



Apresentação Institucional

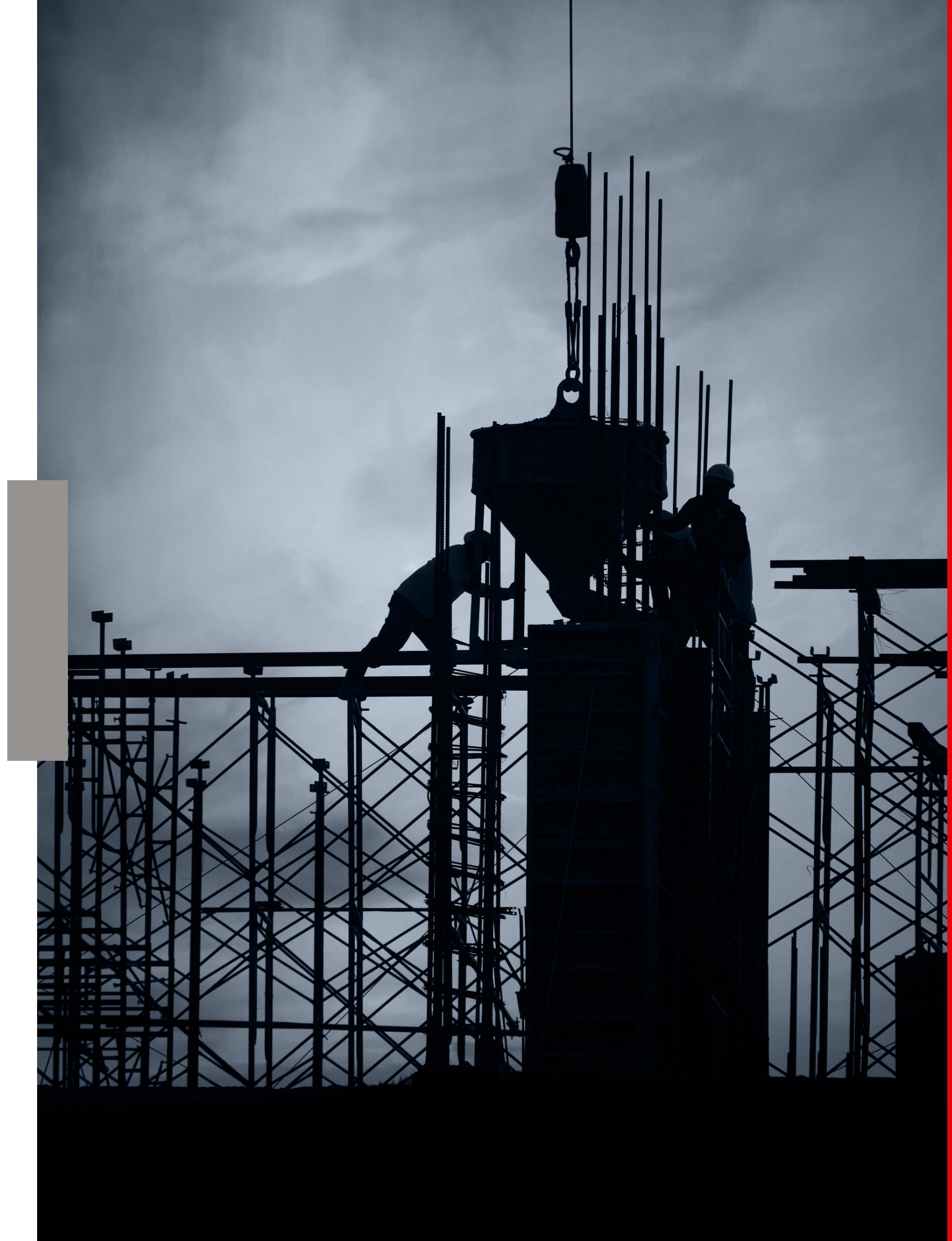
ÍNDICE

- Sobre Nós
- Cultura e Valores
- Histórico
- Obras em andamento
- Segmentos de Atuação Serviços
- Integração e Interface
- Principais Serviços Eletromecânica
- Principais Serviços –Fabricação de Painéis Elétricos Nossos
- Diferenciais

Sobre Nós

A **Facilite Service**, uma empresa com sede em Pernambuco situada em uma região estratégica próximo a 8 usinas hidrelétricas (Complexo Paulo Afonso, Xingó, Sobradinho e Itaparica) surgiu em resposta à crescente demanda por serviços de construção civil, manutenção, gestão e montagem de sistemas e dispositivos eletromecânicos.

A **Facilite Service Angola**, com profissionais em LTs e Subestações, opera no setor elétrico Angolano desde 2008, desenvolvendo projetos, procurement, obras civis e montagem linhas de transmissão e subestações.



Cultura e Valores

Corpo técnico com mais de quatro décadas de dedicação e experiência no setor, a Facilite Service orgulha-se de sua sólida trajetória no setor de construção civil e montagem eletromecânica. Essa jornada representa nosso compromisso contínuo com o atendimento personalizado, soluções personalizadas e a incorporação constante de tecnologia de ponta em nossos serviços.

Transparência

Respeito

Eficiência

Domínio

Parceria

Resolução de problemas

Cumprimento de metas

Histórico

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL DA EQUIPE



11 PAÍSES

10 ESTADOS NO BRASIL



+20 ANOS DE
EXPERIÊNCIA



SOLUÇÕES
PERSONALIZADAS



TECNOLOGIA
DE PONTA



PRINCIPAIS PROJETOS

 **ANGOLA**

• UHE Laúca

 **BRASIL**

• UHE Santo Antônio
• UHE Teles Pires

 **CHILE**

• UHE La Higuera

 **CHINA**

• UHE Tiangshenggiao I

 **COLÔMBIA**

• UHE Playas
• UHE Miel I

 **EQUADOR**

• UHE San Francisco

 **IRAN**

• Barragem Siah Bishe

 **LAOS**

• UHE Xe-Kamam

 **MALÁSIA**

• UHE Bakun

 **PERU**

• Estrada Panamericana Sul

 **PORTUGAL**

• UHE Alqueva

Obras em andamento

**LT 400kV
HUAMBO-
LUBANGO**

Extensão: 344 km

CONTRATANTE



CLIENTE



EFETIVO ATUAL

- 60 Integrantes



ESCOPO PRINCIPAL

- Fornecimento de equipes para montagem manual e mecanizada de Torres Autoportantes
- Torres 400kV e LT 3 cabos por fase AAAC Sorbus

**Interconexão a 400 kV entre
Huambo e Lubango em Angola**



PRAZO CONTRACTUAL

- Abril 2026 a Abril 2027



AVANÇO FÍSICO

1%

Obras em andamento



CONSULTORIA DE INVESTIMENTO

Agricultura Sustentável – larga escala

CONTRATANTE



CLIENTE



EFETIVO ATUAL

- 02 Integrantes



ESCOPO PRINCIPAL

- Fornecimento de Consultoria para desenvolvimento de áreas visando
- Agricultura Sustentável.
- Consultoria para investimento em larga escala

Desenvolvimento modalidade turnkey em indústria produtora de frangos de corte



PRAZO CONTRACTUAL

- Mai 2026 a Dez 2026



AVANÇO FÍSICO

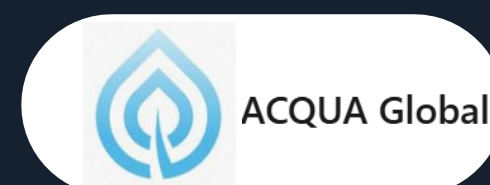
10%

Obras em andamento

ETA – LUONGO BENGUELA

Manutenção

CONTRATANTE



CLIENTE



EFETIVO ATUAL

- 20 Integrantes



ESCOPO PRINCIPAL

- Reabilitação de Mesas de Comando – Filtros
- Instrumentação
- Instalação de Atuadores Elétricos e Válvulas

Serviços de Manutenção na ETA
Lungo de Benguela em Angola



PRAZO CONTRACTUAL

- Abril 2026 a Abril 2027



AVANÇO FÍSICO

25%

Obras em andamento

Cabo Submarino Alta-tensão
Lotes 2 e 3 (Onshore)

CONTRATANTE



CLIENTE



EFETIVO ATUAL

- 03 Especialistas em Subestações e Linhas de Transmissão



Escopo Principal

- Equipe técnica qualificada para liderar as empresas de engenharia de projeto no desenvolvimento de especificações técnicas, projetos básicos e executivos

Interconexão em 220kV entre Soyo e Cabinda em Angola



PRAZO CONTRATUAL

- Abril 2026 a Abril 2027



AVANÇO FÍSICO

15%

Obras em andamento

AH
CACULO
CABAÇA

2172 MW – 4 x 543 MW

CONTRATANTE



CLIENTE



EFETIVO ATUAL

- 03 Especialistas



ESCOPO PRINCIPAL

- Prestação de serviços profissionais de consultoria técnica de integração e interface de elétrica, mecânica e obras civis.

