



# Apresentação Institucional

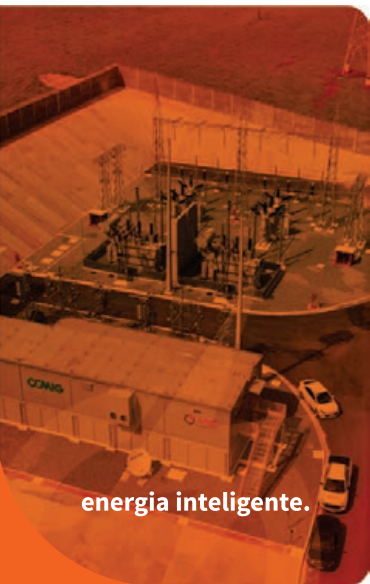
ENERGIA :: INDÚSTRIA :: INFRAESTRUTURA



energia inteligente.

# Índice

<b>01</b>	Institucional	<b>03</b>
<b>02</b>	ESG	<b>12</b>
<b>03</b>	Principais Indicadores	<b>14</b>
<b>04</b>	Soluções	<b>17</b>
<b>05</b>	Produtos Licenciados	<b>31</b>
<b>06</b>	Cases	<b>33</b>
<b>07</b>	Clientes	<b>49</b>
<b>08</b>	Documentos	<b>53</b>
<b>09</b>	Contato	<b>54</b>



energia inteligente.

## Quem Somos

Fundada em 2006 e localizada em Contagem/MG, a AMC Soluções em Energia destaca-se pela alta qualidade e comprometimento com o projeto de cada cliente, consolidando, ao longo dos anos, seu posicionamento no mercado de energia por meio da execução de grandes obras e projetos.

Somos especializados em fornecer soluções completas em energia, entregando qualidade de produto, aliado a tecnologia de ponta e práticas sustentáveis. Cada solução é personalizada conforme as necessidades do cliente, buscando otimização, e produtividade.

Acreditamos que nossa abordagem personalizada, aliada à competência técnica, excelência operacional e investimento em pesquisa e inovação, nos habilita para o desenvolvimento de soluções inovadoras para um mercado em constante evolução.



# Momentos importantes da **nossa história**



cultura  
**AMC**

Valores que **guiam** nossa  
jornada de **transformação**

a gente\_  
**trabalha**  
para o  
**cliente**

somos\_  
movidos  
por  
**resultados**

para nós\_  
**ética** é um  
valor **inegociável**

**buscamos\_**  
aprendizado  
constante

nós\_  
valorizamos  
as **pessoas**  
e o **meio**  
**ambiente**

somos o\_  
**#timeLaranja**



## Liderança Executiva



### Bruno Henrique

CEO e Sócio Fundador

Executivo com mais de 20 anos de experiência no mercado de energia. Tem conduzido a empresa com uma liderança alinhada aos desafios da transição energética global.



### Ronaldo Vilela

Head of Engineering - Rezzut

Executivo com mais de 15 anos de experiência no mercado de energia e Mineração e projetos internacionais. PDD - Plano de desenvolvimento de Diretores, Gestão Financeira e Marketing



### Thiago Santos

Chief Sales Officer

Engenheiro Eletricista com MBA em Gestão Comercial pela FGV. Possui mais de 15 anos de experiência no segmento de energia, atuando junto a concessionárias, indústrias e infraestrutura.



### Marina Gabriela Teixeira

CFO

Gestora Administrativa e Executive MBA pela Fundação Getúlio Vargas. Possui mais de 15 anos de experiência na áreas de Project Finance e Gestão de Pessoas.



### Thomas Vaccarini

Head of Innovation Engineering - Rezzut

Possui mais de 15 anos de experiência na Indústria 4.0 e na lideranças em Projetos de IA como acelerador da eficiência na transição energética. MBA - Project Management pela FGV



### Gustavo Hanai

Engineering Supervisor

Engenheiro Eletricista com mais de 10 anos de experiência em supervisão de projetos de engenharia e expertise na coordenação de equipes multidisciplinares, focado em otimização de processos.



### Frederico Ozanan

COO

Engenheiro com graduação em Eletrônica e Telecomunicações. Possui mais de 10 anos de experiência no setor elétrico na estruturação de soluções de eficiência energética.



### Danilo Nicoli

COO - Rezzut

Executivo de operações e tecnologia com atuação direta na transformação digital de operações industriais complexas, especialmente em mineração, portos e heavy industry. Expertise em projetos que envolvem automação industrial, autonomia de máquinas de pátio, material handling, visão computacional, IA aplicada à operação, integração OT-IT



### Alisson Santos

Engineering and Contracts Manager

Engenheiro Eletricista com mais de 20 anos de experiência no mercado de Energia e na gestão de contratos Turnkey e EPC.

# Certificações



## PRÊMIO FORNECEDORES CEMIG - DESEMPENHO FORNECIMENTO





Bureau Veritas Certification

**AMC ENGENHARIA E AUTOMAÇÃO LTDA.**

Avenida Wilson Tavares Ribeiro, 859, Chácara Reunidas Santa Teresinha - 32183-480 - Contagem/MG - Brasil

Bureau Veritas Certification certifica que o Sistema de Gestão da organização acima foi avaliada e encontrada em conformidade com os requisitos da Norma detalhada abaixo.

