

# **PROJETO BÁSICO AMBIENTAL UHE BAIXO IGUAÇU**

## **PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL LINHA DE TRANSMISSÃO - LT 230-KV UHE Baixo Iguaçu – Cascavel Oeste**

**Relatório Anual Consolidado**

**Janeiro a Dezembro/2017**

**JANEIRO - 2018**

## SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO.....	7
2.	OBJETIVOS .....	8
3.	METODOLOGIA.....	9
4.	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO.....	12
	1° Trimestre – Janeiro à Março .....	12
	A partir da LI, iniciaram-se as ações efetivas de Comunicação na área de influência da LT.....	12
	2° Trimestre – Abril à Junho .....	13
	3° Trimestre – Julho à Setembro .....	16
	4° Trimestre – Outubro à Dezembro .....	24
5.	DADOS COMPARATIVOS – AÇÕES PREVISTAS X AÇÕES REALIZADAS .....	26
6.	ANÁLISE CRÍTICA DE RESULTADOS .....	27
7.	JUSTIFICATIVAS PARA EVENTUAIS DESVIOS NO DECORRER DAS ATIVIDADES... ..	28
8.	ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO SEGUINTE .....	29
9.	EVIDÊNCIAS FOTOGRÁFICAS .....	30
10.	CONCLUSÃO .....	41

## LISTA DE SIGLAS

- ADA** – Área Diretamente Afetada  
**AID** – Área de Influência Direta  
**CEBI** - Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu.  
**IAP** – Instituto Ambiental do Paraná  
**ICMBio** – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade  
**LI** – Licença de Instalação  
**LT** – Linhas de Transmissão  
**PEA** - Programa de Educação Ambiental  
**PNI** – Parque Nacional do Iguaçu  
**UHE** – Usina Hidrelétrica



## LISTA DE FIGURAS

<b>Figura 4-1</b> – Visitas realizadas no 3º trimestre de 2017.....	23
<b>Figura 9-1</b> - Registro fotográfico das visitas realizadas no período de julho a setembro.....	31
<b>Figura 9-2</b> – Release da implantação topográfica na Linha de Transmissão. ....	31
<b>Figura 9-3</b> - Folder sobre a LT 230 Kv Cascavel Oeste.....	32
<b>Figura 9-4</b> - Implantação de urnas nos municípios interferidos pela Linha de Transmissão. ....	32
<b>Figura 9-5</b> - Atividade realizada nas escolas - parceria com o Programa de Educação Ambiental.....	33
<b>Figura 9-6</b> - Treinamento com os colaboradores da obra da LT. ....	33
<b>Figura 9-7</b> - Listas de presença do treinamento com os colaboradores da obra da LT. ....	34
<b>Figura 9-8</b> - Cartazes fixados no canteiro de obras da LT 230-KV Cascavel Oeste e suas artes.....	35
<b>Figura 9-9</b> – Placas indicativas implantadas sobre a LT 230-KV Cascavel Oeste.....	35
<b>Figura 9-10</b> - Registro fotográfico das visitas realizadas nas propriedades no período de outubro a dezembro/17.....	36
<b>Figura 9-11</b> - Releases sobre as obras da Linha de Transmissão. ....	36
<b>Figura 9-12</b> - Spot produzido no período de outubro a dezembro/17. ....	36
<b>Figura 9-13</b> - Folder sobre a LT.....	37
<b>Figura 9-14</b> - Produção de materiais institucionais e gráficos (anúncios) no período de outubro a dezembro. ....	37
<b>Figura 9-15</b> - Palestra nas comunidades da LT em Capitão Leônidas Marques.....	38
<b>Figura 9-16</b> - Registro fotográfico do treinamento com os trabalhadores da obra da LT. ....	39
<b>Figura 9-17</b> - Lista de presença do treinamento realizado com os trabalhadores da obra da LT.....	40

## LISTA DE QUADROS

<b>Quadro 4-1</b> - Visita as propriedades no período de julho a setembro/17.....	16
<b>Quadro 4-2</b> - Visitas realizadas no período de outubro a dezembro/17 .....	24
<b>Quadro 5-1</b> - Ações previstas e realizadas em 2017 .....	26

## 1. INTRODUÇÃO

O presente Relatório descreve as ações desenvolvidas Programa de Comunicação Social da UHE Baixo Iguaçu, no período entre janeiro a dezembro de 2017, no âmbito da Linha de Transmissão. A Linha de Transmissão, denominada LT 230-KV, tem por finalidade interligar a UHE Baixo Iguaçu com a subestação Cascavel Oeste, o qual transpassará na sua totalidade os municípios de Capanema, Capitão Leônidas Marques, Lindoeste, Santa Tereza do Oeste e Cascavel, com extensão de 55,4 km.

O Programa de Comunicação Social promove a comunicação na região compreendida pelos municípios de Capanema, Capitão Leônidas Marques, Lindoeste, Santa Tereza do Oeste e Cascavel e consiste no estabelecimento de um vínculo contínuo de interlocução junto aos proprietários e moradores das áreas da Linha de transmissão com o objetivo de esclarecer à população atingida sobre os trabalhos da implantação da Linha de Transmissão, informando sobre possíveis interferências nas áreas e prestando esclarecimentos gerais sobre o processo indenizatório, reimplantação topográfica e fundação das torres.

Este programa proporcionará a criação e manutenção de canais de informação e comunicação com grupos sociais, locais e regionais a respeito da implantação do empreendimento, que irá promover modificações na paisagem, vida social, política, econômica dos municípios que terão áreas atingidas.

No período compreendido pelo relatório, foram elaborados conteúdos para geração de folders, releases e cartazes a respeito da implantação da LT, além de palestras junto às comunidades, aos trabalhadores da obra e nas escolas, com o desenvolvimento de outras ações.

Neste documento, serão apresentadas, portanto, as descrições completas das ações desenvolvidas no período, que consiste na promoção da comunicação na região, com informações sobre o empreendimento, as etapas previstas, o andamento do processo de licenciamento ambiental e o processo construtivo, as previsões para entrada em operação e as medidas e programas ambientais e sociais implementados.

## 2. OBJETIVOS

Programa de Comunicação Social tem como objetivo promover o diálogo social e institucional de modo a facilitar o processo de inserção do empreendimento na região e a integração da população às novas condições criadas, bem como a articulação institucional e desenvolvimento nos demais programas ambientais propostos. Tendo como principal ação a criação de um canal de comunicação entre o empreendedor e comunidade local, de forma a esclarecer e informar a população acerca da instalação e operação do empreendimento e seus programas ambientais associados.

Como objetivos específicos do Programa de Comunicação Social da UHE Baixo Iguaçu - LT, lista-se os seguintes:

- Divulgar junto à comunidade da área de influência informações acerca do empreendimento e suas atividades, bem como, as etapas construtivas;
- Promover a troca de informações com a comunidade e empreendedor garantindo a circulação de informações claras e concisas em relação à implantação da LT 230 kV– Cascavel Oeste;
- Criar canais de comunicação diretos entre sociedade e empreendedor, de modo a esclarecer a população da região sobre possíveis interferências durante a instalação do empreendimento;
- Realizar o monitoramento das percepções socioambientais da ADA e AID do empreendimento, a fim de identificar as alterações no modo de vida da população diretamente afetada;
- Implantar parcerias institucionais com diversas lideranças locais para que a realização das atividades propostas seja desenvolvida de forma integrada; e
- Confeccionar recursos comunicacionais, como por exemplo, materiais audiovisuais, panfletos, placas informativas, cartazes.

O Programa de Comunicação Social promove ações para os diferentes públicos que interagem com o empreendimento, a saber:

- Público interno: Constituído pelos funcionários da empresa em suas diversas áreas;
- Público externo: Constituído pela população da Área Diretamente Afetada - ADA (Proprietários/Arrendatários) e da Área de Influência Direta – AID, (comunidade e entidades públicas e privadas).

### 3. METODOLOGIA

Em linhas gerais, o desenvolvimento deste programa deverá ocorrer em duas etapas, abrangendo as atividades listadas a seguir.

#### 1º Etapa – Fase Pré-Instalação

As atividades de comunicação social, deverão ser iniciadas na fase de pré-implantação do empreendimento junto a população local e líderes institucionais, conforme definido a seguir:

- Criar e divulgar um canal de comunicação permanente, estabelecendo assim, uma ferramenta de diálogo fixo e disseminação de informações entre o empreendimento e sociedade local;
- Realizar o contato com a população diretamente afetada (mobilização), por meio de contato corpo a corpo, reuniões, visitas e divulgação de material informativo, para divulgação do início das obras;
- Realizar o contato com as principais entidades públicas e privadas, bem como representantes das comunidades da área de influência, tendo em vista o esclarecimento de dúvidas e a realização da integração dos programas ambientais que serão realizados de acordo com as necessidades do município para a realização de ações unificadas; e
- Identificação e veiculação na mídia local (rádio, jornal) de informações sobre o empreendimento.

