

# **IMPLANTAÇÃO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL DA LINHA DE TRANSMISSÃO 500 kV UHE SÃO MANOEL – SUBESTAÇÃO PARANAÍTA**

## **PROGRAMA DE INDENIZAÇÃO E REMANEJAMENTO**

### **RELATÓRIO CONSOLIDADO**

Relatório Consolidado, referente ao Acompanhamento do Programa de Indenização e Remanejamento da Fase de Instalação. Período: de janeiro/2015 a dezembro/2016. Licença de Instalação - LI nº. 1017/2014 – IBAMA Processo n. 02001.004420/2007-65

**FEVEREIRO - 2017**

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO, ACOMPANHAMENTO E GESTÃO DO PROGRAMA			
Nome	Cargo	CTF	Assinatura
Gilmar Dullius (EESM)	Coordenador Fundiário	4960402	
Vinicius Anselmini (EESM)	Técnico	6233727	
Ana Luiza da Silva Pereira / EESM	Analista	6628539	
Cleide Regina Rocha Santos / EESM	Coordenadora de Socioeconomia	5699940	

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	63
2. ATIVIDADES REALIZADAS NO PERÍODO .....	63
2.1. ATIVIDADES REALIZADAS NO PERÍODO DE JANEIRO A DEZEMBRO/2015 .....	63
2.2. ATIVIDADES REALIZADAS NO PERÍODO DE JANEIRO A JUNHO/2016 .....	64
2.3. ATIVIDADES REALIZADAS NO PERÍODO DE JULHO A DEZEMBRO/2016 .....	64
3. ATENDIMENTO AS METAS E INDICADORES DO PROGRAMA .....	65
4. RESULTADOS E DISCUSSÃO .....	66
4.1. INDENIZAÇÃO .....	66
4.2. ATENDIMENTO AO PARECER 3309/2016.....	68
5. JUSTIFICATIVAS (ANÁLISE DE CONFORMIDADE) .....	68
6. CRONOGRAMA – PREVISTO E EXECUTADO .....	70
7. PROPOSTA DE CONTINUIDADE DO PROGRAMA PARA FASE DE OPERAÇÃO .....	70
8. ANEXOS.....	70

## **LISTA DE FIGURAS**

Figura - 1: Status atual na liberação das áreas dos imóveis da Linha de Transmissão.

## **LISTA DE QUADROS**

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

Quadro - 2: *Status* de atendimento das metas e indicadores estabelecidos no PBA.

Quadro - 3: *Status* das atividades realizadas na área de influência da Linha de Transmissão.

Quadro - 4: *Status* da gestão fundiária da Linha de Transmissão.

## **LISTA DE MAPAS**

Mapa - 1: Avanço na liberação das áreas dos imóveis da Linha de Transmissão.

## 1. INTRODUÇÃO

O Programa de Indenização e Remanejamento referente a Linha de Transmissão 500kV integra o Projeto Básico Ambiental (PBA) da Usina Hidrelétrica (UHE) São Manoel (EPE/LEME-CONCREMAT, 2010), tendo sido referenciado como condicionante específica (item 2.1) na Licença Prévia nº 473/2013, concedida pelo IBAMA. O referido Programa atende ainda às condicionantes 2.1, 2.9, 2.10 e 2.12 da Licença de Instalação nº 1.017/2014, de 14 de agosto de 2014, ao incorporar as recomendações técnicas presentes no Parecer 2.478/2014 COHID/IBAMA, de 20 de junho de 2014.

O Programa de Indenização e Remanejamento foi desenvolvido visando gerenciar as ações a serem adotadas com vistas a garantir o adequado processo de negociação e aplicação das diferentes modalidades de reparação, bem como o remanejamento da população, se necessário, estimulando sempre a manutenção do vínculo com a terra e a continuidade das atividades socioeconômicas e culturais.

