







<p>Vice-Presidência de Engenharia e Meio Ambiente Instrução de Trabalho de Meio Ambiente</p>			 REDEENERGIA
<p>Assunto: Controle e Monitoramento das Faixas de Servidão Administrativa</p>			 Gestão Ambiental, Saúde e Segurança do Trabalho
Referência: IGR 4.4.6-16	Data da Vigência: 21/07/2008	Nº da Revisão: 01	Data da Revisão: 14/12/2009

Histórico de Alterações		
Nº de Revisão	Data de Revisão	Alteração Efetuada
01	14/12/2009	<p>1-No objetivo foi incluído “linha de transmissão em 230 kV” e “de distribuição”</p> <p>2-Foi alterado o texto do item 2, onde foram suprimidas as referências anteriores e referenciada a PGR-4.3.2.</p> <p>3-Inclusa definição de sistema de transmissão e distribuição de energia elétrica.</p> <p>4-No item 5.1.2 foi retirado “área de gestão de ativos”.</p> <p>5-Item 5.2.2 – foi retirada a frase “e para a SEN, com cópia para todos os órgãos do Comitê Permanente”</p> <p>6-Incluso o item 5.2.3.</p> <p>7-Fluxo do processo: Foi alterado o fluxo.</p> <p>8-Foi substituído o Anexo II por novo texto.</p> <p>9-Foi eliminado o item: 9. CONTROLE DE REVISÕES.</p>

Vice-Presidência de Engenharia e Meio Ambiente Instrução de Trabalho de Meio Ambiente			 REDEENERGIA
Assunto: Controle e Monitoramento das Faixas de Servidão Administrativa			 Gestão Ambiental, Saúde e Segurança do Trabalho
Referência: IGR 4.4.6-16	Data da Vigência: 21/07/2008	Nº da Revisão: 01	Data da Revisão: 14/12/2009

ÍNDICE

1. OBJETIVO
2. REFERÊNCIA
3. DEFINIÇÕES
4. APLICAÇÃO
5. DESCRIÇÃO DO PROCESSO
6. FLUXO DO PROCESSO
7. RESPONSABILIDADES
8. ANEXOS

Vice-Presidência de Engenharia e Meio Ambiente Instrução de Trabalho de Meio Ambiente			 REDEENERGIA
Assunto: Controle e Monitoramento das Faixas de Servidão Administrativa			 Gestão Ambiental, Saúde e Segurança do Trabalho
Referência: IGR 4.4.6-16	Data da Vigência: 21/07/2008	Nº da Revisão: 01	Data da Revisão: 14/12/2009

1. OBJETIVO

Esta instrução de trabalho tem por objetivo prevenir, monitorar e controlar as faixas de servidão de linhas de distribuição de alta tensão e linha de transmissão em operação, nas áreas de concessão das empresas REDE ENERGIA, a fim de evitar possíveis invasões.

2. REFERÊNCIAS

PGR-4.3.2 – Identificação de Requisitos legais e outros requisitos (Anexo I)

PGR 4.4.3 -Consulta e Comunicação

IGR 4.4.6-2-a – Limpeza e Manutenção de Faixa de Servidão Administrativa

3. DEFINIÇÃO

Sistema de transmissão e distribuição de energia elétrica (*fonte de pesquisa Eletrobrás*):

Sistema condutor de energia elétrica das usinas de geração até os consumidores, onde:

Transmissão: Opera com tensões de 230, 345, 500 ou 750 kV.

Distribuição AT (Alta tensão): Opera com tensões de 69 e 138 kV.

Distribuição MT (Média tensão): Opera com tensões de 13,8 kV e 34,5 kV.



Distribuição BT (Baixa tensão): Opera com tensões de 220 V.

Linha: Conduz a energia elétrica de uma subestação a outra, sem atender consumidores.

Rede: Conduz a energia elétrica e atende a consumidores.

Faixas de Servidão: Também denominada como faixa de segurança ou faixa de domínio. É uma área projetada a partir do eixo da linha para cada um dos dois lados, de acordo com a NBR 5422:1985, com restrições de uso, a fim de assegurar a não ocorrência de acidentes, bem como possibilitar a inspeção, manutenção e reparos pelas equipes das empresas REDE. As faixas existentes podem sofrer algumas variações em sua dimensão, conforme o dimensionamento técnico, características sociais e ambientais do local de sua implantação.

Invasão de Faixa de Servidão: É toda e qualquer ocupação com usos não previsto em lei

<p>Vice-Presidência de Engenharia e Meio Ambiente Instrução de Trabalho de Meio Ambiente</p>			 REDE ENERGIA
<p>Assunto: Controle e Monitoramento das Faixas de Servidão Administrativa</p>			 Gestão Ambiental, Saúde e Segurança do Trabalho
Referência: IGR 4.4.6-16	Data da Vigência: 21/07/2008	Nº da Revisão: 01	Data da Revisão: 14/12/2009

Áreas legalmente protegidas: São áreas protegidas, determinadas por legislação municipal, estadual ou federal, quer de domínio público ou privado, constituídas por Reserva Legal, Áreas de Preservação Permanente, Unidades de Conservação e Territórios Indígenas.

