



## 22ª REUNIÃO DO COMITÊ

### *Projeto de Segurança Hídrica e Governança*

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



**SEJAM BEM-VINDOS**  
**COMEÇAREMOS EM INSTANTES**

# PAUTA DA REUNIÃO

1. Aprovação da Ata da 21ª Reunião do Comitê;
2. Informações importantes;
3. Acordos e Recomendações do Banco Mundial na Missão de Supervisão;
4. Gerenciamento Financeiro;
5. Projetos de Assistência Técnica a contratar; e
6. Indicadores.



# 1. APROVAÇÃO DA ATA

## 21ª Reunião do Comitê (01/11/2023)

**E-mail enviado em: 22/11/2023**



## 2. INFORMAÇÕES IMPORTANTES!!!

# INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- ✓ Dúvidas e entraves favor remeter, preferencialmente, por e-mail ([ugp.ipf@ipece.ce.gov.br](mailto:ugp.ipf@ipece.ce.gov.br));
- ✓ Ao término dos contratos enviar Termo de Encerramento, no caso de bens enviar Termo de Recebimento Definitivo;
- ✓ Quaisquer ajustes aos contratos devem ser analisados previamente pela UGP; e
- ✓ Substituição de Especialistas Principais.

# INFORMAÇÕES IMPORTANTES

## APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ATIVIDADES

SETORIAL	ATIVIDADE	FORNECEDOR	APRESENTAÇÃO - SUGESTÃO
TCE	Sistema de monitoramento de obras (e-Obras).	-	FEVEREIRO 2024
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	ABRIL 2024
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	JUNHO 2024

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



# ACORDOS E RECOMENDAÇÕES DO BM

## MISSÃO DE SUPERVISÃO

IPECE



	ENCAMINHAMENTOS E ACORDOS	RESPONSÁVEL	DATA ACORDADA	REALIZADO
1	Enviar atualização sobre o contrato da empresa Deloitte.	ARCE	30/11/2023	
2	Solicitar Nota Explicativa a ser adicionada ao MOP para destacar o que significa exatamente o alcance da meta final do Indicador (Proposta da revisão da estrutura tarifária).	CAGECE	14/11/2023	
3	Lançar MI de contratação do consultor para elaborar estudos relacionados à água.	IPECE	29/12/2023	
4	Celeridade na Contratação do Plano de Saneamento (envio do RAT).	SCIDADES	01/12/2023	
5	Atualização sobre o Contrato do Consultor Wladimir.	SCIDADES	14/11/2023	
6	Reunião virtual com SRH, Banco Mundial e Engenheiro para verificar os avanços ocorridos.	SRH	05/12/2023	
7	Resultados qualitativos a serem reportados pelos executores a cada produto/serviço/bens entregues.	UGP	Mensalmente	

# NOTAS TÉCNICAS

## ASPECTOS QUALITATIVOS DAS ENTREGAS

	ITENS NOTA TÉCNICA
1	Nível atual de execução dos Contratos (Planejado x Executado) e previsão de conclusão.
2	Detalhamento do acompanhamento do progresso e a realização de cada atividade durante o período.
3	Análise robusta dos resultados alcançados e suas contribuições para o atingimento dos objetivos e impactos do Projeto a partir das entregas, em conjunto.
4	Indicadores <ul style="list-style-type: none"><li>• Medição atual e previsão das metas;</li></ul>
5	Indicadores <ul style="list-style-type: none"><li>• Plano de ação para metas atrasadas.</li></ul>



