

A Lambda e a NR 10

A Lambda Consultoria realiza inúmeros serviços relacionados à Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho número 10, Segurança em instalações e serviços em eletricidade, a NR10. Mais do que simplesmente atender uma exigência legal, o nosso objetivo, o mesmo desta norma, é tornar mais seguras as instalações elétricas brasileiras e reduzir o número de acidentes de trabalho originados pela eletricidade.

A Lambda Consultoria realiza cursos (imagem 1) de aperfeiçoamento profissional de segurança em eletricidade para ensinar como são implementadas medidas de controle e prevenção, para garantir a segurança e a saúde de trabalhadores que, direta ou indiretamente, estejam envolvidos em instalações elétricas e serviços com eletricidade.



Imagem 1. O Engenheiro Edson Martinho é instrutor dos cursos da Lambda Consultoria.

A NR 10 nos indica uma série de medidas de controle para reduzir os riscos elétricos, aplicadas coletivamente ao conjunto das instalações elétricas, ou individualmente a cada trabalhador, visando a sua proteção.

A Lambda Consultoria fornece sistemas de intertravamento e equipamentos de proteção contra o arco elétrico (imagem 2) que evitam que as pessoas entrem em contato com partes energizadas da instalação ou que interrompem o arco com uma velocidade suficiente para limitar os danos causados por ele.



Imagem 2. O DEHNshort¹ é um equipamento de proteção coletiva que interrompe o arco elétrico antes que ele alcance seu máximo potencial destrutivo.

Ao mesmo tempo que investe pesadamente nas medidas de proteção coletiva, a Lambda desenvolve soluções de proteção individual para atenuar as consequências de um contato indevido com a eletricidade. Nós fornecemos detectores de tensão de alta confiabilidade, luvas e mascaras de proteção (imagem 3) e realizamos ensaios elétricos (imagem 4) em luvas, tapetes, varas de manobras e outros equipamentos de proteção coletiva ou individual para assegurar que eles possuam as características de isolamento elétrico que garantam a proteção de quem as utilize.



Imagem 3. Equipamentos de Proteção Individual (EPI) fornecidos pela empresa DEHN+SÖHNE.



Imagem 4. Equipamentos de ensaios elétricos de EPCs e EPIs da Lambda Consultoria.

A segurança de quem trabalha na área elétrica é um valor absoluto para os profissionais da Lambda Consultoria, já que nós também nos expomos cotidianamente aos riscos da eletricidade. Nossa experiência em projetos, instalações e manutenções elétricas está à disposição de nossos clientes, para que eles aumentem a qualidade das suas instalações elétricas, as tornando mais confiáveis, eficientes e seguras.

1 – O DEHNshort® é fornecido pela empresa alemã DEHN+SÖHNE, <https://www.dehn-international.com/en/dehnshort-arc-fault-protection-system> . Os produtos da DEHN+SÖHNE são fornecidos no Brasil pela empresa Proauto Produtos de Automação, www.proautomacao.com.br

Lambda Consultoria. www.lambdaconsultoria.com.br