



# CATÁLOGO DE SERVIÇOS

2024



[www.wegengenharia.rs@gmail.com](mailto:www.wegengenharia.rs@gmail.com)

VENÂNCIO AIRES - RS

Bem vindo a WEG!

## Nosso compromisso com você!



### ” **MISSÃO**

Atender cada um dos nossos clientes com excelência e maestria, cultivando vínculos e confiança duradouros



### **VISÃO**



Valorizar e expandir conhecimento para promover melhoria contínua, mantendo a qualidade dos serviços e fortalecendo o relacionamento com o mercado nacional

### ● **VALORES**

Nosso objetivo é fornecer soluções de Engenharia de alta qualidade no mercado nacional, garantindo entregas rápidas e eficientes



# Introdução da Empresa

## Projetos de Engenharia

### Surgimento

A Weg foi estabelecida pelos seus fundadores logo após concluírem suas graduações, unidos pelo desejo empreendedor de realizar seus sonhos através da Weg Engenharia



#### SPDA

Desenvolvemos projetos de Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas para diversas edificações.

#### PPCI

Responsáveis pelo desenvolvimento de projetos de combate a incêndio, sistema de iluminação casa de máquinas e RTI.

#### LUMINOTÉCNICO

Especialista na realização de projetos luminotécnicos para diversos tipos de ambientes, garantindo a adequação e eficiência na iluminação de espaços residenciais, comerciais e industriais.

#### SUBESTAÇÕES

A Weg Engenharia dedica-se ao desenvolvimento de projetos de subestações de energia voltados para áreas comerciais e industriais.

#### SOLUÇÕES EM ELÉTRICA

Somos responsáveis pelo desenvolvimento de projeto de painéis de baixa e média tensão, assim como painéis de automação conforme a solicitação do cliente.

#### PROJETOS DE AUTOMAÇÃO

Nos responsabilizamos pela entrega de projetos de automação de média e alta complexidade. Sistemas de supervisão, aquisição, análise e controle de dados.

#### LAUDOS TÉCNICOS

- Laudos técnicos de aterramento de máquinas;
- Laudos técnico de Sistemas de Para-raios;





# SPDA

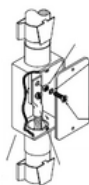
## ARQUIVOS DO PROJETO

- Memorial Construtivo ✓
- Projeto em ferramenta CAD ✓
- Lista de Materiais ✓
- Arquivo Impresso ✓
- Emissão de Laudo de SPDA ✓
- Inpeção de Sistemas de Para-raios ✓



### Subsistema de Captação

Responsável por captar a descarga atmosférica.



### Subsistema de Descidas

Sistema que interliga a captação com o aterramento, faz o caminho para corrente até o solo.



### Subsistema de Aterramento

Objtiva a disperção de toda a descarga atmosférica no solo.



## Projeto Sistemas de Incêndio



### Elaboração de Projeto

Elaboramos o Projeto PPCI para sua obra com ART e total suporte para aprovação junto aos órgãos responsáveis.

Atendendo às suas necessidades em preventivo de incêndios de ponta a ponta, oferecemos o serviço de Elaboração de Projeto PPCI completo para a sua obra.

#### Normas

Projetos atendendo as normas NFPA e FM Global, além de seguradoras e consultorias.



Projeto de sistemas de combate com Água, Sprinklers e Hidrantes

Projeto de sistemas de iluminação de emergência:

