

**iPECE**

INSTITUTO  
DE PESQUISA  
E ESTRATÉGIA  
ECONÔMICA  
DO CEARÁ

**22**  
ANOS



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DO  
PLANEJAMENTO E GESTÃO



# 34<sup>a</sup> REUNIÃO DO COMITÊ

## *Projeto de Segurança Hídrica e Governança*

**18 de dezembro de 2025**

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

# PAUTA DA REUNIÃO

1. Aprovação da Ata da 33ª Reunião do Comitê;
2. Informações Importantes;
3. Acordos e Recomendações – Missão out/2025
4. Gerenciamento Financeiro;
5. Atividades de Assistência Técnica;
6. Indicadores; e
7. Apresentação dos Resultados.





## 1. APROVAÇÃO DA ATA

**33ª Reunião do Comitê (06/11/2025)**

**E-mail enviado em: 17/11/2025**



## 2. INFORMAÇÕES IMPORTANTES

# INFORMAÇÕES IMPORTANTES

1. Próxima Missão: 4 a 8 de maio de 2026;
2. Encaminhamentos da Missão de outubro/2025; e
3. Informações para o Relatório Semestral.

### **3. ACORDOS E RECOMENDAÇÕES DO BANCO MUNDIAL NA ÚLTIMA MISSÃO**



# PONTOS CRÍTICOS DA EXECUÇÃO

DIAGNÓSTICO, RISCOS E RECOMENDAÇÕES

## Situação Atual do Projeto – Banco Mundial

Item	Avaliação (Abril/2025)	Avaliação (Outubro/2025)
Objetivo de Desenvolvimento (PDO)	Moderadamente Satisfatório	Moderadamente Satisfatório
Implementação (IP)	Moderadamente Satisfatório	Moderadamente Satisfatório
Contrapartida	Moderadamente Satisfatório	 Moderadamente Insatisfatório
Gestão Financeira	Satisfatório	 Moderadamente Satisfatório
Salvaguardas	Moderadamente Insatisfatório	 Moderadamente Satisfatório

# PLANO DE AÇÃO

Atividade	Ação UGP / Executores	Status
<b>SAB-SC:</b> Reunião de acompanhamento andamento do contrato com participação de SRH, CAGECE, UGP e Engenheiro, incluindo detalhamento dos aspectos ambientais e sociais, conforme PGS.	Próxima reunião marcada para 01/12/2025.	Reunião realizada
<b>SAB-SC:</b> PSRI Setor 2 e Setor 3 – pendências de desapropriação.	Reunião de acompanhamento marcada para 14/11/2025.	Reunião realizada
Atualização sobre <b>Arranjo Institucional para SAB-SC</b> e demais sistemas adutores do Projeto Malha D'Água.	Enviar atualização ao Banco até 01/12/2025.	Atualização enviada em 10/12
<b>COGERH:</b> Contratação da Revisão Periódica, Estudos Complementares e Planos de Segurança das Barragens Gavião e Banabuiú.	Conclusão da nova contratação e emissão da Ordem de Serviço pela COGERH até 28/11/2025.	Aguardando assinatura do Contrato
Visita do <b>Painel de Segurança de Barragens</b> com participação do especialista do Banco Mundial.	10 a 12 de dezembro.	Visita realizada
Alocação da <b>contrapartida</b> acordada para 2025.	Envio de atualização ao Banco até 01/12/2025.	Atualização enviada em 10/12

GERENCIAMENTO FINANCEIRO		
Atividade	Prazo	Responsável
<b>Validação do nível 2 COGERH.</b>	<b>31/12/2025</b>	<b>CGE</b>
<b>Relatório de Auto avaliação nível 2 CAGECE.</b>	<b>31/12/2025</b>	<b>CAGECE</b>
Envio dos IFRs do segundo semestre de 2025.	28/02/2026	IPECE
Validação nível 2 CAGECE.	28/02/2026	CGE
Envio indicadores de quantificação de benefícios controle interno.	28/02/2026	CGE
Envio de evidências de alocação de contrapartida orçamentária e financeira suficiente para garantir a finalização da obra em 2026.	30/03/2026	IPECE
Envio do relatório de auditoria de 2025.	30/09/2026	IPECE/TCE

# ENCAMINHAMENTOS

Responsável	Item	Tema	Descrição	Prazo	Status
SRH	<b>16</b>	Energização (SAB-SC)	Garantir que a subestação a ser construída pela Empreiteira possibilite a operação do sistema em plena carga e alta pressão (teste de 24-48 horas do sistema integrado com carga e pressão máxima).	Conforme o Programa	Obter junto ao Engenheiro
SRH	<b>18</b>	DAAB	Garantir que o DAAB realize visitas presenciais à obra e reuniões com a Empreiteira e o Contratante a cada, no máximo, 70 dias, conforme estipulado em contrato.	Não aplicável	Obter junto a SRH
SRH	<b>54</b>	SAB-SC	Solicitar que a SRH e a Empreiteira comuniquem formalmente à UGP/IPECE o término da fase de testes e o início da operação regular do Setor 1.	-	Obter informações atualizadas - SRH
SRH/UGP	<b>38</b>	Desapropriações (SAB-SC)	Atuar junto à PGE para garantir urgência nas desapropriações prioritárias dos Setores 2 e 3, assegurando também a conclusão dos pagamentos antes do encerramento do Projeto e mitigando o risco de necessidade de plano pós-encerramento.	Atualizações mensais	Obter informações atualizadas - SRH
		PGSA (SAB-SC)	Publicar o PGSA dos Setores 2 e 3 em site eletrônico e notificar o Banco sobre sua disponibilização.	-	Publicado em outubro/2025

