





06 de Outubro de 2016 - Edição nº 65

Programa de Saneamento Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Ipojuca

Qualidade de vida

SANHARÓ DEIXARÁ DE LANÇAR ESGOTO NO RIO IPOJUCA

25 mil pessoas serão beneficiadas

Com objetivo de melhorar as condições sanitárias locais e diminuir a emissão de carga orgânica no rio Ipojuca, a Compesa publicou edital de licitação (LPN 002/2016) para construção do sistema de esgotamento sanitário (SES), da cidade de Sanharó. Ao todo serão três estações elevatórias, 44 km de rede coletora e ramais condominiais e 3.763 ligações domiciliares.



Sanharó terá todas as casas ligadas ao sistema

O SES de Sanharó, que está integrado à Estação de Tratamento de Esgoto pré-fabricada, objeto de pregão (PGE 127/2016) já lançado, tem como meta atender 100% da população da cidade. A empresa vencedora, do processo de licitação, terá um prazo de doze meses para execução da obra e três meses de pré-operação do sistema. A construção do SES permitirá a conservação dos recursos naturais e a eliminação de focos de poluição. No âmbito da saúde, um sistema de esgotamento sanitário, com estações de tratamento contribui para a redução de doenças de veiculação hídrica, como por exemplo a diarreia e as arboviroses.

LEMBRETE:

Os editais podem ser acessados por meio do meio do link: http://www.compesa.com.br/licitacao/licitacaomenu.php.

Calidad de vida

SANHARÓ DEJARÁ DE LIBERAR LAS AGUAS RESIDUALES EN EL RÍO IPOJUCA

25 mil personas serán beneficiadas

Con el fin de mejorar las condiciones de salud locales y reducir la emisión de la carga orgánica en el río Ipojuca, Compesa publicó la licitación (LPN 002/2016) para la construcción del sistema de alcantarillado (SES) de la ciudad de Sanharó. En total habrá tres estaciones de bombeo, 44 km de red y ramas para condominios y 3.763 conexiones domiciliarias.

El SES Sanharó que está integrado en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales prefabricada, objeto de negociación (PGE 127/2016) ya puesto en marcha, tiene como objetivo satisfacer el 100%

de la población de la ciudad. La empresa ganadora del proceso de licitación, tendrá un período de doce meses para la ejecución de la obra y tres meses de operaciones de testes del sistema.

La construcción del SES permitirá la conservación de los recursos naturales y la eliminación de las fuentes de contaminación. En la salud, un sistema de alcantarillado sanitario con plantas de tratamiento contribuye para la reducción de enfermedades transmitidas por el agua, como la diarrea y las enfermedades causadas por arbovirus.

> Recuerdo: Las licitaciones están disponible en: http://www.compesa.com.br/licitacao/licitacaomenu.php









TÉCNICA DE PLANTIO ARMAZENA ÁGUA PARA MELHOR DESENVOLVIMENTO DAS PLANTAS

Mudas foram plantadas em Gravatá para demonstração da tecnologia

Equipe do PSA Ipojuca pôde 'ver de perto' a aplicação de um polímero de alta capacidade de retenção de água e nutrientes no solo. A tecnologia foi apresentada na última terça-feira (27), na estação de tratamento de esgoto de Gravatá, com a presença de membros da Gerência de Meio Ambiente da Compesa e de responsáveis pela obra de esaotamento da cidade.

Ao final da apresentação, mudas foram plantadas como forma de demonstração do uso do produto e seus benefícios. Diante do cenário de maior seca dos últimos 50 anos, o polímero gel é uma alternativa para o plantio de novas mudas, garantindo assim, o desenvolvimento da

> planta e permitindo que sobrevivam aos períodos de estiagem sem causar-lhes danos irreversíveis.



Plantio de mudas na ETE Gravatá

Gel polímero

Tem a função de reter grandes quantidades de água e fertilizantes e liberá-los para a planta em um período de cinco a seis meses. Age, portanto, como uma reserva de água, tornando-a disponível de acordo com a necessidade, reduzindo o estresse hídrico, os efeitos da estiagem e a mortalidade das plantas. O resultado é o rápido estabelecimento da cultura e redução de custos com replantio e irrigação.

