projeto de Atendimento Social e Psicológico da População Atingida	Próxima Reunião		Tema para próxima reunião: Apresentação de Projetos relacionados às problemáticas pós Belo Monte. E que nesta sejam incluídos os representantes do Colegiado do FASBM e demais interessados.

Quadro 2 - 16 – Encaminhamentos advindos dos encontros da Comissão dos Planos, Programas e Projetos Físicos e Bióticos (CMFB)

COMISSÃO DOS PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS FÍSICOS E BIÓTICOS (CMFB)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
1.ª Reunião 29/11/2011 (Criação da Comissão)						
1	Abertura e criação da Comissão	Constituição da Comissão dos Planos, Programas e Projetos Físicos e Bióticos	2. Plano de Gestão Ambiental	Imediata		Não houve encaminhamentos
2		Agenda para próxima reunião prevista para 09/12/11	2. Plano de Gestão Ambiental	-		Não houve encaminhamentos
2.ª Reunião 26/03/2012						
1	Planos, programas e projetos físicos e bióticos	Agenda para próxima reunião prevista para 09/08/12	2. Plano de Gestão Ambiental	09/08/2012		Não houve encaminhamentos
3ª Reunião 08/08/2012						
1	Delineamento do mercado madeireiro	Construção de uma agenda para discussão com todos os setores envolvidos sobre o mercado madeireiro	12.1.2 Projeto de Delineamento da Capacidade do Mercado Madeireiro e Certificação de Madeira	-		Estão em andamento os contatos institucionais para discussão quanto à forma de estabelecimento de acordo e parcerias para o desenvolvimento de trabalhos conjuntos com as instituições

COMISSÃO DOS PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS FÍSICOS E BIÓTICOS (CMFB)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
						indicadas no PBA. De acordo com o 4º Relatório Semestral, foram realizados contatos com Governo do Pará (SEMA), AIMEX, Prefeitura Municipal de Altamira, SIMBAX/AIMAT, Embrapa, Sebrae, Senai, Ideflor, Imaflora, etc. Foram realizadas reuniões com Casa Civil e MPOG (Abril 2013) e com IBAMA (Abril 2013).
4ª Reunião 23/04/2013						
1	Informações sobre o monitoramento da qualidade da água	Sugestão de pauta para a próxima reunião: Apresentação de informações ligadas aos resultados do Projeto de Paleontologia.	9 Plano de Valorização do Patrimônio; e 9.3 Programa de Salvamento do Patrimônio Paleontológico.	Próxima reunião da Comissão		Não houve encaminhamentos
5ª Reunião 27/08/2013						
1	Apresentação de Informações sobre o Programa de Salvamento do Patrimônio Paleontológico	-	9.3 Programa de Salvamento do Patrimônio Paleontológico.	-		Não houve encaminhamentos
Reunião de caráter informativo 28/10/2013						
1	Apresentação e esclarecimento do Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos	-	15 Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios – PACUERA	-		Retirar esta reunião do Fórum

COMISSÃO DOS PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS FÍSICOS E BIÓTICOS (CMFB)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
	Reservatórios Artificiais – PACUERA					
6ª Reunião 27/03/2014						
1	Apresentação de informações sobre o Projeto de Endemias com destaque para a fauna silvestre.	-	12.3.4 Projeto de Controle de Endemias Transmissíveis à Fauna Silvestre	-		Não houve encaminhamentos

Quadro 2 - 17 – Encaminhamentos advindos dos encontros da Comissão do Plano de Gerenciamento Integrado da Volta Grande do Xingu (CPGIVGX)

COMISSÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DA VOLTA GRANDE DO XINGU (CPGIVGX)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
1.ª Reunião 12/07/2012						
1	Criação da Comissão do Plano de Gerenciamento Integrado da Volta Grande do Xingu	Constituição da Comissão do Plano de Gerenciamento Integrado da Volta Grande do Xingu	2. Plano de Gestão Ambiental	Imediato		Não houve encaminhamentos
2		Agenda para próxima reunião prevista para 29/08/12	2. Plano de Gestão Ambiental	Imediato		Não houve encaminhamentos
2.ª Reunião 30/10/2012						
1	Sistema de transposição de embarcações	Apresentação do Sistema de Transposição de embarcações	-	Imediato		Apresentação realizada pela engenharia da Norte Energia durante a reunião do dia 30/10/2012
2		Criação do Comitê de Acompanhamento Permanente do Sistema de Transposição de Embarcações	-	Imediato		Comitê foi criado durante a reunião do dia 30/10/2012
3.ª Reunião 27/03/2013						
1	Apresentação dos Resultados de Monitoramento da Navegação e das condições de vida da População	Proposta de realização da 4ª Reunião: Maio de 2013	-	-		Não houve encaminhamentos

COMISSÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DA VOLTA GRANDE DO XINGU (CPGIVGX)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
4.ª Reunião 05/06/2013						
1	Apresentação dos Estudos da Qualidade da Água do Rio Xingu	Agendamento de Visita do Comitê de Acompanhamento Permanente do Sistema de Transposição de Embarcações ao Local de Funcionamento do STE.	14 Plano de Gerenciamento Integrado da Volta Grande do Xingu; e 14.2.1 Projeto de monitoramento do Dispositivo de Transposição de Embarcações.	Imediato		Realização da 2ª Visita do Comitê do STE, em 12/06/2013, conforme agendado nesta 4ª Reunião.
2		Proposta de realização de Reunião com as comunidades da Volta Grande para apresentação dos Resultados de Monitoramento da Qualidade da Água.	14 Plano de Gerenciamento Integrado da Volta Grande do Xingu; e 14.2.3 Projeto de monitoramento das Condições de Vida da População.			Esta pauta foi tratada no primeiro semestre de 2014. Destacando que em 25/11/2013 tiveram início ações de mobilização realizada pelos agentes de comunicação (Programa 7.2) para informar o início das atividades do STE com distribuição da Cartilha informativa sobre o STE.

COMISSÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DA VOLTA GRANDE DO XINGU (CPGIVGX)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
5.ª Reunião 12/11/2013						
1	Reunião em conjunto com a 3ª Reunião do Comitê Permanente de Acompanhamento do Sistema de Transposição de Embarcações (CASTE) que versou sobre as reuniões com as comunidades da VGX (Ressaca, Ilha da Fazenda, Bacajá, Bacajaí, Nova Conquista e Maranhenses) e da preparação do STE para as demandas do próximo período de cheia. Durante o evento foram apresentados dados de transposição de embarcações.	Visita ao STE	14.2.1 Projeto de Monitoramento do Dispositivo de Transposição de Embarcações	03/12/2013		Nova visita do comitê do STE para 03/12/2013
3ª Visita ao STE 03/12/2013						
1	Visita às instalações do Sistema de Transposição de Embarcações – STE	-	-	-		-

COMISSÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DA VOLTA GRANDE DO XINGU (CPGIVGX)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
6ª Reunião 16/04/2014						
1	Apresentar informações sobre: cronograma das próximas reuniões com comunidades da Volta Grande; resultados do Plano de Gerenciamento Integrado da Volta Grande do Xingu; funcionamento do STE.	Solicitado apoio para implantação de energia na Comunidade do Itatá	14.2.1 Projeto de Monitoramento do Dispositivo de Transposição de Embarcações 5.1.8 Projeto de Parques e Reurbanização da Orla 11.1.3 Projeto de Monitoramento da Largura, Profundidade e Velocidade em Seções do TVR 14.2 Programa de Monitoramento das Condições de Navegabilidade e das Condições de Vida	-		Incluir representantes do município de Senador José Porfírio e Anapu. Definir agenda de reuniões nas comunidades da Volta Grande e levar mais esclarecimentos e informações das questões levantadas nesta reunião como a questão da qualidade da água, pesca, energia e plano de manejo. Discutir com a comunidade as opções de cursos de capacitação, buscar esclarecimentos adicionais sobre as questões levantadas na reunião anterior com as comunidades.

