

# **IMPLANTAÇÃO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL UHE SÃO MANOEL**

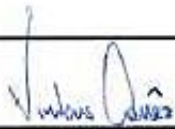

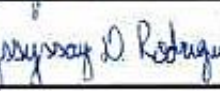
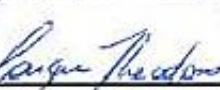


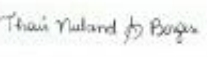


## **PROGRAMA DE REFORÇO À INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS SOCIAIS**

### **RELATÓRIO CONSOLIDADO**

Relatório consolidado, referente ao acompanhamento do Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais da Fase de Instalação. Período: de agosto/2014 a dezembro/2016. Licença de Instalação - LI - nº. 1017/2014 – IBAMA Processo n. 02001.004420/2007-65

**FEVEREIRO - 2017**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**

<b>EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO, ACOMPANHAMENTO E GESTÃO DO PROGRAMA</b>			
<b>Nome</b>	<b>Cargo</b>	<b>CTF</b>	<b>Assinatura</b>
<b>SYNERGIA SOCIOAMBIENTAL</b>			
Vinicius Moreno de Sousa Corrêa	Coordenador de equipe técnica	5808774	
José Roque Peixoto	Analista de Desenvolvimento Social	6677008	
Yssyssay Rodrigues	Analista de Desenvolvimento Social	6674522	
Caique Theodoro	Assistente técnico de Desenvolvimento Social	6677018	
<b>VETOR PESQUISAS</b>			
Miriam Braga de Lima Stumpp	Direção Geral	-	
Eduardo Stumpp	Diretoria Financeira	-	
Thais Nieland Soares Borges	Estatística	-	
<b>SÃO MANOEL ENERGIA</b>			
Cleide Regina Rocha Santos	Coordenadora Meio Socioeconômico	-	
Ricardino Rodrigues Fortaleza	Analista Ambiental	6623089	

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO .....	6
2. ATIVIDADES REALIZADAS NO PERÍODO .....	7
3. ATENDIMENTO AS METAS E INDICADORES DO PROGRAMA .....	20
4. RESULTADOS E DISCUSSÃO .....	23
5. JUSTIFICATIVAS (ANÁLISE DE CONFORMIDADE) .....	35
6. CRONOGRAMA – PREVISTO E EXECUTADO .....	36
7. PROPOSTA DE CONTINUIDADE – FASE DE OPERAÇÃO .....	37
8. ANEXOS.....	37

## **LISTA DE FIGURAS**

Figura - 1: EESM participando do Evento Selo UNICEF.

Figura - 2: Veículo entregue pela EESM ao Conselho Tutelar de Alta Floresta.

Figura - 3: Entrega dos instrumentos e equipamentos musicais.

Figura - 4: oficina de música do Projeto Música para meus Ouvidos.

Figuras - 5 e 6: Vista da entrada do Conselho Tutelar.

Figura - 7: Vista geral do CREAS – Muro e calçada.

Figura - 8: Cozinha do CREAS reformada.

Figura - 9 : Reflexão com crianças, adolescentes e familiares.

Figura - 10: Diversão das crianças e adolescentes na cama elástica.

Figuras - 11 e 12: Entrega dos presentes para crianças e adolescentes

Figura - 13: Perspectiva das futuras instalações.

Figura - 14: Vista geral do terreno.

Figura - 15: Vista geral da perfuração do poço artesiano.

Figura - 16: Vista geral da execução das fundações.

Figura - 17: Vista geral da execução das fundações.

Figuras - 18 e 19: Entrega de patrulha mecanizada para a Gleba São Benedito.

Figuras - 20 e 21: Vista geral dos serviços de levantamento topográfico, para subsidiar a elaboração do projeto executivo.

## **LISTA DE QUADROS**

Quadro - 1: Status de atendimento dos objetivos do Programa.

Quadro - 2: Status de atendimento das metas e indicadores

Quadro - 3: Média geral sobre os índices de qualidade dos serviços, percepção de melhoria dos serviços e percepção de presença.

Quadro - 4: Medidas de tendência central sobre o rendimento bruto do trabalho principal dos moradores.

Quadro - 5 : Dados sobre a estimativa populacional.

Quadro - 6: Média geral sobre os índices de qualidade dos serviços, percepção de melhoria dos serviços e percepção de presença.

---

***UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais***

Quadro - 7: Medidas de tendência central sobre o rendimento bruto do trabalho principal dos moradores.

Quadro - 8: Dados sobre a estimativa populacional.

Quadro - 9: Média geral sobre os índices de qualidade dos serviços, percepção de melhoria dos serviços e percepção de presença.

Quadro - 10: Medidas de tendência central sobre o rendimento bruto do trabalho principal dos moradores.

Quadro - 11: Dados sobre a estimativa populacional.

Quadro - 12: Data de solicitação formal dos indicadores socioeconômicos aos atores locais.

Quadro - 13: Projetos Sociais aprovados para Alta Floresta.

Quadro - 14: Desembolsos realizados no âmbito do Termo de Compromisso firmado com a Prefeitura Municipal de Paranaíta.

Quadro - 15: Desembolsos realizados no âmbito do Termo de Compromisso firmado com a Prefeitura Municipal de Alta Floresta.

Quadro - 16: Desembolsos realizados no âmbito do Termo de Compromisso firmado com a Prefeitura Municipal de Jacareacanga.

*UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais*

## 1. INTRODUÇÃO

O Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais é parte integrante do PBA da UHE São Manoel (EPE/LEME-CONCREMAT, 2010), tendo sido referendado como Condicionante Específica (item 2.1, 2.6, 2.7 e 2.8) na Licença Prévia nº 473/2013, concedida pelo IBAMA em 29 de novembro/2013. Esse Programa atende ainda à condicionante 2.2 e, especificamente, as condicionantes 2.8 – a e b da Licença de Instalação nº 1.017/2014, de 14 de agosto de 2014, bem como as considerações e exigências técnicas do IBAMA do Parecer 02001.003320/2016 COHID/IBAMA.

O Levantamento Demográfico por Amostragem Domiciliar está sendo executado pela empresa Vetor Assessoria e Pesquisa de Mercado e de Opinião Pública e o Monitoramento Socioeconômico está sendo executado pela consultoria Synergia Consultoria Social e Urbana. A execução do Plano de Ação de Enfrentamento à Violência Sexual contra Crianças e Adolescentes e à Exploração da Prostituição e dos Termos de Compromisso com o Estado e Município é de responsabilidade da EESM – Empresa de Energia São Manoel.

O Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais tem como objetivo a realização de monitoramento socioeconômico frente ao possível aumento da demanda sobre serviços públicos decorrente de atração populacional nos municípios da área de influência (Jacareacanga, Paranaíta e Alta Floresta), identificando possíveis alterações na dinâmica demográfica com proposição de medidas de mitigação e compensação, se necessárias.

Ainda enquanto objetivos do Programa está estabelecer e monitorar o cumprimento dos Termos de Compromisso firmados com o poder público (estadual/municipal) e dar apoio a gestão pública local na implementação de medidas voltadas à prevenção e mitigação dos impactos do empreendimento vinculados aos efeitos negativos sobre o aumento de ocorrências de exploração à prostituição e abuso sexual contra criança e adolescente.

Assim, de forma alinhada aos objetivos e diretrizes constantes no PBA, o Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais foi elaborado e tem sido executado a partir de três eixos de atuação, são eles: i) Levantamento Demográfico por Amostragem Domiciliar e Monitoramento Socioeconômico; ii) Termos de Compromisso com o Estado e Município e; iii) Plano de Ação de Enfrentamento à Violência Sexual contra Crianças e Adolescentes e à Exploração da Prostituição.

O presente Relatório Consolidado visa consolidar as ações e resultados alcançados no decorrer do desenvolvimento do Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais durante o período agosto de 2014 e dezembro de 2016.