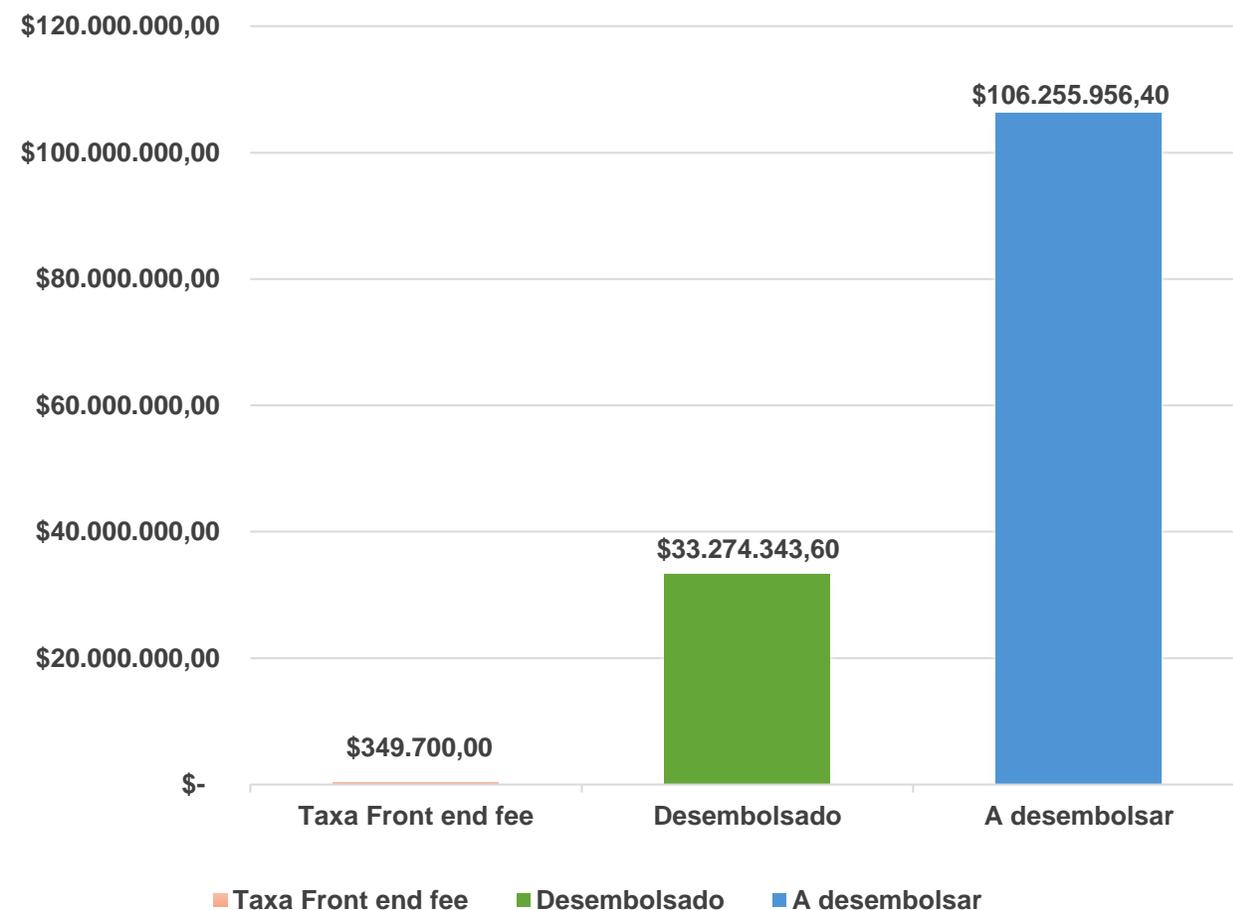
## 4. GERENCIAMENTO FINANCEIRO

# 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		<b>139.880.000,00</b>	<b>100,00%</b>
TAXA DE ABERTURA (FRONT-END FEE)		<b>349.700,00</b>	<b>0,25%</b>
DESEMBOLSOS REALIZADOS		<b>33.274.343,60</b>	<b>23,79%</b>
1º e 2º Desembolsos	2020	1.539.864,78	1,10%
3º e 4º Desembolsos	2021	2.390.035,96	1,71%
5º a 7º Desembolsos	2022	16.388.752,65	11,72%
8º a 10º Desembolsos	2023	12.955.690,21	9,26%
<b>SALDO A DESEMBOLSAR</b>		<b>106.255.956,40</b>	<b>75,96%</b>



