



# PSA IPOJUCA

PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DA  
BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO IPOJUCA  
PSA/IPOJUCA/PE

# PSA em FOCO

03 de novembro de 2014 - Edição nº 1



Secretaria de  
Infraestrutura



## Projeto ambiental da Compesa vai recuperar a vida do rio Ipojuca



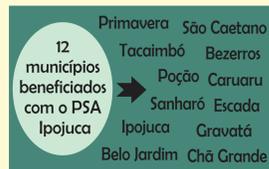
Rio será revitalizado por meio das ações do programa

O rio Ipojuca, um dos mais importantes do estado, nasce na porta do Sertão pernambucano, em Arcoverde, e passa por todo o Agreste até chegar ao município de Ipojuca, na Mata Sul. São 320 km de extensão onde vivem 1,2 milhões de pessoas, mas apesar da importância cultural e econômica, o grau de contaminação das águas do Ipojuca é muito grande, dando ao rio o posto de 3º mais poluído do Brasil, segundo o IBGE. A contaminação é resultante do descarte incorreto de efluentes domésticos, industriais e agroindustriais. Diante deste cenário, o Governo do Estado criou o Programa de Saneamento Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Ipojuca (PSA Ipojuca), pensado para recuperar a vida do rio que passa por 25 municípios e, também, promover o saneamento ambiental por meio da ampliação da cobertura de esgotamento sanitário.

O PSA Ipojuca teve início no segundo semestre de 2013, com a assinatura do contrato de empréstimo do Governo do Estado de PE junto ao BID, Banco Interamericano de Desenvolvimento. O investimento será de US\$ 330 (cerca de R\$ 757 milhões) para o desenvolvimento das ações previstas. Sendo US\$ 130 milhões (cerca de R\$ 298 milhões) do montante de recursos do Estado, caracterizando este como o maior financiamento individual firmado entre os órgãos.

A Companhia Pernambucana de Saneamento, a Compesa, usará a maior parte do recurso para a contratação de projetos, obras de coleta, ampliação do tratamento de esgoto, entre outros serviços. A outra parte dos recursos será de responsabilidade da Agência Pernambucana de Águas e Climas, a APAC, da Agência Estadual de Meio Ambiente, a CPRH, para ações relacionadas à preservação, recuperação de matas ciliares, monitoramento da qualidade da água do manancial e proteção ambiental ao longo de toda a extensão do rio Ipojuca.

Além da Secretaria de Infraestrutura do Estado, a Seinfra, com a execução do controle interno de projetos. O PSA Ipojuca possui três eixos temáticos de atuação: fortalecimento institucional das entidades envolvidas no programa; projetos e obras e sustentabilidade socioambiental. A execução do programa irá começar pela cidade de Tacaimbó e passará por outros 11 municípios, sendo eles: Belo Jardim, Poção, Sanharó, São Caetano, Caruaru, Bezerros, Gravatá, Chã Grande, Primavera, Escada e Ipojuca. O processo de revitalização também terá a participação ativa das prefeituras locais, principalmente, nas questões voltadas ao social junto a população ribeirinha que está no trecho de atuação do projeto.



A ordem de serviço com a gerenciadora que apoiará as ações do programa, um marco importante do PSA Ipojuca, foi assinada em agosto de 2014 pelo presidente da Compesa, Roberto Tavares. "Com o PSA, iremos melhorar a qualidade ambiental da bacia, aumentar a disponibilidade de água de boa qualidade e promover a gestão e o desenvolvimento da bacia nos eixos socioambiental e de infraestrutura. Estaremos resgatando o rio e garantindo a sustentabilidade não apenas dele, mas das cidades cortadas por suas águas", destacou o presidente da Companhia. A assinatura permitiu ao PSA Ipojuca contar com serviços especializados e de consultoria do consórcio PPA, formado por três empresas do ramo de engenharia consultiva de São Paulo (PBLM Consultoria Empresarial Ltda, Prointec Engenharia e Argos Engenharia S/S Ltda) e pela espanhola ProintecAS.



Assinatura da ordem de serviço com a gerenciadora

## PSA IPOJUCA prevê obras e projetos de esgotamento sanitário para dez municípios

Uma das principais ações do Programa de Saneamento Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Ipojuca será a implantação de Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES) nos municípios situados às margens da bacia do rio Ipojuca. Visto que, com essa ação, é possível assegurar a melhoria das condições sanitárias da população beneficiada e, ainda, da qualidade do rio. Serão elaborados projetos de implantação do SES para os municípios de Bezerros, Caruaru, Gravatá 2ª etapa, Poção, Belo Jardim, Primavera e Chã Grande. E, ainda, serão executadas obras do SES em Bezerros, Caruaru, Gravatá, Sanharó, Tacaimbó e Belo Jardim. Dos dez municípios beneficiados com o PSA Ipojuca com projetos e obras de esgotamento, somente Caruaru tem sistema de esgoto implantado e em operação. O sistema completo é composto por ramais, redes coletoras, estações elevatórias, interceptores e pela estação de tratamento de esgoto.

