

Sistemas automatizados devem crescer na indústria brasileira

Automação, robótica colaborativa e Inteligência Artificial impulsionam transformação digital

Impulsionada pela crescente busca por eficiência operacional e competitividade global, a indústria brasileira caminha para um avanço nos sistemas automatizados em 2025. A pesquisa “OTRS Spotlight: IT Service Management 2023” aponta que 78% das empresas do país já investem em automação, refletindo a tendência global de transformação digital nos processos produtivos.



Em 2022, o setor movimentou US\$ 1,77 bilhão, com um crescimento anual médio de 18,8% entre 2017 e 2022. As projeções indicam que esse valor pode chegar a US\$ 5,62 bilhões até 2028, com média de 21% ao ano entre 2023 e 2028, segundo o mesmo levantamento.

Robótica colaborativa lidera as transformações no chão de fábrica

A digitalização demanda a modernização de sistemas usados no dia a dia, como o Enterprise Resource Planning (ERP), plataforma de planejamento de recursos empresariais que integra diferentes setores da organização em uma base de dados unificada. Saber como escolher um ERP para sua empresa será um diferencial para aderir às novas tecnologias e garantir o ingresso no momento de expansão vivido pelo setor industrial.

Entre as principais tendências para o setor industrial, a robótica colaborativa se destaca pelo desenvolvimento de cobots (robôs colaborativos) mais seguros, precisos e de programação facilitada. Conforme dados da SMC do Brasil, esses sistemas trabalham lado a lado com operadores humanos para melhorar a segurança, a precisão e a produtividade nas linhas de produção. A expansão da robótica móvel também ganha destaque, com AMRs (robôs móveis autônomos)

Dados do estudo “Monitor da Indústria 4.0”, da International Market Analysis Research and Consulting (Imarc), analisado pelo Observatório Nacional da Indústria da Confederação Nacional da Indústria (CNI), revelam que o mercado da Indústria 4.0 no Brasil vive um momento de expansão.

facilitando o transporte de materiais e a logística interna nas fábricas.

O setor industrial já sabe qual é a importância do MRP (Material Requirements Planning) e deve inovar na implantação de novos recursos tecnológicos. Os sistemas MES (Manufacturing Execution System) são um exemplo, já que permitem que empresas colem dados em tempo real do desempenho de máquinas, proporcionando informações sobre eficiência de produção, qualidade das peças e ocupação dos equipamentos.

A automação industrial, no entanto, não se limita a máquinas: “ela começa com decisões estratégicas”, afirma o engenheiro e diretor comercial da Nomus, Thiago Leão. “Escolher um ERP adequado e adotar ferramentas como o MRP são os primeiros passos para transformar dados em produtividade. O

crescimento dos sistemas automatizados no Brasil mostra que a indústria está amadurecendo e buscando inteligência na operação.”

Redução de impacto ambiental entra na pauta da automação

A agenda ESG (Environmental, Social, Governance) segue na pauta das indústrias brasileiras. A tendência é que robôs sejam projetados para consumir menos energia e serem mais sustentáveis, alinhando a automação à redução de impacto ambiental, segundo análise da SMC do Brasil.

O analista de negócios (TI) do Senai Paraná, Pedro Vicenzo Ceccato, destaca que “o futuro da indústria passa pela integração entre automação, simulação e ferramentas digitais. Empresas que investem nesse caminho tendem a ganhar em eficiência e competitividade”.

A diminuição de falhas e o aumento da eficiência no tempo de produção resultam em menor consumo de recursos naturais e energia, contribuindo diretamente para a sustentabilidade das operações industriais. Projeções da McKinsey indicam aumentos de eficiência de até 25% com a implementação adequada de tecnologias digitais.