## 2. ATIVIDADES REALIZADAS NO PERÍODO

### • Levantamento Demográfico por Amostragem Domiciliar

- Realização das atividades preparatórias com a elaboração do Plano de Trabalho e dos instrumentos do levantamento demográfico (questionários).
- Início das campanhas de levantamento demográfico com a realização de 1 campanha de campo entre 16/06/2015 e 11/07/2015 nos municípios de Alta Floresta, Jacareacanga e Paranaíta.
- Realização do monitoramento socioeconômico demonstrando a evolução do histograma de trabalhadores da UHE São Manoel gerando um comparativo entre o Histograma previsto e aprovado no PBA e o efetivamente realizado, enfatizando se está ocorrendo pressão sobre a demanda de ensino municipal e estadual, sobre os serviços prestados na área de atenção básica da Saúde, pela Segurança Pública e sobre o fornecimento o de Energia Elétrica.
- Conclusão dos relatórios T0 e T1 - Anexos 31-3 e 31-4 do 2º Relatório Semestral (EESM, set/2015).
- Realização de 1 campanha de campo entre 26/11/2015 e 03/12/2015 nos municípios de Alta Floresta e Paranaíta.
- Continuidade do monitoramento socioeconômico com base nos indicadores demonstrando a evolução do histograma de trabalhadores da UHE São Manoel gerando um comparativo entre o Histograma realizado para verificar se está ocorrendo pressão sobre a demanda de ensino municipal e estadual, sobre os serviços prestados na área de atenção básica da Saúde, pela Segurança Pública e sobre o fornecimento o de Energia Elétrica.
- Realização de 1 campanha de campo entre 04/06/2016 e 30/06/2016 nos municípios de Alta Floresta, Jacareacanga e Paranaíta.
- Consolidação do Relatório com os resultados das pesquisas quantitativas realizadas no período entre novembro e dezembro/2016 e análises comparativas com as campanhas anteriores (junho e dezembro/2015 e junho/2016). Os relatórios consolidados do Levantamento Demográfico por Amostragem Domiciliar dos municípios de Alta Floresta, Jacareacanga e Paranaíta encontram-se nos **ANEXOS II, III e IV**, respectivamente, deste relatório.

### • Monitoramento Socioeconômico

*UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais*

- Em virtude da rescisão contratual com a empresa IPED – Empresa de Pesquisa, Desenvolvimento, Gestão e Prestação de Serviços Ltda e buscando aprimorar a qualidade do monitoramento socioeconômico foi contratada a empresa Synergia Consultoria Socioambiental para realização do monitoramento socioeconômico nos municípios da área de influência, sendo concluído o processo de contratação da Synergia no final do 1º sem/2016.
- A partir da referida contratação foi realizada a definição, padronização, sistematização e parametrização de indicadores socioeconômicos, a partir de dados coletados em fontes primárias e secundárias. As análises de correlação entre os temas de interesse do monitoramento buscaram identificar tendências e uma visão abrangente e integrada.
- Realização de uma nova coleta de indicadores visando estabelecer uma série histórica semestral do monitoramento socioeconômico a partir de 2014. A partir da lista de temas e indicadores definidos foram realizadas coletas mensais de informações em fontes primárias (atores locais) e fontes secundárias (registros administrativos oficiais).
- Elaboração dos instrumentais de pesquisa e entrega dos mesmos aos atores locais responsáveis pelo repasse dos dados através de uma proposta metodológica participativa. Conforme os ofícios protocolados, os principais atores articulados no processo foram:
  - ✓ Polícia Militar /9º Comando Regional /8ºBPM;
  - ✓ Comando local da PM-MT Paranaíta;
  - ✓ Delegacia regional de Alta Floresta;
  - ✓ CAB Ambiental de Alta Floresta (fornecedora de água);
  - ✓ Prefeitura Municipal de Alta Floresta:
    - Secretaria de Assistência Social/CMDCA/Conselho Tutelar;
    - Secretaria de Saúde;
    - Secretaria de Infraestrutura;
    - Secretaria de Educação.
  - ✓ Prefeitura Municipal de Paranaíta<sup>1</sup>:
    - Secretaria de Administração;
    - Conselho tutelar.
  - ✓ ENERGISA Mato Grosso – Distribuidora de Energia S.A.;
  - ✓ Secretaria Estadual de Educação – Mato Grosso;

<sup>1</sup> A Prefeitura Municipal de Paranaíta centraliza as informações da Secretaria da Educação, Saúde, Infraestrutura e Assistência Social na Secretaria de Administração.



**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**

- ✓ Secretaria Estadual de Saúde – Mato Grosso;
  - ✓ Hospital Regional Albert Sabin (Hospital Regional);
  - ✓ Consórcio UHE São Manoel;
  - ✓ Empresas prestadoras de serviço para São Manoel Energia.
- Coleta de dados secundários em fontes oficiais de pesquisa. Entre os principais registros administrativos oficiais na área social, foram realizadas consultas junto às seguintes fontes secundárias:
- ✓ IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística:
    - Censo Demográfico;
    - Estimativas Populacionais;
    - PNAD - Pesquisa Nacional de Amostra Domiciliar.
  - ✓ Ministério do Trabalho e Emprego:
    - RAIS – Relação Anual de Informações;
    - CAGED – Cadastro Geral de Empregados e Desempregado.
  - ✓ Ministério da Educação:
    - INEP – Instituto Nacional De Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira;
    - Censo Escolar.
  - ✓ Ministério da Saúde:
    - CNES - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil;
    - SIA/SUS - Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS;
    - SIAB - Sistema de Informação de Atenção Básica;
    - SIH/SUS – Sistema de Informações Hospitalares;
    - SIM- Sistema de Informação de Mortalidade;
    - SINAN - Sistema de Informação de Agravos de Notificação;
    - SINASC – Sistema de Informação de Nascidos Vivos;
  - ✓ Ministério das Cidades:
    - SNIS – Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento.
  - ✓ DETRAN – Departamento Nacional de Trânsito.
- Sistematização de um total de 60 indicadores socioeconômicos com diferentes níveis de desagregação espacial, série histórica temporal e periodicidade de atualização, de

*UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais*

acordo com a disponibilidade de cada fonte de dados. No intuito de obter parâmetros comparativos aos municípios de Alta Floresta e Paranaíta, também foram coletados indicadores para o Mato Grosso e Brasil.

- Elaboração do Relatório Consolidado do Monitoramento Socioeconômico contendo análises de correlação entre os temas de interesse do monitoramento, identificando tendências e uma visão abrangente e integrada. O relatório consolidado do monitoramento socioeconômico encontram-se no **ANEXO I** deste relatório.

- **Plano de Ação de Enfrentamento à Violência Sexual contra Crianças e Adolescentes e a Exploração Sexual à Prostituição**

- Orientação aos trabalhadores alojados no canteiro de obras sobre como evitar e denunciar a exploração sexual de crianças e adolescentes e a inclusão da divulgação do Disque 100 em todas as campanhas educativas que envolvem a proteção da criança e adolescente.
- Elaboração do Plano de Ação - Anexo 4 do 3º Relatório Semestral (EESM, mar/2016).
- Início da primeira etapa do cadastro da rede de atendimento às crianças e adolescentes em situação de risco social e pessoal, existente nos municípios de Alta Floresta e Paranaíta, com o apoio dos Centro de Referência de Assistência Social (CRAS), Centro de Referência Especializado de Assistência Social (CREAS) e Conselhos Tutelares.
- Realização de curso de capacitação e fortalecimento dos Conselhos Tutelares, entre 30/11 a 04/12/2015.
- Realização de palestra e oficina educativa sobre o direito a uma sexualidade plena e saudável – Sexualidade e Segurança, no CRAS/SCFV – Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos Familiares de Paranaíta, em 11/10/2015.
- Apoio financeiro para realização de Eventos Sociais.
- Realização de Natal Solidário.
- Formação e realização de 07 reuniões com o Grupo de Trabalho responsável por acompanhar e executar as ações do Plano de Enfrentamento à Violência Sexual contra Criança e Adolescente e a Exploração à Prostituição.
- Reuniões com os CRAS, CREAS, Conselhos Tutelares, Conselhos de Direitos e Conselho de Segurança.

**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**

- o Realização de cursos e palestras, panfletagens, campanhas e participação nos Eventos de Ações Sociais e eventos públicos inerentes à proteção e garantia de direitos da criança e adolescente.
- o Realização de Projetos com aplicação de recursos pela EESM à área da criança e do adolescente no município de Alta Floresta, são eles:

**i) Projeto Diligencia que Salva** - Em 14 de julho de 2016 a Empresa de Energia São Manoel participou do II Fórum Comunitário Pró Selo Unicef, onde a Prefeitura Municipal de Alta Floresta apresentou as políticas públicas executadas na temática criança e adolescente, no período de 2013 a 2016, buscando a aprovação do UNICEF para manutenção do selo conquistado em 2012. Na oportunidade foi realizada a entrega do veículo para uso do Conselho Tutelar do município de Alta Floresta/MT, adquirido com a verba do Projeto Diligência que Salva (**Figuras - 1 e 2**).



**Figura - 1: EESM participando do Evento Selo UNICEF.**



**Figura - 2: Veículo entregue pela EESM ao Conselho Tutelar de Alta Floresta.**

**ii) Projeto Música para Meus Ouvidos** – Com o objetivo de oferecer atividades musicais no contra turno da escola com o intuito de amenizar o quadro de violência advinda do uso de drogas e álcool e a intolerância social a que crianças e adolescentes estão expostos, o Projeto Música para Ouvidos foi aprovado pela comissão. O recurso destinado a esse projeto foi utilizado para aquisição de instrumentos e equipamentos musicais. Esses materiais foram entregues à Secretaria Municipal de Alta Floresta no mês de outubro de 2016. As crianças e

**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**

adolescentes beneficiadas com o projeto fizeram apresentação em vários locais, pela ocasião das festas natalinas (**Figuras - 3 e 4**).