# SALDO DA CONTA OPERATIVA

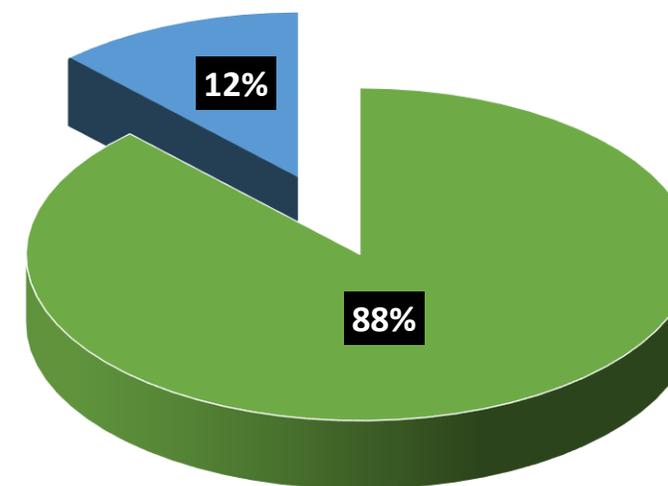
## Saldo Conta Operativa em Dezembro/2023 (US\$)

Valor Desembolsado	33.274.343,60
Valor Executado até 13/12/2023	28.035.699,90
<b>Saldo desembolsado a Executar</b>	<b>5.238.643,70</b>

## Saldo Conta Operativa em Dezembro/2023 (R\$)

Valor Desembolsado em Reais	171.101.744,81
Valor Executado até 13/12/2023	145.357.941,74
<b>Saldo desembolsado a Executar</b>	<b>25.743.803,07</b>

Desembolsado a Executar x Executado (R\$)



■ Valor Executado até 13/12/2023 ■ Saldo desembolsado a executar

# ACOMPANHAMENTO FINANCEIRO

CONCILIAÇÃO DESEMBOLSO X EMPENHO (R\$)



Ano	Desembolsos	Empenhos	Pagamentos			Saldo da Conta
			Orçamento	Restos a pagar	Total	
2020	8.177.297,92	2.420.219,32	824.905,89	-	824.905,89	7.352.392,03
2021	13.013.218,72	12.677.021,55	8.632.583,45	1.595.313,43	10.227.896,88	10.137.713,87
2022	84.524.326,79	74.955.949,05	69.963.059,00	4.042.621,87	74.005.680,87	20.656.359,79
2023	65.386.901,38	79.795.365,40	55.480.623,10	4.818.835,00	60.299.458,10	25.743.803,07
<b>Total</b>	<b>171.101.744,81</b>	<b>169.848.555,32</b>	<b>134.901.171,44</b>	<b>10.456.770,30</b>	<b>145.357.941,74</b>	

# ACOMPANHAMENTO 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	12.677.021,55	6.093.275,77
2022	84.524.326,79	90.617.602,56	74.955.949,05	15.661.653,51
2023	65.386.901,38	81.048.554,64	79.795.365,40	1.253.189,49

# ACOMPANHAMENTO FINANCEIRO

## RESTOS A PAGAR

SETORIAL	CONTRATADO/FORNECEDOR	Valor Executado em R\$		
		2022		2023
		Total Empenhado	Total pago	Restos a Pagar
SCIDADES	WLADIMIR ANTÔNIO RIBEIRO	50.000,00	-	50.000,00

