

Seminário da Bacia Hidrográfica do Acaraú Data: 01/10/2020







EIXO ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

- ◆ Coordenador: Marcella Facó SCidades
- Apoio Institucional: Meline Varela ALECE
- Relatores: Alceu Galvão ARCE

Geraldo Basílio – ARCE

Pryscilla Matos – Scidades

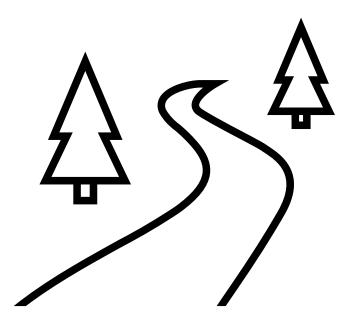
Erisberg Albuquerque – Cagece





EIXO ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

- Marco Regulatório
- Governança Setorial
- Cenário Atual
- Desafios





Marco Regulatório

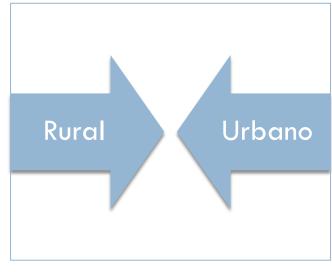




Marco Regulatório













 Universalização: ampliação progressiva do acesso de todos os domicílios ocupados ao saneamento básico;

Planejamento

Diretrizes da Prestação de Serviço e da Política Pública

Objetivos, metas, programas, projetos e ações

Avaliação sistemática

Regulação

Padrões e normas para a prestação de serviços

> Equilíbrio econômicofinanceiro

Definir tarifas, mediar conflitos, acompanhar e fiscalizar contrato

Prestação de Serviço

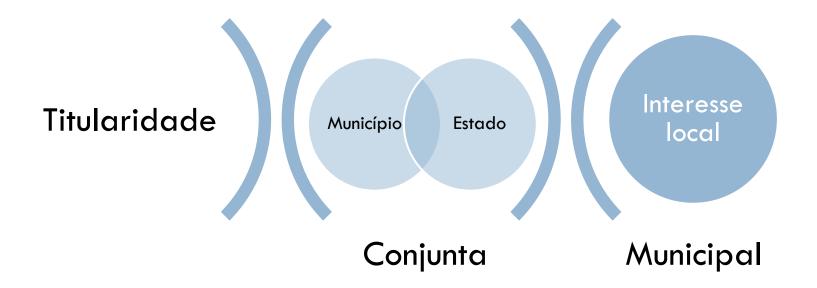
Captação, Tratamento, Reservação, Distribuição de água