4. APLICAÇÃO

Esse documento aplica-se às empresas da REDE ENERGIA que fazem o controle e monitoramento em faixas de linhas de distribuição, com tensão de operação em corrente alternada de 69 kV até 138kV e linhas de transmissão de 230 kV, sobre as áreas de concessão no intuito de prevenir potenciais invasões.

5. DESCRIÇÃO DO PROCESSO

5.1. Atividades



As empresas da REDE ENERGIA apresentam uma postura pró-ativa no sentido de zelar pela integridade das faixas de servidão das Linhas de Distribuição e Transmissão e repudiar quaisquer tentativas de ocupação irregular a partir das seguintes atividades:

- Implantação de um Plano de Comunicação de caráter informativo e preventivo;
- Instituir a Inspeção Periódica em toda extensão do traçado de suas linhas, de acordo com as situações encontradas;
- Indicação de ações de prevenção e remoção de potenciais invasões.

5.1.1. – Plano de Comunicação

O Plano de Comunicação deve ser gerenciado pela área de Comunicação, elaborado de acordo com a “PGR 4.4.3-Consulta e Comunicação”, com apoio das áreas Administrativo, Gestão de Ativos, Manutenção do Sistema, Gestão de Pessoas e Meio Ambiente das empresas da REDE ENERGIA. Este Plano de Comunicação deverá contemplar o público externo e o público interno formado por seus colaboradores e prestadores de serviços.

Este Plano deve proporcionar informações que esclareçam que a faixa de servidão não poderá sofrer qualquer tipo de utilização não autorizada pela empresa.

<p align="center">Vice-Presidência de Engenharia e Meio Ambiente Instrução de Trabalho de Meio Ambiente</p>			 REDEENERGIA
<p>Assunto: Controle e Monitoramento das Faixas de Servidão Administrativa</p>			 Gestão Ambiental, Saúde e Segurança do Trabalho
Referência: IGR 4.4.6-16	Data da Vigência: 21/07/2008	Nº da Revisão: 01	Data da Revisão: 14/12/2009

5.1.2. – Inspeções Periódicas

As inspeções periódicas nas Linhas de Distribuição e Transmissão são de responsabilidade do Departamento de Manutenção do Sistema, que estabelecerá periodicidade de acordo com critérios técnicos adotados pelas empresas da REDE ENERGIA e conforme o “IGR 4.4.6-2-a – Limpeza e Manutenção de Faixa de Servidão Administrativa”.

Nos casos em que forem detectadas ocupações, ou usos irregulares, a área de Manutenção do Sistema notificará o invasor ou invasores e elaborará um relatório de ocorrência (Anexo I), incluindo uma documentação fotográfica da situação, que será encaminhado para a área Jurídica para as providências.

5.2. Procedimentos Complementares das Atividades



5.2.1. Observação de potencial ocorrência de invasão de faixa de servidão por colaboradores e consumidores

As empresas da REDE ENERGIA podem ter ciência de potencial invasão de faixa de servidão, por diversas origens distintas de informação sobre a situação de ocupação e usos diversos, destacando a localização do fato mencionando: bairro, logradouro, número da estrutura, pontos de referências relevantes, informações estas que podem ser repassadas por qualquer colaborador ou consumidor, consubstanciando assim uma denúncia.

Os colaboradores e os consumidores em geral, ao se depararem com potencial ocorrência de invasão de faixa de servidão ou mesmo suspeitarem de alguma mobilização com esta finalidade, deverão comunicar o fato à empresa por meio dos canais de comunicação da empresa: (0800), ouvidoria, *e-mail ou outros meios*, a partir das quais as denúncias serão encaminhadas à área de Manutenção do Sistema para providências.

5.2.2. - Averiguação de invasão da faixa de servidão

As equipes da área de Manutenção do Sistema das empresas da REDE ENERGIA farão a fiscalização rotineira documentalmente registrada com periodicidade estabelecida em seu planejamento anual de manutenção, bem como a averiguação das denúncias encaminhadas pelos colaboradores ou consumidores, para confirmar, a existência da ocorrência indevida de potencial ou factual invasão de faixa de servidão no local indicado pelas informações recebidas.



