

Notícias

campo. A I.Systems também precisa das medidas de pressão de água e abertura das válvulas de forma contínua. "O Leaf pode ser instalado em um computador convencional nessa mesma sala de controle, de onde consegue acessar todos os dados da rede de distribuição e tomar as devidas providências. Quanto mais informações captadas melhor será o resultado", completa o CEO.

Com escritório em Campinas, SP, a I.Systems conta atualmente com 50 funcionários e atende todo o território nacional. No momento também negocia com empresas dos EUA, Austrália e Europa. Para o futuro a companhia pretende finalizar o desenvolvimento de um produto focado na redução de energia elétrica nos sistemas de captação de água. A nova solução já se encontra em fase de testes e ainda não tem data para ser lançada.

I.Systems – Tel. (19) 3381-1054
Site: www.i.systems.com.br

Empresa desenvolve solução de telemetria

A Procenge, especializada em tecnologia da informação com foco em softwares de gestão empresarial, está desenvolvendo uma solução própria de telemetria. Com custo reduzido, a solução é voltada para empresas de pequeno porte. Atualmente a telemetria é utilizada, em geral, por grandes companhias.

A solução de Telemetria Inteligente para Saneamento é um sistema que permite realizar a telemedição de qualquer ligação de água, mesmo as de baixo consumo. As leituras são obtidas por meio de uma rede de IoT - Internet das Coisas, com sensores instalados nos hidrômetros.

"Podemos ter múltiplas leituras por dia, dependendo do consumo do cliente. Entregamos informações que trazem melhorias no controle de perdas de água, gestão de fraudes, entre outras possibilidades de benefícios para a melhoria da gestão das empresas de saneamento, diz Flávio Domingues, engenheiro civil e um dos responsáveis pelo projeto na Procenge.

Com a implantação da Telemetria Inteligente os clientes da empresa de saneamento ficam conectados a um centro de inteligência comercial, que trata os dados de consumo de água e entrega informações relevantes para a área de serviços das empresas emitirem o seu faturamento, mudar horários de fornecimento e ofertar água com preços diferenciados, tais como a bandeira branca do sistema de distribuição de energia.

"As companhias de saneamento passam a ter comunicação ativa com seus clientes. Os dados de leitura são organizados por um sistema de big data que, baseado no comportamento dos clientes, aprende a detectar perdas físicas e comerciais", explica Domingues.

Com sede no Porto Digital, um dos maiores parques tecnológicos do país, situado na cidade de Recife, PE, a Procenge também conta com filial em São Paulo, SP, e acumula grande expertise no segmento de saneamento, com diversos clientes utilizando soluções próprias e também o Gsan - Sistema Público e Livre para gestão de comercial das empresas de saneamento, no qual faz a implantação e capacita os usuários, além de prestar manutenção. Dentre as suas soluções, destacam-se



Domingues, da Procenge: mais de 40 anos pesquisando tecnologias ligadas a serviços de saneamento

o ERP Pirâmide, software para gestão de áreas administrativa, financeira e contábil, e o Hubtool, plataforma que constrói sistemas para automação e integração de processos.

Procenge – Tel. (81) 4009-2877
Site: www.procenge.com.br

Companhia química fornece gás cloro para saneamento

A Sabará Químicos e Ingredientes, especializada no desenvolvimento de produtos para saneamento básico e tratamento de águas industriais, fornece diversas soluções de mercado como o CloroGás, utilizado no tratamento diário de 6,6 bilhões de litros de água em mais de 1000 cidades brasileiras. Nas estações de tratamento de água o produto pode ser utilizado nas três etapas de desinfecção (pré-cloração, intercloração e pós-cloração).

"Quando o CloroGás é aplicado na água, ocorrem as reações químicas necessárias para que haja a oxidação e a devida eliminação dos micro-organismos causadores de doenças, uma das etapas mais importantes no processo de potabilização da água", explica Lucas Donato, supervisor comercial da Sabará Químicos e Ingredientes.