# ENCAMINHAMENTOS

Responsável	Item	Tema	Descrição	Prazo	Status
COGERH	<b>43</b>	Segurança de Barragem	Executar o plano de ação acordado para concluir a fase de negociação contratual até o início de novembro e emitir a Ordem de Serviço a fim de iniciar os trabalhos no começo de dezembro.	dez/25	Aguardando assinatura do Contrato
SRH/MRAE SCIDADES PGE UGP	<b>37</b>	Cumprimento clausulas contratuais (Arranjo Institucional Adutora)	Concluir o processo em andamento até dezembro, conforme expectativa do Banco.	dez/25	Processo encaminhado ao Colegiado das MRAEs
CAGECE	<b>24</b>	DMCs (Indicadores IPD e IPL)	Manter a apresentação conjunta dos indicadores IPD e IPL, destacando explicitamente o alinhamento do IPL com a meta oficial do PAD da matriz de resultados.	Próxima missão ou reunião de status	Acompanhamento mensal
CAGECE	<b>25-26</b>	DMCs (Paper)	Dar seguimento interno ao “paper” já comentado pelo Banco, conduzindo as ações necessárias por parte da UGP.	Não aplicável	“Paper” finalizado

# ENCAMINHAMENTOS

Responsável	Item	Tema	Descrição	Prazo	Status
CAGECE	<b>29</b>	DMCs (ATO acompanhamento fase III)	Realizar acompanhamento próximo do contrato do Lote II, por parte do ATO e da CAGECE, com envio de informes bimestral ao Banco e discussão de eventuais medidas de correção de rumo.	Bimestral	Obter junto a Cagece
CAGECE	<b>30</b>	DMCs (Ajuste Pessoal fase III)	Rever o número/qualificação da equipe do contrato do ATO, ajustando-a ao ritmo e à fase III da implantação dos dois lotes, e encaminhar essa revisão ao Banco até 20/12/2025.	20/12/2025	Obter junto a Cagece
SCIDADES	<b>33</b>	Marco Regulatório	Acompanhar a avaliação da Comissão até 28/10 e preparar o relatório final até 11/11, enviando-o à PGE para validação e posterior remessa à Assembleia.	nov/25	Obter junto a Scidades
UGP	<b>35</b>	Prazo do Projeto	Avaliar, nos próximos quatro meses, a possibilidade de alcançar os resultados previstos até 31/12/2026, definindo se será necessária extensão do prazo do Acordo de Empréstimo.	abr/26	Alinhamento junto a COCAP
UGP	<b>54</b>	Pesquisas Domiciliares	Realizar análise prévia da UGP/IPECE sobre a compatibilidade da pesquisa com as normas eleitorais vigentes.	jan/26	Aguardando formalização da consulta
UGP CAGECE SRH	-	Relatório de Boas Práticas	Elaborar relatório de boas práticas, identificando atividades que possam ser replicadas em outros projetos da Cagece e do Estado.	mar/26	Obter informações atualizadas - SRH