**Figura - 3: Entrega dos instrumentos e equipamentos musicais.**



**Figura - 4: oficina de música do Projeto Música para meus Ouidos.**

- iii) **Projeto Segurança com Acessibilidade** – Esse projeto teve como objetivo garantir segurança aos conselheiros e a instituição e acessibilidade de pessoas com deficiência e entrada do veículo do Conselho Tutelar, gerando assim maior qualidade no atendimento prestado pelos conselheiros tutelares do município. As obras de reforma contemplaram reparos na estrutura do Conselho Tutelar nas de salas de atendimento, sala de reuniões, sala de brinquedoteca, almoxarifado, banheiros com acessibilidade para pessoas com deficiência, reparos no telhado e forro, parte hidráulica, melhoria na cozinha, construção de calçadas com entrada para carros e pessoas com deficiências e reforma e ampliação do muro (**Figuras 5 e 6**).

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**



**Figura – 5: vista da entrada do Conselho Tutelar.**



**Figura – 6: Vista da entrada do Conselho Tutelar.**

- iv) **Projeto Resgatando Vínculos** - O Projeto Resgatando Vínculos tem como finalidade proporcionar segurança aos profissionais e usuários do Centro Especializado de Assistência Social - CREAS, garantir a acessibilidade na instituição, além de condições dignas de uso dos sanitários e ambiente propício para a preparação dos alimentos. As obras realizadas na sede do CREAS contemplaram reforma nos banheiros com acessibilidade, concerto no telhado e forro, reforma na cozinha, construção de calçada com entrada acessível para carros e pessoas com deficiência e para carros e pessoas com deficiência e ampliação e reforma de muro (**Figuras 7 e 8**).



**Figura - 7: Vista geral do CREAS – Muro e calçada.**



**Figura - 8: Cozinha do CREAS reformada.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**

- Em agosto/2016 foi elaborado e aprovado o Plano de Ação - Enfrentamento à Violência Doméstica, Sexual e ao Combate ao Uso de Substâncias Psicoativas Contra Criança e Adolescentes do município de Paranaíta em parceria com o Conselho Municipal de Segurança de Paranaíta (CONSEG). Uma das ações preconizadas no Plano é uma Capacitação aos profissionais da Rede Educação e da Rede de Atendimento à criança e adolescente com os temas: violência e a exploração sexual entre crianças e adolescentes, violência doméstica e substâncias psicotrópicas. Essa capacitação foi agendada para ocorrer na última semana do mês de novembro, mas em virtude da greve prolongada dos servidores estaduais da educação, que comprometeu o calendário escolar do ano de 2016, essa atividade foi transferida para o período de 23 a 27/01/2017. O objetivo dessa formação é capacitar 60 profissionais da Rede de Educação Estadual e Municipal, Técnicos da Saúde, Assistência Social e Conselheiros de Direitos (Conselho Tutelar e CMDCA) para trabalharem coletivamente na prevenção, por meio do fortalecimento da escola na promoção da saúde e educação integral. O curso será na modalidade presencial e à distância carga horária de 100 horas. Os certificados serão emitidos pelo Conselho Comunitário de Segurança Pública de Paranaíta-MT e Secretaria Municipal de Educação. Todos os custos da formação serão assumidos pela Empresa de Energia São Manoel. O **ANEXO VI** apresenta o Plano de Ação de Paranaíta. Importante destacar que os professores que atuam na escola da Gleba São Benedito, região Sul de Jacareacanga, participam das ações juntamente com os professores de Paranaíta-MT, uma vez que esta escola também é administrada pelo município de Paranaíta.
  
- Realização de ações na Gleba São Benedito, no município de Jacareacanga, são elas:
  - i) **Dia das Crianças** - No mês de outubro de 2016 a Escola Municipal Getúlio Vargas, da Gleba São Benedito realizou uma festa para comemorar o dia das crianças com gincanas, brincadeiras diversas e sorteio de brindes. Os familiares das crianças também participaram da festa. Para a realização desta atividade a diretora da escola, Professora Lilian Renata Redivo, encaminhou carta à EESM solicitando apoio para a realização. A solicitação foi prontamente atendida pela empresa. Todos os itens solicitados foram entregues na escola. A carta, escrita a próprio punho, encaminhada pela professora da escola compõe o **Anexo XIV**.

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**

- ii) **Celebrando o Natal** – Dia 08 de dezembro foi realizada atividade com a comunidade da Gleba São Benedito com a finalidade de trabalhar o tema: Atitudes humanas que geram vida. Com esse tema o objetivo foi refletir com a comunidade valores humanos que determinam o bem estar de uma comunidade. Neste sentido foram trabalhos o sentido da partilha, da solidariedade e do respeito com todos os seres vivos. Depois da reflexão foram realizadas atividades lúdicas com gincanas, brincadeiras diversas. A empresa disponibilizou cama elástica para as crianças e adolescentes. Foram distribuídos lanches, pipocas e algodão doce. No final da atividade cada criança recebeu um presente de natal (**Figuras 9 a 12**).



**Figura - 9 : Reflexão com crianças, adolescentes e familiares.**



**Figura - 10: Diversão das crianças e adolescentes na cama elástica.**



**Figuras - 11: Entrega dos presentes para crianças e adolescentes.**



**Figuras - 12: Entrega dos presentes para crianças e adolescentes.**

*UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais*

- Elaboração do Relatório Consolidado contemplando o período entre ago/2014 e dez/2016 que encontram-se no **ANEXO V** – Relatório Consolidado do Plano de Ação de Enfrentamento à Violência Sexual contra Crianças e Adolescentes e a Exploração Sexual à Prostituição deste relatório.

• **Termos de Compromisso com o Estado e os Municípios**

- Melhorias na estrada de acesso ao canteiro de obras, com substituição de pontes existentes, construção de bueiros e melhorias nas vias. Foi recuperada, ainda, a estrada utilizada pelas comunidades indígenas, denominada Porto do Meio.
- Assinatura dos Termos de Compromisso com os municípios de Alta Floresta, Paranaíta e Jacareacanga, conforme informado nos 1º e 2º Relatórios Semestrais, com repasses previstos para o período.
- Consolidação dos planos de trabalho das prefeituras de Alta Floresta e Jacareacanga, conforme Anexos 31-5 e 31-6 do 3º Relatório Semestral (EESM, mar/2016) em atendimento ao Ofício nº 02001.003890/2015-11 COHID/IBAMA.
- Com relação à Prefeitura de Paranaíta, a atividade de elaboração do Plano de Trabalho nos moldes apontados pelo IBAMA restou prejudicada uma vez que o repasse de recursos financeiros previstos no Termo já foi praticamente concluído.
- Acompanhamento e gestão dos repasses aos municípios através dos Termos de Compromisso celebrados com as prefeituras e solicitação às respectivas prefeituras do relatório de prestação de contas dos repasses através de ofícios (ver **ANEXOS VII, VIII e IX** deste relatório).
- Recebimento do relatório de prestação de contas das prefeituras de Paranaíta e Jacareacanga (**ANEXOS X, XI, XII e XIII** deste relatório). Com relação à prefeitura de Alta Floresta, até o fechamento deste relatório a prestação não havia sido entregue, sendo mantida a gestão junto à prefeitura e quando encaminhado reportará ao IBAMA.
- Manifestação de apoio no reforço aos serviços públicos da região pelo Governo do Mato Grosso através do Ofício 057/2014-GG, de 10/07/2014 (Anexo 31-5 – 2º Relatório Semestral – EESM, set/2015), informando ainda que as ações e contrapartidas deveriam ser aplicadas diretamente no município de Paranaíta.
- Celebração do Termo de Compromisso com o Governo do Estado do Pará em 10/03/2016 e teve como objeto o repasse de recurso financeiro, por meio de doação, no valor de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) a serem aplicados no projeto



**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**

denominado Desenvolvimento Harmônico de Territórios Impactados por Grandes Empreendimentos, parceria entre o estado do Pará, ONU-Habitat/ROLAC & Instituto DIALOG. Também constituiu objeto do Termo de Compromisso a obrigação do estado do Pará de adotar as medidas necessárias para o reforço da segurança pública no município de Jacareacanga decorrente dos impactos gerados pela construção da UHE São Manoel, em especial na parte sul, região denominada Gleba São Benedito.

