



MERAKI
SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

Portfólio de Serviços



INDÚSTRIAS

Alimentícia
Papel e Celulose
Química
Farmacêutica
Plástico
Metalúrgica
Siderúrgica
Óleo e gás

Apresentação

Vimos por meio deste portfólio apresentar nossa empresa e serviços que executamos. Atuamos no mercado de prestação de serviços atendendo aos mais diversos segmentos industriais, oferecendo aos nossos clientes completas soluções para instalações nas áreas de montagens industriais, construção civil, elétrica, automação, instrumentação, serralheria, combate a incêndio, mecânica, metálica, utilidades. Nosso corpo técnico é altamente capacitado para oferecer soluções rápidas e precisas para atender suas necessidades. Colocamo-nos a inteira disposição para prestar-lhes serviços na certeza de oferecer organização, responsabilidade, segurança e qualidade!



MERAKI
SOLUÇÕES INDUSTRIAIS



Missão

Comprometimento, uma qualidade de extrema importância para a MERAKI!

A Meraki tem como objetivo o fornecimento de produtos e serviços nas áreas que atuamos, priorizando sempre a excelência e a garantia de satisfação do cliente, buscando relações duradouras e de confiança.



MERAKI
SOLUÇÕES INDUSTRIAIS





SOLUÇÕES

**Montagens Industriais
Construção Civil
Utilidades/tubulação
Prevenção e combate a
incendio
Elétrica
Controle e automação
Projetos de engenharia**

Montagens Industriais

- *Montagem e instalação de máquinas e equipamentos*
- *Projeto e fabricação de Pipe-Rack e estruturas de suporte para tubulação e equipamentos*
- *Estruturas metálicas, mezaninos técnicos, Skids de Processo, plataformas, escadas, guarda-corpo*





Construção civil

- *Projetos conceituais e detalhados, projetos básicos e executivos, estudos técnicos e planejamento*
- *Levantamenro Topográfico, sondagem, aterro, compactação, terraplanagem, construção de fundações, pavimentação, escavação, piso industrial, construção de galpões, edifícios, sala de máquinas, subestações, prédios administrativos*
- *Reformas, manutenção, pintura e impermeabilização*



Utilidades/tubulação

- *Projetos conceituais e detalhados, projetos básicos e executivos, layout, planta de tubulação, isométricos e spools, memorial de cálculo e dimensionamento, desenhos de suportaço e pipe rack*
- *Montagem e instalaço de tubulaço para diversos fluídos, como água, ar comprimido, vapor, óleo, gás, ácidos etc*
- *Trabalhamos com materiais de aço inox, galvanizado, carbono, cobre, alumínio e polímeros*
- *Instalaço de Tublaço de tanques/reservatórios, caldeiras, chillers, compressores, secadores, skids de bombas, ETA, ETE, torres de resfriamento, água industrial, fluidos de processo*
- *Isolamentos térmicos para tubulaço*



MERAKI
SOLUÇÃO INDUSTRIAL



Prevenção e combate a incendio

- *Projetos de prevenção e combate a incendio, consultoria, testes e laudos técnicos*
- *Adequação de todo o sistema, cumprindo todas as normas vigentes*
- *Sistemas de proteção para armazenamento de combustíveis e inflamáveis*
- *Proteção para pessoas, patrimônio e equipamentos especiais*
- *Instalação de todos os sistemas de prevenção e combate a incendio, montagem de casa de bomba, tubulação, infras, redes de sprinklers, centrais, sirenes, acionadores manuais, detectores de fumaça, extintores, redes de hidrantes, iluminação de emergência*



