



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO E GESTÃO



32ª REUNIÃO DO COMITÊ

Projeto de Segurança Hídrica e Governança

28 de agosto 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 31ª Reunião do Comitê;
2. Informações Importantes;
3. Pontos Críticos da Execução – Diagnóstico, Riscos e Recomendações;
4. Gerenciamento Financeiro;
5. Atividades de Assistência Técnica;
6. Indicadores; e
7. Apresentação dos Resultados.

1. APROVAÇÃO DA ATA

31ª Reunião do Comitê (26/06/2025)

E-mail enviado em: 23/07/2025

2. INFORMAÇÕES IMPORTANTES

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

1. Envio do Relatório de Desempenho do Projeto (14/08/2025) e Relatório de Gerenciamento Financeiro (IFR) (27/08/2025);
2. LOA 2026;
3. Auditoria TCE;
4. Parcela – CREDOR;
5. Alteração dos Membros do Comitê;
6. Revisão de Desempenho da Carteira 2025 (CPPR – *Country Portfolio Performance Review*) – 30/09/2025 às 16h15; e
6. Missão do Banco Mundial: 20 a 24 de outubro de 2025.

REVISÃO DE DESEMPENHO DA CARTEIRA 2025

(CPPR – Country Portfolio Performance Review)



Sessão 2 – Fortaleza - (local: Hotel Gran Marquise, endereço: Av. Beira Mar, 3980 - Mucuripe)

Segunda-feira, 29 de setembro

Manhã: Chegada dos Participantes

- 12:30 – 14:15: Almoço;
- 14:30 – 15:15: Abertura;
- 15:30 – 16:15: Progestão Alagoas;
- 16:30 – 17:30: Bate-Papo sobre Salvaguardas Ambientais e Sociais.

Terça-feira, 30 de setembro

- 08:30 – 09:30: Deslocamento até a visita de campo;
- **09:30 – 11:30: Visita de Campo – Projeto de Expansão do Hidrogênio Limpo no Brasil;**
- 12:00 – 14:00: Almoço na comunidade do Pecém;
- 14:00 – 15:00: Deslocamento de volta ao hotel;
- 15:15 – 16:00: Projeto de Desenvolvimento da Saúde e Proteção Social do Piauí;
- **16:15 – 17:00: Ceará - Apoio à Melhoria da Segurança Hídrica e Fortalecimento da Inteligência na Gestão Pública;**
- 18:00 – 20:00: Coquetel de Confraternização.

Quarta-feira, 1 de outubro

- 08:00 – 08:30: Deslocamento até a visita de campo;
- **08:30 – 10:15: Visita de Campo – Projeto Ceará São José IV;**
- 10:30 – 11:00: Deslocamento até o hotel
- 11:00 – 11:45: Paraíba - Modernização, Ampliação e Melhoramento da Eficiência da Gestão Hídrica e da Prestação dos Serviços de Saneamento;
- 12:00 – 12:45: Paraíba Rural Sustentável;
- 13:00 – 14:30: Almoço.

3. PONTOS CRÍTICOS DA EXECUÇÃO

Diagnóstico, Riscos e Recomendações

PONTOS CRÍTICOS DA EXECUÇÃO

DIAGNÓSTICO, RISCOS E RECOMENDAÇÕES

Situação Atual do Projeto – Banco Mundial

Item	Avaliação (abr/2025)
Objetivo de Desenvolvimento (PDO)	Moderadamente Satisfatório
Implementação (IP)	Moderadamente Insatisfatório
Contrapartida	Moderadamente Insatisfatório
Gestão Financeira	Satisfatória
Salvaguardas	Moderadamente Satisfatório
Término do Projeto	31 de dezembro de 2026

PONTOS CRÍTICOS DA EXECUÇÃO

DIAGNÓSTICO, RISCOS E RECOMENDAÇÕES

1

- **Foco do Comitê: Ações Corretivas, Mitigação de Riscos e Engajamento Institucional**
Reforçar o papel dos membros do Comitê como agentes estratégicos na definição e acompanhamento de ações mitigatórias e, sobretudo, no engajamento direto com os gestores responsáveis pela implementação das soluções;

2

- Alertar para as sanções financeiras e contratuais; e

3

- Apresentar os principais pontos críticos de execução do Projeto, com foco nos gargalos que podem comprometer o desempenho global e os desembolsos.

1. SRH / SEPLAG

1.1. Contrapartida Estadual – Ação Prioritária



PREVISÃO DE CONTRAPARTIDA

Valor total previsto para 2025 é de R\$ 90 milhões, sendo:

- R\$ 30 milhões já deliberados pelo COGERF.
- Existe nova solicitação de R\$ 40 milhões ao COGERF (**Liberados para 2025.2**).



RISCO DE REBAIXAMENTO

O Banco Mundial alertou que a classificação do Projeto poderá ser rebaixada caso não haja avanço na alocação da contrapartida até o final de maio.

PONTOS CRÍTICOS E RECOMENDAÇÕES

2. SRH

2.1. PGS – Setores 2 e 3



PRAZO DE ENVIO ACORDADO

30/05/2025.



AÇÕES REALIZADAS

Documento está sendo revisado pela SRH, CAGECE e UGP.



RECOMENDAÇÃO

Envio do Documento
Revisado até 30/08/2025

2. SRH

2.2. PSRI – Setor 2 e 3



PENDÊNCIAS

SETOR 2:
Relatório de Implementação a ser enviado ao Banco.

SETOR 3:
Consulta Pública em 05/08/2025. Lei e Decreto de desapropriação publicados. Áreas privadas em processo de negociação com a SRH.



RISCO

Impossibilidade legal de iniciar obras.



RECOMENDAÇÃO

Validar com PGE (Setor 3) e resolver pendências fundiárias (Setor 2).

