

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA
ALERTA PARA CUIDADOS
PREVENTIVOS COM ENERGIA
SOLAR FOTOVOLTAICA

INCÊNDIO em Nova Monte Verde acende sinal de alerta

FABIOLA TORMES HOMSI /
REDAÇÃO DS

Um incêndio de grandes proporções consumiu o Central Supermercado, localizado na Avenida Mato Grosso, no centro de Nova Monte Verde, na manhã da última terça-feira, 19, dia em que a cidade celebrava seu 34º aniversário de fundação. O sinistro, de acordo com as autoridades que atenderam a ocorrência, começou próximo a uma caixa de transmissão de energia conectada às placas solares do estabelecimento.

De acordo com o Engenheiro Eletricista, Márcio Boni, situações como essa, onde o início do incêndio aconteceu, são casos isolados, mas que levantam um alerta para cuidados preventivos em relação a energia solar fotovoltaica. “É interessante notarmos que o relato do foco do começo do incêndio foi na string box [quadro de proteção], onde temos todo o cabeamento dos painéis solares que vem para entrar nos disjuntores de proteção, ali no circuito de proteção. Então, se esses string box estiverem mal dimensionados, com a conexão não muito bem-feita, podemos ter, sim, esse sobreaquecimento e, é claro, chegando a princípios de incêndio ou até mesmo incêndio de grandes proporções”, alerta, contudo sem afirmar que este foi o motivo do incêndio do estabelecimento em Nova Monte Verde.

Ele também reforça os cuidados para os materiais usados na instalação de energia solar. “Se coloco um material de segunda categoria ou um material não tão bom, eu também estou correndo um risco sério de que ocorra um incêndio ou ocorra um desarme constante da proteção desse circuito. Então, tudo isso tem que ser levado em consideração quando pensamos em sis-



ENGENHEIRO ELETRICISTA, MÁRCIO BONI

tema solar fotovoltaico”, reforça.

“É uma instalação até simplória, uma instalação básica, simples, que muitos técnicos eletricitas fazem de olhos fechados. Mas, se não tivermos alguns cuidados com conexões, com qualidade de material, podemos ter problemas futuros no decorrer dos anos de utilização”.

Outro ponto de atenção, segundo o profissional, é quanto a manutenção preventiva. “Se eu tenho os módulos solares no meu teto e eu nunca fiz uma limpeza, nunca fiz uma manutenção, então eu não sei como estão esses módulos solares. Eles podem ter trincado por algum motivo e se eles trincam, por exemplo, vão criar uma resistividade maior nos módulos, podendo gerar um aquecimento lá em cima. Esse aquecimento pode vir de cima para baixo”.

Àqueles que farão a instalação da energia solar fotovoltaica, Boni também alerta para a busca de profissionais capacitados para a instalação, que tenham experiência. “Nessa parte de instalações prediais, industriais, nós temos em Tangará, principalmente, dezenas de eletricitas competentíssimos, que fazem um serviço apurado mesmo”, afirma.

“Então tudo isso tem que ser levado em consideração na hora do projeto e do planejamento de uma usina solar fotovoltaica, principalmente quando ela já parte de uma usina um pouco maior, que é um comércio, que já é uma usina para ser comercializada energia. Temos que partir dessa ideia de que isso é um problema elétrico e temos que tratar com muita responsabilidade, para não ocasionar um defeito futuro”.



A MOBILIZAÇÃO CONTINUOU NOS DIAS SEGUINTES

Rede de Solidariedade se
forma após incêndio em
supermercado

MORADORES de toda a cidade estão unidos, ajudando na recuperação do espaço

FABIOLA TORMES HOMSI /
REDAÇÃO DS

Na manhã da última terça-feira, dia 19, data em que Nova Monte Verde celebrava seu 34º aniversário de fundação, um incêndio de grandes proporções consumiu o Central Supermercado, localizado na Avenida Mato Grosso, no centro da cidade. O estabelecimento, o maior do município, representava o sustento de uma família tradicional da cidade, que ao longo de décadas investiu todo o fruto do trabalho naquele comércio.

A ocorrência foi atendida pelo Corpo de Bombeiros de Alta Floresta, com apoio de caminhões-pipa da Prefeitura e de moradores da própria cidade. O trabalho coletivo foi essencial para conter as chamas. “Quem tinha caminhão com tanque para água veio correndo”, conta a moradora Andrea Brustolin, presidente da Câmara de Dirigentes Lojistas (CDL) e integrante do Lions Clube local.

O trabalho inicial, segundo ela, foi para tentar apagar o fogo. Assim que o fogo foi controlado, funcionários, familiares e voluntários se mobilizaram para iniciar a limpeza bruta do local. No mesmo dia já havia energia emprestada para iluminação, tapumes nas áreas atingidas e apoio de outros comerciantes, que se dispuseram a receber produtos refrigerados

que não foram danificados.

A mobilização continuou nos dias seguintes, com caminhões emprestados pela população e suporte da Prefeitura na retirada dos entulhos. “Nova Monte Verde é um exemplo de solidariedade. Não é a primeira vez que a comunidade toda se une em uma grande corrente de solidariedade ao próximo. A população todinha se une para ajudar”, fala Andrea.

Corrente de solidariedade – “E agora, novamente, uma iniciativa de toda a comunidade. Mais um exemplo de quanto a nossa cidade é boa”, reforça a moradora, ao afirmar que a união vai além do esforço físico. Desde a quarta-feira, 20, foi criado um grupo de WhatsApp para organizar as ações e arrecadações. Já foram reunidas mais de 100 cabeças de gado, além de outros donativos que serão destinados a um leilão solidário em prol da família proprietária do supermercado.

NOVA
MONTE
VERDE
É UM
EXEMPLO DE
SOLIDARIEDADE