#### 2º Etapa – Fase Instalação

Público Alvo: Externo - População da ADA e AID

- **Atividade:** Campanha de divulgação do andamento das obras e informações em relação às ações e programas ambientais;
- **Objetivo:** Divulgar e informar a população local quanto às etapas de implantação, condução dos trabalhos, medidas de segurança que serão adotadas e o andamento dos demais programas ambientais;
- **Instrumento metodológico:** Mídia Regional; Spots em rádios e jornais locais; distribuição de panfletos informativos;
- Afixação de cartazes nos locais de aumento de tráfego, em áreas de restrição ou vedação a população local em decorrência a riscos de acidentes; Implantação de placas informativas destacando áreas de alta periculosidade, travessia de veículos, alojamentos e demais estruturas e vias de acessos;
- **Periodicidade das campanhas:** Trimestral;

- **Periodicidade da afixação de cartazes e placas:** De acordo com a demanda; e
- **Etapas:** Implantação do empreendimento - De acordo com diversas fases/obras.

Público Alvo: Externo - População da AID

- **Atividade:** Realização da Pesquisa de opinião;
- **Objetivo:** Avaliar a percepção da comunidade local envolvida quanto à implantação e operação do empreendimento, dos Programas Ambientais desenvolvidos no decorrer das obras, e demais ações/sugestões que serão executadas na região;
- **Instrumento metodológico:** Aplicação de questionário junto à população local;
- **Periodicidade:** Semestral; e
- **Etapas:** Implantação do empreendimento.

Público Alvo: Externo – Líderes Institucionais - AID

- **Atividade:** Reuniões junto às entidades públicas, privadas e demais instituições locais;
- **Objetivo:** Integrar atividades colaborativas a serem realizadas de forma conjunta conforme a solicitação da comunidade local e através do levantamento de dados, necessidades e perspectivas apontadas pela população;
- **Instrumento metodológico:** A partir de solicitações, levantamentos e registros agendar reuniões junto às entidades responsáveis;
- **Periodicidade:** Variável; e
- **Etapas:** Implantação.

Público Alvo: Interno – Colaboradores da Obra

- **Atividade:** Campanhas Informativas;
- **Objetivo:** Integrar os funcionários da obra em relação às atividades realizadas pelo empreendedor e os demais programas ambientais, contextualizando-os a realidade local;
- **Instrumento metodológico:** Distribuição de panfletos informativos, afixação de cartazes nos canteiros;
- **Periodicidade:** Trimestral; e
- **Etapas:** Implantação.

É importante ressaltar que a dinâmica deste Programa depende da manifestação da população, tanto em relação aos temas que serão enfocados com maior intensidade, quanto à forma de organização e andamento das ações que serão desenvolvidas. As atividades do programa serão constantemente avaliadas do ponto de vista de sua eficácia, em função dos objetivos propostos.

Ainda, este Programa depende e busca o envolvimento e interação do empreendedor com a população local adotando uma política baseada na parceria e na transparência de informações.

#### 4. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO

##### 1º Trimestre – Janeiro à Março

A Linha de Transmissão que interliga a UHE Baixo Iguaçu com a subestação Cascavel Oeste teve sua Licença de Instalação expedida em 20 de junho de 2017 pelo Instituto Ambiental do Paraná, sob o protocolo nº 143507483, para o Trecho 01 da linha. Porém, foram realizadas visitas às propriedades localizadas na LT com o objetivo de avisar aos proprietários que seriam realizados os levantamentos topográficos e físicos, informar sobre a futura Linha de Transmissão e deixar os contatos da empresa para casos de dúvidas ou esclarecimentos.

No período de janeiro a março, foram realizadas 09 (nove) visitas as propriedades, de acordo com a listagem que segue no **Quadro 4-1**.

**Quadro 4-1** - Visita as propriedades no período de janeiro a março/2017

Data	Local da visita	Número CSE	Linha	Cidade
23/02/17	LT	LT-075	Lote 389 - Gleba 04 - Gonçalves Dias	Lindoeste
23/02/17	LT	LT-78 078.1 E 078.2	Lote Rural, 506 - REM - Gleba 04 - Gonçalves Dias	Lindoeste
23/02/17	LT	LT-079	Lote Rural, 504-A - REM - Gleba 04 - Gonçalves Dias	Lindoeste
23/02/17	LT	LT-082	Lote Rural, 148 - REM - Gleba 04 - Gonçalves Dias	Lindoeste
01/03/17	LT	LT-083	Lote Rural, 148 - A Gleba 04 - Gonçalves Dias	Lindoeste
01/03/17	LT	LT-085 085.1 e 085.2	Lote Rural, 146 - Gleba 04 - Gonçalves Dias	Lindoeste
03/03/17	LT	LT-088	Lote Rural, 13, 14, 19, 21, 22, 23 - Gleba 04 - Colônia Cielito	Lindoeste
03/03/17	LT	LT-089	Chácara São João	Lindoeste
03/03/17	LT	LT-092	Sítio Bastiani	Lindoeste

A partir da LI, iniciaram-se as ações efetivas de Comunicação na área de influência da LT.

## 2º Trimestre – Abril à Junho

No período de abril a junho, assim como no período anterior, foram realizadas visitas às propriedades localizadas na LT com o objetivo de avisar aos proprietários que seriam realizados os levantamentos topográficos e físicos, informar sobre a futura Linha de Transmissão e deixar os contatos da empresa para casos de dúvidas ou esclarecimentos.

Nesse trimestre, foram realizadas 93 (noventa e três) visitas as propriedades, de acordo com a listagem que segue no **Quadro 4-2**.

**Quadro 4-2** - Visita as propriedades no período de abril a junho/2017.

Data	Local da visita	Número CSE	Linha	Cidade
12/04/17	LT	LT 12/2	Lote Rural 88, Gleba 13	CLM
12/04/17	LT	LT 50/2 e 51/1	Grolli	Santa Tereza do Oeste
12/04/17	LT	LT 11/1 e 12/1	Barra Grande	CLM
12/04/17	LT	LT 9/2 e 10/1	Imóvel Andrada	CLM
12/04/17	LT	LT 6/1 e 6/2	Imóvel Andrada	CLM
12/04/17	LT	LT 12/2	São José	CLM
12/04/17	LT	LT 26/1	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
12/04/17	LT	LT 54/1	Fazenda Andrada	Cascavel
13/04/17	LT	LT 54/2	Pérola	Cascavel
17/04/17	LT	LT 54/1	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
19/04/17	LT	LT 002	Imóvel Andrada	CLM
19/04/17	LT	LT 018	Imóvel Andrada	CLM
19/04/17	LT	LT 019	Imóvel Andrada	CLM
19/04/17	LT	LT 004	Imóvel Andrada	CLM
19/04/17	LT	LT 005	Imóvel Andrada	CLM
19/04/17	LT	LT 011.1 e 11.2	Imóvel Andrada	CLM
19/04/17	LT	LT 017	Imóvel Andrada	CLM
26/04/17	LT	LT-006	Lote Rural 68-E	CLM
26/04/17	LT	LT-007	Lote Rural 66-C	CLM
27/04/17	LT	LT-008	Lote Rural 66-B	CLM
27/04/17	LT	LT-009	Sítio Tormen	CLM
02/05/17	LT	LT-020	Lote Rural 107-B	CLM
02/05/17	LT	LT-021	Lote Rural 107-A	CLM
04/05/17	LT	LT-10.1 e 10.2	Sítio Bevilaqua	CLM