O público alvo das ações previstas no Programa consiste na população diretamente atingida pela LT 500kV que mantém vínculo com a área, quais sejam: proprietários rurais, residentes ou não na área rural, posseiros de áreas rurais, arrendatário e trabalhadores de propriedades rurais.

A Coordenação Geral e Gestão das ações executadas no âmbito do Programa de Indenização e Remanejamento é de responsabilidade da EESM – Empresa de Energia São Manoel. Para a execução dos serviços de cadastramento físico, fundiário, socioeconômico e emissão de laudos de avaliação dos imóveis atingidos pela LT 500 kV UHE São Manoel – SE Paranaíta foi contratada a consultoria ARCADIS Logos – SETA Administração e Consultoria.

O Relatório Consolidado do Programa de Indenização e Remanejamento da Linha de Transmissão apresenta as atividades realizadas no âmbito deste Programa durante o período de janeiro de 2015 a dezembro/2016. Destaca-se que os três primeiros relatórios já foram analisados pelo IBAMA, restando apenas as atividades do 4º Relatório Semestral de Atividades, período do 1º Semestre de 2016, para aquele órgão ambiental analisar.

## 2. ATIVIDADES REALIZADAS NO PERÍODO

### 2.1. ATIVIDADES REALIZADAS NO PERÍODO DE JANEIRO A DEZEMBRO/2015

A seguir são apresentadas as atividades do Programa de Indenização e Remanejamento da LT 500kV realizadas no período compreendido entre janeiro e dezembro/2015. O detalhamento das ações neste período e respectivos anexos contendo as evidências das atividades pode ser verificado no 2º Relatório Semestral (EESM, set/2015) e no 3º Relatório Semestral (EESM, mar/2016), especificamente no Anexo 3.28-1 – Relatório do Programa de Indenização e Remanejamento.

- Andamento no processo de contratação dos serviços de cadastramento físico, fundiário e socioeconômico para estabelecimento de faixa de servidão da LT 500 kV UHE São Manoel – SE Paranaíta
- Contratação da empresa ARCADIS Logos-SETA Administração e Consultoria.
- Realização do protocolo de entrega do comunicado sobre o início dos cadastros socioeconômicos e físicos da LT 500 kV da UHE São Manoel – SE Paranaíta.
- Início dos trabalhos de cadastramento dos imóveis que serão atingidos pela implantação da LT 500 kV UHE São Manoel – SE Paranaíta realizando a coleta de documentação do imóvel, cadastros socioeconômicos e físicos.

## **2.2. ATIVIDADES REALIZADAS NO PERÍODO DE JANEIRO A JUNHO/2016**

O detalhamento das atividades executadas no 1º sem/2016, período entre janeiro e junho/16, e evidências das ações desenvolvidas pode ser constatado no 4º Relatório Semestral (EESM, jun/2016) - Anexo 3.28-1 – Relatório do Programa de Indenização e Remanejamento.

- Conclusão dos trabalhos de campo das empresas ARCADIS Logos - SETA Administração e Consultoria e entrega do material referente aos serviços de cadastramento físico, fundiário, socioeconômico e de laudos de avaliação dos imóveis atingidos pelo estabelecimento da faixa de servidão da Linha de Transmissão (LT 500 kV UHE São Manoel – SE Paranaíta).
- Atendimento aos proprietários e posseiros dos imóveis atingidos pela construção e estabelecimento da faixa de servidão da LT 500 kV, que buscam informações sobre os trabalhos realizados em suas respectivas propriedades e das negociações sobre suas respectivas indenizações.
- Iniciado os trabalhos de negociações com os proprietários e/ou posseiros dos imóveis atingidos pela Linha de Transmissão (LT 500 kV UHE São Manoel – SE Paranaíta);
- Realizadas negociações positivas, foram efetuados os pagamentos referentes as áreas dos imóveis atingidos pela LT 500 kV, formalizados por Contratos de Compromisso de Instituição de Servidão da Linha de Transmissão.