DADOS TÉCNICOS - ESPECIALISTAS

- Engº Mecânico
- Engº Eletricista
- Engº Civil



PRAZO CONTRATUAL

- Dezembro/2025 à Dezembro/2026



AVANÇO FÍSICO

25%

Obras em andamento

**UHE
PORTO
COLÔMBIA**

320 MW - 4x 80 MW

CONTRATANTE

VOITH

CLIENTE



EFETIVO ATUAL

- 65 Integrantes



ESCOPO PRINCIPAL

- Modernização dos equipamentos do gerador
- Montagem de 4 estatores completos ■ (Recuperação, solda e montagem das carcaças, chapeamento e bobinagem)
- Execução de Obras Civas para a modernização

DADOS TÉCNICOS DO ESTATOR

- **819** ranhuras
- **13.850** mm de diâmetro externo
- **2.425** mm de altura



PRAZO CONTRATUAL

- Janeiro/2024 à Jul/2026



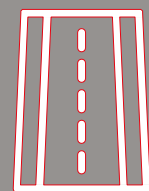
AVANÇO FÍSICO

99%

Segmentos de Atuação



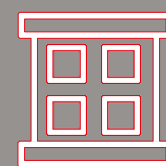
METRÔS E
FERROVIAS



RODOVIAS



BARRAGENS



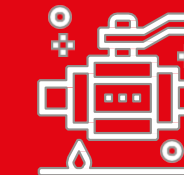
EMPREENDIMENTOS
COMERCIAIS E
EMPRESARIAIS



USINAS
HIDRELÉTRICAS



EMPREENDIMENTOS
DE TURISMO E LAZER



PROJETOS
DE IRRIGAÇÃO



USINAS
METALÚRGICAS E
SIDERÚRGICAS



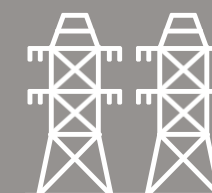
PROJETOS DE
SANEAMENTO



PLANTAS
INDUSTRIAIS



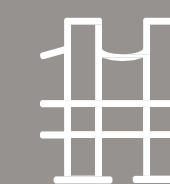
DESENVOLVIMENTO
URBANO



LINHA DE
TRANSMISSÃO



CONDOMÍNIOS
RESIDENCIAIS



PONTES E
VIADUTOS

Linhas de Transmissão

PRINCIPAIS SERVIÇOS



Engenharia, Procurement e Execução

Oferecemos soluções completas Turn Key e assessoria técnica especializada para elaboração de projetos de torres e linhas de transmissão, procurement de todos os componentes e equipes de execução de obras civis, montagem eletromecânica e comissionamento com equipes multidisciplinares e com experiência em Obras no Brasil e no exterior.



Linhas de Transmissão

PRINCIPAIS SERVIÇOS



Engenharia, Procurement e Execução – Track Record

1. OHL 400 kV – Laúca – Capanda Elevadora **41km**
2. OHL 400 kV – Laúca – Cambutas **76km**
3. OHL 400 kV – Laúca – Catete **192km**
4. OHL 400 kV – Cambutas – Bitá **175km**
5. OHL 400 kV – Catete – Bitá **53km**
6. OHL 400 kV – Capanda Elevadora–Malanje **125km**
7. OHL 220kV – Bitá – Camama **21km**
8. OHL 220kV – Bitá – Zango **27km**
9. OHL 110kV – Cacuso – Calandula **50km**
10. OHL 110kV – Malanje – Malanje existente **13km**
11. OHL 110kV – Biocom – Cacuso **21km**

03 SE de Raiz | 06 Ampliações | 64Km LT-110kV | 48Km LT-220kV | 657Km LT-400kV



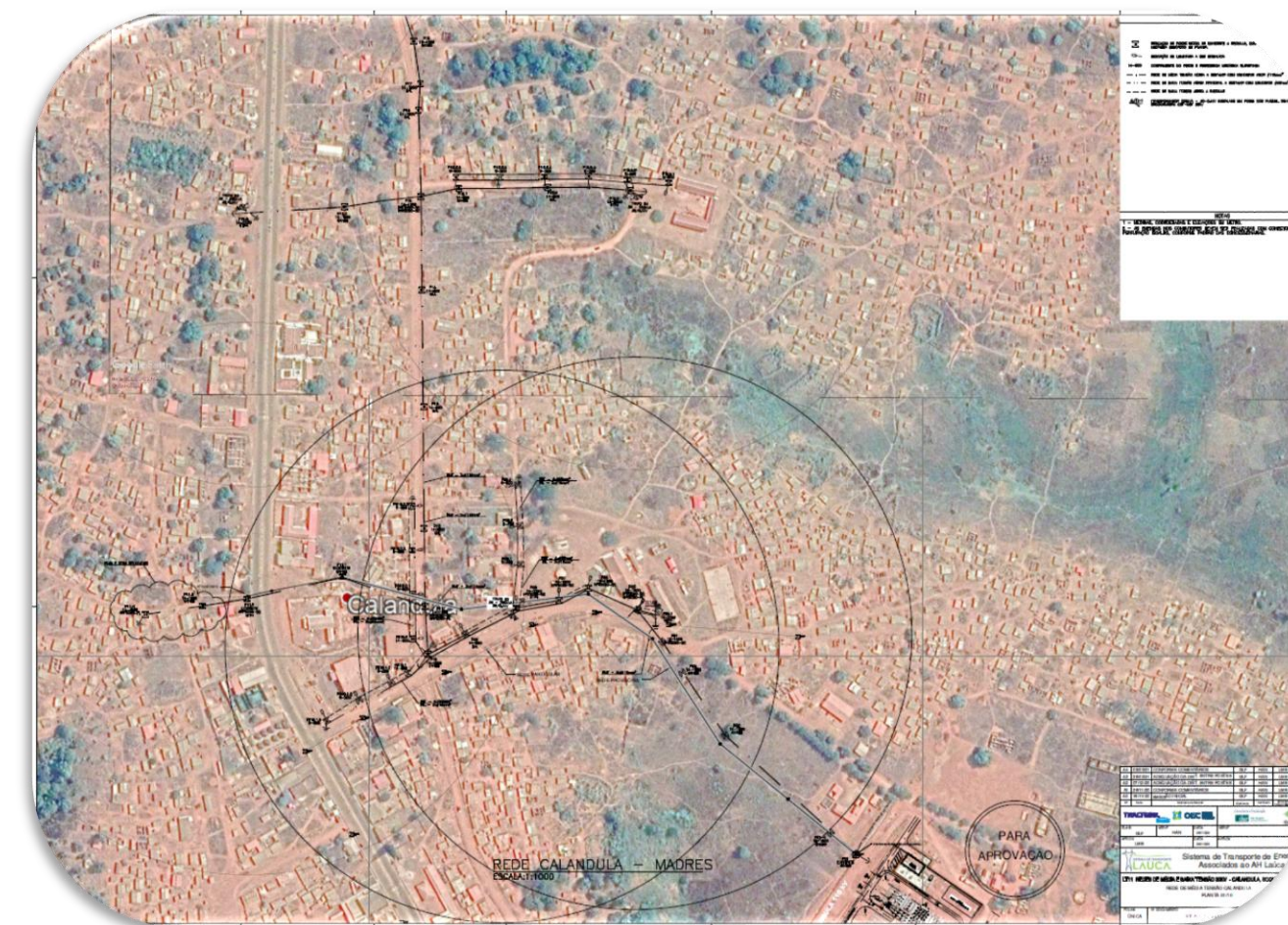
Redes de Média Tensão

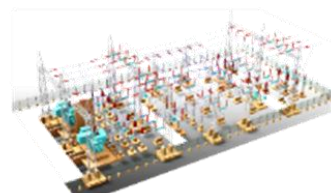
PRINCIPAIS SERVIÇOS



Engenharia, Procurement e Execução

Oferecemos soluções completas Turn Key e assessoria técnica especializada para elaboração de projetos de **Redes de Média e Baixa Tensão**, procurement de todos os componentes e equipes de execução de obras civis, montagem eletromecânica e comissionamento com equipes multidisciplinares e com experiência em Obras no Brasil e no exterior.