Quadro 2 - 18 – Encaminhamentos advindos dos encontros da Comissão de Pesca e Aquicultura (CPA)

COMISSÃO DA PESCA E AQUICULTURA (CPA)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
Reunião de Criação da Comissão da Pesca e Aquicultura 08/11/2012						
1	Criação da Comissão	Constituição da Comissão extraordinária da Pesca e Aquicultura (CPA)	13. Plano de Conservação dos Sistemas Aquáticos			Comissão foi constituída, conforme encaminhamento de votação do colegiado do FASBM
1ª Reunião da Comissão da Pesca e Aquicultura 29/11/2012						
1	Apresentação do desenvolvimento do Cadastro Socioeconômico, Projetos Relacionados e Projeto Orla, bem como a apresentação do Projeto de Incentivo à Pesca Sustentável.	Apresentar dados de cadastro socioeconômico focados nos pescadores	13. Plano de Conservação dos Sistemas Aquáticos; e 13.4.5 Projeto de Incentivo à Pesca Sustentável	-		Dados do Cadastro relativos aos pescadores foram apresentados em reunião realizada no dia 13/12/2012
2		Apresentar dos Programas do PBA que abrangem as condições de vida da população pesqueira	13. Plano de Conservação dos Sistemas Aquáticos	-		Apresentação foi realizada na reunião de 13/12/2012
2ª Reunião da Comissão da Pesca e Aquicultura 13/12/2012						
1	Apresentação dos dados de Monitoramento obtidos, Resultados das vistorias ocorridas em 07 e 14 de novembro, compensação aos pescadores e proposição para a coordenação das reuniões da Comissão.	Apresentar resultados prévios referentes à vistoria em áreas pesqueiras no rio Xingu	13. Plano de Conservação dos Sistemas Aquáticos; 13.3 Programa de Conservação da Ictiofauna; e 13.3.4 Projeto de Monitoramento da Ictiofauna	-		Relatório de vistorias em áreas pesqueiras do rio Xingu apresentado durante a reunião

COMISSÃO DA PESCA E AQUICULTURA (CPA)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
2		Realizar reunião específica com os representantes da Pesca Ornamental em data a confirmar, com participantes do MPA, MME, MMA, Norte Energia para aprimorar e adequar os estudos em andamento previstos no PBA.	13.3.5 Projeto de Incentivo à Pesca Sustentável	-		Realizadas as seguintes reuniões: Reunião em 26/04/2013, no MPA, de estabelecimento das diretrizes do Seminário e de discussão do projeto de Incentivo à Pesca Sustentável, visando integrar as ações sendo desenvolvidas e evitar sobreposições, com MPA, Ibama, Norte Energia, empresas Coordenadoras e empresa Gestora; Seminário de Nivelamento sobre Educação e Formação de Pescadores na região do Xingu em 27/05/2013 no MPA, com presença do MMA, IBAMA, Ministério do Planejamento, Marinha do Brasil, Norte Energia, empresas Coordenadoras e empresa Gestora.
3		Realizar reunião para tratar do cadastro Socioeconômico em fevereiro de 2013, quando o mesmo for finalizado.		-		Com a finalização dos trabalhos de cadastro socioeconômico, a referida reunião ocorreu em 23/06/13

COMISSÃO DA PESCA E AQUICULTURA (CPA)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
3ª Reunião da Comissão da Pesca e Aquicultura 26/06/2013						
1	I. Informes do andamento dos encaminhamentos da ultima reunião; II. Informes relativos às ações de reassentamento urbano de interesse dos pescadores moradores até a cota 100m de Altamira; III. Detalhamento de dados do Cadastro Socioeconômico e levantamentos da pesca;	Os integrantes da Comissão não aprovaram a Ata da 2ª Reunião da Comissão. A Sra. Mariângela Delorenzo (MPA) sugeriu que ao final desta 3ª reunião, a ata da 2ª reunião fosse revisada, acrescentado os diálogos e questionamentos requeridos e, após aprovada. O que não ocorreu.	13. Plano de Conservação dos Sistemas Aquáticos; 13.3 Programa de Conservação da Ictiofauna; e 13.3.4 Projeto de Monitoramento da Ictiofauna	-		Foi sugerido pelo Ibama uma reflexão de todos os envolvidos e integrantes da Comissão da Pesca e Aquicultura.
2	IV. Apresentação do Projeto de Aquicultura e Peixes Ornamentais; V. Apresentação dos resultados do Projeto de Pesca Sustentável; e VI. Agenda de capacitações.	Colônia de Pescadores Z-57/Altamira solicitou uma cópia da filmagem da reunião e convidou todos os pescadores para que ficassem de pé e de costas para os representantes da Norte Energia. Após, como forma de protesto, os mesmos se retiraram do local da reunião	-	-		Foi definido como encaminhamento que seriam atendidas todas as solicitações de filmagens das reuniões da Comissão da Pesca e Aquicultura e elaborado documento para protocolar a entrega dos referidos documentos.