## **2.3. ATIVIDADES REALIZADAS NO PERÍODO DE JULHO A DEZEMBRO/2016**

As atividades relativas ao Programa executadas no 2º sem/2016, no período entre julho e dezembro/16, são apresentadas a seguir.

- Atendimento aos proprietários e posseiros dos imóveis atingidos pela construção e estabelecimento da faixa de servidão da LT 500 kV UHESM – SE Paranaíta São Manoel, que

buscaram informações sobre os trabalhos realizados em suas respectivas propriedades e das negociações sobre suas respectivas indenizações.

- o Conclusão das negociações com os proprietários e/ou posseiros dos imóveis atingidos pela Linha de Transmissão, com formalização de acordo e pagamento das servidões de passagem dos imóveis atingidos pela Linha de Transmissão (LT 500 kV UHE São Manoel – SE Paranaíta).

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

O **Quadro - 1** a seguir apresenta as informações referente ao atendimento dos objetivos estabelecidos no Programa de Indenização e Remanejamento – LT 500kV.

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

<b>OBJETIVOS DO PROGRAMA</b>	<b>STATUS DE ATENDIMENTO</b>
Garantir ao público alvo do programa a recomposição da atividade econômica e da qualidade de vida, em condições no mínimo equivalentes às registradas no Cadastro Socioeconômico.	Em Atendimento
Identificar o público atingido e enquadrá-lo na modalidade de reparação de direito.	Em Atendimento
Disponibilizar canais de diálogo com os atingidos de forma a permitir fácil acesso a toda a documentação relacionada ao processo de indenização e/ou remanejamento.	Em Atendimento
Garantir a assistência técnica, social e jurídica no processo de aquisição e regularização do imóvel.	Em Atendimento
Garantir a transparência na aplicação dos fundamentos jurídicos e técnicos das indenizações para que sejam justas.	Em Atendimento
Garantir a reposição de moradia para famílias ribeirinhas em situação de vulnerabilidade a processos compulsórios de deslocamento mediante opções de compensação a ser negociada diretamente com as comunidades ribeirinhas afetadas; o local da nova moradia deverá respeitar a legislação ambiental vigente e o zoneamento do município.	Atendido
Evitar o deslocamento desnecessário da população ribeirinha residente; privilegiar a manutenção dos grupos familiares em seus municípios de origem; preservar as formas de organização social e de produção.	Atendido
Reorganizar as atividades produtivas nos remanescentes das propriedades afetadas, buscando recompor na mesma área as condições de trabalho e de geração de renda da população diretamente afetada.	Em Atendimento
Evitar o recurso de desapropriação judicial, negociando e discutindo à exaustão os valores e formas de ressarcimento com a comunidade atingida e seus pares de representação (Negociação Amigável).	Em Atendimento
Considerar a análise do respectivo proprietário/posseiro como critério precípua na avaliação de viabilidade da continuidade da atividade econômica/produtiva e das condições de permanência das famílias na área remanescente.	Em Atendimento
Promover ações de apoio à reinstalação dos estabelecimentos de turismo (pousadas), minimizando os impactos associados ao desaparecimento de empregos gerados no setor de turismo, contudo respeitando as áreas de proteção ambiental, legislação pertinente e os Planos Diretores dos Municípios.	Em atendimento

<b>OBJETIVOS DO PROGRAMA</b>	<b>STATUS DE ATENDIMENTO</b>
Desenvolver em parceria com os interessados processos de manutenção da renda da população diretamente atingida desde a interrupção de suas atividades econômicas até que sejam integralmente restabelecidas.	Em Atendimento
Concluir o processo de negociação com todas as propriedades que tenham áreas a serem demandadas para a implantação do empreendimento antes da emissão da LO.	Em Atendimento
Realizar o processo de remanejamento da população atingida com toda a infraestrutura necessária antes da emissão da LO.	Em Atendimento
Estruturar em parceria com as comunidades as condições de vida e atividades econômicas existentes na ADA em condições, no mínimo equivalentes às registradas no Cadastro Socioeconômico.	Em atendimento

O atendimento às metas estabelecidas para o Programa de Indenização e Remanejamento estão apresentadas no **Quadro - 2**.

