

Aliança seleciona projetos inovadores para acesso e tratamento da água nas regiões Norte e Nordeste do Brasil

Coca-Cola Brasil | 24/8/2017

Like Gaston Santi Kremer likes this.

COMPARTILHAR:

ÁGUA+ ACESSO

114 soluções inscritas

R\$ 600 mil serão destinados a viabilizar soluções inovadoras para o acesso e tratamento de água para consumo

6 soluções selecionadas por um júri com **14 especialistas**

Serão realizados pilotos em **7 novas comunidades**

Pilotos devem beneficiar diretamente **mais de 800 famílias e 3.200 pessoas**

O Instituto Coca-Cola Brasil e os parceiros da aliança [Água+ Acesso](#) anunciam os selecionados do edital que irá viabilizar pilotos com soluções inovadoras para o acesso e tratamento de água em comunidades de baixa renda. Seis novos pilotos serão implantados até o fim de outubro em oito comunidades dos estados do Ceará, Pará e Amazonas, com investimento total de R\$ 600 mil e beneficiando diretamente mais de 800 famílias e 3.200 pessoas.

A iniciativa faz parte do [programa e aliança Água+ Acesso](#), lançado em março e fomentado pelo Instituto Coca-Cola Brasil, em parceria com [Banco do Nordeste](#), [Fundación Avina](#), [Instituto Trata Brasil](#), WTT (World-Transforming Technologies) e algumas das principais organizações de acesso à água no Brasil como SISAR Ceará, [Projeto Saúde e Alegria](#) e Fundação Amazonas Sustentável. Juntas estas entidades atuam em mais de duas mil comunidades e beneficiam cerca de 600 mil no Brasil.

Ao todo, foram inscritas 114 soluções por universidades, empresas, inovadores, startups e desenvolvedores de soluções de todo o Brasil. Estas soluções buscam responder a alguns dos maiores desafios enfrentados por organizações de acesso à água nas regiões Nordeste e Norte do Brasil. **Saiba mais no infográfico:**

DESAFIOS E SOLUÇÕES

DESAFIO

Soluções de energia renovável para sistemas de água



Proponente

UNIFAP, Macapá - AP e Usina Azul, São Paulo - SP

Solução

Sistema híbrido fotovoltaico-diesel para bombeamento de água

O sistema permitirá o acionamento da bomba elétrica responsável pela recirculação da água (motobomba trifásica convencional), já instalada, por ambas as fontes de energia: fotovoltaica e diesel.

Vantagens

É simples de configurar e operar, além de utilizar equipamentos com ampla rede de distribuição e assistência técnica no local de instalação.

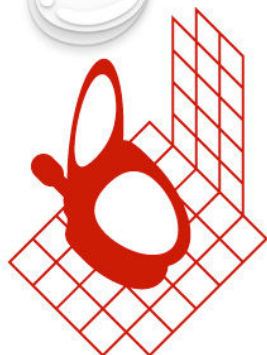
Comunidade para piloto

Suruacá, Santarém (PA)

Área de atuação do Projeto Saúde e Alegria (PSA)

DESAFIO

Saneamento para famílias em comunidades isoladas



Proponente

Acqualimp, Extrema - MG

Solução

Módulos sanitários domiciliares com sistema de tratamento de biodigestores

Os módulos são abrigos com vasos sanitários e destino adequado dos dejetos.

São integrados a um sistema com biodigestor, responsável por tratar matéria orgânica, e sistema de valas de infiltração, um escoamento feito por tubos.

Vantagens

A instalação é simples e rápida e não há custo de manutenção.

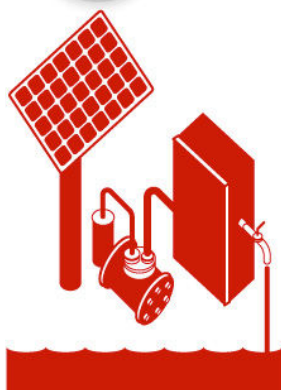
Comunidade para piloto

Carão, Santarém (PA)

Área de atuação do Projeto Saúde e Alegria (PSA)

DESAFIO

Bombeamento e tratamento de água em pequenas comunidades



Proponente

Hitec, Manaus - AM

Solução

ECOLÁGUA + captação solar: sistema solar de bombeamento e purificação de água

A purificação é feita através da aplicação de filtros à base de polipropileno e carvão ativado que removem partículas sólidas e odores, e de uma lâmpada de raios UV que elimina 99% das bactérias e fungos presentes na água.

Para o suprimento de energia elétrica será utilizado um sistema fotovoltaico.

Vantagens

É um sistema completo para bombeamento e purificação da água baseado em energia solar. A instalação é simples e o tratamento dispensa produtos químicos.

Comunidades para piloto

Solimõeszinho e Puranga Conquista, Manaus (AM)

Área de atuação da Fundação Amazonas Sustentável (FAS)

DESAFIO

Odor e turbidez decorrente de eutrofização: excesso de matéria orgânica na água

Proponente

CAGECE, Fortaleza - CE

Solução

Sistema combinado de filtração e ultrafiltração

para produção de água potável

Área do Sistema Integrado de Saneamento Rural (Sisar)

A escolha das soluções foi feita por um júri técnico composto por 14 dos mais importantes especialistas do tema no país e os locais para realização dos pilotos foram escolhidos pelas organizações parceiras por serem representativos à um grande número de comunidades.

