

## CORREIO SUSTENTABILIDADE SANEAMENTO

## Era para ser básico...

## Estado tem só duas cidades entre as 50 melhores do país

Muriilo Gitel

do CORREIO Sustentabilidade

Dez anos depois de publicada a Política Nacional de Saneamento Básico (lei nº 11.145), quase metade da população brasileira (49,74%) ainda deixa de receber atendimento total de esgoto e 16,7% não recebem água em casa. O atraso revelado pelo Instituto Trata Brasil, com base em dados do Sistema Nacional de Informações Sobre Saneamento (SNIS), demonstra ainda que para universalizar esses serviços seria necessário o investimento de R\$ 317 bilhões durante um período de 20 anos, o que dá R\$ 16 bilhões por ano. O problema é que, hoje, o País investe apenas R\$ 11 bilhões anualmente no setor.

Na Bahia, para que todos os habitantes do estado tenham suas casas conectadas a redes de tratamento de esgoto seria necessário um investimento de R\$ 18 bilhões até 2025. Apesar da alta soma, os benefícios ocasionados pela oferta maior de saneamento gerariam uma economia para o estado bem maior: de R\$ 20 bilhões.

Atualmente, apenas dois municípios do estado estão classificados entre os 50 melhores em acesso à água e ser-



Para que todos os baianos tenham acesso ao serviço de água e esgoto é preciso investir R\$ 18 bilhões

viços de esgoto pelo Trata Brasil: Salvador e Vitória da Conquista. O ranking leva em conta apenas os municípios com mais de 100 mil habitantes. "A Bahia ainda enfrenta uma grave déficit dos serviços e uma persistente incapacidade dos entes públicos no nível estadual e municipal para o enfrentamento deste quadro", observa Patrícia Borja, professora doutora do Departamento de Engenharia Ambiental da Universidade Federal da Bahia (Ufba).

Diversos estudos demons-

tram que os serviços de água tratada, coleta e tratamento dos esgotos levam à melhoria da qualidade de vida das pessoas, sobretudo na saúde infantil, com redução da mortalidade, melhorias na aprendizagem, expansão do turismo, valorização dos imóveis, renda do trabalhador, despoluição dos rios e preservação dos recursos hídricos. A Organização Mundial de Saúde (OMS) estima que, para cada R\$ 100 milhões aplicados em tratamento de água, são gerados R\$ 250 milhões para a eco-

nomia do País.

## COBERTURA

No ranking mais recente do Trata Brasil, Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (Oscip) formada por empresas ligadas à cadeia produtiva do saneamento básico, apenas uma cidade baiana aparece entre as dez melhores do País quando o assunto é saneamento básico: Vitória da Conquista. O município do Sudoeste do estado, que ocupava a 21ª posição em 2016, oitenta agora a décima coloca-

ção. Lá, o Indicador de Atendimento Total de Água atinge 100% da população. Já o de esgoto alcança 80,73%.

Salvador, a segunda melhor cidade baiana no ranking, aparece na 45ª colocação. Segundo o levantamento, 92,19% dos soteropolitanos recebem água em casa há dois anos, enquanto 79,78% contavam com atendimento de esgoto.

## ATRASO

"Dos 417 municípios baianos, a Embasa atua em 366 com abastecimento de água e em 122 com o serviço de coleta e tratamento de esgoto. A falta de um marco regulatório para os investimentos e prestação dos serviços de saneamento básico, até janeiro de 2007, gerou um atraso no desenvolvimento de ações estruturantes que visassem a ampliação do acesso a esses serviços", explica o presidente da companhia, Rogério Cedraz.

Instituída em 5 de janeiro de 2007, a Política Nacional de Saneamento Básico (lei nº 11.145) traçou diretrizes para dar conta do grande déficit de cobertura do atendimento dos serviços de saneamento no País, causado por mais de 20 anos sem investimentos estruturantes no setor. Na Bahia, a Lei Estadual de Saneamento Básico nº 11.172 entrou em vigência em 2008.