Agricultura

TÉCNICA DE PLANTACIÓN ALMACENA AGUA PARA EL DESARROLLO DE LAS PLANTAS

Plantas de semilleros fueron plantadas, en la ETE Gravatá, como forma de demonstración del uso de la tecnología

El Equipo del PSA Ipojuca pudo 'ver de cerca' la aplicación de un polímero de alta capacidad de retención de agua y nutrientes en el suelo. La tecnología fue presentada el martes (27) en la planta de tratamiento de aguas residuales de Gravatá, con la presencia de miembros de la Dirección de Medio Ambiente de Compesa y del equipo responsable por las obras del alcantarillado de la ciudad.

Después de la presentación, tres plantas de semillero fueron plantadas en el área de la ETE Gravatá como una demonstración de cómo utilizar el producto y sus beneficios. Ante el peor escenario de seguía de los últimos 50 años, el polímero gel es una alternativa a la plantación de nuevas plantas de semillero, garantizando así el desarrollo de la planta y les permitiendo sobrevivir períodos de seguía sin causarles daños

irreversibles.

Gel polímero

Tiene la función de retener grandes cantidades de agua y de nutrientes liberándolos a la planta en un período de cinco a seis meses. Por lo tanto, actúa como una reserva de agua, haciendo que esté disponible cuando sea necesario, reduciendo el estrés hídrico, los efectos de la sequía y la mortalidad de las plantas. El resultado es el rápido establecimiento de la cultura y reducción de los costos con la replantación y el riego.

Apac



Reunión en la ETE Gravatá para presentación de la tecnología







Nota



Controle da qualidade da água e do padrão de lançamento dos efluentes, na Bacia do Ipojuca

COMPESA INVESTE EM LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE ÁGUA E ESGOTO

Por meio do PSA Ipojuca, a Compesa contratou a empresa Policonsult para elaboração de projetos básicos e executivo de laboratórios de análises de amostra de água e esgoto na bacia do rio Ipojuca. Orçado em R\$ 613.200,00, o contrato dá um prazo de nove meses para a empresa executar os serviços.

A Policonsult (Associação Politécnica de Consultoria) é uma entidade privada sem fins lucrativos, fundada em janeiro de 1993. A Associação presta serviços de consultoria a empresas privadas e órgãos públicos, para a elaboração de estudos, projetos, pesquisas e capacitação de profissionais nos vários segmentos da Engenharia, Arquitetura e Informática.

ESPANHOL Nota

COMPESA INVIERTE EN LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE AGUA Y ALCANTARILLADO

Por intermedio del PSA Ipojuca, Compesa contrató la empresa Policonsult para el desarrollo de los proyectos básicos y ejecutivos de análisis de muestras de aguas residuales y alcantarillado en la cuenca del río Ipojuca. Con un presupuesto de R\$ 613.200,00, el contrato ha dado un plazo de nueve meses para la empresa llevar a cabo los servicios.

POLICONSULT (ASSOCIAÇÃO POLITÉCNICA DE CONSULTORIA) es una organización sin fines de lucro, fundada en enero de 1993. La Asociación ofrece servicios de consultoría para compañias privadas y organismos gubernamentales, para la elaboración de estudios, proyectos, investigación y formación profesional en varios sectores de la Ingeniería, Arquitectura y Tecnología de la Información.



agenda da semana

05/10: Assinatura da Ordem de Serviço do contrato com a Policonsult para as obras do laboratório 07/10: Assinatura da Ordem de Serviço do contrato de Diagnóstico Ambiental da bacia do rio Ipojuca.

agenda de la semana

05/10: Firma de la Orden de Servicio del contrato con la empresa Policonsult para ejecución de las obras del laboratorio.

07/10: Firma de la Orden de Servicio del contrato para Diagnóstico Ambiental de las cuencas hidrográficas del río Ipojuca.

expediente

Produção, reportagem, edição e diagramação: Imprensa PSA

Fotos: Imprensa PSA e UGP PSA Ipojuca

Direção: UGP PSA Ipojuca Acesso pelo site da Compesa:

http://servicos.compesa.com.br/informativos-psa-em-foco/

Envio para: 800 pessoas

Sugestões de pautas enviar para:imprensapsa@consorcioppa.com.br

Producción, informes, edición y

diseño: PSA Prensa

Fotos: UGP PSA Ipojuca Dirección: UGP PSA Ipojuca

Traducción: Renata Lundgren Calado









