

- As ondas de calor no Brasil não afetam apenas a sensação térmica – elas aumentam significativamente o risco de incêndios em residências, comércios e indústrias
- O calor extremo sobrecarrega a rede elétrica, intensifica a propagação de chamas e torna combustíveis inflamáveis ainda mais perigosos

Especialistas alertam que, além das instalações elétricas, há outros fatores que podem provocar incêndios durante altas temperaturas, como baterias de íons de lítio, produtos inflamáveis e até frituras na cozinha. Evitar sobrecargas elétricas e contar com um seguro residencial são medidas essenciais para reduzir riscos e garantir mais segurança

Principais causas de incêndios durante ondas de calor

Os incêndios podem ser evitados com cuidados básicos no dia a dia. Veja os fatores mais comuns que levam a incêndios durante altas temperaturas:

Sobrecarga elétrica → o uso excessivo de ar-condicionado, ventiladores e eletrônicos pode aquecer a rede elétrica e causar curtos-circuitos

Baterias de íons de lítio → celulares, notebooks, bicicletas e carros elétricos podem explodir ou pegar fogo em temperaturas extremas

Óleo quente na cozinha → panelas esquecidas no fogo podem pegar fogo rapidamente, e o uso de água agrava a situação

Produtos inflamáveis armazenados em locais inadequados → solventes, álcool, óleos e tintas precisam ser mantidos longe do calor

Fiação antiga ou irregular → residências e comércios com instalações elétricas antigas estão mais vulneráveis a incêndios

Riscos em áreas urbanas: números que preocupam

No Rio de Janeiro, apenas em 2023, foram 8.705 incêndios em edificações, segundo o CBMERJ (Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro)

Muitos incêndios são causados por falhas elétricas, uso inadequado de equipamentos inflamáveis e fiações precárias

Áreas com alta densidade populacional e instalações elétricas antigas são as mais vulneráveis

Como evitar incêndios em dias de calor extremo

Mantenha instalações elétricas em bom estado → faça revisões periódicas e evite fiações antigas ou improvisadas

Não sobrecarregue tomadas → evite ligar vários aparelhos no mesmo adaptador para não aquecer os circuitos elétricos

Desligue equipamentos elétricos quando não estiverem em uso → principalmente ar-condicionado e ventiladores

Armazene produtos inflamáveis em locais adequados → evite exposição direta ao sol e mantenha-os longe de fontes de calor

Tenha extintores em casa e no trabalho → escolha o tipo correto para cada ambiente e faça a manutenção regularmente

Classificação dos incêndios e tipos de extintores

Incêndio Classe A - Materiais sólidos combustíveis

- **O que pega fogo?** Papel, madeira, tecido e plástico
- **Extintor ideal:** Água pressurizada ou espuma mecânica

Incêndio Classe B - Líquidos inflamáveis

- **O que pega fogo?** Gasolina, álcool, solventes e óleos
- **Extintor ideal:** Espuma mecânica ou pó químico seco (PQS)

Incêndio Classe C - Equipamentos elétricos energizados

- **O que pega fogo?** Painéis elétricos, computadores e motores
- **Extintor ideal:** CO₂ (Gás Carbônico) ou pó químico seco (PQS)

Incêndio Classe D - Metais combustíveis

- **O que pega fogo?** Magnésio, titânio, alumínio em pó
- **Extintor ideal:** Pó químico especial para metais combustíveis

Incêndio Classe K - Óleos e gorduras de cozinha

- **O que pega fogo?** Óleo de cozinha e gordura em fritadeiras
- **Extintor ideal:** Classe K (base alcalina), que impede reignição das chamas

Dica: nunca use água em incêndios de classe B, C ou D, pois pode espalhar as chamas ou causar choques elétricos

Seguro Residencial: proteção contra incêndios

Mesmo com todas as precauções, acidentes podem acontecer. O Seguro Residencial oferece cobertura contra incêndios e garante tranquilidade em situações emergenciais.

O custo da proteção é acessível → em média, 0,1% a 0,2% do valor do imóvel, o que equivale a R\$ 500 a R\$ 800 por ano

Apenas 17% das residências no Brasil possuem seguro, segundo a FenSeg (Federação Nacional de Seguros Gerais)

Investir em um Seguro Residencial é uma decisão inteligente que protege seu patrimônio e sua família contra imprevistos

Em resumo: como se proteger contra incêndios em dias quentes

Faça revisões elétricas periódicas para evitar sobrecargas e curtos-circuitos

Evite o uso excessivo de aparelhos elétricos no mesmo circuito

Armazene produtos inflamáveis corretamente para reduzir riscos

Tenha extintores adequados e em locais acessíveis

Contrate um Seguro Residencial para garantir indenização e assistência em emergências

Fonte: CNseg, em 28.02.2025