

Schneider Electric

Cristiano dos Anjos Gonçalves



Agenda

- 9h - Abertura – Christopher Crowe e Rogério Zampronha
- 9h15 - Apresentação Schneider Electric
- 9h45 - Apresentação do Novo Programa Alliance
- 10h15 - Apresentação da Nova Política Comercial
- 10h45 - Break
- 11h15 - Distribuidor Especialista
- 12h05 - Marketing Industry
- 12h25 - Marketing Power
- 12h45 - Encerramento com Coquetel

Fazer mais utilizando cada vez menos
do nosso planeta...

Isso é Schneider Electric

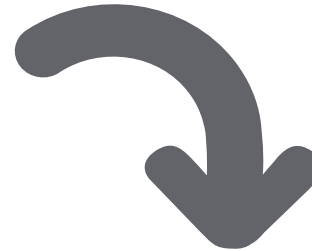


... guiados por uma clara Visão e Missão



Nossa Visão

- Um mundo onde possamos realizar mais, enquanto utilizamos menos dos recursos de nosso planeta



Para sermos:

Especialista global
na gestão de energia

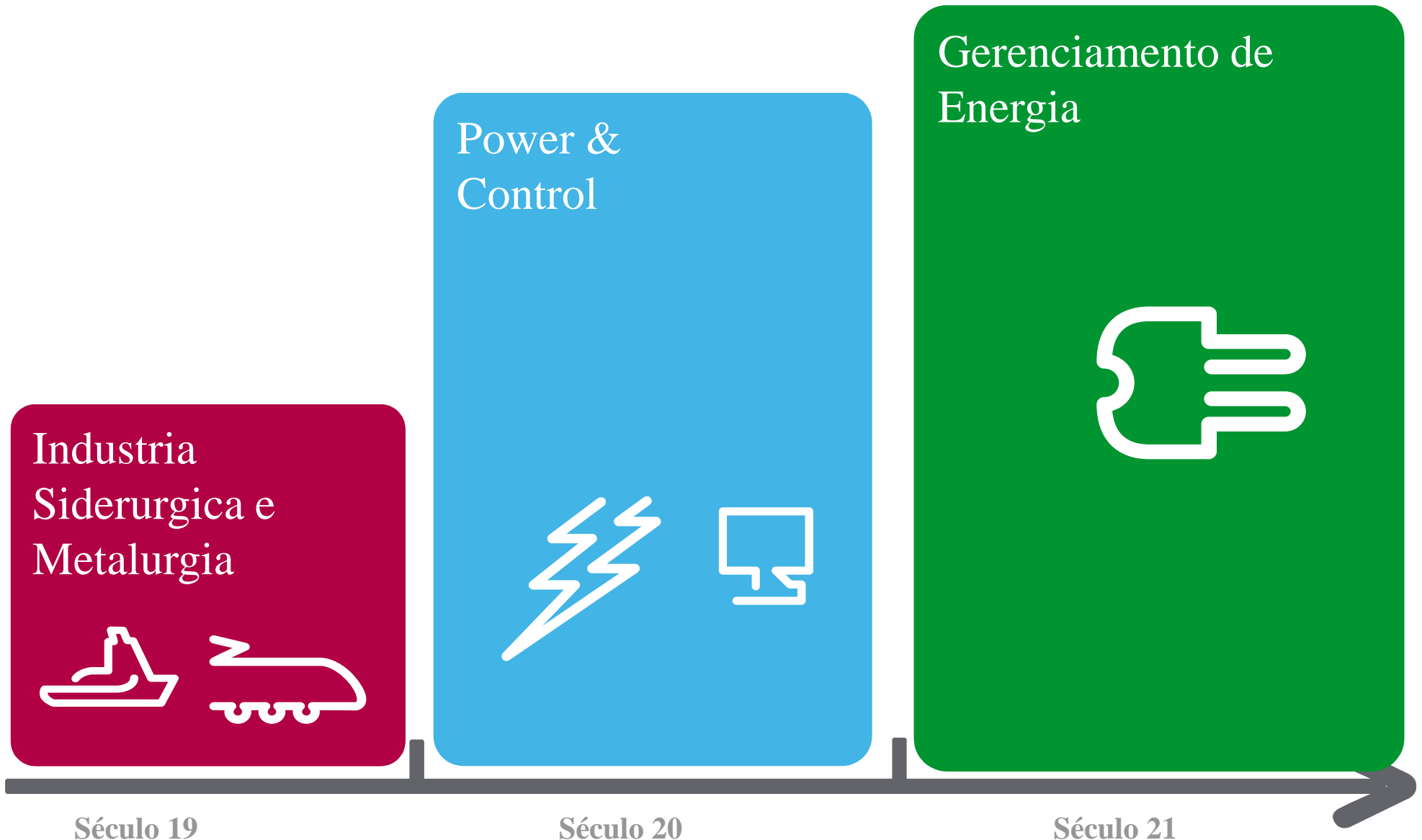


Nossa Missão

- Ajudar as pessoas a aproveitar o máximo de sua energia



Mais de 175 anos de história



Século 19

Século 20

Século 21

Schneider Electric em números

20

bilhões de € de faturamento em 2010

37

% de faturamento nas novas economias

+ de **110 000**

colaboradores em mais de 100 países

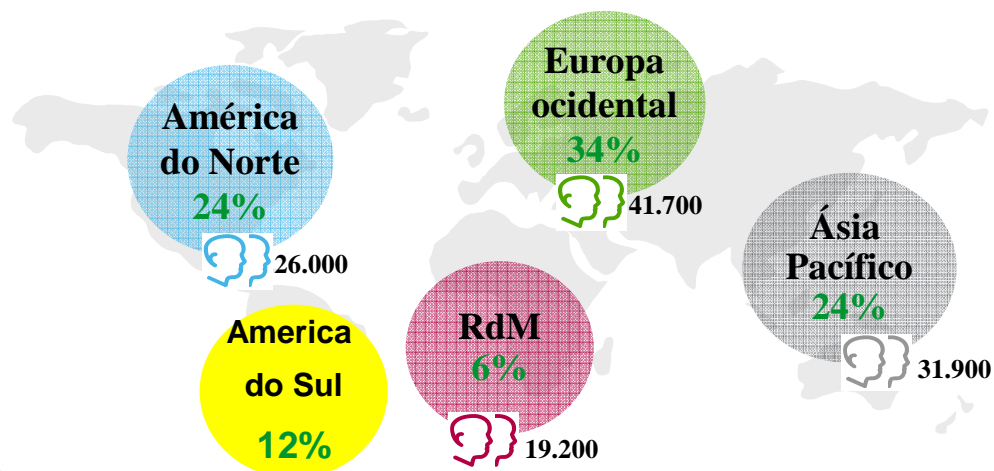
4-5%

do faturamento dedicados a P&D

Registrado na Bolsa de Valores de Paris – CAC40

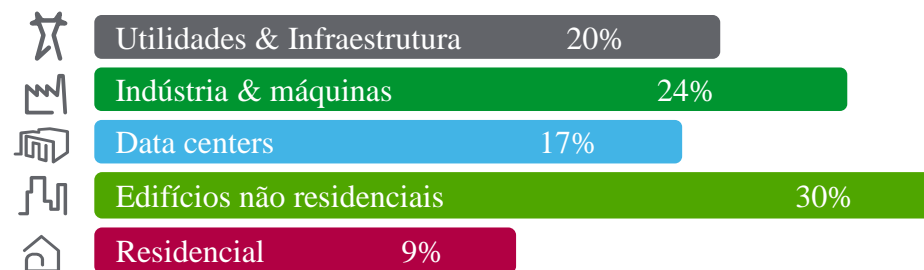
Equilíbrio geográfico – Faturamento em 2010

