

## ENCONTRO TÉCNICO Estudo de integração dos Instrumentos de Gestão

COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DE ESTUDO SRH/COGERH 11 / Abril / 2018



#### DADOS GERAIS DO ESTUDO

TÍTULO – Análise de Integração dos Instrumentos de Gestão com Foco na Outorga, Cobrança e Fiscalização

CONTRATO - N° 02/PforR/SRH/CE/2016 (Acordo de Empréstimo nº 8302/BR)

CLIENTE – Secretaria dos Recursos Hídricos

CONSULTOR – IBI Engenharia Consultiva

Extrato de Contrato Publicado no DOE de 08 de novembro de 2016



#### DADOS GERAIS DO ESTUDO

#### **PRAZOS**

Prazo de Execução – 26 de abril de 2018

Prazo de Vigência – 27 de julho de 2018

#### COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DO ESTUDO

Carlos Campelo (Coordenadoria de Gestão/SRH)

Marcílio Caetano (Gerência Comercial/Cogerh)

Paulo Miranda (Gerencia do Outorga e Fiscalização/Cogerh)



**FASE I** – Atualização da matriz tarifária; →

**FASE II** – Concepção da estratégia de integração dos instrumentos de gestão: outorga, cobrança e fiscalização:

Etapa 1 – Revisão da fórmula de cálculo da cobrança; →

Etapa 2 – Estudos de viabilidade: cobrança; →

Etapa 3 – Estudos de viabilidade: outorga e alocação; →

Etapa 4 – Estudos de viabilidade: fiscalização. →

**FASE III** - Descrição da articulação necessária para adaptação das alterações propostas. <u>→</u>

São 24 Relatórios, tendo um de consolidação da cada fase ou etapa.



#### **FASE I** – Atualização da matriz tarifária;

- Relatório 01 Revisão dos custos fixos e variáveis;
- Relatório 02 Revisão da capacidade de pagamento
- Relatório 03 Revisão do subsídio cruzado
- Relatório 04 Consolidação da Fase I Atualização da matriz tarifária





#### Fase II

#### Etapa 1 – Revisão da fórmula de cálculo da cobrança;

- Relatório 05 Adoção de bandeiras tarifárias
- Relatório 06 Qualidade da água
- Relatório 07 Eficiência do uso da água
- Relatório 08 Disponibilidade efetiva
- Relatório 09 Volume outorgado
- Relatório 10 Consolidação da Etapa 1 Revisão da fórmula de cálculo da cobrança.





#### Fase II

#### Etapa 2 - Estudos de viabilidade: cobrança

- Relatório 11 Sistema de cobrança em função da garantia de uso
- Relatório 12 Seguro para atividades agrícolas
- Relatório 13 Mecanismos de compensação financeira
- Relatório 14 Fundo de reserva para eventos extremos
- Relatório 15 Proposição de novas categorias tarifárias
- Relatório 16 Consolidação da Etapa 2 Estudos de viabilidade: cobrança.





#### Fase II

#### Etapa 3 – Estudos de viabilidade: outorga

- Relatório 17 Experiências internacionais com outorga e alocação de água
- Relatório 18 Análise do fluxo processual de outorga de água
- Relatório 19 Análise do fluxo da alocação negociada da água
- Relatório 20 Outorga coletiva de uso da água
- Relatório 21 Revisão do manual de outorga
- Relatório 22 Consolidação da Etapa 3 Estudos de viabilidade: outorga.





#### Fase II

#### Etapa 4 - Estudos de viabilidade: fiscalização

- Relatório 23 - Estudos de viabilidade: fiscalização.





#### Fase III

- Relatório 24 Descrição da articulação necessária para adaptação das alterações propostas, foi apresentado em três tomos:
  - 24.1 Resumo do Estudo Fase I
  - 24.2 Resumo do Estudo Fase II
  - 25.3 Aparato de governança para implementação de nova matriz tarifária e arcabouço jurídico necessário para implantar as mudanças propostas.







# GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