## 4. GERENCIAMENTO FINANCEIRO

# GERENCIAMENTO FINANCEIRO

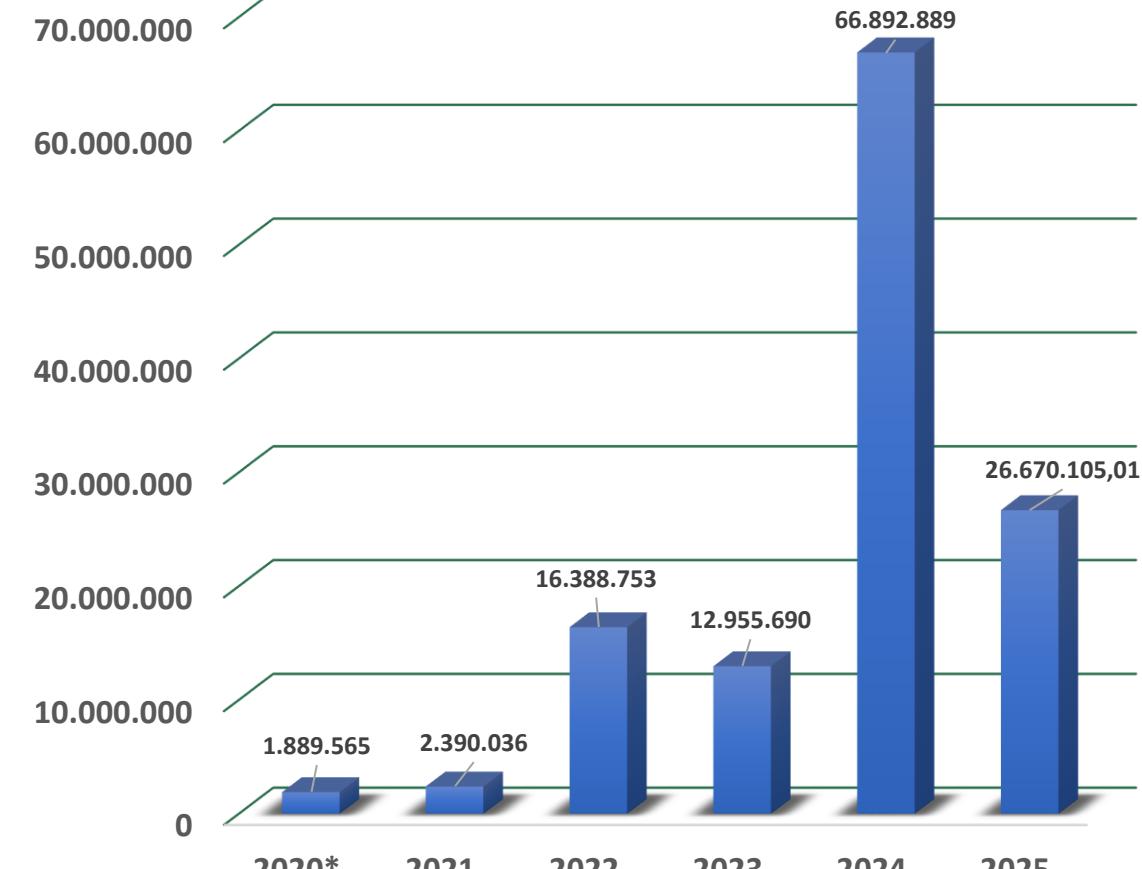
## DESEMBOLSOS



Valor do Empréstimo	US\$139.880.000,00
Valor da Contrapartida	US\$ 34.970.000,00
Taxa Front-end Fee	US\$ 349.700,00

Descrição	Data	Valor US\$	% do Empréstimo
VALOR DO EMPRÉSTIMO		139.880.000,00	100,00%
TAXA DE ABERTURA (FRONT-END FEE)		349.700,00	0,25%
DESEMBOLSOS REALIZADOS		126.837.337,40	90,68%
DESEMBOLSOS A REALIZAR		12.692.962,60	9,07%

Desembolsos (US\$)



\* Inclui a Taxa de abertura (Front-end fee)

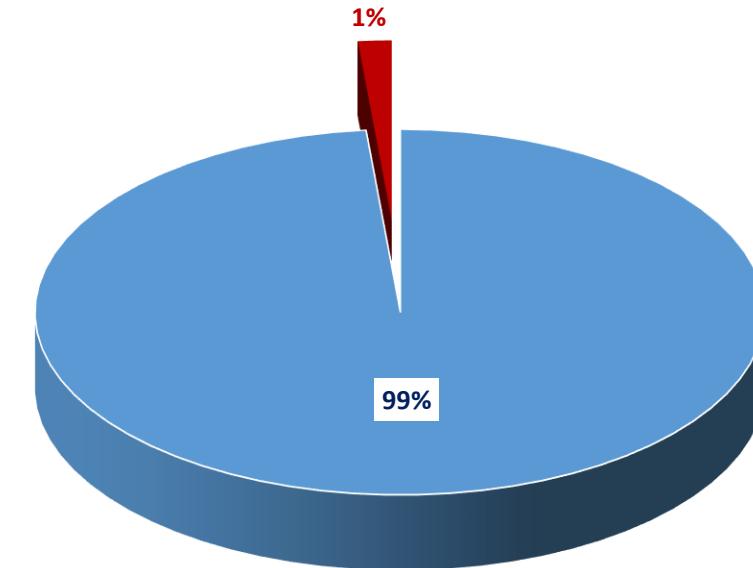
# GERENCIAMENTO FINANCEIRO

## SALDO DA CONTA OPERATIVA

<b>SALDO CONTA OPERATIVA EM DEZEMBRO/2025 (US\$)</b>	
VALOR DESEMBOLSADO	126.837.337,40
VALOR EXECUTADO ATÉ 17/12/2025	124.937.367,90
<b>SALDO DESEMBOLSADO A EXECUTAR</b>	<b>1.899.969,50</b>

<b>SALDO CONTA OPERATIVA EM DEZEMBRO/2025 (R\$)</b>	
VALOR DESEMBOLSADO EM REAIS	673.494.121,26
VALOR EXECUTADO ATÉ 17/12/2025	663.412.919,65
<b>SALDO DESEMBOLSADO A EXECUTAR</b>	<b>10.081.201,61</b>

Desembolsado a Executar x Executado (R\$)



■ Valor Executado até 17/12/2025 ■ Saldo desembolsado a executar

# GERENCIAMENTO FINANCEIRO

## DESEMBOLSO X EMPENHOS (R\$)

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	146.503.474,95	166.513.566,11	207.037.121,59	-40.523.555,48
<b>AMORTIZAÇÕES</b>				48.029.231,93
<b>SALDO LIVRE PRA EMPENHO</b>				7.505.676,45
<b>VALORES EMPENHADOS E NÃO PAGOS</b>				2.575.525,15
<b>SALDO - CONTA BANCÁRIA</b>				10.081.201,60

