

**iPECE** INSTITUTO  
DE PESQUISA  
E ESTRATÉGIA  
ECONÔMICA  
DO CEARÁ

**23**  
ANOS



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO  
PLANEJAMENTO E GESTÃO



IPF-CEARÁ

**37ª REUNIÃO DO COMITÊ**

*Projeto de Segurança  
Hídrica e Governança*

*25 de junho de 2026*

*Projeto de Apoio à Segurança Hídrica e  
Fortalecimento da Inteligência na Gestão Pública  
do Estado do Ceará (2019 a 2026)*

# PAUTA DA REUNIÃO

**ipece** INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**23**  
ANOS

 **CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**01**

---

## Aprovação da Ata

Revisão e aprovação da Ata da 36ª Reunião do Comitê

**02**

---

## Informações Importantes

Atualizações e comunicados relevantes

**03**

---

## Gerenciamento Financeiro

Análise de desembolsos e execução orçamentária

**04**

---

## Assistência Técnica

Atividades técnicas em andamento

**05**

---

## Indicadores

Acompanhamento dos resultados

**06**

---

## Apresentação dos Resultados

ARCE

# 1. APROVAÇÃO DA ATA



## 36ª Reunião do Comitê

A ata da última reunião ordinária, realizada em **30 de abril de 2026**, foi distribuída aos membros do Comitê para análise e considerações.

**DATA DE ENVIO: 22/5/2026**



## 2. INFORMAÇÕES IMPORTANTES

# INFORMAÇÕES IMPORTANTES



## Relatório de Desempenho

Atualização das Notas Técnicas com data de corte em 30 de junho.



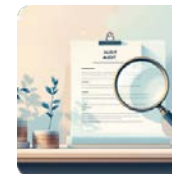
## Auditoria TCE 2025

Atualização dos Planos de Ação dos auditados. Relatório de Auditoria - Exercício 2024 (CAGECE, FUNCEME, IPECE, SRH)



## Próxima Missão

Programada para o período de 10 a 14 de agosto de 2026.



## Ajuda Memória

Revisão da AM da missão realizada em maio.

# INFORMAÇÕES IMPORTANTES

## PANORAMA GERAL DO PROJETO

**iPECE** INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**23**  
ANOS



**US\$ 139,88M**

Valor do Empréstimo

**US\$ 34,97M**

Contrapartida Estadual

**90,68%**

Desembolsado

**US\$ 10,76M**

A Desembolsar

**59**

Atividades do Projeto

**01**

Atividade a Contratar

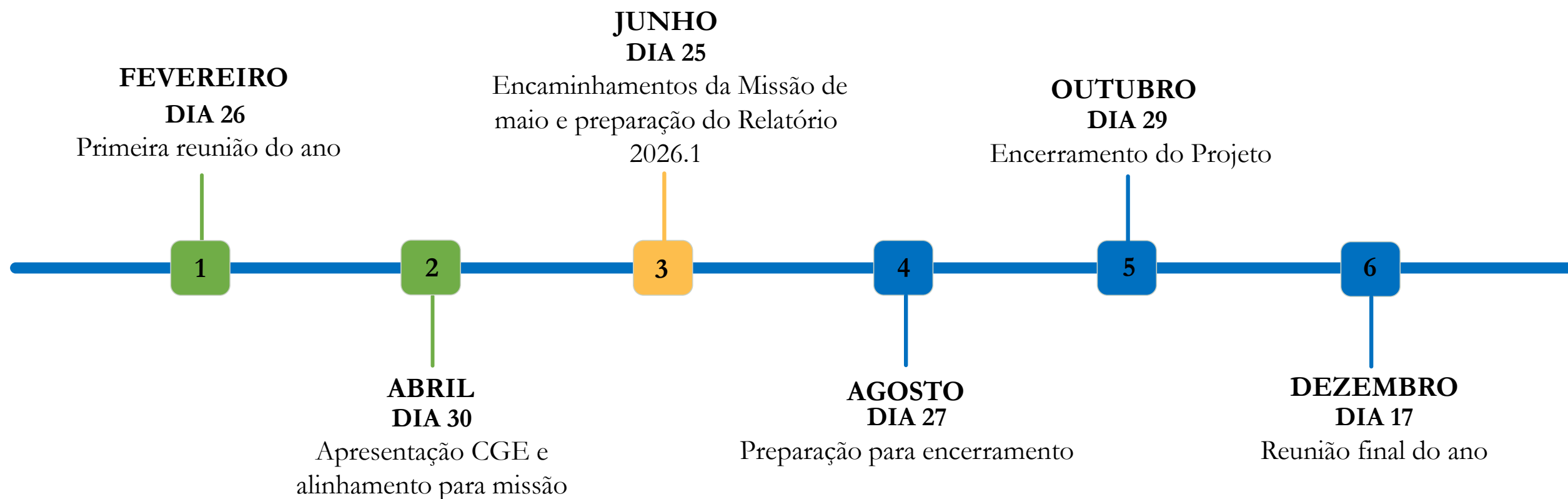
**15**

Atividades em Execução

# ATIVIDADES A CONTRATAR

	Setorial	Categoria de Gastos	Atividade	Previsão de Assinatura
<b>COMPONENTE 3</b>	IPECE	Serviço	Serviços para Realização de duas Pesquisas Domiciliares na área de Abrangência dos Municípios do Sistema Adutor Banabuiú – Sertão Central.	Setembro/26

# CALENDÁRIO DAS REUNIÕES DO COMITÊ 2026



Total de 6 (seis) reuniões programadas ao longo do ano para acompanhamento das atividades.



## 3. GERENCIAMENTO FINANCEIRO

# GERENCIAMENTO FINANCEIRO

## SALDO DA CONTA OPERATIVA

### Posição em Dólares (US\$)

**128,77M**

Valor Desembolsado

Total de recursos disponibilizados

**127,41M**

Valor Executado

Recursos efetivamente utilizados até 24/6/2026

**1,36M**

Saldo a Executar

Recursos aplicados disponíveis

### Posição em Reais (R\$)

**683,51M**

Valor Desembolsado

Total de recursos disponibilizados

**676,46M**

Valor Executado

Recursos efetivamente utilizados até 24/6/2026

**7,05M**

Saldo a Executar

Recursos aplicados disponíveis

 Taxa de execução atual: **98,97%** dos recursos desembolsados.

# GERENCIAMENTO FINANCEIRO

DESEMBOLSO X EMPENHOS (R\$)

**iPECE** INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**23**  
ANOS

**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

PERÍODO	DESEMBOLSADO	SALDO INTERNALIZAÇÃO	EMPENHADO	SALDO FINANCEIRO ACUMULADO
2020	8.177.297,92	8.177.297,92	2.420.219,32	5.757.078,60
2021	13.013.218,72	18.770.297,32	12.675.205,32	6.095.092,00
2022	84.524.326,79	90.619.418,79	74.831.894,00	15.787.524,79
2023	65.386.901,37	81.174.426,16	79.209.021,96	1.965.404,20
2024	355.888.901,50	357.854.305,70	337.844.214,54	20.010.091,16
2025	146.503.474,96	166.513.566,12	206.991.388,97	-40.477.822,85
<b>AMORTIZAÇÕES</b>				51.486.030,13
2026	10.014.607,89	21.022.815,17	14.783.618,47	6.239.196,70
<b>VALORES EMPENHADOS E NÃO PAGOS (2026)</b>				811.203,02
<b>SALDO - CONTA BANCÁRIA</b>				7.050.399,72

# GERENCIAMENTO FINANCEIRO

**ipece** INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**23**  
ANOS

**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

## SUMÁRIO – LOA E EMPENHOS 2026 EM R\$

SETORIAL	LEI + CRÉDITO (A)	VALOR EMPENHADO (B)	SALDO (A) – (B)	% (B)/(A)
CAGECE	714.765,00	57.977,04	656.787,96	8,11%
FUNCEME	10.000,00	-	10.000,00	0,00%
IPECE	2.204.419,18	1.384.794,28	819.624,90	62,82%
SCIDADES	2.584.456,00		2.584.456,00	0,00%
SRH	111.218.991,22	13.486.385,08	97.732.606,14	12,13%
COGERH (APORTE)	100.000,00	-	100.000,00	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>116.832.631,40</b>	<b>14.929.156,40</b>	<b>101.903.475,00</b>	<b>12,78%</b>

