I II III IV

SOLUÇÕES CORPORATIVAS

by Atech

OKTO

ASSET MANAGEMENT AND LOGISTICS

Excelência Operacional

Otimização das operações na área de produção, manutenção e logística.

Conexões Inteligentes

Conexão de dispositivos por meio de softwares de alta confiabilidade.

Gestão de Ativos

Integração de ativos gerando maior controle e máxima disponibilidade.

Sistemas Logísticos

Otimização e gestão logística, garantindo segurança e alto desempenho.

atech

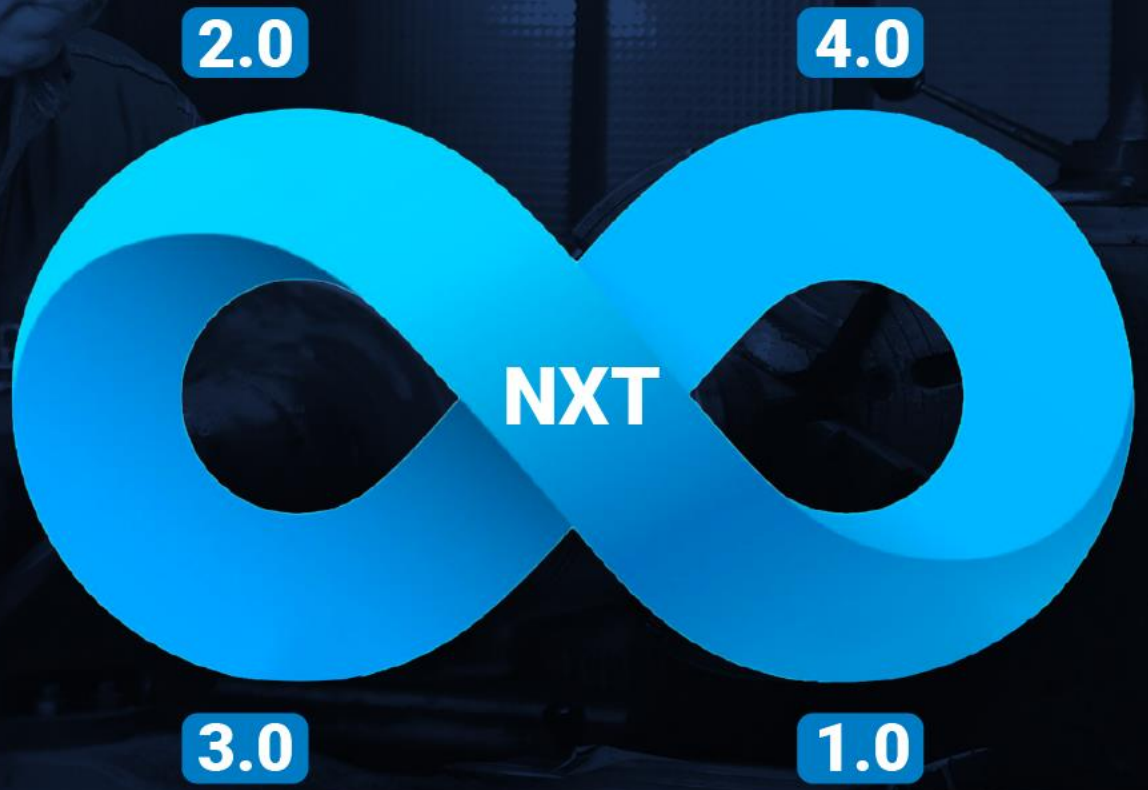
GRUPO EMBRAER

I II III IV

#INDUSTRYNXT

A próxima geração da indústria.

- Recursos Humanos
- Processos enxutos e integrados
- Segurança
- Sustentabilidade
- Melhoria Contínua
- Tecnologia