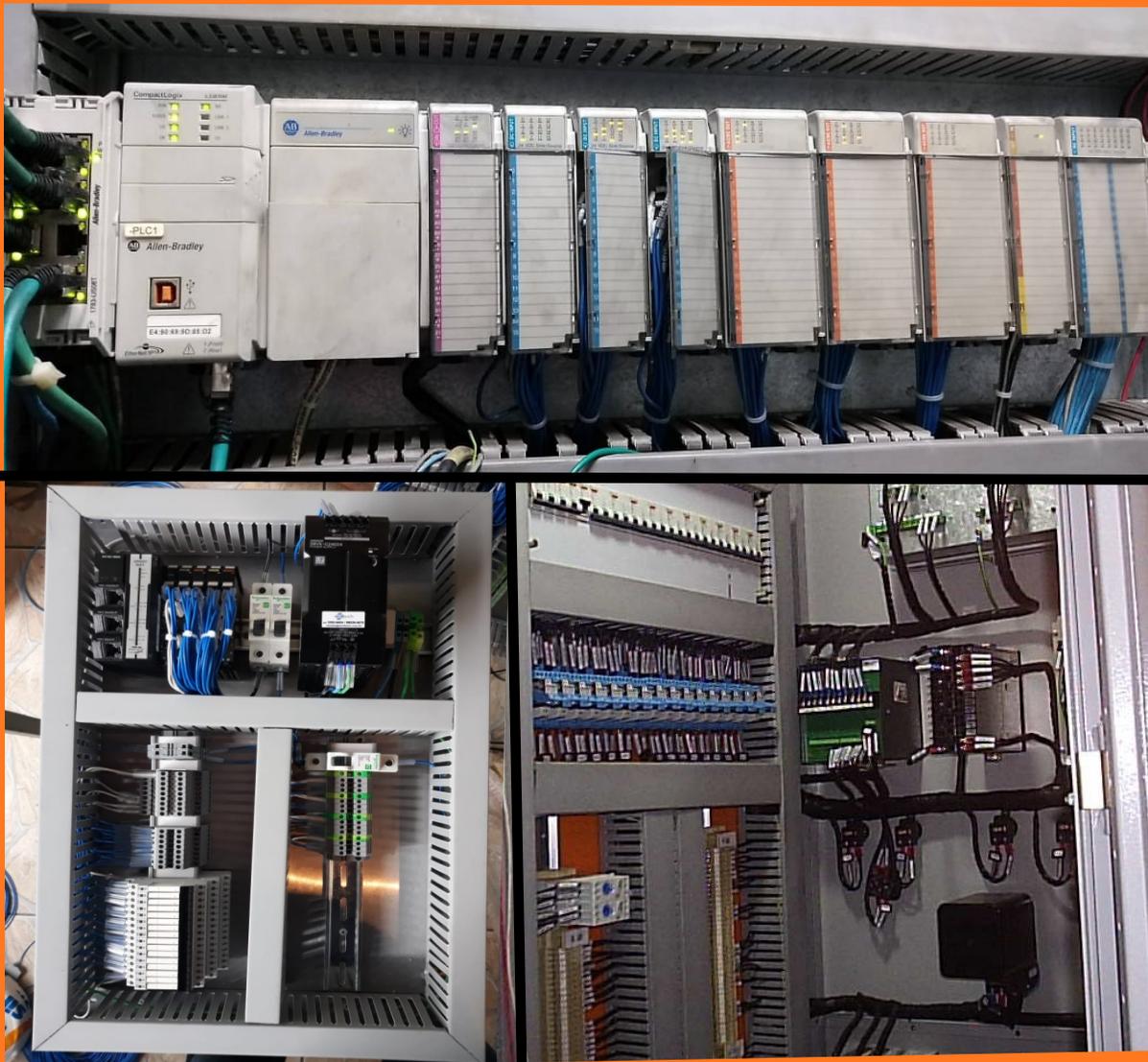
Elétrica



- *Projetos conceituais e detalhados, Estudo de curto circuito e seletividade, Consultoria e laudos técnicos*
- *SPDA e Sistemas de Aterramento, Iluminação geral e especiais, Painéis elétricos de força e comando, CCM - Centro de Controle de Motores, montagem de infraestrutura elétrica, Controle & automação*
- *Instrumentação industrial*
- *CFTV, Infraestrutura para TI/Redes, sistemas de alta e média tensão, Subestações de transformação, Cabines primárias, Construção de redes de distribuição aéreas e subterrâneas, Distribuição de Força/ Comando e Controle*

Automação/ Instrumentação

- *Projeto Básico de sistemas de controle de processos, instrumentação e automação de processos de manufatura;*
- *Projeto Executivo completo de sistemas de controle de processos, instrumentação e automação de processos de manufatura*
- *Desenvolvimento e implementação de infraestrutura para redes de processos e sistemas de controle*
- *Desenvolvimento e implementação de redes I/O's de processo*
- *Migração e integração de sistemas de controle e automação industrial*