Quadro 2 - 19 – Encaminhamentos advindos dos encontros do Comitê de Acompanhamento do Sistema de Transposição de Embarcações (CASTE)

COMITÊ DE ACOMPANHAMENTO DO SISTEMA DE TRANSPOSIÇÃO DE EMBARCAÇÕES (CASTE)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
Reunião de Criação do Comitê - 12/07/2012 – (observação: esta reunião foi reunião de criação da Comissão da Volta Grande)						
1		Constituição do Comitê de Acompanhamento do STE	14.2.1Projeto de Monitoramento do Dispositivo de Transposição de Embarcações	-		Fazem parte da constituição do Comitê de Acompanhamento do STE: Defesa Civil, Colônias e Associações de Pescadores
Reunião do Comitê de Acompanhamento do STE 30/10/2012						
1	Criação do Comitê	-	14.2.1Projeto de Monitoramento do Dispositivo de Transposição de Embarcações	-		-
1ª Reunião do Comitê de Acompanhamento do STE 10/12/2012						
1	Apresentação do Plano de Contingência do Sistema de Transposição de Embarcações, Andamento das obras do STE, e Atribuições do Comitê.	Apresentação do Plano de Contingência para o dispositivo	14.2.1Projeto de Monitoramento do Dispositivo de Transposição de Embarcações	-		O plano de contingência foi apresentado durante a 1.ª reunião ordinária do Comitê de Acompanhamento do STE, realizada em 10/12/2012
2		Proposta de visita ao STE	14.2.1Projeto de Monitoramento do Dispositivo de Transposição de Embarcações	-		Visita do Comitê de Acompanhamento do STE às estruturas e obras no início de 2013
1ª Visita do Comitê de Acompanhamento Permanente do Sistema de Transposição de Embarcações -STE ao Local de Funcionamento do STE 06/02/2013.						
1	1ª Visita ao Sistema de Transposição de Embarcações	-	14.2.1Projeto de Monitoramento do Dispositivo de Transposição de Embarcações	-		Não houve encaminhamentos.

COMITÊ DE ACOMPANHAMENTO DO SISTEMA DE TRANSPOSIÇÃO DE EMBARCAÇÕES (CASTE)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
2ª Reunião do Comitê de Acompanhamento do STE 21/03/2013						
1	2ª Reunião Apresentação de informações sobre o Funcionamento do STE	-	14.2.1 Projeto de Monitoramento do Dispositivo de Transposição de Embarcações	-		Não houve encaminhamentos.
2ª Visita do Comitê de Acompanhamento Permanente do Sistema de Transposição de Embarcações -STE ao Local de Funcionamento do STE 12/06/2013						
1	2ª Visita ao Sistema de Transposição de Embarcações para apresentação de informações sobre o Funcionamento do STE	-	14.2.1 Projeto de Monitoramento do Dispositivo de Transposição de Embarcações	Data a definir		A obra do STE foi concluída e todas as situações de emergência previstas.
2		-	14.2.1 Projeto de Monitoramento do Dispositivo de Transposição de Embarcações	Data a definir		
3		-	14.2.1 Projeto de Monitoramento do Dispositivo de Transposição de Embarcações	Data a definir		

COMITÊ DE ACOMPANHAMENTO DO SISTEMA DE TRANSPOSIÇÃO DE EMBARCAÇÕES (CASTE)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
3ª Reunião do Comitê de Acompanhamento do STE 12/11/2013						
1	Reunião conjunta com a 5ª Reunião da Comissão do Plano de Gerenciamento Integrado da Volta Grande do Xingu (CPGIVGX) versou sobre as reuniões com as comunidades da VGX (Ressaca, Ilha da Fazenda, Bacajá, Bacajá, Nova Conquista e Maranhenses) e da preparação do STE para as demandas do próximo período de cheia. Durante o evento foram apresentados dados de transposição de embarcações.	Visita ao STE	14.2.1 Projeto de Monitoramento do Dispositivo de Transposição de Embarcações	03/12/2013		Nova visita do comitê do STE para 03/12/2013
3ª Visita ao STE 03/12/2013						
1	3ª Visita às instalações do Sistema de Transposição de Embarcações – STE	-	14.2.1 Projeto de Monitoramento do Dispositivo de Transposição de Embarcações	-		Não houve encaminhamentos.