Engenharia, Procurement e Execução

Oferecemos soluções completas e assessoria técnica especializada para elaboração de projetos de subestações, procurement de todos os equipamentos HV, SPCC e serviços auxiliares, contamos com equipes experientes na execução de obras civis, montagem eletromecânica e comissionamento.

Forte atuação na execução de manutenções **preventivas e corretivas** em equipamentos de pátio e transformadores de potência, garantindo sua operação contínua e confiável.



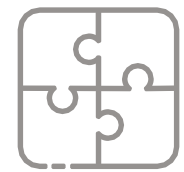
Engenharia, Procurement e Execução

Oferecemos soluções completas para montagem de tubulações de ETAs, assim como montagem das instalações elétricas de força e controle de todos os equipamentos e automação, contamos com equipes experientes desde a montagem até o comissionamento.



Integração e Interface

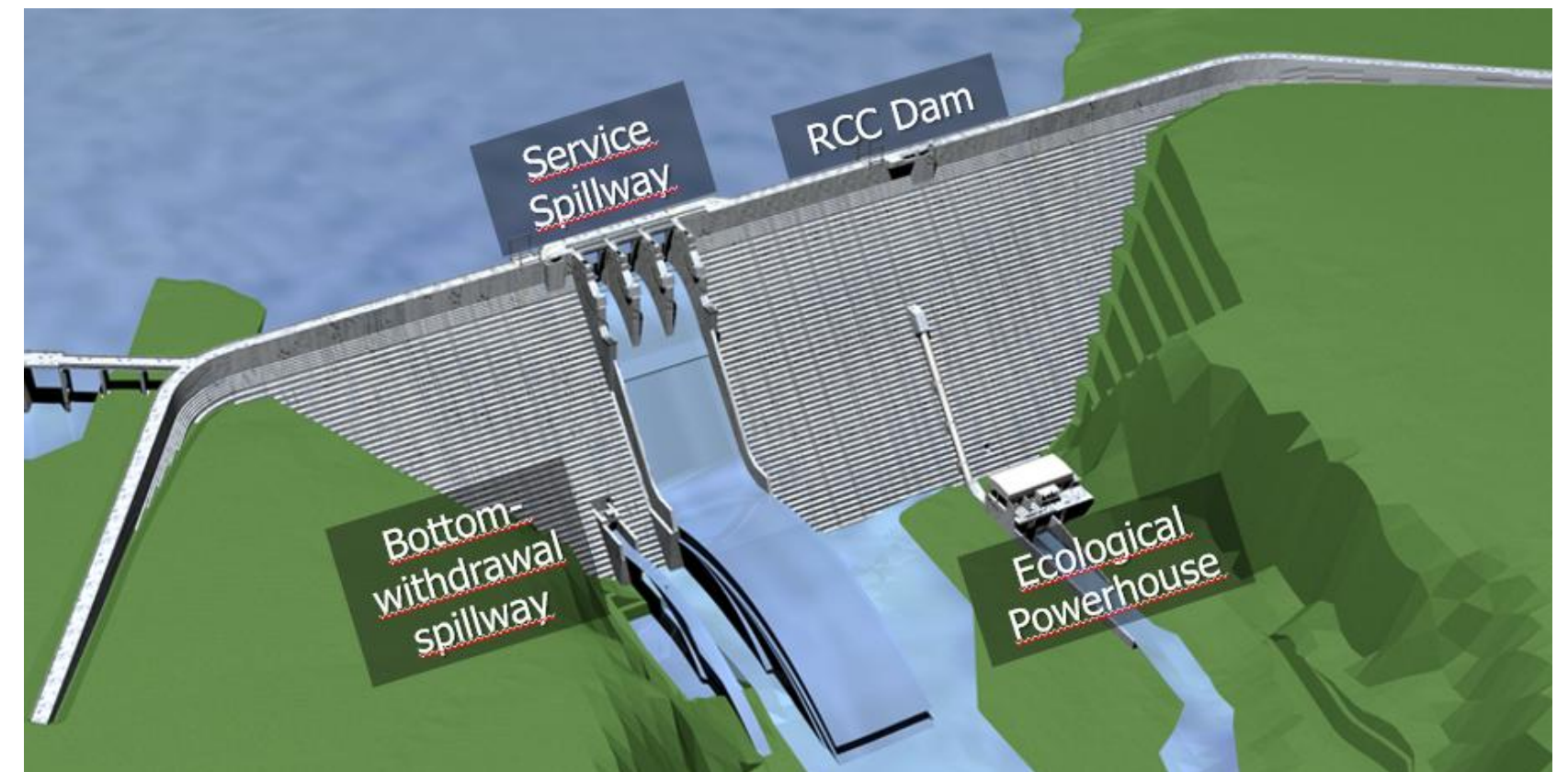
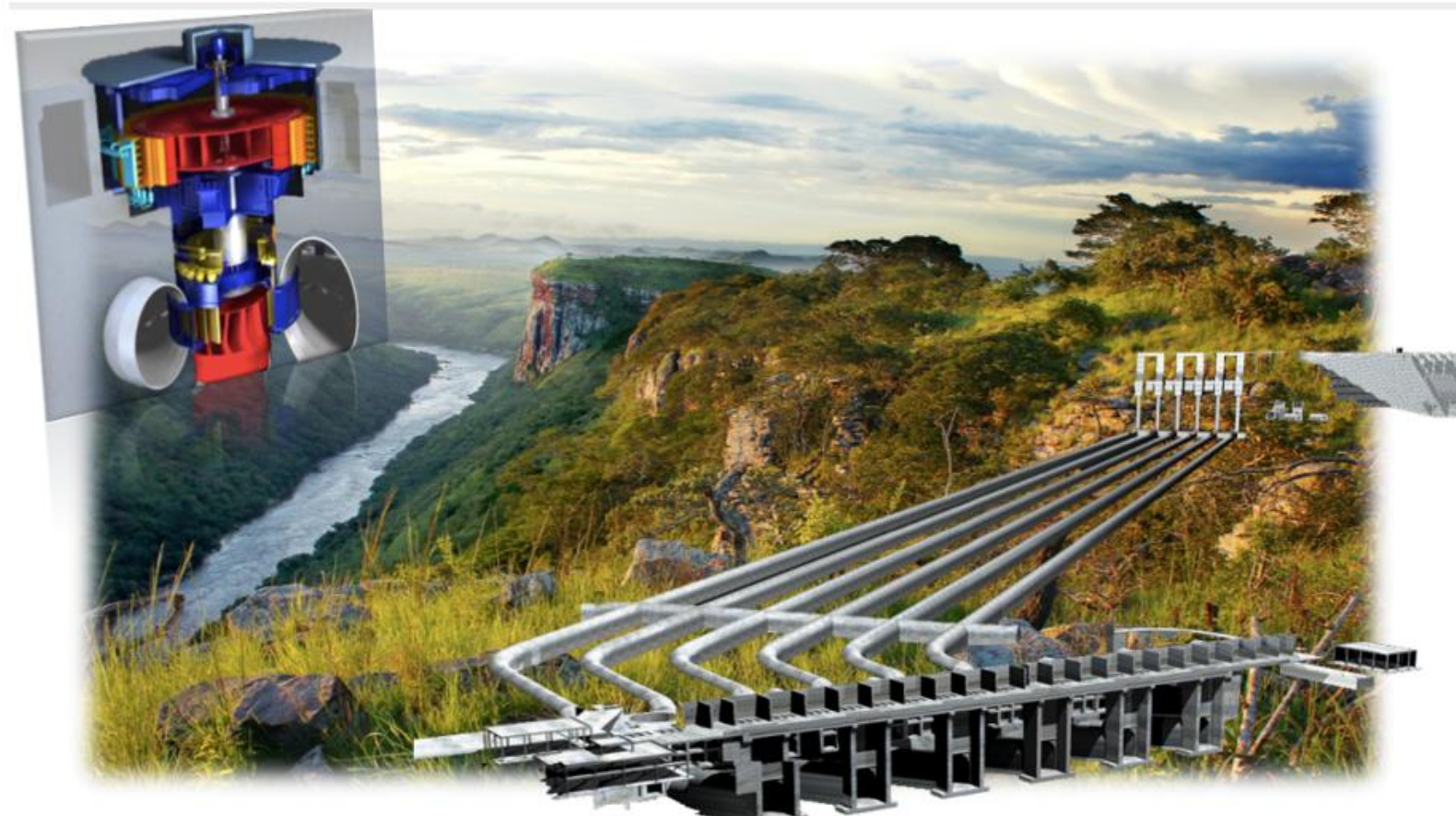
PRINCIPAIS SERVIÇOS



Serviços

Oferecemos soluções completas e assessoria técnica especializada de integração e interface de projetos nas áreas de engenharia civil, mecânica e elétrica.

