	ORIENTAÇÃO TÉCNICA - DISTRIBUIÇÃO	Número: OTD 001.01.11	Folha: 1/4
	DESENERGIZAÇÃO E REENERGIZAÇÃO DO TRECHO DO TRABALHO	Emissão: 18/12/2008	Revisão 00/00/0000

1. Objetivo

Estabelecer uma metodologia para o processo de desenergização e reenergização do trecho de trabalho.

2. Aplicação

Distribuição

3. Documentos de Referência

Norma Regulamentadora N^o. 10 do Ministério do Trabalho e Emprego.


4. Desenergização

O processo de desenergização deve ser executado de forma coordenada e planejada pelos seguintes agentes:

- Centro de Operação da Distribuição (COD)
- Equipe(s) de Eletricista(s) (sob o comando e supervisão do Responsável pela Equipe)

O processo de desenergização deve ser coordenado pelo COD e obedecer à seqüência abaixo:

Seqüência	Quem	Quando	Como
Seccionamento.	Eletricista	Após receber autorização do COD.	<p>O seccionamento deve ser executado de acordo com: <u>POPD 001.01.03 Diretriz do eletricista;</u></p> <p><u>POPD 004.01.02 Desligamento do trecho de trabalho;</u></p> <p><u>POPD 027.01.05 Abertura de chaves (chave fusível/chave faca).</u></p>
Impedimento de reenergização.	Eletricista	Após abertura da chave fusível e/ou chave faca.	<p>Para a chave fusível o impedimento de reenergização deve ser efetuado mediante a remoção do porta fusível de acordo com o <u>POPD 027.01.05 Abertura de chaves (chave fusível/chave faca).</u></p> <p>Para a chave faca não há impedimento de reenergização.</p>


	ORIENTAÇÃO TÉCNICA - DISTRIBUIÇÃO	Número: OTD 001.01.11	Folha: 2/4
	DESENERGIZAÇÃO E REENERGIZAÇÃO DO TRECHO DO TRABALHO	Emissão: 18/12/2008	Revisão 00/00/0000

Sequência	Quem	Quando	Como
Constatação da ausência de tensão.	Eletricista	Após o impedimento de reenergização.	A constatação de ausência de tensão deve ser executada de acordo com: <u>POPD 001.01.03 Diretriz do eletricista;</u> <u>POPD 027.01.05 Abertura de chaves (chave fusível/chave faca).</u>
Instalação de aterramento temporário.	Eletricista	Após constatação da ausência de tensão.	A instalação do aterramento temporário deve ser executada de acordo com: <u>POPD 001.01.03 Diretriz do eletricista;</u> <u>POPD 027.01.05 Abertura de chaves (chave fusível/chave faca).</u>
Proteção dos elementos energizados (BT) existentes na zona controlada.	Eletricista	Após a instalação de aterramento temporário.	A proteção dos elementos energizados (BT) deve ser executada de acordo com o <u>POPD 026.02.02 Instalação e retirada de coberturas isoladas de BT.</u>
Instalação da sinalização de impedimento de reenergização.	Eletricista	Após a instalação de aterramento temporário.	A instalação da sinalização de impedimento de reenergização deve ser executada de acordo com: <u>POPD 001.01.03 Diretriz do eletricista;</u> <u>POPD 027.01.05 Abertura de chaves (chave fusível/chave faca).</u>

5. Reenergização


O processo de reenergização deve ser executado de forma coordenada e planejada pelos seguintes agentes:

- Centro de Operação da Distribuição (COD)
- Equipe(s) de Eletricista(s) (sob o comando e supervisão do Responsável pela Equipe)

	ORIENTAÇÃO TÉCNICA - DISTRIBUIÇÃO	Número: OTD 001.01.11	Folha: 3/4
	DESENERGIZAÇÃO E REENERGIZAÇÃO DO TRECHO DO TRABALHO	Emissão: 18/12/2008	Revisão 00/00/0000

O processo de reenergização deve ser coordenado pelo COD e obedecer a seqüência abaixo:

Seqüência	Quem	Quando	Como
Retirada de ferramentas, utensílios e equipamentos.	Eletricista	Após a conclusão dos serviços e autorização do COD.	A retirada das ferramentas, utensílios e equipamentos de acordo com o <u>POPD 001.01.03 Diretriz do eletricista</u> .
Retirada da zona controlada de todos os trabalhadores não envolvidos no processo de reenergização.	Responsável pela Equipe	Após retirar as ferramentas, utensílios e equipamentos.	Solicitando a todos os trabalhadores não envolvidos na reenergização que deixem a zona controlada.
Remoção da sinalização de impedimento da reenergização.	Eletricista	Após a remoção do aterramento temporário, da equipotencialização e das proteções adicionais.	A remoção da sinalização de impedimento de reenergização deve ser executada de acordo com: <u>POPD 001.01.03 Diretriz do eletricista</u> ; <u>POPD 027.01.05 Abertura de chaves (chave fusível/chave faca)</u> .
Remoção da proteção dos elementos energizados (BT) existentes na zona controlada.	Eletricista	Após a remoção da sinalização de impedimento da reenergização.	A remoção da proteção dos elementos energizados (BT) deve ser executada de acordo com o <u>POPD 026.02.02 Instalação e retirada de coberturas isoladas de BT</u> .

	ORIENTAÇÃO TÉCNICA - DISTRIBUIÇÃO	Número: OTD 001.01.11	Folha: 4/4
	DESENERGIZAÇÃO E REENERGIZAÇÃO DO TRECHO DO TRABALHO	Emissão: 18/12/2008	Revisão 00/00/0000

Sequência	Quem	Quando	Como
Remoção do aterramento temporário.	Eletricista	Após a remoção da proteção dos elementos energizados (BT).	<p>A remoção do aterramento temporário deve ser executada de acordo com:</p> <p><u>POPD 001.01.03</u> <u>Diretriz do eletricista;</u></p> <p><u>POPD 027.01.06</u> <u>Fechamento de chaves</u> <u>(chave fusível/chave</u> <u>faca).</u></p>
Destramento, se houver, e religação dos dispositivos de seccionamento.	Eletricista	Após receber autorização do COD.	<p>O destramento e a religação dos dispositivos de seccionamento devem ser executados de acordo com:</p> <p><u>POPD 001.01.03</u> <u>Diretriz do eletricista;</u></p> <p><u>POPD 027.01.06</u> <u>Fechamento de chaves</u> <u>(chave fusível/chave</u> <u>faca).</u></p>