altus

IMPULSIONADOS POR DESAFIOS

APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL

NOSSO NEGÓCIO

Prover soluções tecnológicas que proporcionem inovação, produtividade e competitividade

NOSSA MISSÃO

Desenvolver, fabricar e fornecer equipamentos e soluções globais de automação industrial gerando valor superior para o cliente e as demais partes interessadas.

NOSSA VISÃO

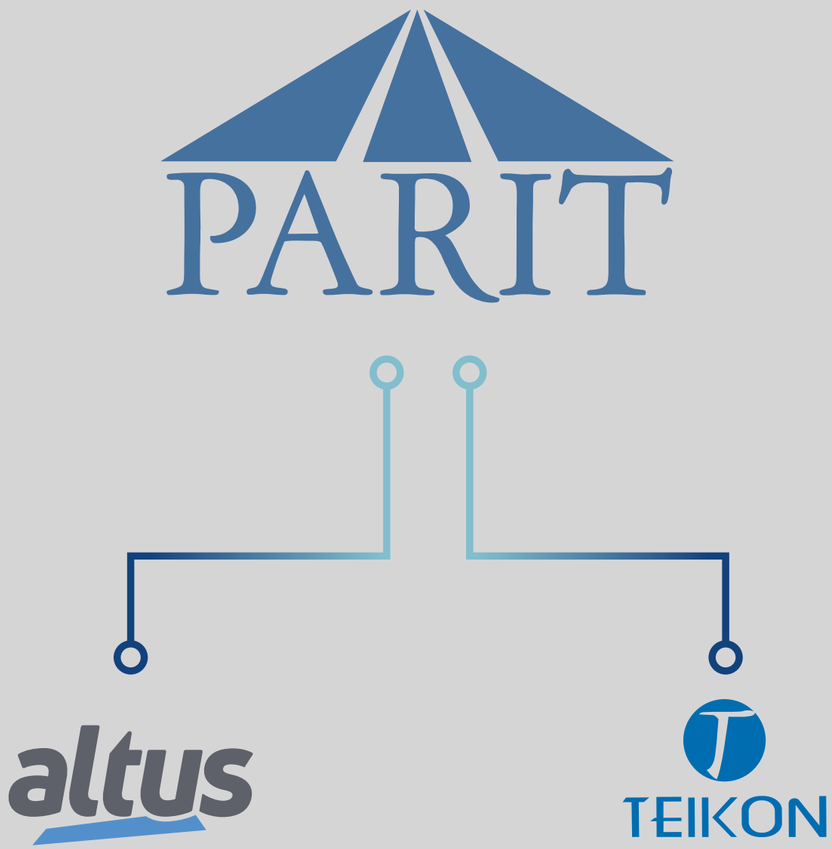
Ser uma grande força no mercado nacional de tecnologia, atuando globalmente e entregando soluções com excelência.

NOSSOS VALORES

- FOCO NO CLIENTE
- INTEGRIDADE
- COMPETÊNCIA
- GERAÇÃO DE VALOR
- INOVAÇÃO
- PESSOAS FELIZES

EXCELÊNCIA EM GESTÃO

- Alinhamento a modelos e práticas internacionais de gestão, reconhecidas internacionalmente;
- ISO 9001:2015 (desde 1993);
- Utilização de métodos de excelência em gestão nos níveis estratégico, tático e operacional.



A FORÇA DO GRUPO PARIT

- Somos integrantes da Parit Participações, holding do setor de tecnologia que tem em seu grupo a Teikon Tecnologia S/A, empresa que opera no mercado de manufatura eletrônica.

PRODUZINDO A TECNOLOGIA
QUE MOVE O PAÍS

HÁ 40 ANOS

NOSSO PROPÓSITO É CRIAR SOLUÇÕES DE ALTO VALOR
AGREGADO CAPAZES DE GARANTIR PRODUTIVIDADE, SEGURANÇA
E ALTA CONFIABILIDADE AOS MAIS VARIADOS PROCESSOS DA INDÚSTRIA

UNIDADE MATRIZ

Av. Theodomiro Porto da
Fonseca, 3101 | São Leopoldo/RS
CEP 93022-715 | +55 (51) 3589-9500
vendas@altus.com.br

FILIAL SAPUCAIA DO SUL

Rodovia BR 116, 2740
Sapucaia do Sul/RS
CEP 93212-220 | +55 (51) 3451-5864
vendas@altus.com.br

FILIAL RIO DE JANEIRO

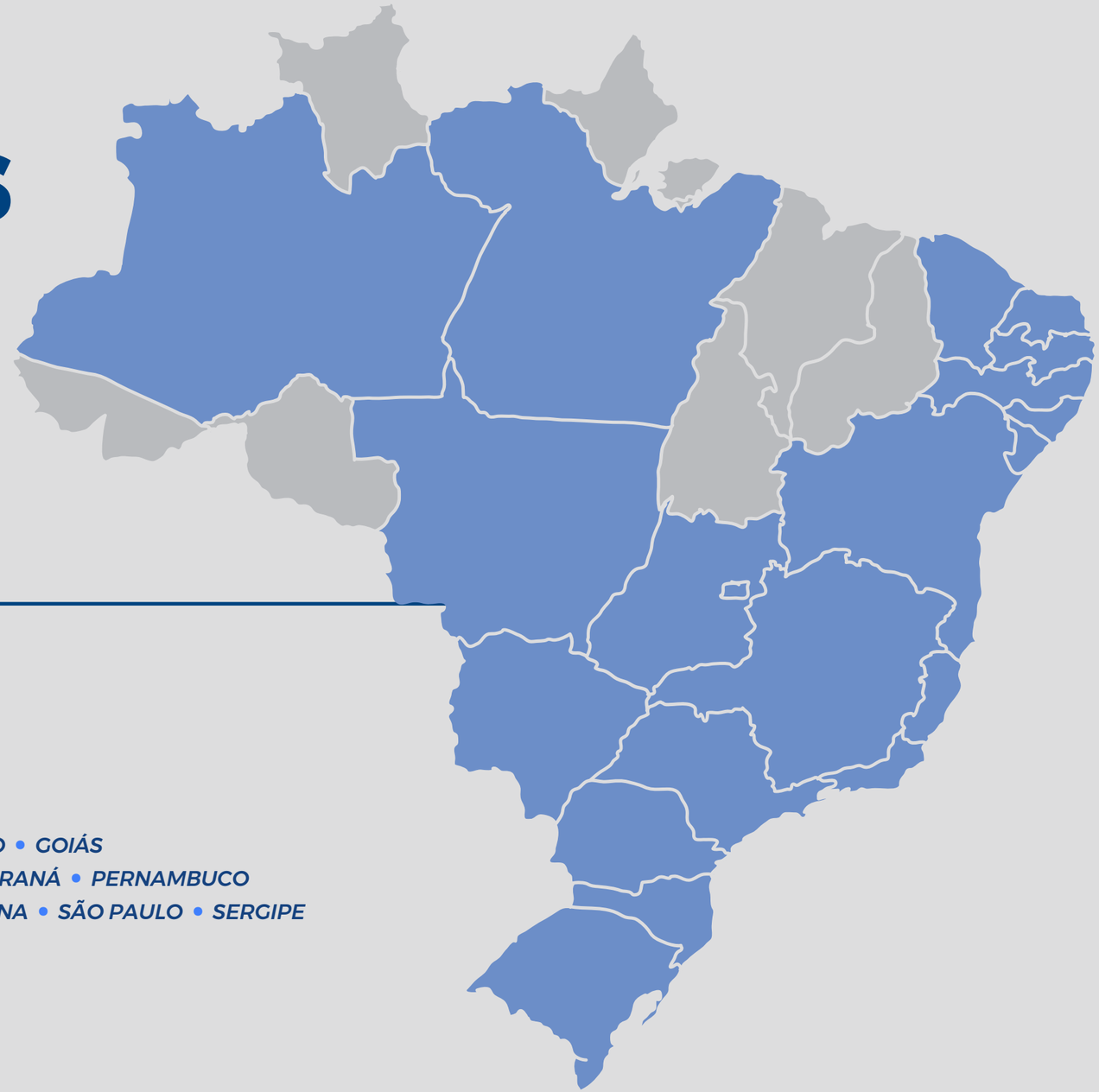
Av. Marechal Câmara, 160
Conj. 1617 | Rio de Janeiro/RJ
CEP 20020-080 | +55 (51) 2240-4361
vendasrj@altus.com.br