- Em 27/04/2016 o Governo do Estado do Pará, por meio da Secretaria de Estado de Segurança Pública e Defesa Social, deu plena quitação ao Termo de Compromisso em relação ao cumprimento do reforço na Segurança Pública. O Termo de Compromisso foi enviado ao IBAMA por meio da correspondência CT-GM-SM 79/2016, protocolado em 04/04/2016.

• **Gleba São Benedito**

- Realização da caracterização socioeconômica da Gleba São Benedito – Anexo 2.2-9 do 2º Relatório Semestral (EESM, set/2015).
- Reuniões periódicas com a população da Gleba São Benedito para tratativas acerca de: i) realização da pesquisa socioeconômica; (ii) realização de investimentos relacionados à saúde, educação e doação de equipamentos para melhoria das vias (patrulha mecanizada) e; (iii) a busca por alternativas para o fornecimento de energia elétrica àquelas propriedades.
- Com relação às obras que estão na responsabilidade da EESM para execução, as quais estão previstas no Termo de Compromisso de Jacareacanga e foram descritas no quadro de Metas e Indicadores, vale registrar que o projeto que engloba todas as edificações sofreu uma ampliação para melhor atender a população da Gleba São Benedito. O projeto atual contempla a construção da escola com 2 salas de aula e biblioteca, quadra poliesportiva coberta, alojamento para professores e profissionais de saúde, sistema de abastecimento com poço artesiano e posto médico. O conjunto de obras da Gleba São Benedito teve início na segunda quinzena dezembro/16 e tem previsão de término em agosto/17 (**Figuras 13 a 17**)

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**



**Figura - 13: Perspectiva das futuras instalações.**



**Figura - 14: Vista geral do terreno.**



**Figura - 15: Vista geral da perfuração do poço artesiano.**



**Figura - 16: Vista geral da execução das fundações.**



**Figura - 17: Vista geral da execução das fundações.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**

- Foi realizada em dezembro/2016 a entrega de parte das máquinas da patrulha mecanizada para a Associação dos Agropecuaristas da Gleba São Benedito – AGRODITO, em atendimento ao Termo de Compromisso estabelecido junto ao município de Jacareacanga (**Figuras 18 e 19**). As máquinas entregues foram:
  - PÁ CARREGADEIRA DE RODAS – Marca KOMATSU, modelo WA200-6, Potência Líquida no volante 126HP e Bruta de 128HP.
  - MOTONIVELADORA – Marca KOMATSU, modelo GD555-3, Potência Líquida no volante (VHP) 140HP e Potência Bruta /160HP.



**Figuras - 18 e 19: Entrega de patrulha mecanizada para a Gleba São Benedito.**

- Em atendimento à Nota Técnica 02001.000507/2015-73 COHID/IBAMA a qual solicita atualização acerca das tratativas entre a EESM e a população da Gleba São Benedito, a EESM vem realizando reuniões rotineiras com representantes daquela localidade. No escopo dessas tratativas estão: (i) a discussão sobre a realização da pesquisa socioeconômica; (ii) realização de investimentos relacionados à saúde, educação e doação de equipamentos para melhoria das vias (patrulha mecanizada); (iii) a busca por alternativas para o fornecimento de energia elétrica àquelas propriedades. Destaca-se que os investimentos acima citados, com exceção do fornecimento de energia elétrica, foram contemplados por ocasião do Termo de Compromisso celebrado entre EESM e o município de Jacareacanga/PA e são corroborados pelos resultados da pesquisa socioeconômica da Gleba São Benedito, apresentado no 2º Relatório Semestral. Os trabalhos iniciaram em dezembro/2016 com a elaboração do relatório executivo da rede de eletrificação rural, atualização dos cadastros das unidades consumidoras, levantamento das intervenções e acessos. A conclusão do

**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**

projeto executivo com as aprovações das concessionárias está para abril/2017 e o início da construção da rede de energia para maio/2017 (Figuras 20 e 21).



**Figuras - 20 e 21: Vista geral dos serviços de levantamento topográfico, para subsidiar a elaboração do projeto executivo.**

### 3. ATENDIMENTO AS METAS E INDICADORES DO PROGRAMA

A seguir são apresentadas as informações referentes ao atendimento dos objetivos estabelecidos no Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais (**Quadro 1**).

**Quadro - 1: Status de atendimento dos objetivos do Programa.**

OBJETIVOS DO PROGRAMA	STATUS DE ATENDIMENTO
A partir da implantação do sistema de monitoramento, estabelecer uma linha de base relativa à condição dos indicadores socioeconômicos dos municípios da AII do empreendimento, com a utilização de informações atualizadas.	Em atendimento
Avaliar, a pertinência das demandas adicionais por infraestrutura e equipamentos sociais apresentadas pelos gestores públicos, cotejando-as com as ações já implantadas pela UHE Teles Pires e com os dados obtidos no levantamento primário a ser realizado.	Em atendimento
Monitorar as alterações socioeconômicas nos municípios durante as fases de construção e início de operação de forma a definir ações de reforço, quando cabíveis.	Em atendimento
Estabelecer e monitorar o cumprimento dos Termos de Compromisso / Protocolos de Intenções a serem firmados entre o empreendedor e o Poder Público.	Em atendimento

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**

O **Quadro 2** apresenta o status de atendimento obtido até o momento para as metas e indicadores de desempenho do programa.

**Quadro - 2: Status de atendimento das metas e indicadores.**

METAS	INDICADORES	STATUS DE ATENDIMENTO
Realizar a comparação das alterações socioeconômicas nos municípios a partir da implantação do monitoramento até o início da operação da UHE.	<b>Educação:</b> Relação do número de solicitação de matrículas pelo número de vagas ofertadas.	Em atendimento ANEXO I. Relatório Consolidado do Monitoramento Socioeconômico Tabelas 9, 10 e 11
	<b>Saúde:</b> Número de atendimentos por unidade de saúde;	Em atendimento ANEXO I. Relatório Consolidado do Monitoramento Socioeconômico Gráficos 28 e 29 Tabelas 16 e 17
	<b>Saúde:</b> Número de pessoas abrangidas pelo PSF.	Em atendimento ANEXO I. Relatório Consolidado do Monitoramento Socioeconômico Tabela 15
	<b>Energia:</b> Percentual de expansão da rede elétrica regional *	Dados não disponibilizados pela ENERGISA Mato Grosso
	<b>Segurança:</b> Número de ocorrências por tipo: assaltos, roubos, violência, atropelamentos, acidentes de trânsito, homicídios etc.	Em atendimento ANEXO I. Relatório Consolidado do Monitoramento Socioeconômico Gráficos 45, 46 e 47 Tabelas 35, 36 e 37
	<b>Estatísticas epidemiológicas:</b> doenças de notificação compulsória, doenças preveníveis por saneamento, verificando origem do paciente: local e fora do município	Em atendimento ANEXO I. Relatório Consolidado do Monitoramento Socioeconômico Tabelas 24 e 25
	<b>Volume de lixo coletado</b> indicando, se possível, a porcentagem do volume por tipo de uso	Em atendimento ANEXO I. Relatório Consolidado do Monitoramento Socioeconômico Tabelas 29 e 30
Termos de Compromisso	Cumprimento dos Termos de Compromisso a serem firmados	<u>Alta Floresta:</u> Previsto: R\$ 7.000.000,00 Realizado: R\$ 6.500.000,00 Próximo pagamento: junho/2017

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**

METAS	INDICADORES	STATUS DE ATENDIMENTO
		Valor R\$ 500.000,00  <u>Paranaíta:</u> Previsto: R\$ 12.000.000,00 Realizado: 12.000.000,00 (concluído)  <u>Jacareacanga:</u> Previsto: R\$ 8.000.000,00 Realizado: R\$ 7.000.000,00 Próximo repasse: março/2017 Valor R\$ 1.000.000,00
Apresentar e aprovar o plano de ação junto ao Poder Público Municipal, e com os Órgãos envolvidos	Participação do poder público municipal, CRAS, CREAS, Conselho Tutelares, órgãos e Conselhos de Defesa de Direitos, ONGs – Formação do - Grupo de trabalho – parcerias estabelecidas;	Atendido
Oferecer apoio técnico e recursos materiais ao Poder Público local, no enfrentamento e na prevenção à prostituição e exploração sexual de crianças e adolescentes.	Quantidade de reuniões realizadas com o Grupo de Trabalho dos municípios de Paranaíta e Alta floresta. Para planejar, deliberar e avaliar sobre os projetos apresentados pelas SMAS de Alta Floresta e Paranaíta, ONGs e deliberar sobre os recursos solicitados; 03 Reuniões com o Conselho de Segurança de Paranaíta.	Em atendimento
Disponibilizar apoio técnico e material ao Conselho Tutelar para elaborar o Plano de Ação de Enfrentamento da Violência Sexual contra crianças e adolescentes	Produção de materiais gráficos: ✓ 04 faixas: 3,00x0,60m ( em lona) ✓ 01 Banner: 6,00x4,00 ✓ 2.000 folders ✓ 60 Cartazes ✓ 500 leques (símbolo da campanha 18 de Maio) ✓ 01 Outdoor Apoio logístico: Deslocamentos de pessoas (passagens aéreas), alimentação e lanches.	Em atendimento
Orientação em geral dos municípios envolvidos e áreas adjacentes de como evitar e denunciar a exploração e abuso sexual de crianças e adolescentes	Campanhas realizadas com a população dos municípios envolvidos e com os trabalhadores da UHE São Manoel, no canteiro de obras.	Em atendimento  <b>Campanhas:</b> 18 de Maio <b>Treinamentos:</b> Conselhos Tutelares do Polo Regional <b>Paletas:</b> Campanha 18 de Maio em Alta Floresta, Paranaíta, Jacareacanga (Gleba São Benedito) e Canteiro de Obras

**Notas:**

\* Apesar da solicitação formal (ofício protocolado), os dados locais sobre energia elétrica não foram disponibilizados pela Energisa Matogrosso até o momento de fechamento desse relatório.

