

Enel registra alta de 22,6% nas descargas elétricas no ABC

A Enel, distribuidora de energia elétrica, contabilizou 9.238 raios entre as sete cidades do ABC ao longo de 2022. O número representa uma alta de 22,6% em relação ao mesmo período de 2021, quando foram contabilizadas 7.562 descargas elétricas na região. Especialistas alertam para riscos e orientam como evitar problemas com aparelhos eletrônicos.

O engenheiro eletricista e coordenador geral dos cursos de Engenharia e Arquitetura da Fundação Santo André (FSA), Mário Garcia Junior, alerta sobre os períodos em que ocorrem mais incidência de raios nas cidades. “Os raios ocorrem por períodos. As cargas elétricas se acumulam em nuvens e essa quantidade é tão grande que consegue ser energia suficiente para se descarregar na terra e romper o ar”, explica. No inverno e outono, a quantidade de evaporação é menor, enquanto na primavera e verão, há mais de 70% de chance para descargas elétricas.

O professor de Engenharia Elétrica relata os principais motivos do aumento de raios no ABC. “Quanto maior a área da cidade/região, maior a chance de incidências de raios”, diz. “Exemplo, São Caetano é uma cidade pequena, na comparação com Santo André que é bem maior, é normal que haja diferença na incidência de raios, por estar associado a área”, explica.

Cuidado com a descarga elétrica

O engenheiro, professor e gestor dos cursos de engenharia da USCS (Universidade Municipal de São Caetano do Sul), Marcos Alberto Bussab, explica que casas e apartamentos devem ter proteção contra os raios. “É essencial ter um para-raios que esteja devidamente aterrado por um profissional. Isso evita a queima de equipamentos em qualquer que seja o espaço”, orienta. Bussab diz, ainda, que é preciso que os disjuntores de proteção estejam bem projetados e acionados quando ocorrer as descargas elétricas.

Outra orientação é estar atento aos equipamentos eletrônicos mais suscetíveis à queima. “Os equipamentos elétricos teoricamente não precisam ser desligados da tomada, porém existem projetos antigos e que não são bem feitos, além de normas antigas, e tudo isso coloca em risco o que está dentro de casa”, afirma. Sempre

que houver raios e a pessoa perceber a luminosidade do céu, a indicação é que, por precaução, desligue os equipamentos da casa, principalmente quando não estiver ninguém dentro da residência.

Para os que estão fora de casa, a indicação é buscar locais seguros, longe de construções metálicas, portões ou árvores. “A pessoa deve procurar construções de alvenaria ou cimento”, diz. “Se estiver na praia, precisa imediatamente sair da água e o mais rápido possível da praia”, orienta.

<https://www.reporterdiario.com.br/noticia/3218601/enel-registra-alta-de-226-nas-descargas-eletricas-no-abc/>

Veículo: Online -> Site -> Site Repórter Diário

Seção: Cidades