



SPDA

WWW.LUMENSINDUSTRIAL.COM.BR



O QUE É?

A função do SPDA é direcionar e dissipar as descargas atmosféricas por um caminho seguro até a terra.

O Laudo de SPDA fornece informações das condições da instalação de SPDA, para que seja mantida uma manutenção onde tudo deve estar em conformidade com a norma com o intuito de que não haja divergências em conexões onde o princípio do Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas – SPDA deixe de existir.



LUMENS



(31) 9408 0899



www.lumensindustrial.com.br



PARA QUE SERVE?

O Laudo de SPDA deve ser executado com o intuito de fornecer informações referentes às instalações de SPDA, para que se caso haja danos onde o para-raio tenha sido afetado, o mesmo seja revertido para a segurança de todos. É o Laudo de SPDA que fornecerá as informações necessárias informando se há necessidade de manutenções no sistema ou se está tudo em conformidade.

Para verificar se um local precisa ou não de um SPDA, é preciso consultar a legislação vigente, incluindo a ABNT NBR 5419 e as normas estaduais. Com os dados da edificação é possível averiguar a necessidade de um SPDA e definir qual tipo de sistema é melhor para o local.





NOSSOS SERVIÇOS

Inspeção técnica com utilização de Drone

Eliminar o risco do trabalho em altura, e dar maior agilidade e eficiência na realização do serviço são nossas metas.

Utilizando drones, as inspeções em Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA) verificamos visualmente a fixação, instalação, oxidação e deterioração dos elementos componentes do sistema, de acordo com os parâmetros exigidos pela norma NBR 5419.

Estudo e desenvolvimento de projetos

O SPDA é um conjunto de equipamentos que tem como objetivo “captar” e “desviar” os raios, para que eles não afetem a infraestrutura das edificações.

Isso acontece por meio de três subsistemas externos que operam em conjunto na estrutura do SPDA: Captação da descarga, aterramento responsável e condução do raio até o solo de maneira segura.



Laudo Técnico

O laudo SPDA é um documento que assegura a segurança dos Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas. Por meio dele, será possível obter informações fundamentais sobre o para-raios, desde sua instalação até seu estado atual, pois é realizada uma análise detalhada e completa por todo sistema.

Além disso, a obtenção do documento é obrigatória, sendo uma medida imposta por diversos órgãos como o Ministério do Trabalho e Emprego.

Implantação e manutenção

Como qualquer componente de uma edificação o SPDA precisa de manutenção regular para garantir que ele possa desempenhar adequadamente sua função durante a queda de um raio.

Cabe ao profissional que emite o laudo da inspeção periódica do SPDA definir as tarefas e o prazo de manutenção no sistema com base nos danos encontrados, que pode variar desde “imediato” a “item de manutenção preventiva”.

FAÇA AS CONTAS:

Qual o impacto operacional que obras mal executadas trazem para a sua indústria?

O custo do impacto na sua produção justifica economizar com empresas que ainda atuam no "velho estilo" de gestão? **Acreditamos que nada justifica esse risco. Oferecemos soluções ágeis e com alto padrão de qualidade para nossos clientes.**



Soluções inovadoras
de alta tecnologia



Rigorous
financial control



Proven efficacy
in project management



Total transparency in
well-structured processes



Quality control
with focus on technical
safety of projects



LUMENS

COMPROMISSO COM A SATISFAÇÃO e o resultado dos clientes



LUMENS

PORQUE ESCOLHER A LUMENS?

PLANEJAMENTO INTELIGENTE.

QUALIDADE E AGILIDADE NA EXECUÇÃO.

CONFIANÇA NO RESULTADO.

Independentemente do tamanho da sua obra, somos a sua melhor escolha para garantir a eficácia do sistema que sua empresa precisa.

Faça uma consulta.

 **(31) 9 9408-0899**

 www.lumensindustrial.com.br

 comercial@lumensindustrial.com.br