04/05/17	LT	LT - 022	São Jorge	CLM
04/05/17	LT	LT - 025 e 025.1	São Jorge	CLM
09/05/17	LT	LT - 027	São Jorge	CLM
09/05/17	LT	LT - 038 e 040	Princesa Isabel	CLM
10/05/17	LT	LT - 042	Princesa Isabel	CLM
10/05/17	LT	LT - 035	Barra Grande	CLM
16/05/17	LT	LT - 026	Capanema	CLM
16/05/17	LT	LT - 045	Imóvel Andrada	CLM
16/05/17	LT	LT - 056	São Gabriel	CLM
16/05/17	LT	LT-044	Lote rural, 26-B, Gleba 13. Imóvel Andrada	CLM
16/05/17	LT	LT-003	Lote Rural, 26-REM 01, gleba 14. Imóvel Andrada.	CLM
16/05/17	LT	LT-053	Lote Rural 470, Gleba 03. Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
17/05/17	LT	LT-048	Lote Rural, 198-REM, Gleba 13. Imóvel Andrada	CLM
17/05/17	LT	LT-066	Lote Rural 44-A, gleba 01. Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
17/05/17	LT	LT-063	Sítio Nunes. Linha São Gabriel	Lindoeste
17/05/17	LT	LT-067	Lote Rural 45, Gleba 01. Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
17/05/17	LT	LT-059	Lote Rural 54, gleba 01. Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
17/05/17	LT	LT - 057	São Gabriel	CLM
17/05/17	LT	LT - 062	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
17/05/17	LT	LT - 067.1	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
19/05/17	LT	LT - 052	São Gabriel	Lindoeste
19/05/17	LT	LT - 072	Jararaca	Lindoeste
19/05/17	LT	LT - 073	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
19/05/17	LT	LT-069	Lote Rural 266-C. Gleba 02. Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
19/05/17	LT	LT-070	Lote Rural 266-B. Gleba 02. Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
19/05/17	LT	LT-071	Lote Rural 277. Gleba 02. Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
20/05/17	LT	LT-079	Lote Rural 504-A. Gleba 04. Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
20/05/17	LT	LT-081 E 081.1	Lote rural 150 e 149. Gleba 04. Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste

20/05/17	LT	LT-048	Lote Rural 147, gleba 04. Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
20/05/17	LT	LT - 083	Damasceno	Lindoeste
20/05/17	LT	LT - 080	Damasceno	Lindoeste
20/05/17	LT	LT - 082	Damasceno	Lindoeste
24/05/17	LT	LT - 090	Batista/Vila Goes	Lindoeste
24/05/17	LT	LT - 101	Boi Preto	Lindoeste
24/05/17	LT	LT - 100	Boi Preto	Lindoeste
24/05/17	LT	LT - 089	Batista/Vila Goes	Lindoeste
24/05/17	LT	LT-091	Lote Rural 14-A, Gleba 04 - Imóvel Colônia Cielito	Lindoeste
24/05/17	LT	LT-093	Lote rural 112-C-REM, Gleba 04, Colônia Cielito	Lindoeste
24/05/17	LT	LT-097	Lote rural 30-A, Gleba 03, Colônia Cielito	Lindoeste
24/05/17	LT	LT-098	Sítio da Paca	Lindoeste
25/05/17	LT	LT - 039	Barra Grande	Lindoeste
21/06/17	LT	LT-34.1, 34.2, 34.3, 34.4	Colonia Cielito	Lindoeste
27/06/17	LT	LT-045	Imóvel Andrada	CLM
27/06/17	LT	LT-048	São Paulo	CLM
27/06/17	LT	LT-045.1	São Valentin	CLM
27/06/17	LT	LT-050 050.1 e 050.6	Centro Novo e São Gabriel	CLM
27/06/17	LT	LT-044	Imóvel Andrada	CLM
27/06/17	LT	LT-051 e 051.1	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
26/06/17	LT	LT-042	Princesa Isabel	CLM
26/06/17	LT	LT-052	São gabriel	CLM
26/06/17	LT	LT-047	São Paulo	CLM
29/06/17	LT	LT-042	Princesa Isabel	CLM
29/06/17	LT	LT-043	Princesa Isabel	CLM
29/06/17	LT	LT-044	Imóvel Andrada	CLM
29/06/17	LT	LT-045	Imóvel Andrada	CLM
29/06/17	LT	LT-046	São Paulo	CLM
29/06/17	LT	LT-047	São Paulo	CLM
29/06/17	LT	LT-048	São Paulo	CLM
29/06/17	LT	LT-050 050.1 e 050.6	São Paulo	CLM
29/06/17	LT	LT-052	São Gabriel	Lindoeste
29/06/17	LT	LT-056	São Gabriel	Lindoeste

29/06/17	LT	LT-059	São Gabriel	Lindoeste
29/06/17	LT	LT-060	São Gabriel	Lindoeste
29/06/17	LT	LT-060	São Gabriel	Lindoeste
29/06/17	LT	LT-063	São Gabriel	Lindoeste
29/06/17	LT	LT-069	Cerro Azul	Lindoeste
29/06/17	LT	LT-070	Jararaca	Lindoeste
29/06/17	LT	LT-071	Jararaca	Lindoeste
30/06/17	LT	LT-054	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste

A partir da LI, iniciaram-se as ações efetivas de Comunicação na área de influência da LT.

### 3º Trimestre – Julho à Setembro

No período de julho a setembro, após a expedição da LI do Trecho 01 da LT, as ações de comunicação social foram mais efetivas, concentrando-se principalmente na realização das visitas de campo feitas pelos agentes de comunicação social. Os trabalhos são conduzidos com o objetivo de sanar as dúvidas e questionamentos das populações situadas nas áreas de influência quanto às fases de implantação da LT 230kv. Incluem-se informações quanto aos processos indenizatórios, dos procedimentos de replantação topográfica e fundação das torres. Nesta primeira fase do empreendimento foram priorizadas as visitas individuais ao invés de reunião com grupos de modo a fornecer informações mais detalhadas de cada propriedade.

Desde o início de 2017 até o momento, foram realizadas 187 (cento e oitenta e sete) visitas as propriedades localizadas nas áreas da LT 230kv, de acordo com a listagem que segue no **Quadro 4-3**.

**Quadro 4-3** - Visita as propriedades no período de julho a setembro/17

Data	Local da visita	Número CSE	Linha	Cidade
23/02/17	LT	LT-075	Lote 389 - Gleba 04 - Gonçalves Dias	Lindoeste
23/02/17	LT	LT-78 078.1 E 078.2	Lote Rural, 506 - REM - Gleba 04 - Gonçalves Dias	Lindoeste
23/02/17	LT	LT-079	Lote Rural, 504-A - REM - Gleba 04 - Gonçalves Dias	Lindoeste
23/02/17	LT	LT-082	Lote Rural, 148 - REM - Gleba 04 - Gonçalves Dias	Lindoeste
01/03/17	LT	LT-083	Lote Rural, 148 - A Gleba 04 - Gonçalves Dias	Lindoeste

Data	Local da visita	Número CSE	Linha	Cidade
01/03/17	LT	LT-085 085.1 e 085.2	Lote Rural, 146 - Gleba 04 - Gonçalves Dias	Lindoeste
03/03/17	LT	LT-088	Lote Rural, 13, 14, 19, 21, 22, 23 - Gleba 04 - Colônia Cielito	Lindoeste
03/03/17	LT	LT-089	Chácara São João	Lindoeste
03/03/17	LT	LT-092	Sítio Bastiani	Lindoeste
12/04/17	LT	LT 12/2	Lote Rural 88, Gleba 13	CLM
12/04/17	LT	LT 50/2 e 51/1	Grolli	Santa Tereza do Oeste
12/04/17	LT	LT 11/1 e 12/1	Barra Grande	CLM
12/04/17	LT	LT 9/2 e 10/1	Imóvel Andrada	CLM
12/04/17	LT	LT 6/1 e 6/2	Imóvel Andrada	CLM
12/04/17	LT	LT 12/2	São José	CLM
12/04/17	LT	LT 26/1	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
12/04/17	LT	LT 54/1	Fazenda Andrada	Cascavel
13/04/17	LT	LT 54/2	Pérola	Cascavel
17/04/17	LT	LT 54/1	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
19/04/17	LT	LT 002	Imóvel Andrada	CLM
19/04/17	LT	LT 018	Imóvel Andrada	CLM
19/04/17	LT	LT 019	Imóvel Andrada	CLM
19/04/17	LT	LT 004	Imóvel Andrada	CLM
19/04/17	LT	LT 005	Imóvel Andrada	CLM
19/04/17	LT	LT 011.1 e 11.2	Imóvel Andrada	CLM
19/04/17	LT	LT 017	Imóvel Andrada	CLM
26/04/17	LT	LT-006	Lote Rural 68-E	CLM
26/04/17	LT	LT-007	Lote Rural 66-C	CLM
27/04/17	LT	LT-008	Lote Rural 66-B	CLM
27/04/17	LT	LT-009	Sítio Tormen	CLM
02/05/17	LT	LT-020	Lote Rural 107-B	CLM
02/05/17	LT	LT-021	Lote Rural 107-A	CLM
04/05/17	LT	LT-10.1 e 10.2	Sítio Bevilaqua	CLM
04/05/17	LT	LT - 022	São Jorge	CLM
04/05/17	LT	LT - 025 e 025.1	São Jorge	CLM
09/05/17	LT	LT - 027	São Jorge	CLM
09/05/17	LT	LT - 038 e 040	Princesa Isabel	CLM
10/05/17	LT	LT - 042	Princesa Isabel	CLM
10/05/17	LT	LT - 035	Barra Grande	CLM
16/05/17	LT	LT - 026	Capanema	CLM