Ao ser perguntado sobre o que considera os maiores desafios para a universalização do saneamento básico na Bahia, Cedraz cita que, nas cidades, a ocupação irregular do solo dificulta e, em alguns casos, até inviabiliza a prestação do serviço. "Em diversas áreas de ocupação espontânea das cidades, a ampliação da cobertura de esgotamento sanitário é um grande desafio, pois esses locais não contam com a infraestrutura urbana mínima para a implantação das redes, como macro e microdrenagem de águas pluviais, arruamento, pavimentação e contenção de encostas". O presidente da Embasa também observa a existência de imóveis erguidos às margens de mananciais e em áreas de preservação ambiental permanente, "que não deveriam ser ocupadas, e nas quais não é possível implantar redes".

Como obra de maior porte para Salvador, a Embasa, por meio de seu presidente, informou que está licitando a primeira etapa da ampliação da captação na barragem de Santa Helena, com recursos orçados em R\$ 168 milhões. "Essa obra prevê a implantação de uma adutora de água bruta com extensão de 10,7 km, em paralelo às duas adutoras já existentes", destaca Cedraz.

**SEST SENAT** Serviço Social do Transporte  
Serviço Nacional de Aprendizagem do Transporte

**AVISO DE RESULTADO**  
**SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO TRANSPORTE - SENAT**  
**AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO**  
**CONCORRÊNCIA Nº 002/2017**

O SENAT - Serviço Nacional de Aprendizagem do Transporte torna público a adjudicação e homologação da concorrência nº 002/2017 cujo objeto é aquisição de passagens em nylon 800 para cursos do SENAT em favor da empresa UNIVERSO BOLSAS INDUSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP CNPJ nº 10.741.843/0001-00, no valor total de R\$ R\$ 36.840,00 (trinta e seis mil, oitocentos e quarenta reais), no dia 11/09/2017.

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU GUIMARÃES (BA)**  
**AVISO DE LICITAÇÃO / TOMADA DE PREÇOS Nº 002-2017**

O Presidente da CPL torna público aos interessados que se realizará a licitação, Modalidade: Tomada de Preços nº. 002-2017, Tipo: Menor Valor Global. OBJETO: contratação de empresa para execução de obra de construção do Campo de Futebol do Município de Wenceslau Guimarães, através do contrato de repasse nº1039940-42/2017. Abertura: 18/10/17, às 8h. Maiores informações poderão ser obtidas pelo telefone (71) 3278-2117 ou na Prefeitura Municipal de Wenceslau Guimarães - Ba, localizada na Rua Otaviano Santos Lisboa nº 135, Centro, Wenceslau Guimarães, José Brito Cabral Neto - Presidente da CPL.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS**  
**CNPJ Nº: 13.927.819/0001-40**  
**AVISO DE HOMOLOGAÇÃO - CONCORRÊNCIA PÚBLICA - Nº 002/2017.**

A Prefeitura do Município de Lauro de Freitas/Bahia, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados a HOMOLOGAÇÃO da CONCORRÊNCIA PÚBLICA - Nº 002/2017. Objeto: Contratação de Empresa de Engenharia para Execução das Obras de Ampliação do Sistema de Drenagem Urbana dos seguintes Canais: Lote 1 - Canal dos Irmãos e Canal Horto - Lote 11 no Município de Lauro de Freitas/BA, conforme Planilhas, Termo de Referência, Especificações Técnicas e Projetos em CD anexo no Edital. Requisitado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura. A empresa: PJ Construções e Terraplanagem Ltda. Valor Global: R\$ 2.001.669,50 (dois milhões, hum mil, seiscentos e sessenta e nove reais e cinquenta centavos). Período de Contratação: Será de 04 (quatro) meses. Data da Homologação: 28/09/2017.  
Moema Isabel Passos Gramacho - Prefeita, Lauro de Freitas, 29 de setembro de 2017