COMITÊ DE ACOMPANHAMENTO DO SISTEMA DE TRANSPOSIÇÃO DE EMBARCAÇÕES (CASTE)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
4ª Visita ao STE 24/04/2014						
1	4ª Visita às instalações do Sistema de Transposição de Embarcações – STE	-	14.2.1 Projeto de Monitoramento do Dispositivo de Transposição de Embarcações	-		Não houve encaminhamentos.

Quadro 2 - 20 – Encaminhamentos advindos dos encontros do Comitê de Acompanhamento Permanente do Reassentamento Urbano Coletivo (CPRUC)

COMITÊ DE ACOMPANHAMENTO PERMANENTE DO REASSENTAMENTO URBANO COLETIVO (CPRUC)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
Reunião para Criação do Comitê de Acompanhamento do Projeto de Reassentamento Urbano 20/04/2012						
1	Criação do Comitê	-	-	-		Não houve encaminhamentos.
1ª Reunião do Comitê de Acompanhamento do RUC 22/03/2013						
1	Apresentação do Projeto Reassentamento Urbano Coletivo – RUC	-	4. Plano de Atendimento à População Atingida; 4.4 Programa de Negociação e Aquisição de Terras e Benfeitorias na Área Urbana; e 4.4.2 Projeto de Indenização e Aquisição de Terras e Benfeitorias Urbanas	-		Não houve encaminhamentos.
2ª Reunião do Comitê de Acompanhamento do RUC 09/04/2013						
1	Apresentação de informações sobre o projeto de Reassentamento Urbano Coletivo – RUC	-	4. Plano de Atendimento à População Atingida; 4.4 Programa de Negociação e Aquisição de Terras e Benfeitorias na Área Urbana; e 4.4.2 Projeto de Indenização e Aquisição de Terras e Benfeitorias Urbanas	-		Não houve encaminhamentos.

COMITÊ DE ACOMPANHAMENTO PERMANENTE DO REASSENTAMENTO URBANO COLETIVO (CPRUC)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
3ª Reunião do Comitê de Acompanhamento do RUC 10/05/2013						
1		Divulgação da agenda de reuniões do RUC para os integrantes do Comitê de Acompanhamento do Projeto de Reassentamento Urbano;	4. Plano de Atendimento à População Atingida; 4.4 Programa de Negociação e Aquisição de Terras e Benfeitorias na Área Urbana; e 4.4.2 Projeto de Indenização e Aquisição de Terras e Benfeitorias Urbanas	Imediato		Os integrantes do Comitê estão recebendo torpedos convites para as reuniões do RUC nos setores.
2	Balanço das atividades Reassentamento Urbano Coletivo - RUC, e encaminhamentos.	Realização de reunião com a SEMUTS, na próxima (terceira) semana de Maio/2013;	-	-		Reunião realizada. Estrutura do RUC foi licenciada pela SEMUTS que realizou vistorias nos locais previstos para o reassentamento das famílias
3		Envio de convites aos representantes de bairros, para que participem das reuniões de setores	4. Plano de Atendimento à População Atingida; 4.4 Programa de Negociação e Aquisição de Terras e Benfeitorias na Área Urbana; e 4.4.2 Projeto de Indenização e Aquisição de Terras e Benfeitorias Urbanas	-		Não houve encaminhamentos.
1ª Visita do Comitê de Acompanhamento do RUC às Casas Modelo, construídas na Gleba Jatobá 05/07/2013						
1	Visita às Casas Modelo do Reassentamento Urbano Coletivo	-	-	-		Não houve encaminhamentos.
Reunião com IBAMA 01/08/2013						
1	Caderno de Preços	-	-	-		-




