



## Inovação e Soluções Integradas

Engenharia | Automação | Instrumentação | Montagem Industrial



### CONTATO

**Felipe Krohling Silva**

 55 (27) 3072-6127

 55 (27) 99976-8439

 felipe@fkengenharia.com

 www.fkengenharia.com

**Sede Administrativa :**



Rua Itacibá, 135, Edf. Villagio de Itaparica, Sala 914C,  
Praia de Itaparica, Vila Velha/ES, CEP:29.102-280

[www.fkengenharia.com](http://www.fkengenharia.com)

## Engenharia



### ELÉTRICA

- ⇒ Projeto Conceitual, básico e detalhado de instalações elétricas.
- ⇒ Especificação de equipamentos.
- ⇒ Supervisão de Montagem Elétrica.
- ⇒ Desenvolvimento de estudos.
- ⇒ Cálculos
- ⇒ Sistemas de Aterramento.
- ⇒ Projeto e Implantação de CFTV.



### INSTRUMENTAÇÃO

- ⇒ Projeto Conceitual, básico e detalhado de instrumentação industrial.
- ⇒ Projeto de Instrumentação analítica
- ⇒ Especificação de instrumentos.
- ⇒ Auditoria de malhas de controle
- ⇒ Estudos em geral.

## Automação

- ⇒ Estudo e Configuração de Redes Industriais
- ⇒ Programação de CLP's e SDCD's;
- ⇒ Integração de Sistemas de Automação;
- ⇒ Desenvolvimento de Sistemas de Supervisão;
- ⇒ Industria 4.0.



## Montagem Industrial

- ⇒ Instrumentação;
- ⇒ Elétrica;
- ⇒ Mecânica.
- ⇒ Civil



**Projetos Turn key**

**Comissionamento**

**Treinamentos**

**Descomissionamento**

**Inovação e Soluções Integradas  
que a sua empresa precisa**

### A Empresa

FK Engenharia e Gerenciamento atua na prestação de serviços de projeto básico, detalhado, planejamento, supervisão e gerenciamento de obra, comissionamento e start up, nas disciplinas de automação, instrumentação e elétrica. Nosso corpo técnico é altamente qualificado e capacitado, com ampla experiência no setor, para oferecer soluções inovadoras e eficientes para atender as necessidades dos seus clientes.

### Sobre Nós

#### Missão

Contribuir para o desenvolvimento sustentável dos clientes com foco em resultados, através da otimização de processos e integração de negócios de engenharia em empreendimentos comerciais, residências e industriais.

#### Visão

Ser reconhecido como a melhor empresa do Brasil no seu setor de atuação.

#### Valores

- \* Desenvolvimento sustentável.
- \* Ética
- \* Compromisso
- \* Inovação
- \* Satisfação dos colaboradores e clientes
- \* Comprometimento

## Alguns clientes



## Representação

A FK Engenharia e Gerenciamento é a representante e prestadora de serviço de montagem industrial para a região do ES da empresa **Infratemp**



*A INFRA TEMP é uma empresa formada por profissionais capacitados e experientes em medição de temperatura industrial. Há mais de quinze anos desenvolvemos soluções para medição de temperatura sem contato, na indústria de metais, vidro, cimento, papel e celulose, plástico e outros segmentos.*

*As soluções oferecidas pela Infratemp são sempre adaptadas às necessidades de cada processo industrial, sempre buscando a melhor relação custo x benefício. Maior produtividade, qualidade e segurança são alcançados através de um melhor controle do processo, que sempre começa com uma boa medição. Não se pode controlar o que não se consegue medir.*

*Nós comercializamos com exclusividade no Brasil pirômetros infravermelhos portáteis e fixos das marcas Raytek e Ircon. Sendo que o mesmo (pirômetro infravermelho) pode ser conhecido também como termômetro infravermelho, pirômetro a laser, pirômetro óptico, sensor e radiômetro.*

*Somos fabricantes de sistemas de visão CCTV ou CFTV, utilizando câmeras IP para visualização de processos industriais como: fornos, ventaneiras, dentre diversas aplicações.*

### A Empresa

FK Engenharia e Gerenciamento atua na prestação de serviços de projeto básico, detalhado, planejamento, supervisão e gerenciamento de obra, comissionamento e start up, nas disciplinas de automação, instrumentação e elétrica. Nosso corpo técnico é altamente qualificado e capacitado, com ampla experiência no setor, para oferecer soluções inovadoras e eficientes para atender as necessidades dos seus clientes.

### Sobre Nós

#### Missão

Contribuir para o desenvolvimento sustentável dos clientes com foco em resultados, através da otimização de processos e integração de negócios de engenharia em empreendimentos comerciais, residências e industriais.

#### Visão

Ser reconhecido como a melhor empresa do Brasil no seu setor de atuação.