As cidades de Gravatá e Bezerros foram beneficiadas, em 2002, pelo Projeto Alvorada, da Secretaria de Saúde do Estado. Ramais e redes coletoras do sistema de esgoto e a estrutura da estação elevatória foram construídas, porém o sistema não foi colocado em operação.

A intenção da Compesa, nestes dois municípios é aproveitar a estrutura existente, fazer as melhorias necessárias e iniciar a operação do sistema. Além de melhorar as condições sanitárias da população, a Compesa tem outros importantes objetivos. "A meta da Compesa, assumida junto ao BID, é elevar de 0 para 3mg/L o parâmetro de oxigênio dissolvido em dois pontos da bacia do Ipojuca, a jusante de Caruaru e Gravatá até o final do programa", afirma a Gerente de Projetos Especiais, Cristiane Schuler. Isso significa elevar o nível de qualidade da água e o resgate da vida do rio.

A primeira grande obra de esgotamento do programa, prevista para iniciar no primeiro semestre de 2015, é a implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Tacaimbó, no agreste de Pernambuco. Também está em processo de licitação a contratação da empresa que fará a supervisão das obras de implantação de esgoto nas localidades. O valor total do investimento para elaboração dos projetos e execução das obras é de pouco mais de 170 milhões de dólares.



Estação de Tratamento de Esgoto

## CURTAS PSA

Em outubro foram lançados três novos convites de manifestação de interesse para contratação de serviços de consultoria do PSA Ipojuca: Diagnóstico da Situação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Ipojuca, Elaboração de Projetos de Restauração Florestal de APPs dos Reservatórios Pedro Moura, Engenho Maranhão e Serra dos Cavalos e Elaboração do Plano de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Engenho Maranhão (Pacuera). O prazo para entregar as propostas das três manifestações de interesse foi encerrado em 20/10/2014.

A Compesa lançou, em 13/10/2014, o edital nacional de licitação para Serviços de Projeto e Implantação de Sistemas de Supervisão e Controle (SSC) para atender às necessidades de automação, telemedição e telecomando. O objetivo da companhia com o processo é aprimorar o controle operacional de unidades operacionais, inclusive com fornecimento de bens. O edital é composto de 3 lotes: Sistema Botafogo (Abreu e Lima), Várzea do Uma (São Lourenço da Mata) e Moxotó (Sertão), prevê um investimento de mais de R\$ 9 milhões e está dentro do eixo institucional do Programa de Saneamento Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Ipojuca / PSA Ipojuca. Alguns dos benefícios trazidos pela automação é a economia de recursos e prevenção de desperdícios. As propostas para a licitação devem ser entregues até às 15h do dia 25/11/2014.

## Mais Licitações e Manifestações de Interesse em andamento

- ➔ Avaliação Econômica e Financeira de Tacaimbó
- ➔ Execução do Trabalho Técnico e Social de Tacaimbó e Gravatá
- ➔ Apoio à Supervisão das Obras do PSA Ipojuca
- ➔ Diagnóstico, Relatório, Projeto e Estudos para as Obras de Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Caruaru
- ➔ Estudos para Elaboração de Projeto de Arquitetura para Implantação de Parques Ambientais
- ➔ Plano de Comunicação do PSA/Ipojuca
- ➔ Projetos de Implantação de Sistemas de Esgotamento Sanitário de Belo Jardim e Bezerros
- ➔ Licitação para Implantação das Obras do Sistema de Esgotamento Sanitário de Tacaimbó
- ➔ Elaboração de Proposta de Implantação de Outorga de Lançamento de Efluentes na Bacia do Rio Ipojuca
- ➔ Estruturação e Implantação do Sistema de Gestão da Qualidade no Laboratório da CPRH

## AGENDA PSA

05-07/11: Missão do Banco

07/11: Reunião Ordinária do Comitê Consultivo do PSA Ipojuca

25/11: Evento Dia do Rio, em Tacaimbó



PSA IPOJUCA  
EXPEDIENTE:

Produção, reportagem, edição e diagramação: Imprensa PSA  
Direção: SPS/UGP PSA Ipojuca  
Fotos: ACI e Bruna Oliveira

Envie sugestões e críticas para o e-mail [imprensapsa@consorcioppa.com.br](mailto:imprensapsa@consorcioppa.com.br)