FILIAL SÃO PAULO

Alameda dos Maracatins,
780 Conj. 1501 | São Paulo/SP
CEP 04089-001 | +55 (11) 2039-1950
vendassp@altus.com.br

REPRESENTANTES NO BRASIL

Contamos com uma ampla rede de representantes comerciais em todas as regiões do Brasil para atender às diferentes demandas da indústria.



MAIS DE 30
REPRESENTANTES COMERCIAIS
PARA ATENDER TODAS AS REGIÕES DO PAÍS

ALAGOAS • AMAZONAS • BAHIA • CEARÁ • DISTRITO FEDERAL • ESPÍRITO SANTO • GOIÁS
MATO GROSSO • MATO GROSSO DO SUL • MINAS GERAIS • PARÁ • PARAÍBA • PARANÁ • PERNAMBUCO
RIO DE JANEIRO • RIO GRANDE DO NORTE • RIO GRANDE DO SUL • SANTA CATARINA • SÃO PAULO • SERGIPE

INTEGRADORES
CERTIFICADOS NO BRASIL

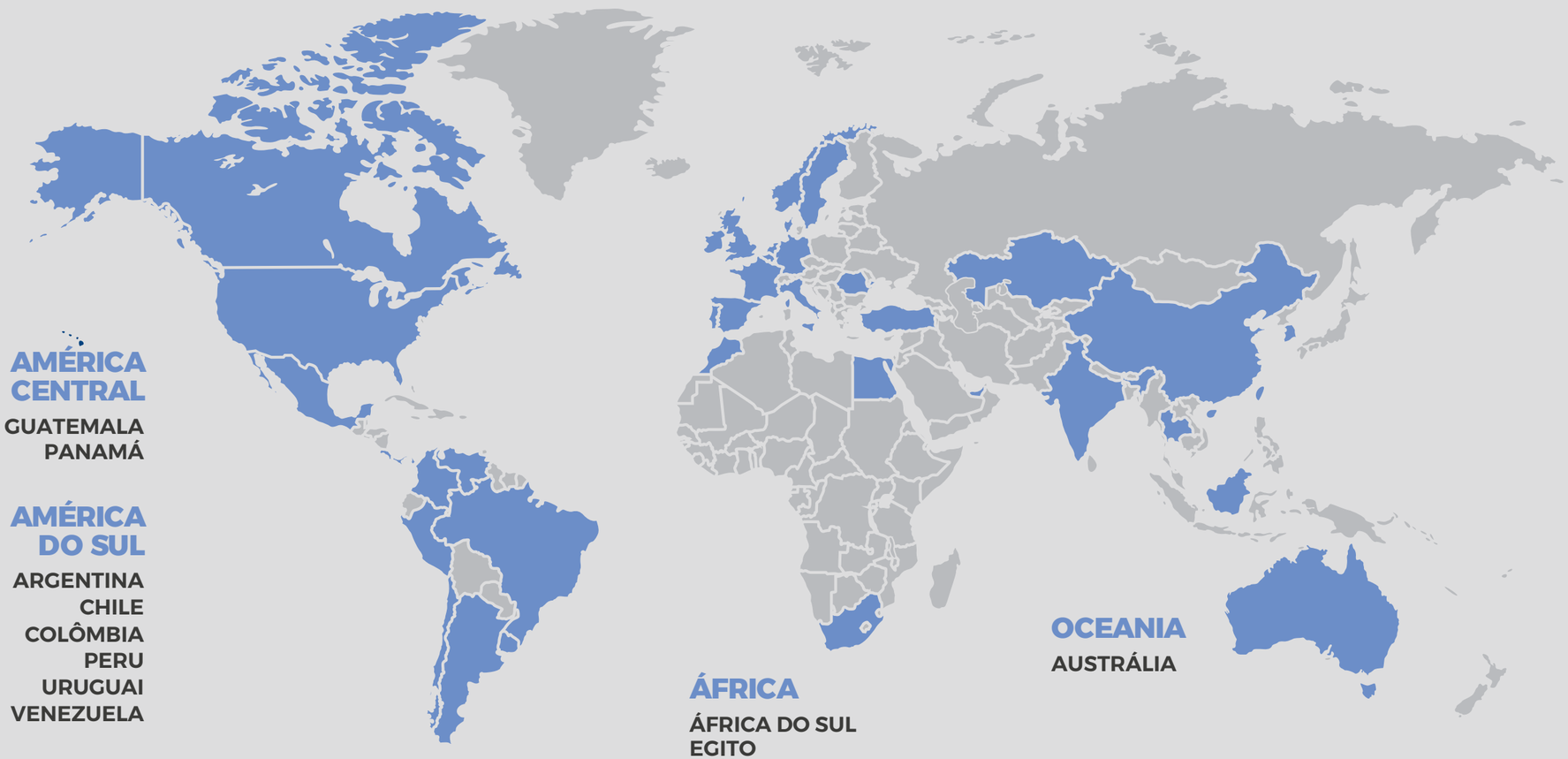
O **Programa de Certificação de Integradores** tem o objetivo de promover e uniformizar o conhecimento sobre produtos e soluções comercializados pela Altus. Voltado para a qualificação de parceiros de negócios e equipes técnicas de clientes, a iniciativa visa reduzir riscos no desenvolvimento de sistemas de automação.

CONHEÇA NOSSOS
INTEGRADORES

altus
INTEGRA
INTEGRADOR
CERTIFICADO

PRESENÇA INTERNACIONAL

Com importantes parcerias estabelecidas em diferentes países da Europa, Ásia, África e Américas, a Altus busca expandir cada vez mais seu alcance e representatividade internacional.