3. COGERH

3.1. Contratação para Plano de Segurança das Barragens.



AÇÕES REALIZADAS

Sessão Pública de Recebimento de Propostas (Técnica e Financeira) realizada no dia 08/08. Relatório de Avaliação Técnica em análise na UGP.



RISCO

Ações corretivas formais por parte do Banco Mundial devido ao **descumprimento de cláusula do Acordo de Empréstimo**.



RECOMENDAÇÃO

Acompanhar junto à PGE e garantir o cumprimento do plano de ação acordado com o Banco.

4. CAGECE

4.1. DMC



PAGAMENTOS

Expectativas dos próximos pagamentos e último aporte.



SOCIOAMBIENTAL

Atividades Pós Obra.



PAPER

Lições Aprendidas (lote 1).

5. IPECE

5.1. Pesquisas Domiciliares – SAB-SC



AÇÃO

Agendar cronograma de execução da T2 (2025) e T3 (2026) com o Banco.



RISCO

Falha na avaliação de impacto e nos PDOs sociais.



PENDÊNCIA

A definição sobre a realização da etapa T2 da pesquisa domiciliar SAB-SC depende da confirmação de que o Setor 1 está, de fato, em operação plena.

6. SCIDADES

6.1. PAAES



PRAZO DE EXECUÇÃO

Vigência do contrato (12/11/26) muito próxima do final do Acordo de Empréstimo.



RISCO

Devolução de Recursos.



RECOMENDAÇÃO

Ofício enviado em 12/08/2025 solicitando o avanço das tratativas necessárias junto à Casa Civil para viabilizar, com a maior brevidade possível, a submissão da minuta do Projeto de Lei à consulta e audiência pública.

4. GERENCIAMENTO FINANCEIRO

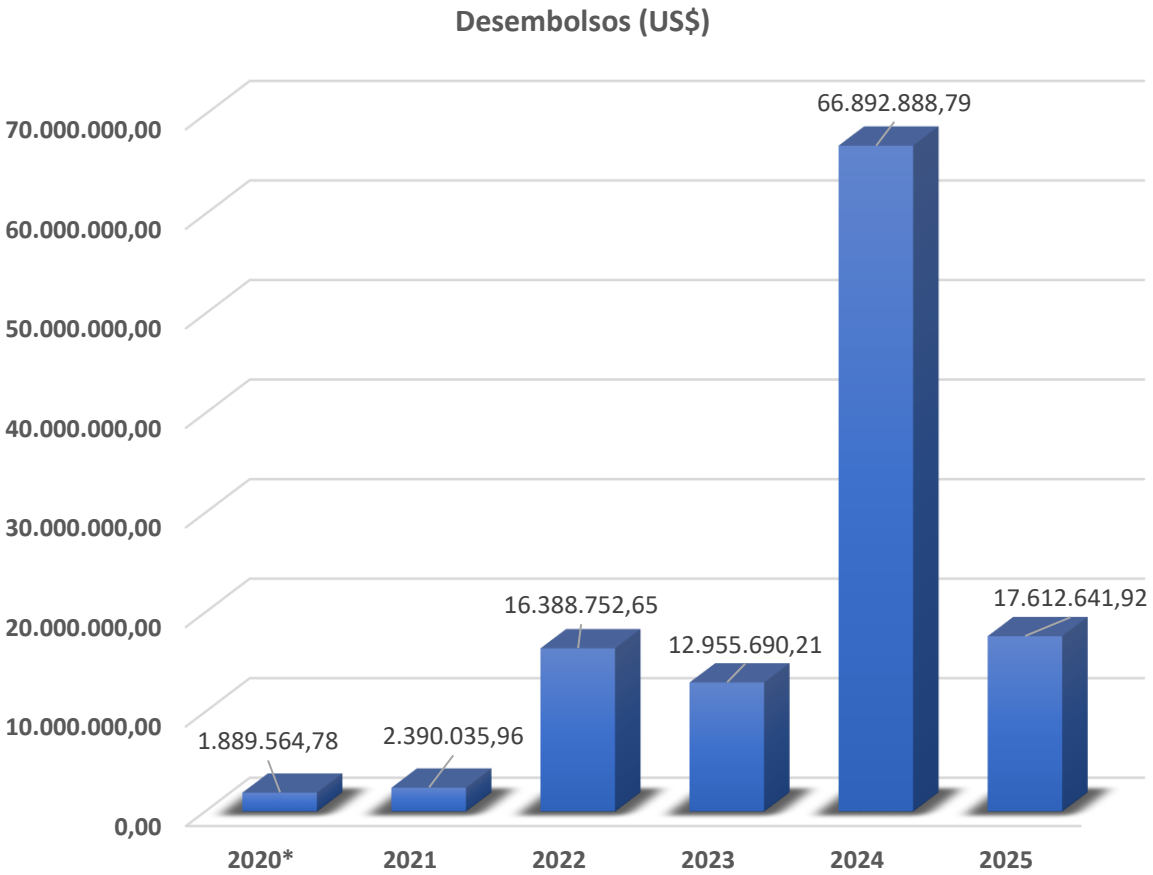
GERENCIAMENTO FINANCEIRO

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		117.779.874,31	84,20%
1º e 2º Desembolso	2020	1.539.864,78	1,10%
3º e 4º Desembolso	2021	2.390.035,96	1,71%
5º a 7º Desembolso	2022	16.388.752,65	11,72%
8º a 10º Desembolso	2023	12.955.690,21	9,26%
11º e 12º Desembolso	2024	66.892.888,79	47,82%
13º e 14º Desembolso	2025	17.612.641,92	12,59%
DESEMBOLSOS A REALIZAR		21.750.425,69	15,55%



