



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

**Programa de Saneamento Básico para
Localidades Rurais do Estado do Ceará:
“Adaptação às Mudanças Climáticas”
Programa Águas do Sertão - PAS**



O Governo do Estado do Ceará, por meio da Secretaria das Cidades (SCidades), firmou um contrato de empréstimo com o Banco Alemão KfW, para implantação de um programa de saneamento básico, **Programa de Saneamento Básico para Localidades Rurais do Estado do Ceará: Adaptação às Mudanças Climáticas**, intitulado como “Águas do Sertão”.



Instituição Financiadora



Mutuário



Apoio Técnico



Beneficiários

Concepção do Programa

programa
**águas
do
sertão**



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES



- Objetivo:

- Melhorar o acesso da população à água potável;
- Contribuir para a proteção dos recursos hídricos por meio do tratamento dos esgotos e do uso eficiente de água;
- Garantir a sustentabilidade da operação e manutenção das infraestruturas de saneamento básico através do fortalecimento do modelo de gestão SISAR.



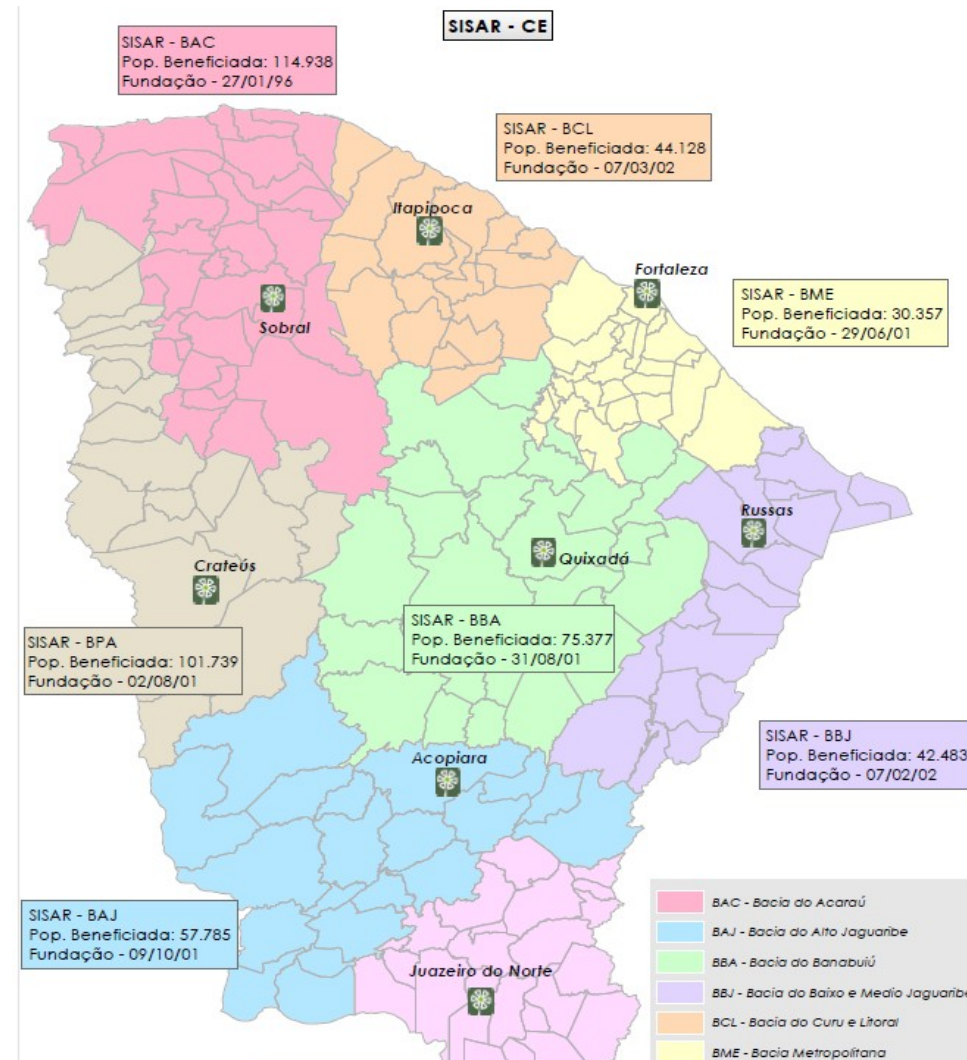
- **Investimento total:** 62,5 milhões de Euros;
- **Empréstimo:** 50,0 milhões de Euros;
- **Contrapartida:** 12,5 milhões de Euros.



- **População beneficiada:** aprox. 200 mil pessoas até 2024.