# ACOMPANHAMENTO FINANCEIRO

SUMÁRIO – LOA, EMPENHOS E PAGAMENTOS 2023 EM R\$

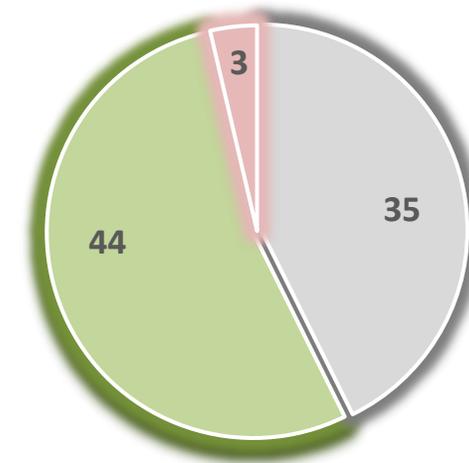


Execução Orçamentária 2023							
SETORIAL	Lei +Crédito	Valor empenhado 2023	Valor pago 2023	Saldo (Lei + crédito-valor empenhado)	Saldo Valor Empenhado/pago	Empenhado/LOA	Pago/ Empenhado
ARCE	4.676.400,00	1.239.078,90	428.885,53	3.437.321,10	810.193,37	26%	35%
CAGECE	44.007.980,00	4.716.294,82	2.428.234,57	39.291.685,18	2.288.060,25	11%	51%
CGE	1.920.000,00	1.680.000,00	1.360.000,00	240.000,00	320.000,00	88%	81%
FUNCEME	10.050.000,00	6.870.081,65	1.988.988,23	3.179.918,35	4.881.093,42	68%	29%
IPECE	5.939.022,00	4.136.564,95	2.763.334,72	1.802.457,05	1.373.230,23	70%	67%
SCIDADES	655.000,00	59.680,00	-	595.320,00	59.680,00	9%	0%
SEPLAG	1.275.000,00	1.036.314,81	752.865,77	238.685,19	283.449,04	81%	73%
SRH	171.907.116,30	53.819.701,56	39.907.099,94	118.087.414,74	13.912.601,62	31%	74%
COGERH	22.626.757,00	6.237.648,71	5.851.214,34	16.389.108,29	386.434,37	28%	94%
TCE	2.500.000,00	-	-	2.500.000,00	-	0%	0%
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>265.557.275,30</b>	<b>79.795.365,40</b>	<b>55.480.623,10</b>	<b>185.761.909,90</b>	<b>24.314.742,30</b>	<b>30%</b>	<b>70%</b>

# EXECUÇÃO ACUMULADA DOS CONTRATOS

STATUS	Nº CONTRATOS	CONTRATADO		PAGO	
		R\$	US\$	R\$	US\$
Em execução	35	868.950.543,88	140.306.687,38	120.462.634,90	23.336.030,49
Concluído	44	24.511.683,95	4.626.298,16	24.511.683,95	4.626.298,16
Rescindido	3	383.622,89	73.371,25	383.622,89	73.371,25
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>	<b>893.845.850,72</b>	<b>145.006.356,79</b>	<b>145.357.941,74</b>	<b>28.035.699,90</b>

CONTRATOS POR FASES



■ Em execução ■ Concluído ■ Rescindido

# EXECUÇÃO ACUMULADA DOS CONTRATOS

Setorial		Nº de Subprojetos	Nº de Contratos	Nº Contratos Em Execução	Contratos Rescindidos	Nº Contratos Concluídos	Valor Contratado + Patronal FONTE BIRD (R\$)	Valor Pago (R\$) Até 13/12/2023	Valor Pago CONTRAPARTIDA (R\$)	Saldo a Pagar (R\$)	% Pago Setorial	% Pago Total
1	ARCE	3	2	2		0	3.478.133,96	428.885,53		3.049.248,43	12,33%	0,05%
2	CAGECE	5	6	5		1	79.786.293,78	3.166.366,58		76.619.927,20	3,97%	0,35%
3	CGE	1	1	1		0	4.000.000,00	1.680.000,00		2.320.000,00	42,00%	0,19%
4	CIDADES	2	1	1		0	217.800,00	0,00		217.800,00	0,00%	0,00%
5	COGERH	6	13	3	1	9	27.667.645,41	13.124.612,86		14.543.032,55	47,44%	1,47%
6	FUNCEME	13	23	6		17	23.589.808,07	11.478.690,11		12.111.117,96	48,66%	1,28%
7	IPECE	14	16	8	1	7	7.878.430,51	5.514.388,82		2.364.041,69	69,99%	0,62%
8	SDE	3	3	2	0	1	5.780.028,94	4.330.021,90		1.450.007,04	74,91%	0,59%
9	SEPLAG	2	4	2		2	2.415.114,42	1.100.455,49		1.314.658,93	45,57%	0,12%
10	SRH	8	10	5	1	4	736.600.670,68	102.102.595,50	626.679,98	634.498.075,18	13,86%	11,42%
11	TCE	2	3	0		3	2.431.924,95	2.431.924,95		0,00	100,00%	0,27%
<b>TOTAL</b>		<b>59</b>	<b>82</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>44</b>	<b>893.845.850,72</b>	<b>145.357.941,74</b>	<b>626.679,98</b>	<b>748.487.908,98</b>		<b>16,26%</b>