#### **Quadro - 2: Status de atendimento das metas e Indicadores estabelecidos no PBA.**

<b>METAS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>STATUS DE ATENDIMENTO</b>
Realizar cadastro físico e socioeconômico	Número de propriedades especificando áreas e benfeitorias com enquadramento especificam de modalidade reparação	<b>Atendido</b> 18 Cadastros físicos 18 Cadastros SE
Garantir nos processos de negociação o acesso às modalidades de tratamento previstas	Número de processos por modalidade de tratamento aplicada	<b>Em atendimento</b> 18 Indenizações monetárias
Esclarecer/responder todas as reclamações/consultas registradas	Número de consultas e reclamações respondidas em relação às registradas	<b>Em atendimento</b> 5 Reclamações recebidas 5 Reclamações respondidas
Realizar o processo de remanejamento de toda a população atingida antes da emissão da LO	Número de processos judicializados em relação ao número de processos concluídos.	<b>Em atendimento</b> 0 Processos judicializados 18 Processos concluídos

## **4. RESULTADOS E DISCUSSÃO**

### **4.1. INDENIZAÇÃO**

O quantitativo total de imóveis atingidos pelo estabelecimento da faixa de servidão da Linha de Transmissão 500kV UHE São Manoel – SE Paranaíta é de 18 imóveis. A seguir, no **Quadro 4-1** são apresentados os resultados obtidos do Programa de Indenização e Remanejamento, nas atividades de Cadastramento Socioeconômico, Cadastros Físicos, Laudos de Avaliação e Imóveis com Áreas Liberadas na faixa de servidão da LT 500kV da UHE São Manoel. O **Quadro 4-2** adiante apresenta de forma detalhada o *status* da gestão fundiária da Linha de Transmissão.

Cabe destacar que não houve nenhuma ação judicial referente aos imóveis afetados pela Linha de Transmissão, sendo que, foram formalizados acordos por meio de Contratos de Compromisso e Escrituras Públicas de instituição de servidão de passagem. Na pasta do **ANEXO I** constam os Contratos de Compromisso e Escrituras Públicas de instituição de servidão de passagem da Linha de Transmissão.

**Quadro - 3: Status das atividades realizadas na área de influência da Linha de Transmissão.**

<b>LINHA DE TRANSMISSÃO</b>	
<b>Cadastro Físico</b>	
18 imóveis totais para a realização dos cadastros.	
18 cadastros realizados em campo.	
<b>Cadastro Socioeconômico</b>	
18 imóveis totais para a realização dos cadastros.	
18 cadastros realizados em campo.	
<b>Laudos de Avaliação</b>	
18 imóveis totais para a realização dos Laudos.	
18 Laudos de Avaliação realizados.	
<b>Imóveis com Áreas Liberadas</b>	
18 imóveis totais para liberação de áreas.	
18 imóveis com áreas liberadas pela Empresa de Energia São Manoel.	
Dos 18 imóveis com as servidões de passagem liberadas, 17 imóveis foram negociados amigavelmente na modalidade indenização monetária, 1 imóvel já pertencia a EESM – 100%	

