

Qualidade de Energia

A análise de qualidade da energia é fundamental para manter as suas instalações elétricas nas melhores condições possíveis.

Duas instalações semelhantes, com a mesma idade, podem apresentar condições de conservação muito diferentes devido à fatores como temperatura local, procedimentos de manutenção e comportamento das cargas. Ao analisar a qualidade da energia podemos avaliar como esta instalação tem se comportado ao longo do tempo, e de que forma seus componentes têm se degradado.

A qualidade da energia objetiva verificar justamente como um sistema elétrico alimenta as suas cargas e a existência de distúrbios de energia envolvendo a tensão, corrente ou frequência. Pequenas perturbações nas instalações elétricas podem causar perdas, redução da vida útil dos materiais e paradas de equipamentos.

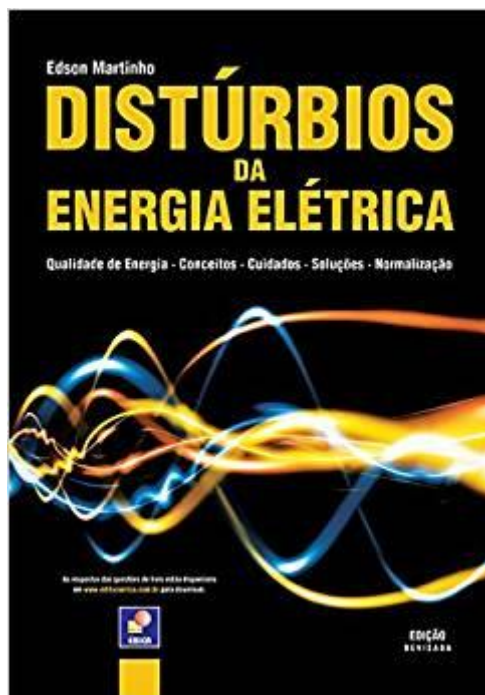
Para que as análises de qualidade da energia sejam eficientes é necessário sabermos o que medir, onde medir, possuir equipamentos adequados para estas medições, saber interpretar os resultados e conhecer as características de uma instalação elétrica para propor soluções viáveis.

Para a análise de qualidade da energia a Lambda Consultoria utiliza os melhores equipamentos existentes no mercado. Nossos analisadores de energia permitem a captura de dados, a contabilização e avaliação de energia, o diagnóstico e a prevenção de problemas através da sua rápida identificação.



Analisador de Qualidade de Energia Fluke 435 série II

A Lambda Consultoria assessora empresas na obtenção de dados, análise dos resultados e proposta de solução, com a confidencialidade necessária neste tipo de serviços. Ao mesmo tempo oferecemos cursos na sua empresa para qualificar a sua equipe para utilizar com a máxima eficiência os seus analisadores de energia.



Livro os Distúrbios da Energia Elétrica do diretor da Lambda Edson Martinho

Utilizando nossos serviços para análise da qualidade da energia elétrica existente em sua instalação sua empresa pode se beneficiar da nossa experiência, capacidade e compromisso para garantir que as suas instalações elétricas estejam nas melhores condições possíveis.