



Quadros e Painéis

Fundamental para o bom funcionamento e confiabilidade da instalação e com a função de distribuir a energia elétrica através de pontos de consumo de um imóvel, seja ele residencial ou comercial, o painel elétrico deve ser construído seguindo as regulamentações técnicas, tais como NBR 5410, cujos princípios tratam da regulamentação para instalações elétricas em baixa tensão e a NR 10, que aborda a regulamentação para instalações e serviços em eletricidade.

No conjunto, é possível encontrar disjuntores, fusíveis, barramento elétrico, unidades de proteção, dentre outros componentes. Ou seja, trata-se de um equipamento que recebe energia elétrica de uma ou mais fontes de alimentação e, desse modo, distribui por um ou mais circuitos. No entanto, para realizar essa tarefa, o painel precisa ser construído de acordo com essas regulamentações técnicas.

A depender do tipo do painel elétrico, há outras normas técnicas que devem ser seguidas. E são esses painéis que comandam desde elevadores prediais, escadas rolantes, caixas d'água e, para além disso, podem controlar temperatura em piscina, ar condicionado, automatizar espaços comerciais, residenciais e industriais.

A pesquisa setorial desta edição é dedicada a este segmento. Nas tabelas publicadas a seguir o leitor encontrará uma relação atualizada de fabricantes e distribuidores, feita a partir de um levantamento realizado com dezenas de empresas da área. Além disso, destaca os segmentos de atuação de cada fornecedor, bem como canais de vendas, certificações e informações sobre atendimento ao cliente.

Confira o guia setorial na íntegra:

Há 43 anos levando energia para as principais obras do país.



Conheça
as obras
da mse.



Ano após ano estamos expandindo nossas operações e investindo em tecnologia, com soluções para atender obras industriais, de geração de energia, corporativas e de infraestrutura. Acesse nosso site e entre em contato com nossa equipe de engenharia.

mse.com.br

mse