Colaboradores ao final de 2010



Mercados finais diversificados –

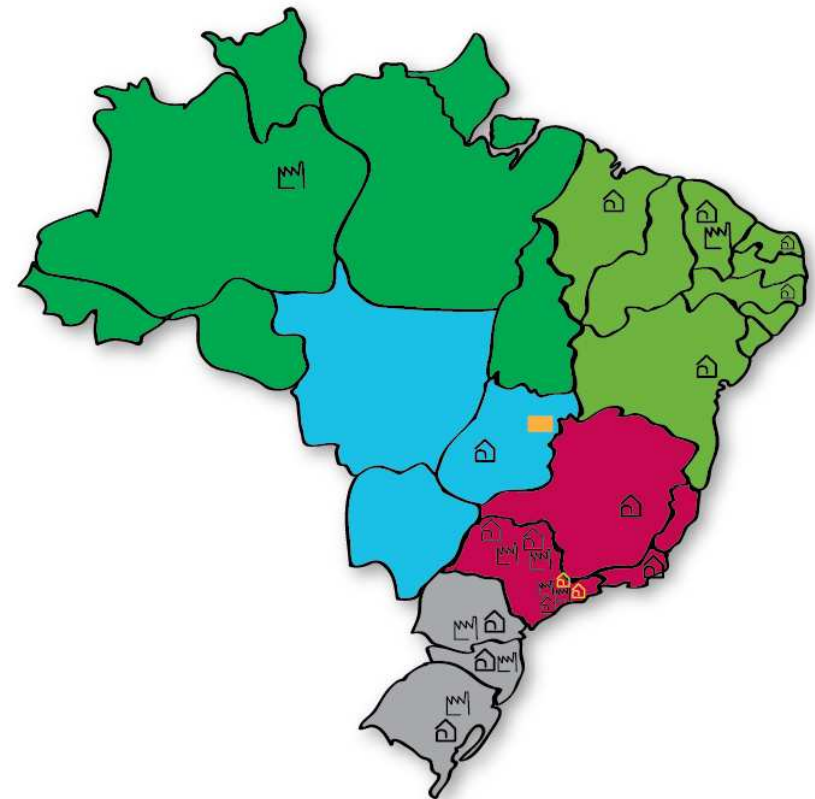
Faturamento em 2010¹



¹ Proforma com Areva D integrada em uma base anual

Schneider Electric Brasil em números

- > **65** anos de presença local
- > Mais de **5000** colaboradores
- 13** filiais comerciais
- 300** consultores de negócios no campo
- 9** fábricas
- > **1a.** Empresa em Smart Grid no Brasil:
 - > **30.000** pontos monitorados.
- > Pontos-de-venda em todo o Brasil
- > **P&D** local



Unidades divisão energia em conjunto a Alstom

Filiais comerciais

Fábricas

Schneider
Electric

Matriz no Brasil

Santo Amaro - São Paulo (SP)

Área total de 9.000 m²

- Financeiro / Contabilidade
- Exportação e Importação
- Jurídico
- Comercial
- Gestão
- Compras
- Recursos Humanos
- Marketing
- Comunicação
- IT

Show room



Unidade Jurubatuba

São Paulo (SP)

- Área total: 14.300 m²
- Fabricação e montagem de interruptores, tomadas, plugues, chaves comutadoras, módulos eletrônicos, controladores programáveis, IHMs e equipamentos customizados
- Certificações: ISO 9001:2008
- Responsabilidade ambiental: RoHS, Reach
- **Centro de soluções OEM** para desenvolvimento, implantação e suporte a arquitetura de automação



Unidade Guararema

Guararema (SP)

- Área total: 55.000 m²
- Fabricação e montagem de botões, botoeiras, contatores, combinadores, chaves magnéticas, disjuntores para baixa e média tensão, pedais de comando e quadros de distribuição VitaWatt
- Base de exportação mundial
- Certificações: ISO 9001:2008
- Responsabilidade ambiental: ISO 14001:2004, RoHS e Reach



Unidade Sumaré

Sumaré (SP)

- Área total: 36.000 m²
- Montagem de equipamentos de média e baixa tensão, barramentos blindados “Canalis”, soluções e automação de sistemas integrados, supervisão, monitoramento, comissionamento e start up de serviços
- Certificações: ISO 9001:2008
- Responsabilidade ambiental: ISO 14000



Unidades Curitiba e Fortaleza

Curitiba (PR)

- Área total: 13.000 m²
- Montagem de painéis de supervisão & controle, proteção & medição e manutenção corretiva de religadores e chaves seccionadoras
- Certificações: ISO 9001:2008



Fortaleza (CE) – Filial comercial Schneider Electric e APC by Schneider Electric

- Área total: unidade principal -10.000 m² e unidade dois - 1.000 m²
- Fabricação e montagem de módulos isoladores, estabilizadores, condicionadores, nobreaks, extensões e módulos de baterias
- Certificações: ISO 9001:2000



Unidade Lapa

São Paulo (SP)

- Área total: 7.500 m²*
- Área Schneider Electric: 2.500 m²
- Projetos, testes de plataforma e serviços para produtos e sistemas de proteção, controle e supervisão para o setor elétrico
- Base de exportação para a América Latina
- Certificações: ISO 9001:2008
- Responsabilidade ambiental: ISO 14001:2004 e OHSAS 18001:2007



*Unidade divisão energia em conjunto com a Alstom.

Unidade Blumenau

Blumenau (SC)

- Área total: 58.000 m²
- Fabricação de painéis de baixa e média tensão, transformadores de distribuição a seco de média tensão, transformadores e reatores de baixa tensão. Soluções completas para sistemas de distribuição de energia em baixa, média e alta tensão até 230kW
- Certificações: ISO 9001:2000



Unidade Caxias do Sul*

Caxias do Sul (RS)

- Área total: 24.000 m²
- Fabricação de motores elétricos
 - Assíncronos
 - Trifásicos
 - Indução tipo rotor de gaiola de esquilo
 - Baixa e média tensão
 - Alto rendimento
 - Conforme norma NEMA
- Aplicações típicas em sistemas de refrigeração industrial e bombeamento
- Certificações: ISO 9001:2000, ISO 14001, UL, CSA e CE



*A produção de motores elétricos e componentes para motores de até 2.000 HP da **RAM by Schneider Electric** é destinada basicamente à exportação.

Centros de Distribuição

Cajamar - São Paulo (SP)

- Área total: 21.000 m² com certificação LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)

