



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO E GESTÃO



# 26ª REUNIÃO DO COMITÊ

Projeto de Segurança Hídrica e Governança

29 de agosto de 2024

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 25ª Reunião do Comitê;
- 2. Informações importantes;
- 3. Gerenciamento Financeiro;
- 4. Atividades de Assistência Técnica;
- 5. Indicadores; e
- 6. Apresentação dos Resultados das Atividades ARCE.





## 1. APROVAÇÃO DA ATA

25ª Reunião do Comitê (27/06/2024)

E-mail enviado em: 22/07/2024









- ✓ Utilizar e-mail <a href="mailto:ugp.ipf@ipece.ce.gov.br">ugp.ipf@ipece.ce.gov.br</a>;
- ✓ Ajuda Memória com marcações foi remetida em 22/08/2024;
- ✓ Auditoria TCE (utilizar os arquivos recebidos da PGE);
- ✓ Reunião recomendações TCE (data a confirmar);
- ✓ Orçamento 2024 e LOA 2025; e
- ✓ Atribuições dos membros do Comitê, conforme Portaria № 20, de 09 de outubro de 2020 (DOE 16 de Outubro de 2020).





### ATRIBUIÇÕES DOS MEMBROS DO COMITÊ

- I. Atuar ao longo da duração do Projeto de Segurança Hídrica e Governança, de modo a contribuir que as metas acordadas com o Banco Mundial da setorial que representa sejam cumpridas, os desembolsos sejam efetivados e os resultados alcançados;
- II. Monitorar os resultados do Projeto de Segurança Hídrica e Governança, diagnosticar problemas na implementação, propondo medidas corretivas e executando as ações necessárias no âmbito do escopo do Projeto sob responsabilidade da setorial que representa;
- III. Monitorar as metas dos indicadores do Projeto sob a responsabilidade da setorial que representa e supervisionar a execução das atividades relacionadas às mesmas, em tempo hábil e de maneira eficiente, com o fim de assegurar o seu cumprimento e promover o fortalecimento institucional do Estado nas áreas específicas dos mesmos;
- IV. Monitorar os projetos e ações sob responsabilidade da setorial que representa e supervisionar a realização das atividades relacionadas aos mesmos, em tempo hábil e de maneira eficiente, com o fim de assegurar o seu cumprimento dentro do cronograma previsto no Plano de Aquisições, executado conforme o Regulamento de Aquisições para Mutuários de Operações de Financiamento de Projetos de Investimento do Banco Mundial;





### ATRIBUIÇÕES DOS MEMBROS DO COMITÊ

V. Informar o estágio dos indicadores, projetos e ações, sob a responsabilidade da setorial que representa, quando solicitado, e prestar contas periodicamente ao Comitê Intersetorial sobre o andamento de todas as atividades;

VI. Identificar, priorizar e solucionar quaisquer problemas que possam surgir durante a execução do Projeto na área de responsabilidade da setorial que representa, informando ao Comitê Intersetorial;

VII. Contribuir dentro da sua área de expertise, quando solicitado, para a solução de problemas com ação intersetorial do Estado;

VIII. Iniciar e liderar contatos com os municípios ou outras instituições públicas ou privadas que sejam essenciais para o alcance dos objetivos do Projeto;

IX. Realizar, quando necessário, plano de ação para cada indicador, projeto e ação, sob a responsabilidade da setorial que representa e realizar o acompanhamento contínuo do mesmo;





ATRIBUIÇÕES DOS MEMBROS DO COMITÊ

- X. Participar das reuniões do Comitê Intersetorial do Projeto de Segurança Hídrica e Governança, quando possível, devendo participar pelo menos o Representante Titular ou Suplente para fins de nivelamento do conhecimento, consistência e continuidade no monitoramento;
- XI. Informar a UGP, em caso de impedimento da participação dos membros em uma reunião, o nome de um substituto que representará a setorial, o mesmo deverá ter o conhecimento sobre as informações do indicador, projeto ou ação da setorial que representa;
- XII. Participar das reuniões das Missões do Banco Mundial, sempre que solicitado.





