



Cagece

SOLUÇÕES PARA O SANEAMENTO RURAL DO CEARÁ EM MOMENTOS DE CRISE

Conteúdo da apresentação



O que é o SISAR?

O Sistema Integrado de Saneamento Rural, é uma organização não governamental sem fins econômicos formado pelas associações das comunidades beneficiadas com sistema de abastecimento de água e localizadas na mesma bacia hidrográfica.



Como surgiu o modelo?

O SISAR surgiu com apoio da CAGECE, do Governo do Estado do Ceará, do Banco KFW, das Prefeituras e comunidades.

- Surgiu da necessidade de se conseguir que os sistemas implantados com o programa Ceará I, mais conhecido como KFW I, em 1996, chegassem pelo menos a sua vida útil projetada que era de 20 anos.
- Visando não deixar as comunidades rurais do Estado do Ceará prejudicadas com a falta de abastecimento de água.

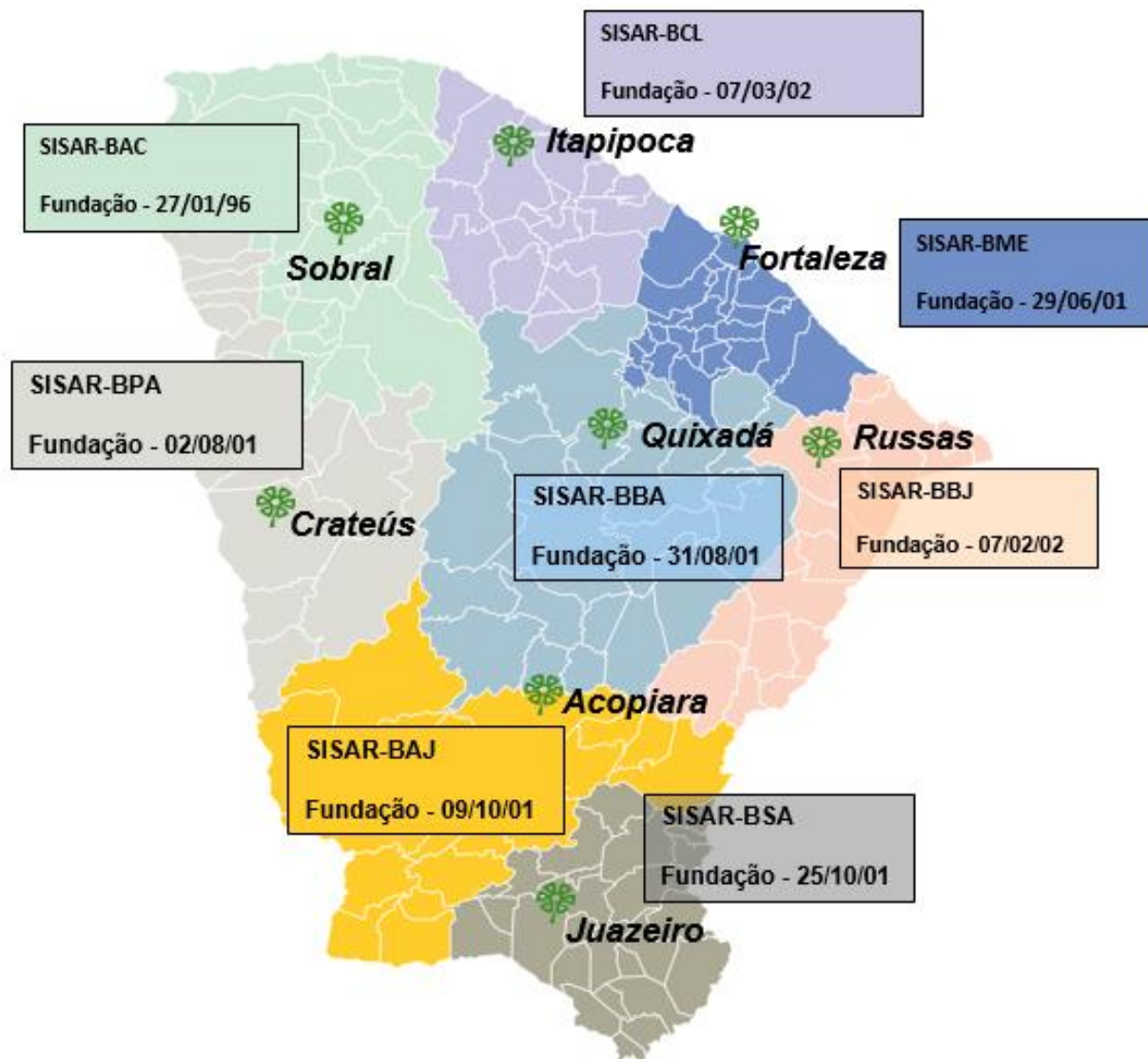


Objetivo do SISAR

Tem como objetivo principal a gestão compartilhada com as associações comunitárias locais, visando garantir a operação e a manutenção de sistemas de água.