Atuamos nas áreas de engenharia de projeto, planejamento integrado, obras civis, montagem eletromecânica e comissionamento com equipes multidisciplinares e com experiência em Obras no Brasil e no exterior.



Eletromecânica

PRINCIPAIS SERVIÇOS



Montagem

Nossa equipe especializada em montagem é altamente qualificada para a instalação precisa de dispositivos eletromecânicos.

Utilizamos tecnologias avançadas para garantir montagens **seguras e funcionais**, atendendo às especificações de cada projeto.





Manutenção

Nossa equipe experiente realiza manutenções **preventivas e corretivas** em sistemas e dispositivos eletromecânicos, garantindo sua operação contínua e confiável.

Priorizamos a segurança e a eficiência em todas as intervenções.





Gerenciamento

Nosso serviço de gerenciamento de obras civis é projetado para coordenar todas as atividades do projeto, desde o planejamento até a conclusão.

Nossa abordagem estratégica garante que os recursos sejam alocados de forma eficiente, os prazos sejam cumpridos e os objetivos do cliente sejam alcançados.





Supervisão e Construção

Oferecemos supervisão especializada em todas as fases da construção.

Nossa equipe altamente qualificada monitora de perto o progresso do trabalho, garantindo que todas as especificações sejam atendidas e que a qualidade seja mantida em cada etapa do processo de construção.





Produtividade

Priorizamos a produtividade em cada projeto de obra civil.

Através de práticas eficientes, tecnologias inovadoras e gestão de equipe experiente, trabalhamos para maximizar a eficiência do trabalho no canteiro de obras, garantindo entregas rápidas e resultados de alta qualidade para nossos clientes.





Montagem de Painéis Elétricos (BT e MT)

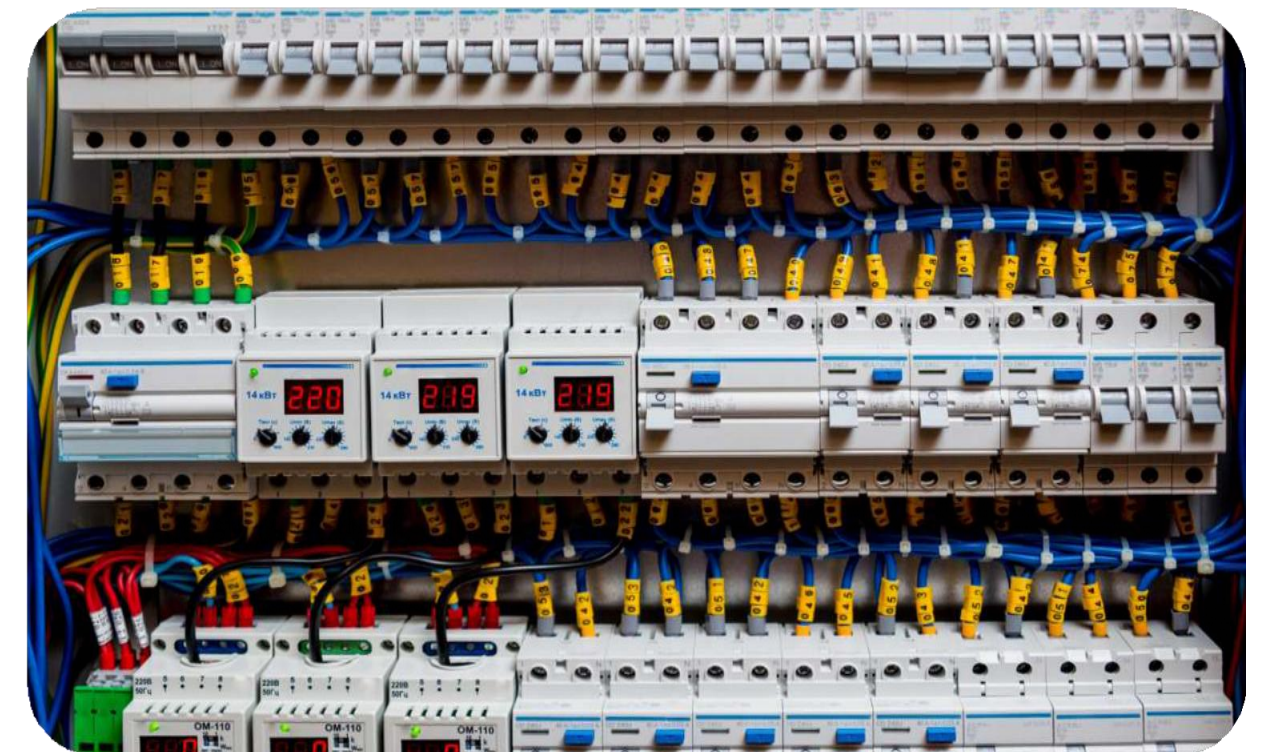
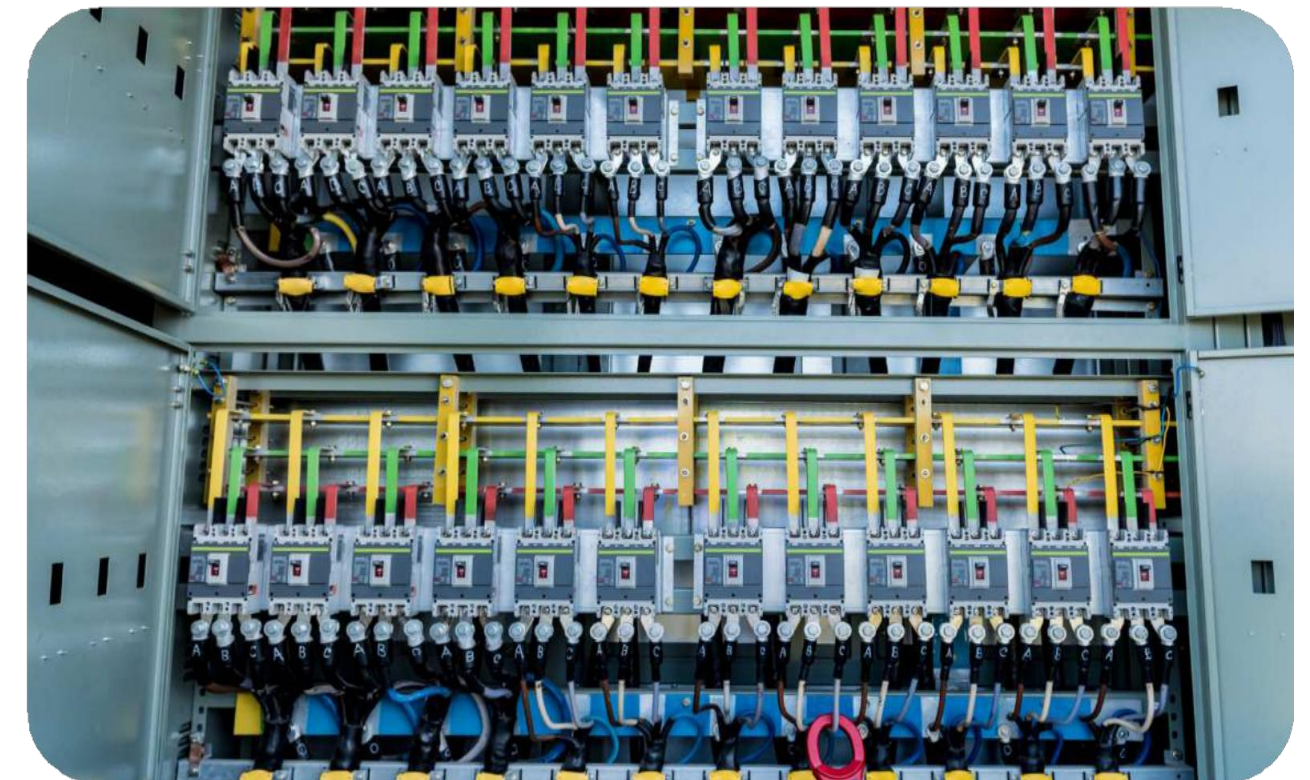
Possuímos um corpo técnico formado por engenheiros e técnicos com mais de **15 anos de experiência** em área fabril voltados para a montagem, manutenção e comissionamento de painéis elétricos para aplicações em subestações de energia, usinas elétricas, aeroportos, portos marítimos, estações de tratamento de água, etc., tanto em média tensão (até 36kV) quanto baixa tensão.



