

27/11/2014 - Cobrecom Fios e Cabos Elétricos alerta para os perigos de se construir próximo da rede elétrica

Ano novo, vida nova! Quem nunca falou essa frase na virada do ano? E para quem pretende construir ou reformar a casa própria, nada melhor do que investir os ganhos com o 13º salário na nova moradia.

Porém, para construir ou reformar não basta ter o melhor projeto arquitetônico nem os melhores materiais de acabamento se a instalação elétrica não for planejada corretamente. Essa etapa é sempre uma das fases que requer mais atenção e cuidados. Por isso, é preciso ter profissionais habilitados e qualificados para o seu projeto e execução, além de produtos da melhor qualidade e com certificação do Inmetro.

Também é preciso ter atenção redobrada quando a construção ou a reforma está próxima da rede elétrica, pois qualquer distração pode resultar em choques e acidentes fatais.

Nunca é demais lembrar que centenas de pessoas morrem todos os anos no Brasil por causa de acidentes com a energia elétrica.

E se você pretende iniciar o próximo ano com obras em seu imóvel, segue um alerta da Cobrecom Fios e Cabos Elétricos: em primeiro lugar nunca construa próximo da rede elétrica. Esteja também sempre atento a todos os procedimentos de segurança.

“Grande parte dos acidentes ocorrem por desatenção de quem está trabalhando próximo à rede de alta tensão e até mesmo por falta de conhecimento”, diz Hilton Moreno, engenheiro eletricista e consultor.

Rosevaldo Toaliari, técnico de desenvolvimento de produtos e processos da Cobrecom Fios e Cabos Elétricos, lembra que toda e qualquer instalação elétrica deve ser feita por profissionais habilitados e também tem que estar de acordo com a norma NBR 5410 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

Além disso, é muito importante que o profissional use todos os equipamentos de segurança (EPs) apropriados para essa função como cintos de segurança, óculos, luvas, botas, entre outros que variam conforme cada tipo de instalação.

“Materiais como vergalhões de aço, escadas metálicas, antenas, entre outros, por serem condutores de energia causam choques elétricos quando encostam nos fios da rede elétrica, o que pode resultar em queimaduras graves, amputações e até causar a morte”, ressalta Toaliari.

Fique atento

Apesar de ser muito comum encontrarmos imóveis cujas varandas, telhados, torres de caixas d'água estão perto dos postes ou dos fios de energia, é importante lembrar que é proibido construir debaixo ou muito próximo da rede elétrica.

“Antes de iniciar sua obra é fundamental consultar o código de obras de cada município para certificar quais são as distâncias mínimas a serem respeitadas entre a edificação e a rede elétrica da concessionária local de distribuição de energia”, afirma Moreno.

Quanto aos andaimes, não esqueça que devem ser montados de acordo com as normas de segurança a fim de impedir o contato com a fiação dos postes das concessionárias.

“As instalações elétricas entre o poste da rua e o das residências devem ser efetuadas somente por profissionais da própria concessionária, que são habilitados para realizar instalações ou reparos nas redes elétricas externas”, revela Toaliari.

Cuidado com os famosos ‘gatos’ e com as gambiarras, pois além de ilegais são perigosos. “Os riscos de acidentes aumentam ainda mais nesses casos não só pela falta de conhecimento técnico por parte de quem está realizando essa ligação proibida, como também pela falta de equipamentos de segurança indicados”, alerta Moreno.

Evite acidentes

Segue abaixo algumas dicas da Cobrecom Fios e Cabos Elétricos para evitar problemas e riscos desnecessários durante a construção de seu imóvel:

Nunca se arrisque, pois somente profissionais qualificados e habilitados devem executar qualquer serviço junto à rede elétrica;

Os andaimes devem ser montados segundo as normas de segurança e de forma que não tenham contato com a rede de energia aérea pública;

Cuidado ao manusear a haste da antena de TV. Nunca se aproxime ou toque na rede elétrica, pois os riscos de acidentes e mortes são muito grandes;

Preste atenção também com escadas, vergalhões ou qualquer outro material metálico próximo da rede aérea;

Lembre-se que é proibido construir próximo ou embaixo da rede elétrica. Antes de construir consulte o código de obras de sua cidade;

Em caso de dúvidas consulte a concessionária de energia elétrica de sua cidade. É ela a responsável por manutenções na rede elétrica e pela ligação de energia entre o poste da rua e o poste de seu imóvel.

Acerte nos materiais

Depois de ter todo o cuidado durante a construção de seu imóvel, é preciso ficar atento aos fios e cabos elétricos que serão usados.

Para a instalação elétrica de imóveis residenciais, a Cobrecom Fios e Cabos Elétricos, que é uma das mais importantes empresas do segmento elétrico, possui uma linha completa de fios e cabos elétricos para as mais diversas situações e necessidades.

Destaques para os Cabos Flexicom Antichama 450/750 V e para o Superatox Flex 70º C.

Lembrando que o responsável pelo projeto deve sempre calcular as seções mínimas para cada circuito de acordo com as prescrições da NBR 5410.

A Cobrecom Fios e Cabos Elétricos disponibiliza o telefone 0800-7023163 para consultas em geral.

Sobre a Cobrecom Fios e Cabos Elétricos: Fundada em 1.998, a empresa é 100% nacional e especializada na fabricação de fios e cabos elétricos de baixa tensão. Atualmente possui duas modernas unidades fabris em Itu, SP, e Três Lagoas, MS, que contam com tecnologia de ponta para garantir a excelência de seus produtos, que são fabricados com cobre puro para fins elétricos com alto grau de pureza.

O seu rigoroso acompanhamento de todo o processo de produção garante materiais seguros e confiáveis que atendem a todas as normas de fabricação.

Além disso, a Cobrecom Fios e Cabos Elétricos é homologada pela Petrobrás, conta com certificado de qualidade ISO 9001 e certificados de conformidade em produtos (Inmetro) em toda sua linha. Também é associada e faz parte da diretoria da Qualifio (Associação Brasileira pela Qualidade dos Fios e Cabos Elétricos).

Recebeu vários prêmios de reconhecimento como o de Empresa Destaque em 2012 e em

2011 da Abreme Fornecedores (Associação Brasileira dos Revendedores e Distribuidores de Material Elétrico) e patrocinam importantes eventos do setor elétrico como o Cinase (Circuito Nacional do Setor Elétrico), Cinape (Circuito Nacional de Painéis Elétricos), Cinasube (Circuito Nacional de Subestações), Cina5410 (Circuito Nacional de Instalações Elétricas) e Cinaluz (Circuito Nacional de Sistemas de Iluminação).

Cobrecom Fios e Cabos Elétricos: (11) 2118-3200