Cartilha orienta sobre instalações de tomadas para carros elétricos

Grupo de Trabalho da Câmara da Construção, da FIESC, organizou material para orientar condomínios e construtoras sobre aspectos jurídicos, técnicos, de manutenção e de segurança

Com participação técnica do Crea-SC, a Federação das Indústrias de Santa Catarina (FIESC) e a Celesc acabam de lançar uma cartilha orientativa sobre a instalação de estações de recargas para veículos elétricos. O documento é uma iniciativa do grupo de trabalho liderado pela Câmara de Desenvolvimento da Indústria da Construção (CDIC) da

Federação, em conjunto com a distribuidora de energia de Santa Catarina (CELESC), corpo de bombeiros e fabricantes dos carros elétricos (ABVE).

“O documento elaborado oferece subsídios para que profissionais e também a sociedade saibam como realizar a infraestrutura das estações de recarga com a devida técnica e segurança. Sobre projetos e instalações ficou evidente a necessidade da participação das engenharias na estruturação e orientação quanto as novas tecnologias, sendo indispensável a participação de profissionais habilitados junto ao CREA-SC para essas atividades”, destacou o engenheiro eletricista **Flávio Walcholski**, que representou o Conselho na elaboração do Manual.

A frota de veículos elétricos supera 78 mil veículos, de acordo com a Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores (Anfavea). A projeção da entidade é que dois terços das vendas de veículos novos no Brasil serão de carros eletrificados até 2035.

Cartilha é apresentada na reunião de diretoria da FIESC pela CDIC. (Foto: Filipe Scotti/FIESC)

“A demanda crescente pelos elétricos e híbridos mostrou um mercado imobiliário despreparado quando o assunto é recarga”, avalia Eng. Civil Marco Aurélio Alberton, da CDIC. “A falta de informação era o principal problema e a ideia da cartilha é justamente compilar normas já existentes, esclarecer a questão legal para condomínios e também ajudar as construtoras a incorporarem as estações de recargas nos seus lançamentos, com segurança”, explica. O documento foi apresentado na sexta-feira, 6, em reunião de diretoria da FIESC.

A cartilha aborda quatro principais eixos:
1 – Orientação para usuários e síndicos, que traz explicações sobre as necessidades jurídicas dos condomínios para a instalação dos sistemas de recarga, num passo-a-passo, e

também a necessidade de elaboração de um projeto elétrico para este fim.
2 – Orientação para empresas e profissionais de engenharia, sobre as normativas que tratam do tema e também instruções normativas da Celesc, detalhando processos e padrões.
3 – Segurança contra incêndio, que traz orientações dos Bombeiros em caso de um veículo pegar fogo.
4 – Inspeções e manutenções preventivas, que orienta usuários e síndicos sobre a necessidade de manutenção dos sistemas de recarga.

Faça o download da cartilha **AQUI.**

Fonte: Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina – FIESC