<b>Data</b>	<b>Local da visita</b>	<b>Número CSE</b>	<b>Linha</b>	<b>Cidade</b>
16/05/17	LT	LT - 045	Imóvel Andrada	CLM
16/05/17	LT	LT - 056	São Gabriel	CLM
16/05/17	LT	LT-044	Lote rural, 26-B, Gleba 13. Imóvel Andrada	CLM
16/05/17	LT	LT-003	Lote Rural, 26-REM 01, gleba 14. Imóvel Andrada.	CLM
16/05/17	LT	LT-053	Lote Rural 470, Gleba 03. Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
17/05/17	LT	LT-048	Lote Rural, 198-REM, Gleba 13. Imóvel Andrada	CLM
17/05/17	LT	LT-066	Lote Rural 44-A, gleba 01. Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
17/05/17	LT	LT-063	Sítio Nunes. Linha São Gabriel	Lindoeste
17/05/17	LT	LT-067	Lote Rural 45, Gleba 01. Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
17/05/17	LT	LT-059	Lote Rural 54, gleba 01. Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
17/05/17	LT	LT - 057	São Gabriel	CLM
17/05/17	LT	LT - 062	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
17/05/17	LT	LT - 067.1	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
19/05/17	LT	LT - 052	São Gabriel	Lindoeste
19/05/17	LT	LT - 072	Jararaca	Lindoeste
19/05/17	LT	LT - 073	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
19/05/17	LT	LT-069	Lote Rural 266-C. Gleba 02. Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
19/05/17	LT	LT-070	Lote Rural 266-B. Gleba 02. Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
19/05/17	LT	LT-071	Lote Rural 277. Gleba 02. Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste

Data	Local da visita	Número CSE	Linha	Cidade
20/05/17	LT	LT-079	Lote Rural 504-A. Gleba 04. Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
20/05/17	LT	LT-081 E 081.1	Lote rural 150 e 149. Gleba 04. Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
20/05/17	LT	LT-048	Lote Rural 147, gleba 04. Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
20/05/17	LT	LT - 083	Damasceno	Lindoeste
20/05/17	LT	LT - 080	Damasceno	Lindoeste
20/05/17	LT	LT - 082	Damasceno	Lindoeste
24/05/17	LT	LT - 090	Batista/Vila Goes	Lindoeste
24/05/17	LT	LT - 101	Boi Preto	Lindoeste
24/05/17	LT	LT - 100	Boi Preto	Lindoeste
24/05/17	LT	LT - 089	Batista/Vila Goes	Lindoeste
24/05/17	LT	LT-091	Lote Rural 14-A, Gleba 04 - Imóvel Colônia Cielito	Lindoeste
24/05/17	LT	LT-093	Lote rural 112-C-REM, Gleba 04, Colônia Cielito	Lindoeste
24/05/17	LT	LT-097	Lote rural 30-A, Gleba 03, Colônia Cielito	Lindoeste
24/05/17	LT	LT-098	Sítio da Paca	Lindoeste
25/05/17	LT	LT - 039	Barra Grande	Lindoeste
21/06/17	LT	LT-34.1, 34.2, 34.3, 34.4	Colonia Cielito	Lindoeste
27/06/17	LT	LT-045	Imóvel Andrada	CLM
27/06/17	LT	LT-048	São Paulo	CLM
27/06/17	LT	LT-045.1	São Valentin	CLM
27/06/17	LT	LT-050 050.1 e 050.6	Centro Novo e São Gabriel	CLM
27/06/17	LT	LT-044	Imóvel Andrada	CLM
27/06/17	LT	LT-051 e 051.1	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
26/06/17	LT	LT-042	Princesa Isabel	CLM
26/06/17	LT	LT-052	São gabriel	CLM
26/06/17	LT	LT-047	São Paulo	CLM
29/06/17	LT	LT-042	Princesa Isabel	CLM
29/06/17	LT	LT-043	Princesa Isabel	CLM
29/06/17	LT	LT-044	Imóvel Andrada	CLM
29/06/17	LT	LT-045	Imóvel Andrada	CLM

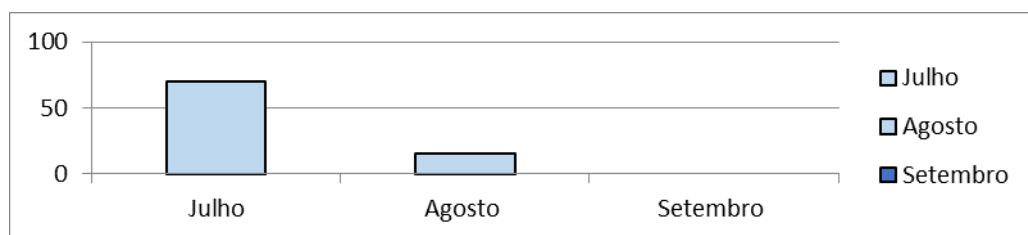
<b>Data</b>	<b>Local da visita</b>	<b>Número CSE</b>	<b>Linha</b>	<b>Cidade</b>
29/06/17	LT	LT-046	São Paulo	CLM
29/06/17	LT	LT-047	São Paulo	CLM
29/06/17	LT	LT-048	São Paulo	CLM
29/06/17	LT	LT-050 050.1 e 050.6	São Paulo	CLM
29/06/17	LT	LT-052	São Gabriel	Lindoeste
29/06/17	LT	LT-056	São Gabriel	Lindoeste
29/06/17	LT	LT-059	São Gabriel	Lindoeste
29/06/17	LT	LT-060	São Gabriel	Lindoeste
29/06/17	LT	LT-060	São Gabriel	Lindoeste
29/06/17	LT	LT-063	São Gabriel	Lindoeste
29/06/17	LT	LT-069	Cerro Azul	Lindoeste
29/06/17	LT	LT-070	Jararaca	Lindoeste
29/06/17	LT	LT-071	Jararaca	Lindoeste
30/06/17	LT	LT-054	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
03/07/17	LT	LT-067	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
03/07/17	LT	LT-075	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
03/07/17	LT	LT-068	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
03/07/17	LT	LT-057	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
03/07/17	LT	LT-074	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
03/07/17	LT	LT-056	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
03/07/17	LT	LT-051 e 051.1	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
05/07/17	LT	LT-053	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
05/07/17	LT	LT-065	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
05/07/17	LT	LT-073	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
07/07/2017	LT	LT-006	Lote Rural 68-E, Gleba 14	CLM
07/07/2017	LT	LT-010	Sítio Bevilaqua	CLM
07/07/2017	LT	LT-016	Lote Rural 18-D-REM, Imóvel Andrada	CLM
06/07/2017	LT	LT-017	Lote Rural 91-D-REM, Imóvel Andrada	CLM
06/07/2017	LT	LT-018	Lote Rural 91-F-REM, Imóvel Andrada	CLM
06/07/2017	LT	LT-019	Lote Rural 91-D, Imóvel Andrada	CLM

Data	Local da visita	Número CSE	Linha	Cidade
07/07/2017	LT	LT-020	Lote Rural 107-B, Imóvel Andrada	CLM
07/07/2017	LT	LT-022	Lote Rural 83, Imóvel Andrada	CLM
07/07/2017	LT	LT-023	Sítio Gehrke	CLM
07/07/2017	LT	LT-033	Lote Rural 94-B	CLM
07/07/2017	LT	LT-034	Lote Rural 89	CLM
07/07/2017	LT	LT-037	Lote Rural 88	CLM
07/07/2017	LT	LT-037 E LT-040	Lote Rural 98-REM	CLM
07/07/2017	LT	LT-039	Lote Rural 98-B	CLM
10/07/2017	LT	LT-001, 001.1, 001.2, 001.3, 001.4	Imóvel Andrada	CLM
10/07/2017	LT	LT-002	Imóvel Andrada	CLM
10/07/2017	LT	LT-003	Imóvel Andrada	CLM
10/07/2017	LT	LT-015, 028 e 029	Imóvel Andrada	CLM
10/07/2017	LT	LT-025	Imóvel Andrada	CLM
10/07/2017	LT	LT-108	Colônia Cielito	Santa Tereza do Oeste
11/07/2017	LT	LT-004	Imóvel Andrada	CLM
11/07/2017	LT	LT-005	Imóvel Andrada	CLM
11/07/2017	LT	LT-007	Imóvel Andrada	CLM
11/07/2017	LT	LT-008	Imóvel Andrada	CLM
11/07/2017	LT	LT-009	Imóvel Andrada	CLM
11/07/2017	LT	LT-011	Imóvel Andrada	CLM
11/07/2017	LT	LT-013	Imóvel Andrada	CLM
12/07/2017	LT	LT-026	Imóvel Andrada	CLM
12/07/2017	LT	LT-030	Imóvel Andrada	CLM
12/07/2017	LT	LT-031	Imóvel Andrada	CLM
12/07/2017	LT	LT-032	Imóvel Andrada	CLM
12/07/2017	LT	LT-036	Imóvel Andrada	CLM
18/07/2017	LT	LT-078	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
18/07/2017	LT	LT-079	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
19/07/2017	LT	LT-085	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
19/07/2017	LT	LT-094	Colônia Cielito	Lindoeste
19/07/2017	LT	LT-095	Colônia Cielito	Lindoeste
19/07/2017	LT	LT-098	Colônia Cielito	Lindoeste
19/07/2017	LT	LT-099	Colônia Cielito	Lindoeste
21/07/2017	LT	LT-101	Colônia Cielito	Lindoeste
21/07/2017	LT	LT-102	Colônia Cielito	Lindoeste
21/07/2017	LT	LT-109	Colônia Cielito	Santa Tereza do Oeste

