



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA E DA DEFESA SOCIAL

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DA PARAÍBA

COMISSÃO INSTITUCIONAL DE PADRONIZAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAIS DE SEGURANÇA EM VEÍCULOS ELÉTRICOS

FAQ (PERGUNTAS FREQUENTES) SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO EM VEÍCULOS ELETRIFICADOS (CBMPB)

1. Existem normas de segurança contra incêndio específicas para veículos elétricos?

RESPOSTA: Atualmente, não existem normas de segurança contra incêndio específicas para veículos eletrificados em nível nacional. No entanto, o Corpo de Bombeiros Militar da Paraíba (CBMPB) está atento ao tema e instituiu a Comissão Institucional de Padronização Técnico-Operacional de Segurança em Veículos Elétricos com o objetivo de estudar, analisar e elaborar normativas e procedimentos padronizados para a temática em questão.

2. Quais tipos de agentes extintores devem ser utilizados em incêndios com veículos elétricos?

RESPOSTA: Incêndios envolvendo veículos elétricos oferecem riscos consideráveis, como alta intensidade de chamas, explosões, projeção de detritos e intoxicação por fumaça tóxica. Por esse motivo, a recomendação do CBMPB é:

- 1) Afaste-se imediatamente do local; e
- 2) Acione o Corpo de Bombeiros Militar pelo número 193.

O CBMPB reforça que – por critérios de segurança – somente profissionais treinados e equipados devem realizar o combate às chamas nesse tipo de situação.

3. O CBMPB utiliza extintores especiais para incêndios em veículos elétricos? Quanto tempo leva para apagar esse tipo de fogo?

RESPOSTA: O CBMPB não recomenda o uso de extintores portáteis por civis em ocorrências com veículos elétricos devido aos altos riscos. Nesses casos, a Corporação está preparada para atuar com recursos humanos treinados e aparato logístico apropriado, como água em forma de neblina ou Líquido Gerador de Espuma (LGE), utilizando técnicas específicas e Equipamentos de Proteção Individual (EPI) adequados, visto que o tempo para extinção do fogo pode variar conforme a intensidade e características da bateria.

4. Qual seria a gravidade de um incêndio em veículo elétrico dentro de uma garagem coberta de prédio residencial?

RESPOSTA: A gravidade do sinistro depende de diversos fatores: nível de carga da bateria, tamanho da bateria, rapidez no acionamento dos bombeiros, e condições de ventilação do ambiente. Em garagens fechadas ou em subsolos, a propagação de calor e fumaça tóxica pode agravar significativamente causando riscos à vida e ao patrimônio.

5. Como devo proceder se presenciar um incêndio em veículo elétrico?

RESPOSTA: A conduta correta é:

- Afaste-se do veículo imediatamente;
- Evite qualquer tentativa de combate sem preparo técnico;
- Acione, imediatamente, o Corpo de Bombeiros Militar da Paraíba (CBMPB) pelo telefone 193;
- Forneça o máximo de informações possíveis ao atendente, como localização precisa, pontos de referência, e características da ocorrência, para agilizar o atendimento.

 **IMPORTANTE:** O CBMPB está em constante atualização e capacitação para lidar com os desafios que a eletromobilidade impõe à segurança pública e ao serviço de emergência.

 **Emergência? Ligue 193**

**COMISSÃO INSTITUCIONAL DE PADRONIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS
TÉCNICO-OPERACIONAIS DE SEGURANÇA EM VEÍCULOS ELÉTRICOS**