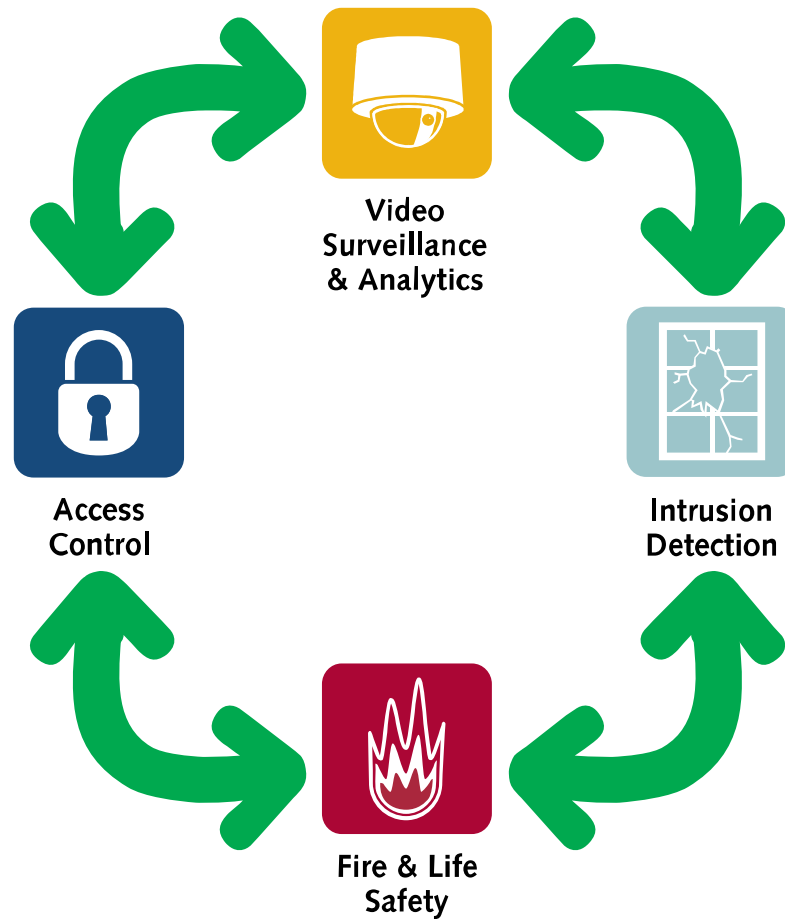


Marcas Conhecidas

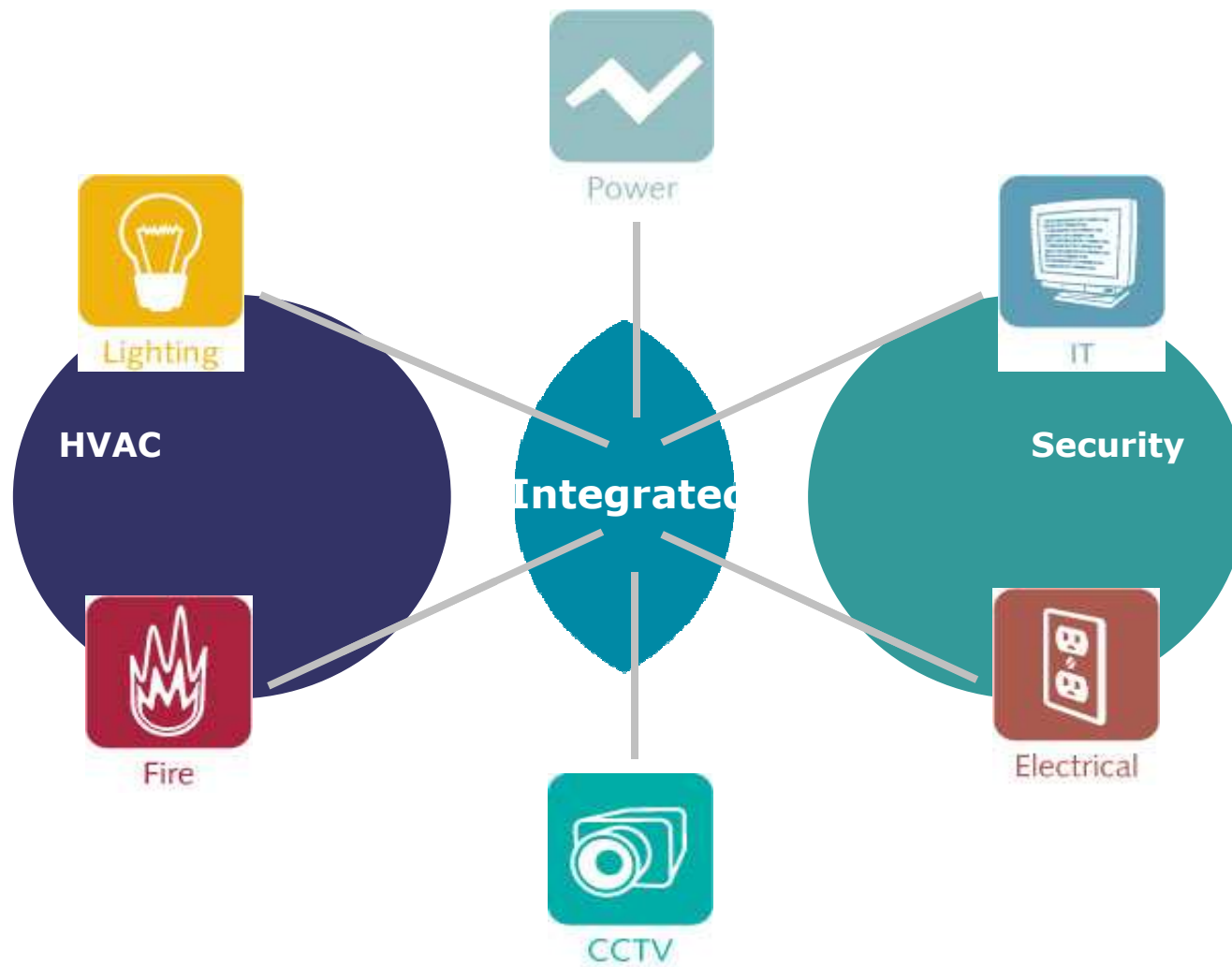


Predial

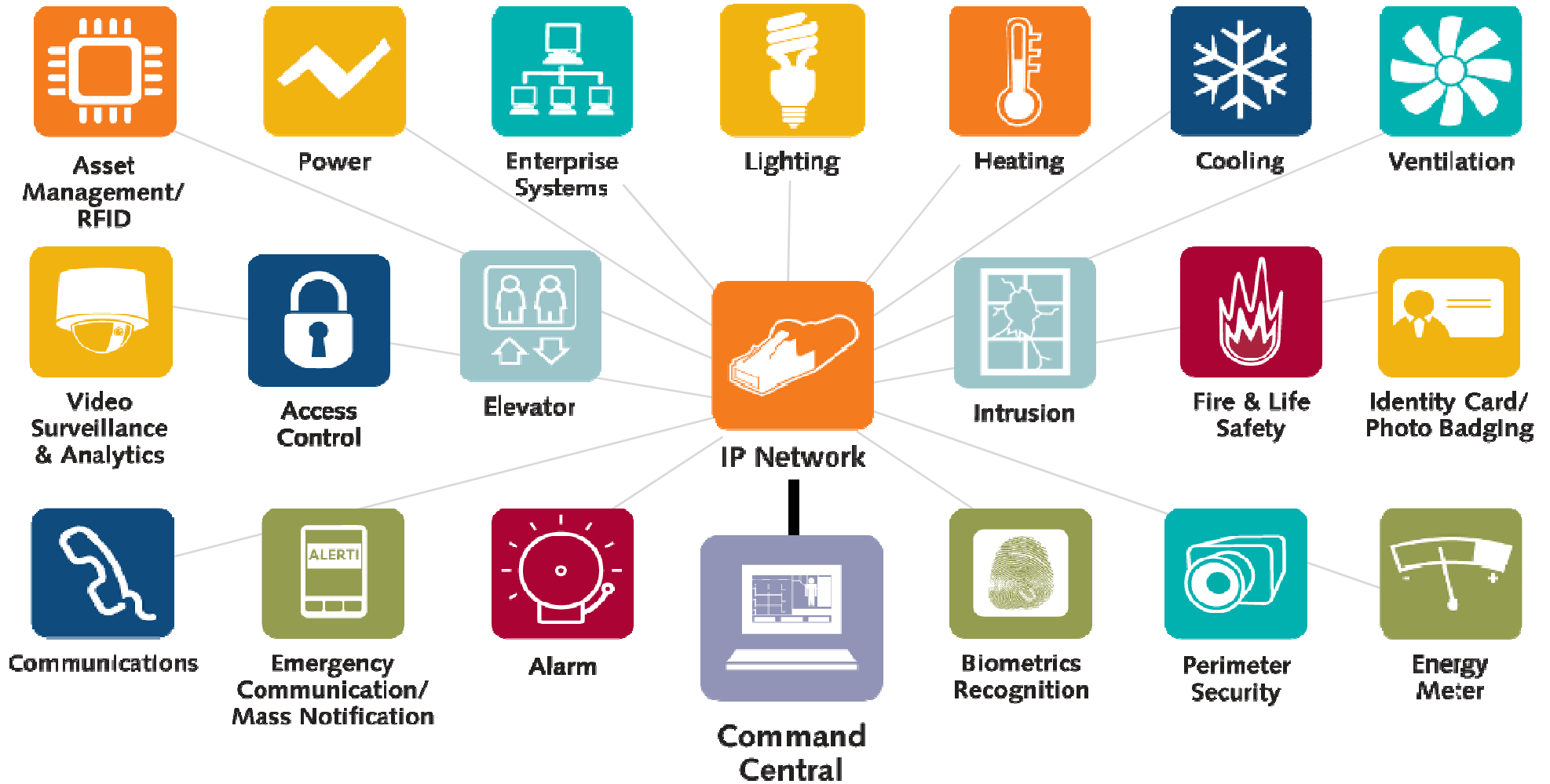
Continuum – Automação e Segurança



Convergência



Convergência IP: Diversos Sistemas, Uma Rede



TI

Nós oferecemos a Solução Adequada

Solução

- Sistemas e Serviços Integrados
- Novos “pods” para data centers existentes ou data centers novos e completos