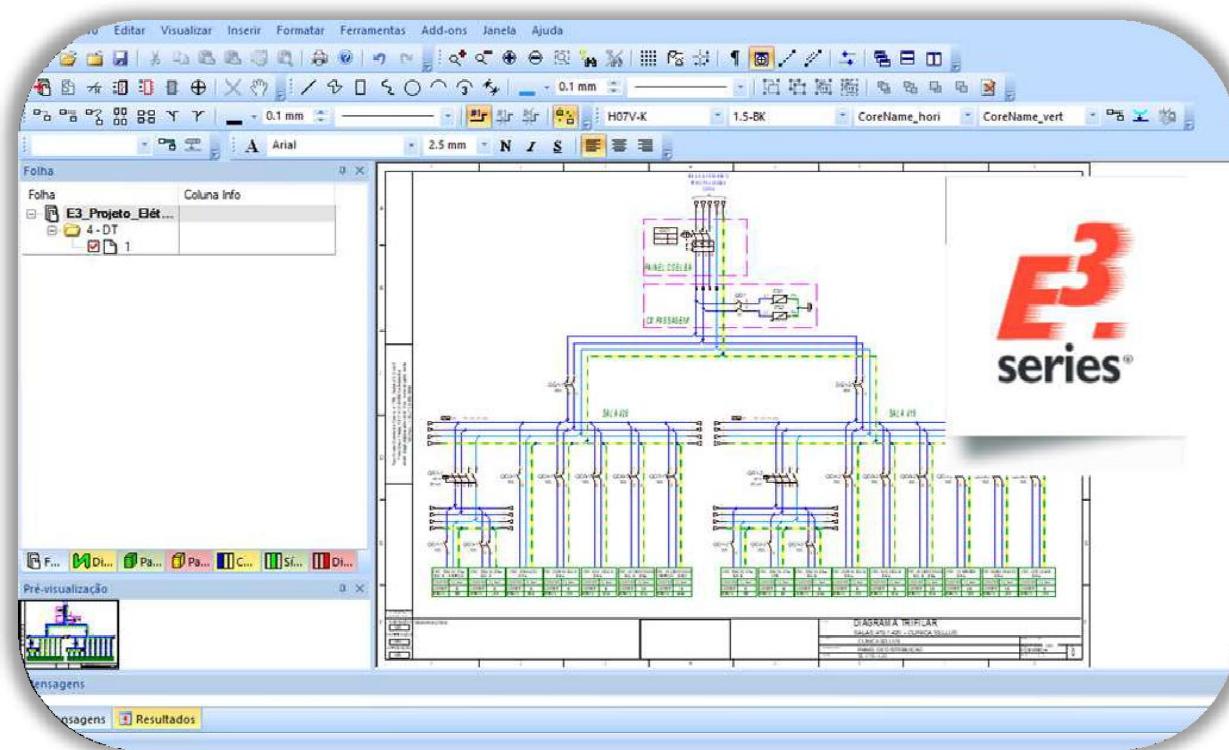


Montagem de Painéis Elétricos (BT e MT)

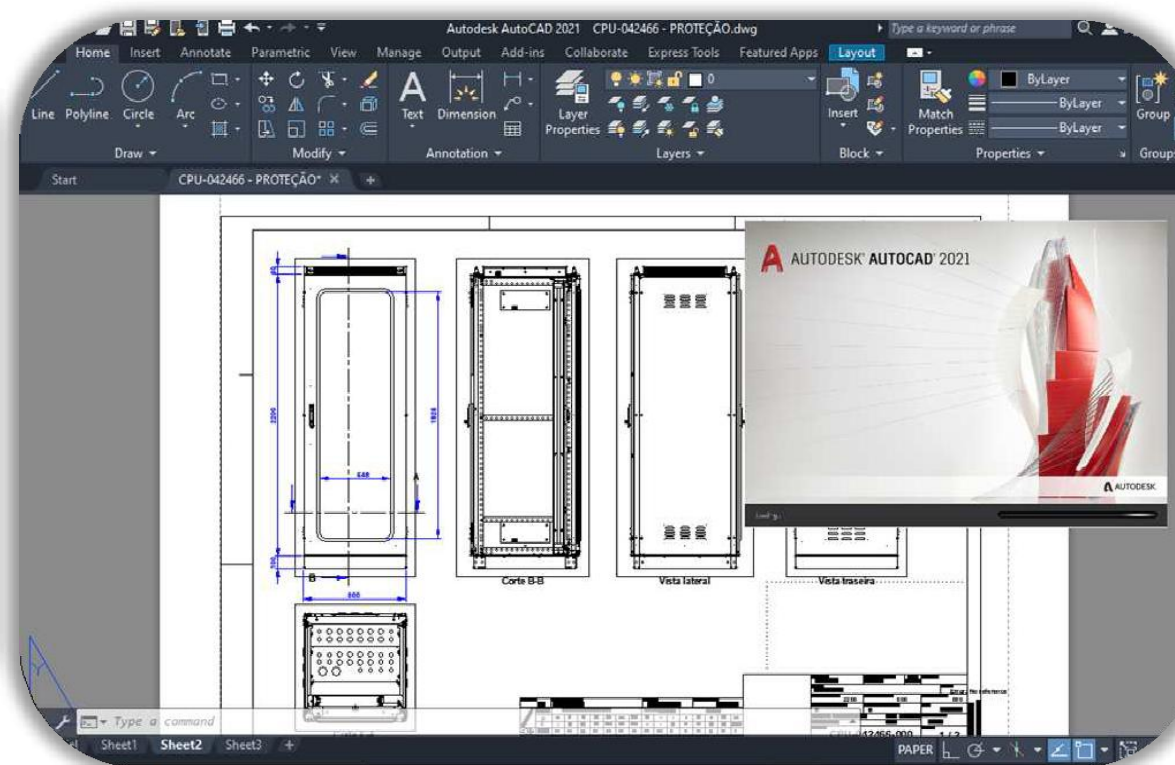
Desenvolvendo **soluções Personalizadas** utilizando softwares avançados para a elaboração de projeto eletromecânico detalhado, componentes dos melhores fabricantes mundiais e metalúrgicas com estruturas certificadas, obedecendo rigorosamente às normas nacionais e internacionais (NBR, IEC), bem como a norma de segurança NR-10.