SISAR NO CEARÁ





- **Visão de Impacto do Programa:** Aumentar o número de pessoas que acessam a água e saneamento, e melhorar a qualidade do serviço na América Latina através da inovação, da aplicação de tecnologias sociais e de ponta, e do fortalecimento de modelos de governabilidade democrática.

3 milhões de latino-americanos possuem acesso à água segura graças à gestão democrática da água e à construção de parceiras público-privadas que geram soluções comunitárias.



Fundación Avina

- **Experiência:** atua regionalmente com esta agenda desde 2009;
- **Foco de atuação:** acesso a água através de **incidência política, fortalecimento das capacidades e tecnologias sociais e disruptivas;**
- **Capital social e capilaridade:** possui uma rede de aliados estratégicos intersetoriais em toda América Latina que possibilita **escala de alto impacto.**



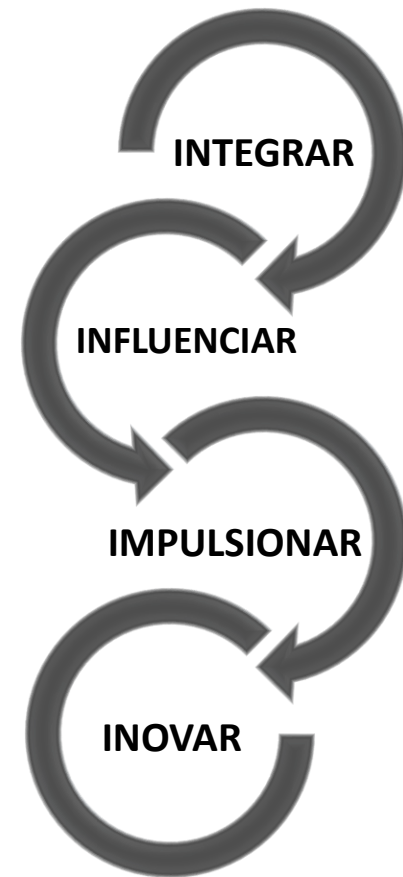
Acesso a Água



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

Coca-Cola Brasil | 24/8/2017

- Visão geral do programa
- **Objetivo da Aliança Água + Acesso:** Levar água potável a comunidades através de um programa que une **tecnologias inovadoras, empoderamento comunitário** e escala com **sustentabilidade.**



Programa Água + Acesso

OBJETIVO

Ampliar o acesso à água de forma segura e sustentável em comunidades de baixa renda do Brasil, prioritariamente nas regiões Norte e Nordeste

FRENTES DE TRABALHO

1

ALIANÇA

2

DESAFIOS

3

SOLUÇÕES

4

PILOTOS

5

EXPANSÃO



Aliança constituída



Co-investidores



Organizações de apoio



World-Transforming
Technologies



Organizações de acesso à água



Localidades beneficiadas Água +



1

Município: Maranguape

Comunidade: Tanques

Nº de habitantes: 1.600 pessoas

Operador local: SISAR - BME

Desafio: Odor e turbidez por excesso de matéria orgânica

2

Município: Paraipaba

Comunidade: Sítio Penha

Nº de habitantes: 450 pessoas

Operador local: SISAR - BCL

Desafio: Alto teor de cloretos

3

Município: Russas

Comunidade: Serra do Vieira

Nº de habitantes: 370 pessoas

Operador local: SISAR - BBJ

Desafio: Alto teor de cálcio e magnésio (dureza da água)



1º Negócio Social
da Ambev

AMA

100% do lucro
destinado a projetos de
acesso à água potável

ambev



Projeto AMA



Projeto AMA

**ACESSO A ÁGUA
POTÁVEL**



Poços Profundos e sistemas fotovoltaicos



ACESSO A ÁGUA POTÁVEL
Nossa água mineral AMA
reveste 100% do lucro
para projetos de acesso à
água potável no semiárido



Localidades beneficiadas Ambev – Projeto I

Município	Comunidade	População Atendida	SISAR
Aiuba	Bom nome	1.119	BAJ - Acopiara
Capistrano	Carquejo do Sabino Mota	620	BBA - Quixadá
Jaguaruana	Sítio Volta	828	BBJ - Russas



Localidades beneficiadas Ambev – Projeto II

Município	Comunidade	População Atendida	SISAR
Itapipoca	Escalvado	552	BCL - Itapipoca
Farias Brito	Quincucá	1.628	BSA - Juazeiro
Alcântara	Ventura	804	BAC - Sobral



Governo do Estado



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



Cagece - GESAR

- Atualmente na CAGECE existe uma gerência responsável por todas as ações de saneamento na zona rural do estado, e foi através desta que o modelo SISAR foi replicado.

- Consultoria
- Novas tecnologias
- Fiscalização de Obras Rurais



Obrigada!



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria das Cidades

Otaciana Ribeiro Alves
Gerente de Saneamento Rural – CAGECE
otaciana.alves@cagece.com.br
tel: (85)3496.1686