

COBERTURA E ANÁLISE DE EVENTO

RESUMO DO EVENTO

DATA DO EVENTO

18 de maio de 2021

TIPO/NOME DO EVENTO

Palestra
Infraestrutura de Recarga de Veículos
Elétricos em Edifícios – Tendências,
Desafios e Soluções

MINISTRADA POR

Eng. Evandro Mendes
Electricus Soluções em Mobilidade
Elétrica
evandro@electricus.com.br

RESENHA

Iniciou-se o evento com a devida apresentação do palestrante por parte do Eng. Paulo Barreto – Coordenador da Divisão de Instalações Elétricas – e dos demais participantes da mesa. O palestrante iniciou sua apresentação com a História do Veículo Elétrico (VE), e a seguir explicou as diferenças entre os 03 (três) tipos de Veículos Elétricos existentes. Discorreu então a respeito dos Prós e Contras do uso de VE, em relação aos convencionais, e abordando detalhadamente a atual e futura situações do Panorama deste Mercado. A seguir a abordagem detalhou características técnicas de tipos de Recarga AC / DC, as diferenças entre os diversos tipos de plugs existentes e os sistemas atuais de recarga em uso. Informou a situação atual do mercado de VE no Mundo e os Hábitos de Consumo. Comentou também sobre o Projeto de Novas Instalações com as considerações sobre o tempo de Recarga em função do tipo de veículo e a Potência Instalada. Analisou as Tendências quanto a Cotidiano, Viagens e Recarga de Oportunidades, e quais os seus Desafios, tais como, a Frota de VE, Verticalização das Cidades, Infraestrutura de Recarga, Gestão, Operação e Monitoramento e falta de Padronização. Apresentou soluções de Gestão, Operação, Monitoramento e Gerenciamento de Energia, efetuando alertas para erros comuns e cuidados nas instalações. Encerrou com o atendimento a diversas perguntas efetuadas pelos participantes.

INFORMAÇÕES GERAIS

Composição da Mesa:

Electricus: Eng. Evandro Mendes – Instituto de Engenharia: Alessio Bento Borelli; Paulo Barreto; Oswaldo Boccia; Thiago Branco (Suporte)

Início: 18 h – **Término:** 19h55

Participantes: 29 pessoas

Dinâmica: A palestra se desenvolveu através da ferramenta de Internet Zoom, e as questões dos participantes foram formuladas no acesso Q&A, tendo sido respondidas todas as questões efetuadas.

Elaboração: Oswaldo Boccia 19/05/2021

AÇÕES IMPLÍCITAS

1. Incentivo aos participantes para que entendendo as características desse mercado, as divulguem;
2. Alerta quanto aos riscos de instalação dos equipamentos sem suporte de engenharia;
3. Orientação significativa quanto à necessidade de haver a devida orientação técnica aos condomínios.