

O perigo está onde menos se espera - Cuidado com choque elétrico - Proteja a sua família

Você sabia que um simples choque elétrico em uma tomada pode causar sérias complicações de saúde, quando não, podendo levar até ao óbito?

06/09/2016 16:36:10

Vivemos em um mundo que a tecnologia evolui cada vez mais, visando aumentar o conforto e a segurança dos seres humanos. Isso se traduz em qualidade de vida e, conseqüentemente, mais longevidade para as populações que tem acesso a essas tecnologias.

Para nós é trivial aquecer uma refeição em um micro-ondas, lavar as roupas em máquinas de lavar automáticas, guardar nossos alimentos em geladeiras cada vez mais eficientes, e por aí vai.

Assim sendo, há uma profusão cada vez maior de tomadas de energia elétrica em nossas residências, para poderem alimentar a infinidade de equipamentos eletroeletrônicos que possuímos em nossos lares como televisão, geladeira, micro-ondas, computador, freezer, ar condicionado, etc.

Essa situação se tornou tão banal, que por vezes não atentamos a detalhes de segurança importantíssimos, que põem em risco, principalmente nossas crianças.

O choque elétrico pode levar ao óbito!

Você sabia que um simples choque elétrico em uma tomada pode causar sérias complicações de saúde, quando não, podendo levar até ao óbito?

Um estudo realizado pelo Comitê Internacional de Eletrotécnica (IEC) mostrou que uma corrente de 30mA passando pelo coração de um ser humano pode causar uma parada cardíaca – este valor é 1.500 vezes menor da corrente de um chuveiro elétrico. O interior do nosso corpo está repleto por uma solução iônica e, portanto, tem baixa resistividade elétrica.

Se você tem na sua casa algum equipamento que esteja dando um choquinho, desligue-o imediatamente e peça o conserto urgente. Também verifique a instalação elétrica, pois ela não deveria permitir que um equipamento com defeito desta natureza continuasse energizado.

Disjuntor Diferencial protege contra choque elétricos

A instalação de um Disjuntor Diferencial Residual ou simplesmente disjuntor DR (também conhecido como disjuntor Fuga Terra) que é um dispositivo que tem como função a proteção de pessoas contra choques elétricos em estabelecimentos RESIDENCIAIS, COMERCIAIS e INDUSTRIAIS, resolve este problema.

O Disjuntor Diferencial Residual detecta quando a corrente elétrica de fuga do circuito que está sendo protegido por este, ultrapassa o valor da corrente nominal do disjuntor, desenergizando o circuito.

O Disjuntor Diferencial Residual, ou simplesmente disjuntor DR, também conhecido como disjuntor Fuga Terra, pode ser encontrado em lojas que comercializam produtos elétricos, como a Rio Control, que está focada no fornecimento de material elétrico para proteção de pessoas e equipamentos elétricos, bem como produtos para controle, medição e comando. Tais como: quadros de montagem; disjuntores; contadores; programadores; controladores; temporizadores; botoeiras; sinaleiras; ferramentas; etc., além de contar com equipe técnica especializada que, orienta e dá o suporte técnico necessário ao cliente, critério também adotado pela RIO CONTROL.

Além do exposto, o cliente ainda pode contar, com a facilidade, conforto e segurança da compra feita através de mais esta moderna “ferramenta” chamada LOJA VIRTUAL, um diferencial também oferecido pela RIO CONTROL .