Coleta, transporte, tratamento, disposição final de efluentes sanitários

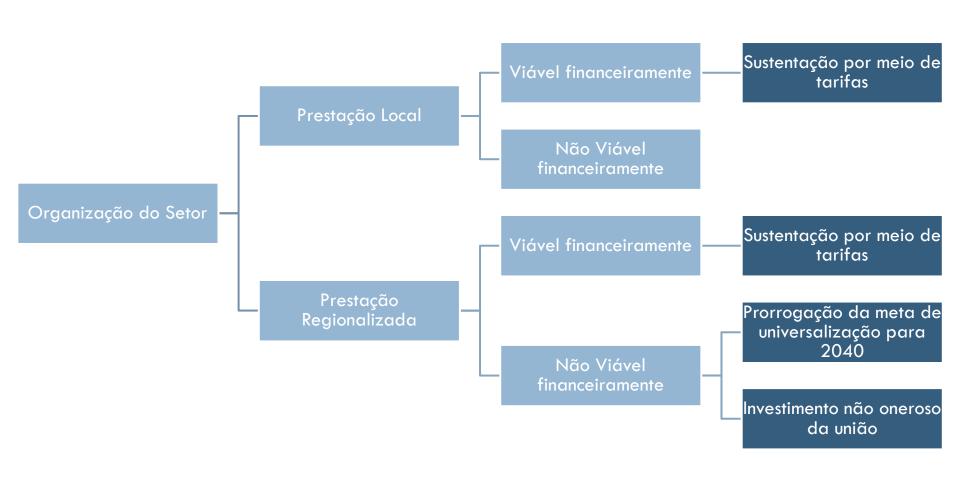
Controle Social

Garantia da participação social nas diversas funções do saneamento

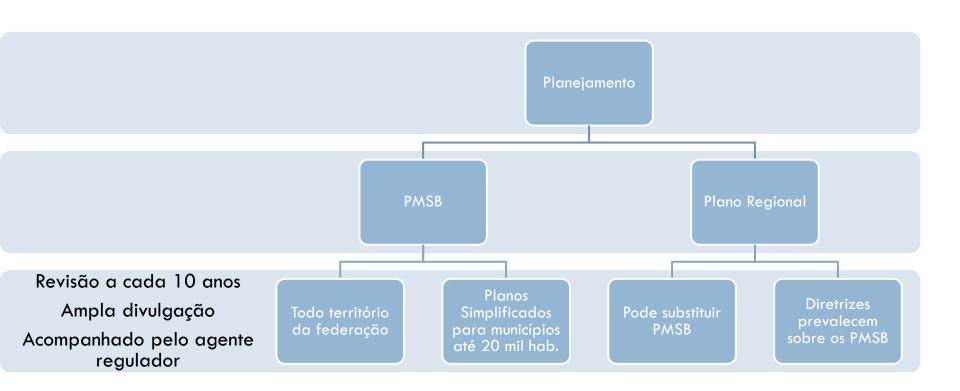














Marco Regulatório – Regulação

ANA

Instituir normas de referência

Avaliar o cumprimento das normas por parte das entidades reguladoras

Entidade Reguladora

Editar normas relativas às dimensões técnicas, econômica e social da prestação de serviço

Qualquer entidade autárquica e autônoma administrativamente, financeiramente e orçamentariamente

Selecionada mediante contrato de prestação de serviços, não poderá ser alterada

Deve ser dada prioridade às agências qualificadas mais próximas ao titular



Marco Regulatório – Contratação

- Vedado o contrato de programa;
- Contratos de programa vigentes permanecem até seu encerramento;
- Contratos devem conter metas, fontes de receitas alternativas, metodologia para eventual indenização e repartição de riscos;
- ◆ Contratos deverão ter metas de 99% de água e 90% de esgoto até 31/12/2033.
- Contratos em vigor, deverão viabilizar a inclusão das metas no instrumento contratual até 21/03/2022.



Marco Regulatório – Controle Social

Conjunto de mecanismos e procedimentos que garantem à sociedade informações, representações técnicas e participação nos processos de formulação de políticas, de planejamento e de avaliação relacionados com os serviços públicos de saneamento básico;













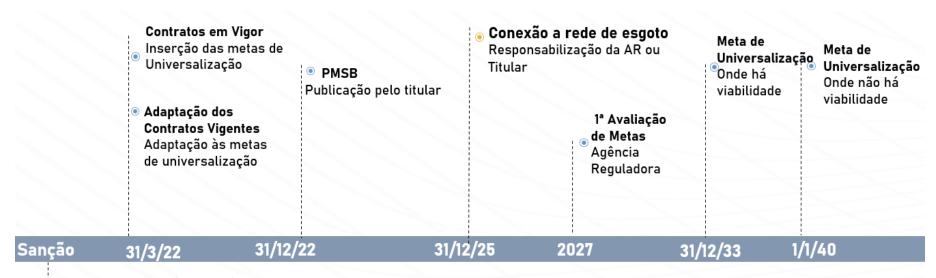


Marco Regulatório – Controle Social





Marco Regulatório – Lei 11.445/2007 e atualizações



- Decreto Federal (+ 90 dias)
 Metodologia capacidade econômico-financeira da contratada
- Determinação da Agência Reguladora ou Titular (+ 1 ano)
 Conexão a rede de esgoto para ligações com interligação
- Estabelecimento pelos Estados das Unidades de Regionais de Saneamento Básico (+ 1 ano)
 Caso contrário, a União irá fazê-lo