精益 LEAN

Agile

atech
GRUPO EMBRAER

I II III IV

EXCELÊNCIA OPERACIONAL

atech
GRUPO EMBRAER

CONSULTORIA OPERACIONAL

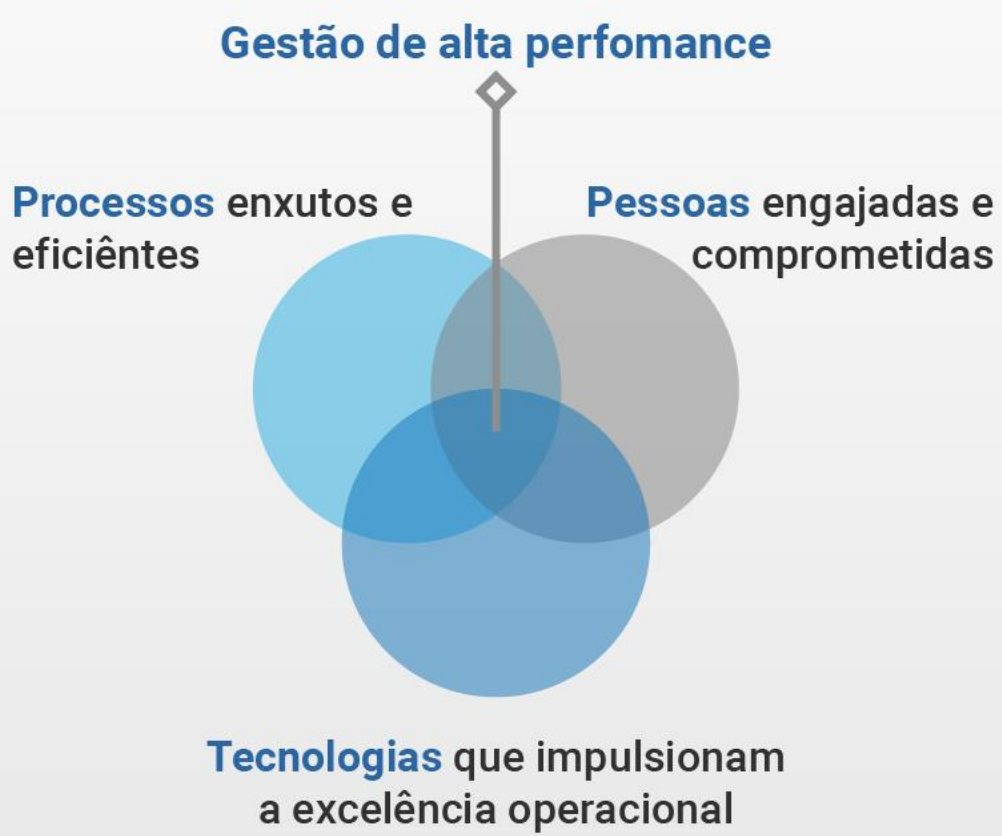
Expertise Embraer
Levamos ao mercado a extensa experiência da Embraer no Programa de Excelência Empresarial.

Equipe de Excelência
Prepare e construa sua equipe para fomentar a cultura de excelência.

Melhore o Atendimento
Garanta melhor atendimento às demandas por meio de processos mais ágeis e focados em melhoria contínua.

Aumente a Lucratividade
Torne seus processos, e o seu negócio, mais eficiente e enxuto.

Evite Desperdícios
Identifique e elimine, constantemente, desperdícios que impedem sua equipe de atingir melhores resultados.



atech
GRUPO EMBRAER

I II III IV

ETAPAS DA CONSULTORIA

Diagnóstico

Identificação de oportunidades para melhoria de desempenho operacional.

Metodologia

Definição do plano de trabalho (Kaizen, 5S, TPM...)

Capacitação

Treinamentos de conceitos em sala de aula e durante os projetos.

Implementação

Participação dos nossos consultores para ensinar enquanto orienta o projeto.

Sustentação

Análise e mentoria por nossos consultores para sustentação da metodologia.

atech
GRUPO EMBRAER

I II III IV

CONEXÕES INTELIGENTES

atech
GRUPO EMBRAER

I II III IV

SOLUÇÕES EM IoT

Soluções de conectividade

Conecte todos os dispositivos IoT a uma rede local.

