






0	08/12/2014	Emissão Inicial	KF	KCC	GT
REV	Data	Natureza da Revisão	ELAB.	VERIF.	APROV.
					
EMPREENDIMENTO: CANTAREIRA TRANSMISSORA DE ENERGIA S/A					
ÁREA <p style="text-align: center;">MEIO AMBIENTE</p>					
TÍTULO: <p style="text-align: center;">Especificação Técnica de Meio Ambiente/Topografia – Abertura de Picada</p>					
ELAB. KF		VERIF. KCC	APROV. GT		
			DATA 08/12/2014	FOLHA:	DE:
Nº DO DOCUMENTO:					REVISÃO 0

TÍTULO:  <b>Especificação Técnica de Meio Ambiente Topografia e Abertura de Picadas</b>		
EMPREENDIMENTO: CANTAREIRA TRANSMISSORA DE ENERGIA S/A	REVISÃO: 1	DATA DE REVISÃO: 08/12/2014

## Sumário

1. Apresentação	3
2. Registro Fotográfico	4
3. Equipe Técnica	7
4. Anexo I – Treinamento para Equipes de Topografia_Abertura de Picada	8
5. Anexo II – Lista de Presença	9
6. Anexo III – Relatório das Propriedades Abertura de Picada	10
7. Anexo IV – Especificação Técnica de Meio Ambiente_Topografia e Abertura de Picadas	11

TÍTULO:  <b>Especificação Técnica de Meio Ambiente Topografia e Abertura de Picadas</b>		
EMPREENDIMENTO: CANTAREIRA TRANSMISSORA DE ENERGIA S/A	REVISÃO: 1	DATA DE REVISÃO: 08/12/2014

## 1. Apresentação

O relatório fotográfico em tela apresenta as diretrizes básicas e procedimentos junto aos setores de Meio Ambiente, Técnico/Engenharia, Topografia e Fundiário, apresentados em treinamento no dia 08/12/2014 aos colaboradores das equipes de topografia das empresas Elecnor do Brasil Ltda. quanto aos deveres e as responsabilidades da empresa executante que deverão ser atendidas na execução da etapa de abertura de picadas para fins topográficos do empreendimento Cantareira Transmissora de Energia S/A.

De acordo com as especificações apresentadas na Autorização de Abertura de Picada n. 944/2014 emitida pelo IBAMA, as condicionantes apresentadas visam proteger o meio ambiente, respeitar e promover a inter-relação com os proprietários envolvidos, assim como estabelecer as diretrizes de campo para a execução dos serviços contratados.


O trabalho em questão ocorreu no auditório do Mogi Mirim Palace Hotel em Mogi Mirim/SP, carga horária de 03 h, cujos materiais didáticos e conteúdos programáticos teóricos seguem abaixo:

### Material Didático Utilizado:

- Apresentação em Power Point;
- Folder do Sistema de Transmissão Mata de Santa Genebra;
- Manual de Diretrizes Ambientais para Topografia e Abertura de Picada;
- Autorização de Abertura de Picada nº 944/2014.

### Conteúdo Programático Teórico:

- Apresentação do Empreendimento com Suas Características Gerais;
- Trabalho de Topografia e Abertura de Picada;
- Legislação – Autorização de Abertura de Picada;
- Mensuração Florestal para Corte e Poda Seletiva;
- Abordagem e Interação com Proprietários;
- Coleta de Dados;
- Gestão de Resíduos;

TÍTULO:  <b>Especificação Técnica de Meio Ambiente Topografia e Abertura de Picadas</b>		
EMPREENDIMENTO: CANTAREIRA TRANSMISSORA DE ENERGIA S/A	REVISÃO: 1	DATA DE REVISÃO: 08/12/2014

- Cuidados com a Fauna Silvestre;
- Cuidados com a Segurança do Trabalhador.

Participaram do referido treinamento representantes do setor de Meio Ambiente, Fundiário, Técnico, Engenharia e Operacional da Elecnor do Brasil, totalizando a participação de onze pessoas.

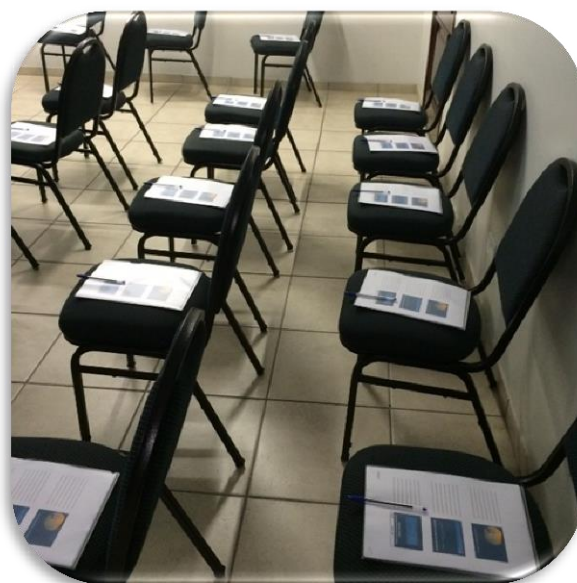
Houve a distribuição de Material Didático impresso com caneta para todos os participantes para o acompanhamento do treinamento, e ainda materiais diversos aos encarregados das equipes de topografia conforme segue descrição abaixo:

- Manual de Diretrizes Ambientais para Topografia e Abertura de Picada (encadernado);
- Autorização de Abertura de Picada nº 902/2014 (plastificada);
- Prancheta;
- Blocos para preenchimento em campo (Relatório das Propriedade\_Abertura de Picada) e
- Fita métrica para medição do CAP dos indivíduos arbóreos.