**Norma**

**ISO 9001:2015**

Escopo de Certificação

---

COMERCIALIZAÇÃO, PROJETO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE PAINÉIS ELÉTRICOS E ELETROCENTOS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO. DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DE AUTOMAÇÃO E SISTEMAS SUPERVISÓRIOS PARA PLC. SERVIÇOS DE COMBINATIONAMENTO, INSTALAÇÃO E PARTIDAS (START UP) DE EQUIPAMENTO ELÉTRICOS.

Data da aprovação original:	14-09-2016
Validade do certificado anterior:	11-09-2025
Data da auditoria de recertificação/certificação:	20-06-2025
Data de Início do Ciclo de Certificação:	21-07-2025
Subjeto à operação satisfatória contínua do sistema de gestão da organização, este certificado é válido até:	21-07-2028

Certificado N°: BR044565      Versão: 1      Data de Revisão: 21-07-2025

Bureau Veritas  
Certificação Ltda.  
Bureau Veritas Certification Brasil

A existência e validade deste certificado estão vinculadas ao certificado principal BR044565

Escritório local: Alameda Xingó, 200, Conjuntos: 3013/302/303/304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphaville, 06455-030 - Barueri/SP - Brasil

Declaramentos adicionais a respeito do escopo deste certificado e a aplicabilidade dos requisitos do Sistema de Gerenciamento podem ser obtidos consultando a Organização. Para verificar a validade deste certificado, entre em contato com cert@bureauveritas.com.br.



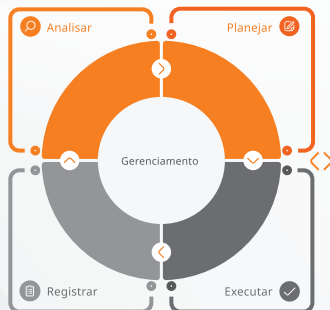
Portfólio de Soluções



## Gerenciamento de Projetos

Conduzimos o gerenciamento de projetos de forma integrada, com foco em qualidade, controle e previsibilidade. Atuamos em todas as etapas do empreendimento, garantindo execução eficiente, conformidade técnica e resultados consistentes.

Adotamos um modelo contínuo que assegura controle, rastreabilidade e melhoria dos processos ao longo de todo o projeto.



### Gerenciamento da Qualidade

Atuação estruturada para garantir padrão técnico e controle em todas as fases:

- ✓ Gestão da documentação técnica
- ✓ Fiscalização da execução
- ✓ Gestão de contratos e fornecedores
- ✓ Relatórios gerenciais periódicos
- ✓ Checklists e verificação de processos
- ✓ Gestão de riscos
- ✓ Controle físico-financeiro
- ✓ Data Book e controle de ensaios
- ✓ Gestão do comissionamento



**Curva de Avanço Físico e Financeiro**

Monitoramento do desempenho da obra por meio da comparação entre planejado e realizado, integrando avanço físico, custos e produtividade, (Hht)



**Histograma de quantidade mensal - Material**

Acompanhamento dos insumos aplicados na obra, apoiando o controle de consumo, custos e planejamento logístico. (Apontamentos RDO)



**Planejamento detalhado de fabricação e montagem**

Planejamento executivo com definição de etapas, prazos e recursos, alinhado ao cronograma físico-financeiro do projeto.



**Plano de suprimentos**

Gestão estratégica de compras e logística, alinhada ao cronograma, garantindo disponibilidade de materiais e continuidade da execução.



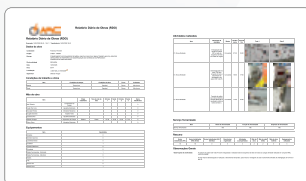
**Histogramas de Mão de Obra e Equipamentos**

Controle e análise da alocação de recursos, com base em dados de campo, promovendo eficiência e previsibilidade operacional.



**Relatório Diário de Obra (RDO)**

Registro estruturado das atividades diárias, com dados operacionais e acompanhamento em tempo real.



## ESG - Environmental, Social and Governance



A CADA ANO, PRODUZIREMOS **160.000 kWh** DE ENERGIA LIMPA

ASSIM, EVITAREMOS QUE 80 ÁRVORES SEJAM CORTADAS TODOS OS ANOS

E DEIXAREMOS DE LANÇAR 13.093 TONELADAS DE CO<sub>2</sub> NA ATMOSFERA



**OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**



[Vídeo Case Expedição Arinos](#)



[Vídeo Case Uma Casa Muda Tudo](#)



[Vídeo Case Expedição Tapajós](#)

## ESG - Environmental, Social and Governance



[Vídeo Case Expedição Arinos](#)



[Vídeo Case Uma Casa Muda Tudo](#)



[Vídeo Case Expedição Tapajós](#)

An aerial photograph of an industrial energy facility, possibly a power plant or refinery, with a large crane and various pieces of equipment. The image is overlaid with a semi-transparent orange filter. The text 'Soluções em Energia' is prominently displayed in the center, with 'ENERGIA :: INDÚSTRIA :: INFRAESTRUTURA' below it.