- **Contrato** assinado em 26/06/2019;
- **Início:** 1º semestre de 2021.



- a. Incrementar o acesso da população rural ao abastecimento de água;
- b. Promover o uso racional dos recursos hídricos;
- c. Promover o esgotamento sanitário;
- d. Promover o uso de energias renováveis;
- e. Fortalecer as estruturas de gestão comunitárias e associativas.

Componente	Valor
1. Abastecimento de Água	€ 33,5 milhões
2. Esgotamento Sanitário	€ 16 milhões
3. Gestão e Consultoria	€ 10 milhões
4. Fortalecimento do Sisar	€ 2 milhões
5. Recursos não alocados	€ 1 milhão
TOTAL	€ 62,5 milhões



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES



UGP PAS
**Unidade de Gerenciamento
do Programa Águas do
Sertão**



Cagece



GOPAS
**Gerência de Obras do
Programa Águas do
Sertão**





Em 2017, a SCidades convocou as prefeituras para participar das oficinas realizadas em todas as bacias hidrográficas do Estado.

Objetivo: Apresentar o Programa e os critérios de elegibilidade das localidades a serem beneficiadas.

Demanda inicial: Houve uma indicação inicial pelo Sisar, cerca de 1000.

Sistemas de Abastecimento de Água - SAA

- ☐ Localidades rurais com **mais de 70 famílias**;
- ☐ Disponibilidade de um **manancial adequado**;
- ☐ Disponibilidade de **energia elétrica**;
- ☐ Comunidade disposta a aderir ao **modelo de gestão SISAR**, filiando-se ao SISAR correspondente;
- ☐ **Associação comunitária** constituída e legalizada;



Manifestação de Interesse

programa
águas
do
sertão



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

❑ 1ª MI realizada em outubro de 2019;

❑ 2ª MI realizada em maio de 2021;

❑ Selecionado um total 96
Localidades;

❑ 05 comunidades por bacia;

❑ Somente 1 Localidade por Município.

Neste processo, foi elaborado um ranking de seleção com nota técnica validada pelo IPECE, a fim de atribuir notas para elencar as prioridades levando em consideração os critérios pré-estabelecidos.

 **programa águas do sertão** PAS - Programa Águas do Sertão

O Governo do Estado do Ceará firmou contrato de empréstimo junto ao Banco KfW no valor de EUR 50 milhões para implementar o Programa de Saneamento Básico para Localidades Rurais do Estado do Ceará: Adaptação às Mudanças Climáticas - Programa Águas do Sertão objetivando reduzir a vulnerabilidade e fortalecer a resiliência da população rural do Estado do Ceará às secas e escassez de água, melhorando as condições de saúde e qualidade de vida, através da implantação de soluções de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

O Programa visa ainda consolidar o Modelo de Gestão SISAR (Sistemas Integrados de Saneamento Rural) através de ações de capacitação, treinamentos e fortalecimento de sua infraestrutura.

Durante o período de preparação do Programa foram recebidas demandas de municípios e dos Sistemas Integrados de Saneamento Rural. Considerando a limitação de recurso, os técnicos do governo do Estado e da consultoria do órgão financiador elaboraram uma nota técnica estabelecendo critérios de elegibilidade para pré-selecionar e priorizar as localidades a serem atendidas. A nota técnica foi analisada e aprovada pelo

Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará – IPECE.

Visando a transparência do processo, o Governo do Estado torna pública a metodologia de pré-seleção das comunidades e oportuniza aos Gestores Municipais e aos Sistemas Integrados de Saneamento Rural a manifestação sobre a pré-seleção