### **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 (FROI	NT-END FEE)	349.700,00	0,25%
DESEMBOLSOS REALIZADO	OS	65.929.536,21	47,13%
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%
11º Desembolso	2024	32.655.192,61	23,35%
SALDO A DESEMB	73.600.763,79	52,62%	







#### SALDO DA CONTA OPERATIVA

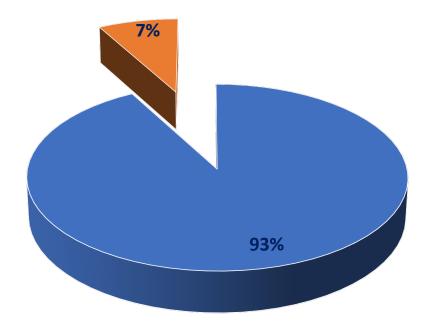




Saldo Conta Operativa em Agos	to/2024 (US\$)
Valor Desembolsado	65.929.536,21
Valor Executado até 26/08/2024	60.698.715,24
Saldo desembolsado a Executar	5.230.820,97

Saldo Conta Operativa em Ago	sto/2024 (R\$)
Valor Desembolsado em Reais	333.136.810,53
Valor Executado até 26/08/2024	307.181.476,85
Saldo desembolsado a Executar	25.955.333,68

#### Desembolsado a Executar x Executado



CONCILIAÇÃO DESEMBOLSO X EMPENHO (R\$)





Ano	Desembolsos	Emponhos	Pagamentos				
Ano	Desembolsos	Empenhos -	Orçamento	Restos a pagar	Restituições	Total	Conta
2020	8.177.297,92	2.420.219,32	824.905,89	0,00	0,00	824.905,89	7.352.392,03
2021	13.013.218,72	12.677.021,55	8.632.583,45	1.595.313,43	0,00	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	0,00	74.005.680,87	20.656.359,79
2023	65.386.901,37	80.144.486,60	72.211.037,25	4.818.835,00	0,00	77.029.872,25	9.013.388,91
2024	162.035.065,73	162.375.879,32	150.777.098,79	6.229.497,73	-11.913.475,56	145.093.120,96	25.955.333,68
Total	333.136.810,53	332.573.555,84	290.495.208,82	16.686.268,03	-11.913.475,56	307.181.476,85	

### **RESTOS A PAGAR**





CETODIAL	CONTRATO/FORNECEDOR	Despesas inscritas				
SETORIAL	CONTRATO/FORNECEDOR	Restos a pagar 2023	Pago	A Pagar		
FUNCEME	SQUITTER EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS	766.737,42	-	766.737,42		
SEPLAG	SEPLAG ESL LICITA COMERCIO E SERVIÇOS		-	51.749,56		
	TOTAL GERAL	818.486,98	-	818.486,98		







	Execução Orçamentária 2024						
SETORIAL	Lei + Crédito	Valor empenhado	Valor pago	Saldo (Lei + crédito-valor empenhado)	Saldo (Valor Empenhado-pago)	Empenhado LOA	Pago Empenhado
ARCE	3.210.490,00	1.580.509,87	-	1.629.980,13	1.580.509,87	49,23%	0,00%
CAGECE	51.811.761,00	20.101.565,81	20.101.565,81	31.710.195,19	-	38,80%	100,00%
CGE	2.000.000,00	2.000.000,00	640.000,00	0,00	1.360.000,00	100,00%	32,00%
FUNCEME	11.030.588,00	7.291.318,33	221.758,57	3.739.269,67	7.069.559,76	66,10%	3,04%
IPECE	3.255.755,00	2.879.504,49	1.308.007,59	376.250,51	1.571.496,90	88,44%	45,42%
SCIDADES	675.000,00	109.680,00	109.680,00	565.320,00	_	16,25%	100,00%
SEPLAG	753.112,00	110.654,56	93.440,56	642.457,44	17.214,00	14,69%	84,44%
SRH	279.932.379,40	123.100.306,33	123.100.306,33	156.832.073,07	-	43,98%	100,00%
COGERH	10.340.907,00	5.202.339,93	5.202.339,93	5.138.567,07	_	50,31%	100,00%
TCE	68.075,00	-	-	68.075,00	-	0,00%	0,00%
TOTAL	363.078.067,40	162.375.879,32	150.777.098,79	200.702.188,08	11.598.780,53	44,72%	92,86%