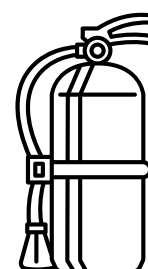
- Centralizada
- Autônomas

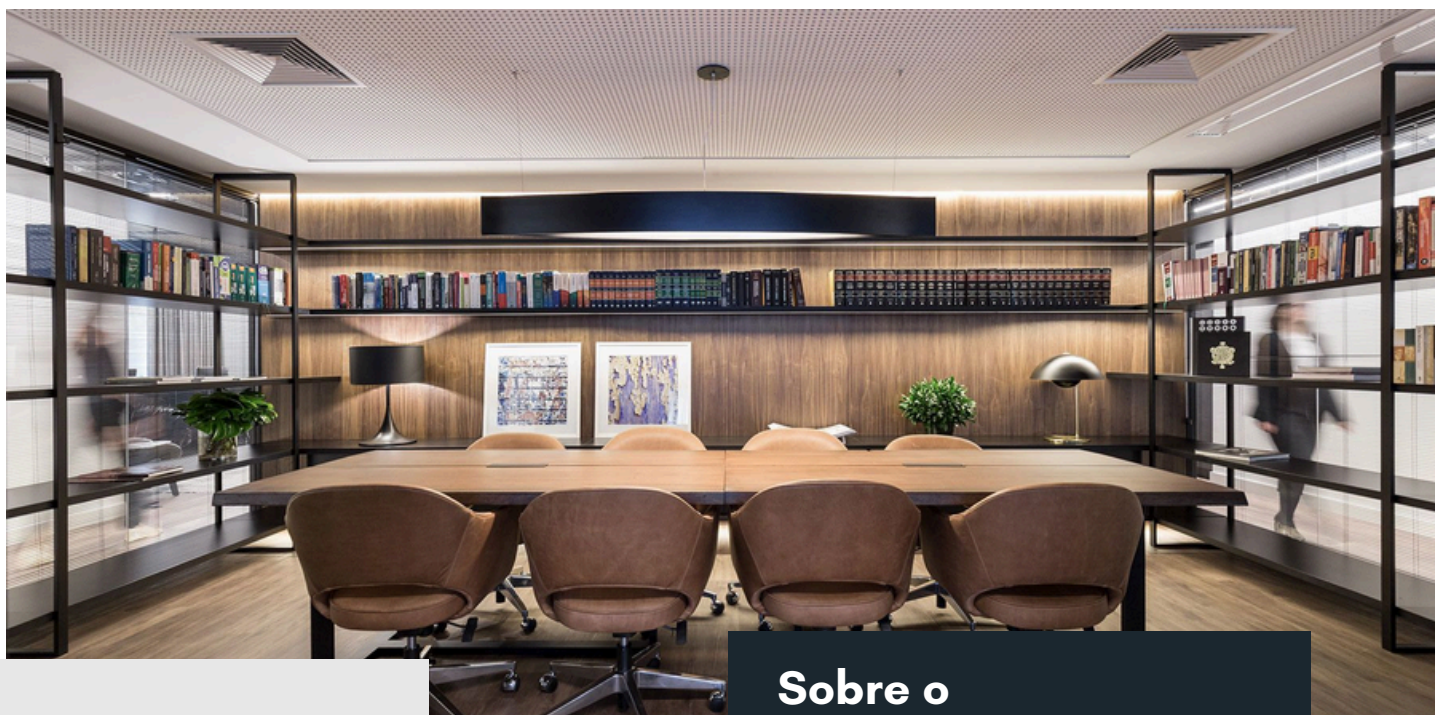
Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio (SDAI)

Projeto de sistemas de combate por extintores

Casa de Máquinas

Reservas Técnicas





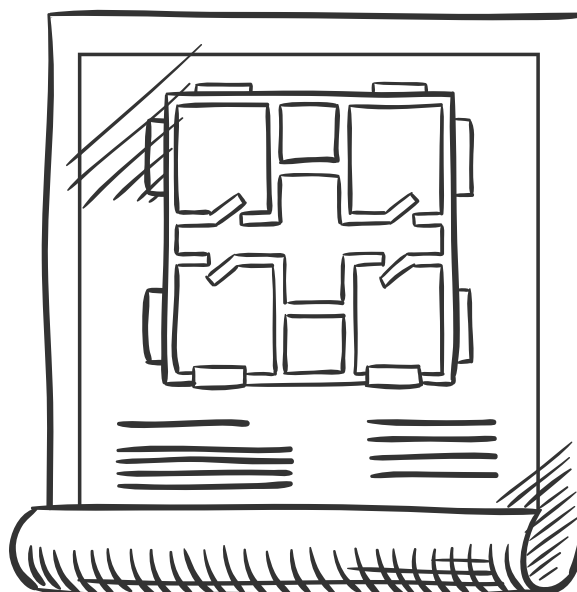
## Sobre o projeto

Uma iluminância adequada depende das características da tarefa a ser executada.