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

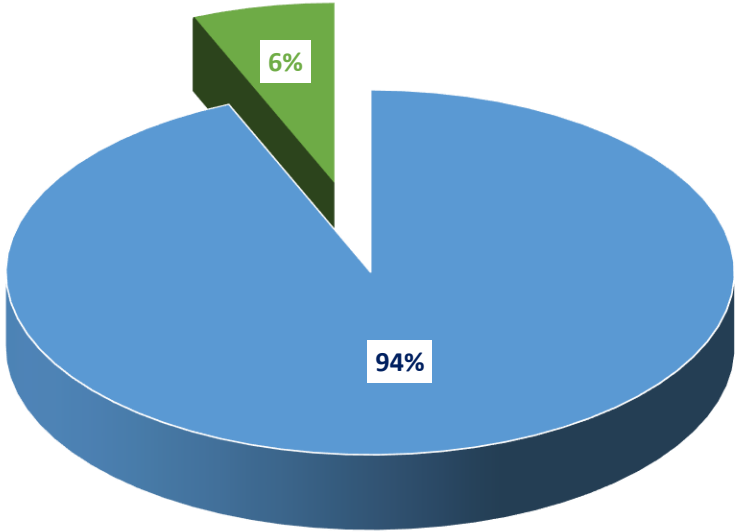
GERENCIAMENTO FINANCEIRO

SALDO DA CONTA OPERATIVA

SALDO CONTA OPERATIVA EM AGOSTO/2025 (US\$)	
VALOR DESEMBOLSADO	117.779.874,31
VALOR EXECUTADO ATÉ 26/08/2025	110.289.816,03
SALDO DESEMBOLSADO A EXECUTAR	7.490.058,28

SALDO CONTA OPERATIVA EM AGOSTO/2025 (R\$)	
VALOR DESEMBOLSADO EM REAIS	625.435.222,11
VALOR EXECUTADO ATÉ 26/08/2025	584.412.172,92
SALDO DESEMBOLSADO A EXECUTAR	41.023.049,19

Desembolsado a Executar x Executado (R\$)



■ Valor Executado até 26/08/2025 ■ 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	98.444.575,80	118.454.666,96	117.689.177,04	765.489,92
AMORTIZAÇÕES				37.950.925,56
SALDO LIVRE PRA EMPENHO				38.716.415,48
VALORES EMPENHADOS E NÃO PAGOS				2.306.633,71
SALDO - CONTA BANCÁRIA				41.023.049,19

GERENCIAMENTO FINANCEIRO

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

SETORIAL	LEI + CRÉDITO (A)	VALOR EMPENHADO (B)	SALDO (A) – (B)	% (B)/(A)
ARCE	304.000,00	172.257,80	131.742,20	56,66%
CAGECE	15.718.711,26	1.256.536,89	14.462.177,37	7,99%
CGE	10.000,00	-	10.000,00	0,00%
FUNCEME	115.000,00	34.669,05	80.330,95	30,15%
IPECE	2.277.530,71	1.698.108,99	579.421,72	74,56%
SCIDADES	2.010.132,00	9.003,48	2.001.128,52	0,45%
SEPLAG	57.932,00	-	57.932,00	0,00%
SRH	192.656.854,86	112.095.846,69	80.561.008,17	58,18%
COGERH	7.330.000,00	2.422.757,14	4.907.242,86	33,05%
TCE	-	-	-	
TOTAL	220.480.160,83	117.689.177,04	102.790.983,79	53,38%

GERENCIAMENTO FINANCEIRO

RESTOS A PAGAR

SETORIAL	CONTRATOS	EMPENHADO	PAGO	SALDO
FUNCEME	Jean-Michel Marcel Albert Martinez	206.818,84	170.196,18	36.622,66
	Squitter Equipamentos Profissionais do Brasil Ltda	6.900.636,78	5.367.161,94	1.533.474,84
TOTAL		7.107.455,62	5.537.358,12	1.570.097,50