# EXECUÇÃO ACUMULADA DOS CONTRATOS

**94**

**Contratos Totais**

Distribuídos entre  
11 setoriais

**78**

**Contratos Concluídos**

**16**

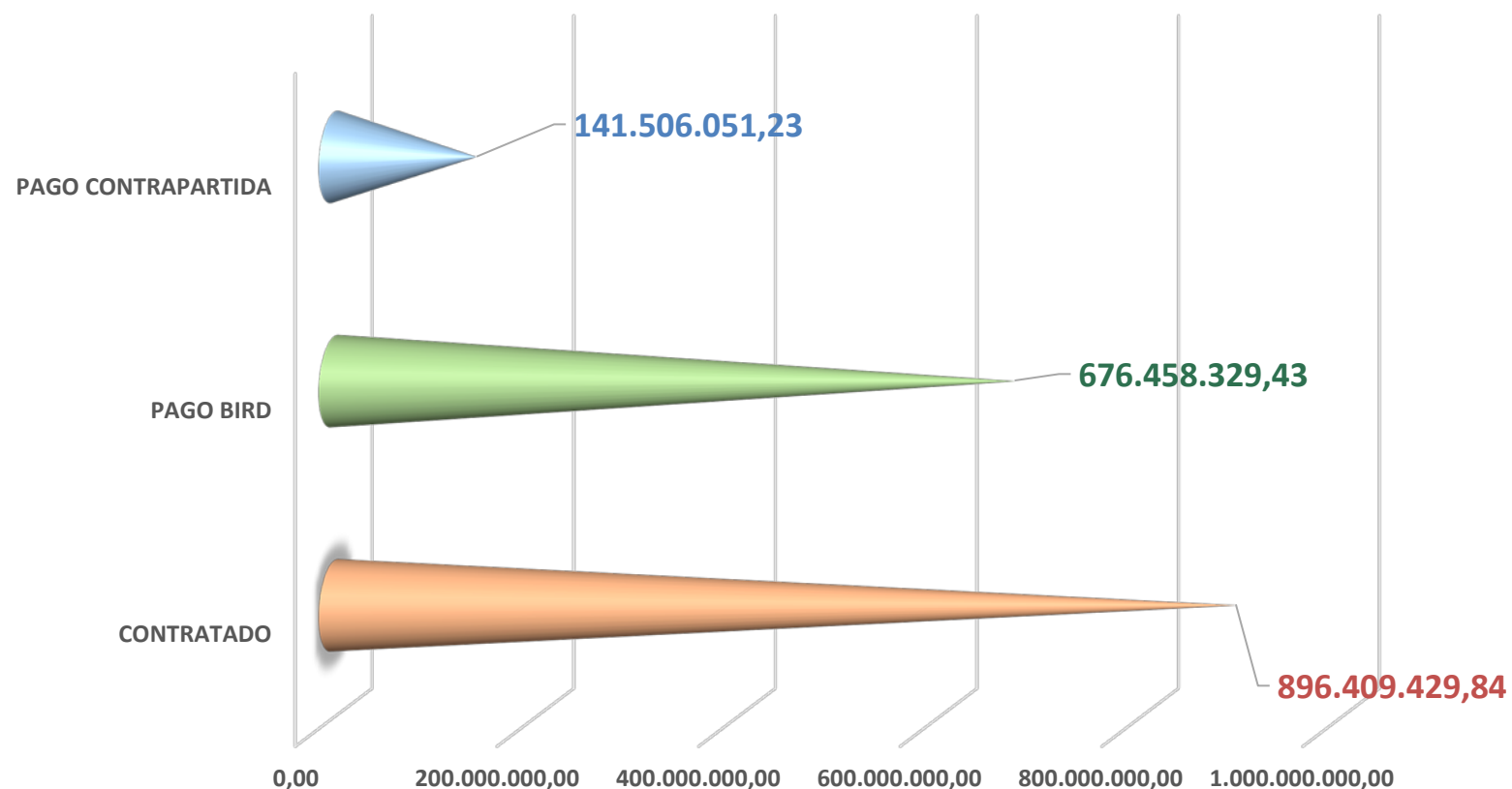
**Em Execução**

**91,25%**

**Execução Financeira**

Dos R\$ 896,41 milhões foram  
pagos R\$ 817,96 milhões

## EXECUÇÃO FINANCEIRA – 94 CONTRATOS



# COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA

## SRH

**IPECE** INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**23**  
ANOS

**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

Nº	Atividade	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	Saldo a Pagar R\$	% Pago Setorial	STATUS
1	Aquisição de GPS Geodésico para suporte ao Projeto Malha D'Água e às ações de regulação de uso.	SANTIAGO & CINTRA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	115.900,00	115.900,00	0,00	100%	Concluído
2	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Engenheiro Geotécnico.	PAULO TEIXEIRA DA CRUZ	109.657,86	109.657,86	0,00	100,00%	Rescindido
3		MANOEL DE SOUZA FREITAS JUNIOR	455.623,43	260.730,40	194.893,03	57,22%	Em execução
4	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidromecânica.	JOÃO CARLOS BRITO DE SOUZA	361.094,34	229.129,67	131.964,67	63,45%	Em execução
5	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidrologista.	RONEI VIEIRA DE CARVALHO	178.413,77	178.413,77	0,00	100,00%	Rescindido
6		PEDRO ANTÔNIO MOLINAS	293.746,87	68.850,92	224.895,95	23,44%	Em execução
7	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central. - BIRD	CONSÓRCIO ÁGUAS DO SERTÃO	524.712.907,40	492.857.203,92	31.855.703,48	93,93%	Em execução
	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central. <b>CONTRAPARTIDA</b>		163.644.721,42	141.506.051,23	22.138.670,19	86,47%	

# COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA

## SRH

**ipece** INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**23**  
ANOS

**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

Nº	Atividade	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	Saldo a Pagar R\$	% Pago Setorial	STATUS
8	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Implantação do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	CONSÓRCIO TPF ENGENHARIA LTDA / KL SERVIÇOS DE ENGENHARIA S/A	34.395.312,34	23.287.512,24	11.107.800,10	67,71%	Em execução
9		R&T COMÉRCIO SERVIÇOS E SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA	43.586,97	43.586,97	0,00	100,00%	Concluído
10	Aquisição de equipamentos de TI para suporte ao Projeto Malha D'Água.	E. R. SOLUÇÕES INFORMÁTICA LTDA	574.500,00	574.500,00	0,00	100,00%	Concluído
11		ENERGY TELECON COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	59.499,99	59.499,99	0,00	100,00%	Concluído
12	Prestação de Serviços de Pessoa Física para Proposição de um Modelo de Gestão para o Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central (SAB-SC).	WLADIMIR ANTÔNIO RIBEIRO	505.200,00	405.000,00	100.200,00	80,17%	Em execução
<b>TOTAL</b>			<b>725.450.164,38</b>	<b>659.696.036,97</b>	<b>65.754.127,41</b>	<b>90,94%</b>	

# COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA

## COGERH

Nº	Atividade	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	Saldo a Pagar R\$	% Pago Setorial	STATUS
1	Aquisições de Estações de Medição Portáteis.	LAMON PRODUTOS LTDA	654.900,00	654.900,00	0,00	100,00%	Concluído
2	Aquisições de Estações de Medição Fixas, visando a universalização da Macromedição da COGERH.	NIVETEC INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE LTDA	1.509.999,90	1.509.999,90	0,00	100,00%	Concluído
3		ISOIL LAMON INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE INSTRUMENTAÇÃO LTDA	3.221.266,06	3.221.266,06	0,00	100,00%	Concluído
4		LAMON PRODUTOS LTDA	1.481.999,95	1.481.999,95	0,00	100,00%	Concluído
5		SANTIAGO & CINTRA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	178.890,00	178.890,00	0,00	100,00%	Concluído
6	Aquisição de equipamentos para uso da Fiscalização de Recursos Hídricos.	POSITIVO COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA LTDA	13.803,66	13.803,66	0,00	100,00%	Concluído
7		K.M.L.R. PINHEIRO INFORMATICA	28.159,95	28.159,95	0,00	100,00%	Concluído
8		GEO POSITION COMERCIO E SERVICOS LTDA	48.380,00	48.380,00	0,00	100,00%	Concluído
9		NW DRONES COMERCIO E MANUTENÇÃO DE DRONES LTDA	135.999,00	135.999,00	0,00	100,00%	Concluído
10		LENOVO TECNOLOGIA (BRASIL) LIMITADA	197.019,00	197.019,00	0,00	100,00%	Concluído

# COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA

## COGERH

Nº	Atividade	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	Saldo a Pagar R\$	% Pago Setorial	STATUS
11	Prestação de serviços de consultoria, contemplando as ações de Regularização de Recursos Hídricos para as 12 (doze) Bacias Hidrográficas do Estado do Ceará.	CONSÓRCIO HYDROS ENGENHARIA LTDA / REGEA GEOLOGIA, ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA / IRRIGART ENGENHARIA E CONSULTORIA EM RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE LTDA.	4.830.429,58	4.830.429,58	0,00	100,00%	Concluído
12	Planos de Segurança das Barragens Banabuiú e Gavião (Salvaguardas).	GEOTECHNIQUE CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA	95.131,62	95.131,62	0,00	100,00%	Concluído
13		HYDROS ENGENHARIA LTDA	6.177.000,00	247.080,00	5.929.920,00	4,00%	Em execução
14	Instalação das Estações de Medição Fixas e pequenos serviços de engenharia para instalação de medidores de vazão.	CONSÓRCIO MLG E RC MEDIÇÕES	12.270.145,75	12.270.145,75	0,00	100,00%	Concluído
<b>TOTAL</b>			<b>30.843.124,47</b>	<b>24.913.204,47</b>	<b>5.929.920,00</b>	<b>80,77%</b>	

# COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA

## FUNCEME

Nº	Atividade	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	% Pago	STATUS
1	Aquisição de licença do ArcGis.	IMAGEM GEOSISTEMAS e COMÉRCIO LTDA	129.999,97	129.999,97	100,00%	Concluído
2		ALLCOMP COMP REP E IMPORTACAO AS	117.990,00	117.990,00	100,00%	Concluído
3		TIAGO DE AZEVEDO LIMA MAQ E EQUIP	48.900,00	48.900,00	100,00%	Concluído
4		J C DA SILVA & CIA LTDA	972.000,00	972.000,00	100,00%	Concluído
5	Aquisição de equipamentos para instrumentação e monitoramento de bacias hidráulicas.	ARBONNE IMPORTACAO E EXPORTACAO DE MATERIAL DE ALTA TECNOLOGIA EIRELI	327.000,00	327.000,00	100,00%	Concluído
6		GEO ÁCQUA PRODUTOS PARA MONITORAMENTO AMBIENTAL LTDA	12.000,00	12.000,00	100,00%	Concluído
7		J C DA SILVA & CIA LTDA	740.532,95	740.532,95	100,00%	Concluído
8		DUALBASE TECNOLOGIA ELETRONICA LTDA EPP	949.799,88	949.799,88	100,00%	Concluído
9		FLOPTECH INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI	9.600,00	9.600,00	100,00%	Concluído
10	Aquisição e Instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados Agrometeorológico.	CAMPBELL SCIENTIFIC DO BRASIL LTDA	4.568.757,79	4.568.757,79	100,00%	Concluído
11	Monitoramento utilizando técnicas de modelagem hidrológica e de sensoriamento remoto dos pequenos açudes visando sua incorporação na estimativa de aporte aos reservatórios estratégicos do Estado.	UP TRANSFER GMBH AT THE UNIVERSITY OF POTSDAM	1.822.425,54	1.822.425,54	100,00%	Concluído

# COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA

## FUNCEME

Nº	Atividade	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	Saldo a Pagar R\$	% Pago	STATUS
12	Serviços de engenharia para instalação de estações meteorológicas.	CONSTRUTORA CONCRETIZA LTDA -ME	310.680,55	310.680,55	0,00	100,00%	Concluído
13	Assessoria técnica à implementação do monitoramento da qualidade de água por sensoriamento remoto.	JEAN-MICHEL MARCEL ALBERT MARTINEZ	384.619,70	384.619,70	0,00	100,00%	Concluído
14	Capacitação e Treinamento de Técnicos da Funceme.	MAESTRIA COMUNICAÇÃO E EVENTOS LTDA	233.405,00	233.405,00	0,00	100,00%	Concluído
15	Aquisição de Equipamentos de Informática para Suporte ao	TORINO INFORMÁTICA	92.400,00	92.400,00	0,00	100,00%	Concluído
16	Monitoramento e Previsão Hidroambiental.	DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	440.410,00	440.410,00	0,00	100,00%	Concluído
17		GOHOBBY DISTRIBUIDORA DE VANT LTDA	509.350,00	509.350,00	0,00	100,00%	Concluído
18	Aquisição de Drones e de sistemas (softwares) de processamento de imagens.	G DRONES COMERCIO E SERVICOS DE AERONAVES REMOTAMENTE PILOTADAS LTDA	32.800,00	32.800,00	0,00	100,00%	Concluído
19		SANTIAGO & CINTRA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	21.000,00	21.000,00	0,00	100,00%	Concluído

# COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA

## FUNCEME

Nº	Atividade	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	Saldo a Pagar R\$	% Pago	STATUS
20	Serviço de Laboratório para Análises Físico-químicas e Biológicas em Amostras de Água Bruta de Corpos Hídricos Superficiais Localizados no Ceará.	CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA	484.008,12	484.008,12	0,00	100,00%	Concluído
21	Cluster para modernização do Sistema de Previsão climática e de afluências aos principais reservatórios do Estado.	VERSATUS HPC	3.258.450,51	3.258.450,51	0,00	100,00%	Concluído
22	Pequenos serviços de engenharia para instalação dos equipamentos de monitoramento de bacias hidráulicas.	CONSTRUTORA ALVES SANTIAGO LTDA	192.724,36	192.724,36	0,00	100,00%	Concluído
23	Aquisição de Radar Polarimétrico de Banda X.	SQUITTER EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS DO BRASIL LTDA	7.667.374,20	7.667.374,20	0,00	100,00%	Concluído
<b>TOTAL</b>			<b>23.326.228,57</b>	<b>23.326.228,57</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>	

# COMPONENTE II – MELHORIA DA EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS DE ÁGUA - CAGECE



Nº	Atividade	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	Saldo a Pagar R\$	% Pago Setorial	STATUS
1	Elaboração de Estudo de Mercado e da Estrutura Tarifária da Concessionária para os Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.	QUANTUM DO BRASIL LTDA	1.054.474,31	1.054.474,31	0,00	100,00%	Concluído
2	Consultoria para Revisão do Modelo de Gestão Estratégica e de Negócio e Melhoria do Desempenho Empresarial da Cagece.	INSTITUTO PUBLIX PARA O DESENVOLVIMENTO DA GESTAO PUBLICA S/S LTDA	960.000,00	960.000,00	0,00	100,00%	Concluído
3	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Controle de Perdas no município de Fortaleza.	CONSÓRCIO IGNEO INGENIERÍA SOSTENIBLE, S.L., NIP GLOBAL LTDA e CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A	5.775.159,49	4.486.123,11	1.289.036,38	77,68%	Em execução
4	Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06).	LOTE I - CONSÓRCIO FLORESTA E EXPEDICIONÁRIOS (RESTOR COMÉRCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROMECANICA LTDA E ENOPS ENGENHARIA S/A)	35.879.465,37	71.758.930,73	0,00	100,00%	Concluído
5		LOTE II - CONSÓRCIO TELAR-ENORSUL-BBL	35.879.465,37				Concluído
6	Consultoria Especializada para Implantação de Melhorias nos Processos de Gestão De Empreendimentos da CAGECE.	CONSÓRCIO FALCONI CONSULTORES S.A e EFFICO SANEAMENTO LTDA	980.816,00	980.816,00	0,00	100,00%	Concluído
<b>TOTAL</b>			<b>80.529.380,53</b>	<b>79.240.344,15</b>	<b>1.289.036,38</b>	<b>98,40%</b>	

# COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - ARCE

**ipece** INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**23**  
ANOS

 **CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

Nº	Atividade	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	Saldo a Pagar R\$	% Pago Setorial	STATUS
1	Modernização da Gestão e da Atividade Regulatória da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.	DELOITTE TOUCHE TOHMATSU CONSULTORES LTDA	843.951,43	843.951,43	0,00	100,00%	Concluído
2	Elaboração de Manual de Controle Patrimonial Destinado aos Setores de Distribuição de Gás Canalizado, de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário, no Âmbito do Estado do Ceará.	KROLL BRASIL LTDA	2.768.553,12	2.768.553,12	0,00	100,00%	Concluído
3	Melhoria de processos de controle, fiscalização e certificação de informações para regulação dos serviços de saneamento básico.	MBS ESTRATÉGIAS E SISTEMAS LTDA	378.877,95	378.877,95	0,00	100,00%	Concluído
<b>TOTAL</b>			<b>3.991.382,50</b>	<b>3.991.382,50</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>	

# COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - CGE

**ipece** INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**23**  
ANOS

 **CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

Nº	Atividade	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	% Pago Setorial	STATUS
1	Consultoria para o Desenvolvimento e Implementação do Sistema de Controle de Instrumentos Contratuais do Poder Executivo do Estado do Ceará.	CONSÓRCIO: CONFIDERE INFORMÁTICA E SERVIÇOS LTDA. E CANIX SOLUÇÕES E SERVIÇOS EM INFORMÁTICA LTDA.	4.000.000,00	4.000.000,00	100,00%	Concluído
<b>TOTAL</b>			<b>4.000.000,00</b>	<b>4.000.000,00</b>	<b>100,00%</b>	

# COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - IPECE



Nº	Atividade	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	Saldo a Pagar R\$	% Pago Setorial	STATUS
1	Suporte Técnico para Unidade de Gerenciamento de Projetos.		8.284.299,80	7.406.922,21	877.377,59	89,41%	Em Execução
2	Aquisição de Licença FIDIC.		3.012,85	3.012,85	0,00	100,00%	Concluído
3	Consultor Individual para Serviço de Tradução do Edital Tipo “Turnkey” da Obra do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central	MARCO TULIO VASCONCELLOS REZENDE	58.651,66	58.651,66	0,00	100,00%	Concluído
4	Serviços Técnicos de Tradução para Documentos de Aquisições.	BRAZIL TRADUÇÕES, SERVIÇOS, EVENTOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA	967,08	967,08	0,00	100,00%	Concluído
5	Consultoria para Desenvolvimento de Metodologia do Cálculo do PIB do Agronegócio e do PIB da Agricultura Familiar do Estado do Ceará e Uso de Instrumentos de Análise de Impactos Econômicos Com Enfoque nos Recursos Hídricos do Estado do Ceará.	QUADRANTE CONSULTORIA ECONÔMICA LTDA	1.797.780,00	1.797.780,00	0,00	100,00%	Concluído
6	Empresa Especializada para Realização de Treinamentos com Foco no “Fortalecimento Institucional Do Instituto De Pesquisa E Estratégia Econômica do Ceará (IPECE), Através da Capacitação em Análise de Dados, Ferramentas de Business Intelligence (BI) e Avaliação de Políticas Públicas”.	FUNDAÇÃO GETULIO VARGAS - FGV	1.180.490,00	1.180.490,00	0,00	100,00%	Concluído

# COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - IPECE



Nº	Atividade	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	Saldo a Pagar R\$	% Pago Setorial	STATUS
7		SPENCER COMÉRCIO E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E SERVIÇOS LTDA	7.796,00	7.796,00	0,00	100,00%	Concluído
8		FATOR X TECNOLOGIA DIGITAL LTDA	40.000,00	40.000,00	0,00	100,00%	Concluído
9	Suporte em Aquisições de Bens para Unidade de Gerenciamento de Projetos.	TORINO INFORMÁTICA	3.960,00	3.960,00	0,00	100,00%	Concluído
10		DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	51.780,00	51.780,00	0,00	100,00%	Concluído
11		NBR TELECOM LTDA	12.594,00	12.594,00	0,00	100,00%	Concluído
12		PIRES & SANTOS COMERCIO LTDA	6.236,00	6.236,00	0,00	100,00%	Concluído
13		INSTITUTO OLHAR PESQUISA E INFORMAÇÃO ESTRATÉGICA LTDA.	93.955,00	93.955,00	0,00	100,00%	Concluído
14	Consultor Individual Especialista em Sistema de Contas Econômicas Ambientais da Água Utilizando Tabela De Recursos e Usos e Matriz de Insumo Produto.	ROGÉRIO BARBOSA SOARES	120.000,00	120.000,00	0,00	100,00%	Concluído
<b>TOTAL</b>			<b>11.661.522,39</b>	<b>10.784.144,80</b>	<b>877.377,59</b>	<b>92,48%</b>	

# COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - SCIDADES

**ipece** INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**23**  
ANOS

**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

Nº	Atividade	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	Saldo a Pagar R\$	% Pago Setorial	STATUS
1	Consultor Jurídico Individual, Especialista em Saneamento Básico, para Adequação do Marco Regulatório da Política Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.	WLADIMIR ANTONIO RIBEIRO	219.360,00	219.360,00	0,00	100,00%	Concluído
2	Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos.	COBRAPE COMPANHIA BRAS DE PROJ E EMPREEN	5.743.234,76	1.148.646,96	4.594.587,80	20,00%	Em Execução
<b>TOTAL</b>			<b>5.962.594,76</b>	<b>1.368.006,96</b>	<b>4.594.587,80</b>	<b>22,94%</b>	

# COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - SDE

**ipece** INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**23**  
ANOS

 **CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

Nº	Atividade	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	% Pago Setorial	STATUS
1	Fornecimento e instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados para Metodologia Surface Renewal (SR).	CAMPBELL SCIENTIFIC DO BRASIL LTDA	1.640.484,94	1.640.484,94	100,00%	Concluído
2	Levantamento cadastral de irrigantes e determinação de demanda hídrica para o setor agropecuário das bacias do baixo, médio e alto Jaguaribe, Banabuiú e Salgado.	3V3 TECNOLOGIA LTDA	2.339.544,00	2.339.544,00	100,00%	Concluído
3	Consultoria para Implementação e Implantação do Sistema Estratégico para o Assessoramento à Irrigação - SEAI do Programa de Eficiência do Uso da Água no Setor Agropecuário para Cinco Bacias do Estado do Ceará (Alto, Médio e Baixo Jaguaribe, Banabuiú e Salgado).	3V3 TECNOLOGIA LTDA	1.800.000,00	1.800.000,00	100,00%	Concluído
<b>TOTAL</b>			<b>5.780.028,94</b>	<b>5.780.028,94</b>	<b>100,00%</b>	

# COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - SEPLAG

Nº	Atividade	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	% Pago Setorial	STATUS
1	Consultoria para Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP) do Poder Executivo do Estado do Ceará.	CONSÓRIO MTC: MACROPLAN – PROSPECTIVA, ESTRATÉGIA E GESTÃO S/S LTDA. / TRANSPLAN – PLANEJAMENTO E PROJETOS S.A. / J C M FREITAS–SERVIÇOS DE INFORMÁTICA (CHERRY IT)	2.317.264,82	2.317.264,82	100,00%	Concluído
2		TORINO INFORMÁTICA	6.600,00	6.600,00	100,00%	Concluído
3		DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	39.500,00	39.500,00	100,00%	Concluído
4	Aquisição de equipamentos para estruturação da área de Gestão de Investimento Público da Secretaria do Planejamento e Gestão.	ESL LICITACOMPERCIO E SERVIÇO	51.749,56	51.749,56	100,00%	Concluído
5		NBR TELECOM (PEDRO HENRIQUE TENANI)	13.994,00	13.994,00	100,00%	Concluído
6		R.A SOLUCOES LTDA	3.220,00	3.220,00	100,00%	Concluído
7		FORMATO DIGITAL COMERCIO E COMUNICACAO MULTIMIDIA LTDA	749,97	749,97	100,00%	Concluído
<b>TOTAL</b>			<b>2.433.078,35</b>	<b>2.433.078,35</b>	<b>100,00%</b>	

# COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - TCE

Nº	Atividade	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	% Pago Setorial	STATUS
1	Aquisição de equipamentos (Vant's), software e treinamento para auditoria e monitoramento de obras de infraestrutura hídrica.	EMPRESA DT OFFICE - DISTRIBUIDOR DE ELETRONICOS EIRELI	52.740,00	52.740,00	100,00%	Concluído
		DRONE AIR COMÉRCIO E SERVIÇOS TECNOLÓGICOS ELRELI	12.980,00	12.980,00	100,00%	Concluído
2	Aquisições de Equipamentos para desenvolver solução de monitoramento de obras de engenharia que consiste na elaboração de uma base analítica composta de mecanismo de coleta de dados e painéis de monitoramento de obras de engenharia por meio da tecnologia de Business Intelligence e aplicação de modelos de Machine Learning.	LANLINK SOLUÇÕES E COMERCIALIZAÇÃO EM INFORMÁTICA S/A	2.366.204,95	2.366.204,95	100,00%	Concluído
<b>TOTAL</b>			<b>2.431.924,95</b>	<b>2.431.924,95</b>	<b>100,00%</b>	



## 4. ATIVIDADES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA



**02 OBRAS**



**32 CONSULTORIAS**



**08 SERVIÇOS**



**17 BENS**



**59 ATIVIDADES**

# Componente I: Aumento da Segurança Hídrica

**SRH** |  **SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ



**01 OBRA**



**05 CONSULTORIAS**



**02 BENS**

# COMPONENTE I

## AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA – SRH EM EXECUÇÃO

1

### Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central

**Contrato nº 01/PSGH/SRH/CE/2022**  
Consórcio Águas do Sertão. Principal obra de infraestrutura hídrica com indicador de resultado associado.

2

### Gerenciamento e Fiscalização do SAB-SC

**Contrato nº 02/PSGH/SRH/CE/2022**  
Consórcio TPF Engenharia/KL Serviços para assessoria técnica integral da obra.

3

### Modelo de Gestão do SAB-SC

**Contrato nº 01/PSHG/SRH/CE/2024**  
Consultor Individual: Wladimir Antônio Ribeiro para proposição do arranjo institucional do SAB-SC.  
**NUP nº 29001.000.854/2025-24 (Normativos)**  
**NUP nº 290001.001621/2025-49 (Subsídios)**

4

### Painel de Especialistas - Geotecnia

#### **Contrato nº 01/PSGH/SRH/CE/2023**

Consultoria Individual: Manoel de Souza Freitas Júnior.

5

### Painel de Especialistas - Hidromecânica

#### **Contrato nº 03/SRH/CE/2020**

Consultoria Individual: João Carlos Brito de Souza.

6

### Painel de Especialistas - Hidrologia

#### **Contrato nº 02/PSGH/SRH/CE/2024**

Consultoria Individual: Pedro Antônio Molinas.

# COMPONENTE I

## AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA – SRH CONCLUÍDOS

Nº	Método	Atividades	Status
7	Bens	Aquisição de equipamentos de TI para suporte ao Projeto Malha D'Água.	Contratos nº 07, 08 e 09/2022
8	Bens	Aquisição de GPS Geodésico para suporte ao Projeto Malha D'Água e às ações de regulação de uso.	Contrato nº 04/SRH/CE/2020



**02 CONSULTORIAS**



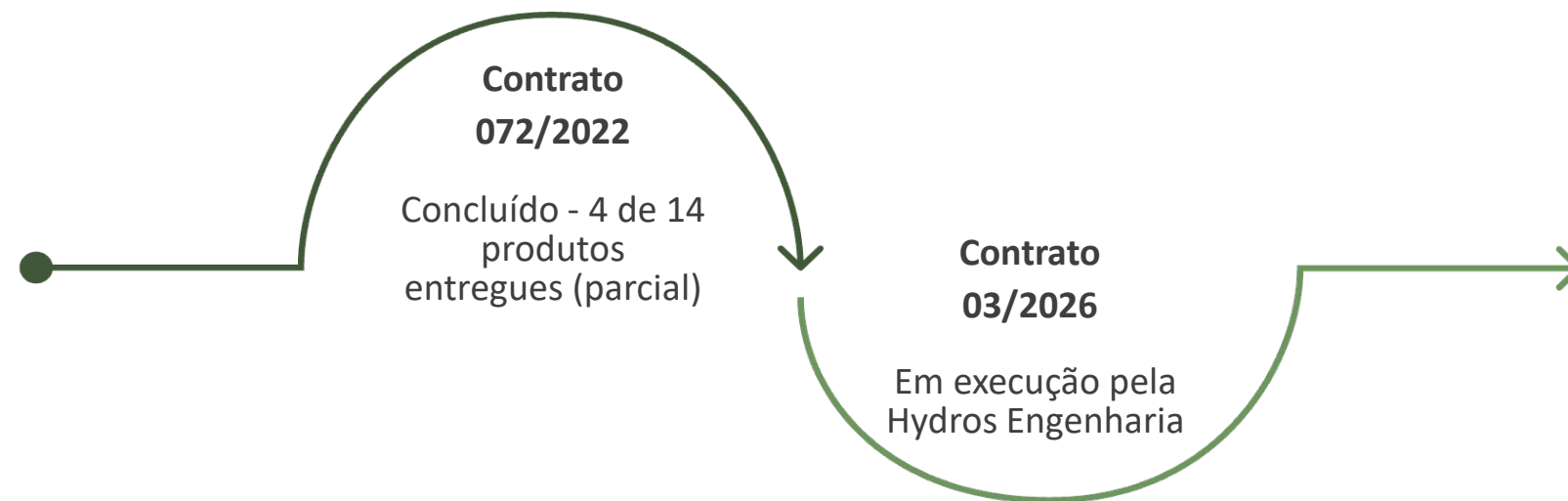
**01 SERVIÇO**



**03 BENS**

# COMPONENTE I

## AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA – COGERH EM EXECUÇÃO



### Planos de Segurança das Barragens Atividade Crítica com Indicador Associado

**Contrato nº 072/2022/COGERH:** Encerrado com entrega parcial de apenas 4 dos 14 produtos previstos e pagos. Necessidade de nova licitação identificada.

**Contrato nº 003/2026/COGERH:** Em execução a partir de janeiro/2026 com a empresa Hydros Engenharia Ltda. Dos 26 Produtos, apenas 1 produto foi entregue, validado e pago.

# COMPONENTE I

## AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA – COGERH CONCLUÍDOS

Nº	Método	Atividades	Status
2	Serviços	Instalações das Estações de Medição Fixas e Pequenos Serviços de Engenharia para Instalação de Medidores de Vazão. <b>Há Indicador associado</b>	Contrato nº 010/2023/COGERH
3	Bens	Aquisição de Equipamentos para uso da Fiscalização de Recursos Hídricos.	1 – Equipamentos de TI: 2 – Aquisição de Drones: Contrato nº 071/2022/COGERH; e 3 – Contrato nº 048/2024/COGERH
4	Bens	Aquisições de Estações de Medição Fixas, visando a Universalização da Macromedição da COGERH. <b>Há Indicador associado</b>	Contratos nº 014, 015 e 016/2021/COGERH
5	Bens	Aquisições de Estações de Medição Portáteis.	Contrato nº 039/2020/COGERH
6	Consultoria	Prestação de Serviços de Consultoria, Contemplando as Ações de Regularização de Recursos Hídricos para as 12 (doze) Bacias Hidrográficas do Estado do Ceará. <b>Há Indicador associado</b>	Contrato nº 066/2022/COGERH

**FUNCEME** |  **FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA E RECURSOS HÍDRICOS**



**02 CONSULTORIAS**



**04 SERVIÇOS**



**07 BENS**



# COMPONENTE I

## AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA – FUNCEME CONCLUÍDOS

Nº	Método	Atividades	Status
1	Consultoria Individual	Assessoria Técnica do Monitoramento da Qualidade de Água, por Satélite, em Reservatórios do Estado do Ceará.	Contrato nº 07/2022
2	Bens	Aquisição de sistema de Radar Meteorológico de Precipitação, Banda X, Doppler de Dupla Polarização Ortogonal Simultânea, com Instalação e Treinamento.	Contrato nº 14/2023
3	Serviços	Capacitação e Treinamento de Técnicos da FUNCEME.	Contrato nº 21/2022
4	Serviços	Serviços de Laboratório para Análises Físico-químicas e Biológicas em Amostras de Água Bruta de Corpos Hídricos Superficiais localizados no Ceará.	Contrato nº 06/2023
5	Bens	Aquisição de Equipamentos para Instrumentação e Monitoramento de Bacias Hidráulicas.	Contratos: 04/2021, 05/2021, 06/2021, 01/2022, 02/2022, 03/2022, 04/2022 e 05/2022