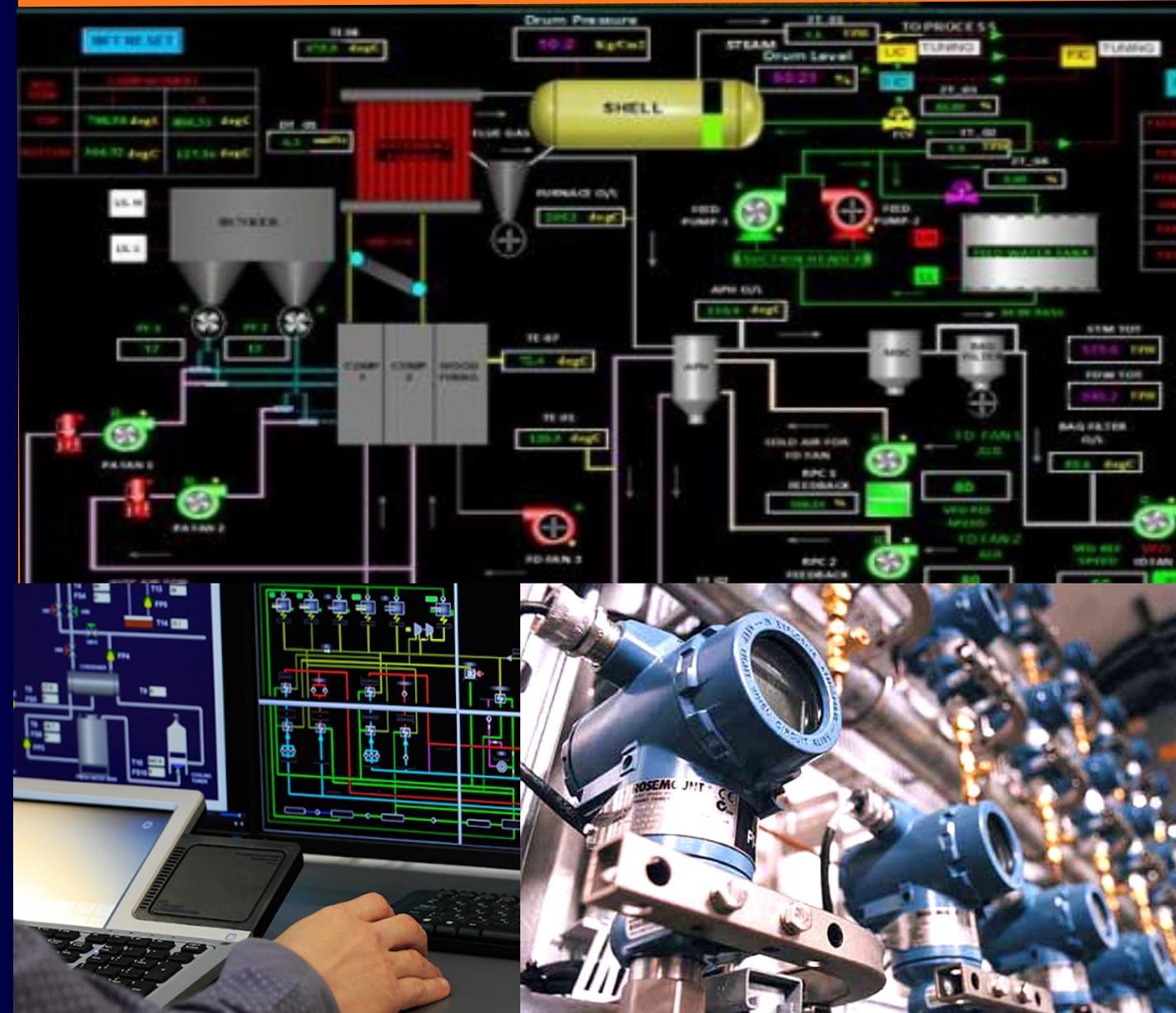


Automação/ Instrumentação

- Otimização de malhas de controle de processo
- Consultoria em sistemas de controle de processos e automação industrial
- Simulação em bancada de programas de CLP / Supervisórios / IHM's e Controladores
- Elaboração e suporte na implantação de PDA (Plano Diretor de Automação)
- Montagem de painéis elétricos (CLP / IHM / Inversores / Servos)
- Serviços de especificação técnica e calibração de instrumentos