#### 4. RESULTADOS E DISCUSSÃO

- Levantamento Demográfico por Amostragem Domiciliar

##### Alta Floresta - MT

Os resultados comparativos do Levantamento Demográfico por Amostragem Domiciliar no município de Alta Floresta-MT apontam, de forma geral, que os índices de Qualidade dos Serviços apresentaram uma estabilidade nas opções de respostas positivas na comparação com as quatro medições. Os índices de Percepção de Melhoria dos Serviços tiveram aumento de 9 pontos percentuais e, com relação à Percepção de Presença a queda foi dentro da margem de erro da pesquisa. O índice Qualidade dos Serviços prestados na área da Educação foi responsável pelos maiores percentuais.

**Quadro - 3 :Média geral sobre os índices de qualidade dos serviços, percepção de melhoria dos serviços e percepção de presença.**

MÉDIA GERAL				
Índices	jun/15	dez/15	jun/16	dez/16
Qualidade dos serviços	66%	63%	68%	67%
Percepção de melhoria dos serviços	32%	25%	14%	23%
Percepção de presença (entre os que possuem)	52%	51%	51%	49%

Quanto ao índice de Percepção de Melhoria dos Serviços, nota-se que houve aumento, principalmente nos itens referentes à qualidade de moradia e geração de emprego, muito embora tenha sido observado que a média do rendimento bruto diminuiu em relação às últimas três medições realizadas.

**Quadro - 4: Medidas de tendência central sobre o rendimento bruto do trabalho principal dos moradores.**

	jun/15			dez/15			jun/16			dez/16		
	Média	Mediana	N Válidos	Média	Mediana	N Válidos	Média	Mediana	N Válidos	Média	Mediana	N Válidos
Rendimento bruto do trabalho principal	2.258,45	2.000,00	205	1.952,05	1.500,00	212	2.337,06	1.800,00	206	1.611,34	1.000,00	226

A capacitação profissional também contribuiu para o aumento dos índices de melhoria e qualidade, uma vez que aumentou o número de respondentes que a avaliaram positivamente, indicando que perceberam melhorias nesse serviço.

A sensação de segurança também teve um aumento no índice de crescimento. Os índices de entrevistados que acham que continuou do mesmo jeito e piorou diminuíram.

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**

Os índices de Percepção de Presença (entre os entrevistados que disseram possuir o serviço) teve uma oscilação nas opções de lazer e o saneamento básico.

A estimativa populacional mostra que, dezembro de 2016, houve um aumento no fluxo de migração para o município, na comparação com junho e dezembro do ano passado.

**Quadro - 5 : Dados sobre a estimativa populacional.**

ESTIMATIVAS POPULACIONAIS				
Período	jun/15	dez/15	jun/16	dez/16
Pessoas residentes	48.818	47.706	47.698	48.352

Na área de comunicação, prevalece o desconhecimento sobre as ações da empresa no município, principalmente os investimentos referentes ao repasse financeiro e à entrega de equipamentos à Secretaria Municipal de Saúde. Em relação à última medição, houve queda na percepção da relevância da instalação do empreendimento para os respondentes.

Por fim, conclui-se que entre a população de Alta Floresta prevalece a percepção de melhoria na cidade e na condição de vida das pessoas, não sendo percebido impacto negativo gerado pela instalação da Usina Hidrelétrica São Manoel.

O Relatório Consolidado detalhado do Levantamento Demográfico por Amostragem Domiciliar do município de Alta Floresta pode ser verificado no **ANEXO II** deste relatório.

**Jacareacanga - PA**

Os resultados comparativos do Levantamento Demográfico por Amostragem Domiciliar no município de Jacareacanga - PA apontam que os índices Qualidade dos Serviços, Percepção de Melhoria dos Serviços e Percepção de Presença tiveram alterações variadas, mas, de forma geral, apresentaram queda, algumas significativas e outras nem tanto.

**Quadro – 6: Média geral sobre os índices de qualidade dos serviços, percepção de melhoria dos serviços e percepção de presença.**

MÉDIA GERAL		
Índices	jun/15	jun/16
Qualidade dos serviços	74%	71%
Percepção de melhoria dos serviços	33%	16%
Percepção de presença (entre os que possuem)	34%	30%



**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**

Os índices Qualidade dos Serviços prestados na área lazer foram os que apresentaram os menores percentuais. Porém, a porcentagem que registrou a maior queda foi da qualidade do serviço de transporte público de Jacareacanga.

Quanto ao índice de Percepção de Melhoria dos Serviços, nota-se que houve baixa em todos os itens. No entanto, a maior queda foi registrada no que se refere ao esgotamento sanitário. A média do rendimento bruto aumentou. Em contrapartida, os índices de percepção de melhoria no que se refere à oferta de emprego e ao crescimento financeiro diminuíram.

**Quadro – 7: Medidas de tendência central sobre o rendimento bruto do trabalho principal dos moradores.**

	jun/15			jun/16		
	Média	Mediana	N Válidos	Média	Mediana	N Válidos
<b>Rendimento bruto do trabalho principal</b>	1.700,51	1.200,00	156	1.771,31	1.500,00	259

A sensação de melhorias na segurança também teve queda. Apesar de a maioria da população se sentir segura em Jacareacanga, o índice mostra que não houve percepção de melhorias na segurança pública.

Os índices de Percepção de Presença também apresentaram queda em praticamente todos os itens investigados, exceto no que se refere à iluminação pública, o que mostra que não há percepção de investimentos nestes setores.

A estimativa populacional mostra que, no intervalo de um ano, houve uma queda no fluxo de migração para o município. Nota-se, ainda, queda na média de moradores por domicílio. De outro lado, há um aumento na quantidade de domicílios e, conseqüentemente, na estimativa de pessoas residentes.

**Quadro – 8: Dados sobre a estimativa populacional.**

ESTIMATIVAS POPULACIONAIS		
Período	jun/15	jun/16
Pessoas residentes	4.774	4.974

No que se refere à informação, nota-se que há conhecimento sobre as ações da empresa no município. Porém, a percepção é positiva em alguns aspectos e negativa em outros. Positiva quanto

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**

à geração de empregos, desenvolvimento da cidade, e negativa no sentido de condição de vida e meio ambiente.

Mais da metade dos entrevistados considera a chegada da Hidrelétrica São Manoel muito importante para Jacareacanga. Por outro lado, a maioria desconhece os investimentos na região, fato que parece não ter influenciado na percepção da importância do empreendimento para a cidade, uma vez que esta aumentou. A distância entre o município e a área onde a Usina Hidrelétrica São Manoel encontra-se instalada colabora para a percepção de impactos poucos significativos em Jacareacanga.

Por fim, conclui-se que a população de Jacareacanga reconhece a importância da instalação da Hidrelétrica São Manoel para o desenvolvimento do município.

O Relatório Consolidado detalhado do Levantamento Demográfico por Amostragem Domiciliar do município de Jacareacanga pode ser verificado no **ANEXO III** deste relatório.

**Paranaíta - MT**

Os resultados comparativos do Levantamento Demográfico por Amostragem Domiciliar no Município de Paranaíta - MT apontam que, na comparação de dezembro de 2016 com junho de 2016, os índices de Qualidade dos Serviços, Percepção de presença e Qualidade dos serviços se mantiveram estatisticamente inalterados

**Quadro - 9 - Média geral sobre os índices de qualidade dos serviços, percepção de melhoria dos serviços e percepção de presença.**

<b>MÉDIA GERAL</b>				
<b>Índices</b>	<b>jun/15</b>	<b>dez/15</b>	<b>jun/16</b>	<b>dez/16</b>
Qualidade dos serviços	79%	74%	73%	73%
Percepção de melhoria dos serviços	42%	37%	24%	26%
Percepção de presença (entre os que possuem)	49%	50%	50%	49%

Analisando-se os índices de qualidade dos serviços, houve uma queda no índice da avaliação das creches públicas e das unidades públicas de saúde, assim como nos itens de lazer, se forem comparadas as duas últimas medições, demandando mais atenção a essas áreas.