**DESAL** Companhia de Desenvolvimento Urbano de Salvador

Secretaria de Manutenção

**SALVADOR** PREFEITURA PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

**REPUBLICAÇÃO DE LICITAÇÃO**

A Comissão Permanente de Licitação - COPEL/DESAL, com base nas Leis Federais nº 10.520/02; Lei nº 8.666/93, suas alterações constantes das Leis nº 8.883/94 e nº 9.648/98; Lei Municipal nº 6.148/02 e Decreto Municipal nº 13.724/02, bem como as demais normas regulamentares que regem a matéria, torna público para conhecimento dos interessados, que será realizada a seguinte licitação: TOMADA DE PREÇO nº 001/2017; LICITAÇÃO nº 013/2017; PROCESSO nº 261/2017; OBJETO: Serviços de Engenharia para Recuperação da Estrutura Metálica e Cobertura do Galpão Fabril da DESAL, incluindo Beiral, localizada na BR 324, km 8,5 - Porto Seco Pirajá. SESSÃO DE DISPUTA DOS PREÇOS: 18/10/2017 às 10h. O Edital completo será fornecido aos interessados que se dirigirem a COPEL, na sede do DESAL, levando uma mídia digital (CD), para cópia dos respectivos documentos, no horário de 09h às 12h, e das 13h às 16h30. Telefone de contato: (71) 3202-4810, localizada na BR 324, km 8,5, Oeste, Porto Seco Pirajá, Salvador-BA. Salvador, 28 de Setembro de 2017. **Livia Iracema Silva dos Santos** - Presidente da Comissão.

Secretaria de Gestão

**SALVADOR** PREFEITURA PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

**AVISO DE CONVOCAÇÃO**

A Comissão Central Permanente de Licitação - COMPEL torna público para conhecimento dos interessados, que será realizada a seguinte licitação: **PREGÃO ELETRÔNICO - SEMGE Nº 161/2017 - PROCESSO Nº 4248/2017 - SEMGE**, cujo objeto é a elaboração de registro de preços de locação de veículos, com manutenção e seguro sem franquia, de forma continuada, por demanda, e a contratação de serviços de transporte de pessoas, de acordo com a conveniência e necessidade da Administração Pública Municipal, com recebimento das propostas a partir das 8h do dia 11/10/2017; abertura no dia 16/10/2017, às 15h, e início da disputa no dia 16/10/2017, às 16h (horário de Brasília). O edital do Pregão Eletrônico encontra-se à disposição dos interessados para acesso no site: [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br). Salvador, 29 de setembro de 2017. **Luciano Brayner de Cerqueira** - Presidente, em exercício.



## Financiamento é obstáculo para o setor de saneamento básico

As empresas estaduais atendem cerca de 75% da população no abastecimento de água e 50% em esgoto, de acordo com dados de um estudo da empresa de consultoria em negócios e serviços Go Associados. Em contrapartida, apesar das companhias privadas atenderem apenas 6% dos municípios brasileiros e 14,5% das pessoas, elas foram responsáveis por 20% dos investimentos do setor em 2015. Segundo o diagnóstico feito pela GO, uma das alternativas para aumentar o acesso das pessoas aos serviços de água e esgoto é ampliar as parcerias entre empresas e poder público.

“Hoje tem crescido a modalidade de subconcessão, em que a estatal – responsável pela concessão – faz um contrato com a iniciativa privada para transferir alguns serviços, como o esgotamento sanitário. Isso já ocorre em Teresina (PI) e no estado de Goiás, na área de serviços de esgoto”, exemplifica Pedro Scazufca, especialista em saneamento e responsável pelo estudo. A professora da Ufba Patrícia Borja, que também é coordenadora técnica do Observatório

do Saneamento Básico da Bahia, se posiciona de forma contrária à ideia de privatização. “Enquanto hoje o Brasil aposta na privatização como solução para a prestação dos serviços, no restante do mundo a matriz da prestação continua sendo pública. Onde as privatizações ocorreram as municipalidades vêm retomando os serviços, como nos casos de Paris (França) e Berlim (Alemanha)”.

Para a professora, a opção do atual governo federal pela pri-

vatização, redução dos gastos públicos e abandono dos pressupostos básicos do Plano Nacional de Saneamento Básico inevitavelmente vai implicar na postergação das metas para além de 2033, “o que significa uma tragédia anunciada em face do saneamento básico ser uma medida fundamental à promoção da saúde e à proteção do patrimônio ambiental do País”.

Ao defender a privatização do saneamento, o BNDES – que opera a política do governo federal de incentivar as concessões à iniciativa privada na área – diz ser necessário expandir a rede nacional de água e esgoto. O banco também estima que os aportes no setor gerariam empregos à base de 20 vagas a cada R\$ 1 mi de reais investidos e possuiriam efeitos multiplicadores na economia.