# Soluções em Energia

ENERGIA :: INDÚSTRIA :: INFRAESTRUTURA



## Fábrica de Eletrocentros

**5.500 m<sup>2</sup>**

Fábrica de Eletrocentros

**450 m<sup>2</sup>/mês**

Capacidade Produtiva

**+2.500 m<sup>2</sup>**

Eletrocentros Fabricados/2025

**+250 milhões**

de Contratos em andamento

**100% Produção  
Verticalizada**



[Vídeo Fábrica de Eletrocentros](#)

Eletrocentros E-Houses



[Vídeo Fábrica de Eletrocentros](#)

[Vídeo Eletrocentro com Patologem](#)

# Eletrocentros Inteligentes



## RAISA

REZZUT AI SUPPORT ASSISTANT

Algoritmo **proprietário** de Inteligência Artificial que **analisa padrões** comportamentais dos ativos elétricos, **identifica tendências de falha** antes que se tornem críticas, permitindo **manutenção preditiva real**.

- ✓ Redução de paradas imprevistas

## Plataforma de Dados

Dashboards intuitivos que centralizam indicadores de saúde do eletrocentro, treinamentos e histórico de funcionamento. Integração nativa via API com sistemas legados (SCADA, ERP) para visibilidade total da planta, ou seja, uma gestão similar ao do eletrocentro pode ser expandida para outras áreas da planta.

- ✓ Decisões baseadas em dados

CORE IA

ANALYTICS

## Visão Computacional

Câmeras inteligentes integradas para leitura automática de **instrumentos** analógicos, **deteção** de **pontos quentes** (termografia contínua) e **verificação de segurança** (uso de EPIs), evitando ou diminuindo o tempo de reação a sinistros.

- ✓ Redução de sinistros patrimoniais e humanos

## Orientação Visual *in Loco*

Sistema de projeção que sobrepõe instruções visuais diretamente nos painéis elétricos. **Guia os técnicos em campo passo a passo durante manobras e manutenções, reduzindo erro humano.**

- ✓ Decisões baseadas em dados

MONITORAMENTO


ANALYTICS

## Tranquilidade Operacional Garantida

Ao migrar para o modelo de assinatura, o cliente deixa de pagar por reparos de emergência e passa a investir na saúde contínua do seu ativo, tendo visão e controle absolutos sobre ele.

 MONITORAMENTO PREDITIVO & SUPORTE REMOTO

 RELATÓRIOS DE INTEGRIDADE E SLA'S DEFINIDOS

 PREVISIBILIDADE DE CUSTOS (FEE MENSAL FIXO)



[Folder Eletrocentros Inteligentes](#)

## RAISA

REZZUT AI SUPPORT ASSISTANT



KPI-01

### 24x7

#### MONITORAMENTO

Vigilância constante via Centro de Operações AMC



KPI-02

### -30%

#### FALHAS CRÍTICAS

Redução de paradas não planejadas e downtime



KPI-03

### -20%

#### CUSTO OPEX

Economia em manutenções corretivas emergenciais



KPI-04

### +15%

#### VIDA ÚTIL

Extensão da durabilidade dos componentes críticos

# Subestações Móveis



## Subestação Móvel

As subestações móveis AMC são projetadas para fornecer soluções flexíveis e eficientes em diversas situações, como emergências, manutenção de equipamentos, ou expansão do sistema de distribuição de energia. Com a capacidade de serem rapidamente instaladas e conectadas à rede elétrica, essas subestações garantem agilidade no reestabelecimento de energia.

## Benefícios

- Redução no tempo de interrupções em atendimentos emergenciais;
- Flexibilidade na programação para manutenções;
- Agilidade e flexibilidade na operação e movimentação dos módulos;
- Mobilidade em concordância com as leis de trafegabilidade da região;
- Sem necessidade de obra civil;
- Fácil conexão elétrica com cabos e barramentos existentes nas subestações convencionais;
- Elimina a necessidade de altos investimentos com subestações provisórias;
- Solução integrada e compacta;
- Aplicação efetiva para suprir a necessidade de uma elevada demanda sazonal, como altas temporadas;
- Produto pronto para o uso;
- Atende a qualquer ambiente e/ou necessidade.



[Vídeo Subestação Móvel AMC](#)

## Subestações Skids até 230kV

A subestação SKID de alta tensão é uma solução compacta e inteligente para distribuição de energia elétrica em ambientes industriais. Versatilidade e segurança na montagem, teste, e comissionamento sendo realizados em fábrica antes da entrega ao cliente.

A solução transportável é destinada para alta tensão de até 230kV e saídas em média tensão de até 34,5kV. Ideal para uma ampla gama de aplicações, incluindo indústrias, mineração, distribuição e geração de energia, podendo atender demandas temporárias e permanentes.



[Video Subestação Móvel até 230kV AMC](#)

## Subestações até 500kV

Construímos Subestações Elétricas em regime EPC, projetadas para operar em tensões de até 500 kV, responsáveis por transformar e distribuir a energia elétrica entre geradores, linhas de transmissão e consumidores finais. Garantindo um papel crucial para a confiabilidade, segurança e eficiência na transmissão de eletricidade em grandes distâncias, especialmente em sistemas de alta tensão, como aqueles que operam em 69 kV, 138 kV, 230 kV, 345 kV e até 500 kV.