## 5. PROJETOS 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	SRH	Consultor Individual	Prestação de Serviços de Consultoria para Proposição de um Modelo de Gestão para o Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central (SAB-SC).	Jan/24
	2	COGERH	Bens	Aquisição de 11 (onze) Estações Gráficas (Workstation) para Processamento de Nuvem de Pontos.	Fev/24
	3	IPECE	Consultor Individual	Consultor Individual Especialista em Gestão Socioambiental para prestar suporte técnico a Unidade de Gerenciamento de Projetos - UGP.	Dez/23
COMPONENTE 3	4	IPECE	Consultor Individual	Consultor Individual Especialista em Sistema de Contas Econômicas Ambientais da Água Utilizando Tabela de Recursos e Usos e Matriz de Insumo Produto.	Mar/24
	5	SCIDADES	Consultoria	Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos.	Fev/24
	6	SEPLAG	Bens	Aquisição de Imagem e Som para Estruturação da Área de Gestão de Investimento Público da Secretaria do Planejamento e Gestão.	Dez/23
	7	ARCE	Consultoria	Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações para Regulação dos Serviços de Saneamento Básico.	Abr/24

# Componente I: Aumento da Segurança Hídrica



**SRH**



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



**01 OBRA**



**05 CONSULTORIAS**



**02 BENS**

# COMPONENTE I

## AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - SRH

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Obras	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central. <b>Há Indicador associado</b>	Contrato nº 01/PSGH/SRH/CE/2022 em <b>Execução</b> - <b>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</b> - <b>CONSÓRCIO TPF ENGENHARIA LTDA / KL SERVIÇOS DE ENGENHARIA S/A.</b>
3	Bens	Aquisição de equipamentos de TI para suporte ao Projeto Malha D'Água.	Contratos nº 07, 08 e 09/2022 - <b>Concluídos.</b>
4	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>
5	Consultoria Individual	Prestação de Serviços de Pessoa Física para Proposição de um Modelo de Gestão para o Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central (SAB-SC).	Recebido não objeção do Banco Mundial no dia 05/12. SRH instruindo o processo para a formalização da contratação do consultor.
6	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</b> - <b>MANOEL DE SOUZA FREITAS JUNIOR</b>
7	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</b> - <b>JOÃO CARLOS BRITO DE SOUZA</b>
8	Consultoria Individual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidrologista. <b>Há Indicador associado</b>	Contrato nº 01/SRH/CE/2020 em <b>Execução</b> - <b>RONEI VIEIRA DE CARVALHO</b>



**02 CONSULTORIAS**



**01 SERVIÇO**



**03 BENS**

# COMPONENTE I

## AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - COGERH

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Bens	Aquisições de Estações de Medição Fixas, visando a Universalização da Macromedição da COGERH. <b><i>Há Indicador associado</i></b>	Contratos nº 014, 015 e 016/2021/COGERH. <b>Concluído.</b>
2	Bens	Aquisições de Estações de Medição Portáteis.	Contrato nº 039/2020/COGERH - <b>Concluído.</b>
3	Serviços	Instalações das Estações de Medição Fixas e pequenos serviços de engenharia para instalação de medidores de vazão. <b><i>Há Indicador associado</i></b>	Contrato nº 010/2023/COGERH - em <b>Execução</b> - <b>CONSÓRCIO MLG E RC MEDIÇÕES.</b>
4	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><i>Há Indicador associado</i></b>	Contrato nº 066/2022/COGERH em <b>Execução</b> - <b>CONSÓRCIO HYDROS / REGEA / IRRIGART.</b>
5	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 – Aquisição de Workstations: Pregão Eletrônico realizado no dia 12/12. COGERH aguardando o recebimento da proposta para análise.
6	Consultoria	Planos de Segurança das Barragens Banabuiú e Gavião (Salvaguardas). <b><i>Há Indicador associado</i></b>	Contrato nº 072/2022/COGERH em <b>Execução</b> - <b>GEOTECHNIQUE CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA.</b>