Marco Regulatório – Lei 162/2016

PRINCIPAIS INSTRUMENTOS

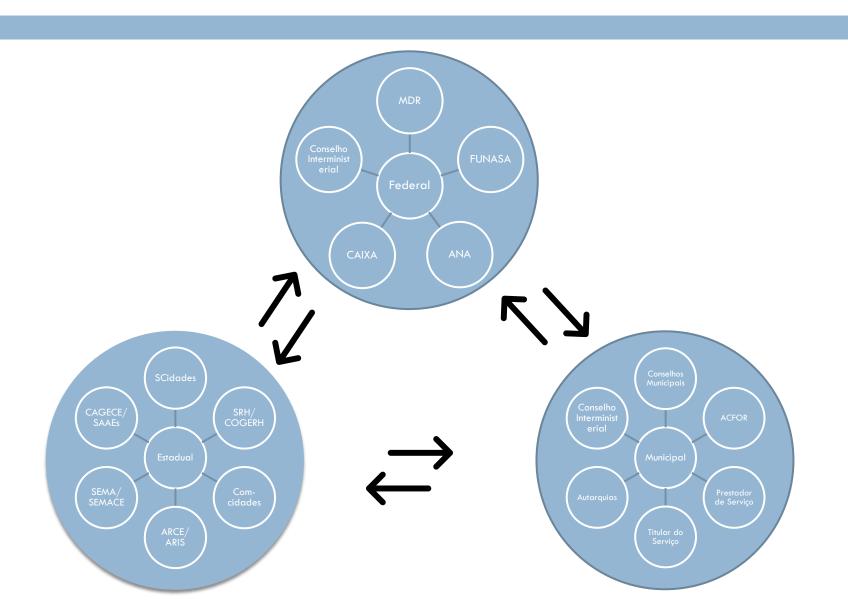
- Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário
- Sistema de Informações em Saneamento SISANCE
- Fundo Estadual de Saneamento FESB

DESTAQUES:

- Prestação Regionalizada
- Regulação Interfederativa nas RM's
- Cobrança por disponibilidade



Governança Setorial





Cenário Atual

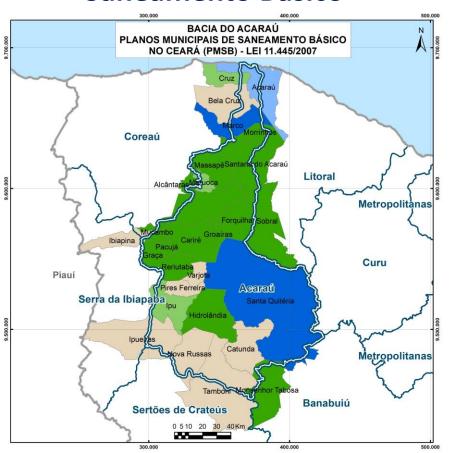
Indicador	Unidade	Anos				
		2015	2016	201 <i>7</i>	2018	2019
Proporção de domicílios com abastecimento de água adequado(1)						
Ceará	%	ND	79,8	79,8	79,6	79,1
Urbano	%	ND	92,7	91,4	92,2	92,0
Rural	%	ND	35,2	39,6	37,3	35,8
Proporção de domicílios com esgotamento sanitário adequado ⁽²⁾						
Ceará	%	ND	63,2	63,7	62,8	58,5*
Urbano	%	ND	56,8	56,4	55,4	60,5
Rural	%	ND	85,4	88,9	88,0	51,7*
Nota: (1) Domicílios cuja a principal fonte de abastecimento de água é a						

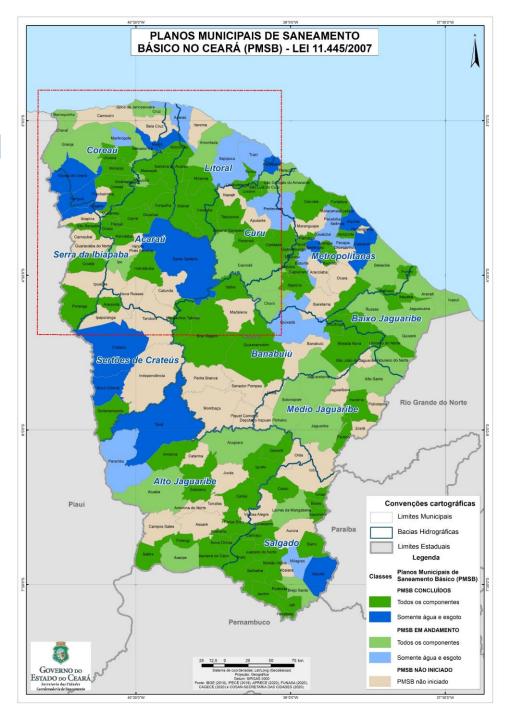
(2) São considerados domiclios com esgotamento sanitário adequado, os domicílios urbanos com acesso à rede coletora e domicílios rurais om acesso à rede coletora ou com fossa séptica.

rede geral de distribuição.