## 2. Registro Fotográfico



**Disponibilização pela Elecnor do Brasil de material didático assim como material complementar de campo.**



**Disponibilização pela Elecnor do Brasil de material didático assim como material complementar de campo.**

TÍTULO:

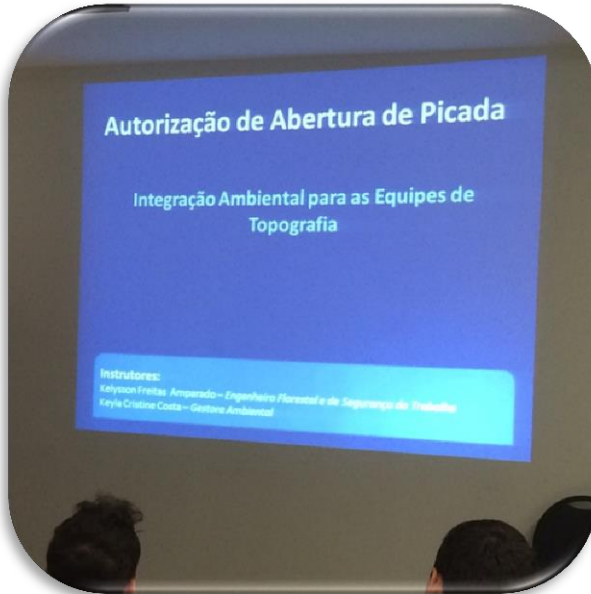
**Especificação Técnica de Meio Ambiente  
Topografia e Abertura de Picadas**



EMPREENDIMENTO: CANTAREIRA TRANSMISSORA DE ENERGIA S/A

REVISÃO:  
1

DATA DE REVISÃO:  
08/12/2014



**Apresentação a partir das condicionantes da autorização de picada emitida pelo IBAMA.**



**Exposição de material audiovisual pela Elecnor do Brasil através da representante Keyla Cristine.**



**Registro das anotações técnicas realizadas pelos colaboradores das equipes de topografia da Elecnor do Brasil.**



**Apresentações individuais e exposição de dúvidas.**



TÍTULO:

**Especificação Técnica de Meio Ambiente  
Topografia e Abertura de Picadas**



EMPREENDIMENTO: CANTAREIRA TRANSMISSORA DE ENERGIA S/A

REVISÃO:  
1

DATA DE REVISÃO:  
08/12/2014



**Participantes.**




**Apresentações individuais e exposição de dúvidas.**



**Apresentação do empreendimento.**




**Encerramento.**

TÍTULO: <b>Especificação Técnica de Meio Ambiente Topografia e Abertura de Picadas</b>			
EMPREENDIMENTO: CANTAREIRA TRANSMISSORA DE ENERGIA S/A		REVISÃO: 1	DATA DE REVISÃO: 08/12/2014


### 3. Equipe Técnica

Nome	Formação	Função	Registro no conselho	CTF (IBAMA)	Assinatura
Keyla Costa	Gestora Ambiental	Gestora Ambiental	CREA 46927TD	6119858	
Kelysson de Freitas	Eng. Florestal e de Segurança do Trabalho	Supervisor Ambiental	CREA 2007106713	4124743	
Gabriela Tavares Silva	Engenheira Florestal	Gerente de Meio Ambiente	CREA 2007131559	3204806	


TÍTULO:  <b>Especificação Técnica de Meio Ambiente  Topografia e Abertura de Picadas</b>		
EMPREENDIMENTO: CANTAREIRA TRANSMISSORA DE ENERGIA S/A	REVISÃO: 1	DATA DE REVISÃO: 08/12/2014

#### 4. Anexo I – Treinamento para Equipes de Topografia\_Abertura de Picada




TÍTULO:  <b>Especificação Técnica de Meio Ambiente Topografia e Abertura de Picadas</b>		
EMPREENDIMENTO: CANTAREIRA TRANSMISSORA DE ENERGIA S/A	REVISÃO: 1	DATA DE REVISÃO: 08/12/2014

## 5. Anexo II – Lista de Presença

TÍTULO: <b>Especificação Técnica de Meio Ambiente Topografia e Abertura de Picadas</b>		
EMPREENDIMENTO: CANTAREIRA TRANSMISSORA DE ENERGIA S/A	REVISÃO: 1	DATA DE REVISÃO: 08/12/2014

## 6. Anexo III – Relatório das Propriedades Abertura de Picada

TÍTULO:  <b>Especificação Técnica de Meio Ambiente Topografia e Abertura de Picadas</b>		
EMPREENDIMENTO: CANTAREIRA TRANSMISSORA DE ENERGIA S/A	REVISÃO: 1	DATA DE REVISÃO: 08/12/2014

**7. Anexo IV – Especificação Técnica de Meio Ambiente\_Topografia e Abertura de Picadas**