**02 CONSULTORIAS**



**04 SERVIÇOS**



**07 BENS**

# COMPONENTE I

## AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - FUNCEME

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	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>
2	Bens	Aquisição de licença do ArcGis.	Contrato nº 04/2020 - <b>Concluído.</b>
3	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 em <b>Execução</b> - <b>CONSTRUTORA ALVES SANTIAGO LTDA.</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 em <b>Execução</b> - <b>CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA.</b>
5	Consultoria Individual	Assessoria Técnica do Monitoramento da Qualidade de Água, por Satélite, em Reservatórios do Estado Do Ceará.	Contrato nº 07/2022 em <b>Execução</b> - <b>JEAN-MICHEL MARCEL ALBERT MARTINEZ.</b>
6	Bens	Aquisição e Instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados Agrometeorológico.	Contrato nº 08/2021 – <b>Concluído.</b>
7	Serviços	Serviços de Engenharia para Instalação de Estações Meteorológicas.	Contrato nº 16/2021 - <b>Concluído.</b>

# COMPONENTE I

## AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - FUNCEME

Nº	Método	Subprojetos	Status
8	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 <b>Execução</b> . Empresa <b>SQUITTER EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS DO BRASIL LTDA.</b>
9	Bens	Aquisição de 3 (três) Veículos Aéreos Não Tripulados – VANT's (drones), com acessórios, e de 2 (dois) sistemas (softwares) de Processamento de Imagens.	01 – Drones e Software - Contratos em <b>Execução</b> : Contratos nº 02/2023 - <b>GOHOBBY DISTRIBUIDORA DE VANT LTDA</b> ; e nº 03/2023 - <b>G DRONES COMERCIO E SERVICOS DE AERONAVES REMOTAMENTE PILOTADAS LTDA - Concluído.</b> 02 – Contratos nº 08/2023 em <b>Execução</b> - <b>SANTIAGO &amp; CINTRA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.</b>
10	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>
11	Bens	Aquisição de Equipamentos de Informática para Suporte ao Monitoramento e Previsão Hidroambiental.	Contratos nº 17/2022 e nº 19/2022 - <b>Concluídos.</b>
12	Bens	Cluster para modernização do Sistema de Previsão Climática e de Afluências aos Principais Reservatórios do Estado. <b><u>Há Indicador associado</u></b>	Contratos nº 10/2023 em <b>Execução</b> - <b>VERSATUS HPC, INC.</b>
13	Serviços	Capacitação e Treinamento de Técnicos da FUNCEME.	Contrato nº 21/2022 em <b>Execução</b> - <b>MAESTRIA COMUNICAÇÃO E EVENTOS LTDA.</b>