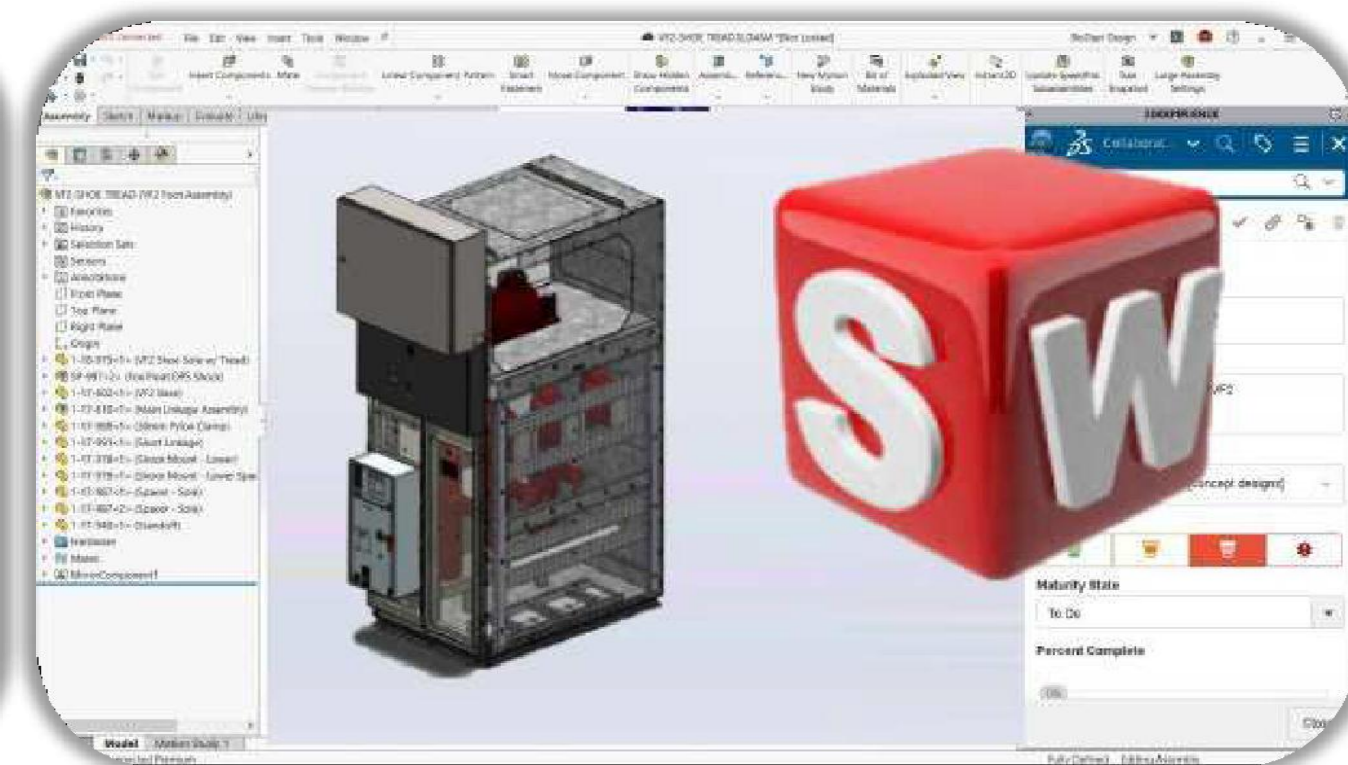
Softwares utilizados para **Projetos**



Projeto Elétrico



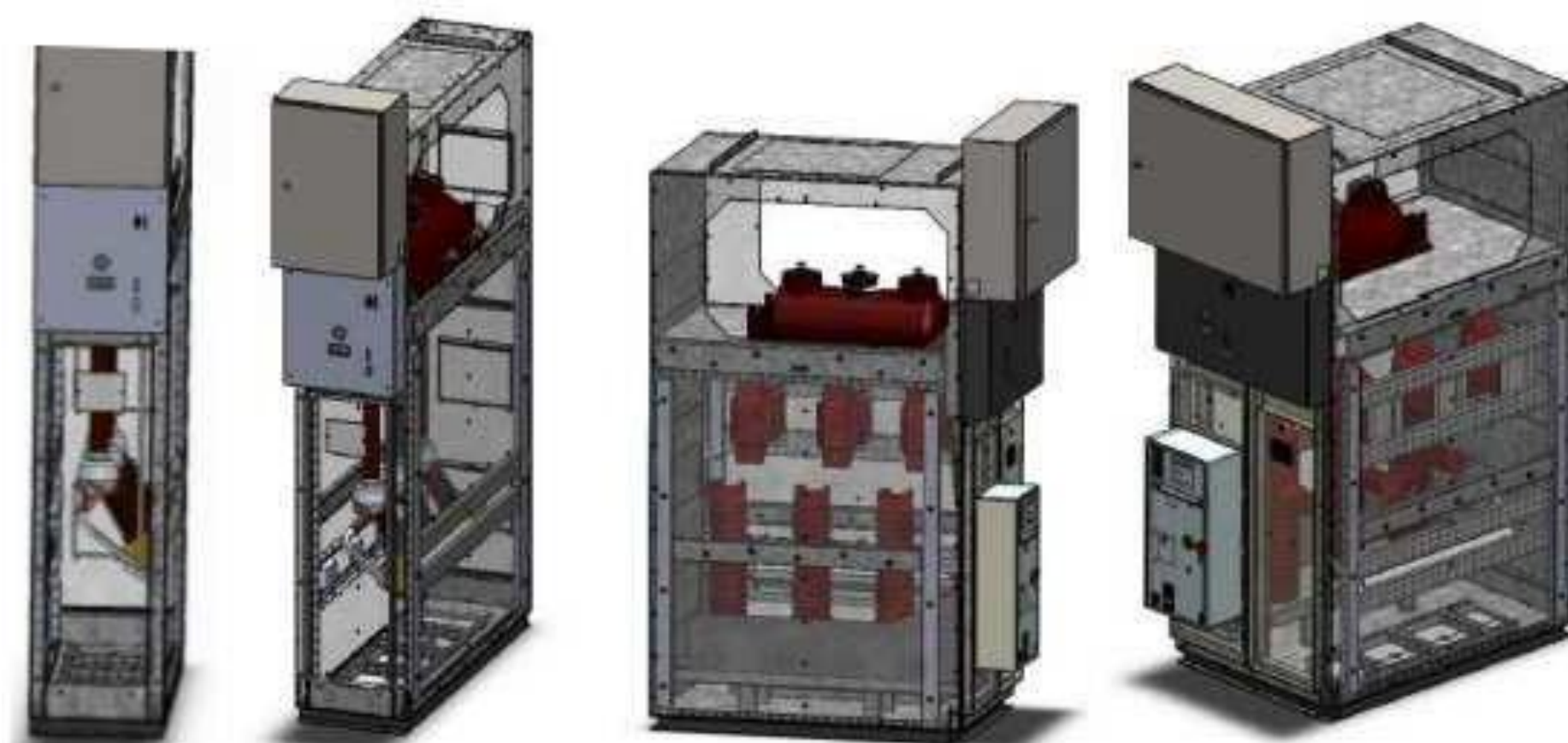
**Projeto
Mecânico 2D**



**Projeto
Mecânico 3D**

Conjunto de Manobra e Controle em M.T

São montados e testados em fábrica para tensões até 36kV e foram desenvolvidos para atender as exigentes normas nacionais NBR6979 e internacionais IEC62271-200, IEC60298 e 60694, sem perderem a facilidade de montagem e manutenção, assim como a flexibilidade de adequar-se as diferentes características exigidas pelo mercado.



Linha Compacta (Chaparia Certificada)