programa águas do sertão

Informações aos Gestores Municipais e aos Gestores do SISAR

Nota Metodológica de Pré-Seleção das Comunidades

Comunidades Pré-Selecionadas

Formulário de Manifestação

quarta-feira, 18 de setembro de 2020

Localidades Selecionadas

SISAR	Município	Localidade
BAC	Cruz	Lagoa dos Monteiros
	Acarau	Aranaú
	Sobral	Patos/Caracará
	Massapê	Grossos/Gameleira
	Tianguá	Arapá
	Moraújo	Serrinha
	Meruoca	Complexo Camilos e São João
	Graça	Pirituba
	Marco	Feijão Bravo
	Morrinhos	Complexo Itãs
	Barroquinha	Curimãs
	Groaíras	Riacho das Camaúbas e Várzea da Manicoba
	Mucambo	Pedra de Fogo
	Santa Quitéria	Assentamento Morrinhos
BAJ	Pires Ferreira	Barros
	Aiuaba	Vila Assentamento Esperança I e II
	Campo Sales	Caldeirões
	Acopiara	Pitombeiras/ Mangueira/ Barros
	Quixelô	Sítio Matapasto
	Tauá	Santa Tereza
	Araípe	Riacho Grande
	Saboeiro	Sítio Felipe e Barrinha
	Antonina do Norte	Sítio Serra dos Almeidas, Corte Grande e Macambira
	Icó	Sítio Santana
	Salitre	Sítio Roncador
	Assaré	Amaro
	Catarina	Sítio Retiro
BBA	Pedra Branca	Santa Cruz do Banabuiú
	Morada Nova	Boa Água
	Madalena	União
	Boa Viagem	Guia
	Mombaca	Cacimbas
	Itapiúna	Lagoas/Travessia
	Ibaretama	Oiticica
	Itatira	Morro Branco
	Quixadá	Dom Maurício e Serra do Estevão
	Jaguetama	Reassentamento Alagamar
	Canindé	Caçara
	Choró	Monte Castelo/Poço da Pedra/Ouro Branco
BBJ	Russas	Capim Grosso
	Palhano	São José
	Jaguaribara	Curupati Irrigação
	Aracati	Cantinho de Cima
	Tabuleiro do Norte	Olho D'Água da Bica
	Alto Santo	Baixio Grande, Logradouro e Armador
	Potiretama	Baracha
	Ererê	Sítio Varzinha/Forquilha
	Fortim	Volta Grande
	Quixeré	Lajedo do Mel

SISAR	Município	Localidade
BCL	Paraipaba	Complexo (Setor C1, C2, D1, D2, Rosário e E)
	Itapipoca	Complexo Gangorra – Gangorra – Galego – Muniz
	Amontada	Icarai – Moitas
	Irauçuba	Cachoeira
	Itarema	Porto dos Barcos
	Tunurú	Cemoaba e Conceição
	Tejuçoca	Monte Carmelo
	Itapajé	Jorge, Amador e Lagoinha
	São Gonçalo do Amarante	Varzea Redonda
	Trairi	Guajirú
	Umirim	Complexo Moreira
	Paracuru	Campo Semente I e II
	Aracoiaba	Complexo Fumas
	Horizonte	Complexo Aningas, Muniz e Canavieira dos Pinheiros
BME	Beberibe	Bom Sucesso/ Alto Alegre/ Várzea da Serra/ Palmeiras
	Maranguape	Rato de Cima
	Cascavel	Jacarecara
	Redenção	Olho D'água dos Constantinos
	Pacoti	Timbaúba, Barra e Serra Verde
	Caucaia	Planalto Caupe
	Baturité	Açudinho dos Firminos
	Pacajus	Mangabeira
	Aratuba	Pai João
	Pindoretama	Capim da Roça e Sítio Minhocas
	Ubajara	Araticum/Furnalhão/Chapada
	Crateús	Assis
	Ibiapina	Alto Lindo
	Viçosa do Ceará	Ingá/Riacho/Tanque
BPA	Guaraciaba do Norte	Mucambo
	Monsenhor Tabosa	Livramento
	Novo Oriente	Santa Maria
	São Benedito	Sítio do Meio Topé
	Poranga	Buritizal
	Independência	Tranqueiras
	Croata	Repartição
	Missão Velha	Santa Tereza
	Brejo Santo	São Felipe
	Cedro	Delfino/Tiú/Serraria
BSA	Santana do Cariri	Anjinhos
	Milagres	Camaúbas
	Juazeiro do Norte	Sítio São Gonçalo
	Jardim	Novo Horizonte
	Barbalha	Tabocas
	Ipaumirim	São Vicente
	Penaforte	Juá
	Crato	Sítio Bréa
	Nova Olinda	Sítio São João

Obra Executada: Curupati Irrigação - Jaguaribara

programa
**águas
do
sertão**



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES





Capim Grosso - Russas



São José - Palhano

- ☐ Aquisição de equipamentos;
- ☐ Infraestrutura de laboratório para os SISARs;
- ☐ Capacitações financeira, técnica e social: Sisar e Instituto SISAR;
- ☐ Capacitação gerencial;
- ☐ Sedes para os Sisar's (BCL, BPA, BME, BAJ);



- ☐ Sede do Instituto Sisar;
- ☐ Estruturação dos sites, elaboração dos vídeos institucionais, cartilhas, folders;
- ☐ Elaboração do plano de negócios: diagnóstico, plano de cargos e carreira, etc;
- ☐ Auditorias dos Sisar's e Instituto;
- ☐ Regulação.





CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES



Obrigada!