Coleta de dados

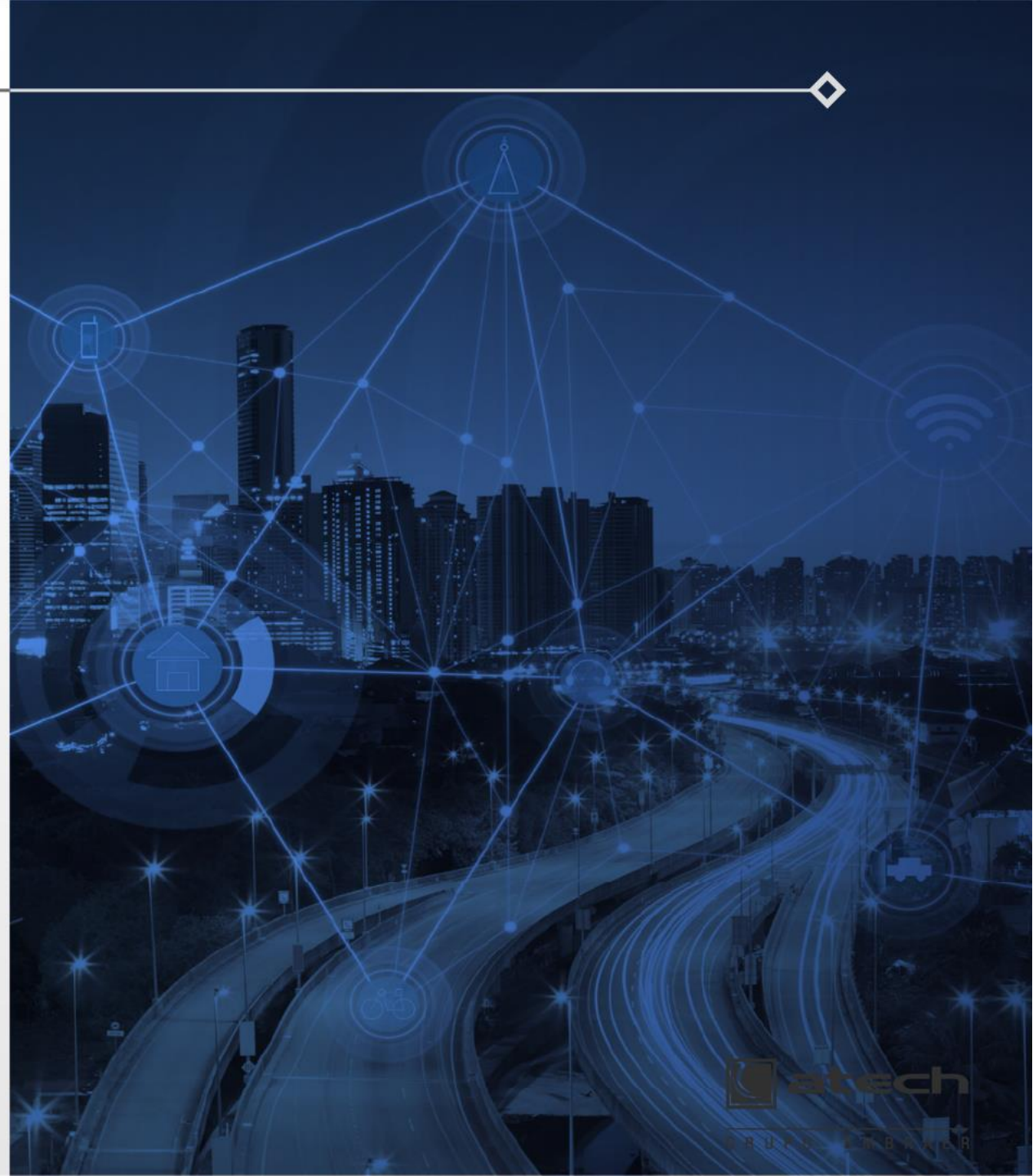
Sensoriamento de ativos trazendo dados significativos.

Monitoramento

Monitore a condição de seus ativos em tempo real.

Facilidade de acesso

Pleno acesso por meio de Centros de Operação, Medição ou Manutenção.