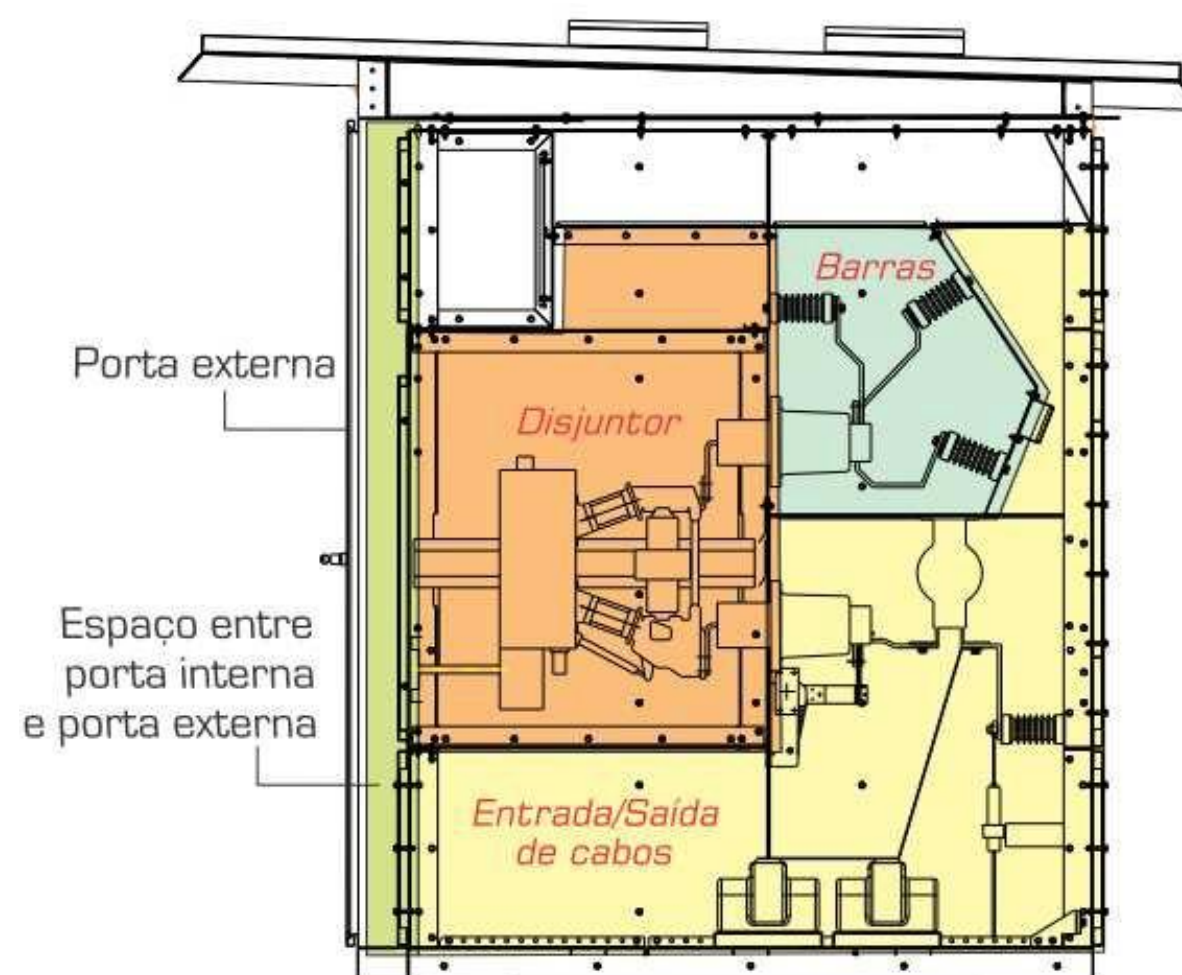
Cubículos nos quais os componentes se encontram em compartimentos separados por divisórias metálicas à prova de arco interno atendendo a Norma IEC 62271-200.

Tensões: 17,5kV / 24kV / 36kV

Icc: 16kA / 25kA – 1s

Conjunto de Manobra e Controle em M.T

São montados e testados em fábrica para tensões até 36kV e foram desenvolvidos para atender as exigentes normas nacionais NBR6979 e internacionais IEC62271-200, IEC60298 e 60694, sem perderem a facilidade de montagem e manutenção, assim como a flexibilidade de adequar-se as diferentes características exigidas pelo mercado.



Cubículo Metal Clad (Chaparia Certificada)

Cubículos nos quais os componentes se encontram em compartimentos separados por divisórias metálicas à prova de arco interno atendendo a Norma IEC 62271-200

Tensões: 17,5kV / 24kV / 36kV

Icc: 25kA / 31,5kA / 40kA – 1 s

QGBT / CCM (Centro de Controle de Motores)

Os QGBT's e CCM's em Baixa Tensão são unidades modulares padronizadas desenvolvidas em conformidade com a norma NBR IEC 61439-1 (Produtos com Ensaio de Tipo). Destinam-se a manobra e alimentação de motores, bem como proteção de alimentadores. As partidas são do tipo fixas ou extraíveis com a coordenação realizada pela combinação entre disjuntores, contadores e relés térmicos.



Características Técnicas:

Tensão de Isolação: 690V

Tensão Nominal: 480V

Corrente Nominal: 6300A

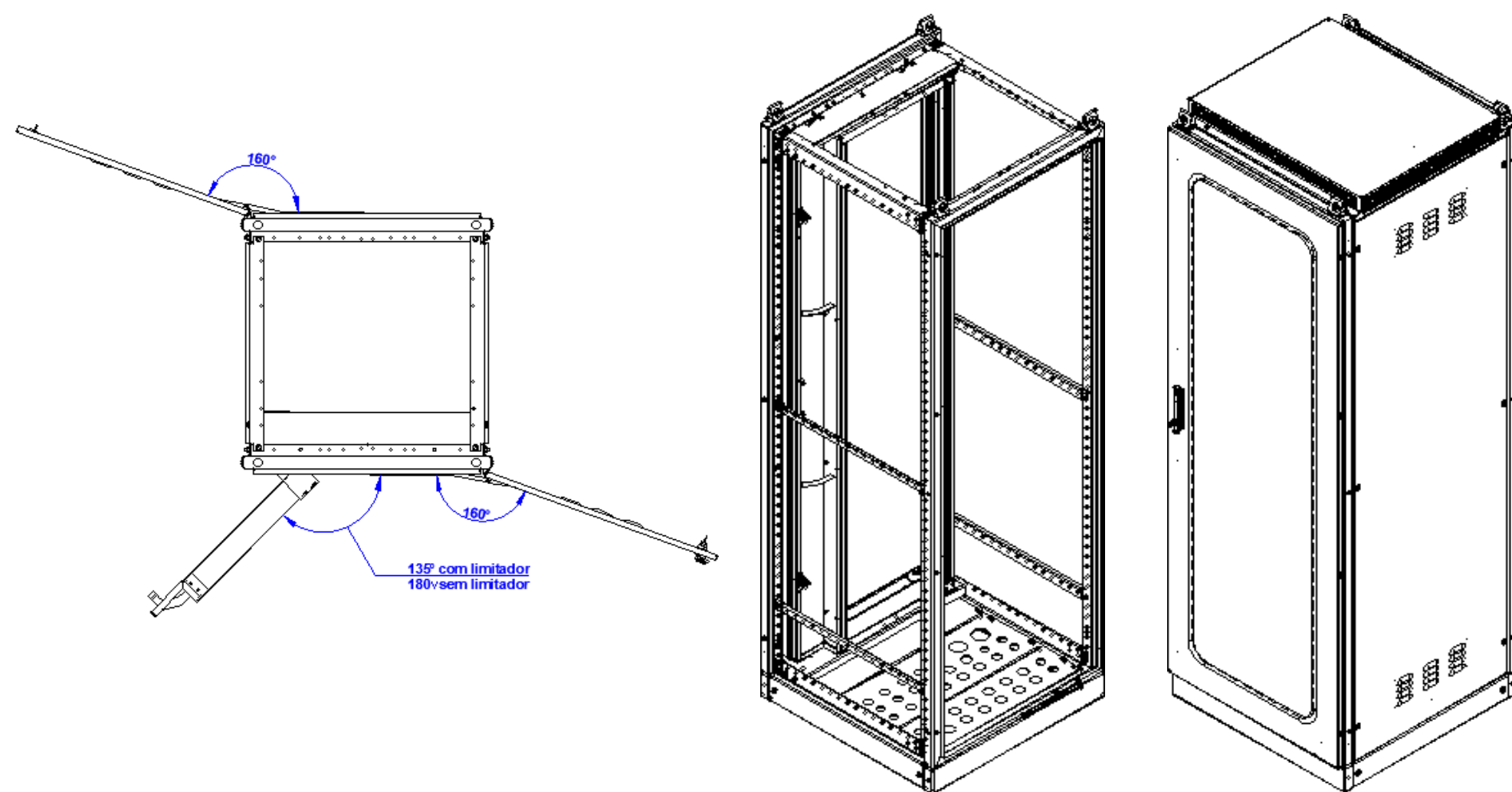
Icc: 65kA

Grau de Proteção: IP 43 / IP54 / IP65

Segregação Interna: 2A a 4B

Painéis de Proteção de Subestações

Controlam os equipamentos de subestações de energia, como disjuntores, seccionadoras, entre outros. Protege toda a subestação, monitorando o seu funcionamento e informando possíveis problemas e soluções, garantindo o fornecimento da energia.



