

Ceará avança no projeto de usina de dessalinização da água marítima

Objetivo é diversificar a matriz hídrica do Estado

Por **Genilson Cezar** — Para o Valor, de São Paulo

31/07/2020 05h01 · Atualizado há 2 horas

O Ceará deu mais um passo para a construção da primeira grande usina de dessalinização de água do mar no país. As propostas dos eventuais competidores internacionais e nacionais para construção, operação e manutenção da planta na região metropolitana de Fortaleza, no modelo de parceria público-privada (PPP), segundo edital de concessão pública divulgado no início de maio, serão recebidas até o dia 1 de setembro.

O novo sistema, que será instalado na Praia do Futuro, vai gerar um mil litros cúbicos por segundo de água dessalinizada. Significa um aumento de 12% na oferta atual de água (7,9 mil litros de água por segundo), beneficiando cerca de 720 mil pessoas. A previsão é de um investimento de R\$ 480 milhões, informa Neuri Freitas, diretor-presidente na Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece).

“O objetivo é diversificar a matriz hídrica do Estado, de forma que o abastecimento da população não dependa apenas das chuvas”, diz Freitas.

O contrato de concessão para PPP, segundo o edital da Cagece, será de 30 anos, e a empresa que vencer a licitação será responsável pela captação e execução do investimento. A proposta da Cagece prevê que os recursos sejam 70% financiados e 30% da empresa vencedora, como forma de mitigar o preço das tarifas de água aos

“A ideia é que tenhamos um modelo de operação como o que existe no setor elétrico, com tarifas fixas e variáveis, de acordo com o consumo mensal”, diz.

Como usina de grande porte, trata-se de uma iniciativa pioneira no país. Há projetos menores em operação, como o sistema implantado em 2010 em Fernando Noronha pela Companhia Pernambucana de Saneamento (Compesa), com um investimento pequeno, de R\$ 2,5 milhões. A produção é de 48 mil litros de água por hora, algo como 40% da água utilizada pelos três mil moradores do arquipélago.

Em junho, o governo da Paraíba, em parceria com o Ministério do Desenvolvimento Regional, inaugurou 40 sistemas de dessalinização em 27 municípios do Agreste e Cariri paraibanos, num investimento de mais de R\$ 5,6 milhões. A produção será de 340 a 1 mil litros de água portátil por hora e vai atender comunidades com 30 a 250 famílias. “No caso da Paraíba, a diferença de uma usina como a do Ceará, além de tamanho e complexidade, é que a água é retirada de poços artesianos, e não do mar”, destaca Deusdete Queiroga, secretário de Infraestrutura, dos Recursos Hídricos e do Meio Ambiente (Seirhma).

A tecnologia que será empregada no projeto de Fortaleza é a osmose reversa, que utiliza membranas semipermeáveis, por meio de uma alta pressão para separar os sais da água do mar. O conglomerado coreano GS Inima, encarregado dos estudos de viabilidade técnica e econômica para construção da usina, já participou dos projetos de mais de 350 plantas de dessalinização em todo o mundo, segundo Eduardo Berrettini, gerente técnica da filial brasileira. “No Brasil, esse é um novo mercado que se abre para as empresas do setor privado, que têm know-how e expertise para isso”, diz ele.

Segundo Diogo Taranto, diretor de desenvolvimento de negócios do Grupo Operan, os projetos de dessalinização podem viabilizar o fornecimento contínuo de recursos hídricos de qualidade e financeiramente viáveis pelas concessionárias de águas públicas. A empresa detém tecnologia para isso, adianta ele. “Temos uma operação um sistema de dessalinização que capta água da Baía de Guanabara (RJ) e atende a rigorosos parâmetros para fornecer uma água tratada de excelente qualidade”, diz. A produção chega a oito milhões de litros por mês e o cliente é a Clariant, que utiliza deste recursos para produção de produtos químicos para o mercado de óleo e gás

Outro competidor potencial é o grupo espanhol Acciona, um dos maiores fornecedores da tecnologia de osmose reversa, com mais de 85 plantas espalhadas ao redor do mundo. Na América do Sul, relata Virgínia Sodré, diretora de desenvolvimento de negócios, a Acciona é responsável pela dessalinizadora de Copiapó Swro, no Chile. Com capacidade de 54 mil m³/dia, a usina capta água do oceano Pacífico, para atender a uma mineradora e 340 mil habitantes da região.

Conteúdo Publicitário

Links patrocinados por **taboola**

LINK PATROCINADO

Seu Mac está lento? Experimente isto

MACKEEPER

LINK PATROCINADO

Por que algumas pessoas não lucram com ações.