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



**01 OBRA**



**04 CONSULTORIAS**

# COMPONENTE II

## MELHORIA DA EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS DE ÁGUA - CAGECE

IPECE



Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Obras	Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06). <b><i>Há Indicador associado</i></b>	Lote I: Contrato nº 0093/2023 - OS: 06/06/2023 <b>CONSÓRCIO FLORESTA E EXPEDICIONÁRIOS</b>
			Lote II: Contrato 0059/2023 – OS: 06/05/2023 <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. <b><i>Há Indicador associado</i></b>	Contrato nº 051/2023 – OS: 06/05/2023 <b>CONSÓRCIO IGNEO INGENIERÍA SOSTENIBLE, S.L., NIP GLOBAL LTDA e CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.</b>
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 - <b>INSTITUTO PUBLIX PARA O DESENVOLVIMENTO DA GESTÃO PÚBLICA S/S LTDA.</b>
4	Consultoria	Elaboração de Estudo de Mercado e da Estrutura Tarifária da Concessionária para os Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário. <b><i>Há Indicador associado</i></b>	Contrato nº 201/2021 – <b>Concluído.</b>
5	Consultoria	Consultoria Especializada para Implantação de Melhorias nos Processos de Gestão de Empreendimentos da CAGECE.	Contrato 98/2023 - Assinado dia 23/05/2023 - <b>CONSÓRCIO FALCONI CONSULTORES S.A e EFFICO SANEAMENTO LTDA.</b> Aguardando a emissão da Ordem de Serviço.

## 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	Subprojetos	Status
1	Consultoria	Elaboração de Manual de Controle Patrimonial Destinado aos Setores de Distribuição de Gás Canalizado, de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário, no Âmbito do Estado do Ceará. <b><i>Há Indicador associado</i></b>	Contrato nº 07/ARCE/2023 em <b>Execução</b> - <b>KROLL BRASIL LTDA.</b>
2	Consultoria	Modernização da Gestão e da Atividade Regulatória da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.	Contrato nº 04/ARCE/2023 em <b>Execução</b> - <b>DELOITTE TOUCHE TOHMATSU CONSULTORES LTDA.</b>
3	Consultoria	Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações para Regulação dos Serviços de Saneamento Básico.	Processo de Edital de Solicitação de Proposta remetido para análise e emissão de parecer pelo setor jurídico da ARCE.



**10 CONSULTORIAS**



**03 SERVIÇOS**



**01 BEM**

# COMPONENTE III

## FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - IPECE

IPECE



Nº	Método	Subprojetos	Status
1	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><i>Há Indicador associado</i></b>	Contrato nº 08/2022 em <b>Execução</b> - <b>QUADRANTE CONSULTORIA ECONÔMICA LTDA.</b>
2	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 <b>Execução</b> - <b>FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS – FGV.</b>
3	Serviço	Realização de Pesquisas Domiciliares na Área de Abrangência dos Municípios do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central. <b><i>Há Indicador associado</i></b>	Contrato nº 05/2023 em <b>Execução</b> – <b>INSTITUTO OLHAR PESQUISA E INFORMAÇÃO ESTRATÉGICA</b>
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.	Recebido não objeção para o TDR no dia 07/12. IPECE instruindo o processo de Manifestação de Interesse.
5	Consultoria Individual	Suporte Técnico para Unidade de Gerenciamento de Projetos.	1 - Contratos nº 02/2020, 03/2020, 04/2020, 09/2020 e 02/2021 em <b>Execução; e</b> 2- Consultora Socioambiental – Contrato em elaboração.
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 - <b>Concluídos.</b>

# 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	Subprojetos	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 em Execução - <b>3V3 TECNOLOGIA LTDA.</b>
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 em Execução - <b>3V3 TECNOLOGIA LTDA.</b>
3	Bens	Fornecimento e Instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados para Metodologia Surface Renewal (SR). SDE/FUNCEME.	Contrato nº 06/2020 - <b>Concluído.</b>

**SCIDADES**



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



**02 CONSULTORIAS**

# COMPONENTE III

## FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - SCIDADES



Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Consultoria	Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos.	SCIDADES avaliando as propostas (06 Propostas recebidas). <b>Conforme andamento é possível contratar até fevereiro/2024, conforme alinhado na última missão?</b>
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 em <b>Execução</b> - <b>WLADIMIR ANTONIO RIBEIRO</b> .



