

PSD SOLUTIONS

ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO



A Empresa

PSD SOLUTIONS

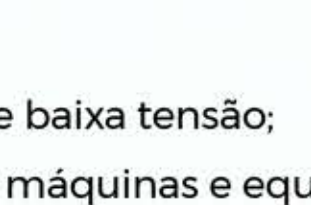
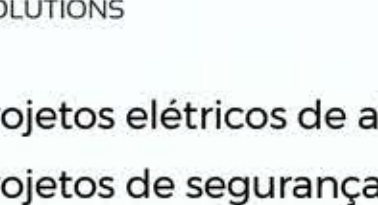


POWER SOLUTIONS PARA INTEGRAÇÃO ELÉTRICA, AUTOMAÇÃO E SEGURANÇA DE EQUIPAMENTOS.

A PSD SOLUTIONS é formada por profissionais altamente qualificados que há mais de 15 anos desenvolve soluções em engenharia elétrica e automação industrial.

Somos especializados em instalação, manutenção e modernização, elétrica industrial e comercial. Atuamos como integradores de eficiência energética para redução de custo em energia elétrica.

Também desenvolvemos integração em equipamentos industriais e prediais para conformidade com as normas NR-10, NR 12, NR-33 e SEP.



Engenharia Elétrica

PSD SOLUTIONS

- Projetos elétricos de alta e baixa tensão;
- Projetos de segurança de máquinas e equipamentos;
- Especificações técnicas com laudos e comissionamento técnico das instalações;
- Sistema de comando e proteção de equipamentos;
- Detalhamento de instalações, reformas de Pc's, aumento de carga e análise com medidores de energia;
- Gerenciamento de energia elétrica e eficiência energética;
- Correção de fator de Potência, instalação e manutenção de banco de capacitores e grupo de geradores;
- Distribuição e revenda de materiais e equipamentos elétricos e de automação industrial e comercial.



BANCO DE CAPACITORES



Instalação e Manutenção Elétrica

PSD SOLUTIONS

- Montagem e instalação de painéis e quadros elétricos;
- Projetos de CCM's Rittal, Schneider ou WEG;
- Montagem, instalação e manutenção de subestações;
- Gerenciamento de equipamentos e obras das instalações elétricas;
- Manutenção preventiva, preditiva e corretiva de equipamentos e Sistemas;
- Retrofitting de painéis elétricos;
- Manutenção em Ar Condicionado, Chiller e refrigeração industrial;
- Inspeção Termográfica /Termografia;
- Análise de energia elétrica (grandezas como harmônica nas redes, fator de potência, quedas de tensão, dentre outras).



MONTAGEM, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SUBESTAÇÃO

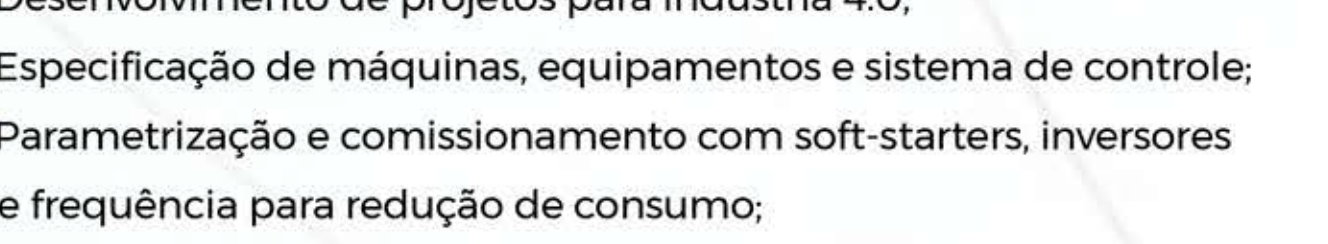


INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA



MANUTENÇÃO EM AR CONDICIONADO E CHILLER

ASISTÊNCIA TÉCNICA



Automação Industrial e Comercial

PSD SOLUTIONS

- Desenvolvimento de softwares aplicáveis para CLP's;
- Desenvolvimento de sistema supervisorio;
- Desenvolvimento de projetos para indústria 4.0;
- Especificação de máquinas, equipamentos e sistema de controle;
- Parametrização e comissionamento com soft-starters, inversores de frequência para redução de consumo;
- Suporte técnico e Start-Up de equipamentos;
- Retrofitting de máquinas e equipamentos.



ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE DRIVES E CONTROLS (INVERSORES DE FREQUÊNCIA/SOFT STARTERS/ NO-BREAKS)

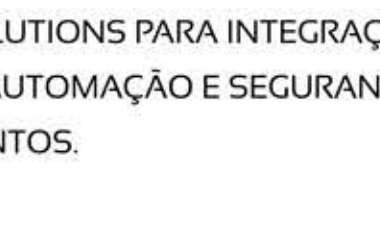
Segurança de Equipamentos NR10 e NR12

PSD SOLUTIONS

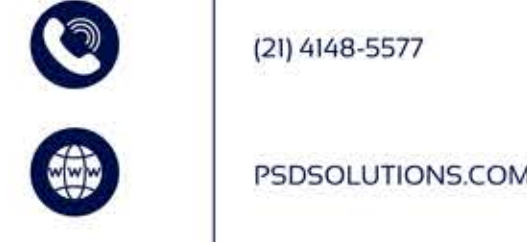
- Adequação de Sistemas à NR10, NR11, NR12, NR33, NR35 E SEP;
- Análise Preliminar de risco;
- Projeto e integração de dispositivos de segurança a equipamentos.



ADEQUAÇÃO DA NORMA NR10



PSD GROUP



POWER SOLUTIONS PARA INTEGRAÇÃO ELÉTRICA, AUTOMAÇÃO E SEGURANÇA DE EQUIPAMENTOS.



(21) 4148-5577



PSDSOLUTIONS.COM.BR



CONTATO@PSDSOLUTIONS.COM.BR

AV. AYRTON SENNA 2600 LINK III SALAS 206 BARRA DA TIJUCA
CEP: 22775-003
CNPJ: 23.341.843/0001-57