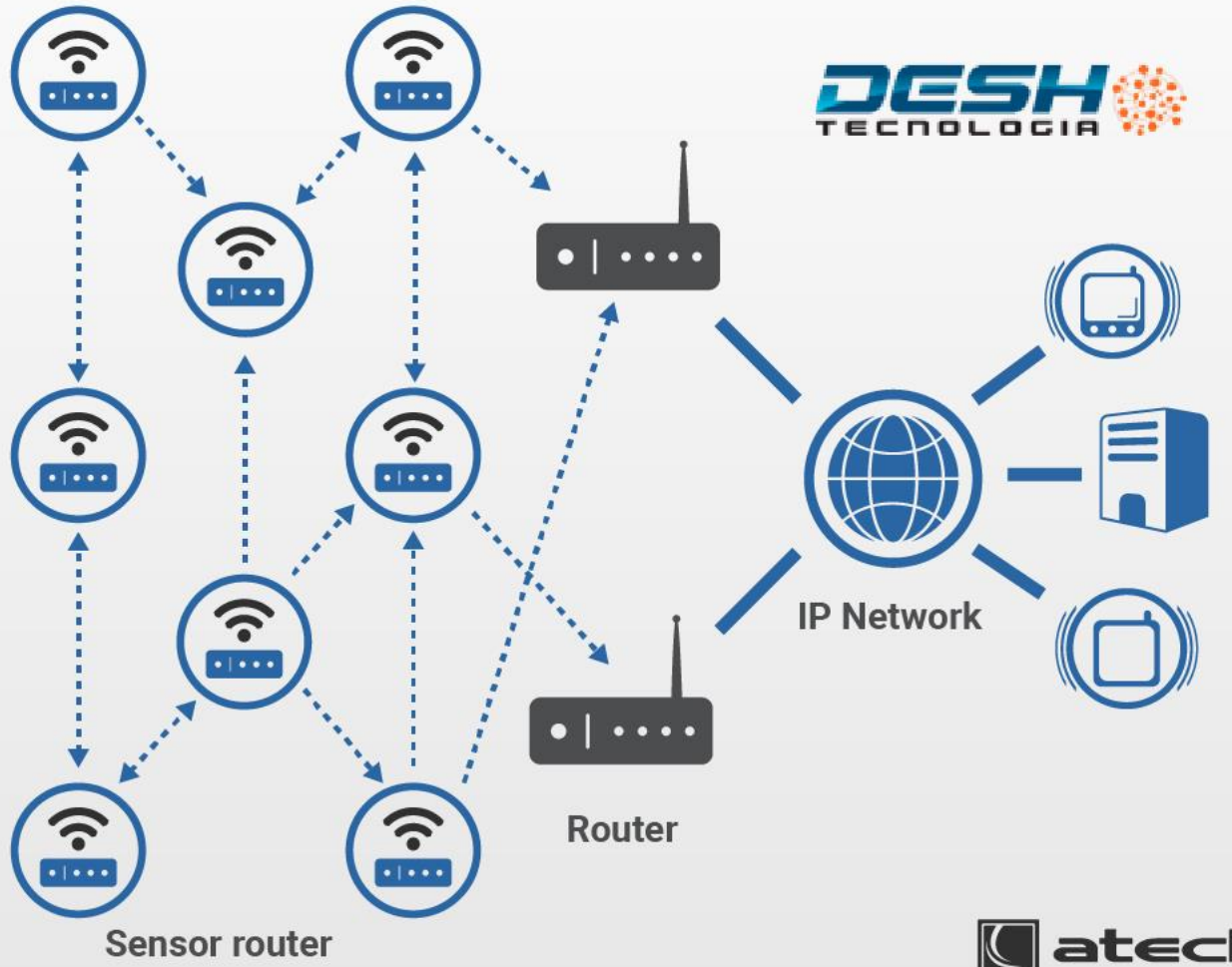
BENEFÍCIOS DA TECNOLOGIA

Menos custos com falhas na rede de conectividade.

Manutenção inteligente dos equipamentos.

Monitoramento da saúde de toda a rede.

Automação da leitura de consumo.



atech
GRUPO EMBRAER

I II III IV

GESTÃO DE ATIVOS

atech
GRUPO EMBRAER

EFICIÊNCIA OPERACIONAL

Monitoramento da Condição
Sensoriamento de ativos críticos e parametrização dos critérios de operação, permitindo o controle em tempo real.

Gestão da Execução da Manutenção
Garantia de apontamentos assertivos, provendo mobilidade e um sistema familiar ao usuário, integrado ao ERP da empresa.

