



Um outubro muito promissor.

O mês de outubro marca o retorno de atividades presenciais, inclusive para o setor elétrico. Dentro das suas possibilidades, a Lambda Consultoria estará presente no X ESW Brasil¹, que será realizado ainda no formato virtual, e na Intersolar South America², através do minicurso sobre as Medidas de Proteção contra Surtos (MPS), ministrado pelo nosso engenheiro Sergio Roberto Santos³.

O ESW Brasil 2021.

O IEEE ESW Brasil, Electrical Safety Workshop Brasil, é o único seminário totalmente dedicado à segurança em eletricidade, sendo realizado a cada 2 anos. A sua 10ª edição contará com congresso e tutoriais, sendo realizado no formato virtual entre os dias 19 e 21 de outubro de 2021, mais uma vez em parceria com a Associação Brasileira de Conscientização para os Perigos da Eletricidade (Abracopel).

O ESW Brasil terá três tutoriais, apresentados por profissionais muito qualificados, referências em suas áreas de atuação, que apresentarão os seguintes temas no dia 19 de outubro:

Tutorial 1 às 9 horas: A norma técnica ABNT NBR 16785, a norma de Sistema de Alerta de Tempestades Elétricas – Engenheiro Jobson Modena da Guismo Engenharia.

Tutorial 2 às 9 horas: A norma técnica ABNT NBR 16384, aplicações na prática – Engenheiros Edson Martinho da Abracopel e Gustavo Tasca da Gerdau.

Tutorial 3 às 14 horas: Limite Máximo de Energia Incidente, novo parâmetro IEC para vestimentas contra arco elétrico – Doutor Márcio Bottaro do Instituto de Energia e Ambiente da Universidade de São Paulo (IEE/USP) (imagem 1).

Em relação ao congresso, ele será composto de trabalhos técnicos apresentados por profissionais experientes e por especialistas convidados, proporcionando um excelente ambiente com plena participação dos participantes. O objetivo do IEEE ESW Brasil é promover a “mudança da cultura da segurança em eletricidade”, visando conscientizar a sociedade de que os serviços de eletricidade devem ser tratados com responsabilidade e seriedade.



Imagem 1. Dr. Márcio Bottaro, uma autoridade mundial em arcos elétricos.

Intersolar South America.

A Intersolar South America é a maior feira da América do Sul para o setor solar, envolvendo os ramos de geração solar fotovoltaica, sistemas FV e tecnologias termossolares. Simultaneamente, no congresso Intersolar South America, especialistas renomados falarão sobre os temas mais atuais do setor.

Nesse evento o visitante encontrará a cadeia produtiva completa dos setores fotovoltaico e termossolar, desde células e módulos FV a equilíbrio de sistemas, componentes, rastreamento, até aplicações e distribuidores de produtos. Nesse evento, marcas globais e locais apresentarão novidades tecnológicas e várias possibilidades de atuar de forma lucrativa no mercado solar.

Além do curso sobre as MPS, apresentado pelo nosso engenheiro Sergio Santos, a feira contará com a participação da Termotécnica Para-Raios, uma das maiores empresas de proteção contra descargas atmosféricas no Brasil, atuando na área de fabricação de materiais, elaboração de estudos e projetos, realização de cursos e distribuição de DPS da empresa alemã DEHN.



Imagem 2. DPS PV da DEHN.

Em outubro novos serviços de PIE.

Em outubro continuamos elaborando novos Prontuários das Instalações Elétricas (PIE). Esses serviços são fundamentais para que as instalações elétricas de nossos clientes sejam eficientes e seguras. O PIE não é uma mera obrigação burocrática, mas um procedimento técnico-administrativo para que os responsáveis da instalação possam gerenciá-la corretamente. Apesar da experiência acumulada na realização desses serviços, para a Lambda Consultoria cada PIE tem suas próprias características, adequadas para a especificidade de cada instalação. Além de elaborar o PIE para seus clientes finais, a Lambda Consultoria auxilia prestadores de serviço em atividades específicas que eles não tem a capacitação para realizar.

Referências.

- 1) IEE ESW Brasil. <http://www.ieee.org.br/eswbrasil/>
- 2) Intersolar South America. <https://www.intersolar.net.br/inicio>
- 3) Mini curso Eletrotec, Medidas de Proteção contra Surtos.
<https://www.thesmartere.com.br/programa-de-exposicoes/minicurso-eletrotec-medidas-de-proteo-contrasurtos-pt?ref=m606eafd686229c413c1aec62-t1633910927-c6892887a>

Crédito das Imagens.

- 1) ESW Brasil
- 2) DEHN