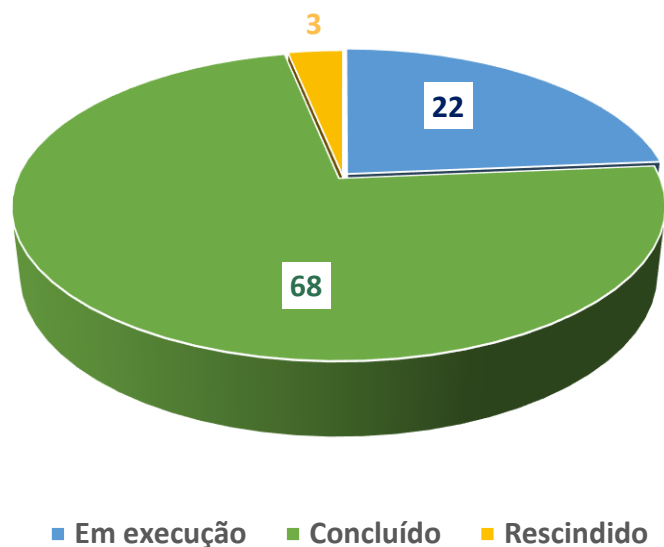
GERENCIAMENTO FINANCEIRO

LOA – PREVISÃO DE GASTOS 2026

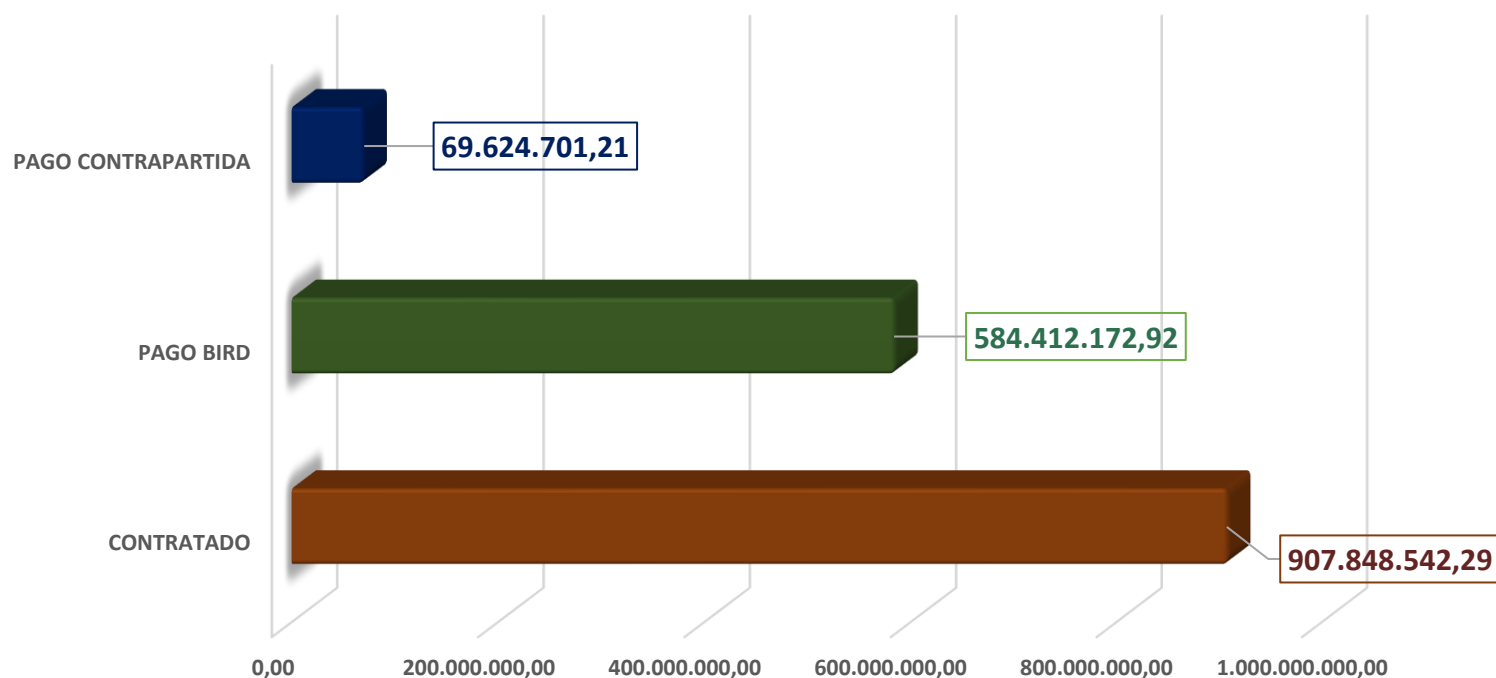
SETORIAL	AÇÃO		ELEMENTO DESPESA	LEI	
Secretaria Dos Recursos Hídricos	11541	Regulação de Uso dos Recursos Hídricos (IPF - COMP. I).	449035	6.177.000,00	
	11454	Implantação do Projeto Malha Dágua - Sistema Banabuiu - Sertão Central (IPF - COMP I).	449051	Obra -Bird	40.307.528,99
				Obra - Tesouro	128.020.358,47
				Engenheiro	12.826.841,33
	11501	Realização de Ações Complementares para Implantação do Projeto Malha Dágua - Sistema Banabuiu - Sertão Central (IPF - COMP. I).	449035	507.018,81	
			449047	101.403,76	
VALOR TOTAL SRH				187.940.151,36	
Secretaria Das Cidades	11105	Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Controle de Perdas no Município de Fortaleza (Projeto de Segurança Hídrica e Governança).	449035	1.805.933,21	
	11177	Elaboração de Plano Estadual de Saneamento Básico (IPF-COMP III).	449035	5.168.931,29	
VALOR TOTAL CIDADES				6.974.864,50	
VALOR BIRD				66.894.657,39	
VALOR TESOURO				128.020.358,47	
VALOR TOTAL 2026				194.915.015,86	

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 26/08/2025	VALOR PAGO CONTRAPARTIDA (R\$)	SALDO A PAGAR (R\$)	% PAGO SETORIAL
1	ARCE	3	3	1		2	3.991.382,50	3.650.392,35		340.990,15	91,46%
2	CAGECE	5	6	4		2	80.559.148,52	65.093.434,25		15.465.714,27	80,80%
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	793.683,48		5.168.911,28	13,31%
5	COGERH	6	13	1		12	24.668.040,65	23.673.802,53		994.238,12	95,97%
6	FUNCEME	13	23	3		20	23.366.275,43	21.719.508,42		1.646.767,01	92,95%
7	IPECE	14	20	6	1	13	10.445.374,66	9.577.287,31		868.087,34	91,69%
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	744.210.693,52	445.259.032,34	69.624.701,21	229.326.959,97	69,17%
11	TCE	2	3	0		3	2.431.924,95	2.431.924,95		0,00	100,00%
TOTAL		59	93	22	3	68	907.848.542,28	584.412.172,92	69.624.701,21	253.811.668,14	64,37%

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	293.607,72	196.494,21	97.113,51	66,92%	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	427.350.375,85	117.457.756,65	78,44%	Em execução
	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central. CONTRAPARTIDA		163.644.721,42	68.344.000,00	94.020.020,21	42,55%	
				1.280.701,21			

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	16.077.116,33	17.250.064,31	48,24%	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	415.200,00	323.100,00	92.100,00	77,82%	Em execução
TOTAL			744.210.693,52	514.883.733,55	229.326.959,97	69,18%	

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	Aquisição de equipamentos para uso da Fiscalização de Recursos Hídricos.	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		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	12.272.061,93	11.277.823,81	994.238,12	91,90%	Em execução
TOTAL			24.668.040,65	23.673.802,53	994.238,12	95,97%	

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	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