[Vídeo Subestação Híbrida AMC](#)



## Fábrica de Soluções Elétricas

**4.200 m<sup>2</sup>**

Área Total da Fábrica

**125 colunas/mês**

Capacidade Produtiva

**+700 unid.**

Soluções Fabricados/2025

**+80 milhões**

de Contratos em andamento

**100% Produção  
Verticalizada**



[Vídeo Fábrica de Soluções Elétricas](#)

## Painéis Elétricos Baixa e Média Tensão



 [Vídeo Fábrica de Soluções Elétricas](#)

# Sistemas de **Automação**

A AMC Soluções em Energia projeta, desenvolve, implementa e comissiona sistemas de Automação, tanto para o segmento Industrial, Energia e Infraestrutura. Participamos desde a fase de concepção do projeto, levantamento das informações, até a definição da melhor solução a ser implementada no cliente. Estamos aptos a desenvolver todos os processos, desde os mais simples aos complexos, provendo as melhores soluções à nível internacional.

## Nossas Soluções:

- ✓ Implantação e Programação de Controlador Lógico Programável (CLP);
- ✓ Implantação e Programação de Supervisório (Sistema SCADA);
- ✓ Sistema PIMS (Plant Information Management System);
- ✓ Implantação e Programação de Sistema de Energia (SPCS - Sistema de Proteção, Controle e Supervisão);
- ✓ Implantação e Programação de Sistema Digital de Controle Distribuído (SDCD);
- ✓ Análise, Validação e Certificação de Redes Industriais;
- ✓ Treinamentos Completos de Automação, Controle, Supervisão e Proteção.



# Sistemas de Automação IA **Rezzut Powered AMC**



## UNIDADES DE NEGÓCIO



### Automação e Controle Industrial

Maximizar a rentabilidade de nossos clientes, de forma responsável e sustentável, garantindo a performance e melhorando os processos, reduzindo desperdícios, economizando recursos e elevando a eficiência operacional.



### Projetos Turnkey

Projetos completos de engenharia detalhada nas disciplinas de automação instrumentação e elétrica, incluindo todo o fornecimento até o startup, garantindo soluções com alto desempenho industrial.



### Otimização de Processos

Implementação de inteligência artificial e machine learning para manutenção preditiva, gêmeos digitais e otimização contínua de processos industriais.



### P&D Industrial

Desenvolvimento de novas tecnologias e simulação de cenários operacionais, criando soluções inovadoras e personalizadas para desafios industriais.



### Consultoria em Tecnologia e Processos

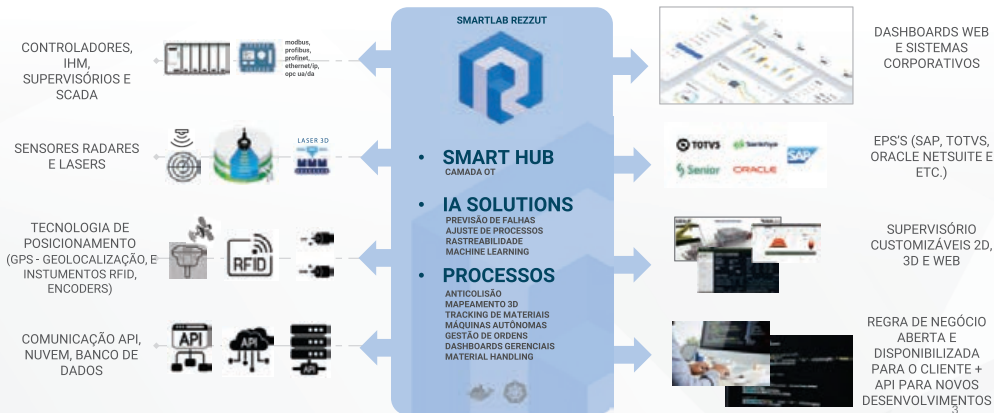
Assessoria estratégica para transformação digital, integração de automação, IA e IoT Industrial, impulsionando eficiência e competitividade.

# Sistemas de Automação IA **Rezzut Powered AMC**

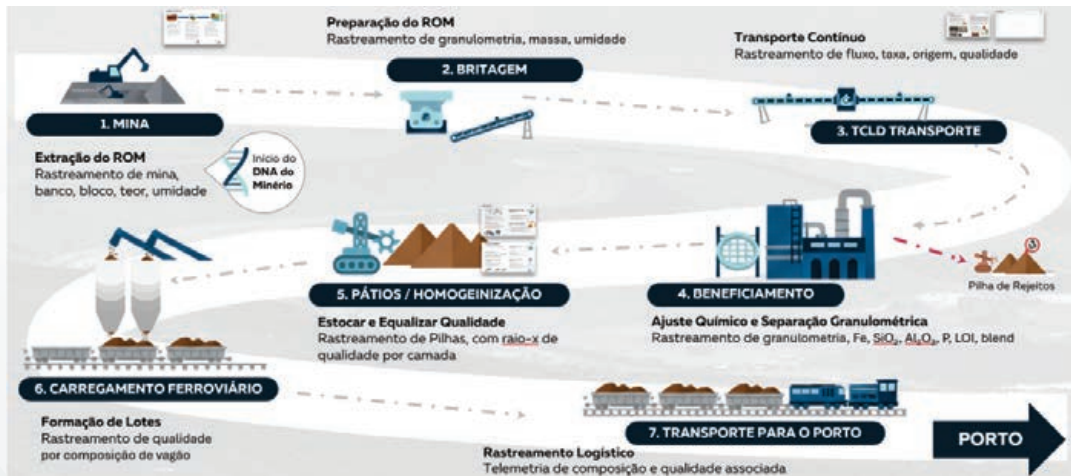
ENGENHARIA	AUTOMAÇÃO	COMPUTAÇÃO	IA  SCIENNS
<ul style="list-style-type: none"><li>• DOCUMENTAÇÃO BÁSICA / DETALHADA</li><li>• INFRAESTRUTURA DE REDE</li><li>• ESTUDOS DE VIABILIDADE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• LÓGICAS</li><li>• SUPERVISÓRIOS SCADA E IHM</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• INTELIGÊNCIA DE DADOS</li><li>• SOLUÇÕES CUSTOMIZADAS</li><li>• PRODUTOS PARA MINERAÇÃO, METALURGIA E SIDERURGIA</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• OTIMIZAÇÃO (REDES NEURAIS)</li><li>• VISÃO COMPUTACIONAL</li><li>• DATA ANALITCS</li></ul>

