



Adventist Risk
Management, Inc.



COMO EVITAR INCÊNDIOS ELÉTRICOS

Os três alarmes de incêndio dispararam quando um curto-circuito na sala de eletricidade do prédio incendiou os barris cheios de combustível diesel armazenados ao lado dos painéis elétricos. As chamas resultantes consumiram a vida de 90 pessoas e o conteúdo do prédio.

A devastação causada por esse incêndio elétrico poderia ter sido muito menor, ou até totalmente evitada, se algumas precauções tivessem sido tomadas, entre elas não armazenar combustível perto do painel elétrico. Uma pequena fagulha pode causar muitos estragos.

A National Fire Protection Association relata que incêndios elétricos são uma das principais causas de incêndios em estruturas. A European Flame Retardants Association informa que incêndios causados por aparelhos e falhas elétricas são os mais dispendiosos para o seu ministério.

Principais causas de incêndios elétricos

Embora qualquer tipo de equipamento que use eletricidade possa apresentar falhas ou mau funcionamento, as seis principais causas de incêndios elétricos são:

- 1 Armazenamento de combustíveis e outros itens dentro da sala de painéis elétricos
- 2 Distribuição elétrica desequilibrada
- 3 Sobrecarga de circuitos pela conexão de muitos equipamentos a uma mesma tomada
- 4 Queda de raios
- 5 Fiação velha e defeituosa
- 6 Posicionamento de aquecedores de ambiente ou qualquer equipamento que produza calor perto de cortinas ou outros materiais inflamáveis



Incêndios
causados por
falhas elétricas
são os mais
dispendiosos.

—European Flame Retardants
Association



10 Dez dicas para evitar incêndios elétricos em sua igreja

- 1 Não armazene combustíveis ou inflamáveis perto de uma sala de painéis elétricos.** A sala de eletricidade deve estar livre de qualquer material armazenado a menos de 2,5 metros do painel elétrico e deve ser mantida organizada, seca e limpa. Também é aconselhável instalar um extintor de incêndio Classe C perto do painel elétrico. Em qualquer prédio comercial ou público, a sala de eletricidade deve ter uma porta de metal corta-fogo de fechamento automático que ajudará a conter o fogo, se necessário.
- 2 Não sobrecarregue tomadas elétricas conectando muitos equipamentos a cada ponto.** A sobrecarga levará a geração de calor na tomada, fazendo o isolamento derreter e criar uma quebra no fio, que pode soltar faíscas e começar um incêndio. As cargas elétricas devem ser distribuídas de modo equilibrado em cada circuito.
- 3 Evite passar extensões sob tapetes e portas.** Extensões só devem ser usadas temporariamente. Use filtros de linha com proteção contra sobrecarga para necessidades temporárias de eletricidade.
- 4 Tenha um cuidado especial com áreas onde aquecedores de ambiente, ferros elétricos, secadores de cabelo e qualquer aparelho que gere calor estiver sendo usado.** Crianças devem ser instruídas para compreender a gravidade de choques elétricos, incêndios e das lesões associadas.
- 5 Em instituições públicas, mantenha a sala de eletricidade trancada o tempo todo.** Apenas pessoas autorizadas devem ter acesso.
- 6 Tenha um quadro com procedimentos de primeiros socorros, números de telefones de emergência e da unidade do corpo de bombeiros mais próxima afixado** na sala de eletricidade.
- 7 As pessoas que trabalham com eletricidade devem usar equipamento pessoal de segurança,** como botas e luvas de borracha.
- 8 Faça seu sistema elétrico ser examinado regularmente por um eletricista certificado e substitua fios velhos ou danificados.**
- 9 Instale um para-raios no nível mais alto do prédio.** Isso ajudará a evitar um incêndio acidental no caso de queda de raios.
- 10 Tenha um plano de evacuação de emergência afixado, distribuído e praticado por todos os ocupantes** do prédio regularmente.

Sua propriedade está protegida?

A Adventist Risk Management, Inc. oferece seguro para propriedades que cobre eventuais incêndios elétricos em seu prédio. Fale com seu Gerente de Conta ou visite AdventistRisk.org para mais informações.

.....
COMUNIQUE SEU SINISTRO IMEDIATAMENTE

24/7 HOTLINE 1.888.951.4276 PRESS 2 • CLAIMS@ADVENTISTRISK.ORG

.....
MANTENHA-SE INFORMADO

ADVENTISTRISK.ORG/SOLUTIONS



Adventist Risk Management® Inc. © 2016

.....
ESTE MATERIAL CONTÉM INFORMAÇÕES GERAIS BASEADAS EM FATOS E NÃO DEVE, EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, SER CONSIDERADO ACONSELHAMENTO JURÍDICO ESPECÍFICO SOBRE UM DETERMINADO ASSUNTO OU TEMA. CONSULTE SEU ADVOGADO OU GERENTE DE RISCO SE QUISER SABER COMO UMA JURISDIÇÃO LOCAL LIDA COM QUALQUER SITUAÇÃO ESPECÍFICA QUE VOCÊ POSSA ESTAR ENFRENTANDO.