# COMPONENTE I

## AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA – FUNCEME CONCLUÍDOS

Nº	Método	Atividades	Status
6	Bens	Aquisição de licença do ArcGis.	Contrato nº 04/2020
7	Serviços	Serviço de Implantação das Estruturas de Base e Proteção das Estações Meteorológicas e Estações Linimétricas em Áreas próximas a 13 (treze) Reservatórios no Estado do Ceará.	Contrato nº 11/2023
8	Bens	Aquisição de 3 (três) Veículos Aéreos Não Tripulados – VANT's (drones), com Acessórios, e de 2 (dois) Sistemas (softwares) de Processamento de Imagens.	Contratos nº 02/2023, nº 03/2023 e nº 08/2023
9	Consultoria	Monitoramento Utilizando Técnicas de Modelagem Hidrológica e de Sensoriamento Remoto dos Pequenos Açudes Visando sua Incorporação na Estimativa de Aporte aos Reservatórios Estratégicos do Estado.	Contrato nº 14/2021
10	Bens	Aquisição e Instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados Agrometeorológico.	Contrato nº 08/2021
11	Serviços	Serviços de Engenharia para Instalação de Estações Meteorológicas.	Contrato nº 16/2021
12	Bens	Aquisição de Equipamentos de Informática para Suporte ao Monitoramento e Previsão Hidroambiental.	Contratos nº 17/2022 e nº 19/2022
13	Bens	Cluster para modernização do Sistema de Previsão Climática e de Afluências aos Principais Reservatórios do Estado. <b>Há Indicador associado</b>	Contratos nº 10/2023

## Componente II: Melhoria da Eficiência dos Serviços de Água



**01 OBRA**

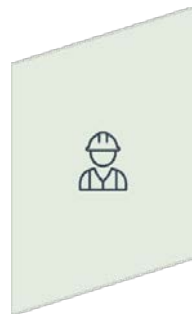


**04 CONSULTORIAS**

# COMPONENTE II

## MELHORIA DA EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS DE ÁGUA – CAGECE EM EXECUÇÃO

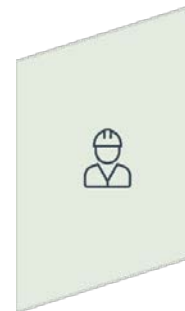
**Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06).** *Há Indicador associado*



### **Lote I - Obras**

Contrato 0093/2023

Consórcio Floresta e Expedicionários



### **Lote II - Obras**

Contrato 0059/2023

Consórcio Telar-Enorsul-BBL

**Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Controle de Perdas no município de Fortaleza.** *Há Indicador associado*



Contrato 051/2023

**Consórcio Igneo-NIP-Concremat**

# COMPONENTE II

## MELHORIA DA EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS DE ÁGUA – CAGECE CONCLUÍDOS

Nº	Método	Atividades	Status
3	Consultoria	Consultoria para Revisão do Modelo de Gestão Estratégica e de Negócio e Melhoria do Desempenho Empresarial da CAGECE.	Contrato nº 145/2022
4	Consultoria	Elaboração de Estudo de Mercado e da Estrutura Tarifária da Concessionária para os Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário. <b>Há Indicador associado</b>	Contrato nº 201/2021
5	Consultoria	Consultoria Especializada para Implantação de Melhorias nos Processos de Gestão de Empreendimentos da CAGECE.	Contrato nº 98/2023

## Componente III: Fortalecimento da Gestão do Setor Público

**ARCE** |  **AGÊNCIA REGULADORA DO ESTADO DO CEARÁ**



**03 CONSULTORIAS**



# COMPONENTE III

## FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO – ARCE CONCLUÍDO

**ipece** INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**23**  
ANOS

 **CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

Nº	Método	Atividades	Status
1	Consultoria	Elaboração de Manual de Controle Patrimonial Destinado aos Setores de Distribuição de Gás Canalizado, de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário, no Âmbito do Estado do Ceará. <b>Há Indicador associado</b>	Contrato nº 07/ARCE/2023
2	Consultoria	Modernização da Gestão e da Atividade Regulatória da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.	Contrato nº 04/ARCE/2023
3	Consultoria	Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações para Regulação dos Serviços de Saneamento Básico.	Contrato CO/PRJ/025/2024

**iPECE** INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ



**10 CONSULTORIAS**



**03 SERVIÇOS**



**01 BEM**

# COMPONENTE III

## FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO – IPECE EM EXECUÇÃO

### Pesquisas Domiciliares SAB-SC

1

Abertura do processo em 16/06/2026, sob NUP: 46032.000213/2026-11. Processo em trâmite no IPECE com previsão de envio a PGE na primeira quinzena de julho. Contratação da empresa será por Pregão Eletrônico.

2

### Suporte à UGP

Equipe de consultores individuais prestando suporte técnico contínuo à Unidade de Gerenciamento de Projetos através de seis contratos ativos.

Contratos:

02/2020; 03/2020; 04/2020; 09/2020; 02/2021; 09/2023

**SDE FUNCEME**

**SDE**

**ipece** INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ



**01 CONSULTORIA**



**01 CONSULTORIA**



**01 BEM**



# COMPONENTE III

## FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO – SDE CONCLUÍDO

Nº	Método	Atividades	Status
1	Consultoria	Consultoria para Implementação e Implantação do Sistema Estratégico para o Assessoramento à Irrigação - SEAI do Programa de Eficiência do Uso da Água no Setor Agropecuário para Cinco Bacias do Estado do Ceará (Alto, Médio e Baixo Jaguaribe, Banabuiú e Salgado). SDE/IPECE	Contrato nº 12/2022
2	Consultoria	Levantamento Cadastral de Irrigantes e Determinação de Demanda Hídrica para o Setor Agropecuário das Bacias do Baixo, Médio e Alto Jaguaribe, Banabuiú e Salgado. SDE/FUNCEME	Contrato nº 12/2022
3	Bens	Fornecimento e Instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados para Metodologia Surface Renewal (SR). SDE/FUNCEME	Contrato nº 06/2020

**SCIDADES**



**SECRETARIA  
DAS CIDADES**  
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ



# 02 CONSULTORIAS

# COMPONENTE III

## FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO – SCIDADES EM EXECUÇÃO

### Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos.

**Contrato 26/2024**

**Executor**

COBRAPE – Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos

**Execução:** 15/8/2026

**Vigência:** 12/11/2026

**Produtos**

Dos 15 Produtos, apenas 2 produtos foram entregues, validados e pagos;  
Necessário elaboração de aditivo para extensão do prazo de execução.

# COMPONENTE III

## FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO – SCIDADES CONCLUÍDO

Nº	Método	Atividades	Status
2	Consultoria Individual	Consultor Jurídico Individual, Especialista em Saneamento Básico, para Adequação do Marco Regulatório da Política Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.	Contrato nº 20/2022



# 01 CONSULTORIA



# COMPONENTE III

## FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO – CGE CONCLUÍDO

Nº	Método	Atividades	Status
1	Consultoria	Consultoria para o Desenvolvimento e Implementação do Sistema de Controle de Instrumentos Contratuais do Poder Executivo do Estado do Ceará. <b><i>Há Indicador associado</i></b>	Contrato nº 07/2022



**01 CONSULTORIA**



**01 BEM**



# COMPONENTE III

## FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO – SEPLAG CONCLUÍDO

Nº	Método	Atividades	Status
1	Consultoria	Consultoria para Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP) do Poder Executivo do Estado do Ceará. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 018/2022
2	Bens	Aquisição de Mobiliário de Equipamentos de TIC para Estruturação da Área de Gestão de Investimento Público da Secretaria do Planejamento e Gestão.	1) Aquisição de Equipamentos de TI: Contratos nº 02/2023 e 03/2023 2) Aquisição de Mobiliário: Contrato nº 022/2023; e 3) Aquisição de equipamentos: Contratos nº 011/2024, 012/2024 e 013/2024.



