

# Confira dicas para evitar acidentes com a rede elétrica na decoração natalina

Ter 30 novembro

A decoração natalina nas fachadas e nos interiores de residências, prédios e praças é uma das principais tradições desta época do ano. Essas instalações embelezam as cidades e as edificações, mas requerem muita atenção, para que sejam evitados acidentes envolvendo choques elétricos ou curtos-circuitos, que podem causar vítimas, incêndios e outros danos.

Um dos principais pontos deve ser considerado já no ato da compra. De acordo com o engenheiro de Segurança do Trabalho Francis Nascimento, da [Cemig](#), os enfeites luminosos devem apresentar o selo Inmetro para atestar a qualidade do produto.

“É muito comum as pessoas não darem muita importância para a procedência do enfeite luminoso. Mas um produto que possua a qualidade aprovada pelo Inmetro é fundamental para a prevenção de acidentes. Itens com qualidade duvidosa podem causar uma série de transtornos, como choque elétrico e curtos-circuitos”, alerta o especialista.

Além disso, Francis Nascimento ressalta que as pessoas devem dar preferência a enfeites luminosos com lâmpadas de led. “As lâmpadas de led vão proporcionar um consumo mais consciente de energia elétrica. Além disso, elas são mais duráveis e podem ser utilizadas tanto em ambientes internos quanto externos, sem que haja o risco de superaquecerem”, explica.

## Cuidados na instalação

Instalações feitas de forma incorreta trazem um grande risco para a população. A colocação dos enfeites deve ser feita de modo seguro, de acordo com a especificação técnica de cada equipamento e, principalmente, evitando as gambiarras.

“São consideradas gambiarras as instalações que utilizam diversos fios e adaptadores (benjamins ou ‘Ts’) para realizar a ligação de diversos enfeites em uma única tomada. Esses dispositivos provocam sobrecarga e, conseqüentemente, o mau funcionamento dos aparelhos, podendo causar choque elétrico e princípios de incêndio”, afirma o engenheiro de Segurança do Trabalho da Cemig.

A instalação de ornamentos luminosos em áreas externas merece atenção devido à exposição a elementos naturais, como vento e chuva. O engenheiro eletricitista alerta para a necessidade de proteção dos pontos das conexões e das tomadas, além da distância de 1,5 metro da rede elétrica, nos casos de instalação de lâmpadas decorativas em fachadas, muros, jardins e árvores.

“Recomenda-se, ainda, instalar enfeites em locais fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de árvores de Natal com iluminação instalada no chão, uma sugestão é criar uma barreira física com caixas embrulhadas de presentes para impedir o acesso aos enfeites elétricos”, orienta o especialista.

O tempo de uso dos enfeites luminosos também é importante para que o risco de acidentes seja o menor possível. “Pelo fato de ficarem muito tempo guardados, o cabeamento dos produtos pode apresentar problemas de desgaste no isolamento e provocar um curto-circuito”, lembra Francis Nascimento.