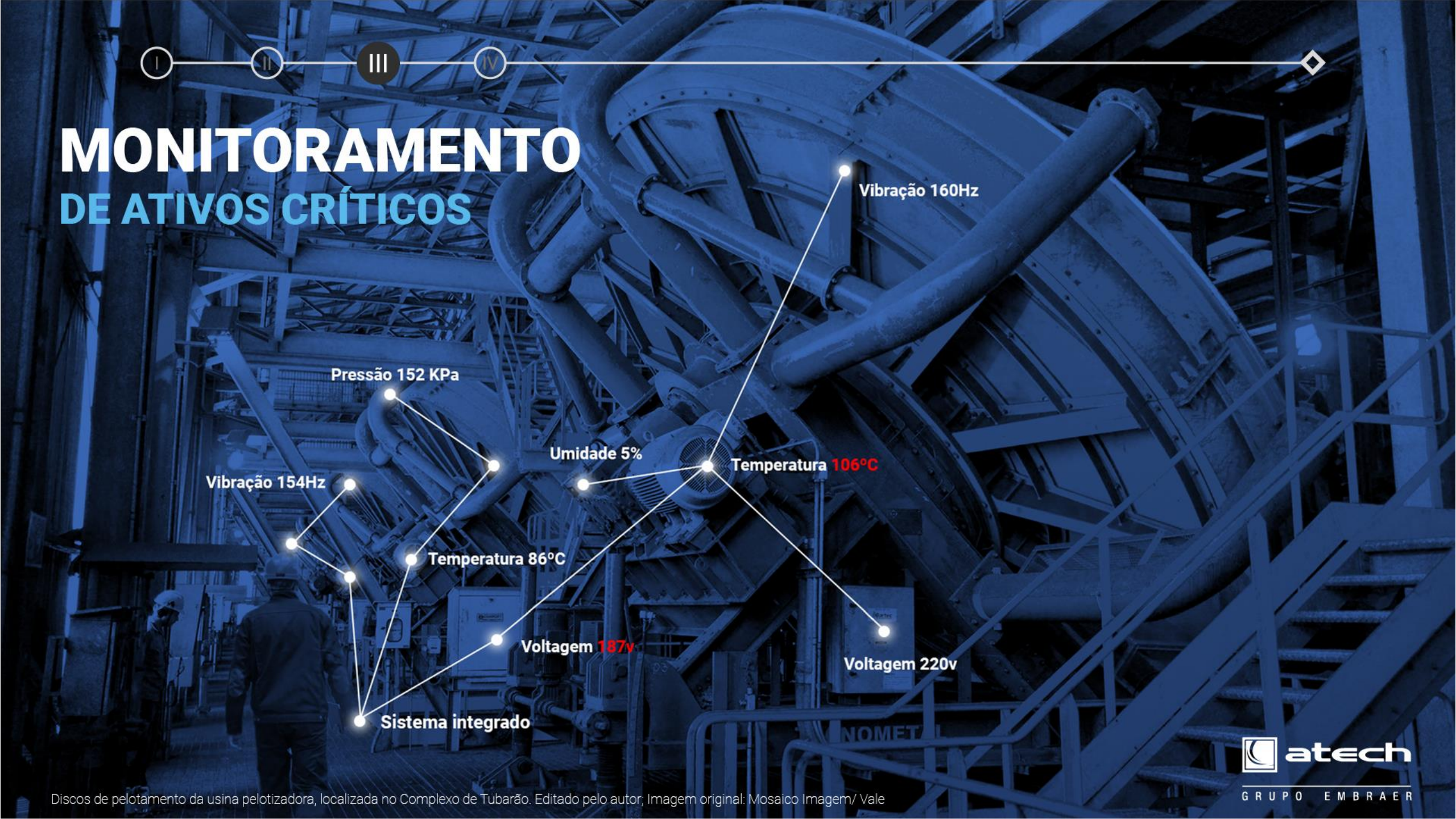
Planejamento e Programação
Automação do processo de PCM, programação de atividades e recursos de forma automática em minutos, baseados em múltiplos critérios.

Gerenciamento de Estratégia
Módulo de engenharia de confiabilidade, com diversas ferramentas de análises e gestão conforme as normas ISO55000 e 55001.

atech
GRUPO EMBRAER

I II III IV

MONITORAMENTO
DE ATIVOS CRÍTICOS



Discos de pelotamento da usina pelotizadora, localizada no Complexo de Tubarão. Editado pelo autor; Imagem original: Mosaico Imagem/ Vale

atech
GRUPO EMBRAER

I II III IV

GESTÃO DE ATIVOS INTEGRADA

Alinhado com a ISO 55000

Monitoramento da condição em tempo real

Backlog de ordens de manutenção (ERP)

Abertura de Ordens

Sistema de gestão da execução da manutenção para apontamentos assertivos

- ✓ Integração com SAP
- ✓ Mobilidade
- ✓ User Friendly

Planejamento

Algoritmo inteligente de programação multicritérios

- ✓ Programação automática de todo backlog
- ✓ Priorização baseada em critérios do PCM
- ✓ Priorização baseada em critérios de negócios

Estratégia da Manutenção

Sistema de gestão de ativos baseado na ISO 55000

- ✓ Módulos de análise (LDA, RCA)
- ✓ Módulos de Gestão (Risco e Mudança)
- ✓ Tomada de decisão assertiva

atech
GRUPO EMBRAER

I II III IV

SISTEMAS LOGÍSTICOS

atech
GRUPO EMBRAER

SOLUÇÕES LOGÍSTICAS

Governança para o processo Global de Logística

atech
GRUPO EMBRAER

SOLUÇÕES DE PONTA A PONTA

Agendamento

Agendamento de forma autônoma dos serviços de inbound e outbound.