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	401.726,56	311.374,39	90.352,17	77,51%	Em execução
14	Capacitação e Treinamento de Técnicos da Funceme.	MAESTRIA COMUNICAÇÃO E EVENTOS LTDA	256.345,00	233.405,00	22.940,00	91,05%	Em execução
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		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	6.133.899,36	1.533.474,84	80,00%	Em execução
TOTAL			23.366.275,43	21.719.508,42	1.646.767,01	92,95%	

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	1.080.000,00	852.000,00	108.000,00	88,75%	Em execução
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	3.866.489,64	1.760.812,44	68,71%	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 ELETROMECHANICA LTDA E ENOPS ENGENHARIA S/A)	35.968.278,07	58.339.654,30	13.596.901,83	81,10%	Em execução
5		LOTE II - CONSÓRCIO TELAR-ENORSUL-BBL	35.968.278,07				Em execução
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
TOTAL			80.559.148,52	65.093.434,25	15.465.714,27	80,80%	

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	37.887,80	340.990,15	10,00%	Em execução
TOTAL			3.991.382,50	3.650.392,35	340.990,15	91,46%	

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
TOTAL			4.000.000,00	4.000.000,00	100,00%	

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.		7.068.152,07	6.278.685,40	789.466,67	88,83%	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	1.101.869,32	78.620,68	93,34%	Em execução

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 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		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
TOTAL			10.445.374,67	9.577.287,31	868.087,35	91,69%	

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	574.323,48	5.168.911,28	10,00%	Em Execução
TOTAL			5.962.594,76	793.683,48	5.168.911,28	13,31%	

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
TOTAL			5.780.028,94	5.780.028,94	100,00%	

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	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
TOTAL			2.433.078,35	2.433.078,35	100,00%	

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
TOTAL			2.431.924,95	2.431.924,95	100,00%	

5. ATIVIDADES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA



02 OBRAS



32 CONSULTORIAS



08 SERVIÇOS



17 BENS



59 ATIVIDADES

TEMPO DISPONÍVEL ATÉ ENCERRAMENTO DO IPF = 31/12/2026

2025					Set/Out	Nov/Dez	Meses
2026	Jan/Fev	Mar/Abr	Mai/Jun	Jul/Ago	Set/Out	Nov/Dez	Meses
Total							16 meses

04	Baixo – até 04 meses
13	Médio - de 05 a 10 meses
06	Alto - acima 10

ATIVIDADES A CONTRATAR - RISCO

	Nº	Setorial	Categoria de Gastos	Atividade	Previsão de Assinatura	RISCO
COMPONENTE 1	1	COGERH	Consultoria	Serviços Especializados de Engenharia para Complementação dos Planos de Segurança das Barragens Gavião e Arrojado Lisboa.	Out/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.	Fev/26	

	Baixo – até 04 meses
	Médio - de 05 a 10 meses
	Alto - acima 10

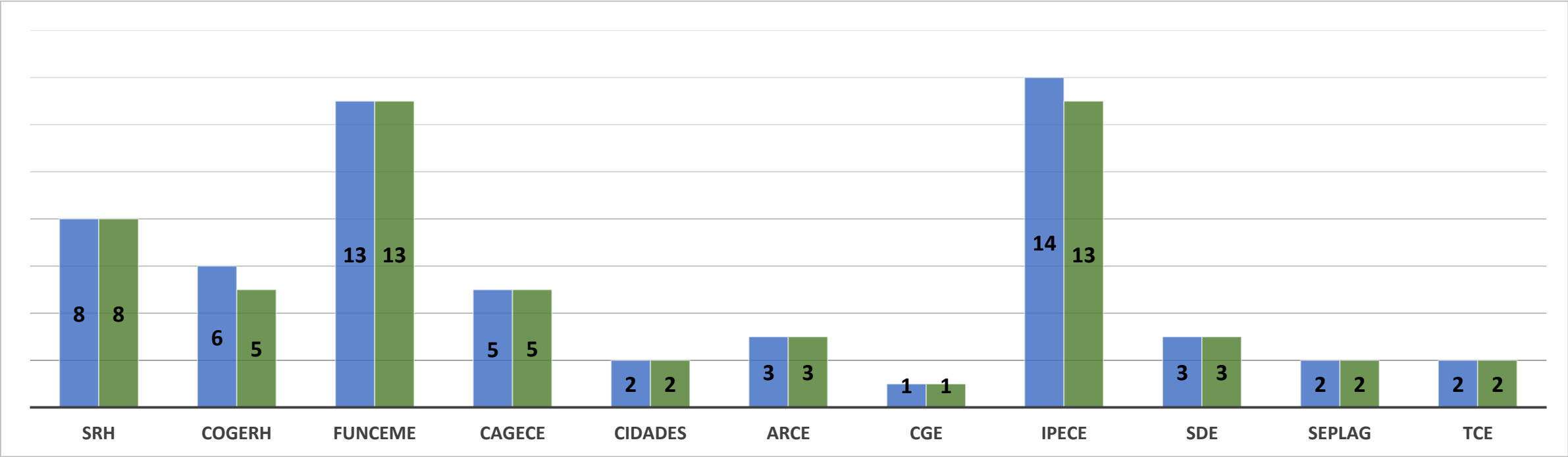
ATIVIDADES CONTRATADAS - RISCO

	Nº	Setorial	Categoria de Gastos	Atividades	Risco
COMPONENTE 1	1	SRH	Obra	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	
	2	SRH	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Implantação do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	
COMPONENTE 2	3	CAGECE	Obra	Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06).	
	4	CAGECE	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Controle de Perdas no Município de Fortaleza.	
COMPONENTE 3	5	SCIDADES	Consultoria	Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos.	