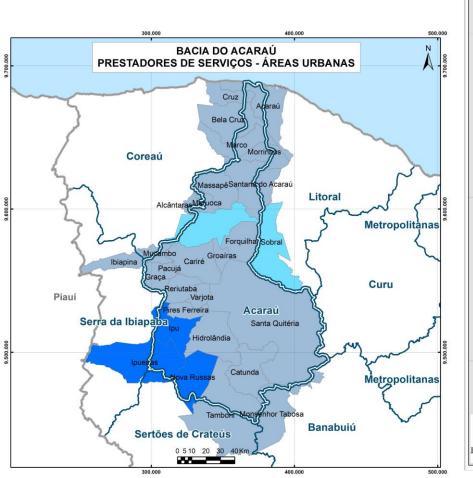
Cenário Atual Planos Municipais de Saneamento Básico

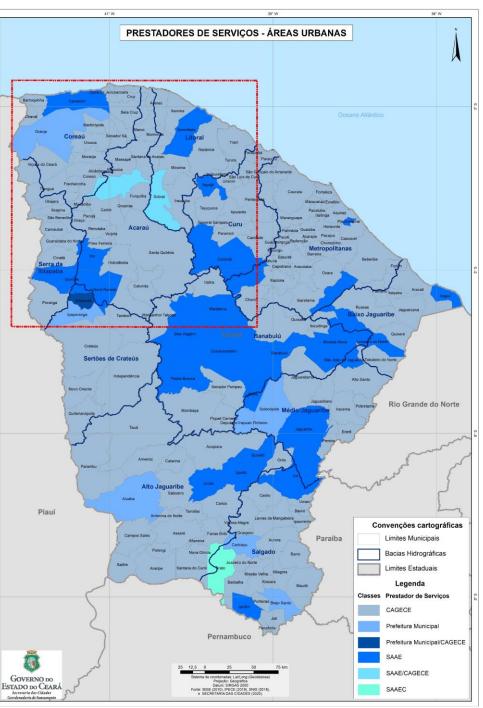






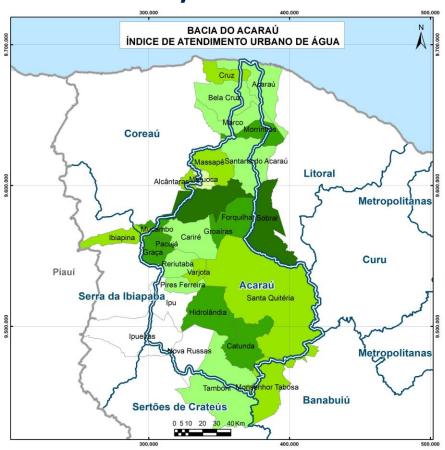
Cenário Atual Prestador de Serviço

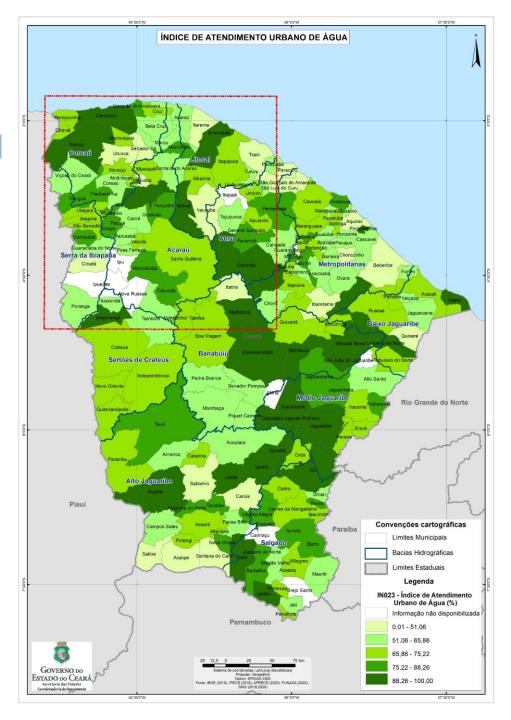






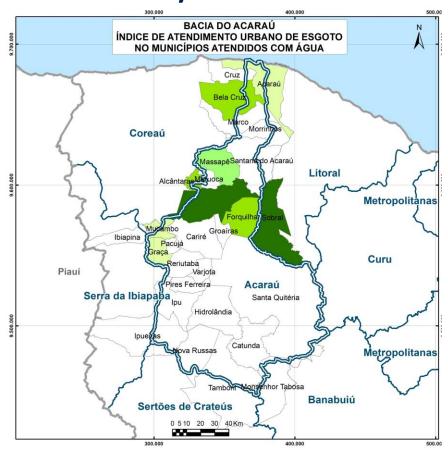
Cenário Atual Abastecimento de Água IN023/SNIS 2018