Data	Local da visita	Número CSE	Linha	Cidade
24/07/2017	LT	LT-080	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
24/07/2017	LT	LT-112	Colonia Cielito	Lindoeste
24/07/2017	LT	LT-118 e LT-117	Colonia Cielito	Santa Tereza do Oeste
24/07/2017	LT	LT-100	Colonia Cielito	Lindoeste
24/07/2017	LT	LT-122	Colonia Cielito	Santa Tereza do Oeste
24/07/2017	LT	LT-121	Colonia Cielito	Santa Tereza do Oeste
24/07/2017	LT	LT-120	União	Santa Tereza do Oeste
24/07/2017	LT	LT-123	União	Santa Tereza do Oeste
24/07/2017	LT	LT-111	União	Santa Tereza do Oeste
24/07/2017	LT	LT-116	Colônia Cielito	Santa Tereza do Oeste
25/07/2017	LT	LT-092	Sítio Bastiani	Lindoeste
27/07/2017	LT	LT-090	Colonia Cielito	Lindoeste
27/07/2017	LT	LT-089	Chacara São João	Lindoeste
27/07/2017	LT	LT-093	Colonia Cielito	Lindoeste
27/07/2017	LT	LT-084	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
27/07/2017	LT	LT-110	Colonia Cielito	santa Tereza do Oeste
31/07/2017	LT	LT-081 E 081.1	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
31/07/2017	LT	LT-083	Imóvel Gonçalves Dias	Lindoeste
01/08/2017	LT	LT-114	união	Lindoeste
01/08/2017	LT	LT-115	União	Lindoeste
01/08/2017	LT	LT-105	União	Lindoeste
04/08/2017	LT	LT-087	Imóvel Colônia Cielito	Lindoeste
04/08/2017	LT	LT-100	Imóvel Colônia Cielito	Lindoeste
04/08/2017	LT	LT-119	Imóvel Colônia Cielito	Santa Tereza do Oeste
04/08/2017	LT	LT-125	Colônia Cielito	Santa Tereza do Oeste
04/08/2017	LT	LT-127	Colônia Cielito	Santa Tereza do Oeste
04/08/2017	LT	LT-143	Linha Peroba	Cascavel
08/08/2017	LT	LT-046	São Paulo	Capitão Leônidas Marques
08/08/2017	LT	LT-055 e 059.1	São gabriel	Lindoeste
08/08/2017	LT	LT-072	Jararaca	Lindoeste
08/08/2017	LT	LT-100.1	Boi Preto	Lindoeste
08/08/2017	LT	LT-124	União	Santa Tereza do Oeste

Data	Local da visita	Número CSE	Linha	Cidade
08/08/2017	LT	LT-127.1	Colônia Cielito	Santa Tereza do Oeste

No terceiro trimestre de 2017 foram realizadas 85 visitas nas propriedades situadas na futura linha de transmissão, conforme visualiza-se na **Figura 4-1**:



**Figura 4-1 – Visitas realizadas no 3º trimestre de 2017.**

As visitas tiveram como objetivo principal a disponibilização de informações as famílias e populações direta ou indiretamente abrangidas pela implantação da LT230kv. O registro fotográfico dessa atividade consta na **Figura 9-1**.

Neste período, de julho a setembro de 2017, foram realizadas diversas ações de Comunicação Institucional com divulgações em jornais, rádios, além da emissão de release de divulgação. Foram realizadas entrevistas do Diretor Presidente nas emissoras de rádio em Capitão Leônidas Marques nas rádios Hawai e FM Interativa.

No mês de **julho** de 2017 foi produzido *release* sobre a implantação topográfica na LT 230 kv Cascavel Oeste e encaminhado aos veículos da região, que pode ser visualizado na **Figura 9-2**.

Também foi elaborado um novo folder (material gráfico impresso) com esclarecimentos da Linha de Transmissão. O folder abordou informações gerais sobre o empreendimento e foi deixado com os moradores e principais lideranças da região. Este material está disponível na **Figura 9-3**.

Periodicamente são realizadas ações com o objetivo de demonstrar o andamento do projeto, realizar atividades do Programa de Educação Ambiental e aproximar a população da região do empreendimento, estreitando o relacionamento com a comunidade local.

Ainda em julho, foram disponibilizadas urnas de sugestões, dúvidas ou reclamações para as comunidades dos municípios de Capitão Leônidas Marques, Lindoeste e Santa Tereza do Oeste, que serão interferidos pela LT 230kv, disposto na **Figura 9-4**.

Em **agosto** de 2017, foram realizadas palestras nas escolas municipais Bartolomeu Bueno da Silva, Visconde de Mauá e Escola Estadual Cielito Lindo, no município de Lindoeste. Esta ação visou aproximar os alunos do empreendimento e esclarecer possíveis dúvidas sobre a implantação da LT 230-KV. Aproximadamente 110 alunos receberam informações diversas sobre o processo de licenciamento, cuidados com o meio ambiente e com a Linha de Transmissão. Os alunos participaram de um concurso cultural, da palestra com o tema “Consumo Consciente de Energia” e também tiveram o desafio de fazer um desenho ligado ao tema. Os desenhos mais criativos de cada escola foram premiados. Os prêmios foram entregues na Feira EXPOLIN - Feira da Indústria e Comércio e

Agricultura Familiar de Lindoeste e contou com a participação do Prefeito Municipal e Secretária de Educação. O registro fotográfico da ação segue na **Figura 9-5**.

Além da interação com os alunos das escolas, foi realizado um treinamento com os trabalhadores que atuam na Linha de Transmissão para integrar os funcionários ao empreendimento, abordando assuntos importantes como: relacionamento interpessoal com a comunidade, a importância do bom relacionamento para a realização dos trabalhos, dicas aos colaboradores de como andar sempre identificado utilizando crachá e uniforme, pedir licença antes de iniciar os trabalhos, sempre fechar a porteira ao entrar e sair do local, cuidando para que os animais não escapem e não retirar nada sem autorização do responsável pela propriedade. Na palestra também foram apresentados todos os programas ambientais previstos para a Linha de Transmissão, a saber: Comunicação Social, Programa de Educação Ambiental, Programa de Gestão Ambiental para a Implantação, Programa de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil e Programa de Gestão das Interferências com as Atividades Minerárias. E também se falou sobre os artefatos arqueológicos que poderão ser encontrados durante as escavações, quais procedimentos deverão ser adotados. O registro fotográfico da palestra segue na **Figura 9-6** e as listas de presença são apresentadas na **Figura 9-7**.

Neste período também foram fixados cartazes sobre Educação Ambiental no canteiro de obras da Linha de Transmissão (**Figura 9-8**) e implantadas placas indicativas da LT 230-KV Cascavel Oeste (**Figura 9-9**).

#### 4º Trimestre – Outubro à Dezembro

No período de outubro a dezembro, foram realizadas 13 (treze) visitas as propriedades localizadas nas áreas da LT 230kv, de acordo com a listagem que segue no **Quadro 4-4**. As visitas são realizadas pelos agentes de comunicação social com o objetivo de sanar as dúvidas e questionamentos das populações situadas nas áreas de influência quanto às fases de implantação da LT 230-KV.

**Quadro 4-4** - Visitas realizadas no período de outubro a dezembro/17

Data	Local da visita	Número CSE	Linha	Cidade
18/10/2017	LT	LT-140.1	Peroba	Cascavel
18/10/2017	LT	LT-125	União	Santa Tereza do Oeste
18/10/2017	LT	LT-094	Colônia Cielito	Lindoeste
11/12/2017	LT	LT-002	São Luís	CLM
11/12/2017	LT	LT-006	Bevilaqua	CLM
11/12/2017	LT	LT-008	Bevilaqua	CLM
11/12/2017	LT	LT-009	Bevilaqua	CLM
11/12/2017	LT	LT-111	União	Santa Tereza do Oeste
11/12/2017	LT	LT-112	União	Santa Tereza do Oeste
12/12/2017	LT	LT-116	União	Santa Tereza do Oeste
12/12/2017	LT	LT-118 e LT-117	União	Santa Tereza do Oeste
12/12/2017	LT	LT-121	União	Santa Tereza do Oeste
12/12/2017	LT	LT-110	União	Santa Tereza do Oeste

O registro fotográfico da atividade segue na **Figura 9-10**.