**Quadro - 4: Status da gestão fundiária da Linha de Transmissão.**

<b>CÓDIGO FUNDIÁRIO</b>	<b>PROPRIETÁRIO/ POSSEIRO</b>	<b>MUNICÍPIO DE ABRANGÊNCIA</b>	<b>FAIXA DE SERVIDÃO (ha)</b>	<b>STATUS DO PROCESSO</b>	<b>MODALIDADE</b>
UHESMO-001D	Empresa de Energia São Manoel	Jacareacanga-PA	29,0009	Liberada	Não se aplica
UHESML-001TD	SSB Administração e Participação LTDA	Jacareacanga-PA	37,6688	Liberada	Indenização Monetária
UHESMR-002D	José Vital Lembrance	Jacareacanga-PA	17,0807	Liberada	Indenização Monetária
UHESMR-003D	Eliezer Moreno Bernal	Jacareacanga-PA	5,1548	Liberada	Indenização Monetária
UHESMR-004D	Cerilo Alarcon Neto	Jacareacanga-PA	24,4456	Liberada	Indenização Monetária
UHESMR-005D	Adrieli Cristina da Costa Siqueira Nunes	Jacareacanga-PA	7,2013	Liberada	Indenização Monetária

CÓDIGO FUNDIÁRIO	PROPRIETÁRIO/ POSSEIRO	MUNICÍPIO DE ABRANGÊNCIA	FAIXA DE SERVIDÃO (ha)	STATUS DO PROCESSO	MODALIDADE
UHESMR-010D-A	Valdir Siqueira	Jacareacanga-PA	3,0682	Liberada	Indenização Monetária
UHESMR-010D-B	Vilmar Siqueira	Jacareacanga-PA	13,108	Liberada	Indenização Monetária
UHESMR-014D	SSB Administração e Participação LTDA	Jacareacanga-PA	10,1709	Liberada	Indenização Monetária
UHESMR-015D	SSB Administração e Participação LTDA	Jacareacanga-PA	23,5079	Liberada	Indenização Monetária
UHESMR-016D	SSB Administração e Participação LTDA	Jacareacanga-PA	21,781	Liberada	Indenização Monetária
UHESMR-011E	Marcos Vanderlei Parra	Paranaíta-MT	13,4294	Liberada	Indenização Monetária
UHESMR-023E	Rafael Ramos Lemos	Paranaíta-MT	11,7098	Liberada	Indenização Monetária
UHESMR-024E	Rafael Ramos Lemos	Paranaíta-MT	13,1281	Liberada	Indenização Monetária
UHESMR-026E	Ricardo Henrique de Lemos	Paranaíta-MT	18,4456	Liberada	Indenização Monetária
UHESML-001TE	José Amadeu Ramos Lemos	Paranaíta-MT	9,2101	Liberada	Indenização Monetária
UHESML-002TE	Odenir Domingos Araldi	Paranaíta-MT	5,5971	Liberada	Indenização Monetária
UHESML-003TE	Marcos Vanderlei Parra	Paranaíta-MT	23,0531	Liberada	Indenização Monetária

#### 4.2. ATENDIMENTO AO PARECER 3309/2016

- No âmbito do Programa de Indenização e Remanejamento, reparar os moradores, trabalhadores, arrendatários, entre outras, caso estes sejam impactados pela instalação da LT.