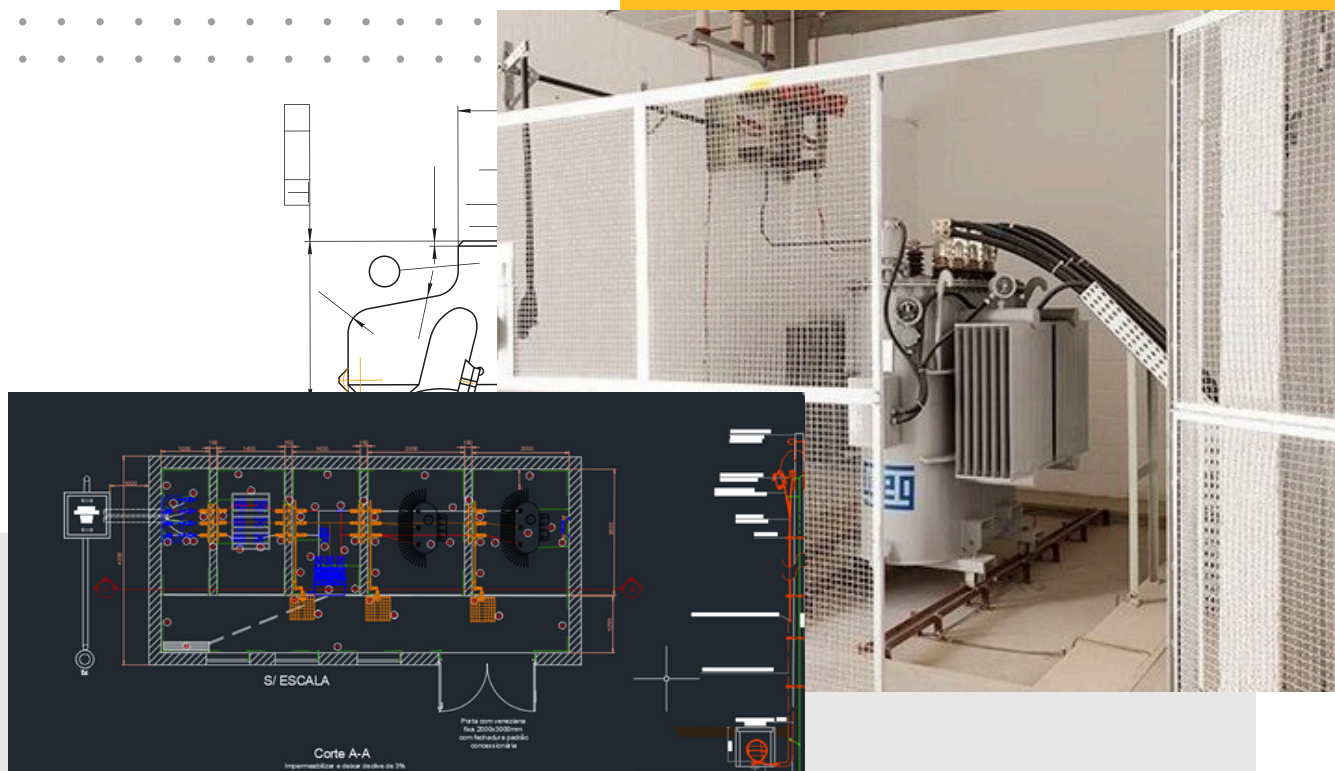
## ENTREGA DO SERVIÇO

- Projeto Completo ✓
- Especificação Técnicas ✓
- Distribuição da Iluminação ✓
- Seguindo as Normas Técnicas ✓
- Software Especializado ✓