# Sistemas de Automação IA **Rezzut Powered AMC**

## PLATAFORMA SMARTLAB REZZUT: INTEGRAÇÃO E INTELIGÊNCIA INDUSTRIAL



# Sistemas de Automação IA **Rezzut Powered AMC**



An aerial night view of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant. The scene is illuminated by warm, orange lights. In the foreground, a large, dark, cylindrical storage tank stands prominently. To its right, a white truck is parked on a paved area. In the background, a large, rectangular industrial building is visible, featuring logos for 'ENERSA' and 'APC'. The overall atmosphere is industrial and active.

# Productos Licenciados

ENERGIA :: INDÚSTRIA :: INFRAESTRUTURA

## Painéis Homologados Schneider



### BlokSeT

Painel de Baixa Tensão em atendimento integral a IEC IEC 61439-1/-2 e IEC TR 61641 com tensão nominal de até 690Vca, corrente nominal máxima de 7000A e corrente de curto circuito de 100kA.



### PIX Easy

Solução de Média Tensão para até 17,5kV com disjuntor a vácuo EasyPact EXE extraível, até 2500 A, 31,5 kA, proporcionando alto nível de segurança, simplicidade de uso e alta confiabilidade.



### SM6 24kV / 36kV

Painéis de média tensão compactos para distribuição elétrica até 36kV com design flexível, de fácil instalação e operação, em conformidade com a ABNT IEC 62271-200.



[Homologação BlokSeT](#)



[Homologação Pix Easy](#)



[Folder BlokSeT](#)



[Folder Pix Easy](#)



[Folder SM6](#)

## Painéis Linha SIMOPRIME Média Tensão 17,5kV a 24kV

O SIMOPRIME da Siemens é uma linha de cubículos (painéis) de média tensão com isolamento a ar, projetada para alta segurança, confiabilidade e eficiência na distribuição de energia elétrica. É amplamente utilizado em ambientes industriais, concessionárias de energia e infraestruturas, sendo um sistema testado e aprovado em conformidade com as normas internacionais IEC 62271-200.

### Benefícios da Solução SIMOPRIME

- Segurança Máxima
- Confiabilidade
- Eficiência e Espaço
- Manutenção Reduzida

### Características Técnicas

Tensão nominal: até 17,5 kV  
Frequência: 50 / 60 Hz  
Corrente nominal: até 3600 A  
Corrente de curto-circuito: até 40 kA





# Principais Cases

ENERGIA :: INDÚSTRIA :: INFRAESTRUTURA

# Principais Cases

Energia | Indústria | Infraestrutura

## Chesf

Usina Hidrelétrica Luiz Gonzaga / PE

### Disciplinas envolvidas

Mecânica, Elétrica, Telecomunicações, Automação

A Usina Hidrelétrica Luiz Gonzaga, anteriormente conhecida como Usina Hidrelétrica de Itaparica, é uma importante instalação do setor elétrico brasileiro localizada no Rio São Francisco. Ela desempenha um papel estratégico na geração de energia e na regulação hídrica da região. Sua operação garante estabilidade ao SIN e promove o desenvolvimento regional em áreas como agricultura, pesca e abastecimento urbano.

### Escopo do Projeto

- Fornecimento de Painéis Elétricos de Baixa Tensão
- Fornecimento de Sistemas Multidisciplinares
- Desenvolvimento de Sistemas de Automação
- Desenvolvimento de Sistema Proteção, Supervisão e Controle
- Montagem eletromecânica
- Comissionamento, Start-Up, Operação Assistida
- Treinamento



[Vídeo do Case](#)

# Principais Cases

Energia | Indústria | Infraestrutura

## Cemig

Subestação Híbrida de 138kV

### Disciplinas envolvidas

Mecânica, Elétrica, Telecomunicações, Automação e SPCS

O Programa Mais Energia da Cemig (Companhia Energética de Minas Gerais) inclui a implantação de subestações híbridas como parte de seus esforços para modernizar e expandir a infraestrutura elétrica no estado de Minas Gerais. Essas subestações são projetadas para atender ao aumento da demanda energética com maior eficiência, confiabilidade e flexibilidade, utilizando tecnologias modernas.

