

22/07/2013 - Forjasul Eletrik orienta como evitar choques elétricos

Instalações mal feitas e equipamentos irregulares podem provocar choques elétricos. Confira as dicas da Forjasul Eletrik para evitá-los

Praticamente tudo o que usamos precisa de energia elétrica para funcionar, por isso os acidentes com eletricidade são tão comuns. Dados da AES Eletropaulo apontam para um índice de falecimentos em torno de 20% dos acidentes que envolvem choques elétricos. Pessoas que roubam cabos elétricos para fazer ligações clandestinas (os populares “gatos”), crianças que soltam pipas perto da rede elétrica ou colocam o dedo em tomadas são exemplos clássicos de choques elétricos. Não menos perigosos são os casos de choques que têm origem em instalações mal feitas e equipamentos irregulares, uma vez que se estima que de cada cinco residências, quatro têm instalação elétrica inadequada.

Por isso é tão importante planejar e executar uma instalação elétrica segura através da contratação de um profissional capacitado e utilizando produtos fabricados segundo as normas técnicas vigentes no país. Embora sejam aparentemente simples, as instalações elétricas exigem atenção e conhecimento para saber o que podem acarretar e como evitar acidentes, pois qualquer falha pode oferecer perigo.

“Para amenizar o risco dos choques elétricos, alguns componentes não podem faltar, como o fio terra – proteção básica e essencial contra choque elétrico –, dispositivos diferenciais residuais (DR’s), que interrompem a alimentação do sistema elétrico em caso de fuga de corrente, e tomadas 2P+T (com dois pólos e mais o contato para o fio terra), que devem ser instalados em imóveis novos ou nas reformas dos usados”, afirma Roberto Aimi, diretor da Forjasul Eletrik, fabricante de materiais elétricos com a marca Tramontina. “Esses dispositivos, associados ao bom uso dos aparelhos, podem reduzir o consumo de energia, além de evitar possíveis acidentes domésticos envolvendo eletricidade.”

Cuidados para evitar choque elétrico

- Mantenha secadores de cabelo, pranchas alisadoras e barbeadores elétricos longe de ambientes úmidos ou molhados, pois a água é um ótimo condutor de energia;
- Antes de ligar um produto novo na tomada da sua casa, verifique na etiqueta afixada pelo fabricante a voltagem do equipamento;
- Nunca insira objetos metálicos dentro de TVs ou computadores, pois estes aparelhos armazenam energia mesmo fora da tomada;
- Nunca retire o plugue de aterramento, pois ele evita que oscilações de energia afetem seus aparelhos eletrônicos;
- Evite mudar a chave do chuveiro para verão/inverno quando ele estiver ligado;
- Oriente as crianças para que fiquem longe e não toquem em instalações ou equipamentos elétricos. Coloque protetor plástico nas tomadas;
- Procure sempre técnicos eletricitas qualificados.

Forjasul Eletrik S.A., empresa de materiais elétricos da Tramontina

Tel.: (54) 3461.8200

Via Pública Comunicação