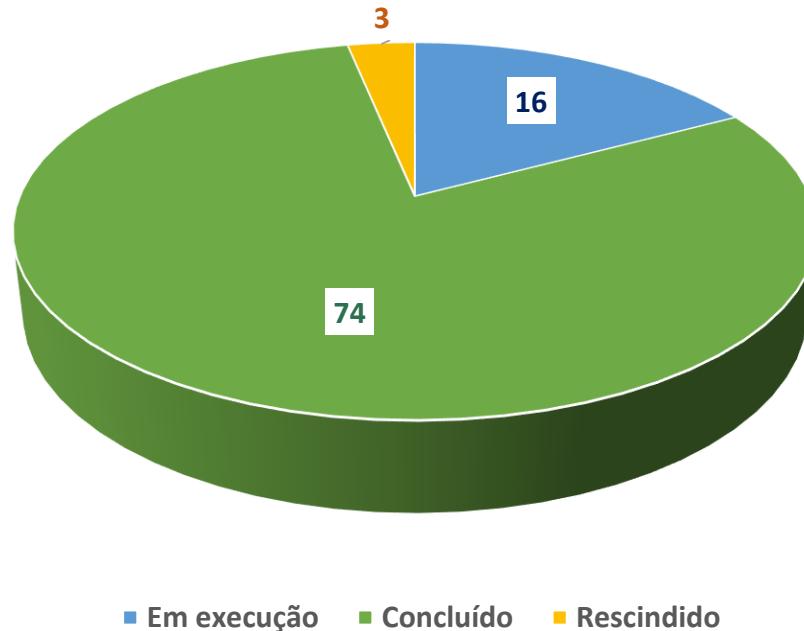
# GERENCIAMENTO FINANCEIRO

SUMÁRIO – LOA, EMPENHOS E PAGAMENTOS 2025 EM R\$

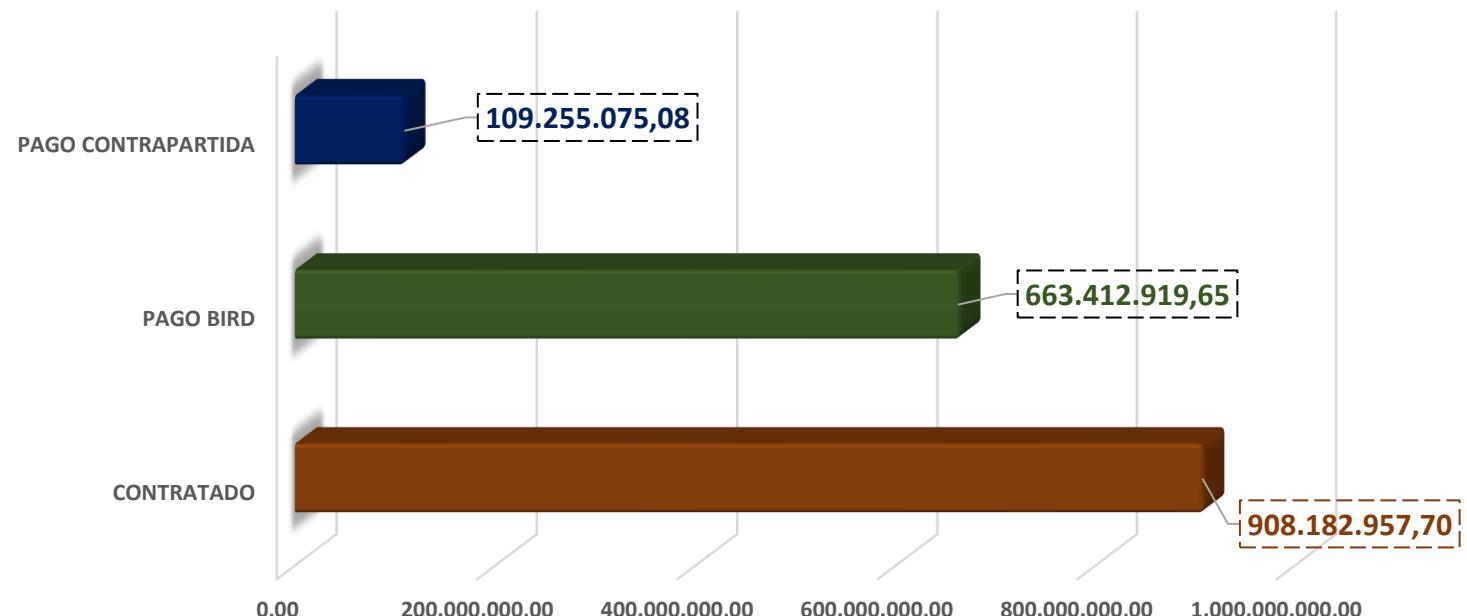
SETORIAL	LEI + CRÉDITO (A)	VALOR EMPENHADO (B)	SALDO (A) – (B)	% (B)/(A)
ARCE	513.247,95	513.247,95	-	100,00%
CAGECE	15.718.711,26	15.428.008,64	290.702,62	98,15%
CGE	10.000,00	-	10.000,00	0,00%
FUNCEME	40.772,82	40.772,82	-	100,00%
IPECE	2.200.441,94	1.703.402,08	497.039,86	77,41%
SCIDADES	2.010.132,00	583.326,96	1.426.805,04	29,02%
SEPLAG	-	-	-	-
SRH	195.756.854,86	185.353.284,06	10.403.570,80	94,69%
COGERH	4.230.000,00	3.415.079,08	814.920,92	80,73%
TCE	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>220.480.160,83</b>	<b>207.037.121,59</b>	<b>13.443.039,24</b>	<b>93,90%</b>

