



## **Benefícios dos ensaios elétricos de equipamentos de proteção.**

Os ensaios elétricos em equipamentos de proteção coletiva ou individual (EPC/EPI) têm se consolidado como um dos serviços mais relevantes prestados pela Lambda Consultoria. Semanalmente são ensaiados equipamentos de proteção de diversas empresas, para que seja verificado o seu estado de conservação.

Um EPC/EPI em más condições é extremamente perigoso, podendo induzir uma falsa sensação de segurança em seus usuários. Por esse motivo, os ensaios elétricos devem ser realizados periodicamente, já que os equipamentos de proteção (imagem 1) sofrem desgastes pela ação do tempo, uso indevido ou má conservação.



### **Ensaio elétrico em luvas isolantes são fundamentais para a nossa segurança**

A Lambda Consultoria realiza ensaios elétricos em EPC e EPI, em suas instalações em Sorocaba, ou onde eles se encontram, informando ao final dos ensaios o real estado dos equipamentos de proteção. Caso sejam feitos nas instalações do cliente, o EPC ou EPI pode ser utilizado imediatamente.

## Inspeção Predial

Recentemente, um edifício de 16 andares teve sua energia interrompida, quando a concessionária de energia local desligou a rede de distribuição em baixa tensão para uma manutenção. Ao retornar a energia, três elevadores de um dos prédios não voltaram a funcionar porque cada um deles teve componentes eletrônicos danificados, resultando em um gasto de R\$8000,00, além dos transtornos causados pelo uso apenas das escadas.

As inspeções prediais periódicas têm como objetivo identificar falhas nas instalações elétricas em prédios, principalmente as que geram riscos de acidentes, evitando vários tipos de problemas. Consumo excessivo, iluminação inadequada, sobrecargas ou aterramento ineficiente, são algumas causas de desperdício ou acidente.

Ao verificar regularmente as suas instalações elétricas, os responsáveis por um condomínio zelam pelo seu patrimônio e o bem estar de seus condôminos (imagem 2). A inspeção das instalações elétricas mais do que um gasto é de fato um bom investimento.



**Imagem 2. A qualidade de energia garante o funcionamento de elevadores inteligentes**

## Evitar os efeitos de um arco elétrico, nossa prioridade

De acordo com as suas prioridades, segurança no uso da eletricidade, a Lambda Consultoria tem investido em soluções, produtos e serviços, para reduzir os riscos de acidentes causados pelos arcos elétricos. Através de sistemas de intertravamento, do DEHNShort® (imagem 3) e ensaios em equipamentos de proteção coletiva e individual, temos trabalhado muito para que esse grande inimigo dos profissionais da área elétrica cause cada vez menos vítimas.



**Imagem 3. O supressor de arcos elétricos DEHNshort®**

Com ótimas parcerias, treinamentos e planejamento, o nosso corpo técnico se capacita para atender as necessidades de uma sociedade onde a energia elétrica deve ser fornecida com cada vez mais segurança e confiabilidade.

Crédito das imagens.

- 1) Leal Equipamentos de Proteção.
- 2) Imagem disponível na internet sem propriedade definida.
- 3) DEHN.