DESEMBOLSO X EMPENHOS (R\$)



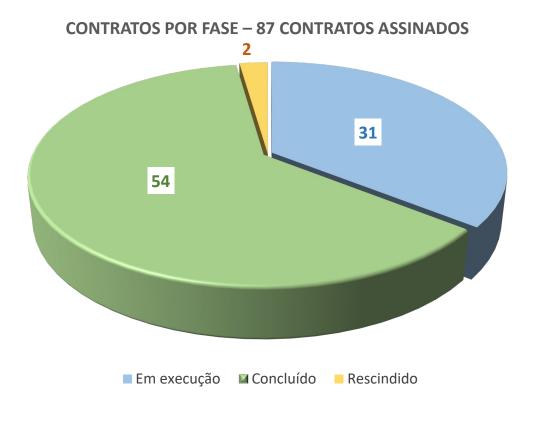


Período	Desembolsado	Saldo Internalização	Empenhado	Restituições	Lastro para empenho
2020	8.177.297,92	8.177.297,92	2.420.219,32	0,00	5.757.078,60
2021	13.013.218,72	18.770.297,32	12.675.205,32	0,00	6.095.092,00
2022	84.524.326,79	90.619.418,79	74.831.894,00	0,00	15.787.524,79
2023	65.386.901,38	81.174.426,17	79.209.021,96	0,00	1.965.404,21
2024	162.035.065,73	168.691.668,36	162.375.879,32	-7.222.277,14	13.538.066,18

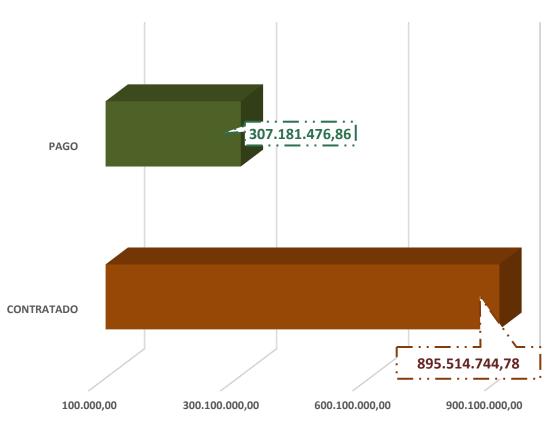
## EXECUÇÃO ACUMULADA DOS CONTRATOS











# EXECUÇÃO ACUMULADA DOS CONTRATOS





s	etorial	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 26/08/2024	Valor Pago CONTRAPARTIDA (R\$)	Saldo a Pagar (R\$)	% Pago Setorial	% Pago Total
1	ARCE	3	2	1		1	3.478.134,55	1.239.078,90		2.239.055,65	35,62%	0,17%
2	CAGECE	5	6	5		1	79.986.273,38	24.992.119,71		54.994.153,67	31,25%	3,41%
3	CGE	1	1	1		0	4.000.000,00	2.640.000,00		1.360.000,00	66,00%	0,36%
4	CIDADES	2	1	0		1	219.360,00	219.360,00		0,00	100,00%	0,03%
5	COGERH	6	12	2		10	23.798.959,72	19.062.481,36		4.736.478,36	80,10%	2,60%
6	FUNCEME	13	23	4		19	23.417.210,01	15.236.725,41		8.180.484,60	65,07%	2,08%
7	IPECE	14	18	7	1	10	8.945.373,04	7.762.647,16		1.182.725,87	85,82%	1,06%
8	SDE	3	3	1		2	5.780.028,94	4.969.488,94		810.540,00	85,98%	0,68%
9	SEPLAG	2	7	4		3	2.433.078,39	1.425.622,53		1.007.455,86	58,59%	0,19%
10	SRH	8	11	6		4	740.924.401,80	227.202.027,90	29.398.403,93	513.722.373,90	30,66%	25,37%
11	TCE	2	3	0	1	3	2.431.924,95	2.431.924,95		0,00	100,00%	0,33%
	TOTAL .	59	87	31	2	54	895.414.744,78	307.181.476,86	29.398.403,93	592.101.953,60	-	34,30%