- *O Futuro do mercado*



Broad focus

Subsistemas

- Complexos – switchgear, UPS, automação predial, ar condicionado de precisão
- Padronizado ou “Engenherado” para sua especificação



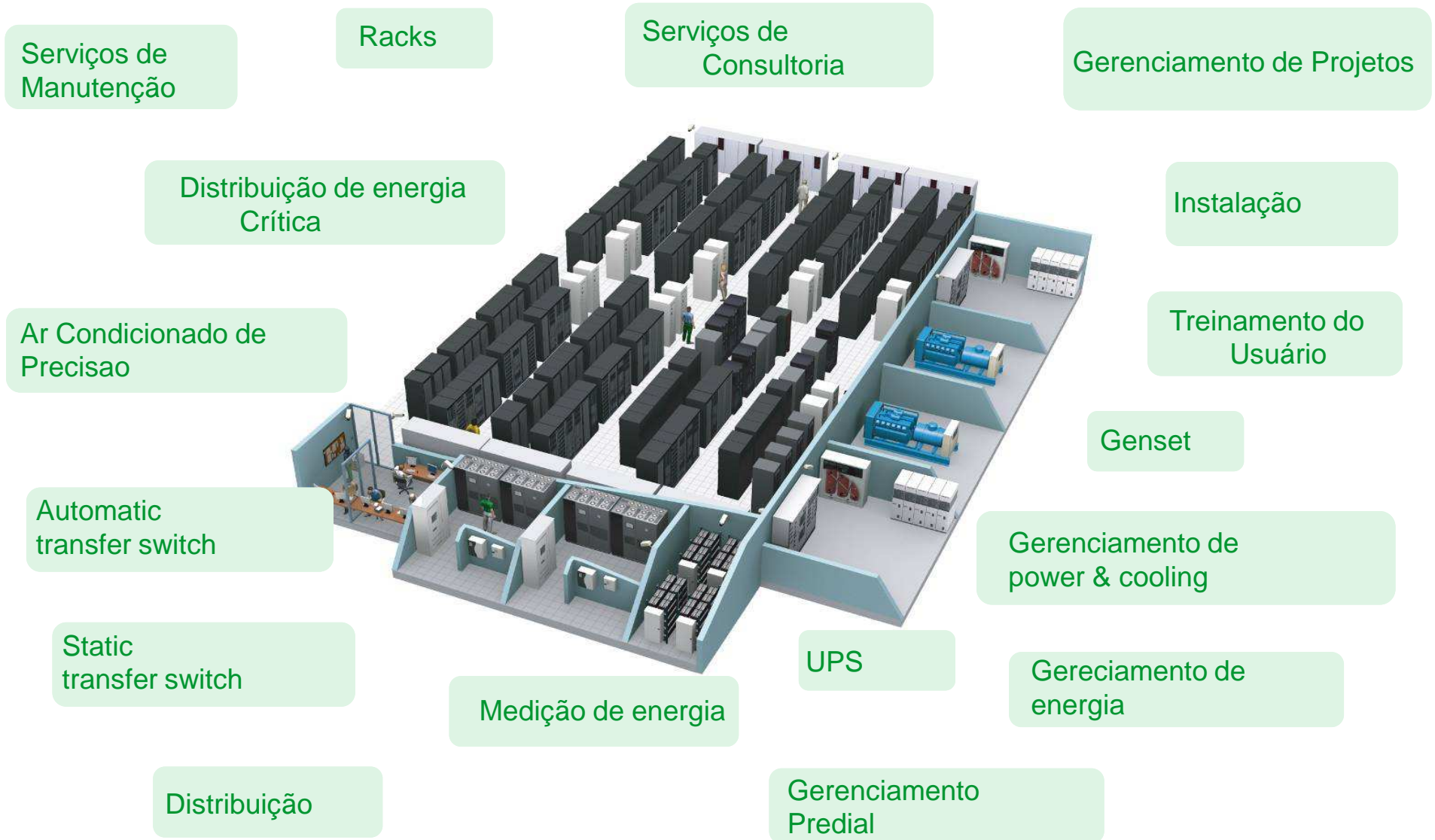
Componentes

- Catálogo completo para power, cooling, rack, controle e gerenciamento
- Engenharia de Aplicação – suporte
- Produtos “standar “ estão disponível em nossos estoques