#### Valores

- \* Desenvolvimento sustentável.
- \* Ética
- \* Compromisso
- \* Inovação
- \* Satisfação dos colaboradores e clientes
- \* Comprometimento

## Alguns projetos:

- ◆ Projeto Detalhado de Iluminação dos TR-D13 e TR-D15 .**Vale, Complexo de Tubarão/ES.**
- ◆ Projeto Detalhado para Automação das Cabeças Moveis dos Transportadores: TR-H20,TR-D3,TR-6PP10 e TR-B6,**Vale, Complexo de Tubarão/ES;**
- ◆ Projeto Detalhado para Adequação das Linhas de Ar Comprimido do TPD - Grãos. **Vale, Complexo de Tubarão/ES;**
- ◆ Projeto Detalhado para automação do sistema de espuma dos tanques de armazenamento de combustíveis. **Oiltanking, Terminal de Vila Velha/ES**
- ◆ Montagem Eletromecânica para intertravamento do sistema de descarregamento de caminhões tanque. **Oiltanking, Terminal de Vila Velha/ES**
- ◆ Montagem Eletromecânica e serviços de automação do braço de carregamento 02 de combustível da PR2. **Oiltanking, Terminal de Vila Velha/ES**
- ◆ Projeto Detalhado do Sistema de Combate a Incêndio de duas ETE's **Vale, Complexo de Tubarão/ES;**
- ◆ Turn key para automação da casa de teste da Sinterização—**ArcelorMittal Tubarão**
- ◆ Montagem Eletromecânica e serviços de automação para acionamento remoto das bombas de incêndio. **Oiltanking, Terminal de Vila Velha/ES**
- ◆ Projeto Detalhado para Automação da Estação de Efluentes Oleosos. **Portocel-Aracruz/ES**
- ◆ Serviços de Automação para atualização do sistema de controle e supervisão—**Oiltanking, Terminal de Vila Velha/ES**
- ◆ Serviços de Automação e comissionamento para a máquina de Sintar 02 de bubinas do LTQ—**ArcelorMittal Tubarão**
- ◆ Serviços de Automação para retirada de pendências e integração do novo Sistema de despoeiramento dos carros Guias da Coqueria—**ArcelorMittal Tubarão**
- ◆ Serviços de programação de CLP's e alteração no Sistema de supervisão para automação do desviador de fluxo—DL203 do patio de materia prima-**ArcelorMittal Tubarão**
- ◆ Serviços de programação de CLP's e alteração no Sistema de supervisão para automação do tripper de carregamento de pelotas e calcario do pátio de matéria prima-**ArcelorMittal Tubarão**
- ◆ Serviço de montagens eletromecânicas para duplicação das ventaneiras e migração dos Granuflow do Alto Forno 01-**ArcelorMittal Tubarão**
- ◆ Serviços de Montagem Eletromecânica da Recuperadora RC1 do Pátio de Carvão - **ArcelorMittal Tubarão**
- ◆ Serviços de Montagem Eletromecânica para Monitoração das Ventaneiras do AF1 - **ArcelorMittal Tubarão**
- ◆ Serviços de Montagem Eletromecânica para Automação dos Processos de Faturamento e Expedição - **Valer Fertilizantes—Catalão/GO**
- ◆ Serviços de Montagem do Bandeamento do PCI para o painel CJ130 do AF1- **ArcelorMittal Tubarão**
- ◆ Serviços montagem para a instalação da tubulação de N2 para refrigeração dos granuflow e câmeras das ventaneiras do sistema de injeção de PCI e migração dos cabos de válvulas e sensores de posição das válvulas de injeção de PCI e refrigeração de N2 da CJ130 existente para a CJ130 nova, com fornecimento de materiais e equipamentos, para Alto Forno 1- **ArcelorMittal Tubarão**
- ◆ Serviços de Montagem Eletromecânica para Instalação do Sistema de anti-contaminação do patio de carvão - **ArcelorMittal Tubarão**
- ◆ Serviços de Montagem Eletromecânica para Instalação dos Rádios de Comunicação das baterias de Coque- **ArcelorMittal Tubarão**
- ◆ Serviços de Montagem Eletromecânica para Instalação do Sistema de posicionamento das Locomotivas ( RFID) da Coqueria - **ArcelorMittal Tubarão**
- ◆ Serviços para montagem eletromecânica para adequação da via expressa na portaria do Virador de Vagões- **ArcelorMittal Tubarão**

### A Empresa

FK Engenharia e Gerenciamento atua na prestação de serviços de projeto básico,detalhado, planejamento,supervisão e gerenciamento de obra,comissionamento e start up, nas disciplinas de automação, instrumentação e elétrica. Nosso corpo técnico é altamente qualificado e capacitado, com ampla experiência no setor, para oferecer soluções inovadoras e eficientes para atender as necessidades dos seus clientes.

### Sobre Nós

#### Missão

Contribuir para o desenvolvimento sustentável dos clientes com foco em resultados, através da otimização de processos e integração de negócios de engenharia em empreendimentos comerciais, residências e industriais.

#### Visão

Ser reconhecido como a melhor empresa do Brasil no seu setor de atuação.

#### Valores

- \* Desenvolvimento sustentável.
- \* Ética
- \* Compromisso
- \* Inovação
- \* Satisfação dos colaboradores e clientes
- \* Comprometimento