AMÉRICA DO NORTE

CANADÁ
EUA
MÉXICO

AMÉRICA CENTRAL

GUATEMALA
PANAMÁ

AMÉRICA DO SUL

ARGENTINA
CHILE
COLÔMBIA
PERU
URUGUAI
VENEZUELA

ÁFRICA

ÁFRICA DO SUL
EGITO
MARROCOS

OCEANIA

AUSTRÁLIA

EUROPA

ALEMANHA
ÅLAND
DINAMARCA
INGLATERRA
ESPANHA
FRANÇA
GRÉCIA
HOLANDA
ITÁLIA
LETÔNIA
NORUEGA
PORTUGAL
ROMÊNIA
SUÉCIA
TURQUIA

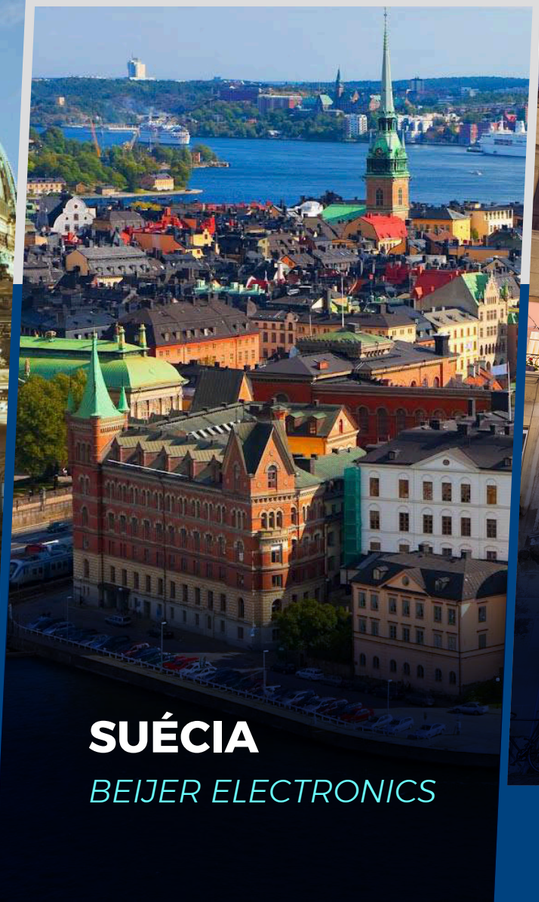
ÁSIA

CAZAQUISTÃO
CHINA
COREIA DO SUL
EMIRADOS ÁRABES
ÍNDIA
KUWAIT
SINGAPURA
TAILÂNDIA
TAIWAN

PARCERIAS ESTRATÉGICAS

Temos um longo e intrínseco relacionamento com empresas de diferentes países, compartilhando mutuamente clientes, fornecedores e, inclusive, projetos de P&D.

ALEMANHA
CODESYS



SUÉCIA
BEIJER ELECTRONICS

SUÍÇA
INNOSUISSE

TAIWAN
FATEK AUTOMATION

ÍNDIA
MESSUNG

PARCERIAS COM ICTs E UNIVERSIDADES

Por termos surgido durante um curso de pós-graduação da UFRGS, em 1982, temos uma forte ligação com o mundo acadêmico. Hoje, mantemos projetos com diferentes universidades e institutos tecnológicos de norte a sul do país.

UFRGS
Universidade Federal do Rio Grande do Sul

UNISINOS
Universidade do Vale do Rio dos Sinos

FURG
Universidade Federal do Rio Grande

UFRN
Universidade Federal do Rio Grande do Norte

FEENG
Fundação Empresa da Escola de Engenharia

FITEC
Fundações de Ciência e Tecnologia

FAURG
Fundação de Apoio a FURG

FAURGS
Fundação de Apoio a UFRGS

MERCADOS

SOLUÇÕES PARA AS DEMANDAS DE TODOS OS MERCADOS

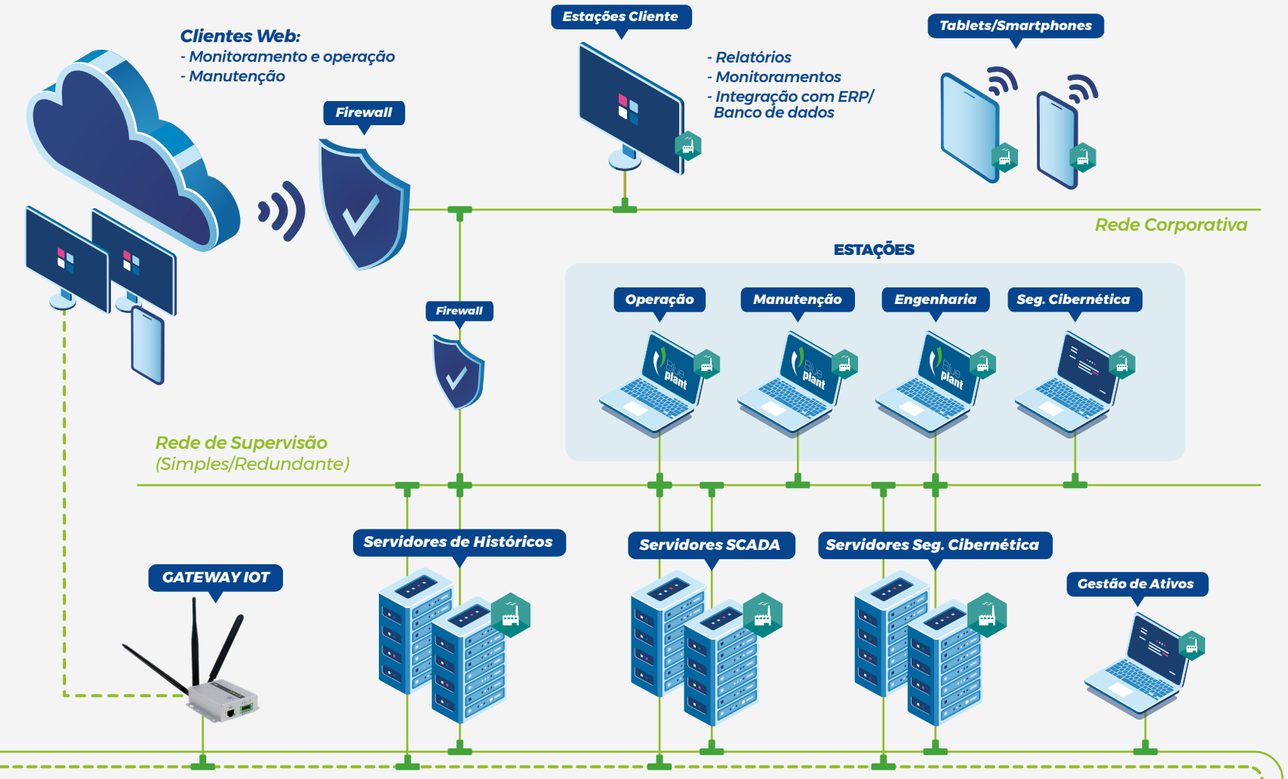
OLÉO E GÁS • INDÚSTRIA 4.0 • FABRICANTE DE MÁQUINAS • AGROINDUSTRIA
ENERGIA ELÉTRICA • TRANSPORTES • SANEAMENTO • ALIMENTÍCIO • PREDIAL
SEGURANÇA CIBERNÉTICA • TECNOLOGIA DE P&D • BASE DE CARREGAMENTO
METAIS E MINERAÇÃO • QUÍMICO • AÇÚCAR E ETANOL • TÊXTIL E CELULOSE

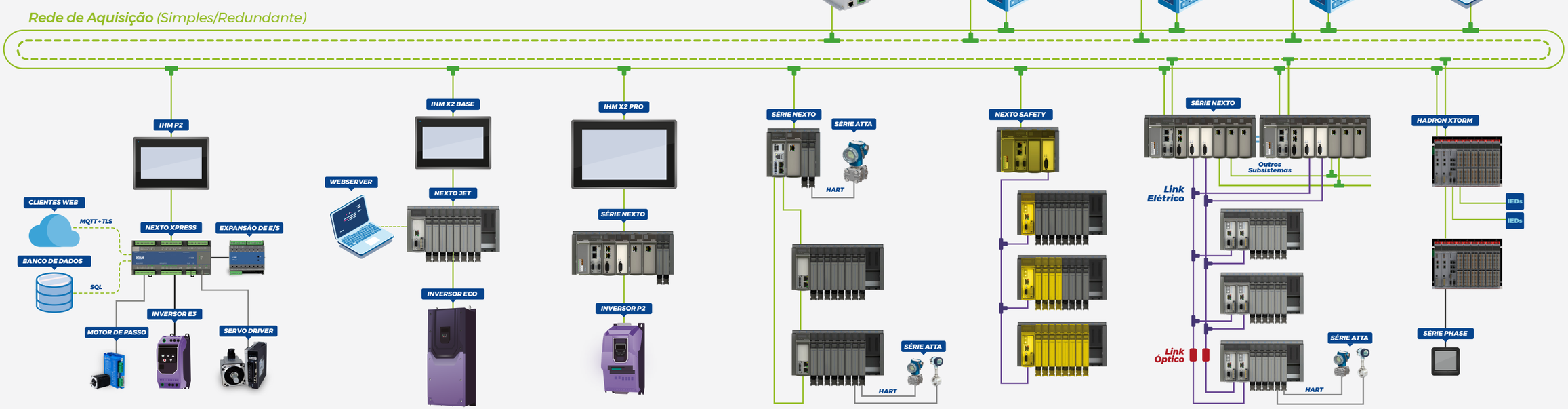
PORTFÓLIO DE PRODUTOS

PRODUTOS AJUSTADOS AO SEU NEGÓCIO

LEGENDA:

- Ethernet
- PROFIBUS/PROFIsafe
- MODBUS RTU





Para máquinas e processos de pequeno porte

Para máquinas e processos de médio porte

Para máquinas grandes e processos de médio porte

Para Sistemas de automação distribuídos

Para sistemas de automação e segurança

Para sistemas de automação de alta disponibilidade

Para sistemas de automação de energia

SÉRIE NEXTO

CONTROLADORES PROGRAMÁVEIS

UMA SOLUÇÃO COMPLETA PARA SUA APLICAÇÃO

- Para pequenos a grandes sistemas, redundantes ou distribuídos;
- Alta confiabilidade para sistemas instrumentados de segurança;
- Diagnósticos precisos e design compacto;
- Solução única criada para atender às demandas específicas da Indústria 4.0.

SÉRIE NEXTO

- Redundância de CPUs e de redes de comunicação;
- Diversidade de módulos de entradas e saídas (E/S);
- Suporte a MODBUS RTU, MODBUS TCP, MODBUS RTU/TCP, PROFIBUS-DP, PROFINET, EtherCAT, EtherNet/IP, IEC 60870-5-104, MQTT, OPC DA, OPC UA, CANopen e J-1939;
- Troca à quente.

Modernos e de alta velocidade, os produtos Nexto utilizam tecnologia de ponta para proporcionar confiabilidade e conectividade, contribuindo para o aumento de produtividade do seu negócio.

NEXTO *SAFETY*

- Solução Altus para segurança funcional;
- CPU e Módulos E/S seguros;
- Produtos com ISO 13849-1 (Cat. 4 PLe.) e certificados pelas normas IEC 61508 e IEC 62061 (nível até SIL 3);
- Suporte ao protocolo seguro PROFISafe.

NEXTO JET

- Conjunto de módulos E/S analógicos e digitais com alta velocidade;
- Ideal para aplicações de pequeno e médio porte;
- Melhor custo benefício tanto para máquinas quanto para sistemas distribuídos.

NEXTO XPRESS

- Controlador Programável compacto com E/S incorporadas, ideal para máquinas e aplicações de pequeno porte;
- Alta densidade de E/S (até 43 pontos em um único produto) e relógio de tempo real (RTC);
- Interface Ethernet, Serial, CAN e USB. Suporte aos protocolos MODBUS TCP e RTU, EtherNet/IP, CANopen e J-1939, IEC 60870-5-104, OPC DA, OPC UA, MQTT (TLS 1.2) e PROFINET.

NEXTO XPRESS

- Suporte a modem 3G/4G e adaptador WiFi através da interface USB;
- Suporte a blocos de função PLCopen Motion Control Part 1 no modelo XP350;
- Biblioteca de função Datalogger para registro histórico de dados;
- Suporte a WebServer para desenvolvimento de telas de supervisão no modelo XP340;
- Opções de módulos de expansão de entradas e saídas via interface CAN.

MASTERTOOL IEC XE

PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO

- Seis linguagens de programação (IEC 61131-3);
- Interface amigável, intuitiva e de fácil utilização;
- Programação online.

SÉRIE HADRON XTORM

UNIDADE TERMINAL REMOTA

AGILIDADE, ROBUSTEZ E CONFIANÇA

- ***Rápido:*** processamento superior e protocolos de alto desempenho;
- ***Robusto:*** design para operação em ambientes críticos;
- ***Confiável:*** redundância e módulos de entradas e saídas especiais.

SÉRIE HADRON XTORM

- Sistemas de Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica;
- Protocolos para comunicação com Centros de Controle (CCOs) e IEDs;
- DNP3, IEC 61850 (MMS e GOOSE), IEC 60870-5-104, PTP IEEE-1588, MODBUS TCP, MODBUS RTU;
- Redundância de UCPs e fontes de alimentação;
- Integração de Logical Nodes (IEC 61850) com as linguagens da IEC 61131-3.

BLUEPLANT

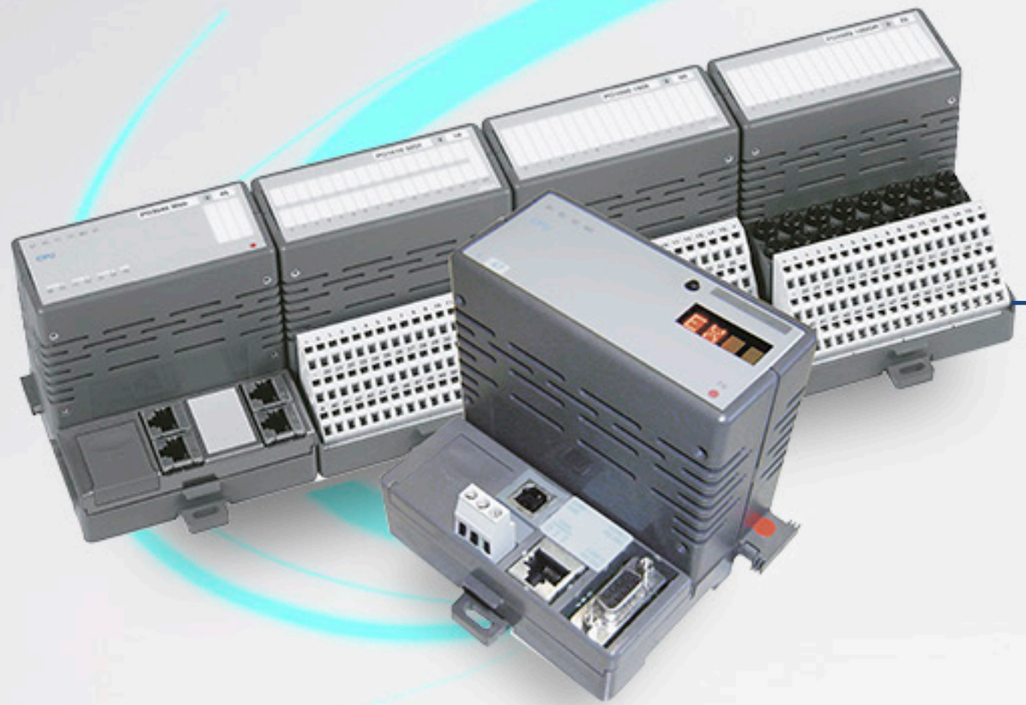
SOFTWARE SCADA/HMI

- ***Impressionante:*** gráficos de alta qualidade e configuração intuitiva;
- ***Superior:*** segurança, redundância e alto desempenho;
- ***Versátil:*** arquitetura escalar adaptável para qualquer aplicação.