Neste período, de outubro a dezembro de 2017, foram realizadas diversas ações de Comunicação Institucional com divulgações em jornais, rádios, além da emissão de release de divulgação.

Foram elaborados dois *releases* a respeito das obras da Linha de Transmissão, os quais seguem na **Figura 9-11**. Além desse material, foi elaborado um *spot* de rádio para divulgação da LT, que segue na **Figura 9-12**. Também foi produzido um folder informativo da LT com esclarecimentos sobre a importância de uma Linha de Transmissão, o conceito da área de servidão e os cuidados necessários com a linha (**Figura 9-13**).

Quanto à produção de materiais institucionais e gráficos divulgados, na **Figura 9-14** constam as produções realizadas no período.

Periodicamente são realizadas ações com o objetivo de demonstrar o andamento do projeto, realizar atividades do Programa de Educação Ambiental e aproximar a população da região do empreendimento, estreitando o relacionamento com a comunidade local.

No mês de dezembro, foram realizadas três palestras em comunidades no interior do município de Capitão Leônidas Marques. As palestras tiveram como objetivo apresentar os Programas Socioambientais da LT e apresentar dados gerais sobre o empreendimento e as etapas construtivas.

O registro fotográfico dessa atividade consta na **Figura 9-15**.

Além da interação com as comunidades, realizou-se um treinamento com os trabalhadores que atuam na Linha de Transmissão, sobre os temas “Gestão de Resíduos Sólidos” e “Animais Peçonhentos”. Na palestra foi abordada a classificação dos resíduos sólidos e a adequada destinação de cada resíduo e também os cuidados com animais peçonhentos e dicas de como agir em caso de acidentes. As evidências dessa atividade estão disponíveis na **Figura 9-16** (registro fotográfico) e **Figura 9-17** (lista de presença).

## 5. DADOS COMPARATIVOS – AÇÕES PREVISTAS X AÇÕES REALIZADAS

De acordo com o Cronograma previsto no Plano Básico Ambiental para o Programa de Comunicação Social (LT), as ações que estavam previstas e que foram realizadas em 2017 estão dispostas no

**Quadro 5-5-1:**

**Quadro 5-5-1-1** - Ações previstas e realizadas em 2017

AÇÕES PREVISTAS NO PBA	AÇÕES REALIZADAS	QUANTIDADES
Campanha de Divulgação do andamento das obras	Produção de materiais institucionais e gráficos	12 produções
Realização da Pesquisa de Opinião*	Ações diversas na comunidade	4 ações
Reuniões junto às entidades públicas, privadas e demais instituições locais	Visita às propriedades	98 visitas
	Atividade nas escolas	3 atividades
Campanhas informativas	Atividades realizadas com os trabalhadores da obra	2 atividades

\* Atividade em andamento, com previsão de conclusão para fevereiro de 2018.

Todas as atividades foram contempladas no período deste relatório, em conformidade com o cronograma do Programa.

## 6. ANÁLISE CRÍTICA DE RESULTADOS

Conforme os resultados obtidos do Programa de Comunicação Social (LT) no ano de 2017, observa-se que as atividades propostas para esse período foram cumpridas em sua totalidade, de acordo com o cronograma previsto no PBA.

Detalhando as atividades realizadas, dispomos da seguinte situação de cada uma:

- **Visitas as propriedades:** as visitas têm sido realizadas mensalmente, abrangendo boa parte das famílias residentes na área de implantação da LT, levando esclarecimentos quanto ao empreendimento. **Ações diversas na comunidade:** as ações realizadas na comunidade aproximam as pessoas sobre do empreendimento e esclarece dúvidas frequentes sobre sua implantação.
- **Produção de materiais institucionais e gráficos:** a produção de materiais ocorre no intuito de manter a comunicação entre o empreendimento e a comunidade de modo geral. **Atividades nas escolas:** as ações desenvolvidas nas escolas esclarecem dúvidas frequentes sobre sua implantação do empreendimento, além do repasse de outras informações importantes.
- **Atividades realizadas com os trabalhadores da obra:** as palestras realizadas junto aos trabalhadores buscam conscientizá-los quanto a postura deles no dia a dia do trabalho e também contribuem no esclarecimento de dúvidas dos programas e das ações que são realizadas em paralelo com a obra, além de orientá-los quanto a saúde, segurança e meio ambiente.

## **7. JUSTIFICATIVAS PARA EVENTUAIS DESVIOS NO DECORRER DAS ATIVIDADES**

O Programa de Comunicação Social (LT) tem sido executado adequadamente conforme previsto no seu cronograma. Desse modo, não houve eventuais desvios no decorrer das atividades para serem justificados. É importante salientar que a pesquisa de opinião iniciou no mês de dezembro de 2017 e será finalizada no primeiro trimestre de 2018.

## **8. ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO SEGUINTE**

As atividades do PEA da LT previstas para o próximo trimestre, que abrange o período de janeiro a março de 2018, são:

- Visitas as propriedades
- Ações diversas na comunidade
- Produção de materiais institucionais e gráficos
- Atividades nas escolas
- Finalização da Pesquisa de opinião
- Atividades realizadas com os trabalhadores da obra

## 9. EVIDÊNCIAS FOTOGRÁFICAS

### 3º TRIMESTRE

#### Visitas realizadas em julho/17



#### Visitas realizadas em agosto/17





**Figura 9-1** - Registro fotográfico das visitas realizadas no período de julho a setembro.

### **Usina Baixo Iguaçu inicia a implantação topográfica da Linha de Transmissão**

*A Linha de Transmissão fará a ligação entre a Usina Baixo Iguaçu, em Capanema, até Cascavel, transmitindo a energia gerada na usina para o Sistema Interligado Nacional.*

A Usina Baixo Iguaçu iniciou a implantação topográfica da linha de transmissão nas propriedades onde serão construídas as torres de transmissão. Este trabalho consiste na replantação dos marcos topográficos, que servem como referência para a construção das torres. A linha de transmissão será chamada de LT 230 KV UHE Baixo Iguaçu-Cascavel Oeste.

A topografia já foi concluída entre os municípios de Capitão Leônidas Marques e Lindoeste e no momento estão realizando a limpeza de faixa, abrindo os acessos e escavando as bases das torres neste trecho. No início do mês de agosto será iniciada a replantação topográfica entre Lindoeste e Cascavel.

Para as próximas semanas estão previstas as montagens das ferragens, formas e concretagem das fundações bases das torres, em paralelo com a limpeza da faixa de serviço, abertura de acessos e escavação das bases das torres subsequentes. Os trabalhos devem ser concluídos até o final de agosto deste ano.

Para a replantação topográfica a equipe é formada por três profissionais, sendo um topógrafo, um montador e um ajudante de montagem. Já para os serviços de limpeza de faixa, abertura de acesso e escavação das bases, a equipe é composta por um operador de máquina (escavadeira), três montadores, dois ajudantes e um encarregado.

Todos os profissionais deslocam-se uniformizados, com veículos identificados.

A equipe de comunicação realiza visitas nas propriedades interferidas pela linha de transmissão, devidamente uniformizados e identificados, solicitando autorização para os trabalhos iniciais de construção das torres nos municípios de Capitão Leônidas Marques, Lindoeste, Santa Tereza do Oeste e Cascavel.

**Figura 9-2** – Release da implantação topográfica na Linha de Transmissão.



Figura 9-3 - Folder sobre a LT 230 Kv Cascavel Oeste

Urna instalada na Prefeitura Municipal de Capitão Leônidas Marques



Urna instalada no município de Santa Tereza do Oeste – Distrito de Santa Maria



Figura 9-4 - Implantação de urnas nos municípios interferidos pela Linha de Transmissão.

Palestra na Escola Municipal José Linhares



Palestra na Escola Municipal Visconde de Mauá



Palestra na Escola Mun. Bartolomeu Bueno da Silva



Premiação durante o evento Expolin em Lindoeste



Figura 9-5 - Atividade realizada nas escolas - parceria com o Programa de Educação Ambiental



Figura 9-6 - Treinamento com os colaboradores da obra da LT.

