

# Inspeção de instalações elétricas

Esta área de serviço compreende a realização de inspeções periódicas, preventivas e regulamentares de instalações elétricas para avaliar a sua segurança, eficiência e conformidade com os regulamentos, códigos e normas em matéria de eletrotécnica. O objetivo destas inspeções é manter a segurança e contribuir para a fiabilidade e eficiência técnica das instalações elétricas. A segurança, a fiabilidade e a eficiência das instalações elétricas revelam-se essenciais para que os utilizadores possam realizar as suas atividades com normalidade.



## A NOSSA SOLUÇÃO

Na Applus+ somos especialistas em inspeção, revisão e análise de qualquer instalação ou rede elétrica de acordo com as normas e regulamentos nacionais e internacionais. Testamos, medimos, analisamos e avaliamos os aspetos técnicos inerentes às instalações elétricas de qualquer tipo. Identificamos os problemas críticos ou graves para permitir aos proprietários, aos utilizadores e ao pessoal de manutenção definir as medidas que se devem adotar para minimizar qualquer risco.

A nossa vasta carteira de serviços de inspeção de instalações elétricas inclui:

- Inspeções visuais
- Revisão de documentação técnica
- Análise, verificação e ensaio de sistemas de ligação à terra
- Medição de passagem e contacto
- Medição de diferenças de potencial entre elementos elétricos
- Medição de distâncias de segurança para zonas ou situações potencialmente perigosas
- Medidas de qualidade em redes elétricas
- Ensaios de qualidade de fontes de alimentação

- Inventários de instalações de baixa tensão
- Auditorias e inspeções de instalações de acordo com regulamentos, códigos, normas internacionais ou com os critérios do proprietário
- Elaboração de manuais de operações de instalações elétricas
- Inventários de ligações elétricas através de ligações de georreferência
- Estudos de perda de energia (campanhas antifraude)
- Verificação de contadores e unidades de medida
- Formação

## Cientes alvo

Este serviço destina-se a empresas que requerem inspeções periódicas de instalações ou redes de baixa tensão, assim como a qualquer indústria que utilize uma potência superior a 100 kW.

## Principais benefícios para o cliente

Com a sua vasta experiência e conhecimento profundo do campo das inspeções de instalações elétricas de baixa tensão, a Applus+ ajuda os seus clientes a:

- Garantir a segurança pessoal e material.
- Assegurar a qualidade das medições, para evitar fraudes.
- Salvaguardar o normal funcionamento das instalações elétricas e evitar que causem alterações noutras instalações e serviços.
- Evitar os cortes de fornecimento elétrico.
- Cumprir todos os códigos, normas e legislação em vigor em matéria de instalações elétricas de baixa tensão.