Vice-Presidência de Engenharia e Meio Ambiente Instrução de Trabalho de Meio Ambiente			 REDEENERGIA
Assunto: Controle e Monitoramento das Faixas de Servidão Administrativa			 Gestão Ambiental, Saúde e Segurança do Trabalho
Referência: IGR 4.4.6-16	Data da Vigência: 21/07/2008	Nº da Revisão: 01	Data da Revisão: 14/12/2009

A partir da constatação do fato ou sua potencialidade o agente deve preencher o Relatório de Ocorrência (Anexo I) e proceder a Notificação ao Infrator (Anexo II), encaminhando-os imediatamente para a Gerência da Área de Manutenção de Sistemas das empresas da REDE ENERGIA, que deverá montar o processo com todas as informações de sua responsabilidade e encaminhar para a Área Jurídica, a qual deverá proceder a sua análise e providências.

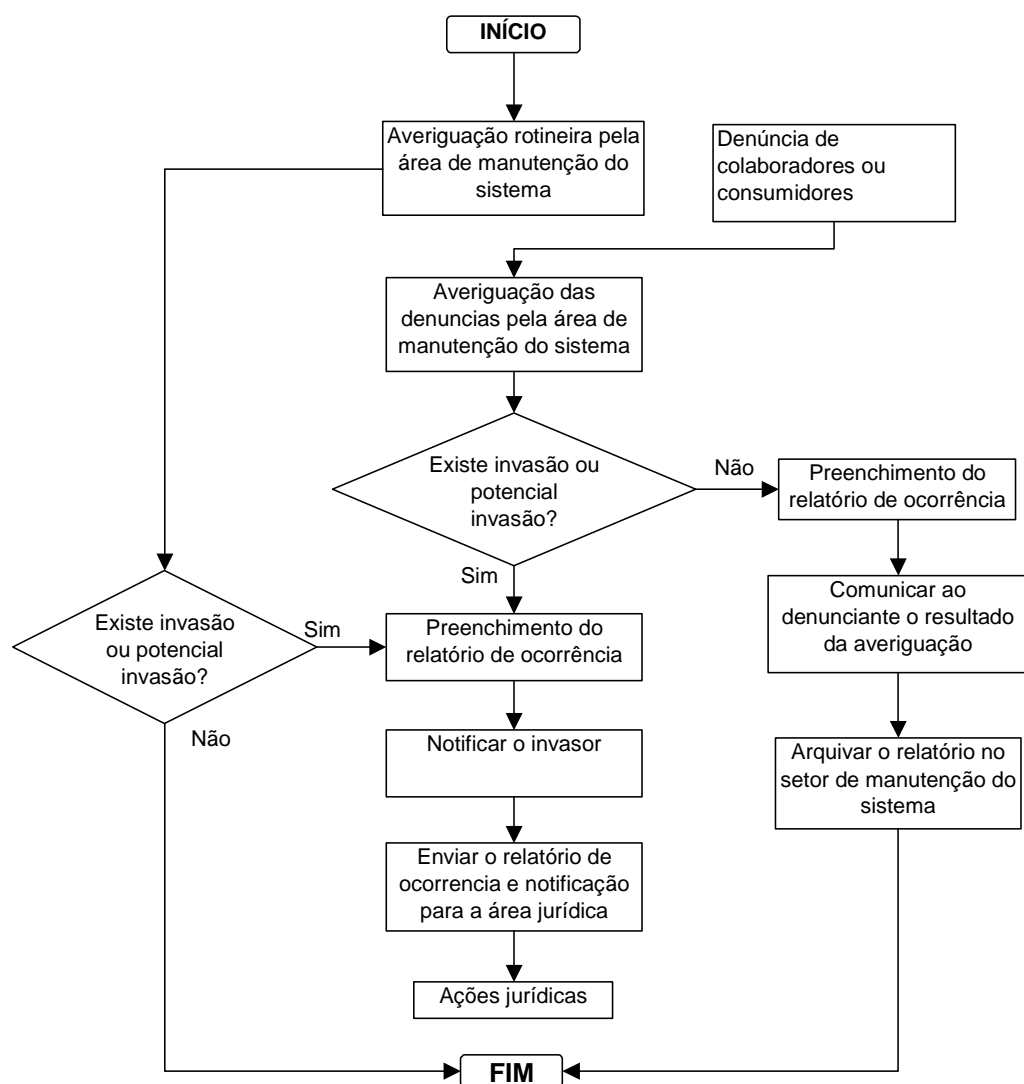
5.2.3. – Procedimento de notificação



A notificação da invasão da faixa, para garantia de sua eficácia plena, deve obrigatoriamente observar algumas exigências:

- 1) Devem ser colhidas assinaturas do notificado em 03 (três) vias, ficando uma com o notificado, uma arquivada na CRS de origem e outra encaminhada ao Jurídico via protocolo (ex. sistema próton);
- 2) Deve ser notificado o proprietário / possuidor da propriedade objeto da servidão, assim, é imprescindível a assinatura deste;
- 3) Caso o proprietário não se encontre, a assinatura de um representante legal supre sua ausência. Como Representantes legais reconhece-se o cônjuge e o filho maior e capaz;
- 4) Sendo o assinante analfabeto, deve-se proceder à leitura do inteiro teor da notificação ao mesmo, e posteriormente colher a identificação do seu polegar direito nos documentos juntamente com a assinatura de uma outra pessoa de conhecimento do mesmo que seja alfabetizado. A relação existente entre a pessoa que está assinando e a do analfabeto deve ser explicada no rodapé da notificação.

