

BONGAS leva “Automação Inteligente no Saneamento” à FENASAN 2026

Empresa apresentará atuadores inteligentes, soluções de falha segura e uma plataforma centralizada de controle e monitoramento para apoiar operações mais confiáveis, rastreáveis e eficientes

São Paulo, outubro de 2026 — A BONGAS participa da FENASAN 2026, de 20 a 22 de outubro, no Expo Center Norte, em São Paulo, com o tema “**Automação Inteligente no Saneamento**”. No estande L-07, Rua L, a empresa reunirá tecnologias de acionamento, controle e monitoramento voltadas às diferentes etapas do saneamento, da captação e do tratamento à distribuição de água e ao controle de efluentes.

Entre os destaques está o **Grey-MZ**, atuador elétrico multivoltas inteligente para válvulas gaveta, globo e comportas. A solução reúne operação abre/fecha e controle proporcional 4–20 mA, encoder absoluto, display local e integração com IHM e sistemas SCADA. Com comunicação e supervisão em tempo real, o operador pode acompanhar posição, status, alarmes e históricos, ampliando a rastreabilidade e apoiando diagnósticos e manutenção orientados por dados.

O portfólio apresentado inclui ainda o **White-E Evolution**, solução compacta de **¼ de volta**; o **Grey-Q**, atuador de **¼ de volta e alto torque direto**, indicado para aplicações que demandam potência em uma construção compacta; e o **Grey-FQ**, de **¼ de volta com retorno por mola**, desenvolvido para levar a válvula a uma posição segura em aplicações críticas. Juntas, as linhas atendem diferentes necessidades de bloqueio, modulação e proteção do processo.

A automação se completa com a **IHM BONGAS e os serviços de monitoramento**, que centralizam o controle local ou remoto de atuadores e outros dispositivos integrados. Status operacionais, alarmes, eventos e históricos podem ser visualizados em uma única plataforma, conforme a arquitetura do projeto, facilitando a atuação das equipes e a identificação de desvios antes que evoluam para paradas.

A solução pode ser ampliada de forma modular com sensores, controladores, gateways e integração a CLPs e protocolos industriais. Dashboards, relatórios e trilhas de auditoria transformam sinais de campo em informações úteis para operação e manutenção, enquanto opções de conectividade e telemetria permitem acompanhar ativos a distância, inclusive em projetos com energia solar e comunicação celular.

Para operadores de saneamento, essa visão centralizada ajuda a reduzir intervenções manuais, organizar a resposta a alarmes, otimizar recursos e planejar a manutenção com base no histórico dos ativos. A proposta da BONGAS é combinar equipamentos, engenharia de aplicação e suporte técnico em uma solução dimensionada para a realidade de cada instalação, com possibilidade de expansão conforme novas necessidades.

Na FENASAN 2026, os visitantes poderão conversar com a equipe técnica sobre automação de válvulas, integração com sistemas existentes, monitoramento remoto e

modernização gradual de plantas. A participação reforça o foco da BONGAS em tornar a automação do saneamento mais segura, previsível e simples de operar.

Destaques no estande

- Grey-MZ multivoltas inteligente, com operação abre/fecha, controle proporcional e integração com IHM/SCADA;
- White-E Evolution compacto, para aplicações de ¼ de volta;
- Grey-Q de ¼ de volta, com alto torque direto;
- Grey-FQ de ¼ de volta, com retorno por mola e posição de falha segura;
- IHM e monitoramento centralizado de status, alarmes, eventos e históricos;
- expansão modular com sensores, controladores, telemetria, dashboards e relatórios.