## 4. ATIVIDADES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA









**02 OBRAS** 



32 CONSULTORIAS



**08 SERVIÇOS** 



**17 BENS** 



59 ATIVIDADES

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





2024					Set/Out	Nov/Dez	Meses
2025	Jan/Fev	Mar/Abr	Mai/Jun	Jul/Ago	Set/Out	Nov/Dez	Meses
2026	Jan/Fev	Mar/Abr	Mai/Jun	Jul/Ago	Set/Out	Nov/Dez	Meses

Total 28 meses

28	Baixo – até 16 meses
01	Médio - de 17 a 22 meses
06	Alto - acima 22

### **ATIVIDADES A CONTRATAR - RISCO**





	Nº	Setorial	Categoria de Gastos	Atividade	Previsão de Assinatura	RISCO
COMPONENTE 1	1	COGERH	Bens	Aquisição de 11 (onze) Estações Gráficas (Workstation) para Processamento de Nuvem de Pontos.	Fev/25	
m	2	IPECE	Bens	Aquisição de Equipamento de Videoconferência.	Dez/24	
COMPONENTE	3	SCIDADES	Consultoria	Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos.	Set/24	
CON	4	ARCE	Consultoria	Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações para Regulação dos Serviços de Saneamento Básico.	Out/24	

Baixo – até 16 meses				
		Médio - de 17 a 22 meses		
		Alto - acima 22		

### **ATIVIDADES CONTRATADAS - RISCO**





	Nº	Setorial	Categoria de Gastos	Atividades	
Ē 1	1	SRH	Obra	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	
COMPONENTE	2	SRH	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Implantação do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	
COM	3	COGERH	Serviços	Instalação das Estações de Medição Fixas e Pequenos Serviços de Engenharia para Instalação de Medidores de Vazão.	
COMPONENTE 2	4	CAGECE	Obra	Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06).	
COMPO	5	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra o Controle de Perdas no Município de Fortaleza.			
COMPONENTE 3	6	IPECE	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 Inteligence (BI) e Avaliação de Políticas Públicas".	

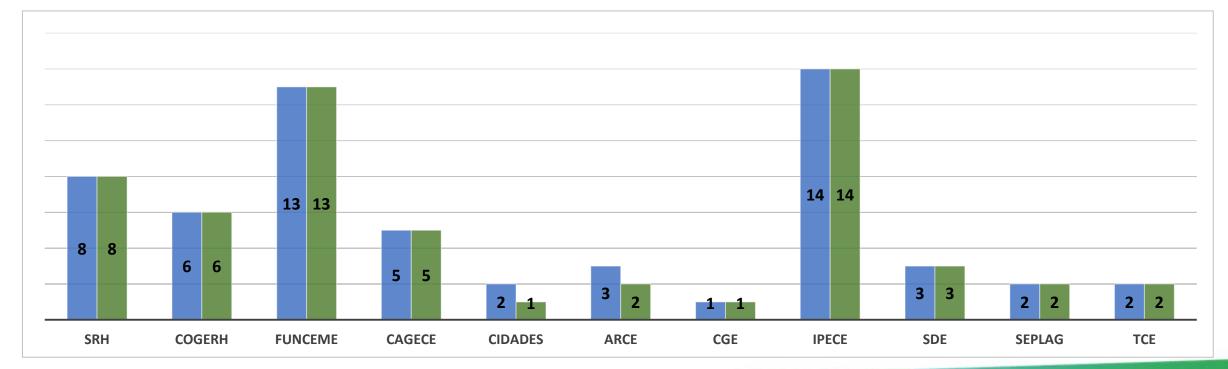
Baixo – até 16 meses
Médio - de 17 a 22 meses
Alto - acima 22