# Projetos Subestações de Energia Elétrica



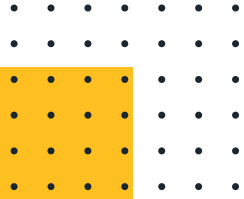
## Serviços prestados:

- Especialização em desenvolvimento de projetos de subestações de energia elétrica.
- Abordagem técnica e estratégica para concepção e implementação de soluções.
- Garantia de eficiência operacional, segurança e conformidade com normas regulatórias.
- Compromisso com excelência técnica e inovação contínua.

# Painéis elétricos



**Projetamos  
segundo a sua  
necessidade!**

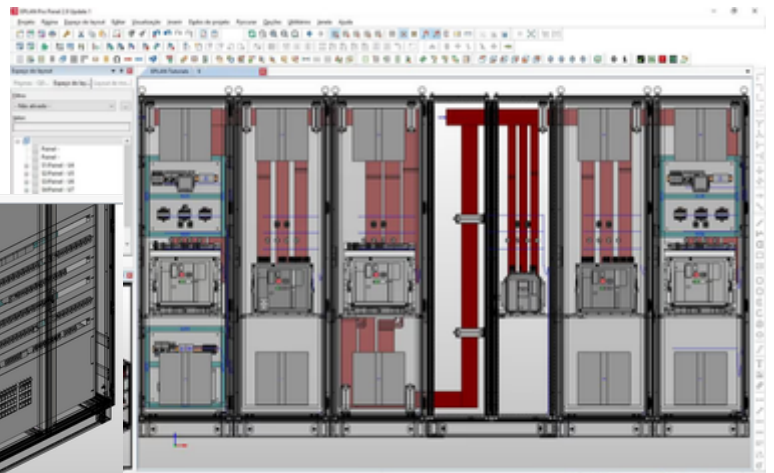
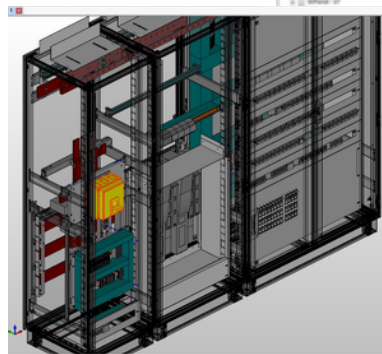


## Painéis de Baixa Tensão

- Quadros Gerais de Baixa Tensão (QGBT);
- Quadro para Correção do fator de Potência (QCFP);
- Quadros de Distribuição e Força (QDF'S);
- Quadros de Iluminação (QDL'S);
- Centro de Controle de Motores (CCM);
- Quadro de Hardwares (automação);
- Quadros para Componentes Pneumáticos.

Somos responsáveis por desenvolver projetos de painéis elétricos que variam dependendo da aplicação e necessidade do nosso cliente, desde baixa a média tensão.

Utilizamos a ferramenta EPLAN Pro Panel para a projeção do diagrama elétrico e desenvolvimento 3D do painel.





# Projetos Laudos Técnicos



Realizamos medições de resistência e continuidade da malha de aterramento.

Após a medição é efetuado o Laudo Técnico seguindo as normativas estabelecidas;



Avaliação, medição e emissão de Laudo Técnico de aterramento de máquinas.

Uso de equipamentos certificados e emissão de ART.



Nossa empresa

# Realizamos serviços em todo território Nacional



01

## Brasil

Nossa meta é o atendimento de todo território nacional, aliado a uma boa gestão de tempo e equipe juntamente com a qualidade de entrega por todo país.



Nossa empresa está situada no estado do Rio Grande do Sul



# Para mais informações



## Contate-nos



Telefone  
**(51) 98452-2320**



E-mail  
**wegengenharia.rs@gmail.com**



Endereço  
**Venâncio Aires - RS**



Site  
**www.wegengenharia.com**