

Michelon Newsletter

Acidente com eletricidade

Newsletter Set/2019

Nesse Artigo

- 1 Prevenção
- 2 Explicando melhor
- 2 Consumidor
- 2 Eletricista

Acidente com eletricidade - Prevenção

Em primeiro lugar, gostaria de deixar bem claro que eletricidade MATA. Baixa tensão Mata. Alta tensão também Mata. Eletricidade Mata. Que isso fique bem claro e repetido no cérebro de quem ainda se arrisca.

Se fosse só isso, não seria de tudo ruim. Às vezes, quando não mata, é ainda pior. Como pior, se a morte é irreversível? Morrer em alta tensão é muito mais traumático para quem fica vivo. Quem vai entender a minha afirmação, é quem foi testemunha de acidente grave com eletricidade de amigo, colega, parente ou mesmo um desconhecido. Quanto mais rápida a morte, mais traumático para quem assiste.

Acidente com eletricidade, na maioria das vezes, deixa marcas externas. Há sequelas internas também. Em pulmão, coração, fígado, cérebro, músculos. Mesmo não visível, o acidentado sofre muito, por pouco tempo ou pela vida toda. Quando as sequelas são externas, (queimadura, amputação) o acidentado passa vários dias sofrendo dores insuportáveis, mesmo com uso de morfina. Infelizmente já fui testemunha disso. Queimaduras que atinge o osso são realmente insuportáveis, provocando a vontade de morrer.

Explicando melhor

Mas, voltamos ao foco. Simples assim. Se não entende de eletricidade, nunca se arrisque. Se tiver curso para uma determinada operação, não faça o que não entende. Se for profissional de montagem sem sistema elétrico desligado, não tente fazer energizado. Nossa profissão tem muitas áreas de operação, por isso a necessidade de conhecimento e experiência. Um projetista conhece de painéis elétricos e fiação, mas não pode montar ou operar circuito elétrico sem conhecimento específico e experiência.

Quando o eletricista for operar pela primeira (segunda, terceira...) vez, é imprescindível que o circuito esteja desenergizado, para que a ação mecânica e a aproximação segura seja avaliada pelo instrutor. A prevenção do acidente é possível. O conhecimento é fundamental.

*Eletricista bom é
eletricista **VIVO** e sem
acidente.*

Regina Michelon

()

Consumidor

Há dois níveis de conhecimento a serem observados:
Do **consumidor** e do **Eletricista**.

- ✓ Saber onde fica o painel que alimenta o circuito;
- ✓ Não ligar ou desligar equipamentos elétricos descalço ou molhado;
- ✓ Não usar equipamento ou extensões elétricas danificadas;
- ✓ Verificar o aterramento de todos os equipamentos "molhados" ou de elevada carga (refrigerador, freezer, lava roupas, lava louças, fogão, microondas, forno, etc);
- ✓ Não fazer adaptações sem conhecimento (uso de duplicador de tomada, alargamento de furo de tomada, troca de disjuntor "por mais forte" etc);
- ✓ Não deixar equipamento na tomada quando viajar ou dormir fora (exceto refrigerador e freezer), se passar muito tempo, esvaziar e deixar aberto;
- ✓ Trocar lâmpada com disjuntor desligado;
- ✓ Contratar eletricista experiente e certificado.

Eletricista / Profissional

Regina Michelon

- ✓ Efetuar serviços apenas para o qual foi treinado;
- ✓ Evitar trabalhar sozinho;
- ✓ Utilizar pelo menos dois equipamentos de confirmação de energizado (um pode falhar);
- ✓ Desligar sempre que for possível o alimentador.
- ✓ Chavear e aterrar o circuito que vai operar;
- ✓ Tomar todos os cuidados, quando operando em sistema energizado;
- ✓ Nunca confiar em ninguém, nem na mãe, nem na própria experiência;
- ✓ Efetuar todos os treinamentos técnicos de segurança e estudar sempre. A cada operação ou atividade, solicitar novo treinamento;
- ✓ Nunca ser afoito na operação de abertura e fechamento;
- ✓ Seguir todos os procedimentos exigidos e avaliar a necessidade de agregar mais alguns;
- ✓ Buscar a comunicação correta e ler os procedimentos com calma;
- ✓ Criar procedimentos adicionais de segurança;
- ✓ Não permitir qualquer tipo de distração (conversas, telefone, música etc);
- ✓ Cuidar e descontaminar EPI's e EPC's, evitando falha e rejeitar o uso de danificados;

Eletricidade não tem preconceito para matar. Nem de cor, nem de raça, nem de sexo e nem de escolaridade.

Consulte sempre uma empresa especializada

Telefone: +55 71 3199/5555 / 9 9955-7005

Site: www.michelonenergia.com.br

Seu sistema elétrico em boas mãos!