Em janeiro deste ano, os investimentos em saneamento básico ganharam um incremento de R\$ 5,8 bilhões. Bancos públicos, como a Caixa Econômica Federal e o próprio BNDES passaram a financiar, no total, cerca de R\$ 9 bilhões em projetos de saneamento básico no País.

**Hoje tem crescido a modalidade de subconcessão, em que a estatal faz um contrato com a iniciativa privada**  
**Pedro Scazufca,**

Pesquisador

## Salvador prepara plano para universalizar acesso a serviço

Salvador elabora, atualmente, o Plano Municipal de Saneamento Básico, instrumento tido por estudiosos do tema como uma base fundamental em busca da universalização do saneamento. Conforme decreto publicado pela ex-presidente Dilma Rousseff no final de 2015, as cidades brasileiras têm até 31 de dezembro deste ano para concluir seus planos.

“O plano permite, por meio de um processo participativo, conforme exigência da Lei Nacional, a definição de metas de curto, médio e longo prazo, os programas, projetos e investimentos necessários para a universalização dos serviços, além de definir os meios para o atingimento das metas”, explica Patrícia Borja, professora doutora do Departamento de Engenharia Ambiental da Universidade Federal da Bahia (Ufba). Segundo ela, a não elaboração do plano deixa o município a mercê do tempo e do acaso. “Impede, por exemplo, que os municípios acessem recursos do governo federal e impossibilita a regularização dos contratos de prestação dos serviços, implicando, inevitavelmente,

na postergação da universalização do acesso”.

Hoje, a capital baiana já conta com o Plano de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário (Lei Municipal n.º 7.981/2011). A Secretaria de Infraestrutura, Obras Públicas e Habitação informou que “a elaboração do plano [de saneamento básico] vem sendo realizada em conjunto com a Casa Civil” e que “os prazos serão obedecidos”. Em complemento, a Secretaria de Manutenção da Cidade explicou que a conservação do sistema de canais pluviais de Salvador “é permanente e compreende ações de drenagem, desobstrução e jateamento de rede e retirada de lixo”.

**O plano permite a definição de metas de curto, médio e longo prazo**  
**Patrícia Borja**

Professora da Ufba



**OS GRANDES (CAMPEÕES DE VENDAS)**  
produtos com até **28%** de desconto

### LANTERNA TÁTICA MILITAR

Esteja preparado para qualquer situação de adversidade.



**1.080.000 LÚMENS**

ILUMINA 100x MAIS QUE LANTERNAS COMUNS



- Alumínio altamente resistente, o mesmo utilizado em aeronaves
- Situações de falta de energia
- Ideal para pescarias
- Camping e acampamentos
- Mecânicos, marceneiros e bombeiros
- Esportes radicais e trilhas
- Atividades noturnas

**1 ANO**  
de garantia

de R\$ 129,90 por  
**4x R\$ 34,94** fixas\*  
ou R\$ 129,90 à vista

CLIQUE JA

### Sua televisão agora com internet

Conversor de TV inteligente

Qualquer televisão em uma **Smart TV!**



- Acesse redes sociais, vídeos e milhares de outros aplicativos pela TV em sua internet
- Acompanha controle remoto
- Você também pode controlar pelo smartphone
- Funciona também em monitores comuns

**1 ANO**  
de garantia

de R\$ 559,00 por  
**12x R\$ 43,16** fixas\*  
ou R\$ 429,90 à vista

CLIQUE JA

COMPRA ONLINE OU PELO TELEVENDAS EM ATÉ 12X\*

**Sua compra 24h**

www.SuaCompra24h.com.br

(71) 4042-1797

Seg. a Sexta de 8h às 20:30h  
Sábado de 8h às 14:30h

Estas ofertas são válidas enquanto durarem os estoques. Caso haja diferença de preço ou descrição do produto entre este anúncio e o do site, a condição válida e praticada será a do site. Reservamos-nos o direito de corrigir eventuais erros de divulgação neste anúncio. FRETE À COBRAR \*A partir de 4x será cobrado juros, parcelas mínimas de R\$20,00. \*\*Juros de 2,99%