	Baixo – até 04 meses
	Médio - de 05 a 10 meses
	Alto - acima 10

NÚMERO DE ATIVIDADE X ATIVIDADES CONTRATADAS

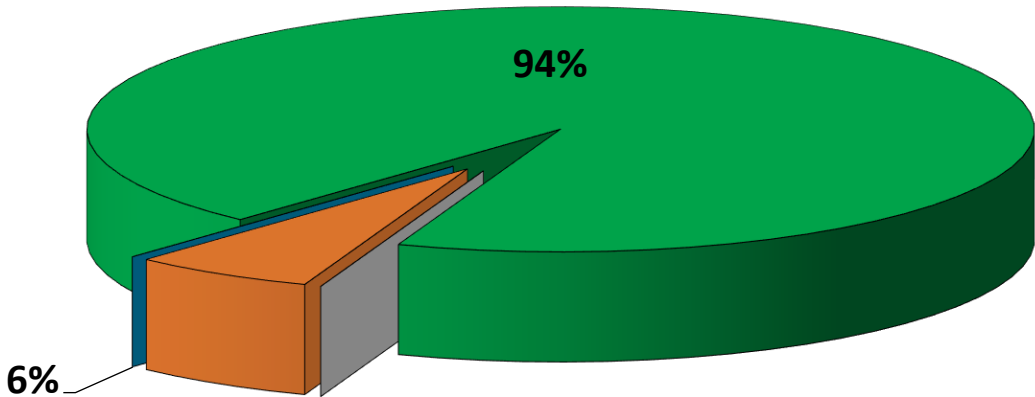
	SRH	COGERH	FUNCEME	CAGECE	CIDADES	ARCE	CGE	IPECE	SDE	SEPLAG	TCE	TOTAL
Nº DE ATIVIDADES	8	6	13	5	2	3	1	14	3	2	2	59
ATIVIDADES CONTRATADAS	8	5	13	5	2	3	1	13	3	2	2	57



ATIVIDADES

CONSULTORIA DE EMPRESA E INDIVIDUAL

Nº de Atividades	Quantidade	Status
32 Consultorias (Empresa e Individual)	00	A Iniciar
	02	Em Atividades Preparatórias
	00	Remetidos para “Não Objeção Técnica” via Sistema STEP
	00	Em Licitação / Assinando Contrato
	30	Contratos / Concluídos

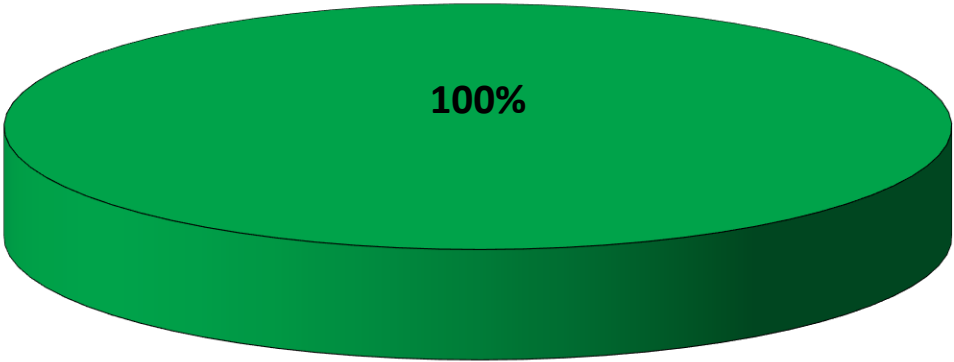


■ A Iniciar ■ Em Atividades Preparatórias ■ Remetidos para “Não Objeção Técnica” via Sistema STEP. ■ Em Licitação / Assinando Contrato ■ Contratos

ATIVIDADES

OBRAS, BENS E SERVIÇOS DE NÃO CONSULTORIA

Nº de Atividades	Quantidade	Status
27 Obras, Bens e Serviços de Não Consultoria	00	A Iniciar
	00	Em Atividades Preparatórias
	00	Remetidos para “Não Objeção Técnica” via Sistema STEP
	00	Em Licitação / Assinando Contrato
	27	Contratos / Concluídos