Blue plant

VERSATILIDADE EM SUPERVISÃO DE SISTEMAS

- Engenharia Distribuída e Remota;
- Diagnósticos de Sistema;
- Simulação;
- Gestão de Usuários;
  e Direitos de Acesso;
- Painéis de Controle e Depuração.
- Suporte a Scripts C# e VB.NET;
- Drivers de Comunicação Integrados;
- Editor de Relatórios;
- Suporte Gráfico XAML e Modelos 3D;
- Biblioteca de Símbolos;
- Integração com Python e escrita em SQL DB.



SÉRIE PONTO

- Rede de Campo PROFIBUS redundante e ótica;
- Diversidade de diagnósticos;
- Troca à quente;
- Módulos analógicos universais;
- Módulos HART;
- Gerenciamento de ativos via HART On Profibus.

SÉRIE FBS

- Controlador Programável de pequeno porte.

SÉRIE DUO

- Controlador Programável com IHM;
- 42 pontos de E/S digitais e analógicas;
- Software MasterTool IEC gratuito.

SÉRIE TRAINING BOX

TREINAMENTO E EDUCAÇÃO

SEU LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO PORTÁTIL

- Solução completa para treinamentos e cursos;
- Recomendável para cursos técnicos de automação, engenharia e treinamentos de equipe.

IHMs

INTERFACES
HOMEM MÁQUINA

INTERATIVA E INTUITIVA

- ***Insuperável:*** gráficos vetoriais em hardware de alto desempenho;
- ***Interativa:*** comunicação com diversos dispositivos de automação;
- ***Intuitiva:*** biblioteca de objetos e recursos de engenharia fáceis de usar.

INVERSORES

INVERSORES DE FREQUÊNCIA

ECONOMIA E POTÊNCIA

- Funcionais e versáteis, destinados a aplicações industriais, comerciais e prediais;
- Controle escalar (U/f) e vetorial (Speed) de todos os tipos;
- Ampla faixa de potências.

MOTORES DE PASSO

- Mais suavidade para operação de motores;
- Ruído extremamente reduzido;
- Resolução de até 15 faixas de micro passos;
- Configuração automática de parâmetros;
- Compensação de toque em alta velocidade.

SERVO DRIVERS

- Faixas de potência de saída a partir de 100W;
- Controle de velocidade, torque e posição;
- Rampa de acelerações e desacelerações rápidas 3000 RPM;
- Opções de Encoder absoluto e multivolta;
- Protocolos de comunicação em redes MODBUS/RTU, CANopen e EtherCAT.

TRANSMISSORES DE PESO

- Zero – tracking automático;
- Calibração via interface serial;
- Multinível de filtro digital;
- Interface de comunicação serial (RS-232 ou RS-485);
- Imune a ruídos.

SÉRIE PHASE

MULTIMEDIDORES

- Interfaces de comunicação Ethernet 10/100 BASE-T e Serial RS-485;
- Alta precisão;
- Módulos de expansão;
- Suporte aos protocolos MODBUS-RTU, MODBUS-TCP, MQTT e SNTP.

SÉRIE CONNECT

SWITCHES E CONVERSORES INDUSTRIAIS

- Design robusto (IP31);
- Modelos de 5 à 8 portas;
- Suporte a redes de fibra óptica;
- Ferramentas para gerenciamento de redes;
- Gateway IoT com VPN para comunicação remota e segura.

SÉRIE ENERGY

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

- Modelos 24 V em 2 A à 20 A;
- Proteção contra curto-circuito.

SÉRIE QUASAR

DE PAINÉIS ELÉTRICOS

- Modularidade, flexibilidade e intercambiabilidade;
- Sistema de conexão robusto;
- Menor custo de instalação e de tempo de manutenção;
- Integração com redes de campo para controle e supervisão remoto;
- Medição integrada de grandezas elétricas e outras variáveis do sistema.

SÉRIE ATTA

PRECISÃO E CONFIABILIDADE PARA CONTROLE E INSTRUMENTAÇÃO

- Ampla variedade de instrumentos para monitoração de variáveis e posicionamento de válvulas
- Transmissores de pressão, nível, densidade, vazão, temperatura e posicionadores de válvula com tecnologia HART
- Ferramentas baseadas em EDDL e FDT/DTM para calibrar, monitorar e verificar diagnósticos de ativos

SOLUÇÕES DE ENGENHARIA

Há quatro décadas no mercado de automação, a Altus possui soluções completas para as demandas de Óleo & Gás, Energia Elétrica, Máquinas OEM e da Indústria em geral

CONHECIMENTO E EXPERIÊNCIA

Conhecimento e metodologia comprovados pelo sucesso em projetos de integração de sistemas

- Excelência em gestão de projetos;
- Equipe com capacitação técnica e gerencial;
- Experiência no desenvolvimento completo de aplicações;
- Grande experiência em integração de pacotes;
- Conhecimento sobre normas de segurança;
- Conhecimento sobre outras marcas;
- Retrofit de sistemas antigos.

ÓLEO & GÁS

Principal fornecedora de tecnologia para as plataformas de E&P brasileiras

- Desenvolvimento do sistema único de automação e controle para os subsistemas dos processos de Hull e Topside;
- 27 plataformas automatizadas nas Bacias de Campos, Espírito Santo e Santos;
- Pioneirismo em sistemas de automação para o Pré-Sal.

PRESENÇA DA TECNOLOGIA ALTUS

25% DAS UNIDADES EM OPERAÇÃO NO BRASIL

1/3 DAS FPSO EM OPERAÇÃO NO BRASIL

4% DO MERCADO GLOBAL DE FPSO

RELACIONAMENTO INTERNACIONAL

Por atuarmos em escala global, temos um ótimo relacionamento com os estaleiros chineses ***COOEC e CIMC Ruffles*** *, onde nosso time de engenharia conduziu o comissionamento das plataformas P-67, P-70 e P-71*