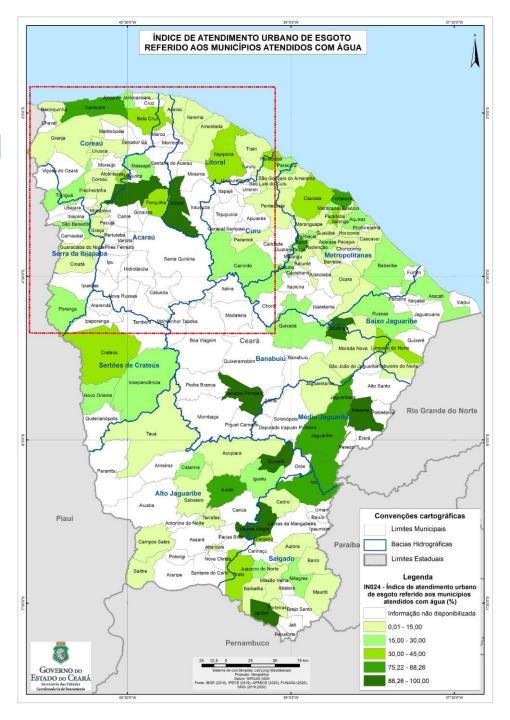






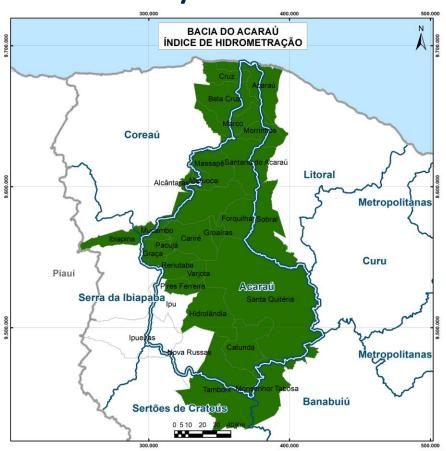
Cenário Atual Esgotamento Sanitário IN024/SNIS 2018

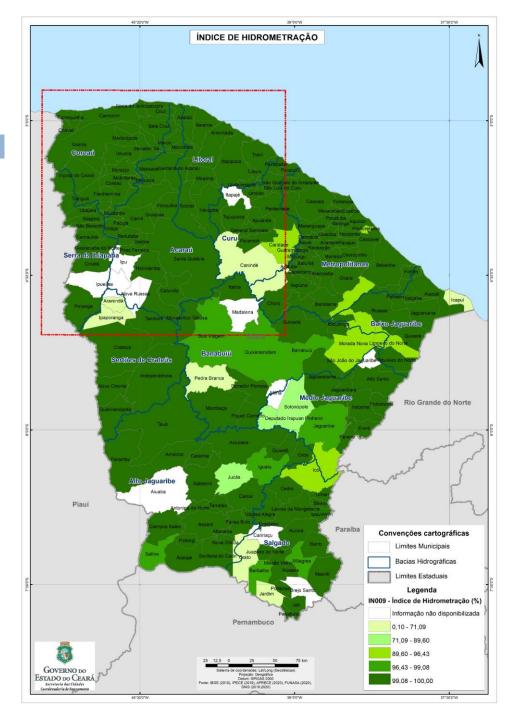






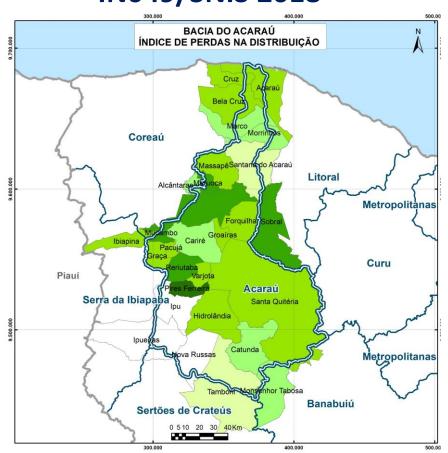
Cenário Atual Hidrometração IN009/SNIS 2018

