

MINSAIT IMPLEMENTA MODELO DE INDÚSTRIA 4.0 NAS NOVAS INSTALAÇÕES FARMACÊUTICAS DO GRUPO ALTER

- **A empresa concebeu um Plano de Transformação Digital IT/OT que incorpora os sistemas operacionais mais avançados, e que aplicará através da implementação de soluções digitais que aceleram o desenvolvimento de processos industriais mais sustentáveis e resilientes**
- **A indústria 4.0 promove uma produção mais flexível, eficiente e personalizada com a incorporação de soluções digitais que, graças a uma gestão eficiente dos dados, já representam melhorias de 3-5% nos indicadores de produtividade, 15-25% nos níveis de serviço ou poupanças até 50% no trabalho administrativo**

Lisboa, 19 de abril de 2023 – A Minsait, uma empresa da Indra, está a implementar o seu modelo de Indústria 4.0 nas novas instalações *Pharma* que o Grupo Alter tem na localidade de Meco em Madrid (Espanha). Um compromisso revolucionário que permitirá à Alter alcançar, através de tecnologias de ponta, melhorias qualitativas em todos os seus processos operacionais e, paralelamente, contribuir para a sua evolução, em linha com as prioridades estratégicas do seu negócio.

Para tal, a empresa tecnológica concebeu um Plano de Transformação Digital IT/OT para adaptar as novas instalações do Grupo Alter aos mais avançados sistemas operacionais, através da implementação de soluções digitais que aceleram o desenvolvimento de processos industriais mais eficientes, flexíveis e resilientes. O Plano inclui a convergência de duas áreas-chave na Indústria 4.0: a componente IT (Tecnologias de Informação), relativa às soluções que dão suporte aos processos de negócio corporativos, comerciais, financeiros ou operacionais; e a componente OT (Tecnologias Operacionais), relativa ao conjunto de soluções e tecnologias que respondem aos requisitos específicos da operação industrial em tempo real.

A incorporação de tecnologias avançadas no setor industrial contribui para melhorar a eficiência das equipas de profissionais, bem como para aumentar a rentabilidade e os resultados comerciais. A aplicação da Inteligência Artificial para evoluir as operações, a análise avançada destinada a aumentar o valor dos dados, a hiperautomação dos processos e a computação na cloud contribuem para uma produção muito mais flexível e adaptável ao mercado atual. Além disso, o modelo da Minsait tem uma forte componente de sustentabilidade, porque atinge rácios significativos em áreas como a poupança de energia ou as boas práticas. No caso da Alter, um dos sistemas implementados pela empresa tornará possível eliminar todo o papel na área de produção.

"Após um período macroeconómico de grandes mudanças que afetaram o quadro competitivo e a cadeia de valor, a adoção de um modelo Indústria 4.0 permite às empresas responder aos clientes que exigem, cada vez mais, uma maior visibilidade e resposta às suas necessidades, através da implementação de novas tecnologias ao longo da cadeia de valor, e que têm um impacto sustentável nos principais indicadores da operação", refere Daniel Seseña, Diretor de Indústria 4.0 na Minsait.

Dados Relevantes

O conceito de Indústria 4.0 refere-se à quarta revolução industrial, que promove uma produção mais flexível, eficiente e personalizada através da implementação de tecnologias digitais. A aplicação destas novas tecnologias nas operações industriais já representa melhorias de 3-5% nos indicadores de produtividade, reduções de 10-15% nos custos de não-qualidade e melhorias de 15-25% nos níveis de serviço.

De acordo com dados obtidos pela Minsait, a aplicação inteligente de tecnologias avançadas pode proporcionar, às empresas do setor industrial, economizar até 50% em trabalho administrativo ou

reduzir os inventários em até 20-30%. Os modelos implementados pela empresa tecnológica reduzem os resíduos industriais (scrap) em valores que variam entre 5-10%; e soluções de monitorização e controlo remoto para o consumo de energia (eletricidade, combustível, gás, água, etc.), que são muito simples de implementar, geram poupanças a curto prazo de mais de 15% no consumo.

No trabalho não presencial, graças à robotização do processo e às soluções de digitalização de transações B2B, a Minsait conseguiu reduções consideráveis na carga de trabalho. Na área da cibersegurança, as arquiteturas IT/OT segregadas e ciberseguras e os modelos de deteção e ação atempada, para além das melhorias funcionais que implicam poupanças nos custos das infraestruturas de IT entre 10% e 20%.

Sobre a Minsait

A Minsait é uma empresa da Indra (www.minsait.com), líder em transformação digital e Tecnologias da Informação. A Minsait apresenta um alto grau de especialização e conhecimento sectorial, que complementa a sua elevada capacidade de integrar o mundo *core* com o mundo digital, a sua liderança em inovação, transformação digital e flexibilidade. Desta forma, concentra a sua oferta em propostas de valor de alto impacto, baseadas em soluções *end-to-end*, com uma segmentação notável, que lhe permite alcançar impactos tangíveis para os seus clientes em cada sector, com uma abordagem transformacional. As suas capacidades e liderança estão patentes na sua oferta de produtos, denominada Onesait, e na sua oferta transversal de serviços.

Sobre a Indra

A Indra (www.indracompany.com) é uma das principais empresas globais de tecnologia e consultoria e o parceiro tecnológico para as operações chave dos negócios dos seus clientes em todo o mundo. É líder mundial no fornecimento de soluções próprias em segmentos específicos dos mercados de Transporte e Defesa, e uma empresa líder em transformação digital e Tecnologias da Informação na Península Ibérica e na América Latina através da sua filial Minsait. O seu modelo de negócio está assente numa oferta integral de produtos próprios, com um enfoque *end-to-end*, de alto valor e com uma elevada componente de inovação. No exercício de 2022 registou um volume de vendas de 3.851 milhões de euros, 57.000 colaboradores, presença local em 46 países e projetos em mais de 140 países.

Em Portugal desde 1997, a Indra, com escritórios em Lisboa, Porto e Amarante, conta com uma sólida equipa de profissionais com elevada especialização para o desenvolvimento e implementação das suas soluções e serviços. A empresa integra alguns dos projetos mais inovadores que são chave para o desenvolvimento económico e tecnológico do país nos sectores de Transporte & Defesa, e nas Tecnologias de Informação (TI) através da sua filial Minsait.