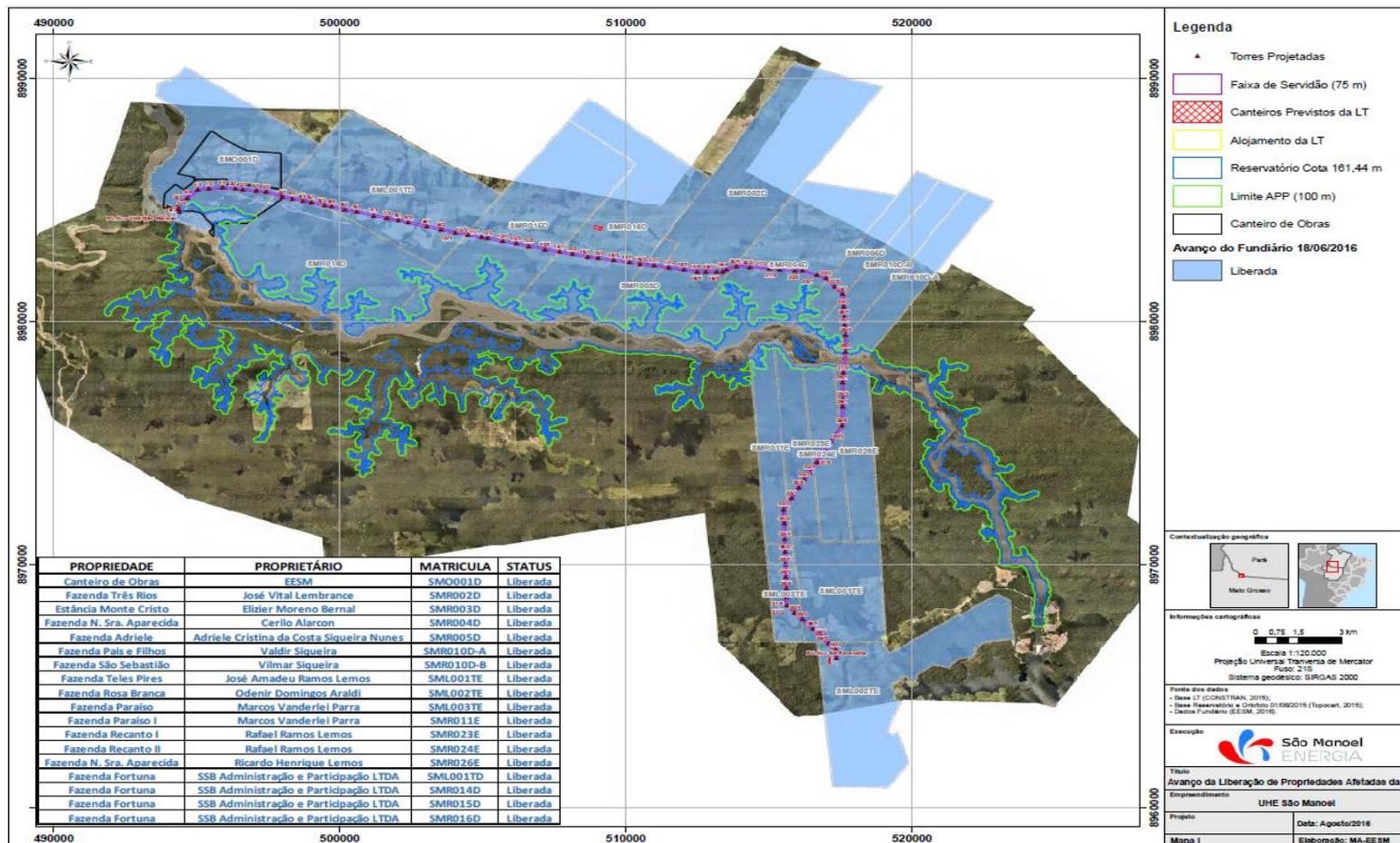
Dos 18 imóveis atingidos pela Linha de Transmissão, 17 tiveram suas áreas liberadas de forma amigável com indenização monetária da faixa de servidão. Um dos imóveis já pertencia a EESM (canteiro de obras). Não houveram benfeitorias e/ou ocupantes, arrendatários, moradores, trabalhadores, entre outros, impactados com a Linha de Transmissão.

O **Mapa 1** adiante ilustra o avanço na liberação das áreas dos imóveis da LT 500kV e a **Figura 1** apresenta o *status* atual na liberação das áreas dos imóveis da Linha de Transmissão, podendo ser verificada a totalidade das áreas liberadas.