OLÉO E GÁS | CASE

FPSOs P-58 e P-62

Automação das plataformas entre as mais produtivas do país

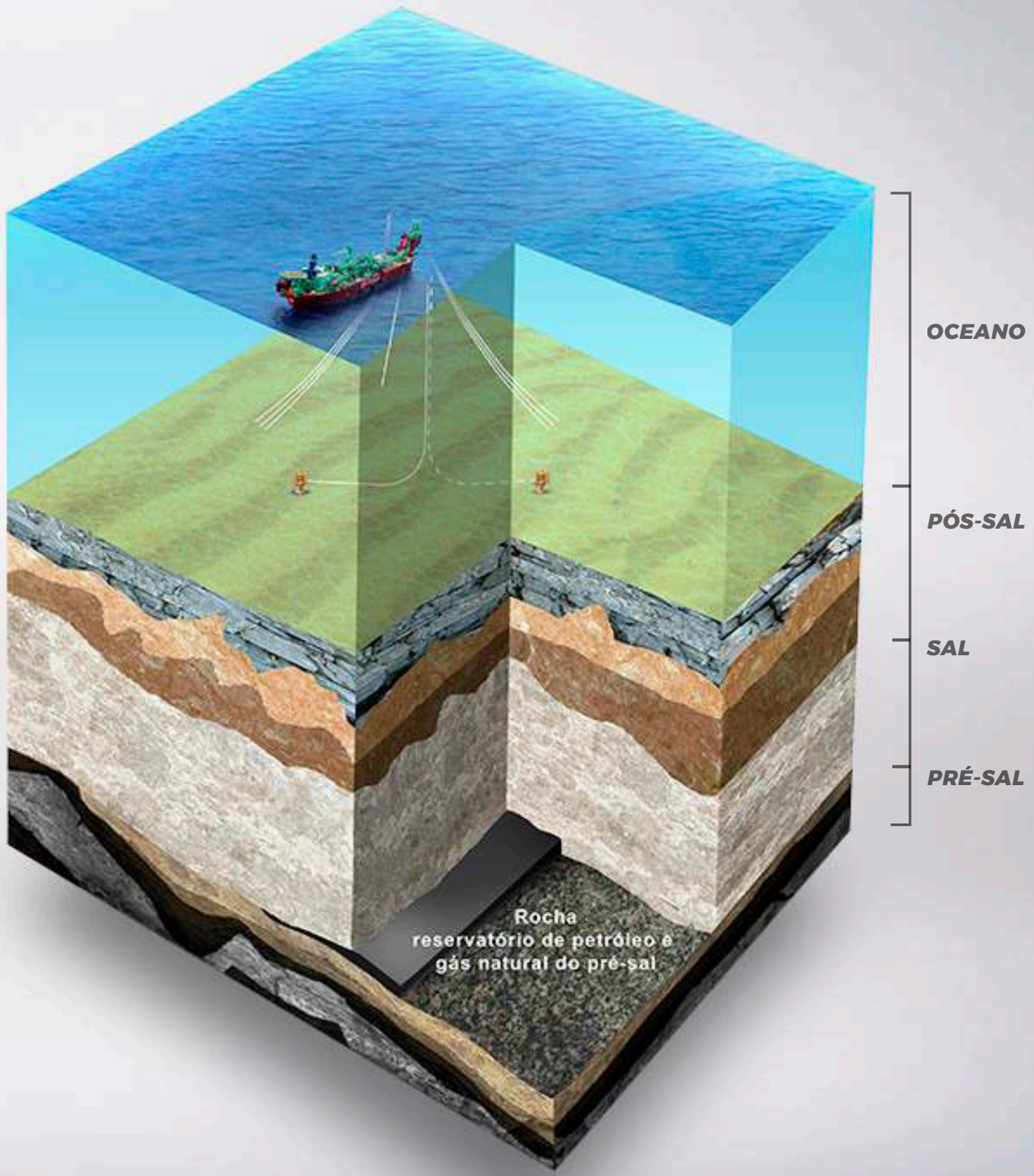
- P-58: Campo das Baleias, Bacia de Campos/ES;
- P-62: Campo do Roncador, Bacia de Campos/RJ;
- Automação de 9 mil pontos de controle por plataforma;
- Subsistemas:
    - Controle e monitoramento de produção e de utilidades (PCS);
    - Shutdown de processo (ESD);
    - Fogo e gás (FGS);
    - Casco (HSD e HCS).

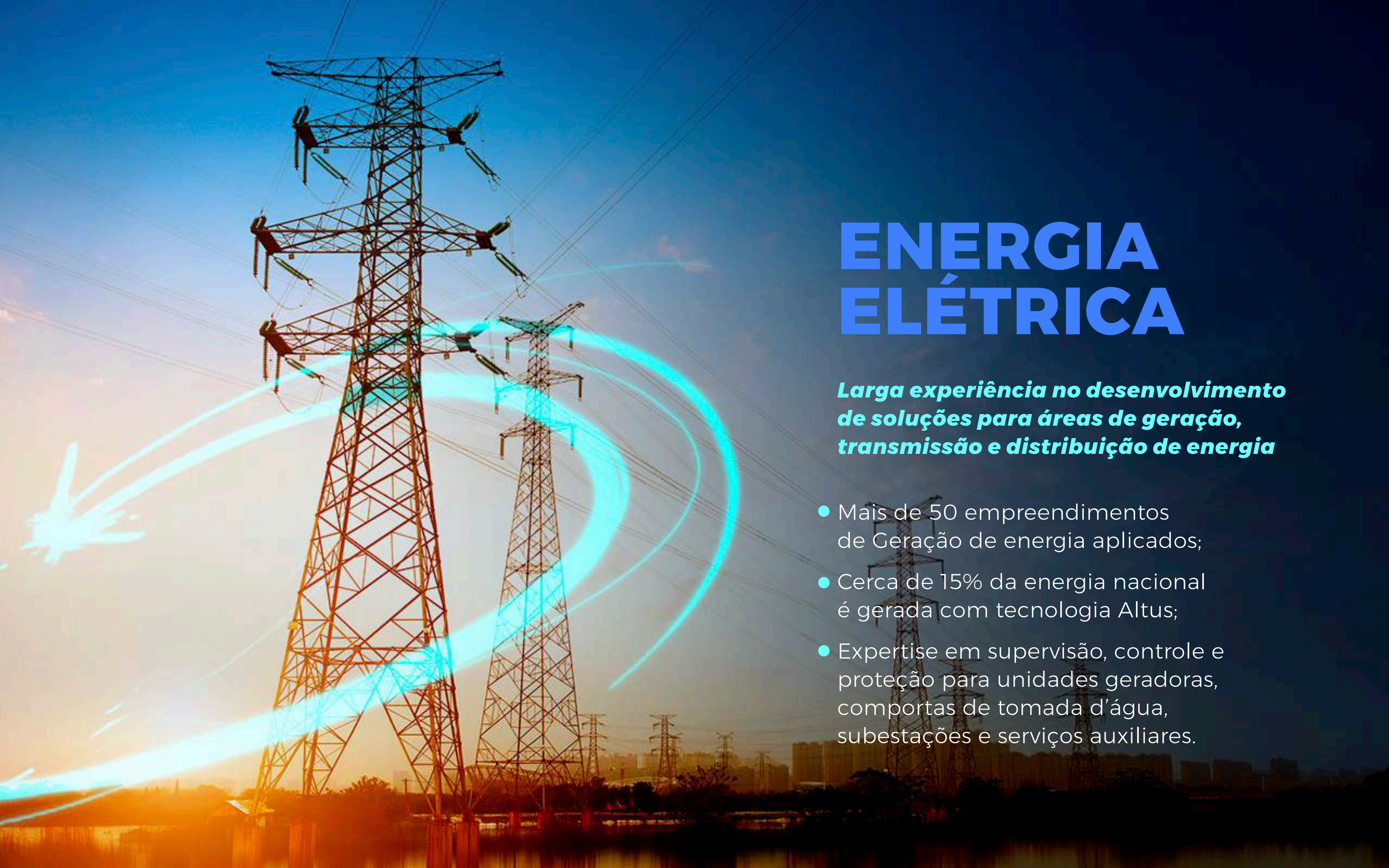
OLÉO E GÁS | CASE

FPSO PRÉ-SAL

50% de toda a produção do Pré-sal é gerada com tecnologia Altus

- Automação das 8 primeiras plataformas para as operações do Pré-Sal;
- Capacidade de produção diária de 180 mil barris de petróleo por plataforma;
- Extração a mais de 6 km de profundidade.





ENERGIA ELÉTRICA

Larga experiência no desenvolvimento de soluções para áreas de geração, transmissão e distribuição de energia

- Mais de 50 empreendimentos de Geração de energia aplicados;
- Cerca de 15% da energia nacional é gerada com tecnologia Altus;
- Expertise em supervisão, controle e proteção para unidades geradoras, comportas de tomada d'água, subestações e serviços auxiliares.

ENERGIA ELÉTRICA | CASE

Complexo de Paulo Afonso

Responsável por 83,4% de toda a energia produzida pela CHESF

- Supervisão, controle e proteção das unidades geradoras, comportas de tomada d'água, subestações e serviços auxiliares das usinas Paulo Afonso I, II e III;
- 150.000 pontos de E/S, com supervisão e controle à distância.