### Escopo do Projeto

- Fornecimento de Subestações Híbridas
- Fornecimento de Electrocentro
- Fornecimento de Painéis Elétricos de Média Tensão
- Fornecimento de Painéis Elétricos de Baixa Tensão
- Fornecimento de Sistemas Multidisciplinares
- Desenvolvimento de Sistemas de Automação
- Desenvolvimento de Sistema Proteção, Supervisão e Controle
- Montagem eletromecânica
- Comissionamento, Start-Up, Operação Assistida
- Treinamento



[Vídeo do Case](#)

# Principais Cases

Energia | Indústria | Infraestrutura

## Cemig

Projeto Ouro Solar / MG

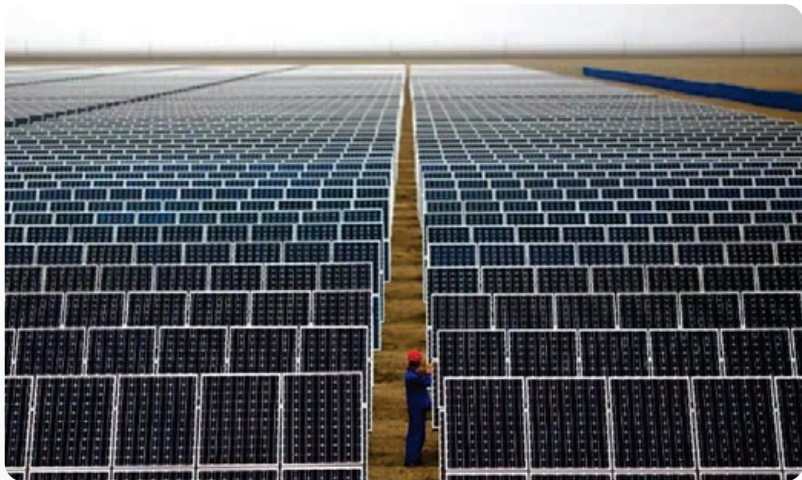
### Disciplinas envolvidas

Mecânica e Elétrica

O Projeto Ouro Solar, desenvolvido pela Cemig (Companhia Energética de Minas Gerais), é uma iniciativa voltada para a ampliação do uso de energia solar em Minas Gerais, aproveitando o grande potencial solarimétrico do estado. O projeto integra os esforços da Cemig em promover uma matriz energética mais sustentável, diversificada e inclusiva, alinhada às metas de transição energética.

### Escopo do Projeto

- Fornecimento de Painéis Elétricos de Baixa Tensão
- Fornecimento de Painéis Elétricos de Média Tensão
- Comissionamento, Start-Up, Operação Assistida
- Treinamento



# Principais Cases

Energia | Indústria | Infraestrutura

## Cemig

Comissionamento e Fiscalização

**Disciplinas envolvidas**

Elétrica, Telecomunicações,  
Automação e SPCS

Atividades executadas em diversas Subestações no âmbito da Geração e Transmissão em Tensões de até 500kV, para Serviços de Comissionamento, envolvendo etapas/atividades relacionadas a testes & comissionamento de circuitos elétricos, sistemas de automação e/ou de proteção abaixo resumidas: Planejamento do Comissionamento; Testes de Aceitação em Fábrica; Elaboração de Programa de Atuações; Testes Funcionais de sistemas de proteção; Testes Integrados de Sistemas de automação; Comissionamento de painéis e circuitos elétricos; Testes de 1ª energização de equipamentos e medição de ângulo.

### Escopo do Projeto

- Desenvolvimento de Sistemas de Automação
- Desenvolvimento de Sistema Proteção
- Comissionamento, Start-Up
- Operação Assistida
- Treinamento



# Principais Cases

Energia | Indústria | Infraestrutura

## Cemig

SKID Móvel compacta de 138kV

### Disciplinas envolvidas

Mecânica, Elétrica, Telecomunicações,  
Automação e SPCS

Subestações compactas que operarão em 138 kV – 13,8 kV com uma capacidade de 15 MVA, são projetadas para garantir um fornecimento de energia mais estável e eficiente, acompanhando o crescimento e o desenvolvimento dessas localidades.

### Escopo do Projeto

- Fornecimento de Subestações Híbridas
- Fabricação e Fornecimento de Skid
- Fornecimento de Módulo GIS
- Fornecimento do Transformador
- Fornecimento de Sistema de Supervisão, Proteção e Controle
- Desenvolvimento de Sistemas de Automação
- Desenvolvimento de Sistema Proteção
- Montagem Eletromecânica
- Comissionamento, Start-Up
- Operação Assistida
- Treinamento

[Vídeo do Case](#)

# Principais Cases

Energia | **Indústria** | Infraestrutura

## Vale - Onça Puma

Ourilândia do Norte / PA

### Disciplinas envolvidas

Mecânica, Elétrica, Telecomunicações e Automação

O Projeto de Reforma do Forno Elétrico 2 da Vale - Onça-Puma Ferroniquel envolve a modernização e a recuperação do Forno Elétrico 2 da unidade Onça-Puma, localizada em Ourilândia do Norte, no estado do Pará, Brasil. Esta unidade da Vale S.A. é uma das principais produtoras de ferroniquel no país e desempenha um papel estratégico na cadeia de produção de níquel, que é utilizado em diversas indústrias, incluindo a fabricação do aço inoxidável, baterias e outras aplicações de alta tecnologia.