Vice-Presidência de Engenharia e Meio Ambiente Instrução de Trabalho de Meio Ambiente			 REDEENERGIA
Assunto: Controle e Monitoramento das Faixas de Servidão Administrativa			 Gestão Ambiental, Saúde e Segurança do Trabalho
Referência: IGR 4.4.6-16	Data da Vigência: 21/07/2008	Nº da Revisão: 01	Data da Revisão: 14/12/2009

6. FLUXO DO PROCESSO



Vice-Presidência de Engenharia e Meio Ambiente Instrução de Trabalho de Meio Ambiente			 REDEENERGIA
Assunto: Controle e Monitoramento das Faixas de Servidão Administrativa			 Gestão Ambiental, Saúde e Segurança do Trabalho
Referência: IGR 4.4.6-16	Data da Vigência: 21/07/2008	Nº da Revisão: 01	Data da Revisão: 14/12/2009



7. RESPONSABILIDADE

Redator (es)	Revisor (es)	Aprovador (es)
Pedro Roberto Seneda	Rosemary Machado Meger (CEMAT) Rafael Gomes de Menezes (CELTINS) Edna Amaral (CELPA)	Ana Luiza de Queiroz Telles Rela SGA

8. ANEXOS

ANEXO I - Relatório de Ocorrência

ANEXO II – Notificação ao Infrator

<p align="center">Vice-Presidência de Engenharia e Meio Ambiente Instrução de Trabalho de Meio Ambiente</p>			 REDEENERGIA
<p>Assunto: Controle e Monitoramento das Faixas de Servidão Administrativa</p>			 <p>Gestão Ambiental, Saúde e Segurança do Trabalho</p>
<p>Referência: IGR 4.4.6-16</p>	<p>Data da Vigência: 21/07/2008</p>	<p>Nº da Revisão: 01</p>	<p>Data da Revisão: 14/12/2009</p>

ANEXO II - NOTIFICAÇÃO DO INFRATOR

NOTIFICAÇÃO EXTRAJUDICIAL

_____, pessoa jurídica de direito privado, **CNPJ/MF N.º** _____, com sede em _____, na _____, CEP: _____, doravante denominada **NOTIFICANTE**, nos termos do artigo 867 do Código de Processo Civil, no sentido de prevenir responsabilidades e prover a ressalva e a conservação de direitos, por seu representante legal subscrito, vem, pela presente, **NOTIFICÁ-LO** do quanto segue:

As **Linhas** _____, de **Tensão** _____ são condutores de energia elétrica de altíssima voltagem, que demandam cuidados especiais relativos a segurança e manuseio em face dos riscos que apresentam.

Objetivando minimizar a ameaça de danos e evitar acidentes, e para que não haja embaraços ao rápido acesso e à manutenção por parte da concessionária, são constituídas **Faixas de Servidão Administrativa** ao longo dos eixos das respectivas Linhas, sendo **terminantemente proibida a ocupação das áreas que as envolvem**.

Assim, qualquer ocupação que esteja localizada sob as Linhas é **ilegal**, e o responsável poderá responder administrativa, civil e criminalmente pelos seus atos e prejuízos causados a Empresa e à terceiros.

Desta feita, diante da constatação de que V.Sa. encontra-se instalado(a) abaixo e/ou dentro dos limites da área de Servidão Administrativa da **Linha** _____ da empresa, **OCUPANDO ILEGALMENTE ÁREA RESTRITA**, de _____ posse e uso exclusivo da _____, ora **NOTIFICANTE**, expondo-se a choques elétricos violentos que levam à morte, quando não mutilam, inclusive com bens e objetos condutores de fácil combustão, que facilmente atraem energia, e que podem causar incêndios e explosões, pondo em risco a própria vida, seus bens, e o funcionamento da Rede Elétrica da concessionária **NOTIFICANTE**, vimos pela presente **NOTIFICÁ-LO** da condição irregular em que se encontra, exigindo **IMEDIATA DESOCUPAÇÃO** da área, por ser medida de direito.

Caso não haja desocupação imediata, a **NOTIFICANTE** estará tomando as medidas administrativas, civis e criminais cabíveis para desobstrução da Faixa de Servidão, sem prejuízo de ação judicial de indenização para reparação dos prejuízos causados por V.Sa.

Atenciosamente.

(Concessionária)