**02 BENS**



# COMPONENTE III

## FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO – TCE CONCLUÍDO

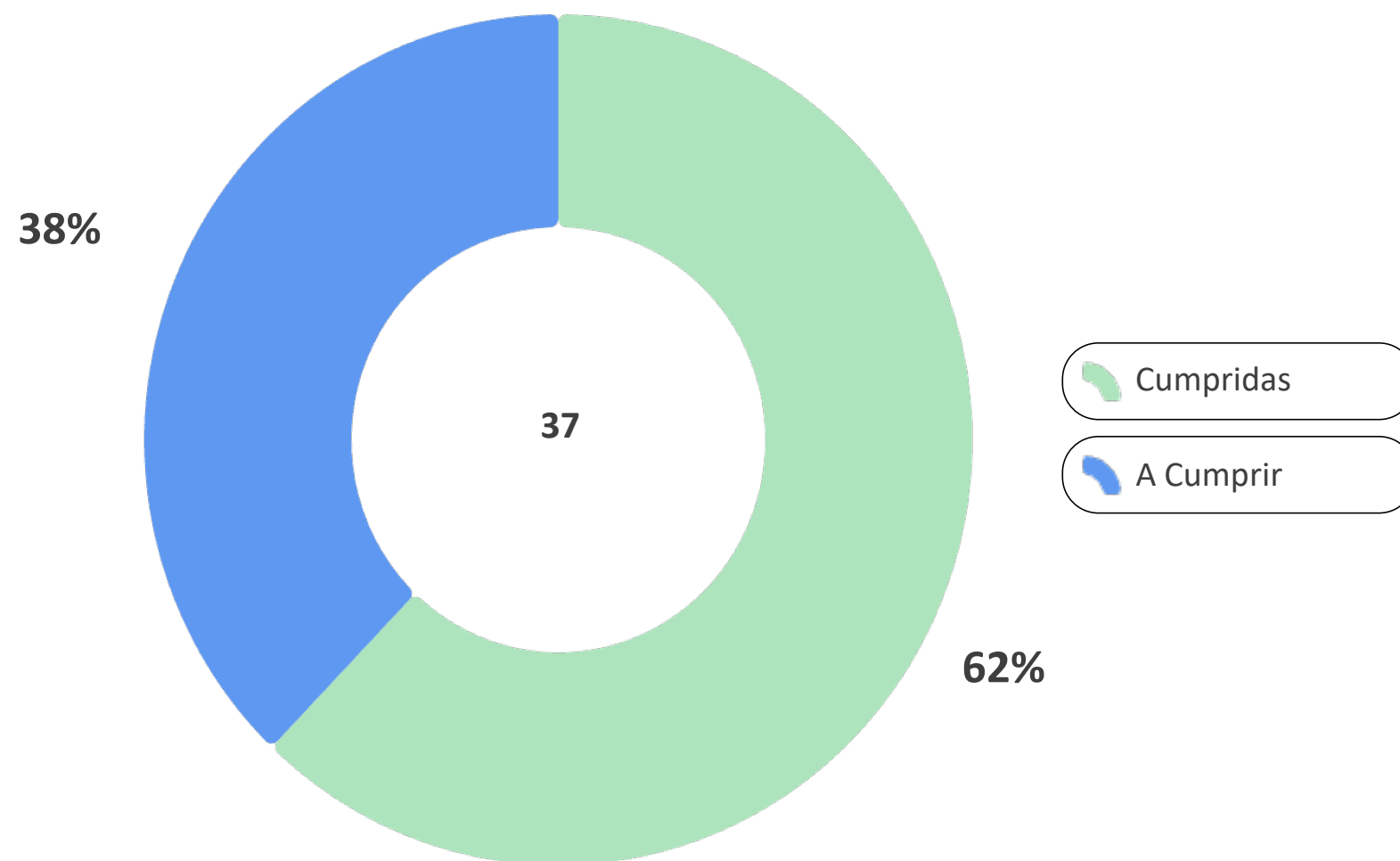
Nº	Método	Atividades	Status
1	Bens	Aquisição de Equipamentos (Vant's), Software e Treinamento para Auditoria e Monitoramento de Obras de Infraestrutura Hídrica.	Contratos nº 35 e 36/2021
2	Bens	Aquisições de Equipamentos para Desenvolver Solução de Monitoramento de Obras de Engenharia que Consiste na Elaboração de uma Base Analítica Composta de Mecanismo de Coleta de Dados e Painéis de Monitoramento de Obras de Engenharia por Meio da Tecnologia de <i>Business Intelligence</i> e Aplicação de Modelos de <i>Machine Learning</i> . <b><i>Há Indicador associado</i></b>	Contrato nº 44/2022

# SISTEMAS DESENVOLVIDOS



## 5. INDICADORES





**62%**  
**Metas Atingidas**  
Das 37 metas totais do projeto

**14**  
**Metas Pendentes**  
A serem cumpridas até dezembro/2026

Panorama de Desempenho 2026

**Ponto de Atenção:** As metas com maior risco de atraso estão relacionadas ao Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central e deverão ser cumpridas em 2026.

SETORIAL	INDICADOR	METAS (INTERMEDIÁRIAS E FINAL)
FUNCEME	Sistema de Previsão Climática fortalecido.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Informações do Sistema de Previsão Climática disponíveis ao público.</li> <li>2 Previsão de afluência da água para os reservatórios estratégicos do Estado gerada duas vezes ao mês, no período de dezembro a abril, com base em dois modelos climáticos globais (ECHAM e CAM).</li> </ol>
COGERH	Melhoria das condições de segurança das barragens Banabuiú e Gavião.	<ol style="list-style-type: none"> <li>3 Painel de especialistas em segurança de barragens contratado.</li> </ol>
CAGECE	Proposta de revisão da estrutura tarifária.	<ol style="list-style-type: none"> <li>4 Estudo para revisão da estrutura tarifária da água contratado.</li> <li>5 Proposta de revisão da estrutura tarifária da água finalizada.</li> <li>6 Estudo de revisão da estrutura tarifária da água aprovado pela Diretoria da CAGECE.</li> <li>7 Proposta de revisão da estrutura tarifária da água apresentada e aprovada pelas agências regulatórias.</li> </ol>
CAGECE	Número de Distritos de Medição e Controle criados em Fortaleza.	<ol style="list-style-type: none"> <li>8 09 DMC's.</li> <li>9 18 DMC's.</li> <li>10 44 DMC's.</li> </ol>
SEPLAG	Sistema GIP implementado e em operação – SEPLAG.	<ol style="list-style-type: none"> <li>11 Sistema 100% implementado e disponível a todos os usuários.</li> <li>12 10% dos novos Projetos da SDA analisados através do sistema.</li> <li>13 20% dos novos Projetos de recursos hídricos analisados através do sistema.</li> </ol>

# METAS CUMPRIDAS

SETORIAL	INDICADOR	METAS (INTERMEDIÁRIAS E FINAL)
TCE	Percentagem de obras públicas monitoradas.	<p>14 Sistema de monitoramento de obras desenvolvido e operacional, com drone e sala de situação interconectados.</p> <p>15 70% das obras do Projeto monitoradas. 50% das grandes obras do Estado (acima de R\$50 milhões) monitorados.</p> <p>16 Meta final: 100% das obras do Projeto monitoradas. 80% das grandes obras do Estado (acima de R\$50 milhões) monitorados.</p>
IPECE	Grupo dedicado criado no IPECE para fornecer suporte técnico.	<p>17 Grupo criado dentro da Diretoria de Estudos Econômicos do IPECE.</p> <p>18 Estudo de Cadeias Produtivas com enfoque na produção de uso interno da água finalizado.</p> <p>19 Meta final: Estudo inter e intra-setorial de demanda utilizando o modelo entrada e saída (input output) finalizado.</p>
CGE	Índice médio de avaliação de contratos desenvolvido.	<p>20 Metodologia de cálculo definida, incluindo critérios de avaliação a serem determinados pelas instituições que usarão o sistema juntamente com a empresa contratada.</p>
COGERH	Percentagem de usuários estratégicos da água regularizados	<p>21 Meta final: 80%</p>
COGERH	Percentagem de usuários registrados que possuem macromedição	<p>22 Meta final: 75%</p>
ARCE	Resolução para regulação do controle patrimonial dos ativos de água e saneamento publicada.	<p>23 Meta final: Resoluções Arce n.º 20/2025, e Arce n.º 23/2025 publicadas.</p>

