



A Lambda Consultoria no ESW Brasil 2019.

Nos dias 16, 17 e 18 de julho a Lambda Consultoria estará presente no 9º Electrical Safety Workshop Brasil (ESW Brasil), a ser realizado na cidade de Salto no interior de São Paulo, a 32 quilômetros do Aeroporto Internacional de Viracopos em Campinas.



Participação da Lambda no ESW Brasil 2017.

A Lambda Consultoria participa deste importante evento sobre a segurança nos trabalhos com a eletricidade de diversas maneiras, com seus engenheiros Edson Martinho como coordenador geral do evento e autor do trabalho “Número de acidentes. A estatística ajudando a reduzir acidentes”, e Sergio Roberto Santos, membro da comissão organizadora e autor do trabalho “A NR12 e a segurança das instalações elétricas”.

Além de contribuir na organização e apresentação de trabalhos, este ano a Lambda Consultoria como apoiadora do evento terá um espaço para apresentar os seus serviços e produtos, destinados a tornar as instalações elétricas brasileiras mais seguras. Ao apoiar o IX ESW Brasil a Lambda Consultoria reafirma o seu compromisso com a redução dos riscos de acidente nas instalações elétricas brasileiras, seja para quem trabalha nelas, ou para quem as utiliza. Este é um compromisso diário de uma empresa que tem na segurança uma prioridade.

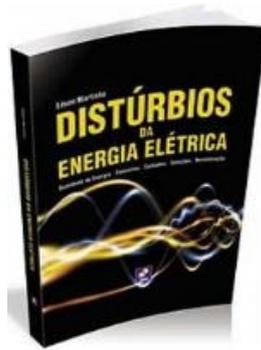


Promover no mercado brasileiro produtos de alta qualidade é um dos objetivos da Lambda, nesta foto no ENIE 2018 com um detector de tensão da DEHN+SÖHNE.

A segurança como um negócio.

O objetivo de uma empresa é fornecer bens e serviços que atendam uma demanda da sociedade. Neste contexto se enquadra todo tipo de energia, a energia elétrica e a segurança no fornecimento de eletricidade.

Reduzir os riscos de acidentes elétricos pode ser considerado um investimento, porque evita os custos associados com a incapacitação das pessoas para uma vida normal, os gastos com afastamentos do trabalho e outras despesas adicionais. Mas como a redução de acidentes não pode ser apenas uma decisão de investimento dos gestores de uma empresa, temos normas, leis e regulamentos que obrigam a adoção de medidas de segurança de forma compulsória. Uma gestão eficiente da segurança é aquela que reduz os riscos de acidente com a maior eficiência possível, compreendendo a cultura da empresa, as características de suas instalações e os recursos disponíveis. Da mesma forma que existem inúmeros automóveis para diferentes clientes, temos inúmeras soluções de segurança para diferentes usuários de instalações elétricas. Muitas medidas válidas para uma fábrica, que possui eletricitistas de manutenção, não trarão resultados para um edifício residencial.



Livro sobre qualidade de energia escrito pelo engenheiro Edson Martinho. A Lambda Consultoria possui vasta experiência na verificação de instalações elétricas.

A segurança das instalações elétricas começa no projeto elétrico, onde devem ser rigorosamente seguidas as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), principalmente as normas ABNT NBR 5410:2004/2008¹, ABNT NBR 5419:2015² e ABNT NBR 14039:2005³. Uma instalação elétrica bem projetada terá várias medidas de segurança relativas ao contato com partes energizadas, seccionamento das instalações e interrupção das sobrecorrentes, por exemplo.

Como a intervenção humana nas instalações elétricas não é 100% racional, medidas de intertravamento e Lockout-tagout (LOTO) devem ser implantadas para evitar que pequenas falhas se transformem em grandes acidentes. Em segurança não existe uma “bala de prata”, devendo ser empregadas várias medidas para redução de acidentes, sempre através de critérios objetivos e dentro de um cronograma que permita que a redução dos riscos de acidente seja viabilizada.



Os sistemas de intertravamento implantados pela Lambda impedem que máquinas e equipamentos sejam acionados de forma equivocada.

A Lambda Consultoria realiza inspeções em instalações elétricas, especifica sistemas de intertravamento e LOTO, realiza medições de qualidade de energia, faz treinamentos sobre as normas técnicas e ensaia equipamentos de proteção coletiva (EPC e EPI). Para a Lambda Consultoria a segurança é um valor, que ela procura entregar aos seus clientes, trabalhando intensamente para que eles tenham as instalações elétricas mais seguras e eficientes possíveis.

- 1 – ABNT NBR 5410:2004, versão corrigida:2008, Instalações elétricas de baixa tensão.
- 2 – ABNT NBR 5419-1/2/3/4:2015, errata 2018, Proteção contra descargas atmosféricas.
- 3 – ABNT NBR 14039:2005, Instalações elétricas de média tensão de 1,0 kV a 36,2 kV.