■ Contratos

Componente I: Aumento da Segurança Hídrica



01 OBRA



05 CONSULTORIAS



02 BENS

COMPONENTE I

AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - SRH

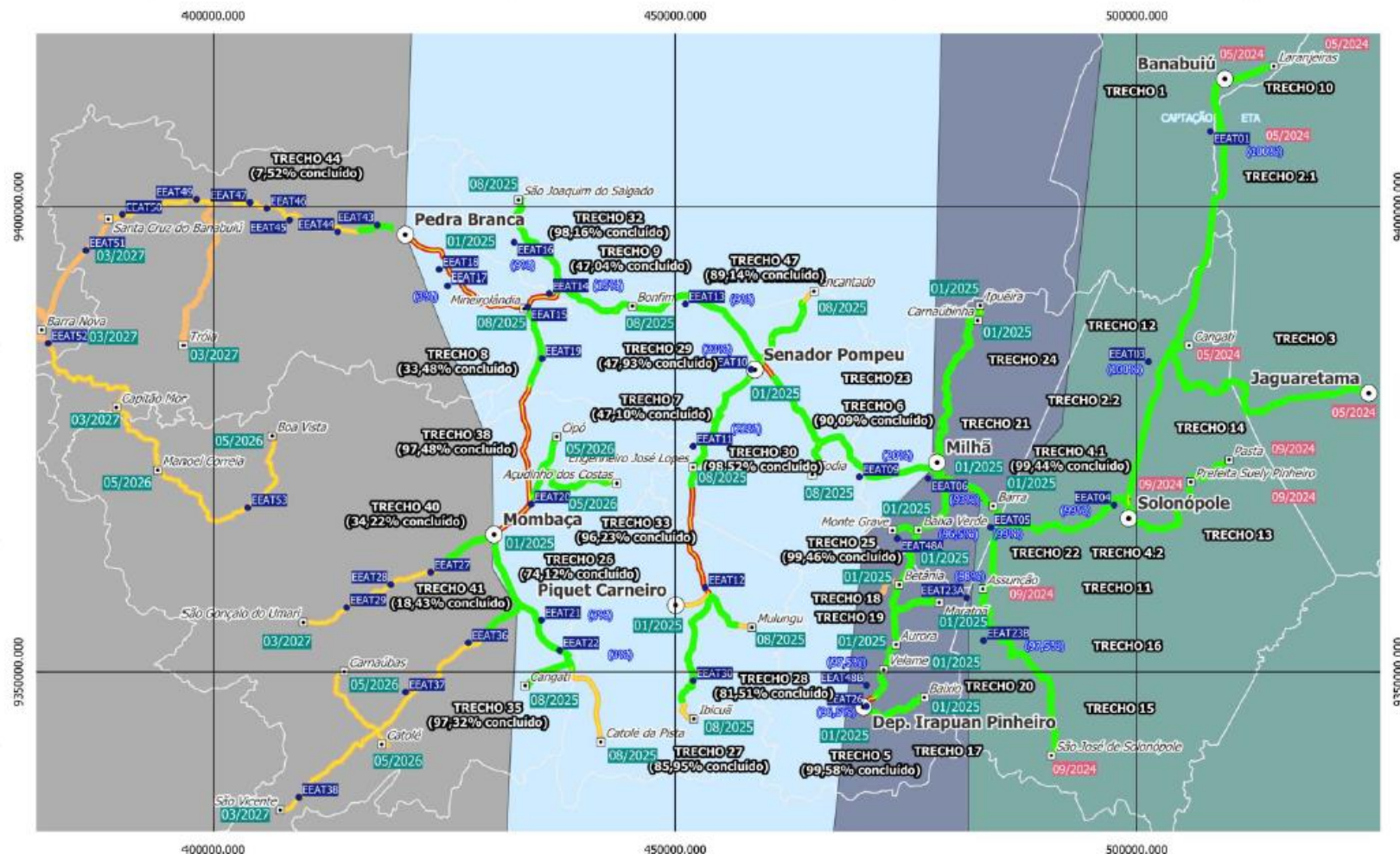
Nº	Método	Atividades	Status
1	Obras	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central. Há Indicador associado	Contrato nº 01/PSGH/SRH/CE/2022 em Execução - CONSÓRCIO ÁGUAS DO SERTÃO.
2	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Implantação do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

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 – Concluídos.
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 – Concluído.

Realizado: 9/47 LOCALIDADES JÁ ATENDIDAS 70/280 mil POPULAÇÃO JÁ ATENDIDA



Mapa de Avanço Físico SAB-SC - Agosto de 2025



0 5 10 km

Legenda

- Sedes distritais
- Sedes Municipais
- Limite Municipal

Seções

- Seção 2
- Seção 3
- Seção 4
- Seção 5

Adutoras

- Adutora Principal
- Adutoras Secundárias

Trechos

- Concluído

- Estação Elevatória de Água tratada
- Previsão de Abastecimento
- Até 2024
- Após 2024

Seção	Descrição	Marcos Iniciais	Marcos Jun/23	Prazos – Programa (Fev/25)
1	1ª etapa da ETA e Captação de Água Bruta.	Jun/23	Mai/24	Jul/25
2	Trechos parte Inicial do Setor 1.	Ago/23	Set/24	Jun/25
3	Trechos parte complementar do Setor 1.	Dez/23	Jan/25	Jun/25
4	2ª etapa da ETA e trechos Setor 2.	Ago/25	Ago/25	Nov/25
5	3ª etapa da ETA e trechos Setor 3.	Mar/27	Mar/27	Fev/27

* Aquisições e obras civis iniciadas.





02 CONSULTORIAS



01 SERVIÇO



03 BENS

COMPONENTE I

AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - COGERH

Nº	Método	Atividades	Status
1	Serviços	Instalações das Estações de Medição Fixas e Pequenos Serviços de Engenharia para Instalação de Medidores de Vazão. Há Indicador associado	Contrato nº 010/2023/COGERH em Execução – CONSÓRCIO MLG E RC MEDIÇÕES.
3	Consultoria	Planos de Segurança das Barragens Banabuiú e Gavião (Salvaguardas). Há Indicador associado	1- Contrato nº 072/2022/COGERH – Encerrado com apenas 4/14 produtos entregues e pagos; e 2- Sessão Pública de Recebimento de Propostas (Técnica e Financeira) realizada no dia 08/08. Relatório de Avaliação Técnica em análise na UGP.

COMPONENTE I

AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - COGERH

Nº	Método	Atividades	Status
3	Bens	Aquisição de Equipamentos para uso da Fiscalização de Recursos Hídricos.	1– Equipamentos de TI: Concluído ; 2– Aquisição de Drones: Contrato nº 071/2022/COGERH – Concluído ; e 3– Contrato nº 048/2024/COGERH – Concluído
4	Bens	Aquisições de Estações de Medição Fixas, visando a Universalização da Macromedição da COGERH. Há Indicador associado	Contratos nº 014, 015 e 016/2021/COGERH – Concluídos .
5	Bens	Aquisições de Estações de Medição Portáteis.	Contrato nº 039/2020/COGERH – Concluído .
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. Há Indicador associado	Contrato nº 066/2022/COGERH em Concluído .