# NÚMERO DE ATIVIDADE X ATIVIDADES CONTRATADOS





	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	6*	13	5	1	2	1	14*	3	2	2	57



<sup>\*</sup> Aguardando finalização do último contrato.

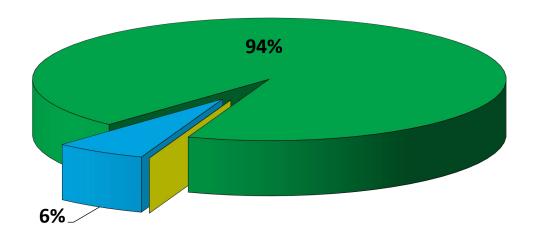
### **ATIVIDADES**

### CONSULTORIA DE EMPRESA E INDIVIDUAL





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



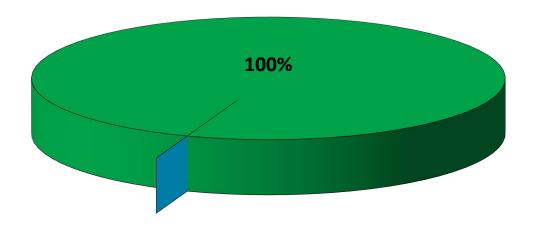
### **ATIVIDADES**

### OBRAS, BENS E SERVIÇOS DE NÃO CONSULTORIA





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



■ A Iniciar

■ Em Atividades Preparatórias ■ Remetidos para "Não Objeção Técnica" via Sistema STEP.

■ Em Licitação /Assinando Contrato

Contratos





## Componente I: Aumento da Segurança Hídrica









01 OBRA



**05 CONSULTORIAS** 



02 BENS

### **COMPONENTE I**

### AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - SRH





Nο	Método	Atividades	Status
1	Obras	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central. <i>Há Indicador associado</i>	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. <i>Há Indicador</i> associado	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).	Contrato nº 01/PSHG/SRH/CE/2024 em <b>Execução</b> – <b>WLADIMIR ANTÔNIO RIBEIRO</b>
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 Execução – MANOEL DE SOUZA FREITAS JUNIOR
7	Consultoria Individual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidromecânica. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 03/SRH/CE/2020 em Execução – JOÃO CARLOS BRITO DE SOUZA
8	Consultoria Individual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidrologista. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 01/SRH/CE/2020 em Execução – RONEI VIEIRA DE CARVALHO









**02 CONSULTORIAS** 



**01 SERVIÇO** 



03 BENS

### **COMPONENTE I**

### AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - COGERH





Nº	Método	Atividades	Status
1	Bens	Aquisições de Estações de Medição Fixas, visando a Universalização da Macromedição da COGERH. <i>Há Indicador associado</i>	Contratos nº 014, 015 e 016/2021/COGERH — <b>Concluídos.</b>
2	Bens	Aquisições de Estações de Medição Portáteis.	Contrato nº 039/2020/COGERH – <b>Concluído</b> .
3	Serviços	engennaria nara instalacao de medidores de vazao. Ha indicador	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. <i>Há Indicador associado</i>	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; e</b> 3 – Aquisição de Workstation. COGERH verificando a possibilidade de Adesão a Ata de Registro de Preço via remanejamento com outras setoriais.
6	Consultoria	Planos de Segurança das Barragens Banabuiú e Gavião (Salvaguardas). <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 072/2022/COGERH <b>– Concluído.</b>