# EXECUÇÃO ACUMULADA DOS CONTRATOS

CONTRATOS POR FASES – 93 CONTRATOS ASSINADOS



EXECUÇÃO FINANCEIRA – 93 CONTRATOS



# EXECUÇÃO ACUMULADA DOS CONTRATOS

SETORIAL		Nº DE ATIVIDADES	Nº DE CONTRATOS	Nº CONTRATOS EM EXECUÇÃO	CONTRATOS RESCINDIDOS	Nº CONTRATOS CONCLUÍDOS	VALOR CONTRATADO + PATRONAL FONTE BIRD (R\$)	VALOR PAGO (R\$) ATÉ 17/12/2025	VALOR PAGO CONTRAPARTIDA (R\$)	SALDO A PAGAR (R\$)	% PAGO SETORIAL
1	ARCE	3	3	1		2	3.991.382,50	3.764.055,75		227.326,75	94,30%
2	CAGECE	5	6	3		3	80.381.523,12	79.010.755,31		1.370.767,81	98,29%
3	CGE	1	1	0		1	4.000.000,00	4.000.000,00		0,00	100,00%
4	CIDADES	2	2	1		1	5.962.594,76	1.368.006,96		4.594.587,80	22,94%
5	COGERH	6	13	0		13	24.666.124,47	24.666.124,47		0,00	100,00%
6	FUNCENE	13	23	0		23	23.326.228,57	23.326.228,57		0,00	100,00%
7	IPECE	14	20	5	1	14	10.904.658,80	10.073.500,12		831.158,68	92,38%
8	SDE	3	3	0		3	5.780.028,94	5.780.028,94		0,00	100,00%
9	SEPLAG	2	7	0		7	2.433.078,35	2.433.078,35		0,00	100,00%
10	SRH	8	12	6	2	4	744.305.413,23	506.559.216,23	109.255.075,08	128.486.402,21	82,74%
11	TCE	2	3	0		3	2.431.924,95	2.431.924,95		0,00	100,00%
<b>TOTAL</b>		<b>59</b>	<b>93</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>74</b>	<b>908.182.957,69</b>	<b>663.412.919,65</b>	<b>109.255.075,08</b>	<b>135.514.962,96</b>	<b>85,08%</b>

# COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA SRH

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	298.327,43	196.494,21	101.833,22	65,87%	Em execução	
4	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidromecânica.	JOÃO CARLOS BRITO DE SOUZA	354.866,04	175.438,52	179.427,52	49,44%	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	285.426,62	54.948,84	230.477,78	19,25%	Em execução	
7	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central. - BIRD	CONSÓRCIO ÁGUAS DO SERTÃO	544.808.132,50	486.097.876,69	58.710.255,81	89,22%	Em execução	
			163.644.721,42	107.875.125,47	54.389.646,34	66,77%		
	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central. CONTRAPARTIDA			1.379.949,61				

# COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA

## SRH

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	33.327.180,64	18.597.399,38	14.729.781,26	55,80%	Em execução
9	Aquisição de equipamentos de TI para suporte ao Projeto Malha D'Água.	R&T COMÉRCIO SERVIÇOS E SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA	43.586,97	43.586,97	0,00	100,00%	Concluído
10		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	355.500,00	149.700,00	70,37%	Em execução
<b>TOTAL</b>			<b>744.305.413,23</b>	<b>615.814.291,31</b>	<b>128.491.121,92</b>	<b>82,74%</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		NIVETEC INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE LTDA	1.509.999,90	1.509.999,90	0,00	100,00%	Concluído
3	Aquisições de Estações de Medição Fixas, visando a universalização da Macromedição da COGERH.	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		POSITIVO COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA LTDA	13.803,66	13.803,66	0,00	100,00%	Concluído
7	Aquisição de equipamentos para uso da Fiscalização de Recursos Hídricos.	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	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>24.666.124,47</b>	<b>24.666.124,47</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>	

# COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA

## FUNCME

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	Aquisição de equipamentos para instrumentação e monitoramento de bacias hidráulicas.	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		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

## FUNCUME

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 Monitoramento e Previsão Hidroambiental.	TORINO INFORMÁTICA	92.400,00	92.400,00	0,00	100,00%	Concluído
16		DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	440.410,00	440.410,00	0,00	100,00%	Concluído
17	Aquisição de Drones e de sistemas (softwares) de processamento de imagens.	GOHOBBY DISTRIBUIDORA DE VANT LTDA	509.350,00	509.350,00	0,00	100,00%	Concluído
18		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	5.627.302,08	4.256.534,27	1.370.767,81	75,64%	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>80.381.523,12</b>	<b>79.010.755,31</b>	<b>1.370.767,81</b>	<b>98,29%</b>	

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

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	151.551,20	227.326,75	40,00%	Em execução
<b>TOTAL</b>			<b>3.991.382,50</b>	<b>3.764.055,75</b>	<b>227.326,75</b>	<b>94,30%</b>	

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

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.		7.527.436,22	6.696.277,53	831.158,69	88,96%	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	Suporte em Aquisições de Bens para Unidade de Gerenciamento de Projetos.	SPENCER COMÉRCIO E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAL 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		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	Contratação de empresa especializada para realização de pesquisas domiciliares na área de abrangência dos municípios do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central	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>10.904.658,81</b>	<b>10.073.500,12</b>	<b>831.158,69</b>	<b>92,38%</b>	

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

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

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. / TRANSPAN – 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	Aquisição de equipamentos para estruturação da área de Gestão de Investimento Público da Secretaria do Planejamento e Gestão.	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		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>	