MERAKI
SOLUÇÕES INDUSTRIAIS



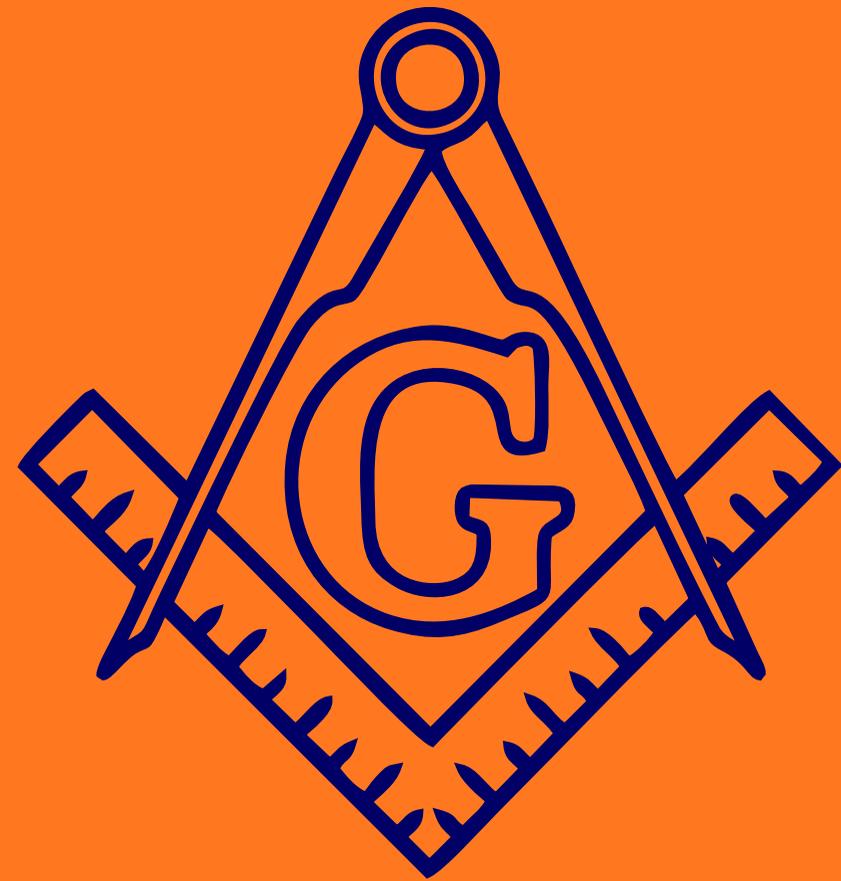


ENGENHARIA

Projetos de engenharia

Projetos conceituais, básico e detalhado
Projetos executivos, Laudos técnicos,
Layouts industriais, readequações de
instalações existentes e maquetes
eletrônicas

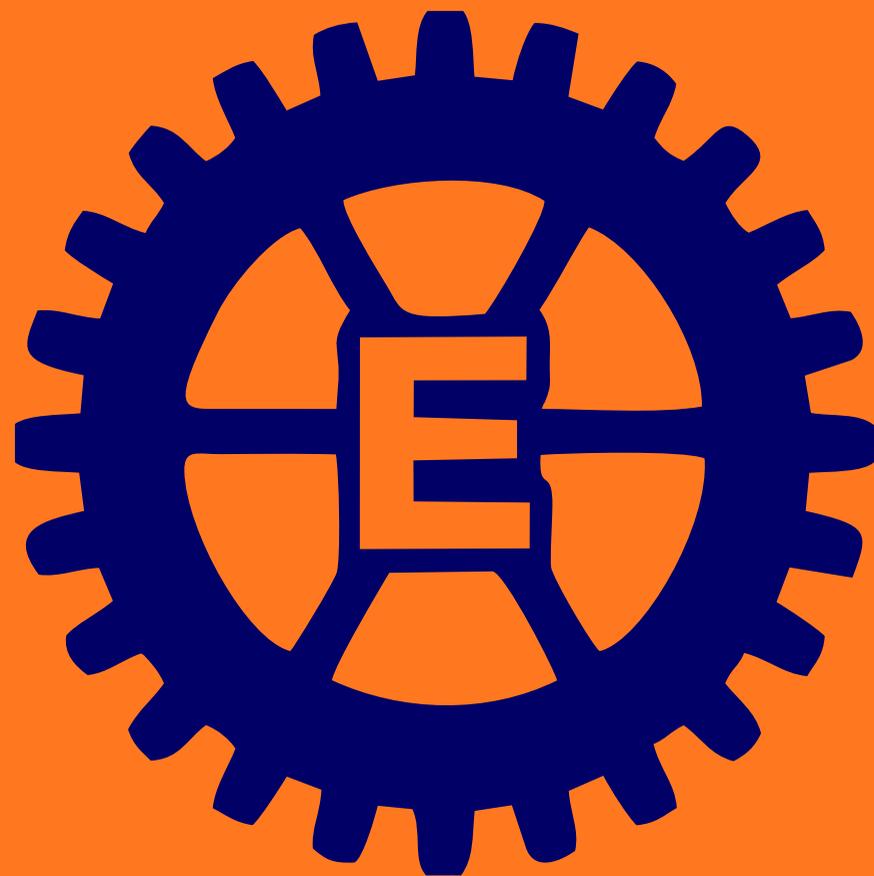
- *Engenharias de controle e automação*
- *Engenharia e arquitetura*
- *Projetos de prevenção e combate a*
incendios
- *Engenharia mecânica*
- *Engenharia elétrica*