The figure displays three separate attendance control sheets for training sessions. Each sheet is titled 'CONTROLE DE PRESENÇA' and includes the following information:

- Evento:** Companhia de Conservação - Educação Ambiental e Participativa
- Local:** Centro de Obras de Linha de Transmissão
- Carga Horária:** 2 horas de treinamento
- Período:** mensal
- Horário:** 08:30 - 10h

The sheets are organized into columns for 'Nº', 'Matrícula', 'Nome (por extenso)', 'Cargo', 'Assinatura', and 'Assinatura'. The data is handwritten in blue ink, listing various participants and their roles. The third sheet is partially filled, showing only the first few rows.

Figura 9-7 - Listas de presença do treinamento com os colaboradores da obra da LT.



### Relacionamento com a comunidade



As comunidades foram avisadas previamente que serão realizadas as atividades de levantamento topográfico e início das construções. No entanto, antes dos inícios dos trabalhos daremos algumas dicas para que esta atividade seja relacionada de maneira harmoniosa:

Ande sempre identificado  
Use seu crachá e uniforme



Peça licença antes de iniciar os trabalhos



Feche sempre a porteira



Cuidado para não deixar os animais escaparem



Se alguém lhe oferecer algo da produção, aceite!  
Mas não retire nada sem autorização.



Lembre-se sempre:  
Faça com os outros o  
que você gostaria que  
fizessem com você!

Comunicação Social:  
Juliane Aguiar e Luciana Nardin (45) 3286-3058  
Wanda Melo (46) 3552-8500  
Tiago Wons (46) 3552-8504

1

### Relacionamento com a comunidade



#### Comunicação Social :

Wanda Melo (46) 3552-8500

Juliane Aguiar e Luciana Nardin (45) 3286-3058

Tiago Wons (46) 3552-8504



2

Figura 9-8 - Cartazes fixados no canteiro de obras da LT 230-KV Cascavel Oeste e suas artes.



Figura 9-9 – Placas indicativas implantadas sobre a LT 230-KV Cascavel Oeste.

**4º TRIMESTRE**



**Figura 9-10 -** Registro fotográfico das visitas realizadas nas propriedades no período de outubro a dezembro/17.



**Figura 9-11 -** Releases sobre as obras da Linha de Transmissão.

*“A energia elétrica a ser gerada pela Usina Baixo Iguaçu será transportada até casas, indústrias, comércio e consumidores em geral pela linha de transmissão 230kV Cascavel Oeste, que vai fazer a ligação entre a Usina em Capanema e a subestação da Copel, em Cascavel. Um trabalho já em andamento e que irá gerar energia para o sistema interligado nacional, além de se tornar um patrimônio para o povo brasileiro. USINA BAIXO IGUAÇU –um rio, uma obra, um futuro.”*

**Figura 9-12 -** Spot produzido no período de outubro a dezembro/17.

**UHE Baixo Iguaçu**  
Edição: Outubro 2017

**LT 230 KV UHE BAIXO IGUAÇU - CASCAVEL OESTE**

Estamos iniciando a implantação da Linha de Transmissão da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, LT 230 KV UHE Baixo Iguaçu - Cascavel Oeste.

**VOCÊ SABE O QUE É E PARA QUE SERVE UMA LINHA DE TRANSMISSÃO?**

Linha de Transmissão, também conhecida como LT, é o meio de transporte da eletricidade entre as usinas geradoras de energia, as subestações e as distribuidoras que levam a energia elétrica até as nossas casas, ruas, escolas, hospitais, indústrias e estabelecimentos.

A LT 230 KV UHE Baixo Iguaçu - Cascavel do Oeste possui uma extensão de 60km, passando pelos municípios de Capanema, Capitão Leônidas Marques, Lindoeste, Santa Tereza do Oeste e Cascavel. As obras para implantação da LT se iniciaram em junho de 2017.

**AS PESSOAS E A LINHA DE TRANSMISSÃO**

- Debaixo da Linha de Transmissão é permitida a circulação de pessoas, animais, triciclos, automóveis, motocicletas e trailers.
- Além disso, os animais podem pastar livremente nesta área.
- Porém, não são permitidas construções ou edificações como casas, depósitos, currais, barracões, entre outros. Essa proibição é necessária para que a área necessária da livre movimentação de pessoas, equipamentos e veículos para manutenção.
- As torres são como os postes de iluminação: podem encostar que não dá choque.
- No entanto, subir nas torres é muito perigoso e só deve ser feito por operários treinados e com todos os equipamentos de segurança.
- Não seque pigas e balões perto da linha! Isso é muito perigoso, pois existe risco de choque ou de provocar um incêndio.

Tomando os cuidados necessários apresentados neste folder, você estará garantido a sua segurança e da sua família.

**VOCÊ JÁ OUVIU FALAR NA FAIXA DE SERVIDÃO DA LINHA DE TRANSMISSÃO? SABE O QUE É?**

É a faixa de terra necessária à construção, operação e manutenção da Linha de Transmissão. Para esta LT, a faixa possui uma largura de 40 metros - 20 m para cada lado. O domínio da faixa de servidão permanece com o proprietário, porém há algumas restrições ao uso, necessárias para garantir a segurança das pessoas e das instalações da LT.

- A: Área usada para movimentação das equipes de trabalho de manutenção.
- B: Área que fica abaixo dos cabos de energia, ao longo de toda a linha. Nessa área não permitidas algumas benfeitorias.
- C: Área de complemento da faixa de servidão.

**EXPERIENTE EM REDE DE COMUNICAÇÃO SOCIAL**

Guilherme Miranda de Souza  
Diretor de Meio Ambiente

Mônica de Melo Vieira Magri  
Especialista em Comunicação

Juliane Aguiar  
Técnicas

**EXPERIENTE EM REDE DE COMUNICAÇÃO SOCIAL**

COORDENADOR  
CIVIL  
Eduardo de Souza  
Rua: São Sebastião, 1897 - Centro  
CEP: 85700-000  
Fone: 41 3062-6000

CAPITÃO LEONIDAS MARQUES  
Avenida Tancredi Neves, 516 - Centro  
CEP: 85200-000  
Fone: 41 3062-3068

contato@baixoiguacu.com.br  
www.baixoiguacu.com.br

**CUIDADOS COM A LINHA!**

- Fogo e energia elétrica não combinam. Portanto, não faça queimadas perto da linha de transmissão! Caso você presencie um incêndio próximo às torres, avise imediatamente o Corpo de Bombeiros pelo telefone 199.
- As torres possuem para-raios. Isso significa que quando há tempestades, a descarga elétrica é direcionada para a torre e depois passa direto para a terra, protegendo a estrutura e evitando acidentes. Por isso é bom ficar longe da faixa de servidão em dias de chuva forte e de muitos raios.
- Como a energia da LT 230 KV é de alta tensão, não é possível levar essa energia direto para as residências fazer "gatos".
- Essa alta tensão não interfere em cursos d'água próximos, nem em aparelhos elétricos ou eletrônicos domésticos.
- Apesar de segura, é necessário ficar atento, pois mesmo na linha de transmissão pode colocar em risco a sua vida!

Figura 9-13 - Folder sobre a LT.

**Gestão de resíduos sólidos**

Os resíduos sólidos são todos os materiais que resultam das atividades humanas e que muitas vezes podem ser aproveitados tanto para reciclagem como para sua reutilização. A Lei nº 12.305/10 prevê a prevenção e redução na geração de resíduos, portanto, cada cidadão é responsável pela separação e disposição correta dos resíduos que gera.

A gestão de resíduos sólidos no canteiro de obras é realizada através de tambores de coleta seletiva, identificados por cores e nomes. No entanto devemos fazer a nossa parte na seleção e separação destes resíduos. Fique ligado nas cores dos tambores e lixeiras:

- Azul:** Papel de escritório, revistas, cadernos, papéis.
- Verde:** Copos, garrafas, perfumes, embalagens de vidro.
- Vermelho:** Garrafas PET, sacolinhas, embalagens plásticas.
- Marrom:** Alimentos provenientes das cubas - refeitório.
- Amarilho:** Latas, resíduos de ferro, vergalhão, pregos, parafusos, arames.
- Cinza:** Guardanapos, papéis sanitários.

Comunicação Social  
Telefone: 41 3062-6000 Fax: 41 3062-6000  
E-mail: contato@baixoiguacu.com.br  
Página Web: www.baixoiguacu.com.br

**USINA BAIXO IGUAÇU EM RITMO ACCELERADO COM AS OBRAS DA LINHA DE TRANSMISSÃO CAPANEMA-CASCAVEL**

Já em andamento as obras para instalação da LINHA DE TRANSMISSÃO 230KV CASCAVEL OESTE, que sairá de Capanema e chegará à subestação da Copel, em Cascavel. Toda energia a ser gerada pela Usina Baixo Iguaçu irá abastecer o Sistema Integrado do Oeste Nacional passando por municípios como Capitão Leônidas Marques, Lindoeste, Santa Tereza do Oeste até o ponto final em Cascavel. Serão 136 torres instaladas no trajeto, que levarão a energia equivalente para abastecer uma cidade de um milhão de pessoas, além de beneficiar o comércio, indústrias e centenas de residências.