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



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 em Execução – JEAN-MICHEL MARCEL ALBERT MARTINEZ . Vigência: 09/2025
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 em Execução – SQUITTER EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS DO BRASIL LTDA .
3	Serviços	Capacitação e Treinamento de Técnicos da FUNCEME.	Contrato nº 21/2022 em Execução – MAESTRIA COMUNICAÇÃO E EVENTOS LTDA . Vigência: 10/2025

COMPONENTE I

AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - FUNCEME

Nº	Método	Atividades	Status
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 – Concluído
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 – Concluídos .
6	Bens	Aquisição de licença do ArcGis.	Contrato nº 04/2020 – Concluído .
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 – Concluído .
8	Bens	Aquisição de 3 (três) Veículos Aéreos Não Tripulados – VANT's (drones), com Acessórios, e de 2 (dois) S istemas (softwares) de Processamento de Imagens.	Contratos nº 02/2023, nº 03/2023 e nº 08/2023 – Concluídos .
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 – Concluído .
10	Bens	Aquisição e Instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados Agrometeorológico.	Contrato nº 08/2021 – Concluído .
11	Serviços	Serviços de Engenharia para Instalação de Estações Meteorológicas.	Contrato nº 16/2021 – Concluído .
12	Bens	Aquisição de Equipamentos de Informática para Suporte ao Monitoramento e Previsão Hidroambiental.	Contratos nº 17/2022 e nº 19/2022 – Concluídos .
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 – Concluído .

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 Execução – CONSÓRCIO FLORESTA E EXPEDICIONÁRIOS.
			Lote II: Contrato 0059/2023 em Execução – CONSÓRCIO TELAR-ENORSUL-BBL.
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 Execução – CONSÓRCIO IGNEO INGENIERÍA SOSTENIBLE, S.L., NIP GLOBAL LTDA e CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.
3	Consultoria	Consultoria para Revisão do Modelo de Gestão Estratégica e de Negócio e Melhoria do Desempenho Empresarial da CAGECE.	Contrato nº 145/2022 em Execução – INSTITUTO PUBLIX PARA O DESENVOLVIMENTO DA GESTÃO PÚBLICA S/S LTDA.

VÍDEO DMC's



COMPONENTE II

MELHORIA DA EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS DE ÁGUA - CAGECE

Nº	Método	Atividades	Status
4	Consultoria	Elaboração de Estudo de Mercado e da Estrutura Tarifária da Concessionária para os Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário. <i>Há Indicador associado</i>	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

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



03 CONSULTORIAS

COMPONENTE III

FORTALECIMENTO 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 Execução – MBS ESTRATÉGIAS E SISTEMAS LTDA. Vigência: 10/2025

COMPONENTE III

FORTALECIMENTO 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

FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - IPECE

Nº	Método	Atividades	Status
1	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 em Execução – FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS – FGV.
2	Serviço	Realização de Pesquisas Domiciliares na Área de Abrangência dos Municípios do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central. <i>Há Indicador associado</i>	1. Contrato nº 05/2023 – Concluído ; 2. Termo de Referência revisado previamente pelo Banco Mundial. Equipe técnica do IPECE em tratativas com a UGP, a fim de verificar o início do processo licitatório.
3	Consultoria Individual	Suporte Técnico para Unidade de Gerenciamento de Projetos.	Contratos nº 02/2020, 03/2020, 04/2020, 09/2020, 02/2021 e 09/2023 em Execução .

COMPONENTE III

FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - IPECE

Nº	Método	Atividades	Status
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. - Há Indicador associado	Contrato nº 08/2022 – Concluído.
6	Bens	Suporte 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 FUNCEME



01 CONSULTORIA



01 BEM

SDE IPECE INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ



01 CONSULTORIA

COMPONENTE III

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

SCIDADES



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



02 CONSULTORIAS

COMPONENTE III

FORTALECIMENTO 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

FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - SCIDADES

Nº	Método	Atividades	Status
1	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.

CGE



**CONTROLADORIA
E OUVIDORIA GERAL
DO ESTADO**
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ



01 CONSULTORIA

COMPONENTE III

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

SEPLAG



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



01 CONSULTORIA



01 BEM

COMPONENTE III

FORTALECIMENTO 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 - Concluído
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 – Concluídos; 2) Aquisição de Mobiliário: Contrato nº 022/2023 – Concluído; e 3) Aquisição de equipamentos: Contratos nº 011/2024, 012/2024 e 013/2024 - Concluídos.



02 BENS

COMPONENTE III

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

6. INDICADORES

SUMÁRIO DE METAS

CUMPRIDAS	A CUMPRIR		TOTAL*
	2025	2026	
22	2	13	37

* Espera-se que 65% das metas estejam cumpridas até dezembro de 2025;

** As metas com maior risco de atraso estão relacionadas ao Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central que serão cumpridas apenas no último ano do Projeto.

METAS CUMPRIDAS

SETORIAL	INDICADOR		METAS (INTERMEDIÁRIAS E FINAL)
FUNCEME	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 DMCs.
		9	18 DMCs.
		10	44 DMCs.
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.

METAS CUMPRIDAS

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%

METAS A CUMPRIR EM 2025

SETORIAL	INDICADOR	METAS (INTERMEDIÁRIAS E FINAL)
COGERH	Melhoria das condições de segurança das barragens Banabuiú e Gavião.	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.
ARCE	Resolução para regulação do controle patrimonial dos ativos de água e saneamento publicada.	Meta Final: Resolução Publicada.

SISTEMAS DESENVOLVIDOS

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

7. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ATIVIDADES

APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

SETORIAL	ATIVIDADE	FORNECEDOR	APRESENTAÇÃO
TCE	Sistema de monitoramento de obras (e-Obras).	-	OK
CAGECE	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	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	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	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	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	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	SUGESTÃO DE DATA
COGERH	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	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	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	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	OUTUBRO 2025
SEPLAG	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)	DEZEMBRO 2025

APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

SETORIAL	ATIVIDADE	FORNECEDOR	SUGESTÃO DE DATA
CGE	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.	FEVEREIRO 2026

PRÓXIMAS REUNIÕES DO COMITÊ

ANO 2025	
MÊS	DIA
FEVEREIRO	27
ABRIL	24
JUNHO	26
AGOSTO	28
OUTUBRO	30
DEZEMBRO	18



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO E GESTÃO