Portal de Serviços

Gestão e monitoramento dos serviços (inbound e outbound) em tempo real.

Pátios e Docas

Acompanhamento e monitoramento do fluxo logístico no pátio.

Transporte

Gerenciamento e monitoramento dos serviços e processos de transporte, com simulação dos custos e atribuição de rotas.

Track & Trace

Visão global e integrada sobre a rastreabilidade de uma mercadoria ou processo, com monitoramento das etapas e eventos.

atech
GRUPO EMBRAER

I — II — III — IV

SOLUÇÕES DE PONTA A PONTA

Recebimento

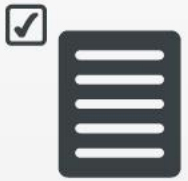
Conferência do volume e das características do material recebido, integrado a ERP.

Expedição

Preparação da documentação de saída com emissão Guia de Remessa e integrado a ERP.

Armazém

Controle e monitoramento do estoque, com tecnologias de realidade aumentada, drones, sensores e BIN.



Relatório

Consolidação dos dados logísticos através de indicadores.

Treinamento e Suporte

Capacitação de pessoal quanto a usabilidade do sistema, dando assistência nas ações das operações.

atech
GRUPO EMBRAER

GERANDO RESULTADOS

Agricultura

Conectividade no campo, eficiência operacional, otimização de recursos, digitalização e análise, para o agronegócio.

Energia

Soluções de conectividade integradas aos mais diversos sistemas de controle, transformando o setor energético.

Mineração

Monitoramento da condição de ativos, predizendo falhas, aumentando a velocidade e eficiência produtiva.

Óleo e gás

Conectividade inteligente, aumentando a confiabilidade e a integridade dos equipamentos.

Transportes

Coordenação da operações, integrando a cadeia de suprimentos e reduzindo atrasos.

atech
GRUPO EMBRAER

I II III IV

INOVAÇÃO EMPRESARIAL

São Martinho

Busca por novas tecnologias.

Soluções para o aumento da produtividade e eficiência.

+500 pessoas envolvidas.

Serviços de Kaizen de amplitude, estruturante e 5S.

atech
GRUPO EMBRAER

I II III IV

MAIS CONECTIVIDADE

edp

Implementação das Redes Mesh.

70% a menos de custos em comparação com outras tecnologias.

Facilidade de Controle e alta disponibilidade (+98%).

Menos falhas na rede, garantindo confiabilidade.

atech
GRUPO EMBRAER

I II III IV

ENERGIA PARA O CAMPO

energisa
LIGADA NA SUA ENERGIA

- Implementação de um Sistema de Gestão, Controle e Medição das Redes Mesh.
- Atendimento de 40 mil casas na área rural.
- Automação da medição de consumo.
- Menor índice falhas e menos perda de receita.

atech
GRUPO EMBRAER

I — II — III — IV

MAIS EFICIÊNCIA

VALE

- Monitoramento de ativos críticos.
- Manutenção Preditiva e Preventiva, evitando paradas inesperadas.
- Maior disponibilidade de recursos.
- Decisão assertiva, baseada em críterios estatísticos.

atech
GRUPO EMBRAER

I II III IV

LOGÍSTICA INTEGRADA

EMBRAER

- Centralização da comunicação e rápida notificação de carga disponível para coleta.
- Maior rastreabilidade dos processos logísticos.
- Redução de atrasos.
- Maior visibilidade e governança logística.

atech
GRUPO EMBRAER

I II III IV

TRANSPORTE INTERNO

OGMA

Gestão de rotas analisando o material transportado e melhores pontos de parada.

Dispositivo móvel para comunicação de informações sobre o atendimento das solicitações de transporte.

Mais agilidade e flexibilidade na resolução de eventuais problemas.

Mais organização garantindo segurança no armazenamento.

atech
GRUPO EMBRAER

atech

GRUPO EMBRAER

www.atech.com.br

B2B Atech

TEL : + 55 11 3103-4600
Rua do Rocio, 313 - 10º ANDAR - SÃO PAULO/SP - BRASIL
CEP: 04552-000