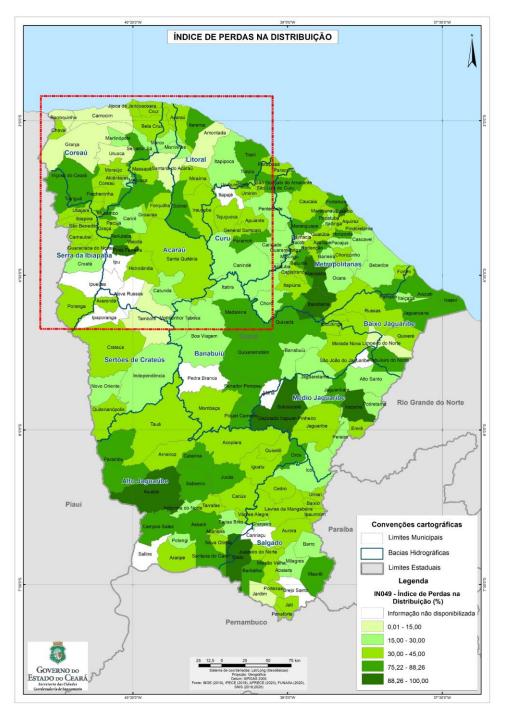






Cenário Atual Perdas IN049/SNIS 2018

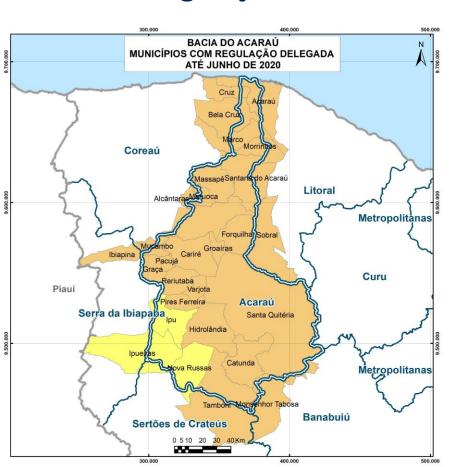


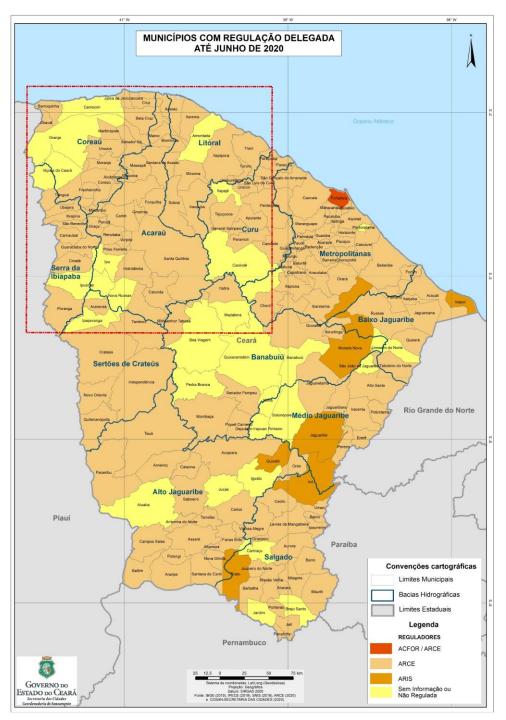




Cenário Atual

Regulação







Cenário Atual – Principais Projetos

Planta de Dessalinização para a Região Metropolitana de Fortaleza

> Centro de Treinamento, Demonstração e Desenvolvimento de Reúso Agrícola em Aquiraz

Sistema de Esgotamento Sanitário de Milagres e Mauriti

Projeto Malha D'água

Projeto Matriz Hídrica Diversificada



Principais Desafios

Disponibilidade Hídrica

Racionalização dos investimentos

Recursos

Falta de Planejamento

Falta de Tratamento de água e esgoto

Participação e Controle Social

Enfrentamento Político

Diversificação da Matriz Hídrica

Sistematização das informações

Integração intersetorial

Uso Racional da Água



OBRIGADA PELA ATENÇÃO.