Narrow focus

Soluções Completas em Data Centers



Alguns Produtos e Serviços



Real-time power metering



Ultra-high efficiency modular UPS



Modular architecture for the IT floor

InRow™
Cooling



Data center design tools



Modular row-based power distribution




Data center management tools

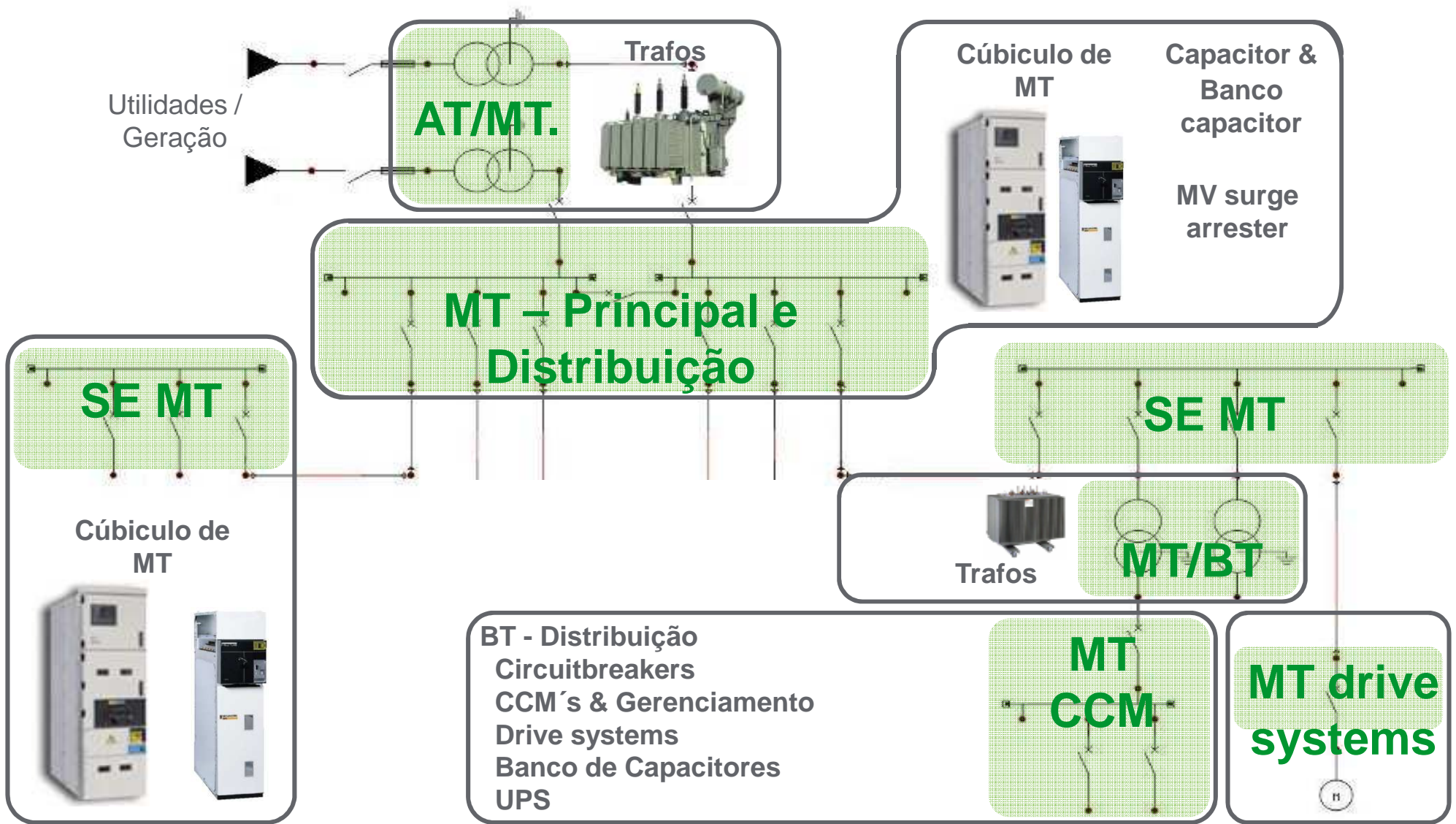


Assessment Services

Eléctrica

Schneider
 Electric

Elétrica



Transformadores

Transformadores à Óleo Mineral: ODT

Projetados e fabricados com know-how da France Transfo, uma empresa Schneider Electric,

Podem ser fabricados nos seguintes modelos:

- ✓ tanque corrugado - enchimento integral
- ✓ tanque corrugado - com conservador
- ✓ tanque com radiador aletado - selado (com camada de ar)
- ✓ tanque com radiador aletado - com conservador

Tanque Corrugado:

- ✓ Tecnologia consolidada na Europa
- ✓ Enchimento Integral dimensões compactas
- ✓ Não absorvem umidade
- ✓ Não absorvem oxigênio
- ✓ Análise química de óleo recomendada apenas a cada 10 anos

Transformadores à Seco:

Projetados e fabricados com know-how Waltec, uma empresa Schneider Electric,

Podem ser fabricados nos seguintes modelos:

- ✓ RESIMOLD (0,03 – 5MVA) – Encapsulados em resina epóxi sob vácuo
- ✓ RESIGLAS (0,15 – 25MVA) – reforçado com fibras de vidro



ODT



RESIMOLD



RESIGLAS

Distribuição

Sistemas de distribuição elétrica são críticos para processo, segurança e disponibilidade:

Modularidade para futuras expansões

Segurança (equipamentos e pessoas)

Confiabilidade e robustez

Líder **mundial** em distribuição elétrica fornecendo soluções de alta performance para as aplicações mais exigentes.



CCM's Inteligentes

Relés e inversores best-in class trazendo inteligência aos CCM's:

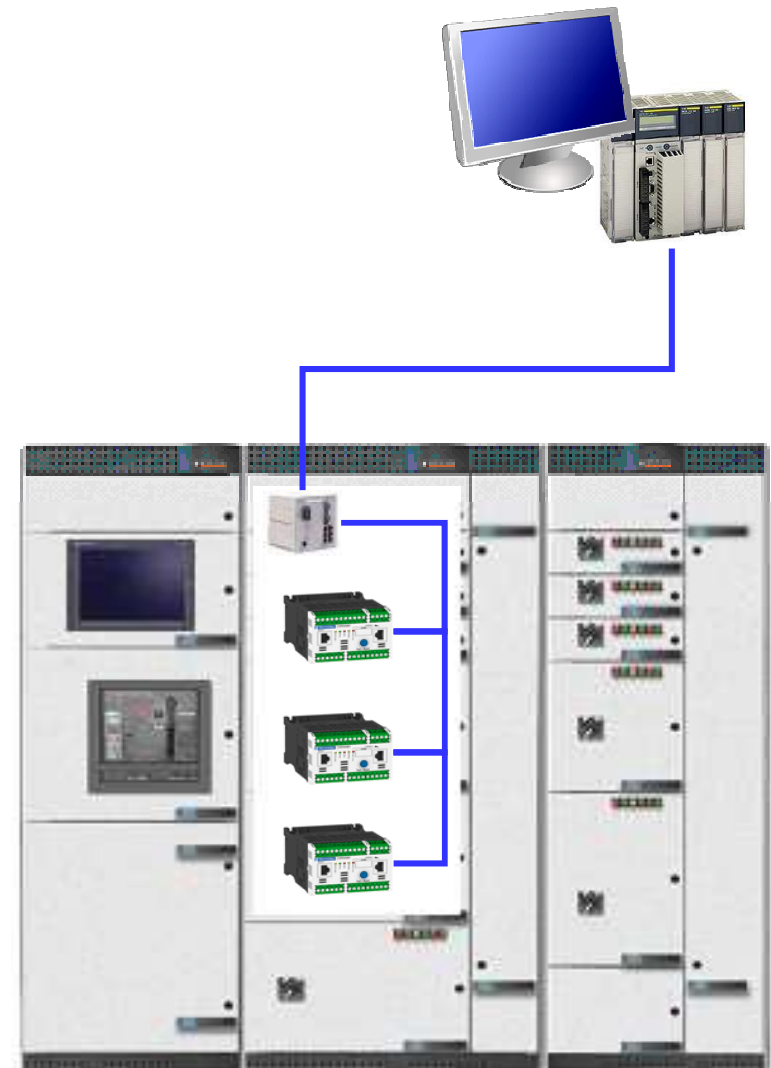
Maior **disponibilidade** (menos pontos de falha)

Redução de paradas (acesso remoto / diagnósticos rápidos)