COMITÊ DE ACOMPANHAMENTO PERMANENTE DO REASSENTAMENTO URBANO COLETIVO (CPRUC)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
4ª Reunião do Comitê de Acompanhamento do RUC 08/08/2013						
1	Apresentação sobre o Caderno de Preços de Terras, Terrenos e Benfeitorias.	-	4. Plano de Atendimento à População Atingida; 4.4 Programa de Negociação e Aquisição de Terras e Benfeitorias na Área Urbana; 4.4.2 Projeto de Indenização e Aquisição de Terras e Benfeitorias Urbanas.	-		Não houve encaminhamentos.
5ª Reunião do Comitê de Acompanhamento do RUC 13/11/2013						
1	Apresentação de informações sobre o Processo de Negociação e Mudança das Famílias interferidas pela UHE Belo Monte na cidade de Altamira/PA	-	4. Plano de Atendimento à População Atingida; 4.4 Programa de Negociação e Aquisição de Terras e Benfeitorias na Área Urbana; e 4.4.2 Projeto de Indenização e Aquisição de Terras e Benfeitorias Urbanas	-		Não houve encaminhamentos.

COMITÊ DE ACOMPANHAMENTO PERMANENTE DO REASSENTAMENTO URBANO COLETIVO (CPRUC)						
Nº	Tema do Evento	Demanda	Programa /Projeto PBA	Prazo Previsto	Status	Encaminhamento
6ª Reunião do Comitê de Acompanhamento do RUC 28/02/2014						
1	Apresentação de informações sobre as mudanças das famílias para os novos bairros.	-	4. Plano de Atendimento à População Atingida. 4.4 Programa de Negociação e Aquisição de Terras e Benfeitorias na Área Urbana. 4.4.2 Projeto de Indenização e Aquisição de Terras e Benfeitorias Urbanas.	-		<p>- A Norte Energia junto com a Defesa Civil deverá realizar visitas nas áreas dentro da cota 100m - Realizado no dia 06/03/2014 reconhecimento de campo com a Defesa Civil e NE;</p> <p>- Sugeriu-se realização de reunião pública com as lideranças comunitárias sobre o saneamento, A reunião está prevista para ocorrer no 2º semestre de 2014;</p> <p>- Solicitou-se a priorização da relocação das famílias que estão em situação de risco pelas cheias do rio e dos igarapés. Também foi solicitado que a SEMUTS seja contatada no momento da realização do trabalho de acompanhamento social. Sugeriu-se que alguns representantes do Comitê do RUC acompanhassem um processo de relocação para verificar como é realizado. Um total de 125 famílias atingidas pelas cheias foram realocadas para os RUCs como resultado da priorização e agilização nessas mudanças.</p>

7ª Reunião do Comitê de Acompanhamento do RUC 14/05/2014

1	Apresentação sobre o início das mudanças das famílias para o RUC São Joaquim	-	4.4 Programa de Negociação e Aquisição de Terras e Benfeitorias na Área Urbana.		<p>- A Norte Energia deverá apresentar na próxima reunião o laudo de verificação pela engenharia sobre a inundação que está ocorrendo em casas no bairro Mutirão supostamente em função das obras no bairro São Joaquim; Foi encaminhada demanda para o setor responsável na Norte Energia para averiguação e será dado retorno do encaminhamento no 2º semestre de 2014 (próxima reunião) e</p> <p>- Participação da Gel para esclarecimentos sobre as obras de Saneamento na cidade. Está sendo verificada junto ao setor responsável da Norte Energia a disponibilidade de participação da empresa GEL engenharia para esclarecimentos.</p>
---	--	---	---	--	--

Legenda

Pendente		Em andamento		Providenciado	
----------	---	--------------	---	---------------	---

