

Sobrecarregar benjamins e tomadas pode gerar incêndios, afirma especialista

ASSESSORIA DE IMPRENSA

Com o final de ano, a montagem da árvore de Natal e da iluminação da casa para as festas é uma preocupação. A solução costuma ser a mesma: na falta de tomadas para ligar eletrodomésticos, é comum utilizar benjamins para dar conta de acionar todos os aparelhos necessários para o dia a dia. A venda desse produto, também conhecidos como "T", é autoriza-

da no Brasil, mas seu uso requer cuidados especiais para evitar choques, acidentes domésticos e até mesmo incêndios.

O docente do curso de Engenharia Elétrica da Faculdade Anhanguera, professor Gustavo Anselmo, afirma que não é recomendado utilizar vários eletrônicos em uma mesma tomada, projetada para suportar apenas uma carga determinada de corrente, que pode variar entre 10 ou 20 amperes. "É preciso de um profissional para instalar novos pontos pela casa. Caso não seja possível, é necessário ter atenção a alguns detalhes para utilização correta dos benjamins", afirma.

O primeiro cuidado, segundo o especialista, é o de avaliar a qualidade do

adaptador e verificar se o item leva o selo do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro) estampado. "Não é aconselhável investir em modelos com a base de plástico instável ou pinos de metal folgados, por exemplo", indica o engenheiro. É preciso, também, conferir se a capacidade do "T" é compatível com a carga exigida por cada equipamento a ser plugado na tomada, para não gerar sobrecarga.

"Concentrar equipamentos em um só ponto, com pouca potência para carga elétrica acumulada, aumenta o risco de superaquecimento ou de um curto-circuito, com muitos fios em contato entre si", alerta o professor. A recomendação é de atenção aos sinais de que algo está errado, como a queda de energia (por conta do disjuntor no quadro elétrico da residência), dani-

ficações nos benjamins ou cheiro de queimado. Nesses casos, é preciso procurar um profissional com urgência para revisar as instalações.

Acidentes envolvendo o sistema elétrico das casas podem acontecer, também, com extensões e, além disso, o docente destaca que nunca é recomendado usar um adaptador conectado ao outro. O uso de protetores eletrônicos, conhecidos como filtros de linha, vão interromper a sobrecarga acima dos 20 amperes e são indicados para situações com muitos aparelhos, como as iluminações para decoração do Natal.

CEDIDA



Decoração de Natal: cuidados devem ser tomados na hora da instalação elétrica

Loterias

MEGA-SENA
Acumulou - Concurso 2547
10 25 31 37 38 57

QUINA
Acumulou - Concurso 6022
18 34 43 60 65

DUPLA SENA
Acumulou - Concurso 2454
05 10 26 32 44 49
14 21 23 27 34 41

TIMEMANIA
Acumulou - Concurso 1871
05 13 20 31 46 51 55

LOTOMANIA
Acumulou - Concurso 2403
01 09 19 23 24 25 27
32 39 43 44 53 60 62
68 76 86 88 96 99

DATAS COMEMORATIVAS

DIA
14

Dia do Ministério Público