## 5. ATIVIDADES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA





**02 OBRAS**



**32 CONSULTORIAS**



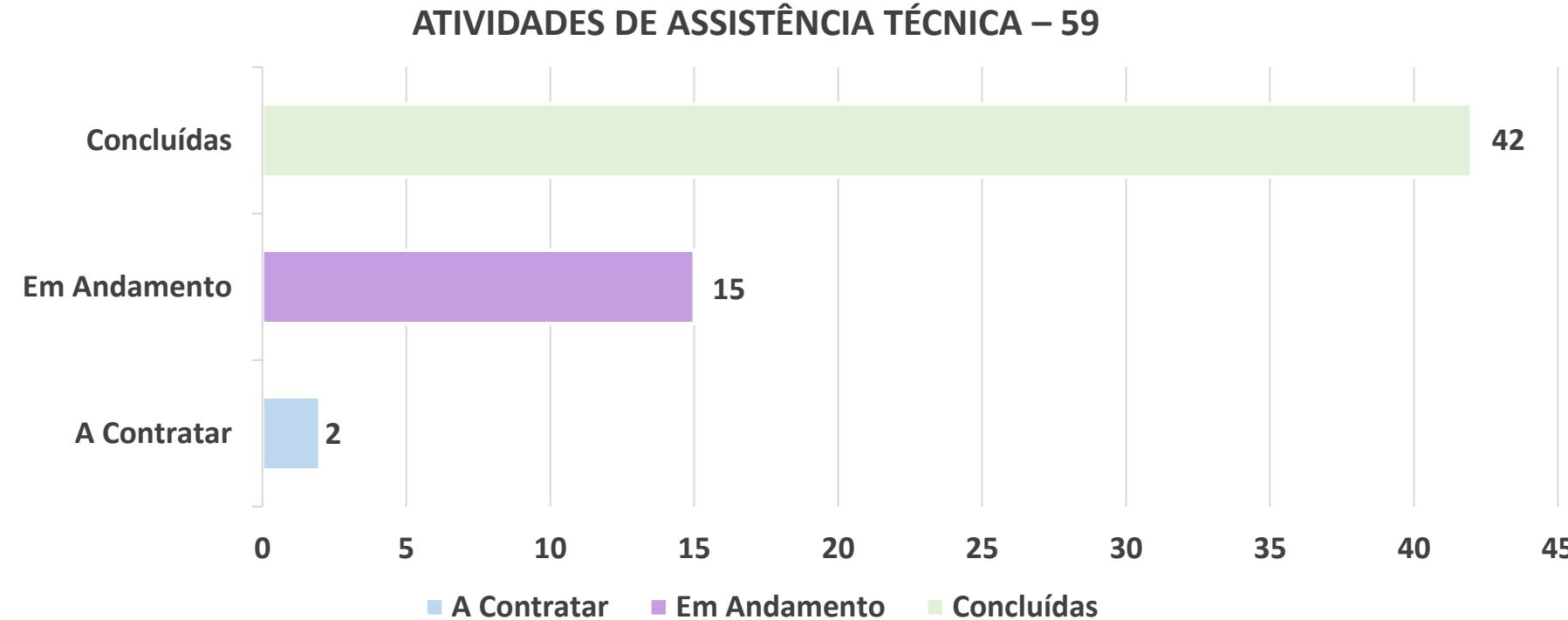
**08 SERVIÇOS**



**17 BENS**



**59 ATIVIDADES**



# ATIVIDADES A CONTRATAR

	Nº	Setorial	Categoria de Gastos	Atividade	Previsão de Assinatura
COMPONENTE 1	1	COGERH	Consultoria	Serviços Especializados de Engenharia para Complementação dos Planos de Segurança das Barragens Gavião e Arrojado Lisboa.	Dez/25
COMPONENTE 3	2	IPECE	Serviço	Serviços para Realização de duas Pesquisas Domiciliares na área de Abrangência dos Municípios do Sistema Adutor Banabuiú – Sertão Central.	Mai/26

## Componente I: Aumento da Segurança Hídrica





**01 OBRA**



**05 CONSULTORIAS**



**02 BENS**

# COMPONENTE I

## AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - SRH

Nº	Método	Atividades	Status
1	Obras	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central. <b>Há Indicador associado</b>	Contrato nº 01/PSGH/SRH/CE/2022 em <b>Execução - CONSÓRCIO ÁGUAS DO SERTÃO.</b>
2	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Implantação do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central. <b>Há Indicador associado</b>	Contrato nº 02/PSGH/SRH/CE/2022 em <b>Execução - CONSÓRCIO TPF ENGENHARIA LTDA / KL SERVIÇOS DE ENGENHARIA S/A.</b>
3	Consultoria Individual	Prestação de Serviços de Pessoa Física para Proposição de um Modelo de Gestão para o Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central (SAB-SC).	Contrato nº 01/PSHG/SRH/CE/2024 em <b>Execução - WLADIMIR ANTÔNIO RIBEIRO</b>
4	Consultoria Individual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Geotecnia. <b>Há Indicador associado</b>	Contrato nº 01/PSGH/SRH/CE/2023 em <b>Execução - MANOEL DE SOUZA FREITAS JÚNIOR</b>
5	Consultoria Individual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidromecânica. <b>Há Indicador associado</b>	Contrato nº 03/SRH/CE/2020 em <b>Execução - JOÃO CARLOS BRITO DE SOUZA</b>
6	Consultoria Individual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidrologia. <b>Há Indicador associado</b>	Contrato nº 02/PSGH/SRH/CE/2024 em <b>Execução - PEDRO ANTÔNIO MOLINAS</b>

# COMPONENTE I

## AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - SRH

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 – <b>Concluídos</b> .
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 – <b>Concluído</b> .



## 02 CONSULTORIAS



## 01 SERVIÇO



## 03 BENS

# COMPONENTE I

## AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - COGERH

Nº	Método	Atividades	Status
1	Consultoria	Planos de Segurança das Barragens Banabuiú e Gavião (Salvaguardas). <b>Há Indicador associado</b>	1- Contrato nº 072/2022/COGERH – Encerrado com apenas 4/14 produtos entregues e pagos; e 2- Homologação e Adjudicação publicada no dia 12/12. COGERH providenciando assinatura do contrato.