Nunca é tarde para cuidar do seu dinheiro e garantir uma aposentadoria mais tranquila

Luciana Pavan (*)

A maturidade é um momento de conquistas, experiências e, também, de novos desafios. Entre eles, está o cuidado com o próprio bem-estar financeiro. Para muitas mulheres e homens acima dos 50 anos, organizar as finanças pode parecer difícil – especialmente após uma vida de dedicação à família, à casa ou a jornadas de trabalho duplas.

Mas, segundo a educadora financeira Luciana Pavan, fundadora da plataforma 90 Segundos de Finanças, nunca é tarde para começar a planejar um futuro mais tranquilo.

“Com um bom planejamento, mesmo que tardio, é possível evitar dívidas, montar uma reserva e viver com mais autonomia e segurança. Educação financeira também é assunto para quem está na melhor idade”, afirma Luciana, que desde 2016 orienta pessoas de todas as idades com uma linguagem acessível e acolhedora.

Mulheres: protagonismo e independência financeira

Segundo Luciana, muitas mulheres chegam à aposentadoria sem preparo financeiro, o que se deve a fatores históricos e sociais: diferença salarial, afastamento do mercado de trabalho por conta da maternidade e a antiga crença de que finanças “não eram coisa de mulher”.

Além disso, muitas se veem hoje cuidando de netos, da casa e com renda reduzida – o que torna ainda mais essencial saber lidar com o dinheiro. “Falar de finanças é uma forma de cuidar da saúde mental e da qualidade de vida. Informação é liberdade. E não importa a idade, sempre é tempo de dar esse passo”, reforça.

O que fazer na prática?

O primeiro passo é simples: anotar, com calma, todos os ganhos e gastos do mês. Papel e caneta já bastam. Em seguida, é hora de cortar excessos,

renegociar dívidas e tentar guardar um pequeno valor todos os meses. “Hoje, já é possível investir a partir de R\$30. O mais importante é criar o hábito”, aconselha.

Luciana também destaca o poder da economia comportamental para ajudar na criação do hábito de poupar. “Nosso cérebro tende a ver o ‘eu do futuro’ como alguém distante. Por isso, automatizar os aportes é uma estratégia eficiente: o dinheiro já sai da conta antes mesmo da gente pensar em gastar.”

E quem ainda não começou a poupar?

Mesmo quem nunca investiu pode dar os primeiros passos. “Para quem está na casa dos 50 ou 60 anos, a dica é: não desanime. É possível reorganizar as finanças e buscar alternativas para garantir uma aposentadoria mais confortável”, afirma a especialista.

Além da previdência privada, Luciana recomenda diversificar, dependendo do seu perfil e faixa etária: investir em produtos de longo prazo, considerar a renda com imóveis ou até mesmo desenvolver uma atividade complementar, como consultorias ou mentorias. “A ideia é montar um plano que respeite a realidade de cada pessoa, com metas possíveis e consistentes.”

Educação financeira para toda a família

Luciana reforça que falar sobre dinheiro com filhos e netos é essencial – e também um exemplo valioso. Criar o hábito de investir desde cedo, mesmo com quantias pequenas, pode fazer toda a diferença no futuro da próxima geração.

“Educação financeira vai além dos números. É uma ferramenta para tomar decisões melhores e romper ciclos de endividamento. Quanto mais cedo começarmos, melhor. Mas sempre há tempo de começar”, finaliza.

(*) - Fundadora da 90 Segundos de Finanças, mostra como mulheres e homens acima dos 50 anos podem reorganizar as finanças e conquistar mais autonomia.