**02 CONSULTORIAS** 



**04 SERVIÇOS** 



07 BENS

### **COMPONENTE I**

### AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - FUNCEME





No	Método	Atividades	Status
1	Kens		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.	
4	Serviços	Serviços de Laboratório para Análises Físico-químicas e Biológicas em Amostras de Água Bruta de Corpos Hídricos Superficiais localizados no Ceará.	(Antrata)   $  (Antrata)  $
5			Contrato nº 07/2022 em Execução — JEAN-MICHEL MARCEL ALBERT MARTINEZ.
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





Nο	Método	Atividades	Status
8		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.
9		Aquisição de 3 (três) Veículos Aéreos Não Tripulados – VANT's (drones), com acessórios, e de 2 (dois) sistemas (softwares) de Processamento de Imagens.	
10	1	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.	
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. <i>Há Indicador</i> <i>associado</i>	
13	Serviços	I SNACITACAN A IRAINAMANTO NA IACNICOS NA FILINI FIVIE	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





Nº	Método	Atividades	Status
1	Onras	Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por	Lote I: Contrato nº 0093/2023 em <b>Execução</b> - <b>CONSÓRCIO FLORESTA E EXPEDICIONÁRIOS.</b>
	Oblas	Setores Hidráulicos (01 a 06). <i>Há Indicador associado</i>	Lote II: Contrato 0059/2023 em Execução - CONSÓRCIO TELAR-ENORSUL-BBL.
2		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	( Anguitaria		Contrato nº 145/2022 em Execução - INSTITUTO PUBLIX PARA O DESENVOLVIMENTO DA GESTÃO PUBLICA S/S LTDA.
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 – <b>Concluído</b> .
5	l (onstittoria	Consultoria Especializada para Implantação de Melhorias nos Processos de Gestão de Empreendimentos da CAGECE.	Contrato 98/2023 em <b>Execução - CONSÓRCIO FALCONI CONSULTORES S.A e EFFICO SANEAMENTO LTDA.</b>





# **Componente III:**

Fortalecimento da Gestão do Setor Público









**03 CONSULTORIAS** 

#### FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - ARCE





Nº	Método	Atividades	Status
1	Consultoria	ine Gas Canalizado, de Abastecimento de Apua e de Espotamento Santiario, no	Contrato nº 07/ARCE/2023 em <b>Execução - KROLL</b> <b>BRASIL LTDA</b> .
2	( onsultoria	Modernização da Gestão e da Atividade Regulatória da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.	Contrato nº 04/ARCE/2023 - <b>Concluído</b> .
3	( onsultoria	Regulação dos Servicos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações para	Cel04 providenciando a publicação do Resultado Final de Licitação. Previsão de conclusão do processo até o dia 16/09.









**10 CONSULTORIAS** 



**03 SERVIÇOS** 



**01 BEM** 

#### FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - IPECE





Nº	Método	Atividades	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 <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 08/2022 – <b>Concluído.</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 Inteligence (BI) e Avaliação de Políticas Públicas".	Contrato nº 10/2022 em <b>Execução - FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS – FGV.</b>
3	Servico	Realização de Pesquisas Domiciliares na Área de Abrangência dos Municípios do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 05/2023 – <b>Concluído.</b>
4	Consultoria Consultor Individual Especialista em Sistema de Contas Econômicas Ambientais da Águ Utilizando Tabela De Recursos e Usos e Matriz de Insumo Produto.		Contrato nº 06/2024 em <b>Execução – Rogério Barbosa Soares.</b>
5	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 <b>Execução.</b>
6	Bens	Suporte em Aquisições de Bens para Unidade de Gerenciamento de Projetos.	<ol> <li>Contratos nº 13/2022; nº 14/2022; nº 16/2022 e 17/2022 – Concluídos; e</li> <li>Equipamentos de Videoconferência: Processo de Pregão Eletrônico remetido a PGE para análise e posterior publicação.</li> </ol>





# SDE FUNCEME



01 CONSULTORIA



**01 BEM** 





**01 CONSULTORIA** 

#### 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 em <b>Execução</b> − <b>3V3</b>	
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. SDE/FUNCEME		
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> .	









