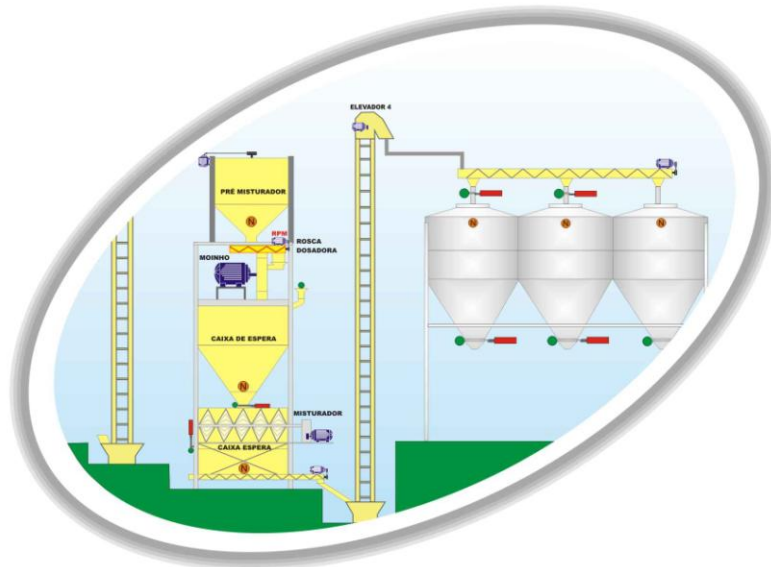


Garantia de qualidade



www.bpsonline.com.br

SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO
PARA FÁBRICAS DE RAÇÃO



Sistema de automação para fábricas de rações:



A BPS desenvolve projetos de automação personalizados para os mais diversos modelos de fábricas de rações visando sempre o melhor custo benefício atendendo as exigências e suprindo as necessidades dos seus clientes.

A experiência em automação industrial aliada aos conhecimentos dos processos de fabricação de ração credenciam a BPS em fornecer as melhores soluções para o aumento de produtividade e da precisão nas dosagens de ingredientes assegurando a qualidade da ração.

O sistema de automação da BPS pode ser implantado tanto em fábricas novas quanto em existentes disponibilizando a supervisão e controle automático desde a recepção dos ingredientes até a expedição da ração pronta ensacada ou a granel com total segurança.

A BPS possui fabricação própria de diversos produtos empregados na automação e também mantém parceria com os mais conceituados fabricantes nacionais de equipamentos e softwares, proporcionando um baixo custo de implantação e uma ágil reposição de peças em eventuais reparos.

Principais benefícios e recursos do sistema de automação BPS:

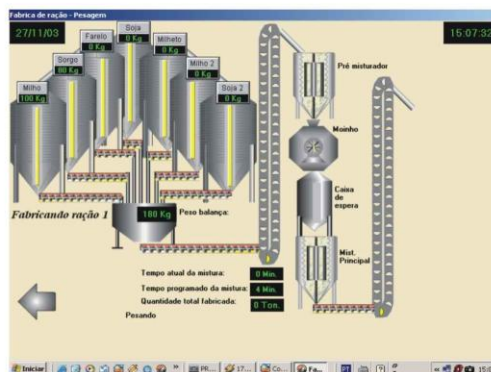
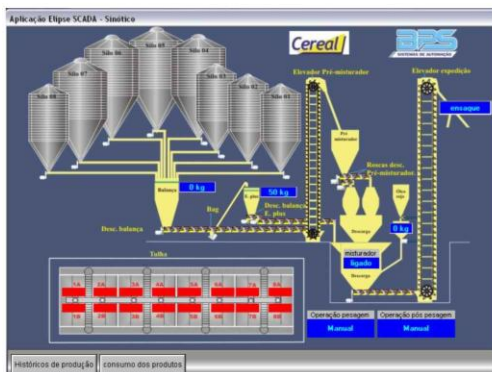
- * Otimização do processo produtivo;
- * Precisão na dosagem de ingredientes e formulação das rações;
- * Segurança na operação de maquinários;
- * Geração de históricos de produção;
- * Geração de históricos operacionais;
- * Históricos de consumo dos ingredientes;
- * Cadastramento de mais de 200 fórmulas de rações;
- * Supervisão computadorizada em tempo real da fábrica;
- * Ajustes operacionais de produção via software;
- * Monitoramentos de níveis de silos, caixas e tolhas;
- * Controle da carga do(s) moinho(s);
- * Sistema de pesagem inteligente com ajustes de corte individuais por ingrediente.
- * Cadastro de operadores por turno;
- * Visualização dos históricos de alarmes;
- * Cadastramento de senhas de acesso;
- * Históricos dos tempos dos processos de fabricação.

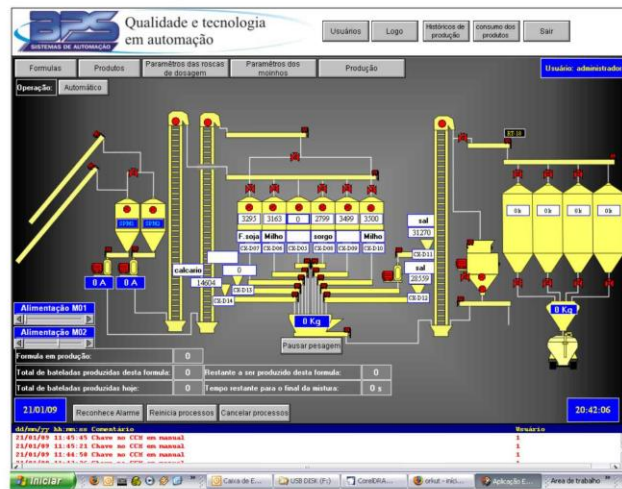
Software de supervisão controle e aquisição de dados.

O software de supervisão é desenvolvido pela BPS através da ferramenta SCADA da Elipse Software com seus comandos, arquivos e telas em Português e de fácil compreensão e manuseio.

Os relatórios e históricos de produção e consumo de produtos são disponibilizados em um banco de dados no computador.

A Elipse Software atua há mais de 20 anos no mercado de automação, desenvolvendo soluções de interfaces homem/máquina e de supervisão, controle e aquisição de dados e interfaces para os mais variados sistemas. Líder no mercado nacional de software para supervisão e controle, a Elipse oferece soluções de fácil configuração e rápida implementação para criação de aplicações HMI/SCADA com excelente custo-benefício, seja para projetos simples ou para sistemas complexos de gerenciamento de processos. Com os softwares Elipse, se tem as melhores ferramentas para aumentar a eficiência e a qualidade dos seus processos, reduzindo ao máximo custos e perdas.





SENSORES E ATUADORES

