



SmartPlus

Tecnologias, Redes e Telecomunicações

WhatsApp (51) 9.9512.9499

WhatsApp (51) 9.8441.2464

Soluções Industriais

Quadros de Comando



Quadros Geral de Baixa Tensão



Acionamento de Motores



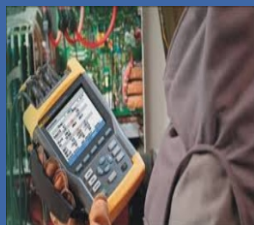
Banco de Capacitores

Corrigem o fator de potência das instalações, evitando multas da concessionária e eliminando desperdícios de energia elétrica.



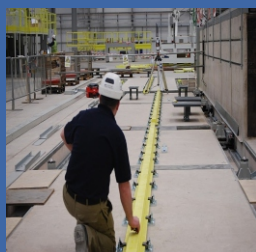
Controle de Demanda

O Controle de Demanda é essencial para evitar as altas multas cobradas pelas concessionárias e evitar o desgaste prematuro dos componentes.



Análise de Energia e Consumo Elétrico

Análise através de Multimetro de Variáveis: Picos de Tensão e Corrente, Fator de Potência, Demanda, Geração de Laudos e Gráficos de Consumo.



Infraestrutura e Instalação de Equipamentos

Execução de Rede Elétrica e infraestrutura para instalação e start-up de equipamentos.



Redes de Ar Comprimido

Projeto e execução de redes de ar comprimido em tubulação em PPR Azul.



Redes Hidráulicas Industriais

Projeto e execução em Sistemas Industriais de Água Quente e Fria em PPR Verde.



Sistema de Proteção Contra Incêndios

Projeto e execução de sistema de combate a incêndio com painel de comando, cavalete de testes e rede de distribuição de acordo com as normas.



Distribuição de Energia e Iluminação

Execução de projeto e desenvolvimento de Distribuição de Redes de Energia Industrial e Sistemas de Iluminação Eficientes.



Equipamentos - Adequações NR12

Desenvolvemos Avaliação de Riscos, Projetos de Adequação, Aplicação e Execução das Soluções e Laudos de NR12 para Equipamentos.



Quadros de Comando - Adequações NR10

Sistemas de Aterramento e Equipotencialização, Tagout e Lockout, Sistemas de Intertravamento e Sistemas de Segurança.



Gestão da Manutenção

Gerenciamento e análise de Dados, indicadores e Laudos de Manutenção Preventiva, para acompanhamento prático das melhorias, prevenções e soluções implementadas.



Retrofit de Painéis e Equipamentos

Reforma, UpGrade e Inovação em painéis elétricos e equipamentos existentes, dentro das Normas NR10, NR12 e ABNT NBR 5410.

Automação Industrial

Projetos e Implementação de CLPs, Servodrivs, Servomotores, IHMs, Inversores de Frequência e Sistemas Supervisórios. Automação de processos Industriais; Sistema de Automação para Fábrica de Rações; Sistema de transportes a vácuo; Dosagem de Líquidos; Monitoramento de temperatura; Projetos Especiais de Automação e Máquinas; Implantação de Sistemas Supervisórios.



Gestão Engº Segurança do Trabalho

Desenvolvimento de documentação, consultoria e supervisão de adequações das Normas.



Manutenção de Equipamentos

Manutenção em quadros de comando, sistemas de aquecimento, refrigeração, bombeamento, acionamento de motores, sistemas de automação e pneumática.



Rede Estruturada

Instalação de Rede Estruturada, Montagem e retrofit de Racks otimizados, manutenção de redes de dados e voz e configuração de equipamentos de rede lógica.



Telecomunicações

Programação, Instalação e Manutenção de Centrais Telefônicas, gravadores de voz, Implementação de mensagens de atendimento (Ura/Disa) e telefonia VOIP.

CFTV



Alarmes



Controle de Acesso

