



Soluções em Engenharia Elétrica

Segurança e Precisão em Projetos, Manutenção e Eficiência Energética para Empresas, Indústrias e Residências



SERVIÇOS



ELABORAÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE EXECUÇÃO (PEX)

Aplicações:

- Subestações de energia
- Linhas de transmissão e distribuição
- Usinas de geração
- Ambientes industriais energizados

Conteúdo técnico:

- Sequência detalhada de execução
- Análise de riscos operacionais
- Definição de recursos, equipe e ferramentas
- Estratégia de intervenção segura
- Condições operacionais e restrições
- Plano de energização e desenergização
- Plano de contingência

Diferencial: Procedimentos baseados na realidade de campo, evitando falhas operacionais e retrabalhos.



PLANOS DE MANUTENÇÃO

Estruturação de planos completos de manutenção elétrica.

Tipos:

- Preventiva
- Preditiva
- Corretiva planejada

Aplicações:

- Subestações
- Linhas de transmissão
- Usinas de geração
- Indústrias

Entregáveis:

- Cronogramas técnicos
- Planos de inspeção
- Procedimentos operacionais
- Indicadores de desempenho (KPIs)
- Estratégia de confiabilidade

Resultado: Redução de falhas, aumento da disponibilidade e maior vida útil dos ativos.

SERVIÇOS



PLANOS DE ISOLAÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL

Elaboração de planos técnicos para intervenções seguras em sistemas elétricos.

Inclui:

- *Estratégia de desenergização*
- *Sequência de isolamento*
- *Pontos de bloqueio (LOTO)*
- *Garantia de ausência de tensão*
- *Definição de zonas seguras*
- *Análise de riscos elétricos*

Conformidade total com NR-10 e melhores práticas operacionais.



SERVIÇOS EM GERAÇÃO DE ENERGIA E INDÚSTRIA

Atuação integrada em ativos com foco em confiabilidade, segurança e performance operacional.

Serviços:

- *Ensaio elétrico*
- *Inspeções técnicas*
- *Inspeções elétricas*
- *Termografia*
- *Medições elétricas*
- *Laudos técnicos*
- *Adequações às normas*
- *Mão de obra para operação e manutenção (O&M)*

Foco: *aumentar disponibilidade, reduzir falhas e garantir operação segura.*

SERVIÇOS



SERVIÇOS RESIDENCIAIS

- *Ensaio elétrico*
- *Inspeções técnicas*
- *Termografia*
- *Medições elétricas*
- *Adequações às normas*
- *Laudos técnicos*

Foco: proteção de pessoas e patrimônio.



DIFERENCIAIS

- *Engenharia aplicada ao campo*
- *Alto padrão técnico*
- *Conformidade normativa*
- *Foco em segurança operacional*
- *Planejamento executável*
- *Soluções sob medida*



CONTATO

Soluções técnicas com segurança, confiabilidade e resultado.



Atendimento direto via WhatsApp
Solicite seu orçamento técnico
(85) 99699-1457



Website
www.mcseletricos.com.br



comercial@mcseletricos.com.br



“Executar é comum. Executar com segurança, previsibilidade e resultado é o que sustenta a operação.”