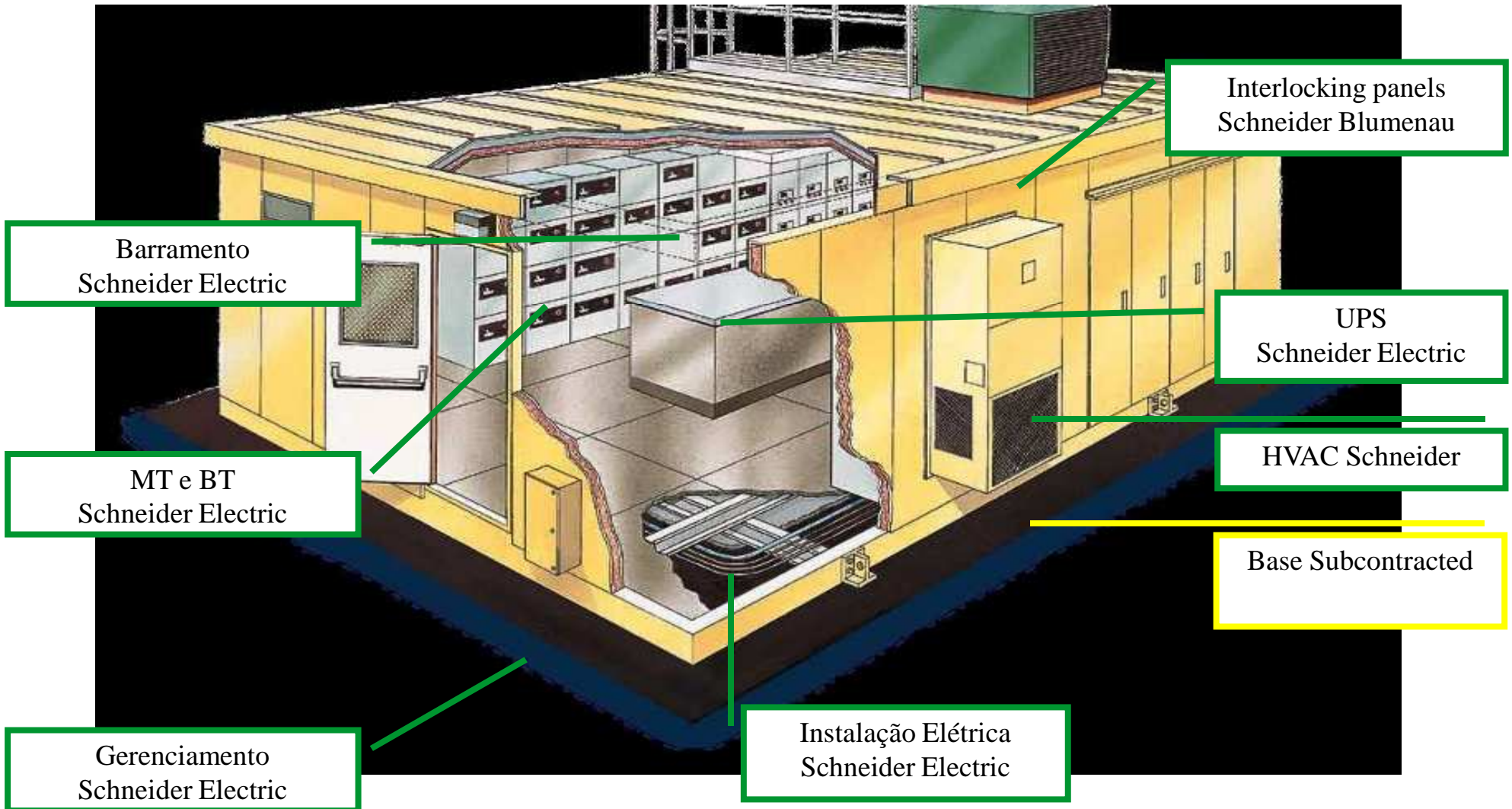
Melhor **performance** (mais informações disponíveis permitem melhores decisões)

Soluções flexíveis baseadas em nas mais populares redes de mercado:

Ethernet/ Profibus DP / DeviceNet / CANopen / Modbus



Eletrocentro (Powerhouse / e-house)



Automação

Você precisa de um Sistema...

PlantEtruxure™



...Com base em Produtos de Classe Mundial...

Rede Corporativa



Supervisão



Controladores de Processo



Dispositivos



Software de operação e monitoramento com maior **Crescimento** *

Número 1 No mercado de IHM e SCADA na região da Ásia e Pacífico *

1º CLP criado em 1968 e primeira PAC em 1996

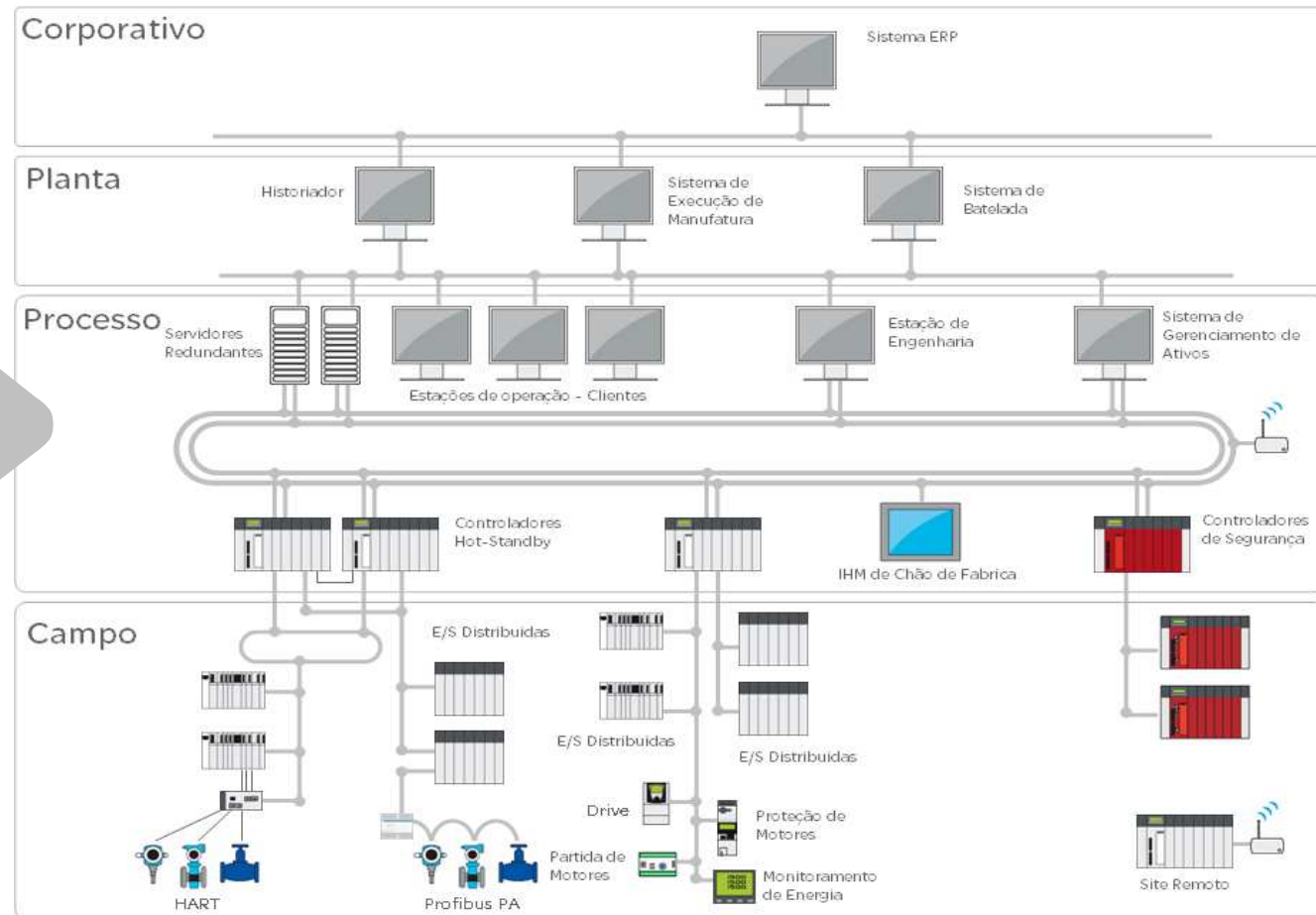
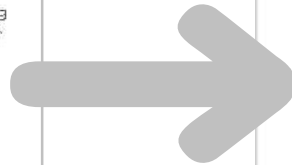
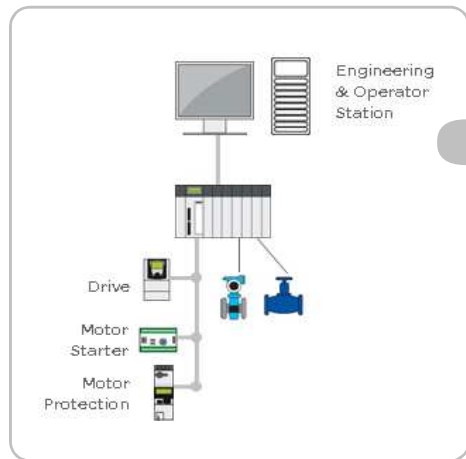
+ 2 Milhões
Controladores vendidos no mundo