A empresa elabora e executa os projetos de instalação envolvendo o CloroGás, realiza treinamentos e ofe-



Unidade da Sabará em Itapissuma, PE

wilo

Sistemas de Bombeamento Inteligentes e de Alta Eficiência para Água e Esgoto

Bombas Submersas
Linhas SPI, SPC, Zetos, TWI e TWU



Estações Elevatórias de Esgoto Compactas



Bombas e Misturadores Submersíveis



Pressurizadores e Moto-bombas de alta pressão



- Engenharia de Aplicação
- Venda de Produtos, Peças e Serviços
- Assistência Técnica
- Estoque Local

Tel.: 11 2923-WILO (9456)

wilobrasil@wilo-brasil.com.br
www.wilo-brasil.com.br

WILO BRASIL

Av. José Alves de Oliveira, 4.350
Faz. Gran - Jorôka - SP

Notícias

rece assistência técnica. O produto é comercializado em cilindros de 50, 68, 900 e 1000 kg bem como em carretas-tanque e iso-containers. Entre as companhias que utilizam o *CloroGás* estão a Caesb - Companhia de Saneamento do Distrito Federal, a Compesa - Companhia Pernambucana de Saneamento e o Semae - Serviço Municipal de Água e Esgoto, de Piracicaba, SP.

A Sabará Químicos e Ingredientes conta com unidades em São Paulo, Santa Bárbara d' Oeste, SP, Anápolis, GO, Itapissuma, PE e Pacatuba, CE. A companhia faz parte do Grupo Sabará, que também conta com a Beraca (fornecedora de ingredientes naturais e orgânicos), BioE Integrated Solutions (soluções para o setor sucroalcooleiro, indústrias de bebidas e mercado de energia) e Concepta Ingredients (desenvolvimento de soluções naturais e tecnológicas para as indústrias de alimentos, bebidas, nutrição animal e farmacêutica veterinária).

Sabará Químicos e Ingredientes

Tel. (11) 2643-5000

Site: www.sabaraquimicos.com

Enops oferece soluções personalizadas para redução de perdas

A Enops Engenharia, empresa que atua com serviços de saneamento básico, realiza trabalhos de controle e redução de perdas com remuneração por resultados alcançados. Nesse tipo de negócio é assinado um contrato de performance onde os investimentos são feitos desde a concepção até a pré-operação do projeto. A concessionária contrata a entrega de um ou mais resultados e a Enops planeja e executa as ações necessárias para atingir os objetivos.



A Enops já realizou trabalhos com diversas empresas de saneamento

"A Enops realiza os investimentos e recebe à medida que entrega os resultados para a contratante", explica Carlos José Teixeira Berenhauer, diretor técnico da Enops.

A companhia trabalha com concessionárias públicas e privadas como a Cacege - Companhia de Água e Esgoto do Ceará, Embasa - Empresa Baiana de Água e Saneamento, Sabesp - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo e a Cosanpa - Companhia de Saneamento do Pará.

Os serviços da Enops são divididos em engenharia e operação de sistemas voltadas para o aumento da eficiência operacional e otimização dos recursos.

Dentre as soluções de engenharia destacam-se: projeto e implantação de programa de redução de perdas; automação e controle; serviços de pitometria; pesquisas de vazamentos em redes e ramais, entre outros. Já no segmento de operação de sistemas a empresa realiza engenharia da operação; tratamento de água e esgoto; manutenção de redes e ramais; obras de ampliação; gestão comercial e atendimento ao cliente.

"Também atuamos com projetos personalizados e atendemos municípios com menos de 50 mil habitantes por meio da implantação de programas de redução de perdas", diz Berenhauer.

Com unidades de negócio em São Paulo e Belo Horizonte, MG, e escritórios em Fortaleza, CE, Salvador, BA,