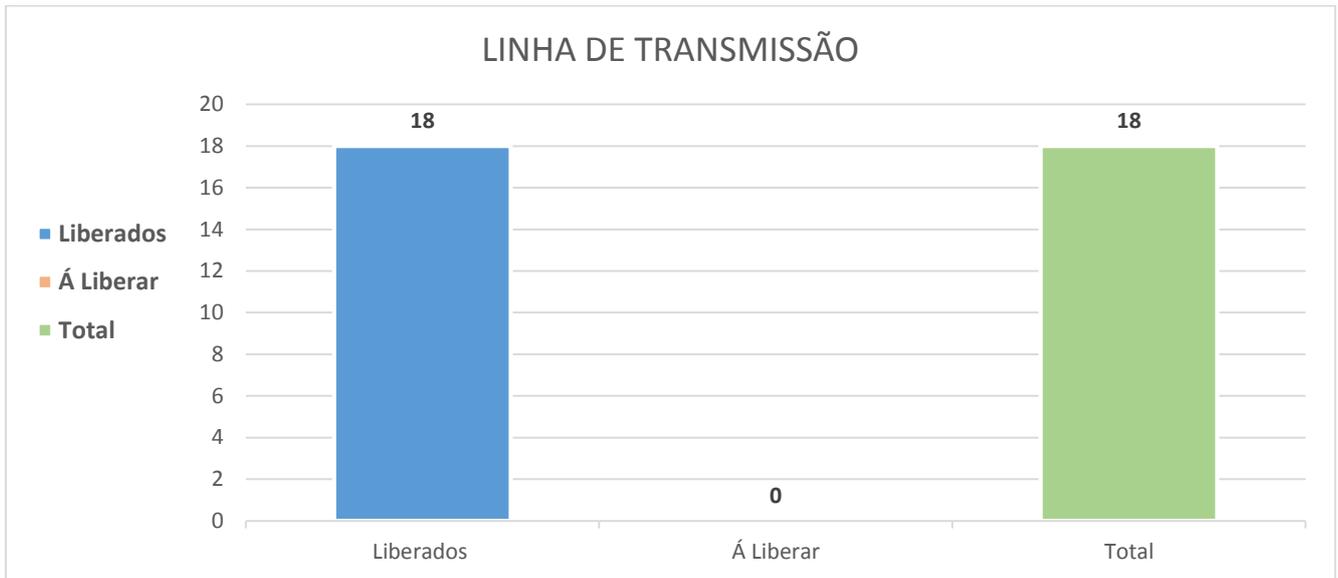
#### 5. JUSTIFICATIVAS (ANÁLISE DE CONFORMIDADE)

Não se aplica.

Mapa - 1: Avanço na liberação das áreas dos imóveis da Linha de Transmissão.



\* Os imóveis identificados na cor azul, representam as áreas liberadas pela Empresa de Energia São Manoel.



**Figura - 1: Status atual na liberação das áreas dos imóveis da Linha de Transmissão.**

## 6. CRONOGRAMA – PREVISTO E EXECUTADO

O cronograma previsto e executado referente ao Programa de Indenização e Remanejamento refere-se, exclusivamente, às ações associadas ao reservatório e áreas de proteção permanente (APP's) e, portanto, o referido cronograma não se aplica às ações da LT 500kV.

As ações apresentadas neste Relatório Consolidado do Programa de Indenização e Remanejamento da Linha de Transmissão 500kV tem seguido o planejamento de implantação da LT

## 7. PROPOSTA DE CONTINUIDADE DO PROGRAMA - FASE DE OPERAÇÃO

Conforme apontado neste Relatório Consolidado e cronograma previsto e realizado, as ações relativas ao Programa de Indenização e Remanejamento encontram-se em fase final de execução, sendo alcançados os objetivos e resultados esperados com a execução deste Programa para a LT 500kV. Assim, não existe proposta de continuidade deste Programa para a Fase de Operação, devendo ser encerrado após manifestação do órgão ambiental licenciador IBAMA acerca deste relatório.

## 8. ANEXOS

ANEXO 01: Contratos de Compromisso e Escrituras Públicas de instituição de servidão de passagem da Linha de Transmissão