EDUARDO MOREIRA

LINK PATROCINADO

Grelhe seus alimentos no fogão sem fumaça!

DESCONTALIA

LINK PATROCINADO

Adeus dor nas juntas! Anvisa libera pílula alemã que "engrossa" cartilagem

ARTICAPS

LINK PATROCINADO

Próstata inchada e bexiga cheia? Homens em São José Do Rio Pardo estão fazendo isto 2x ao dia.

CUIDAPROST

LINK PATROCINADO

Compre o seu caminhão e pague só em 2021

MERCEDES-BENZ DO BRASIL

Leia em Valor Investe

VALOR INVESTE

Sucessão no Banco do Brasil passa por tecnologia e venda de ativos

VALOR INVESTE

BTG propõe comprar 51% da rede de fibra da Oi, que atrai dez investidores

Comentários

Os comentários são de responsabilidade exclusiva de seus autores e não representam a opinião deste site. Se achar algo que viole os **termos de uso**, denuncie. Leia as **perguntas mais frequentes** para saber o que é impróprio ou ilegal.

Acesse sua Conta Globo e participe da conversa

Entre e Participe da Conversa

Ordenar Por Mais novos

Ainda não há comentários. Seja o primeiro a comentar.

Mais do Valor **Econômico**



Brasil registra mais 1.212 mortes por covid e total vai a 92.475

São Paulo é o Estado com mais mortes e casos confirmados

31/07/2020 19:10 — Em Brasil



Highline deve anunciar desistência na disputa por ativos da Oi, diz colunista

Controlada do fundo Digital Colony concorre com o grupo formado por TIM, Vivo e Claro nas



Fitch mantém rating dos EUA em AAA, mas revisa perspectiva para negativa

A Fitch disse que a revisão da perspectiva reflete "a contínua deterioração das finanças públicas dos EUA e a ausência de um plano de consolidação fiscal crível"

31/07/2020 18:59 — Em Finanças

Commodities: Dados de exportação dos EUA sustentam preços da soja na bolsa de Chicago

Contratos futuros da oleaginosa para setembro avançaram 0,39% nesta sexta-feira

31/07/2020 18:56 — Em Agronegócios

Construtora gaúcha Melnick protocola na CVM prospecto preliminar para IPO

Companhia foi fundada no Rio Grande do Sul há 50 anos tem uma parceria estratégica com a Even desde 2008

31/07/2020 18:48 — Em Empresas

Aras analisa proposta que exclui MPF da negociação de acordos de leniência

31/07/2020 18:24 — Em Política

TJ-SP nega liminar da Lone Star para apreensão de livros da Atvos

Desembargador acatou argumento da Odebrecht sobre possíveis danos irreversíveis

31/07/2020 18:21 — Em Agronegócios



balanços positivos do setor de tecnologia

O índice tecnológico Nasdaq fechou em alta de 1,49%, enquanto o S&P 500 avançou 0,77% e o Dow Jones subiu 0,44%

31/07/2020 18:15 — Em Finanças



Ação no DF que pede afastamento de Salles vai para Justiça de Florianópolis

Juiz da 8ª Vara Federal de Brasília decidiu que processo deveria ser julgado junto com outra ação já existente no Sul

31/07/2020 18:00 — Em Política

Commodities: Seca na Tailândia impulsiona cotações do açúcar

Dólar fraco ajuda a elevar preços de café e cacau na bolsa de Nova York

31/07/2020 17:59 — Em Agronegócios

Murilo Passos assume presidência do conselho da São Martinho

Acionistas também elegeram primeira mulher para o colegiado

31/07/2020 17:46 — Em Agronegócios

GDPNow prevê alta de 11,9% do PIB dos EUA no 3º trimestre

O ritmo da retomada, porém, é ameaçado pelo avanço da covid-19 em algumas áreas do país

31/07/2020 17:42 — Em Mundo

Ibovespa tem ganho de 8,27% em julho e acumula quarta alta mensal seguida

No ano, porém, o índice ainda segue no vermelho, com queda de 11%

31/07/2020 17:40 — Em Finanças

Real tem melhor mês de 2020, mas dólar sobe 30% no ano

A moeda americana fechou o dia negociada a R\$ 5,2170, alta de 1,15%, influenciada ainda pela ressurgência de casos da covid-19 em países da Ásia e da Europa

31/07/2020 17:29 — Em Finanças

Apple sobe mais de 10% na bolsa e se aproxima de US\$ 2 tri em valor de mercado

Ações da companhia sobem impulsionadas pelo avanço de 11% nas vendas do segundo trimestre

31/07/2020 17:10 — Em Empresas

VEJA MAIS