2.4. EQUIPE RESPONSÁVEL PELA IMPLEMENTAÇÃO NO PERÍODO

PROFISSIONAL	FORMAÇÃO	FUNÇÃO	REGISTRO ÓRGÃO DE CLASSE	CADASTRO TÉCNICO FEDERAL - CTF
Alex José de Almeida	Biólogo	Consultor para o Meio Biótico	CRBio 57393/04-D	2220754
Andréa de Carvalho Alvim	Relações Internacionais	Consultor para o Meio Socioeconômico	-	2646489
Antenor Guilherme Melo	Engenheiro Florestal	Profissional da equipe de campo	CREA/AM 18403	-
Carmem Silvia Treuherz Salomão	Administrador	Coordenador do SGA	-	5391776
Cecília Alarsa	Geógrafa	Consultor Socioambiental para atendimento aos Princípios do Equador	CREA/SP 5060306087	35192
Cristiano Figueiredo Lima	Geógrafo	Coordenador do SIG-A	CREA-RJ 142138/D	2473110
Delfim José Leite Rocha	Engenheiro Civil	Responsável Técnico / Gestor Geral do PGA	CREA-RJ 3238/D	3868639
Douglas Rodrigues Borges	Engenheiro Ambiental	Operador do SIG-A	-	5800634
Edna Soares dos Santos Campos	Tecnóloga em Gestão Ambiental	Assessor de Coordenação do SGA	-	5555633
João Carlos Cardoso de Andrade	Engenheiro Ambiental	Engenheiro de Planejamento e Controle, integrante do escritório de Gerenciamento de Projetos	CREA/MG 149705/LP	5515525
João Carlos Sá	Engenheiro Florestal	Líder da Gestão Ambiental de Campo	CREA-RO 610/D	5396831
João de Moura Martins	Engenheiro Ambiental	Consultor para o Meio Físico	CREA-MG 151669/D	5705616

PROFISSIONAL	FORMAÇÃO	FUNÇÃO	REGISTRO ÓRGÃO DE CLASSE	CADASTRO TÉCNICO FEDERAL - CTF
Juliano Almeida Loureiro	Engenheiro Ambiental	Engenheiro de Planejamento e Controle, integrante do escritório de Gerenciamento de Projetos	CREA-MG 148818/D	5817982
Lair da Silva Freitas Filho	Engenheiro Civil Sanitarista	Analista de Gestão Ambiental de Campo	CREA-PA 11020/D	5515322
Luiz Antônio Barros da Silva	Engenheiro Agrônomo	Consultor para o Meio Físico	CREA-MG 83183/D	2217083
Marisa Alves Lacerda	Socióloga, Doutora em Demografia	Consultora do Núcleo de Análise Crítica (NAC)	1103/MG (MTE)	5991162
Rafael Mouzinho Franco	Engenheiro de Produção	Analista de Gerenciamento de Projeto do PBA	CREA-MG 125286/D	5389547
Ricardo Carneiro	Advogado	Consultor para assuntos jurídico-ambientais	OAB/MG 0062391	4374765
Thiago de Alencar Silva	Geógrafo	Elaboração de mapas georreferenciados	CREA-ES 9619/D	5515638
Thomaz Pinheiro da Costa Lage	Arquiteto	Consultor para projetos e obras sociais	CAU A29925-1	2105495
Tiago da Silva e Sila	Ciência da Computação	Coordenador do Escritório de Gerenciamento de Projetos	-	5963497
Vanda Porto Tanajura	Pedagogo	Consultor para o Meio Socioeconômico	-	294630

2.5. ANEXOS

Anexo 2 – 1 - Planilha de Acompanhamento e Atualização Periódica dos Impactos

Anexo 2 – 2 - Padrão de Sistema Acompanhamento e Atualização Periódica dos Impactos Ambientais - R02

Anexo 2 – 3 - Padrão de Sistema Identificação dos Requisitos Legais - R01

Anexo 2 – 4 - Planilha de Objetivos, Metas e Indicadores

Anexo 2 – 5 - Padrão de Sistema Supervisão Ambiental da Obra Principal da UHE Belo Monte - R01

Anexo 2 – 6 - Plano de Atendimento a Emergências Ambientais para as Obras Principais e do Entorno da UHE Belo Monte - R00

Anexo 2 – 7 - Padrão de Sistema de Controle de Documentos das Obras do Entorno R01

Anexo 2 – 8 - Padrão de Sistema Envio do Banco de Dados Bruto (BDB) via SGP e Consulta ao GeoExplo - R00

Anexo 2 – 9 - Plano Simplificado de Monitoramento dos Efluentes e da Qualidade da Água - R00

Anexo 2 – 10 - Padrão de Sistema de Tratamento de Não Conformidade, Ações Corretivas e Preventivas – R07

Anexo 2 – 11 - Padrão de Sistema de Mecanismo de Atendimento a Reclamações e Respostas às comunidades indígenas – R01