Número 1 fornecedor mundial de

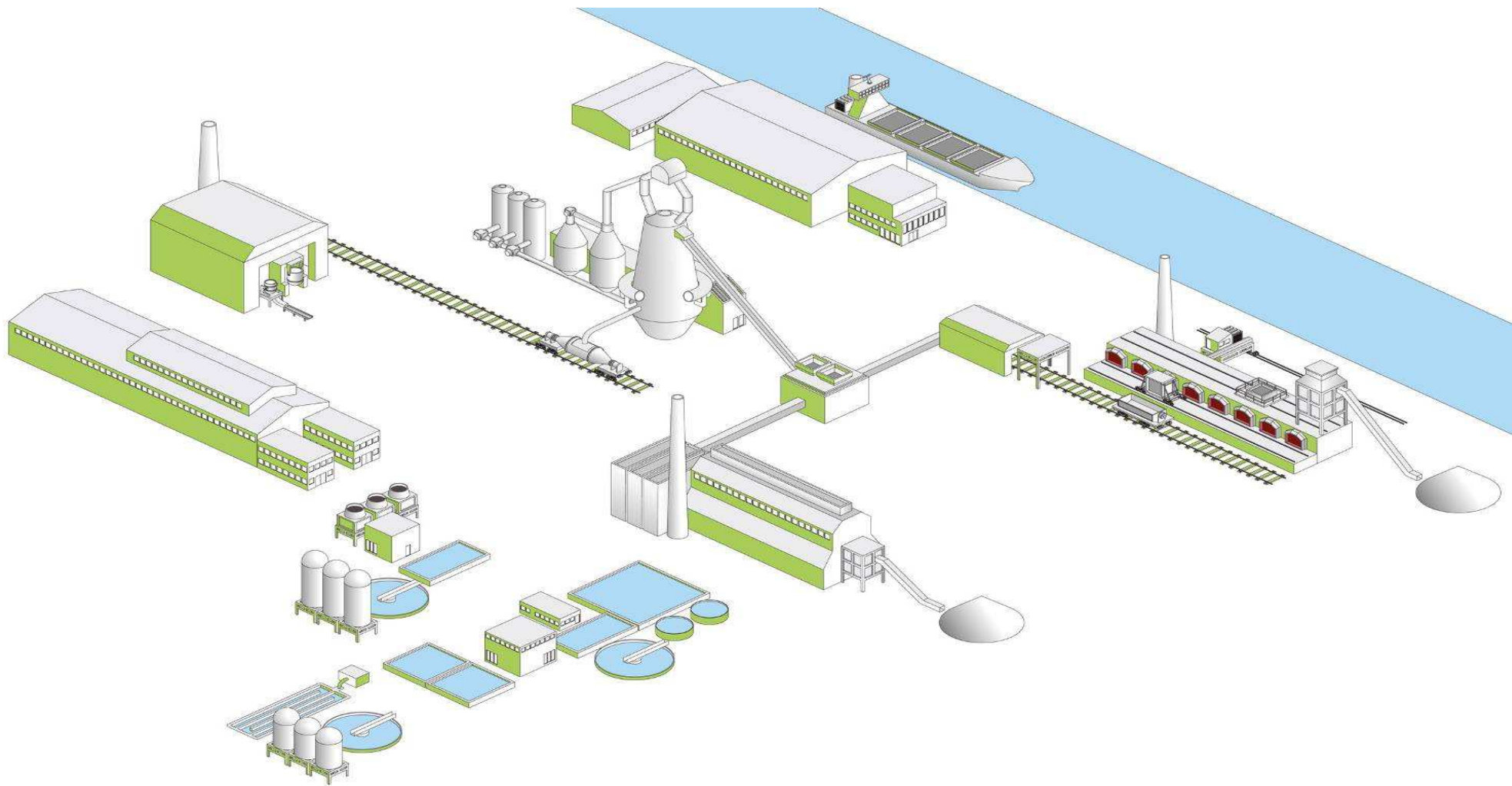
- IHM
- Partidas para Motores
- Drives para Baixa Tensão
- Monitoramento de Energia

*ARC Survey

...Escalonável ...



... porque cada processo é Único



PlantStruxure™

Introdução

Arquiteturas e Redes

Estações de Engenharia

Estações de Operação e Monitoramento

Controladores

Alta Disponibilidade

Safety Instrumented System

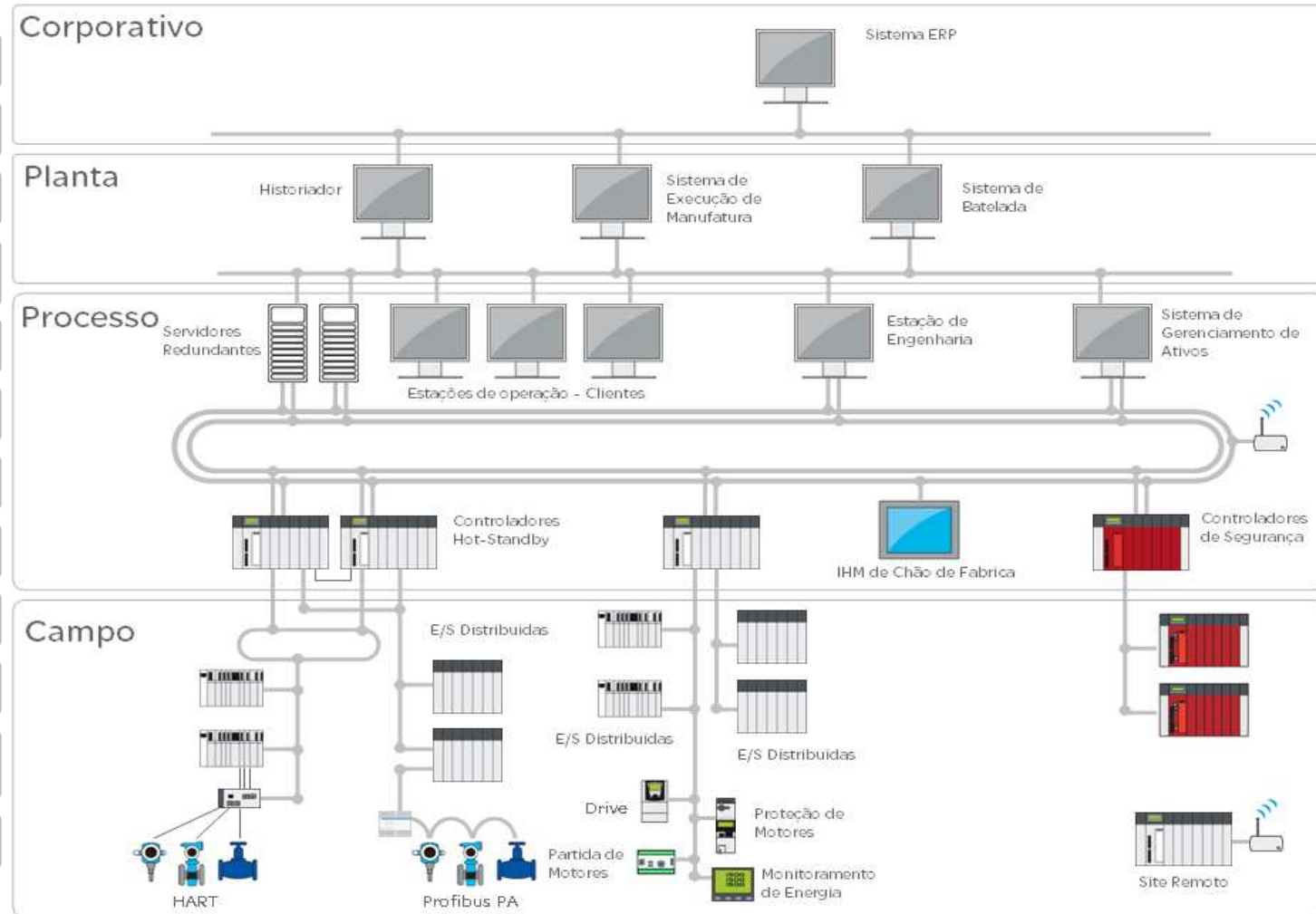
Unidades Terminais Remotas

Historiadores

Manufacturing Execution System

Conectividade com Sistemas Corporativos

Saiba mais ...