### Escopo do Projeto

- Fornecimento de Painéis Elétricos de Baixa Tensão
- Fornecimento de Painéis Elétricos de Média Tensão
- Desenvolvimento de Sistemas de Automação
- Comissionamento, Start-Up, Operação Assistida
- Treinamento



# Principais Cases

Energia | **Indústria** | Infraestrutura

## GE Power

Arcelormittal Vega do Sul / SC

### Disciplinas envolvidas

Mecânica e Elétrica

A ArcelorMittal Vega do Sul é uma das unidades do grupo ArcelorMittal no Brasil, localizada em São Francisco do Sul, Santa Catarina. Ela é especializada na produção de aços planos de alto desempenho, voltados principalmente para os mercados automotivo, da construção civil e de bens de consumo. A unidade desempenha um papel crucial na cadeia produtiva do aço no Brasil e na América Latina, sendo um dos principais fornecedores para grandes empresas do setor automotivo e eletrodoméstico.

### Escopo do Projeto

- Fornecimento de Painéis Elétricos de Baixa Tensão
- Fornecimento de Painéis Elétricos de Média Tensão



# Principais Cases

Energia | **Indústria** | Infraestrutura

## GE Power

Petrobras - Plataforma P-79 / SP

### Disciplinas envolvidas

Mecânica e Elétrica

A GE Power foi responsável por fornecer equipamentos e soluções para a Petrobras na Plataforma P-79, uma das unidades de exploração e produção de petróleo que atua no pré-sal da Bacia de Santos. A plataforma P-79 é uma plataforma flutuante de produção, armazenamento e descarregamento (FPSO – Floating Production, Storage and Offloading) que foi projetada para operar em alto-mar, em campos de petróleo em águas profundas.

### Escopo do Projeto

- Fornecimento de Painéis Elétricos de Baixa Tensão



# Principais Cases

Energia | **Indústria** | Infraestrutura

## Liasa

Pirapora / MG

### Disciplinas envolvidas

Elétrica

Implementação de um projeto voltado para a distribuição de energia elétrica de alta tensão dentro da unidade industrial. O projeto visa garantir uma distribuição segura, eficiente e confiável de energia elétrica para as operações da fábrica, que pode envolver a produção de aços, laminados e outros produtos siderúrgicos.

### Escopo do Projeto

- Fornecimento de Painéis Elétricos de Média Tensão
- Comissionamento, Start-Up, Operação Assistida
- Treinamento



# Principais Cases

Energia | **Indústria** | Infraestrutura

## CSN

Congonhas / MG

### Disciplinas envolvidas

Mecânica e Elétrica

A CSN Mineração – Mina Casa de Pedra é uma das maiores e mais importantes operações de mineração da Companhia Siderúrgica Nacional (CSN), localizada em Congonhas, Minas Gerais. Essa planta é referência na produção de minério de ferro de alta qualidade e desempenha um papel estratégico no fornecimento de matéria-prima para o mercado interno e externo.

### Escopo do Projeto

- Fornecimento de Painéis Elétricos de Baixa Tensão
- Fornecimento de Painéis Elétricos de Média Tensão
- Comissionamento, Start-Up, Operação Assistida
- Treinamento



# Principais Cases

Energia | **Indústria** | Infraestrutura

## Jacobina Mineração

Jacobina / BA

### Disciplinas envolvidas

Mecânica e Elétrica

A utilização de subestações móveis de subsolo na extração de ouro pela Jacobina Mineração é uma solução inovadora que visa aumentar a segurança, a eficiência e a sustentabilidade das operações subterrâneas na mineração de ouro. Localizada no município de Jacobina, no estado da Bahia, a Jacobina Mineração é uma das maiores e mais importantes mineradoras de ouro do Brasil, e a utilização de subestações móveis reflete um esforço contínuo para aprimorar os processos de extração de ouro em um ambiente subterrâneo, onde o controle da energia e a segurança são fundamentais.

### Escopo do Projeto

- Fornecimento de Subestações Móveis
- Fornecimento de Painéis Elétricos de Média Tensão
- Fornecimento de Painéis Elétricos de Baixa Tensão
- Fornecimento de Sistemas Multidisciplinares
- Comissionamento, Start-Up, Operação Assistida
- Treinamento



# Principais Cases

Energia | **Indústria** | Infraestrutura

## Vale

Mina Córrego do Feijão Itabirito / MG

### Disciplinas envolvidas

Mecânica, Elétrica, Telecomunicações e Automação

O projeto de repolpamento de rejeito do Córrego do Feijão está relacionado à recuperação e reprocessamento de rejeitos gerados pela atividade mineradora da Vale S.A, no contexto da mina do Córrego do Feijão, localizada em Brumadinho, Minas Gerais. Este projeto está atrelado a medidas de mitigação e gestão ambiental, especialmente após o rompimento da barragem de rejeitos de Feijão, ocorrido em 2019, que resultou em tragédia com grande impacto ambiental, social e econômico.