# 01 CONSULTORIA

# COMPONENTE III

## FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - CGE

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Consultoria	Consultoria para o Desenvolvimento e Implementação do Sistema de Controle de Instrumentos Contratuais do Poder Executivo do Estado do Ceará. <b><i>Há Indicador associado</i></b>	Contrato nº 07/2022 em <b>Execução</b> - <b>CONSÓRCIO CONFIDERE E CANIX.</b>



**01 CONSULTORIA**



**01 BEM**

# COMPONENTE III

## FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - SEPLAG

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Consultoria	Consultoria para Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP) do Poder Executivo do Estado do Ceará. <b>Há Indicador associado</b>	Contrato nº 018/2022 em <b>Execução</b> - <b>CONSÓRIO MTC: MACROPLAN / TRANSPLAN / J C M Freitas</b> —serviços de Informática (CHERRY IT).
2	Bens	Aquisição de Mobiliário de Equipamentos de TIC para Estruturação da Área de Gestão de Investimento Público da Secretaria do Planejamento e Gestão.	<b>1) Aquisição de Equipamentos de TI:</b> Contratos nº 02/2023 – <b>DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA</b> e 03/2023 – <b>TORINO INFORMÁTICA</b> - Concluídos; <b>2) Aquisição de Mobiliário:</b> Contrato nº 022/2023 - <b>ESLICITA COMÉRCIO E SERVIÇOS</b> - <b>Aguardando a emissão da Ordem de Fornecimento;</b> e <b>3) Aquisição de equipamentos:</b> (07 itens) de Imagem e Som: Sessão de Disputa no dia 15/09/2023. Dos 07 itens, 02 foram emitidos pareceres favoráveis para assinatura do contrato. Serão analisados as propostas dos demais itens para verificar a proposta com posterior emissão de Parecer.



**02 BENS**

# COMPONENTE III

## FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - TCE

Nº	Método	Subprojetos	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 Business Intelligence e Aplicação de Modelos de Machine Learning. <b>Há Indicador associado</b>	Contrato nº 44/2022 - LANLINK SOLUÇÕES E COMERCIALIZAÇÃO EM INFORMÁTICA S/A. <b>Concluído.</b>



## 6. INDICADORES

# SUMÁRIO DE METAS

CUMPRIDAS	A CUMPRIR			TOTAL*
	2024	2025	2026	
9	14	3	11	37

\*41% das metas tem alta probabilidade de serem atingidas dentro dos prazos originais. As metas com maior risco de atraso estão relacionadas ao Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central.

# METAS CUMPRIDAS

Setorial	Indicador		Metas (Intermediárias e Final)
FUNCEME	Sistema de Previsão Climática fortalecido	1	Informações do Sistema de Previsão Climática disponíveis ao público.
COGERH	Melhoria das condições de segurança das barragens Banabuiú e Gavião	2	Painel de especialistas em segurança de barragens contratado.
CAGECE	Proposta de revisão da estrutura tarifária	3	Estudo para revisão da estrutura tarifária da água contratado.
		4	Proposta de revisão da estrutura tarifária da água finalizada.
		5	Estudo de revisão da estrutura tarifária da água aprovado pela Diretoria da CAGECE.
		6	Proposta de revisão da estrutura tarifária da água apresentada e aprovada pelas agências regulatórias.
TCE	Porcentagem de obras públicas monitoradas	7	Sistema de monitoramento de obras desenvolvido e operacional, com drone e sala de situação interconectados.
IPECE	Grupo dedicado criado no IPECE para fornecer suporte técnico	8	Grupo criado dentro da Diretoria de Estudos Econômicos do IPECE.
CGE	Índice médio de avaliação de contratos desenvolvido.	9	Metodologia de cálculo definida, incluindo critérios de avaliação a serem determinados pelas instituições que usarão o sistema juntamente com a empresa contratada.

*Próxima Reunião do Comitê*

**29/02/2024**

**PRESENCIAL**



QUE O ESPÍRITO NATALINO  
TRAGA AOS NOSSOS  
CORAÇÕES A FÉ E A CRENÇA  
EM UM NOVO TEMPO DE  
PAZ E AMOR E QUE  
OS DESAFIOS DO  
PRÓXIMO ANO SE  
TRANSFORMEM EM  
OPORTUNIDADES  
DE CRESCIMENTO  
E REALIZAÇÕES.

**BOAS FESTAS!**

**UGP - IPECE**





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