Mas a avaliação da qualidade de escolas públicas municipais e estaduais aumentou quando comparada a junho de 2016. Outros setores também apresentaram queda da média geral dos índices de qualidade e melhoria: ofertas de emprego e crescimento financeiro

**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**

Na questão do saneamento básico, sobre a rede de esgotamento sanitário, predomina a sensação de que não houve melhorias nas casas atendidas por esse serviço.

Com relação ao índice de Percepção de Presença (entre os entrevistados que disseram possuir o serviço), nota-se que houve sensível alta na percepção de melhoria, principalmente quanto à urbanização de Paranaíta, indicando, entre as medições, que houve investimentos ou ações nessa área que foram percebidos pela população.

A situação ocupacional melhorou, tendo em vista que o percentual de entrevistados empregados aumentou. O rendimento bruto caiu, comparando-se junho e dezembro de 2016.

Embora a percepção de melhoria tenha apresentado redução significativa nas avaliações de ofertas de emprego, crescimento financeiro e capacitação profissional, houve estabilidade nos índices de qualidade dos serviços.

**Quadro – 10: Medidas de tendência central sobre o rendimento bruto do trabalho principal dos moradores.**

	jun/15			dez/15			jun/16			dez/16		
	Média	Mediana	N Válidos	Média	Mediana	N Válidos	Média	Mediana	N Válidos	Média	Mediana	N Válidos
<b>Rendimento bruto do trabalho principal</b>	2.198,82	1.380,00	189	1.733,88	1.500,00	168	2.127,07	1.700,00	172	2.035,39	2.000,00	128

O número médio de habitantes por domicílio também vem caindo a cada medição, passando de 3,07 em junho de 2015 para 2,85 em dezembro de 2016. A estimativa populacional também teve queda contínua entre as três medições.

**Quadro - 11: Dados sobre a estimativa populacional.**

ESTIMATIVAS POPULACIONAIS				
Período	jun/15	dez/15	jun/16	dez/16
Pessoas residentes	8.698	7.396	7.152	6.591

O grau de conhecimento da população acerca dos investimentos públicos e privados que vêm sendo feitos na região tem diminuído a cada medição, com destaque para a reforma e ampliação do Hospital Municipal.

A importância do empreendimento da São Manoel continua em queda e perdendo a relevância para os moradores, porém permanece positiva, uma vez que a maioria reconhece seu impacto na vida e na infraestrutura da cidade.

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**

No geral, nota-se que os entrevistados consideram positivo o impacto da instalação da Hidrelétrica, tendo em vista que alterações significativas foram percebidas no acesso e melhoria dos serviços públicos, principalmente da área da saúde. O contrário, no entanto, verificou-se quanto às áreas de educação e geração de emprego e renda, que demandam mais atenção.

O Relatório Consolidado detalhado do Levantamento Demográfico por Amostragem Domiciliar do município de Paranaíta pode ser verificado no **ANEXO IV** deste relatório.

- **Monitoramento Socioeconômico**

Conforme já mencionado no capítulo de atendimento às metas e indicadores de desempenho do Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais, apesar da solicitação formal através de ofícios protocolados, até o momento de entrega desse relatório os dados primários sobre energia elétrica não foram disponibilizados pela distribuidora Energisa Matogrosso. O quadro a seguir apresenta as datas de protocolo dos ofícios de solicitação dos dados primários.

**Quadro – 12: Data de solicitação formal dos indicadores socioeconômicos aos atores locais.**

DATA	REPARTIÇÃO/ORGÃO/CONCESSIONÁRIA	TEMA DE INDICADORES
08/08/2016	Prefeitura Municipal de Alta Floresta	Saúde, Educação, Resíduos Sólidos, Proteção à Criança e Adolescente,
08/08/2016	9º Comando Regional da Polícia Militar – Alta Floresta	Segurança Pública
08/08/2016	Delegacia Regional de Polícia Judiciária Civil de Alta Floresta	Segurança Pública
08/08/2016	Energisa Mato Grosso	Energia
08/08/2016	CAB – Alta Floresta	Saneamento Básico
08/08/2016	Prefeitura Municipal de Alta Floresta	Saúde, Educação, Resíduos Sólidos, Proteção à Criança e Adolescente, e Saneamento Básico.
10/08/2016	Assessoria Pedagógica Regional de Educação de Alta Floresta	Educação
10/08/2016	Hospital Regional de Alta Flores Albert Sabin	Saúde Média e Alta Complexidade
16/08/2016	Escritório Regional de Saúde	Saúde Média e Alta Complexidade
22/08/2016	9º Comando Regional da Polícia Militar – Alta Floresta	Segurança Pública – Complemento
22/08/2016	Conselho Tutelar de Alta Floresta	Proteção à Criança e ao Adolescente

Fonte: Synergia Consultoria Socioambiental.

***UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais***

Cabe lembrar que para articulação dos atores locais foi realizada através de visita presencial para que fosse possível explicar os objetivos de um monitoramento de indicadores socioeconômico e apresentar a Synergia Consultoria Socioambiental, como a nova empresa responsável pelo trabalho. A consultoria conta com um Analista de Desenvolvimento Social com residência fixa em Alta Floresta, responsável pela interlocução e coleta de dados com os diversos atores locais.

Sabe-se que nem todas as Secretarias Municipais, Concessionárias, Instituições e/ou Órgãos Públicos possuem familiaridade com a gestão de indicadores. Diante as dificuldades expostas para que o repasse das informações fosse realizado, adaptações ao instrumental de coleta de dados foram realizadas de modo a facilitar, não somente o acesso aos indicadores, mas também a própria organização e uso dessas informações em planejamentos estratégico e tomadas de decisões. Nesse sentido, pode-se afirmar que o monitoramento socioeconômico possui uma função pedagógica ao possibilitar o contato dos atores locais com a gestão da informação.

Pode-se afirmar, portanto, que o monitoramento de indicadores socioeconômicos tem contribuído para as estratégias de controle, minimização dos impactos negativos e divulgação dos impactos positivos do empreendimento. Através dos relatórios semestrais permitiu-se um melhor entendimento sobre quais as alterações são decorrentes da própria dinâmica populacional e quais alterações podem estar associadas ao empreendimento. No entanto, os desdobramentos e aspectos da realidade social desses municípios só podem ser mensuradas por indicadores conforme atualização das fontes oficiais de informações.

Identificou-se também a necessidade de realizar rodadas de qualificação e entendimento dos indicadores junto aos atores locais pois foram encontradas discrepâncias entre os dados disponibilizados e os indicadores de fontes oficiais. Em temas específicos como, por exemplo, as estatísticas epidemiológicas de saúde, ou ainda, proteção contra a criança e adolescente, o uso dos dados e alcance da análise ficam limitados.

Com base nos dados apresentados, as alterações dos indicadores monitorados não demonstram desequilíbrio entre a oferta e demanda dos serviços e equipamentos públicos em Alta Floresta e Paranaíta. Todavia, recomendações e ações conjuntas entre empreendedor e poder público foram sugeridas ao longo do relatório consolidado, visando o desenvolvimento local do território. O Relatório Consolidado detalhado do Monitoramento Socioeconômico pode ser verificado no ANEXO I deste relatório.

*UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais*

**• Plano de Ação de Enfrentamento à Violência Sexual contra Crianças e Adolescentes e a Exploração Sexual à Prostituição**

O Plano de Ação de Enfretamento à Violência Sexual contra Criança e Adolescente e a Exploração Sexual à Prostituição, em fase de execução nos municípios de Paranaíta, Alta Floresta e Jacareacanga (Gleba São Benedito), foi elaborado em parceria com o Poder Público local, Órgãos e Conselhos de Defesa dos Direitos da Criança e Adolescente, Justiça da Infância e Juventude, Instituições Não Governamentais (ONG) e organizações constituídas da comunidade.

No período foram realizadas várias atividades na área de proteção e garantia de direitos de crianças e adolescentes. A segunda etapa de formação dos conselheiros tutelares das cidades de Alta Floresta e Paranaíta contribuíram para o conhecimento das políticas públicas e as bases legais para enfrentar com segurança e autonomia os conflitos e desafios inerentes ao cargo.