ENERGIA ELÉTRICA | CASE

Parque Eólico Ventos de Palmares

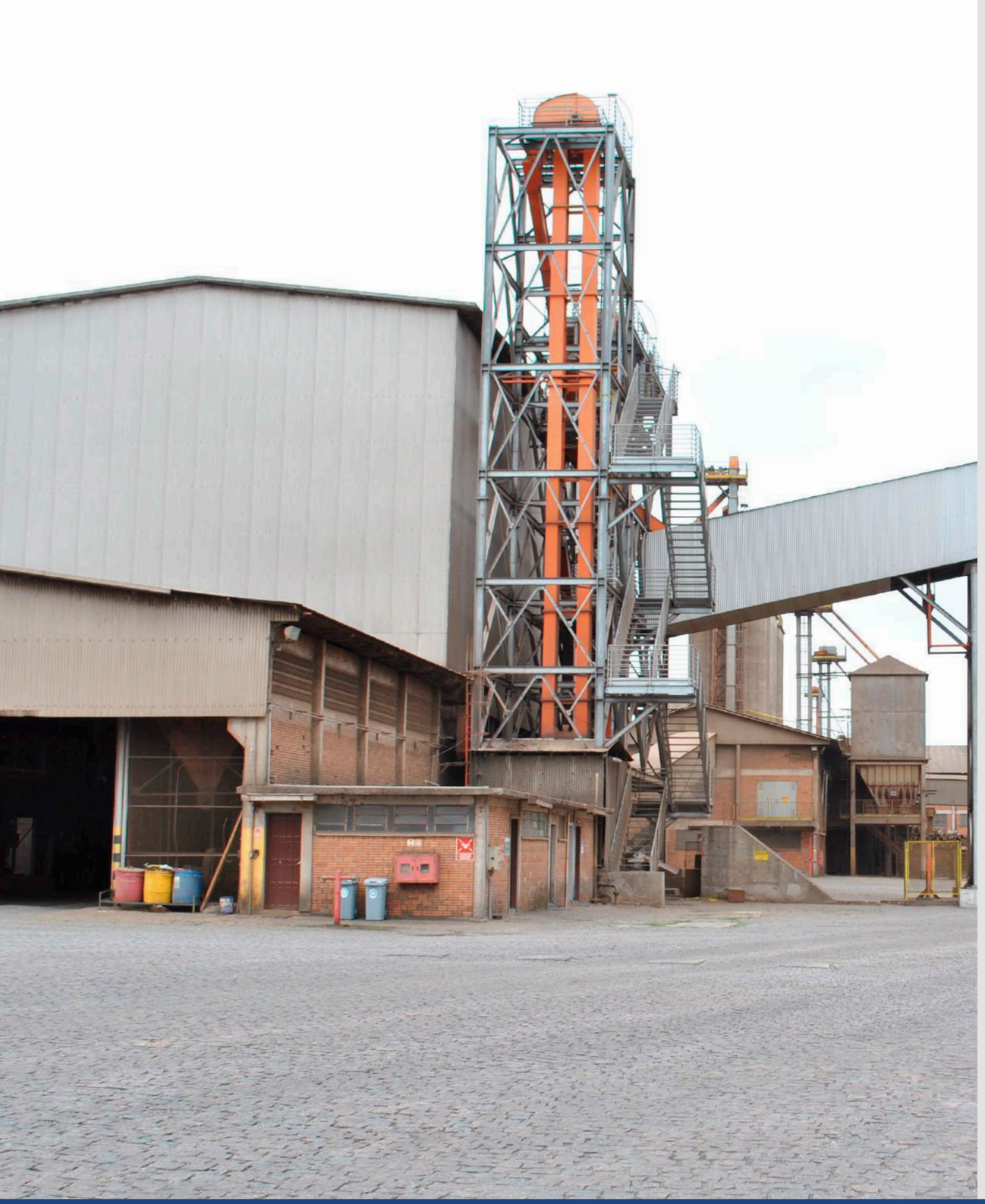
Automação dos sistemas de controle, proteção e aquisição de dados da unidade

- Potência instalada de 50 MW;
- Sistema de controle e proteção da Subestação Lagoa do Quintão/RS;
- Solução responsável pela integração da energia gerada pelo parque ao sistema de distribuição.

INDÚSTRIA

Soluções completas para todas as etapas de um processo industrial

- Mix de produtos para atender às diversas demandas do setor;
- Vasta base instalada em importantes empresas dos segmentos de saneamento, predial, mineração, siderúrgico, químico, fertilizantes, entre outros.



AGROINDÚSTRIA | CASE

Bianchini

Modernização do complexo produtivo da cidade de Rio Grande/RS

- Modernização dos processos de Extração, Moagem, Acionamento de Tripper's, Armazéns 2 e 3, Laminadoras 1 e 2, Peneira, Preparação, Balança de Fluxo, Secador e Torres do Pier;
- 8.000 pontos de E/S e 1.000 itens de hardware com supervisão e controle à distância;
- Após a modernização dos sistemas elétricos e de automação, a unidade teve um aumento de produção de cerca de 30%.

ALIMENTÍCIO | CASE

Seara

Automação de mais de 90% da unidade de Gaspar/SC

- Controle e Supervisão dos processos de Reno, Tratamento, Envasamento e Carregamento de Óleos e Margarina da unidade;
- Aplicação com mais de 4.000 pontos de E/S e nove pontos de supervisão.

MINERAÇÃO | CASE

Vale Corumbá

Automação da planta de extração de minério de ferro

- Fornecimento do projeto elétrico e do sistema de controle com CLP redundante, IHM em rede, remotas Profibus-DP e I/Os distribuídos para operação do processo de extração de minério de ferro da unidade de Corumbá/MS;
- Aplicação com redes de campo em anel, link de comunicação ótica e mais de 700 pontos de E/S.

SANEAMENTO | CASE

Sabesp

Mais de 100 unidades automatizadas com tecnologia Altus

- A Altus é parceira tecnológica da Sabesp há mais de 20 anos;
- Nossas soluções tecnológicas são utilizadas em diferentes aplicações e processos da companhia, como tratamento de água e efluentes, estações elevatórias, VRPs, reservatórios, sistemas de macromedição, entre outros;
- Os produtos utilizados nas variadas soluções desenvolvidas para a empresa contam com recursos de telemetria e teleoperação para supervisão e operação de todos os processos.

TÊXTIL | CASE

Vicunha

Automação de máquinas e processos para a indústria têxtil

- Maior indústria têxtil da América Latina, tem como principal processo a fabricação de índigos e brins;
- São mais de 200 controladores e 25.000 pontos de E/S instalados nas unidades I, II e III da empresa, controlando máquinas e processos, como caldeiras, raspadeiras, mercerizadeiras, entre outros;
- Cerca de 40% da produção nacional de índigos e brins é feita com tecnologia Altus.

BASE DE CARREGAMENTO

Soluções completas para controle e supervisão no carregamento de combustíveis em diferentes modais.

- Confiabilidade e segurança no preparo dos produtos para transporte rodoviário, ferroviário ou hidroviário, monitorando o processo desde a entrada do pedido até a sua entrega no posto.

BASE DE CARREGAMENTO | CASE

Ipiranga AutobasiWeb

Sistema de controle para carregamento de combustíveis

- Supervisão de cargas de gasolina, etanol e diesel;
- Controle de veículos, usuários e carregamentos programados;
- Controle de volumes e temperaturas;
- Interface web para cadastro e configuração de parâmetros, movimentação de produtos e gerenciamento de estoque.

FABRICANTE DE MÁQUINAS

Especialistas preparados e alta tecnologia para os novos desafios da indústria

- Atendimento personalizado do incício ao fim do projeto.