[Leia também: Gerente de Operações, Rodrigo Brito explica o programa Água +](#)

“Somos um país com abundância de recursos hídricos e, por isso, é fundamental investir no tratamento e acesso à água. Grandes ideias nascem dos jovens, de pequenas empresas, da academia e em todas as escalas. É preciso revelar e estimular estes talentos que serão os protagonistas do futuro. Fazer parte do júri foi uma oportunidade especial de fazer conexão entre a teoria e a prática, discutir ideias e trocar conhecimento. Estabelecer esse diálogo entre diversos setores da sociedade é a melhor forma de avançarmos no acesso à água no país”, afirma Marcia Barbosa, diretora do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul e uma das principais especialistas em dessalinização de água do Brasil e do mundo.

‘Grandes ideias nascem dos jovens, de pequenas empresas, da academia e em todas as escalas. É preciso revelar e estimular estes talentos que serão os protagonistas do futuro’ — Marcia Barbosa, jurada

“Os desenvolvedores selecionados tinham soluções prontas, com viabilidade econômica e técnica. O maior ganho do projeto é promover a saúde da população. Investir em acesso à água é também investir diretamente num ciclo virtuoso para as comunidades”, diz Ricardo Glass, fundador da Okena, empresa paulista de tratamento de efluentes certificada pelo Sistema B e um dos líderes do movimento Capitalismo Consciente Brasil.

O primeiro piloto do programa **Água+ Acesso** já está em fase de testes desde março na [comunidade de Coqueiro no município de Caucaia \(CE\)](#), com o apoio da Solar, fabricante da Coca-Cola Brasil no Nordeste. Na localidade com 150 famílias está sendo pilotada uma tecnologia que utiliza o gás ozônio para purificar a água. O equipamento trata três mil litros de água por hora, elimina contaminantes orgânicos e oxida metais pesados comumente encontrados no semiárido brasileiro.

Para ler o Relatório de Sustentabilidade da Coca-Cola Brasil 2016, acesse [aqui](#).

Assuntos relacionados

SUSTENTABILIDADE

[HOME](#) | [BEBIDAS](#) | [NOSSA JORNADA](#) | [INOVAÇÃO](#) | [HISTÓRIA](#) | [SUSTENTABILIDADE](#) | [#ÉBOATO](#)

[SOBRE A COCA-COLA BRASIL](#) | [TRABALHE CONOSCO](#) | [FALE CONOSCO](#) | [IMPrensa](#)

LINKS

[ABIR](#)
[ABIA](#)
[CEMPRE](#)
[ETCO](#)
[The Coca-Cola Company](#)

TÓPICOS

[Marcas](#)
[Carreira](#)
[História](#)
[Inovação](#)
[Bem-Estar](#)
[Sustentabilidade](#)
[Jogos Olímpicos Rio 2016](#)
[Cultura](#)
[Saúde](#)
[Coca-Cola Brasil](#)
[Rumores](#)
[Ingredientes](#)

BEBIDAS

[Coca-Cola](#)
[Kuat](#)
[Fanta](#)
[Sprite](#)
[Aquarius Fresh](#)
[Schweppes](#)
[Del Valle Néctar](#)
[Del Valle Reserva](#)
[Del Valle Laranja Caseira](#)
[Del Valle Frut](#)
[Del Valle Kapo](#)
[Del Valle 100% Suco](#)
[Mais](#)
[Powerade](#)
[i9](#)
[Matte Leão](#)
[Leão Fuze Chá Preto / Ice Tea](#)
[Crystal](#)
[AdeS](#)
[Todas as marcas »](#)

COCA-COLA BRASIL

[Sobre a Coca-Cola Brasil](#)
[Trabalhe Conosco](#)
[Fale Conosco](#)
[Imprensa](#)
[Direitos Humanos](#)
[Princípios e valores](#)

O Sistema Coca-Cola Brasil é o maior produtor de bebidas não alcoólicas do país e atua em sete segmentos – água, café, chás, refrigerantes, néctares, sucos e bebidas esportivas – com uma linha de mais de 140 produtos, entre sabores regulares e versões zero ou de baixa caloria. Composto por nove grupos parceiros de fabricantes, o Sistema emprega diretamente 69 mil funcionários, gerando cerca de 600 mil empregos indiretos. Entre 2012 e 2016, terão sido investidos R\$ 14,1 bilhões, valor 50% superior ao dos cinco anos anteriores. O Sistema Coca-Cola Brasil está empenhado em incentivar iniciativas que melhorem o desenvolvimento econômico e social das comunidades em que opera. Para isso, conta com uma plataforma de valor compartilhado, o Coletivo Coca-Cola, que já impactou a vida de mais de 130 mil pessoas por meio de toda a cadeia de valor da empresa.

Todos os direitos reservados. • [Termos e condições](#) • [Política de privacidade](#)

THE COCA-COLA COMPANY ©