# METAS A CUMPRIR EM 2026

SETORIAL	INDICADOR		METAS (INTERMEDIÁRIAS E FINAL)	PREVISÃO DE CUMPRIMENTO
CAGECE	Continuidade dos sistemas hídricos abastecidos com água do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central – CAGECE.	1	Meta: 90	12/2026
IPECE	Pessoas beneficiadas com serviços hídricos mais confiáveis – CAGECE.	2	Meta: 118.490	12/2026
IPECE	Mulheres beneficiadas com serviços hídricos mais confiáveis – IPECE.	3	Meta: 61.615	12/2026
CAGECE	Redução da Água Não geradora de Receita na cidade de Fortaleza (litros/conexões/dia) (número) – CAGECE.	4	Meta: 317	12/2026
CAGECE	Maior capacidade de tratamento da água na região do Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central - SRH / CAGECE.	5	Meta: 1.900 m3/h	12/2026
IPECE SRH CAGECE	Redução do tempo perdido de atividades de rotina devido a doenças gastrointestinais transmitidas pela água - IPECE, SRH, CAGECE.	6	Meta: Redução da diferença em 20%	12/2026
IPECE SRH CAGECE	Redução do tempo dedicado a tarefas domésticas (Incluindo a busca de água para o domicílio) - IPECE, SRH, CAGECE.	7	Meta: Redução da diferença em 10%	12/2026
IPECE SRH CAGECE	Nível de satisfação dos beneficiários com o fornecimento de serviços hídricos - IPECE, SRH, CAGECE.	8	Meta: 70%	12/2026
OUIDORIA GERAL/UGP	Queixas e consultas recebidas através do Mecanismo de Reparação de Queixas registradas e solucionadas – OUIDORIA GERAL/ UGP/ SRH/ CAGECE.	9	Meta Final: 90	12/2026

# METAS A CUMPRIR EM 2026

SETORIAL	INDICADOR	METAS (INTERMEDIÁRIAS E FINAL)	PREVISÃO DE CUMPRIMENTO
SRH COGERH	Melhoria das condições de segurança das barragens Banabuiú e Gavião - SRH / COGERH.	10 Meta Intermediária 02: Análise Periódica de Segurança da Barragem do Gavião e Estudos Complementares para a Barragem do Banabuiú contratados. Base de dados para armazenamento de dados de instrumentação das barragens operadas pela COGERH, incluindo alertas automatizados, desenvolvida.	03/2026
		11 Meta Intermediária 03: Planos de Segurança para as Barragens de Gavião e Banabuiú contratados (plano de instrumentação, plano de O&M, Plano de Preparação para Emergências). Análise Periódica de Segurança da Barragem do Gavião e Estudos Complementares do Banabuiú finalizados.	06/2026
		12 Meta Intermediária 04: Planos de Segurança das Barragens de Gavião e Banabuiú Finalizados (plano de instrumentação, plano de O&M, Plano de Preparação para Emergências). Obras de reabilitação de Banabuiú contratadas.	12/2026
		13 Meta final: Obras de reabilitação de Banabuiú finalizadas.	12/2026
CGE	Índice médio de avaliação de contratos desenvolvido – CGE.	14 Meta Final: Metodologia aplicada para contratos registrados no novo sistema.	06/2026

## 6. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS



# APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

SETORIAL	ATIVIDADE	FORNECEDOR	APRESENTAÇÃO
TCE	1 Sistema de monitoramento de obras (e-Obras).	-	OK
CAGECE	2 Elaboração de Estudo de Mercado e da Estrutura Tarifária da Concessionária para os Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.	CTR 201/2021 - QUANTUM DO BRASIL LTDA	OK
FUNCEME	3 Monitoramento Utilizando Técnicas de Modelagem Hidrológica e de Sensoriamento Remoto dos Pequenos Açudes Visando sua Incorporação na Estimativa de Aporte aos Reservatórios Estratégicos do Estado.	14/2021 - UP TRANSFER GMBH AT THE UNIVERSITY OF POTSDAM	OK
ARCE	4 Modernização da Gestão e da Atividade Regulatória da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.	04/ARCE/2023 - DELOITTE TOUCHE TOHMATSU CONSULTORES LTDA	OK
IPECE	5 Consultoria para Desenvolvimento de Metodologia do Cálculo do PIB do Agronegócio e do PIB da Agricultura Familiar do Estado do Ceará e Uso de Instrumentos de Análise de Impactos Econômicos com Enfoque nos Recursos Hídricos do Estado do Ceará.	08/2022 - QUADRANTE CONSULTORIA ECONÔMICA LTDA	OK
FUNCEME SDE	6 Levantamento Cadastral de Produtores Rurais, Determinação de Indicadores Socioeconômicos e Estimativa de Demandas Hídricas do Setor Agropecuário nas Bacias do Baixo, Médio e Alto Jaguaribe, Banabuiú e Salgado no Estado do Ceará.	12/2022 - 3V3 TECNOLOGIA LTDA	OK
IPECE SDE	7 Consultoria para Implementação e Implantação do Sistema Estratégico para o Assessoramento à Irrigação - SEAI do Programa de Eficiência do Uso da Água no Setor Agropecuário para Cinco Bacias do Estado do Ceará (Alto, Médio e Baixo Jaguaribe, Banabuiú e Salgado).	12/2022 - 3V3 TECNOLOGIA LTDA	OK

# APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

**ipece** INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**23**  
ANOS

 **CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO  
PLANEJAMENTO E GESTÃO

SETORIAL		ATIVIDADE	FORNECEDOR	APRESENTAÇÃO
COGERH	8	Prestação de Serviços de Consultoria, Contemplando as Ações de Regularização de Recursos Hídricos para as 12 (doze) Bacias Hidrográficas do Estado do Ceará.	066/2022/COGERH - CONSÓRCIO HYDROS ENGENHARIA LTDA / REGEA GEOLOGIA, ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA / IRRIGART ENGENHARIA E CONSULTORIA EM RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE LTDA	OK
IPECE	9	Sistema de Contas Econômicas Ambientais da Água Utilizando Tabela de Recursos e Usos e Matriz de Insumo Produto.	06/2024 - ROGÉRIO BARBOSA SOARES	OK
CAGECE	10	Consultoria Especializada para Implantação de Melhorias nos Processos de Gestão de Empreendimentos da CAGECE.	0098/2023 - CONSÓRCIO MELHORIAS DE GESTÃO FALCONI CONSULTORES S.A E EFFICO SANEAMENTO LTDA	OK
ARCE	11	Elaboração de Manual de Controle Patrimonial Destinado aos Setores de Distribuição de Gás Canalizado, de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário, no Âmbito do Estado do Ceará.	0007/2023/ARCE - KROLL BRASIL LTDA	OK

# APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

SETORIAL		ATIVIDADE	FORNECEDOR	APRESENTAÇÃO
SEPLAG	12	Consultoria para Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP) do Poder Executivo do Estado do Ceará.	018/2022 - CONSÓRIO MTC: MACROPLAN – PROSPECTIVA, ESTRATÉGIA E GESTÃO S/S LTDA. / TRANSPLAN – PLANEJAMENTO E PROJETOS S.A. / J C M FREITAS–SERVIÇOS DE INFORMÁTICA (CHERRY IT)	OK
CGE	13	Consultoria para o Desenvolvimento e Implementação do Sistema de Controle de Instrumentos Contratuais do Poder Executivo do Estado do Ceará.	07/2022 - CONSÓRCIO: CONFIDERE INFORMÁTICA E SERVIÇOS LTDA. E CANIX SOLUÇÕES E SERVIÇOS EM INFORMÁTICA LTDA	OK
ARCE	14	Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações para Regulação dos Serviços de Saneamento Básico	CO/PRJ/025/2024 - MBS ESTRATÉGIAS E SISTEMAS LTDA	OK
CAGECE	15	Revisão do Modelo de Gestão Estratégica e de Negócio e Melhoria do Desempenho Empresarial da Cagece.	145/2022 - INSTITUTO PUBLIX PARA O DESENVOLVIMENTO DA GESTAO PUBLICA S/S LTDA	AGOSTO

**iPECE** INSTITUTO  
DE PESQUISA  
E ESTRATÉGIA  
ECONÔMICA  
DO CEARÁ

**23**  
ANOS



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO  
PLANEJAMENTO E GESTÃO