Características Técnicas:

Instalação padronizada Rack 19"

Área útil: 45U

Moldura Basculante

Com Placa de Montagem

Grau de Proteção: IP 40 / IP54

Linha de **Produtos**



Painéis Automação

Na área de Automação Industrial criamos a solução mais adequada para a automação de uma máquina ou todo o processo, auxiliando os clientes na melhora de produtividade, qualidade e segurança, viabilizando o melhor custo benefício. Para isso utiliza-se de tecnologia de ponta, que inclui: Medição e Controle, Instrumentação, Análise de Processo, Acionamento de Motores, Inversores, CLP's, IHM's, Softstarters, dentre outros.

Painéis de distribuição CA e CC

Nossa linha de painéis de baixa tensão com estrutura em aço carbono são montados conformidade a norma NBR IEC 61439-1, além das especificações internas de cada cliente. Os quadros de distribuição em CA e CC (Corrente alternada e contínua) são destinados a distribuição de energia em baixa tensão, sendo uma solução extremamente econômica e técnica para centralizar a proteção das redes elétricas.

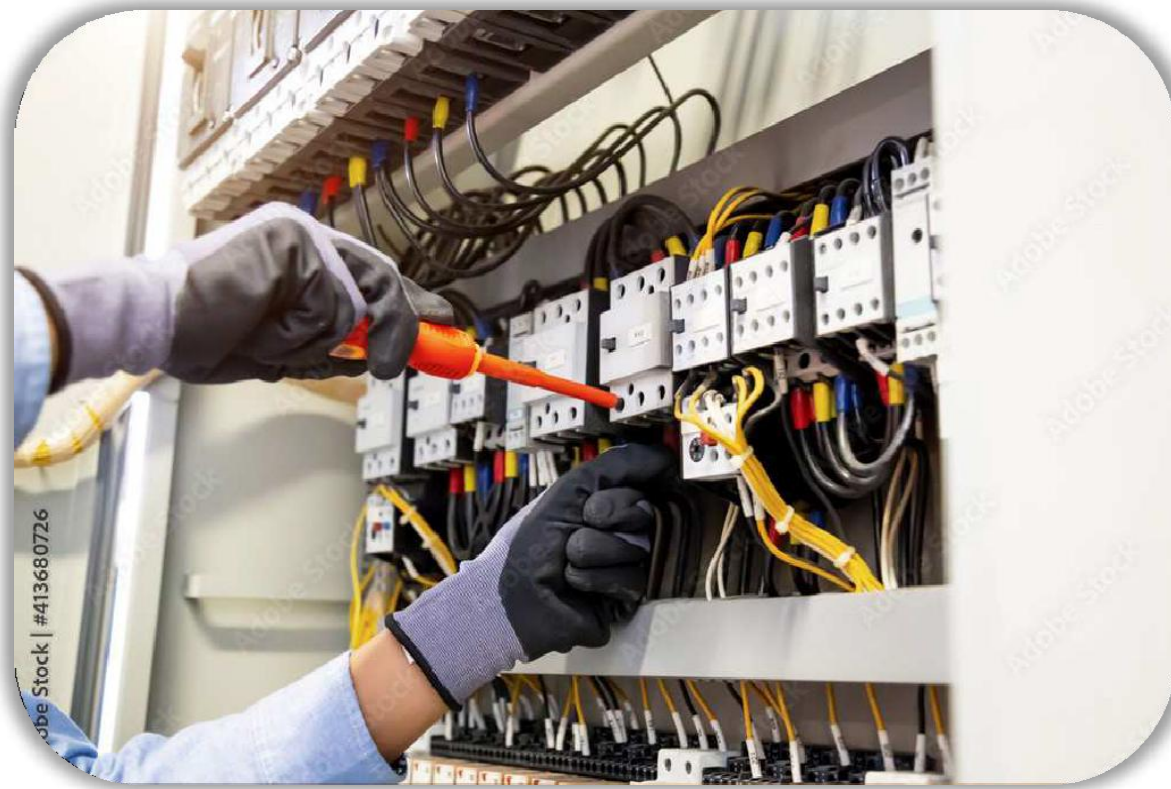


Detalhes de montagem

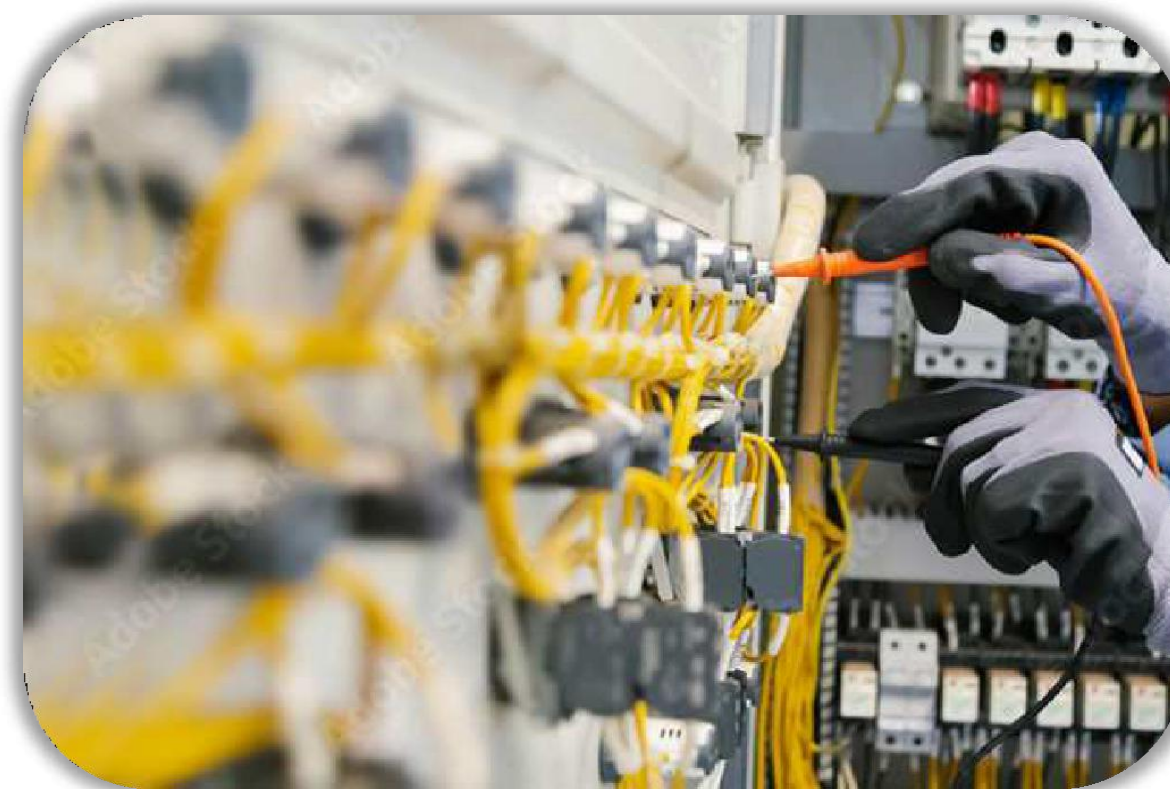
Ao considerar cuidadosamente o espaçamento disponível, o acesso aos cabos e demais requisitos de instalação, podemos projetar, fabricar e instalar os painéis em vários formatos, tamanhos e arranjos para atender a quaisquer restrições.

- *Barramento fabricado com cobre 99,99% de pureza, revestido com tudo termoretrátil e suportados por isoladores;*
- *Partes vivas protegidas por policarbonato transparente;*
- *Identificação interna e externa com plaquetas;*
- *Fiação de comando devidamente anilhada e identificada conforme projeto.*
- *Todos os nossos painéis passam por uma rotina de testes bastante criteriosa. Teste de continuidade, funcional, isolação, Hipot entre outros.*

Principais **serviços**



Instalação



Teste Ponto a Ponto



Comissionamento



acilite
Service Angola

✉ Joao.kaveto@facilite-angola.com

☎ +244 923 785 965

✉ leonardo@facilite-angola.com

☎ +55 (11) 98851-2663

✉ adriano@facilite-angola.com

☎ +244 972 483 622

🌐 www.globalfacilite.com

📍 Via S10, Edifício América Plaza 5º Andar
Bairro Talatona – Luanda/Angola

📍 Av. Brigadeiro Faria Lima, 1572
Conjunto 1022 –Jardim Paulistano –São Paulo/SP

📍 Rua Tacaratu, nº 05
Centro – Jatobá/PE