**Hidrelétrica BAIXO IGUAÇU**  
neoennergia COPEL

**USINA BAIXO IGUAÇU EM RITMO ACCELERADO COM AS OBRAS DA LINHA DE TRANSMISSÃO CAPANEMA-CASCAVEL**

Já em andamento as obras para instalação da LINHA DE TRANSMISSÃO 230KV CASCAVEL OESTE, que sairá de Capanema e chegará à subestação da Copel, em Cascavel. Toda energia a ser gerada pela Usina Baixo Iguaçu irá abastecer o Sistema Integrado do Oeste Nacional passando por municípios como Capitão Leônidas Marques, Lindoeste, Santa Tereza do Oeste até o ponto final em Cascavel. Serão 136 torres instaladas no trajeto, que levarão a energia equivalente para abastecer uma cidade com um milhão de pessoas, além de beneficiar o comércio, indústrias e centenas de residências.

**USINA BAIXO IGUAÇU: Um rio, Uma obra, Um futuro. Uma conquista para o patrimônio nacional.**

**Hidrelétrica BAIXO IGUAÇU**  
neoennergia COPEL

Figura 9-14 - Produção de materiais institucionais e gráficos (anúncios) no período de outubro a dezembro.

**Linha Barra Grande**



**Linha Bom Jesus**



**Linha Princesa Isabel**



**Figura 9-15 - Palestra nas comunidades da LT em Capitão Leônidas Marques.**



Figura 9-16 - Registro fotográfico do treinamento com os trabalhadores da obra da LT.

CONTROLE DE PRESENÇA						
TREINAMENTO						
Evento: Programa de Educação Ambiental - Gestão de Resíduos e Animais Peçonhentos			Instrutor: Jairo de Aguiar		Data: 11/2021	
Local: Centro de obras de Linha de Transmissão		Carga horária: 1 hora	Período: manhã	Horário: 08:30		
PARTICIPANTES						
Nº	Matrícula	Nome (por extenso)	Cargo	Assinatura	Assinatura	Assinatura
21		Adriano Brito	Operário	ECC		
22		Adriano Brito	Operário	ECC		
23		Adriano Brito	Operário	ECC		
24		Adriano Brito	Operário	ECC		
25		Adriano Brito	Operário	ECC		
26		Adriano Brito	Operário	ECC		
27		Adriano Brito	Operário	ECC		
28		Adriano Brito	Operário	ECC		
29		Adriano Brito	Operário	ECC		
30		Adriano Brito	Operário	ECC		
31		Adriano Brito	Operário	ECC		
32		Adriano Brito	Operário	ECC		
33		Adriano Brito	Operário	ECC		
34		Adriano Brito	Operário	ECC		
35		Adriano Brito	Operário	ECC		
36		Adriano Brito	Operário	ECC		
37		Adriano Brito	Operário	ECC		
38		Adriano Brito	Operário	ECC		
39		Adriano Brito	Operário	ECC		
40		Adriano Brito	Operário	ECC		

CONTROLE DE PRESENÇA						
TREINAMENTO						
Evento: Programa de Educação Ambiental - Gestão de Resíduos e Animais Peçonhentos			Instrutor: Jairo de Aguiar		Data: 11/2021	
Local: Centro de obras de Linha de Transmissão		Carga horária: 1 hora	Período: manhã	Horário: 08:30		
PARTICIPANTES						
Nº	Matrícula	Nome (por extenso)	Cargo	Assinatura	Assinatura	Assinatura
01		Adriano Brito	Operário	ECC		
02		Adriano Brito	Operário	ECC		
03		Adriano Brito	Operário	ECC		
04		Adriano Brito	Operário	ECC		
05		Adriano Brito	Operário	ECC		
06		Adriano Brito	Operário	ECC		
07		Adriano Brito	Operário	ECC		
08		Adriano Brito	Operário	ECC		
09		Adriano Brito	Operário	ECC		
10		Adriano Brito	Operário	ECC		
11		Adriano Brito	Operário	ECC		
12		Adriano Brito	Operário	ECC		
13		Adriano Brito	Operário	ECC		
14		Adriano Brito	Operário	ECC		
15		Adriano Brito	Operário	ECC		
16		Adriano Brito	Operário	ECC		
17		Adriano Brito	Operário	ECC		
18		Adriano Brito	Operário	ECC		
19		Adriano Brito	Operário	ECC		
20		Adriano Brito	Operário	ECC		

CONTROLE DE PRESENÇA						
TREINAMENTO						
Evento: Programa de Educação Ambiental - Gestão de Resíduos e Animais Peçonhentos			Instrutor: Jairo de Aguiar		Data: 11/2021	
Local: Centro de obras de Linha de Transmissão		Carga horária: 1 hora	Período: manhã	Horário: 08:30		
PARTICIPANTES						
Nº	Matrícula	Nome (por extenso)	Cargo	Assinatura	Assinatura	Assinatura
01		Adriano Brito	Operário	ECC		
02		Adriano Brito	Operário	ECC		
03		Adriano Brito	Operário	ECC		
04		Adriano Brito	Operário	ECC		
05		Adriano Brito	Operário	ECC		
06		Adriano Brito	Operário	ECC		
07		Adriano Brito	Operário	ECC		
08		Adriano Brito	Operário	ECC		
09		Adriano Brito	Operário	ECC		
10		Adriano Brito	Operário	ECC		
11		Adriano Brito	Operário	ECC		
12		Adriano Brito	Operário	ECC		
13		Adriano Brito	Operário	ECC		
14		Adriano Brito	Operário	ECC		
15		Adriano Brito	Operário	ECC		
16		Adriano Brito	Operário	ECC		
17		Adriano Brito	Operário	ECC		
18		Adriano Brito	Operário	ECC		
19		Adriano Brito	Operário	ECC		
20		Adriano Brito	Operário	ECC		

CONTROLE DE PRESENÇA						
TREINAMENTO						
Evento: Programa de Educação Ambiental - Gestão de Resíduos e Animais Peçonhentos			Instrutor: Jairo de Aguiar		Data: 11/2021	
Local: Centro de obras de Linha de Transmissão		Carga horária: 1 hora	Período: manhã	Horário: 08:30		
PARTICIPANTES						
Nº	Matrícula	Nome (por extenso)	Cargo	Assinatura	Assinatura	Assinatura
01		Adriano Brito	Operário	ECC		
02		Adriano Brito	Operário	ECC		
03		Adriano Brito	Operário	ECC		
04		Adriano Brito	Operário	ECC		
05		Adriano Brito	Operário	ECC		
06		Adriano Brito	Operário	ECC		
07		Adriano Brito	Operário	ECC		
08		Adriano Brito	Operário	ECC		
09		Adriano Brito	Operário	ECC		
10		Adriano Brito	Operário	ECC		
11		Adriano Brito	Operário	ECC		
12		Adriano Brito	Operário	ECC		
13		Adriano Brito	Operário	ECC		
14		Adriano Brito	Operário	ECC		
15		Adriano Brito	Operário	ECC		
16		Adriano Brito	Operário	ECC		
17		Adriano Brito	Operário	ECC		
18		Adriano Brito	Operário	ECC		
19		Adriano Brito	Operário	ECC		
20		Adriano Brito	Operário	ECC		

CONTROLE DE PRESENÇA				
TREINAMENTO				
Evento		Instrutor		Data
Programa de Educação Ambiental - Gestão de Resíduos e Animais Peçonhentos		Liliane de Aguiar		14/12/2017
Local		Carga horária	Período	Horário
Canteiro de obra da Linha de Transmissão		1 hora	manhã	8h-9h
PARTICIPANTES				
Nº	Matrícula	Nome (por extenso)	Cargo	Assinatura
01		Anderson Vinícius Assunção	Intendente	C
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Figura 9-17 - Lista de presença do treinamento realizado com os trabalhadores da obra da LT.

## **10. CONCLUSÃO**

As atividades realizadas no período deste relatório, que contempla janeiro a dezembro de 2017, foram realizadas atingindo o cumprimento de suas ações previstas no Programa de Comunicação Social para a Linha de Transmissão. As ações trabalhadas buscaram atender aos objetivos do Programa que é proporcionar a criação e manutenção de canais de informação e comunicação com grupos sociais, locais e regionais a respeito da implantação do empreendimento, que irá promover modificações na paisagem, vida social, política, econômica dos municípios que terão áreas atingidas.

Os resultados dessas ações conjuntas promovem a compreensão da comunidade do entorno do Reservatório a respeito das mudanças locais e melhoraram a sua relação com o empreendimento, por meio de uma comunicação aberta, transparente e informativa.