ARQUITETURA

1. Engenharia civil e arquitetura

- *Projetos Arquitetônico*
- *Projetos de interiores, paisagismo e Urbanização*
- *Projeto de Reforma, Projetos Hidrosanitarios, Perspectivas e Modelagem 3D.*
- *Projeto de Estruturas em Concreto Armado, Projeto de Fundações,*
- *Projeto de Contenções, Projetos de Terraplanagem, Levantamentos Topográficos em geral,*



ENGENHARIA MECÂNICA

2. Engenharia mecânica

- *Elaboração de projetos de estruturas metálicas*
- *Revisão e parecer técnico em projetos e relatórios existentes*
- *Memorial de cálculo e dimensionamento*
- *Mezaninos, Suportação e pipe rack*
- *Sistemas de elevação de cargas*
- *Linha de vida Rígida e flexíveis*
- *Pórticos industriais, Galpões industriais*
- *Planta de tubulação, modelagem de tubulação*
- *Skids, Isométricos, Spools, Fluxograma de processo*
- *Projetos hidrossanitários*
- *Especificação de projeto e equipamentos*



ENGENHARIA ELÉTRICA

3. Engenharia elétrica

- *Projetos de instalação, modernização e adequação de subestações de energia simplificada e abrigada*
- *Projetos de rede aérea e subterrânea de média e baixa tensão*
- *Projetos de Distribuição de força e controle*
- *Projetos de eficiência energética para redução de custos com energia elétrica*
- *Correção do fator de potência e Filtros harmônicos*
- *Cálculos de demanda e projetos de medição de energia elétrica individual ou agrupada*
- *Sistema de CFTV, controle de acesso, telefonia IP, dados e voz*
- *Projetos de SPDA e Sistemas de Aterramento, Inspeções e Relatórios Técnicos, Ensaios e Medições*
- *Projetos de Iluminação (Luminotécnico), Partida de Motores, Painéis elétricos de força e comando, CCM*



ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

4. Engenharia de controle e automação

- *Projetos básico e Executivo completo de sistemas de controle de processos, instrumentação e automação de processos de manufatura*
- *Estudos de viabilidade, Consultoria em sistemas de controle de processos e automação industrial, Fluxograma P&I, Desenvolvimento telas de supervisor e IHM, Layout de painéis, Especificação técnica*
- *Treinamento operacional;*
- *Segurança de processos*



COMBATE A INCÊNDIO

5. Projetos de prevenção e combate a incêndio

- *Projetos Simplificado de Prevenção e Combate a Incêndio a Pânico (PTS)*
- *Projetos Técnicos de Prevenção e Combate a Incêndio a Pânico (PT)*
- *Atualização de Projetos Técnicos de Prevenção e Combate a Incêndio a Pânico (PTs e PT)*
- *Documentação para Obtenção e renovação do auto de vistoria do corpo de bombeiro (AVCB)*
- *Inspeções e laudos técnicos*
- *Adequação e Aprovação de Projeto de Incêndio existentes de acordo com as normas vigentes.*
- *Pré-vistoria de obra para emissão de Auto*



6. *Segurança em instalações elétricas*

- *RTI - Relatório Técnico das Inspeções*
- *PIE - Prontuário das Instalações Elétricas*
- *Cronograma de adequações / Plano de ação*
- *Conjunto de procedimentos técnicos e administrativos de segurança e saúde aplicado às instalações elétricas, com especificação dos equipamentos de proteção individual e coletiva;*
- *Inspeção e laudo técnico do sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) e aterramento.*



7. NR 12 proteções de máquinas

- *Elaboração de projetos e Laudos para proteções de máquinas NR 12*
- *Apreciação de risco conforme NBR12100 Utilizando a metodologia de avaliação de risco HRN*
- *Elaboração de Manuais de Segurança*
- *Elaboração de Procedimentos de Segurança*
- *Emissão de Laudos de Conformidade*
- *Emissão de ART*
- *Projetos executivos de proteções fixas e móveis*

A close-up photograph of two business professionals in dark blue suits shaking hands over a dark wooden table. One person is holding a black tablet. In the background, a document with a bar chart and a pie chart is visible on the table. The scene is set in a modern office with a blurred background.

CLIENTES |





MERAKI

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

Ficaremos gratos em participar de suas cotações! Entre em contato para orçamento e agendamento de uma visita técnica:

(35) 4141-2876 - (35) 98406-8468

contato@merakisolucoesindustriais.com.br