- Sopradoras, empacotadoras, ensacadoras, rotuladoras, injetoras, embaladoras ou extrusoras, seja qual for o seu negócio, temos o conhecimento e a experiência necessárias para transformar os resultados de qualquer tipo de máquina!

FABRICANTE DE MÁQUINAS | CASE

Sopradoras Pavan Zanetti

Desenvolvimento do sistema de controle das Sopradoras de Extrusão Contínua

- Fornecimento de hardware, desenvolvimento de software e acompanhamento de todas as etapas de planejamento, execução e analise posterior do projeto;
- A solução permitiu à máquina executar os movimentos de avanço e recuo da mesa e controle da espessura dos frascos soprados em baixíssimo tempo: menos de 3 ms.

TECNOLOGIA DE P&D

Investimento constante para a criação e embarque de alta tecnologia, geração de produtos de classe mundial e serviços inovadores

Com uma equipe multidisciplinar formada por engenheiros, físicos e matemáticos, nosso P&D é altamente capacitado para desenvolvimento de projetos de hardware, software e mecânica, bem como layout de placas, depuração, validação e execução de testes.

INDÚSTRIA 4.0

Soluções para controle de processos e tomada de decisão em ambientes totalmente conectados

- Soluções tecnológicas baseadas em conceitos de IoT, inteligência artificial, cloud e edge computing, realidade aumentada e análise de dados para permitir que você tenha ciclos de inovação mais curtos, processos produtivos velozes e flexíveis, tomadas de decisão mais rápidas, produtos altamente customizados, além de alto controle sobre a qualidade do seu negócio.

SEGURANÇA CIBERNÉTICA

Proteja e controle o acesso aos dados do seu negócio

- Em parceria com uma das maiores companhias do mercado mundial de segurança cibernética, a Altus oferece uma solução completa de defesa contra ataques maliciosos a sistemas de controle, supervisão e aquisição de dados.

ESTRUTURA DE APOIO

RECURSOS PARA MAXIMIZAR SUA EXPERIÊNCIA COM A ALTUS

TREINAMENTOS

Seja um especialista na tecnologia Altus

Calendário regular de treinamentos

Cursos especiais e in-company, de acordo com a necessidade dos clientes

Treinamentos para todas as linhas de produtos

SUPORTE TÉCNICO

Agilidade e competência à sua disposição

85% dos casos resolvidos em até 2 horas

Suporte técnico especializado

Base de conhecimento online com diversos materiais de apoio

FÁBRICA DE PRODUTOS

Capacidade para fabricar produtos de classe mundial

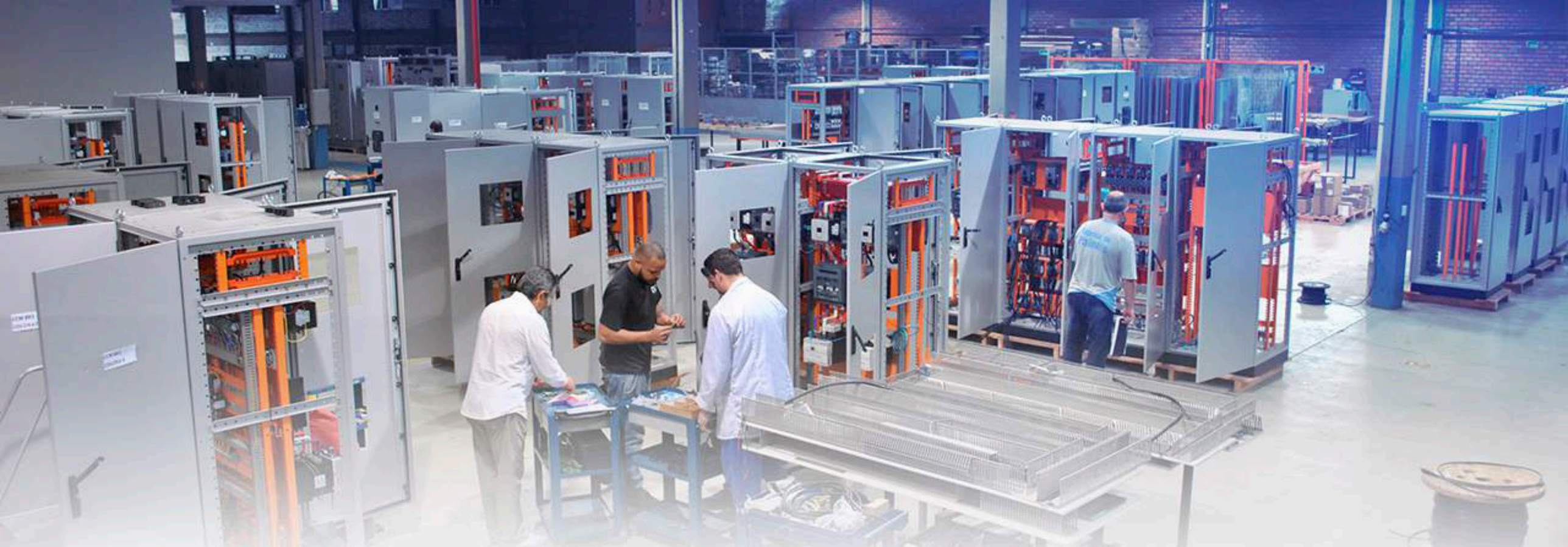
50.000
componentes/hora

Atendimento
à diretiva RoHS

São Leopoldo
Rio Grande do Sul

PROCESSOS:

- Montagem eletrônica por superfície (SMT)
- Montagem eletrônica thru-hole (PTH)
- Complementação mecânica e testes funcionais
- Inspeção por Raio-X e equipamentos visuais



FÁBRICA DE PAINÉIS

Infraestrutura completa para desenvolvimento e teste de projetos de grande porte

3.500 m² de um ambiente moderno

Salas especiais para realização de Testes de Aceitação em Fábrica (TAF)

Destinada para a produção de painéis de automação e de potência

Sapucaia do Sul
Rio Grande do Sul

TIME ALTUS

Uma equipe multidisciplinar formada por profissionais de diferentes especializações

Nós acreditamos no potencial das pessoas, por isso, apostamos no desenvolvimento e amadurecimento dos talentos da casa através do investimento na educação continuada e na especialização.
Hoje, contamos com uma equipe multidisciplinar formada por profissionais altamente qualificados e com vasta experiência, uma verdadeira seleção de craques!

RESPONSABILIDADE SOCIAL

Comunidade e empresa trabalhando juntas em prol da sociedade

Nosso conceito de responsabilidade social leva em conta não apenas o crescimento pessoal e profissional de nossos colaboradores, mas também a promoção da educação, cultura e lazer das comunidades com as quais temos contato. Nossas ações visam contribuir para uma sociedade mais consciente e envolvida com as suas próprias necessidades.

CLIENTES

PETROBRAS

Chesf

sabesp

TECHINT

YARA

Ipiranga

FRAMES

PERENCO

METRÔ

Metroval

Light

USIMINAS

CEMIG

CEDAE

VALE

EJA

SANEPAR

TRIDENT ENERGY

VOITH

raizen

BUNGE

TRONICS®

Beijer ELECTRONICS

TRAMONTINA

CREVIS

SENAI

MESSUNG

Braskem

Bianchini

Selovac

GERDAU

VICUNHA TÊXTIL

CESAN

INDUMAK

Treetech

pavan zanetti

@altus.sa /altussa

CONHEÇA NOSSOS
PRODUTOS E SOLUÇÕES
www.altus.com.br

altus

As informações contidas neste material são de propriedade da Altus Sistemas de Automação S.A. e podem ser alteradas sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.