



CATÁLOGO
Serviços e Soluções



A **ALLPROJ Engenharia** possui uma estrutura para atender as mais diversas necessidades de nossos clientes, oferecendo soluções completas abrangendo todas as etapas de um projeto desde o estudo das necessidades do cliente até posta em marcha do projeto.

A área oferece apoio através de contratos de manutenção para o pós start-up.

Nosso foco é dar os clientes tranquilidade quando estes decidem investir em automação.



Missão

Fornecer soluções em serviços de engenharia elétrica e automação que superem as expectativas dos clientes e parceiros, contribuindo assim para o crescimento e a modernização do setor industrial.



Visão

Ser referência em soluções e serviços de engenharia e automação que dignifiquem o trabalho humano, agreguem valor ao processo produtivo e incentivem à inovação e o desenvolvimento tecnológico do país.

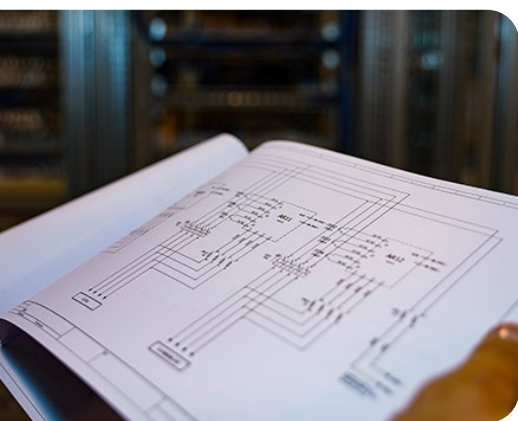


Integração de Sistemas de Automação

- Plano geral de automação (PGA);
- Detalhamento do projeto de automação e instalação industrial;
- Desenvolvimento e integração de softwares aplicativos para controladores lógicos programáveis;
- Desenvolvimento e integração de softwares aplicativos para plataformas Fieldbus ISP e Foundation, Profibus e Redes digitais;
- Integração de sistemas de supervisão;
- Venda e especificação de equipamentos.

Serviços

- Montagem de painéis;
- Comissionamento e operação assistida;
- Instalações elétricas e de instrumentação;
- Suporte no campo e acompanhamento de Start-ups;
- Programação de inversores de frequência, relés inteligentes e Soft-Starter.



Projetos de Engenharia

- Projetos elétricos e instrumentação;
- Unifilar detalhado em média e baixa tensão;
- Estudo das instalações elétricas;
- Cálculos de fluxo de carga;
- Correção de fator de potência;
- Cálculo de curto-circuitos;
- Dimensionamento de cabos de média e baixa tensão
- Cálculo de energia incidente ("Arc-Flash");
- Determinação do ATPV;
- Projetos de SPDA - Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas;
- Laudo de SPDA.

A **ALLPROJ Engenharia** trabalha com as mais avançadas tecnologias, marcas de equipamentos e sistemas de controle existentes no mercado, estando apta a implementar soluções personalizadas.

Desenvolve sistemas integrados de controle de processos compostos por sistemas supervisórios, PLC's, rede de dados, acionamento e gerenciamento de energia.

SISTEMAS E REDES CONFIÁVEIS



Redes

- ASI
- CANopen
- Controlnet
- Device Net
- Modbus
- Ethernet / IP
- Fieldbus
- Hart
- Profibus / Profinet

SDCD (DCS)

- Emerson
- PCS7
- Outros

CLP (PLC)

- ABB
- Rockwell - Allen Brandley
- Schneider - Telemecanique
- Siemens
- Smar
- Outros

Sistema de Supervisão

- Citect
- Elipse
- iFix
- RS View
- WinCC
- Indusoft
- Outros

Análise de qualidade de Energia e Termografia

A **ALLPROJ Engenharia** executa os seguintes tipos de análise de qualidade de energia e termografia:

- Sobretensão;
- Subtensão;
- Harmônicas;
- Transientes;
- Flicker;
- Ajuste do fator de potência;
- Estudo do fluxo de carga;
- Laudos para certificações;
- PRODIST;
- Grandezas em RMS e TRUE RMS;
- Termografia em equipamentos elétricos.



TECNOLOGIA

Sistemas de supervisão

- Rockwell / Allen Bradley FactoryTalk View ME SE
- Siemens WinCC Flexible, WinCC Explorer, PCS7
- Indusoft Web Studio
- iFix
- Elipse Scada, Elipse E3

Integração de sistemas de automação

- Plano diretor e automação (PDA);
- Detalhamento do projeto de automação e instalação industrial;
- Desenvolvimento e integração de softwares aplicativos para controladores lógicos programáveis;
- Desenvolvimento e integração de softwares aplicativos para plataformas
- Fieldbus ISP e Foundation, PROFIBUS, PROFINET e Redes Digitais;
- Integração de sistemas de supervisão;
- Venda, especificação de equipamentos

CLP

- Rockwell - Allen Bradley
- Schneider - Telemecanique
- Siemens
- Smar
- Ge-Fanuc

Comissionamento de processos

- Debug de configurações de CLPs e IHMs
- Funções manuais
- Funções automáticas
- Documentação de controle
- Programas dos CLPs
- Programas das IHMs
- Comissionamento e operação assistida;
- Suporte no campo e acompanhamento de start-ups;
- Programação de Inversores de frequência, relés inteligentes e soft-starter



SISTEMAS E REDES CONFIÁVEIS



WWW.ALLPROJ.COM.BR
comercial@allproj.com.br | +55 (16) 3041-8877

Avenida José Antônio Angelotti, 631 -
Jardim Grande Aliança
Sertãozinho - SP | CEP 14164-100