AS PUBLICAÇÕES LEGAIS NOS JORNAIS SÃO DATADAS E AUTENTICADAS, SEM MARGEM PARA ALTERAÇÃO POSTERIOR DO CONTEÚDO DIVULGADO. **AFINAL, O JORNAL É LEGAL.**



cenp Fórum da Autorregulação do Mercado Publicitário

ANJ ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE JORNAIS

abra legal ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS AGENCIAS E VEÍCULOS ESPECIALIZADOS EM PUBLICIDADE LEGAL

adjoribr JORNAIS DO INTERIOR

POLÍCIA PENAL DO ESTADO DE SÃO PAULO COORDENADORIA DE REINTEGRAÇÃO SOCIAL E CIDADANIA AVISO DE LICITAÇÃO

Encontra-se aberto na Divisão de Administração da Coordenadoria de Reintegração Social e Cidadania, o Edital de Pregão Eletrônico nº 90015/2025 - UASG 380247, critério de julgamento MENOR PREÇO, que tem por objeto **Aquisição de Materiais de Escritório**. A sessão pública será realizada no dia 21 de julho de 2025, às 10:00 (horário de Brasília), por meio da plataforma Compras.gov.br https://www.gov.br/compras/pt-br. O edital e seus anexos estarão disponíveis para consulta no endereço eletrônico: https://pnpc.gov.br/app/editais. Maiores informações pelo telefone: (011) 3101-7703 ramal 228 ou e-mail: rodrigopascal@sp.gov.br

POLÍCIA PENAL DO ESTADO DE SÃO PAULO COORDENADORIA DE REINTEGRAÇÃO SOCIAL E CIDADANIA AVISO DE LICITAÇÃO REABERTURA

Encontra-se aberto na Divisão de Administração da Coordenadoria de Reintegração Social e Cidadania, o Edital de Pregão Eletrônico nº 90012/2025 - UASG 380247, critério de julgamento MENOR PREÇO, que tem por objeto **Contratação de Prestação de Serviços de Telefonia Fixa - STFC**. A sessão pública será realizada no dia 22 de julho de 2025, às 10:00 (horário de Brasília), por meio da plataforma Compras.gov.br https://www.gov.br/compras/pt-br. O edital e seus anexos estarão disponíveis para consulta no endereço eletrônico: https://pnpc.gov.br/app/editais. Maiores informações pelo telefone: (011) 3101-7703 ramal 235 ou e-mail: rodrigopascal@sp.gov.br

Edital de Citação prazo de 20 dias. Processo nº 1108358-36.2023.8.26.0002 O(A) MM. Juiz(a) de Direito da 12ª Vara Cível, do Foro Regional II - Santo Amaro, Estado de São Paulo, Dr(a). Anderson Cortez Mendes, na forma da Lei, etc. FAZ SABER a(o) **MILTON MAGALHAES**, Brasileiro, Casado, Técnico, RG 04899142, CPF 58676988820, que lhe foi proposta uma ação de Procedimento Comum Cível por parte de **Momentum Empreendimentos Imobiliários Ltda**, objetivando Cobrança no valor de R\$3.716,55, referente a taxa de conservação e melhoramentos do lote 01, da Quadra BN, do Loteamento Terras de Santa Cristina - Gleba II. Encontrando-se o réu em lugar incerto e não sabido, foi determinada a sua Citação, por Edital, para os atos e termos da ação proposta e para que, no prazo de 15 dias, que fluirá após o decurso do prazo do presente edital, apresente resposta. Não sendo contestada a ação, o réu será considerado revel, caso em que será nomeado curador especial. Será o presente edital, por extrato, afixado e publicado na forma da lei. NADA MAIS. Dado e passado nesta cidade de São Paulo, aos 18 de junho de 2025.

Empresas & Negócios

Publicidade Legal



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Certisign Assinaturas. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://assinaturas.certisign.com.br/Verificar/7AAA-9070-1530-E3C0> ou vá até o site <https://assinaturas.certisign.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 7AAA-9070-1530-E3C0



Hash do Documento

9413E955DE23B6275C480A87EE198BF8F2717CA12A4983EC8DCB5BD8F3E88D26

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 04/07/2025 é(são) :

Lilian Regina Mancuso - 05.687.343/0001-90 em 04/07/2025 19:11 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital - JORNAL EMPRESAS E NEGOCIOS LTDA - 05.687.343/0001-90