Gestão da Produção

Manutenção



Energia



Métricas



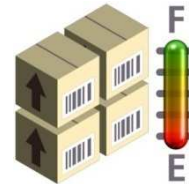
Paradas



Knowledge



Track & Trace



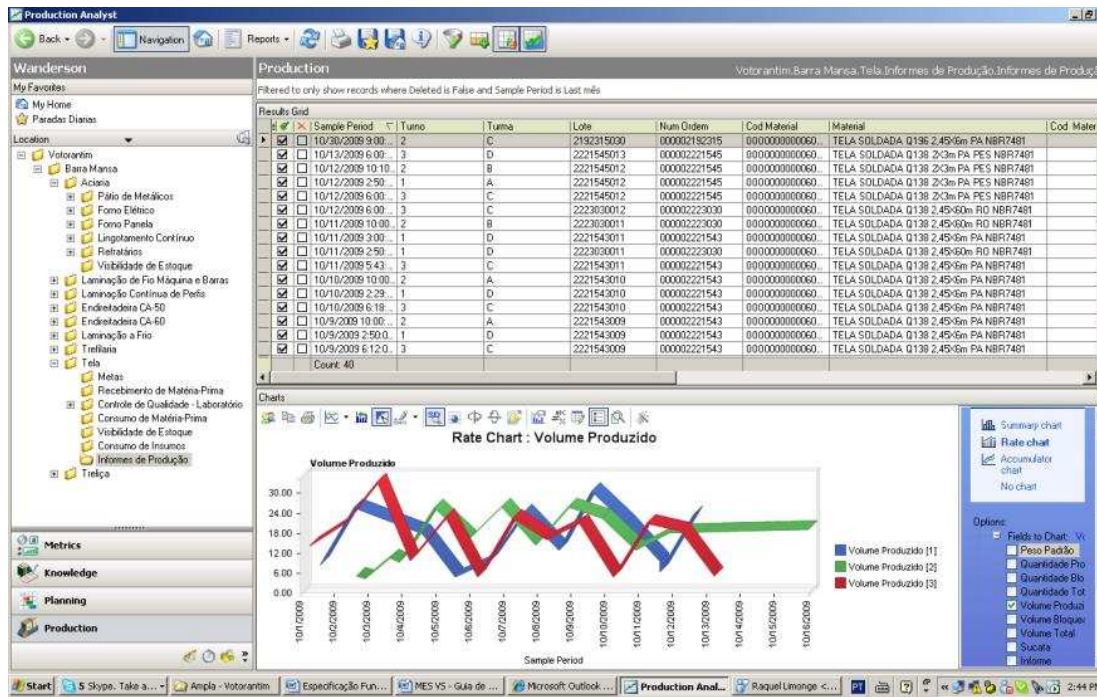
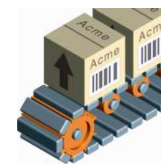
Planejamento



Qualidade

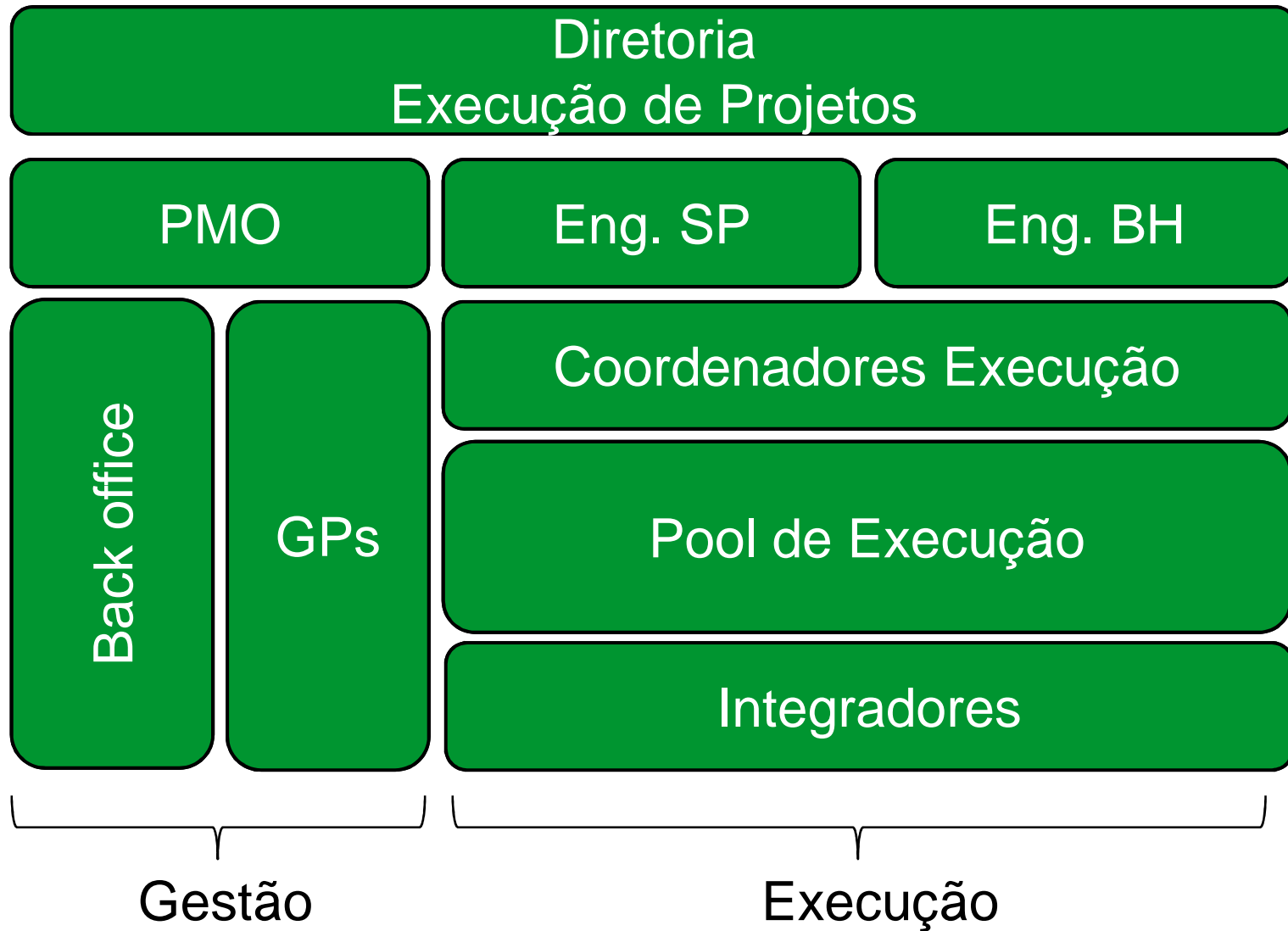


Produção



Execução de Projetos

EUS – Execução de Projetos



Fazer mais utilizando cada vez menos
do nosso planeta...

Isso é Schneider Electric



Energy University

- Uma vasta gama de cursos e materiais sobre consumo de energia, aplicações, cálculos de retorno de investimento e soluções para suportar as mudanças que podem ser aplicadas nas empresas



**Maiores informações:
www.myenergyuniversity.com**

Energy
University

by Schneider Electric