No canteiro de obras houve uma intensa programação abordando o tema. O foco principal da campanha foi sensibilizar os trabalhadores sobre a importância de se combater o abuso e a exploração sexual de crianças e adolescentes, em todos os lugares e situações. As atividades foram concluídas com uma palestra, ministrada por uma educadora social de Paranaíta.

O curso de capacitação e fortalecimento dos Conselhos Tutelares foi planejado e executado com o apoio e participação dos Conselhos Municipais dos Direitos da Criança e Adolescente, Justiça da Vara da Infância e Juventude – Juízas e Promotores e Ministério Público do Trabalho. Foram capacitados 26 conselheiros tutelares do Polo Regional do MT (Alta Floresta, Carlinda, Paranaíta, Apiacás, Nova Bandeirante e Nova Monte Verde), eleitos no dia 04/10/2015 para o mandato de 2016-2019, e 06 (seis) membros do Conselho Municipal dos Direitos da Criança e Adolescente do município de Paranaíta.

A EESM, em parceria com os municípios de Alta Floresta e Paranaíta, participou e apoiou a realização dos seguintes eventos: Natal Luz, em Alta Floresta; Lions Clube, Natal Iluminado, em Paranaíta e confraternização de natal na Gleba São Benedito, Jacareacanga. Adicionalmente, a EESM presenteou, no Natal, 150 crianças e adolescentes do CRAS - Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos Familiares de Paranaíta e alunos da escola rural da Gleba São Benedito – PA.

Em Paranaíta, o trabalho realizado pelo CRAS junto aos estudantes das escolas municipais levando o público infanto-juvenil a identificar as várias situações em que podem ocorrer o abuso ou a exploração sexual, foi de grande relevância, isto porque se trata de assuntos que dificilmente são tratados no âmbito familiar, nas conversas informais e nem mesmo nas escolas. Alunos e

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**

professores da Gleba São Benedito tiveram uma manhã de atividades com educadores sociais de Paranaíta e técnicos da EESM, refletindo sobre a mesma temática.

Como importante resultado está a elaboração e aprovação do Plano de Ação - Enfrentamento à Violência Doméstica, Sexual e ao Combate ao Uso de Substâncias Psicoativas Contra Criança e Adolescentes do município de Paranaíta em parceria com o Conselho Municipal de Segurança de Paranaíta (CONSEG) – ver **ANEXO VI** deste relatório.

No 2º sem/2016, as ações em Alta Floresta se concentraram na execução dos projetos que foram aprovados no 1º sem/2016, pela comissão que foi criada para acompanhar a aplicação dos recursos destinados pela EESM à Criança e Adolescente em Alta Floresta.

**Quadro – 13: Projetos Sociais aprovados para Alta Floresta.**

DESCRIÇÃO	VALOR	STATUS
Projeto Diligencia que salva – Veículo Renault Duster 4x4	76.932,00	Concluído
Projeto Segurança com Acessibilidade (Conselho Tutelar)	15.672,00	Em fase de conclusão
Projeto Resgatando Vínculos (CREAS)	2412,00	Em fase de conclusão
Projeto Música para Meus Ouvidos	20.053,00	Concluído
Projeto Beleza em Alta	10.000,00	Aguardando*
Projeto Arteiras que Trabalham	8.869,00	Aguardando*
Projeto Menino Marceneiro	<b>Definição futura</b>	
CEEDA (CentroEducativo Especializado em Deficiência Auditiva)	<b>Definição futura</b>	
<b>Subtotal</b>		<b>154.938,00</b>
<b>Previsto</b>		<b>18809,00</b>
<b>Saldo</b>		<b>28.871,00</b>

\*Esses dois projetos estão aguardando a conclusão das obras de reforma do Conselho Tutelar e do CREAS.

Caso haja saldo disponível os mesmos serão executados.

O primeiro projeto executado foi a doação do veículo para atender as atividades do Conselho Tutelar. O veículo adquirido pela São Manoel, uma Duster, com 5 lugares, com Ar Condicionado, Direção, (Quatro x Quatro) Traçada para uso também em zona rural em períodos de chuva atende todas as necessidades do Conselho, de modo especial nas diligências realizadas nas áreas rurais, que não são poucas.

O Projeto Músicas Para Meus Ouvidos tem como finalidade de trabalhar com crianças e adolescentes que, de alguma forma, tiveram seus direitos violados por situações de violência ou negligência e que passam por situação de vulnerabilidade social. Essas crianças e adolescentes são

***UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais***

atendidas por uma equipe composta por Assistentes Sociais, Psicólogos e Educadores que realizam um estudo social e acompanhamento da família. Logo em seguida crianças e adolescentes são iniciados nas oficinas de música com violão flauta e Coral de flauta e outros instrumentos.

A dificuldade encontrada pela equipe de profissionais da área social era a quantidade de instrumentos disponíveis, que era insuficiente para atender o número de crianças e adolescentes atendidos pelo projeto. A aquisição dos instrumentos e demais equipamentos, favoreceu ainda mais o estímulo a participação daqueles que já haviam desistido de participar do projeto.

A reforma do CREAS e do Conselho Tutelar proporcionarão maior conforto às equipes técnicas no atendimento a crianças, adolescentes e seus familiares.

Na Gleba São Benedito a atividade foi realizada próximo ao natal com o objetivo de dar mais ênfase ao tema trabalhado. Apesar do clima festivo que envolveu a atividade, o tema refletido com as crianças, adolescentes e familiares foi bem acolhido e a área educacional foi contemplada no âmbito das ações desenvolvidas Paranaíta, município este que administra a área educacional da Gleba São Benedito.

**• Termos de Compromisso com o Estado e os Municípios**

Em atendimento aos Termos de Compromisso celebrados com os municípios de Alta Floresta (MT), Paranaíta (MT) e Jacareacanga (PA), os cronogramas de repasses financeiros e obras vem ocorrendo conforme previsto. Com relação ao município de Paranaíta a última parcela de repasse financeiro foi feita em outubro/2016 concluindo o compromisso firmado no valor de R\$ 12.000.000,00 (doze milhões de reais).

O Termo de Compromisso com o município de Alta Floresta vem sendo cumprido conforme o previsto e já foram repassados o total de R\$ 6.500.000,00 (seis milhões e quinhentos mil reais) do total previsto de R\$ 7.000.000,00 (sete milhões de reais). A última parcela está prevista para o mês de junho/2017, no valor de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais).

No que tange ao Termo de Compromisso com o município de Jacareacanga, este também vem sendo executado conforme previsto e já foram repassados R\$ 7.000.000,00 (sete milhões de reais) do total de R\$ 8.000.000,00 (oito milhões de reais) acordados. A última parcela está prevista para março/2017.

Ainda no âmbito do Termo de Compromisso com o município de Jacareacanga foi iniciado o conjunto de obras previstas para a Gleba São Benedito, considerando a escola com 2 salas de aula e biblioteca, quadra poliesportiva coberta, alojamento para professores e profissionais de saúde, sistema de abastecimento com poço artesiano e posto médico.



**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**

Em atendimento aos Termos de Compromissos celebrados com as prefeituras de Alta Floresta, Paranaíta e Jacareacanga foram solicitados às respectivas prefeituras, por meio das correspondências (**ANEXOS VII, VIII e IX**), respectivamente, os relatórios de prestação de contas relativo aos repasses financeiros realizados no período que compreende este relatório semestral.

Em atendimento ao Ofício 02001.003890/2015-11 COHID/IBAMA é apresentado nos **ANEXOS X a XIII** as prestações de contas referente aos Termos de Compromisso com as prefeituras de Paranaíta-MT e Jacareacanga-PA, respectivamente. Cabe ressaltar que até o momento de fechamento deste relatório a prefeitura de Alta Floresta – MT não encaminhou a prestação de contas referente ao período que compreende este relatório. A EESM continuará fazendo gestão junto à prefeitura e quando encaminhado reportará ao Ibama.

Assim, como resultado verifica-se o pleno atendimento aos Termos de Compromisso celebrados com as prefeituras dos municípios de Paranaíta, Alta Floresta e Jacareacanga, sendo realizado ao todo desembolsos nos valores de R\$ 12.000.000,00 para Paranaíta, R\$ 6.500.000,00 para Alta Floresta e R\$ 7.000.000,00 para Jacareacanga, para desenvolvimento de ações visando a melhoria e reforço da infraestrutura dos municípios. Nos **Quadros - 14, 15 e 16** são apresentadas as aplicações dos recursos recebidos.