# COMPONENTE I

## AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - COGERH

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 – Concluído.
3	Bens	Aquisição de Equipamentos para uso da Fiscalização de Recursos Hídricos.	1– Equipamentos de TI: <b>Concluído</b> ; 2– Aquisição de Drones: Contrato nº 071/2022/COGERH – <b>Concluído</b> ; e 3– Contrato nº 048/2024/COGERH – <b>Concluído</b>
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 – <b>Concluídos</b> .
5	Bens	Aquisições de Estações de Medição Portáteis.	Contrato nº 039/2020/COGERH – <b>Concluído</b> .
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 em <b>Concluído</b> .



**02 CONSULTORIAS**



**04 SERVIÇOS**



**07 BENS**



# COMPONENTE I

## AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - FUNCEME

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 – <b>Concluído.</b>
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 – <b>Concluído.</b>
3	Serviços	Capacitação e Treinamento de Técnicos da FUNCEME.	Contrato nº 21/2022 – <b>Concluído.</b>
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 – <b>Concluído.</b>
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 – <b>Concluídos.</b>

# COMPONENTE I

## AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - FUNCEME

Nº	Método	Atividades	Status
6	Bens	Aquisição de licença do ArcGis.	Contrato nº 04/2020 – <b>Concluído.</b>
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 – <b>Concluído.</b>
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 – <b>Concluídos.</b>
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 – <b>Concluído.</b>
10	Bens	Aquisição e Instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados Agrometeorológico.	Contrato nº 08/2021 – <b>Concluído.</b>
11	Serviços	Serviços de Engenharia para Instalação de Estações Meteorológicas.	Contrato nº 16/2021 – <b>Concluído.</b>
12	Bens	Aquisição de Equipamentos de Informática para Suporte ao Monitoramento e Previsão Hidroambiental.	Contratos nº 17/2022 e nº 19/2022 – <b>Concluídos.</b>
13	Bens	Cluster para modernização do Sistema de Previsão Climática e de Afluências aos Principais Reservatórios do Estado. <i>Há Indicador associado</i>	Contratos nº 10/2023 – <b>Concluído.</b>



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



**01 OBRA**



**04 CONSULTORIAS**

# COMPONENTE II

## MELHORIA DA EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS DE ÁGUA - CAGECE

Nº	Método	Atividades	Status
1	Obras	Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06). <i>Há Indicador associado</i>	Lote I: Contrato nº 0093/2023 em <b>Execução</b> – <b>CONSÓRCIO FLORESTA E EXPEDICIONÁRIOS</b> .  Lote II: Contrato 0059/2023 em <b>Execução</b> – <b>CONSÓRCIO TELAR-ENORSUL-BBL</b> .
2	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Controle de Perdas no município de Fortaleza. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 051/2023 em <b>Execução</b> – <b>CONSÓRCIO IGNEO INGENIERÍA SOSTENIBLE, S.L., NIP GLOBAL LTDA e CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.</b>

# COMPONENTE II

## MELHORIA DA EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS DE ÁGUA - CAGECE

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 – Concluído.
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 – Concluído.
5	Consultoria	Consultoria Especializada para Implantação de Melhorias nos Processos de Gestão de Empreendimentos da CAGECE.	Contrato 98/2023 – Concluído.

## **Componente III:** **Fortalecimento da Gestão do Setor Público**





**AGÊNCIA REGULADORA  
DO ESTADO DO CEARÁ**



**03 CONSULTORIAS**

# COMPONENTE III

## FORTELECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - ARCE

Nº	Método	Atividades	Status
1	Consultoria	Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações para Regulação dos Serviços de Saneamento Básico.	Contrato nº 25/2024/ARCE em <b>Execução – MBS ESTRATÉGIAS E SISTEMAS LTDA.</b> <b>Vigência: 03/2026.</b>

# COMPONENTE III

## FORTELECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - ARCE

Nº	Método	Atividades	Status
2	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. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 07/ARCE/2023 - Concluído.
3	Consultoria	Modernização da Gestão e da Atividade Regulatória da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.	Contrato nº 04/ARCE/2023 – Concluído.



**10 CONSULTORIAS**



**03 SERVIÇOS**



**01 BEM**

# COMPONENTE III

## FORTELECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - IPECE

Nº	Método	Atividades	Status
1	Serviço	Realização de Pesquisas Domiciliares na Área de Abrangência dos Municípios do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central. <b>Há Indicador associado</b>	1. Contrato nº 05/2023 – <b>Concluído</b> ; 2. Termo de Referência revisado previamente pelo Banco Mundial. Na Missão de Acompanhamento (outubro 25) foi alinhado que o processo iniciará no 1º semestre de 2026.
2	Consultoria Individual	Supporte Técnico para Unidade de Gerenciamento de Projetos.	Contratos nº 02/2020, 03/2020, 04/2020, 09/2020, 02/2021 e 09/2023 em <b>Execução</b> .

# COMPONENTE III

## FORTELECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - IPECE

Nº	Método	Atividades	Status
3	Consultoria	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”.	Contrato nº 10/2022 – Concluído.
4	Consultoria Individual	Consultor Individual Especialista em Sistema de Contas Econômicas Ambientais da Água Utilizando Tabela De Recursos e Usos e Matriz de Insumo Produto.	Contrato nº 06/2024 – Concluído.
5	Consultoria	Contratação de Empresa de Consultoria para Desenvolvimento de Metodologia do Cálculo do PIB do Agronegócio e do PIB da Agricultura Familiar do Estado Do Ceará e Atualização dos Instrumentos de Análise de Impactos Econômicos com Enfoque nos Recursos Hídricos do Estado do Ceará. - <b>Há Indicador associado</b>	Contrato nº 08/2022 – Concluído.
6	Bens	Supporte em Aquisições de Bens para Unidade de Gerenciamento de Projetos.	1. Contratos nº 13/2022; nº 14/2022; nº 16/2022 e 17/2022 – Concluídos; e 2. Equipamentos de Videoconferência: Contratos 01/2025 e 02/2025 - Concluídos.

