12/07/2013 - Veolia Water e Petrobras fecham contrato para atuar em unidade de tratamento de lodo residual da REFAP

Projeto pretende economizar US$ 1,5 milhão de petróleo e tratar 74 mil barris por ano de resíduos oleosos

A Veolia Water Brasil e a Veolia Water Americas fecharam contrato com a Petrobras para desenvolver, construir e operar uma unidade de tratamento de lodo oleoso residual da Refinaria Alberto Pasqualini (REFAP), localizada em Porto Alegre e a sexta maior dentre as refinarias operadas pela Petrobras, com capacidade de 200 mil barris/dia. A nova unidade utilizará as tecnologias da Veolia Water para converter as emulsões de óleo, sólidos e água em valiosos produtos, economia de custos estimada de US$1,5 milhão de petróleo por ano.
O lodo oleoso residual processado do fluxo de resíduos da refinaria será convertido em óleo recuperado para produzir diesel e gasolina, além de sólidos para injeção no coque, reduzindo a eliminação de resíduos da refinaria e garantindo economia de custos para a Petrobras. As peças e os equipamentos para a nova unidade estão sendo produzidos nos Estados Unidos e no Brasil. A unidade de tratamento de ponta deve começar suas operações em novembro de 2013 e tratar aproximadamente 6.200 barris de resíduo oleoso por mês, correspondendo a mais de 74 mil barris ao ano.
“O novo projeto está baseado em nossa longa parceria com a Petrobras, que consiste em ajudar a empresa a alcançar suas metas ambientais”, destaca Francisco Faus, Gerente Geral da Veolia Water Brasil.
A Veolia Water Americas tem expertise no gerenciamento de resíduos oleosos, fornecendo serviços para mais de 50 refinarias na América do Norte e tratando aproximadamente 30 mil barris/dia de resíduos oleosos. Deste modo, ajuda as refinarias a eliminar um volume equivalente desses resíduos, devolvendo aproximadamente 2,5 milhões de barris de óleo por ano ao processo de refino e auxiliando na produção do coque, usado como um valioso subproduto.
“Baseado no nosso histórico das refinarias na América do Norte, acreditamos que esta nova parceria com a Petrobras terá muito sucesso com a oferta de processos altamente sustentáveis de água residual oleosa, além da redução de resíduos’, diz Laurent Auguste, presidente e CEO da Veolia Water Americas. “Merece especial destaque a habilidade de tratar diferentes fluxos de resíduos pela refinaria, além daquilo que entra na refinaria a partir de diversas fontes externas. Temos demonstrado cada vez mais que nossos processos cumprirão a tarefa essencial. Nos sentimos honrados pelo fato da Petrobras ter escolhido a Veolia Water como seu parceiro neste importante projeto”, completa.
A Petrobras avaliou vários processos diferentes usados pela Veolia Water, bem como o modelo de serviço de entrega da companhia capaz de garantir performance comercial e técnica.
“Nossa abordagem reduz o risco da Petrobras ao garantir o desempenho do projeto. Somos capazes de fazer isto devido à nossa habilidade de garantir nossas soluções técnicas com um amplo leque de conhecimento operacional como demonstrado nas refinarias espalhadas por toda a América do Norte”, explica Benoit Guerin, Diretor de Desenvolvimento de Negócios para a América Latina da Veolia Water.
Sobre a Veolia Water - Divisão de água da multinacional francesa Veolia Environnement, a

Veolia Water Solutions & Technologies (www.veoliawaterst.com.br) é líder mundial na prestação de serviços relacionados ao tratamento de água e efluentes líquidos. Com 160 anos de experiência na implantação de sistemas de água e efluentes e presente em 69 países, a Veolia Water obteve em 2012 receita de 12,1 bilhões de euros, correspondente a 41% da receita da Veolia Environnement.
No Brasil desde 1993, a empresa atua na divisão de soluções e tecnologias em todas as atividades relacionadas à gestão das águas, projetando, implantando e operando sistemas de tratamento de água e efluentes derivados dos mais diferentes tipos de atividades. A partir do mercado brasileiro a Veolia Water atua em diversos países da América Latina. Fornece soluções integradas para tratamento de água, efluentes e reúso para mais de 100 clientes dos mais diversos segmentos, como Mineração, Óleo e Gás, Papel e Celulose, Químico, Biocombustível, Alimentos e Bebidas, Automotivo, Farmacêutico, Metais Primários e Energia.

Press à Porter Gestão de Imagem