

	ORIENTAÇÃO TÉCNICA - DISTRIBUIÇÃO	Número: OTD 002.01.08	Folha: 1/1
	MEDIÇÃO DE CORRENTE EM MT E BT COM VOLT-AMPERÍMETRO TIPO ALICATE	Emissão: 06/07/2006	Revisão: 00/00/0000

1. Objetivo

Estabelecer procedimentos básicos a serem seguidos para medição de corrente em MT e BT.

2. Aplicação

Distribuição.

3. Documentos de Referência

IEC – 1010 -1 Especificação de categorias de multímetros.

4. Considerações Gerais

- 4.1. Devem ser utilizados volt-amperímetros categoria IV.
- 4.2. Observar as condições do equipamento observando a OTD 002.01.04 Uso de volt-amperímetro.
- 4.3. Utilização de EPI's conforme o POPD 001.01.03 Diretriz do eletricitista.

5. Medição de corrente em MT

- 5.1. As medições deverão ser feitas à distância com auxílio de bastão para volt-amperímetro.
- 5.2. Ajustá-lo observando a OTD 002.01.04 Uso de volt-amperímetro.
- 5.3. No solo, fixar o volt-amperímetro tipo alicate no bastão.
- 5.4. Aproximar o volt-amperímetro tipo alicate com o bastão envolvendo o condutor e liberando o gancho.
- 5.5. Efetuar a leitura nos condutores desejados.

6. Medição de Corrente em BT

- 6.1. Ajustá-lo observando a OTD 002.01.04 Uso de volt-amperímetro.
- 6.2. Instalar o aparelho no(s) condutor(es) e efetuar a leitura.