**SDE**

**FUNCENE**

**SDE**

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



**01 CONSULTORIA**



**01 CONSULTORIA**



**01 BEM**



**100%**

# COMPONENTE III

## FORTELECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - SDE

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 – Concluído.
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/FUNCENE	Contrato nº 12/2022 – Concluído.
3	Bens	Fornecimento e Instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados para Metodologia Surface Renewal (SR). SDE/FUNCENE	Contrato nº 06/2020 – Concluído.

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



**02 CONSULTORIAS**

# COMPONENTE III

## FORTELECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - SCIDADES

Nº	Método	Atividades	Status
1	Consultoria	Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos.	Contrato nº 26/2024 em Execução – COBRAPE – CIA BRASILEIRA DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS.

# COMPONENTE III

## FORTELECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - SCIDADES

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 – Concluído.



# 01 CONSULTORIA



# COMPONENTE III

## FORTELECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - CGE

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>Há Indicador associado</b>	Contrato nº 07/2022 – Concluído.



**01 CONSULTORIA**



**01 BEM**



# COMPONENTE III

## FORTELECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - SEPLAG

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 – <b>Concluído</b> .
2	Bens	Aquisição de Mobiliário de Equipamentos de TIC para Estruturação da Área de Gestão de Investimento Público da Secretaria do Planejamento e Gestão.	<ol style="list-style-type: none"><li>1) <b>Aquisição de Equipamentos de TI:</b> Contratos nº 02/2023 e 03/2023 – <b>Concluídos</b>;</li><li>2) <b>Aquisição de Mobiliário:</b> Contrato nº 022/2023 – <b>Concluído</b>; e</li><li>3) <b>Aquisição de equipamentos:</b> Contratos nº 011/2024, 012/2024 e 013/2024 - <b>Concluídos</b>.</li></ol>



**02 BENS**



# COMPONENTE III

## FORTELECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - TCE

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 – <b>Concluídos.</b>
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>Há Indicador associado</b>	Contrato nº 44/2022 – <b>Concluído.</b>

## CGE

**Sistema de Controle de Instrumentos Contratuais**

## SDE / IPECE

**Sistema Estratégico para o Assessoramento à Irrigação - SEAI**

## SEPLAG

**Gestão de Investimento Público - GIP**

## TCE

**e-Obras**

Ho Ho Ho!

## 6. INDICADORES

## AVALIAÇÃO DOS INDICADORES DE RESULTADOS

CUMPRIDAS	A CUMPRIR 2026	TOTAL	
		2026	2026
23	14	37	37

- 62,16% das metas já foram atingidas.
- As metas com maior risco de atraso estão relacionadas ao Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central que serão cumpridas apenas no último ano do Projeto.

SETORIAL	INDICADOR	METAS (INTERMEDIÁRIAS E FINAL)	
FUNCIME	Sistema de Previsão Climática fortalecido.	1	Informações do Sistema de Previsão Climática disponíveis ao público.
		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).
COGERH	Melhoria das condições de segurança das barragens Banabuiú e Gavião.	3	Painel de especialistas em segurança de barragens contratado.
CAGECE	Proposta de revisão da estrutura tarifária.	4	Estudo para revisão da estrutura tarifária da água contratado.
		5	Proposta de revisão da estrutura tarifária da água finalizada.
		6	Estudo de revisão da estrutura tarifária da água aprovado pela Diretoria da CAGECE.
		7	Proposta de revisão da estrutura tarifária da água apresentada e aprovada pelas agências regulatórias.
CAGECE	Número de Distritos de Medição e Controle criados em Fortaleza.	8	09 DMC's.
		9	18 DMC's.
		10	44 DMC's.
SEPLAG	Sistema GIP implementado e em operação – SEPLAG.	11	Sistema 100% implementado e disponível a todos os usuários.
		12	10% dos novos Projetos da SDA analisados através do sistema.
		13	20% dos novos Projetos de recursos hídricos analisados através do sistema.

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

# 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 m <sup>3</sup> /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
OUVIDORIA GERAL/ UGP	Queixas e consultas recebidas através do Mecanismo de Reparação de Queixas registradas e solucionadas – OUVIDORIA GERAL/ UGP/ SRH/ CAGECE.	9	Meta Final: 90	12/2026

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.	01/2026

## 7. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ATIVIDADES

# 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
FUNCENE	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
FUNCENE 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.	

# APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

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	SUGESTÃO DE DATA
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)	FEVEREIRO 2026
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.	ABRIL 2026

# CALENDÁRIO DAS REUNIÕES DO COMITÊ

## ANO 2026

MÊS	DIA
<b>FEVEREIRO</b>	<b>26</b>
ABRIL	30
JUNHO	25
AGOSTO	27
NOVEMBRO	29
DEZEMBRO	17





Um novo ciclo se aproxima e  
com ele as esperanças se renovam.  
Que nossos corações sejam  
tomados pelo espírito natalino,  
nutrindo nossa fé em um novo ano  
pleno de paz, amor, saúde e  
prosperidade.

*Boas Festas!*

UGP - Projeto IPF



22  
ANOS



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