**Quadro – 14: Desembolsos realizados no âmbito do Termo de Compromisso firmado com a Prefeitura Municipal de Paranaíta.**

DESTINAÇÃO	VALOR PREVISTO	FORMA DE DESEMBOLSO	VALORES DESEMBOLSADOS
Melhoria da malha viária urbana do município	R\$ 6.000.000,00	R\$ 000.000,00 trinta dias após assinatura do termo R\$ 1.500.000,00 sessenta dias após assinatura do termo R\$ 1.500.000,00 noventa dias após assinatura do termo.	05/09/2014 – R\$ 000.000,00 14/11/2014 – R\$ 1.500.000,00 30/04/2015 – R\$ 1.500.000,00 <b>Concluído</b>
Funcionamento dos serviços municipais de saúde	R\$ 000.000,00	R\$ 2.000.000,00 pagos nos primeiros 12 meses da obra, dividido em 12 parcelas iguais sendo a primeira a ser paga trinta dias após assinatura do termo R\$ 1.000.000,00 pagos nos 34 meses subsequentes aos 12 primeiros meses, dividido	R\$ 2.000.000,00 pagos nos primeiros 12 meses da obra, dividido em 12 parcelas iguais sendo a primeira a ser paga trinta dias após assinatura do termo – <b>Concluído</b> R\$ 1.000.000,00 que serão pagos nos 34 meses –

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**

DESTINAÇÃO	VALOR PREVISTO	FORMA DE DESEMBOLSO	VALORES DESEMBOLSADOS
		em 34 parcelas iguais.	<b>Concluído</b>
Reforma e ampliação do hospital municipal.	R\$ 2.000.000,00	Valor total a ser depositado trinta dias após apresentação do Projeto.	12/06/2015 – R\$ 2.000.000,00 - <b>Concluído</b>
Reforço na área de segurança pública	R\$ 300.000,00	Valor total a ser depositado sessenta dias após a assinatura do termo.	12/06/2015 – R\$ 300.000,00 - <b>Concluído</b>
Reforço na área de educação.	R\$ 700.000,00	Valor total a ser depositado trinta dias após apresentação do Projeto.	10/10/2014 – R\$ 700.000,00 - <b>Concluído</b>
<b>Total</b>	<b>R\$ 12.000.000,00</b>	-	<b>R\$ 12.000.000,00</b>

**Quadro -15: Desembolsos realizados no âmbito do Termo de Compromisso firmado com a Prefeitura Municipal de Alta Floresta.**

DESTINAÇÃO	VALOR PREVISTO	FORMA DE DESEMBOLSO	VALORES DESEMBOLSADOS
Aquisição de equipamentos e materiais para funcionamento dos serviços públicos de saúde, educação, transporte e segurança.	R\$ 7.000.000,00	2014 – R\$ 5.000.000,00	2014 – R\$ 5.000.000,00
		2015 – R\$ 1.000.000,00	2015 – R\$ 1.000.000,00
		2016 – R\$ 500.000,00	2016 - R\$ 500.000,00
		2017 – R\$ 500.000,00	
<b>Total</b>	<b>R\$ 7.000.000,00</b>	-	<b>R\$ 6.500.000,00</b>

**Quadro – 16: Desembolsos realizados no âmbito do Termo de Compromisso firmado com a Prefeitura Municipal de Jacareacanga.**

DESTINAÇÃO	VALOR PREVISTO	FORMA DE DESEMBOLSO	VALORES DESEMBOLSADOS
Repasse de recurso para custeio projeto de arquitetura do hospital municipal.	R\$ 8.000.000,00	R\$ 500.000,00 – 45 dias após assinatura	R\$ 500.000,00
Repasse de recurso para pavimentação de ruas, incluindo a calçadas, canteiro central e iluminação.		R\$ 500.000,00 em março de 2016	R\$ 500.000,00
Repasse de recurso para construção do sistema de abastecimento de água, incluindo a rede de distribuição.		R\$ 1.000.000,00 em março de 2017	
Construção de 20 casas de	-	EESM deve executar	-

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais**

DESTINAÇÃO	VALOR PREVISTO	FORMA DE DESEMBOLSO	VALORES DESEMBOLSADOS
produção de farinha.		até 31/12/2017	
Aquisição de patrulha mecanizada composta por trator de esteiras, motoniveladora, pá carregadeira e duas caçambas para atender a recuperação de estradas vicinais na Gleba São Benedito	-	Aquisição por EESM	Entregue Pá Carregadeira e Motoniveladora em dez/2016. No fechamento do relatório foi entregue a Escavadeira Hidráulica.
Construção de Escola de Ensino Fundamental na Gleba São Benedito, com duas salas, refeitório e mini auditório, para aproximadamente 50 pessoas.	-	Execução por EESM	Obra iniciada em dez/2016.
Construção de Posto de Saúde devidamente equipado, para atender a população da Gleba São Benedito.	-	Execução por EESM	Obra iniciada em dez/2016.
<b>Total</b>	<b>R\$ 8.000.000,00</b>	-	<b>R\$ 7.000.000,00</b>

## 5. JUSTIFICATIVAS (ANÁLISE DE CONFORMIDADE)

Em atendimento e alinhado ao cronograma previsto, todas as atividades relativas ao Programa de Reforço à Infraestrutura e Equipamentos Sociais estão sendo realizadas, conforme cronograma apresentado a seguir (**6. CRONOGRAMA – PREVISTO E EXECUTADO**).

Como exceção, durante o 2º sem/2016 não foi possível realizar ações do Plano de Ação - Enfrentamento à Violência Doméstica, Sexual e ao Combate ao Uso de Substâncias Psicoativas Contra Criança e Adolescentes, de Paranaíta. A primeira atividade do Plano que foi agendada para o mês de novembro/16, não foi possível ser executada. Como a maior parte do público do curso são professores das redes municipal e estadual e, em decorrência de uma greve que durou mais de sessenta dias, os professores da rede estadual estavam com bastante atividades, o que impossibilitou o cumprimento da agenda.

6. CRONOGRAMA – PREVISTO E EXECUTADO

Atividades		Marcos																								
		Previsto/Realizado	↓ LI Encadeia de 1ª fase				↓ Encadeia de 2ª fase				↓ Início enchimento do reservatório ↓ Completamento Unidade Geradora 1				↓ Entrada geração comercial última UG											
Item	Atividade		2014				2015				2016				2017				2018							
			T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4				
ETAPAS		PIE	IMPLANTAÇÃO																OPERAÇÃO COMERCIAL							
<b>P31. Programa de Reforço de Infraestrutura e Equipamentos Sociais</b>																										
1	Levantamento e atualização de dados - "linha-base"	P																								
		R																								
2	Avaliação técnica dos resultados da atuação da UHE teles pires	P																								
		R																								
3	Firmar convênios com as instituições relacionadas aos setores de segurança pública do estado de Mato Grosso e	P																								
		R																								
4	Adequação e melhoria do sistema viário	P																								
		R																								
5	Implantar as três linhas de atuação do tema "proteção à criança e ao adolescente"	P																								
		R																								
6	Formalização dos termos de compromisso entre empreendedor, prefeituras municipais e governos de	P																								
		R																								
7	Relatório Semestral	P																								
		R																								

Previsto  
Realizado

## **7. PROPOSTA DE CONTINUIDADE – FASE DE OPERAÇÃO**

O Programa tem suas atividades previstas até dezembro de 2017 e entendemos que não há proposição de novo cronograma para a fase posterior. Caso seja verificado a necessidade de continuidade após esse período, novo cronograma será proposto para apreciação e aprovação desse IBAMA.

## **8. ANEXOS**

Anexo I: Relatório Consolidado do Monitoramento Socioeconômico.

Anexo II: Relatório Consolidado do Levantamento Demográfico por Amostragem Domiciliar – município de Alta Floresta-MT.

Anexo III: Relatório Consolidado do Levantamento Demográfico por Amostragem Domiciliar – município de Jacareacanga-PA.

Anexo IV: Relatório Consolidado do Levantamento Demográfico por Amostragem Domiciliar – município de Paranaíta-MT.

Anexo V: Relatório Consolidado do Plano de Ação de Enfrentamento à Violência Sexual contra Crianças e Adolescentes e à Exploração da Prostituição.

Anexo VI: Plano de Ação – Enfrentamento à Violência Doméstica, Sexual e ao Combate ao Uso de Substâncias Psicoativas contra Criança e Adolescente – município de Paranaíta.

Anexo VII: Ofício CT-GM-SM-14/17 solicitando prestação de contas à Prefeitura de Alta Floresta.

Anexo VIII: Ofício CT-GM-SM-16/17 solicitando prestação de contas à Prefeitura de Paranaíta.

Anexo IX: Ofício Nº 253/2016-PMJ/GP - prestação de contas à Prefeitura de Jacareacanga.

Anexo X: Prestação de Contas do Termo de Compromisso da Prefeitura de Paranaíta.

Anexo XI, XII e XIII: Prestação de Contas do Termo de Compromisso da Prefeitura de Jacareacanga.

Anexo XIV: Carta da Escola Getúlio Vargas, município de Paranaíta, solicitando apoio.