

REVISTA

Ano 2 / Edição 5 / Jan-Fev-Mar de 2022 / www.editorastilo.com.br



INGREDIENTES & NUTRIENTES

NUTRIÇÃO ANIMAL E PROCESSOS



4.0

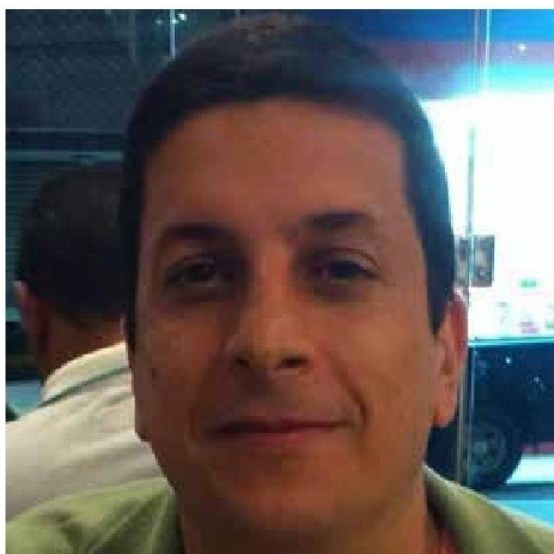
Automação dos processos

A quarta revolução industrial
nas fábricas de rações



TRAJETÓRIA PARA SE CHECAR À INDÚSTRIA 4.0

De soluções mais tradicionais, que envolvem a utilização de CLPs (Controladores Lógico-Programáveis) com IHMs (Interfaces Homem-Máquina) e/ou Supervisórios (telas do processo de fabricação rodando em computadores) que se comunicam entre si e com os equipamentos da fábrica, até as soluções que utilizam gerenciadores de batelada e de produção, bancos de dados, relatórios na WEB, são disponibilizadas pela Base Automação, que recentemente abriu uma nova área voltada ao fornecimento de equipamentos tanto para automação, quanto para instrumentação e elétrica, com a proposta de prover soluções



“Nossos sistemas estão alinhados com os vários setores das fábricas e as necessidades distintas dos profissionais”, Alan Liberalesso, da Base Automação.

técnicas que permitam eliminar ou reduzir problemas frequentes no ramo de automação industrial. A empresa trabalha tanto em projetos quanto em manutenção, oferecendo aos clientes suporte e melhorias durante todo o ‘ciclo de vida’ do sistema de automação.

“Uma característica dos nossos sistemas de automação é considerar que uma fábrica é uma composição de vários setores e vários tipos de profissionais com necessidades e atribuições distintas e a solução de automação deve estar alinhada com cada um deles”, cita o Diretor Comercial-Administrativo, Alan Liberalesso.

O Executivo afirma que a automação industrial passou do estágio de simplesmente controlar o processo de fabricação ou a operação de máquinas e integração de linhas de produção e passou a tratar os dados (as informações) como algo altamente importante já que os dados inexistentes, errados ou incompletos impactam na produtividade, engessam setores da empresa, proporcionam erros nas tomadas de decisões e geram problemas para os profissionais e para as empresas como um todo. Além de ser um dos primeiros passos para a indústria 4.0. “Para 2022 estamos buscando e capacitando novos profissionais para nossa área de serviços e, assim, atendermos as oportunidades que recebemos; por outro lado, continuamos investindo na estruturação desta nossa nova área. Um dos pontos que estamos trabalhando é no incremento de nosso estoque de materiais, permitindo pronta entrega para os clientes, que muitas vezes têm demandas não planejadas e ficam reféns do tempo de fabricação e/ou importação, impactando em suas operações”, conta Alan.

A Base Automação está posicionada como uma empresa de pequeno porte que atua como integrador de sistemas de automação industrial e fornecedor de soluções técnicas tanto para equipamentos quanto para serviços. “Nosso desafio é continuar mostrando ao mercado nossos diferenciais e a nossa proposta de valor, que está alinhada com nossa estrutura e capacidade de entrega”, exalta o Executivo Alan.