### Escopo do Projeto

- Fornecimento de Eletrocentro
- Retrofit de Soluções Elétricas
- Fornecimento de Painéis Elétricos de Média Tensão
- Fornecimento de Painéis Elétricos de Baixa Tensão
- Montagem eletromecânica
- Comissionamento, Start-Up, Operação Assistida
- Treinamento



# Principais Cases

Energia | Indústria | **Infraestrutura**

## Matifer Solar

Estádio Mineirão BH / MG

### Disciplinas envolvidas

Elétrica e Automação

Em 2014, o Brasil recebeu o Campeonato Mundial de Futebol, e a Martifer Metallic Constructions participou na construção de três estádios: Arena Fonte Nova (Salvador), Arena Castelão (Fortaleza) e a Arena da Amazônia (Manaus). A Matifer Solar também esteve presente na construção da cobertura solar fotovoltaica do Estádio do Mineirão, em Belo Horizonte. Essa cobertura foi expandida em 26 metros com a instalação de treliças para proteger os 62.160 assentos e instalada uma usina solar com placas fotovoltaicas que convertem a radiação do sol em energia elétrica, sendo conectada à rede de distribuição da Companhia Energética de Minas Gerais (Cemig).

### Escopo do Projeto

- Fornecimento de Painéis Elétricos de Média Tensão
- Fornecimento de Painéis Elétricos de Baixa Tensão
- Fornecimento de Sistemas Multidisciplinares
- Desenvolvimento de Sistemas de Automação
- Comissionamento, Start-Up, Operação Assistida



# Principais Cases

Energia | Indústria | **Infraestrutura**

## Orizonti

Instituto Oncomed BH / MG

### Disciplinas envolvidas

Mecânica, Elétrica e Automação

Em uma área construída de quase 40 mil m<sup>2</sup> no bairro Mangabeiras, integrando a beleza paisagística da serra-símbolo natural de BH, o Instituto Orizonti já atende a população em mais de 50 especialidades médicas. Conta com 252 leitos, sendo 60 no Centro de Terapia Intensiva. E também com um inovador Centro Cirúrgico para alta, média e baixa complexidade, sala robótica, salas de hemodinâmica, estrutura para transplante de medula, centro de diagnóstico por imagens e medicina nuclear.

### Escopo do Projeto

- Fornecimento de Painéis Elétricos de Média Tensão
- Fornecimento de Painéis Elétricos de Baixa Tensão
- Comissionamento, Start-Up, Operação Assistida
- Treinamento



# Principais Cases

Energia | Indústria | **Infraestrutura**

## Compesa

Recife / PE

### Disciplinas envolvidas

Mecânica e Elétrica

A Compesa (Companhia Pernambucana de Saneamento) é uma empresa brasileira que detém a concessão dos serviços públicos de saneamento básico no Estado de Pernambuco. A Compesa atua em serviços de abastecimento de água e de coleta de esgotos em 172 dos 185 municípios pernambucanos, e mais o Arquipélago de Fernando de Noronha,

### Escopo do Projeto

- Fornecimento de Painéis Elétricos de Média Tensão
- Comissionamento, Start-Up, Operação Assistida
- Treinamento



# Principais Cases

Energia | Indústria | **Infraestrutura**

## Copasa

Montes Claros / MG

### Disciplinas envolvidas

Mecânica, Elétrica e Automação

Responsável pela prestação de serviços de saneamento no estado mineiro, que é o seu maior acionista, a Companhia de Saneamento de Minas Gerais é uma sociedade de economia mista brasileira com sede no município de Belo Horizonte, Minas Gerais, Região Sudeste do país.

Em 2017, a Copasa licitou Centro de Controle de Motores para a Elevatória de Água Bruta e Água Tratada 01 e 02 do Sistema Produto rio Pacuí, e após estudos realizados na região de Montes Claros, foi verificada a necessidade da ampliação do Sistema de Abastecimento de Água em Montes Claros devido a privação de chuvas pelo qual a região passa,

### Escopo do Projeto

- Fornecimento de Painéis Elétricos de Baixa Tensão
- Desenvolvimento de Sistemas de Automação
- Comissionamento, Start-Up, Operação Assistida
- Treinamento



## Principais Clientes

Energia | Indústria | Infraestrutura



## Principais Clientes

Energia | **Indústria** | Infraestrutura

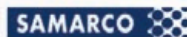


Metso:Outotec



# Principais Clientes

Energia | **Indústria** | Infraestrutura



# Principais Clientes

Energia | Indústria | **Infraestrutura**





## Documentos para **Download**

### Dados Cadastrais



[AMC Dados Cadastrais](#)

### Certificações



[Iso 9001](#)



[CRC](#)



[EcoXpert Schneider Power](#)

### Compliance



[AMC Compliance](#)

### Folders Técnicos



[Painel BT BlokSeT](#)



[Painel MT Pix Easy](#)



[Painel MT SM6](#)



[Eletrocentros](#)



[Eletrocentros Inteligentes](#)



[Sistemas de Automação](#)



## Contato

 31 3476-3052

 [comercial@amcsolucoes.com.br](mailto:comercial@amcsolucoes.com.br)

 [www.amcsolucoes.com.br](http://www.amcsolucoes.com.br)



*Acesse nosso site*

Obrigado pela atenção!



**energia inteligente.**