**02 CONSULTORIAS** 

#### FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - SCIDADES





N	ō L	Método	Atividades	Status
1	Со	onsultoria	Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos.	
2		onsultoria odividual	Consultor Jurídico Individual, Especialista em Saneamento Básico, para Adequação do Marco Regulatório da Política Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.	









01 CONSULTORIA

#### FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - CGE





Nº	Método	Atividades	Status
1	Consultoria	IL ONTROLE DE INSTRUMENTOS L'ONTRATUAIS DO PODER EXECUTIVO DO ESTADO DO	Contrato nº 07/2022 em <b>Execução - CONSÓRCIO CONFIDERE E CANIX.</b>









01 CONSULTORIA



**01 BEM** 

#### 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>	
2	Rens	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 - ESL LICITA COMÉRCIO E SERVIÇOS; e  3) Aquisição de equipamentos: Contrato nº 011/2024 - R.A. SOLUÇÕES LTDA – Concluído; Contrato 012/2024 – FORMATO DIGITAL COMÉRCIO & COMUNICAÇÃO MULTIMÍDIA LTDA – em Execução; e Contrato nº 013/2024 – PEDRO HENRIQUE TENANI - em Execução.









02 BENS

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





# **5. INDICADORES**

# **SUMÁRIO DE METAS**





CUMPRIDAS		A CUMPRIR		TOTAL*
COMPRIDAS	2024	2025	2026	IOIAL
12	6	8	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.	
		3	Estudo para revisão da estrutura tarifária da água contratado.	
		4	Proposta de revisão da estrutura tarifária da água finalizada.	
CAGECE	Proposta de revisão da estrutura tarifária.	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.	
CAGECE	Número de Distritos de Medição e Controle criados em Fortaleza	7	09 DMCs	
SEPLAG	Sistema de Gestão de Investimentos Públicos implementado e em operação – SEPLAG	8	Sistema 100% implementado e disponível a todos os usuários. (07/2024)	
TCE	Percentagem de obras públicas monitoradas.	9	Sistema de monitoramento de obras desenvolvido e operacional, com drone e sala de situação interconectados.	
		10	70% das obras do Projeto monitoradas. 50% das grandes obras do Estado (acima de R\$50 milhões) monitorados.	
IPECE	Grupo dedicado criado no IPECE para fornecer suporte técnico.	11	11 Grupo criado dentro da Diretoria de Estudos Econômicos do IPECE.	
CGE	Índice médio de avaliação de contratos desenvolvido.	12	Metodologia de cálculo definida, incluindo critérios de avaliação a serem determinados pelas instituições que usarão o sistema juntamente com a empresa contratada.	

#### **METAS A CUMPRIR EM 2024**





Setorial	Indicador	Metas (Intermediárias e Final)
I SFPLAG	Sistema de Gestão de Investimentos Públicos implementado e em operação – SEPLAG	10% dos novos Projetos da SDA analisados através do sistema. (12/2024)
I ARCE	Resolução para regulação do controle patrimonia dos ativos de água e saneamento publicada	Resolução entregue. <b>(11/2024)</b>
IPECE	l Grupo dedicado criado no IPECE para fornecer	Estudo inter- e intra- setorial de demanda utilizando o modelo entrada e saída (input output) finalizado <b>(12/2024)</b>
FUNCEME Sistema de Previsão Climática fortalecido		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). <b>(12/2024)</b>
CAGECE	Número de Distritos de Medição e Controle	18 DMCs. <b>(09/2024)</b>
CAGECE	criados em Fortaleza	44 DMCs. <b>(12/2024)</b>





# 6. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ATIVIDADES ARCE

# APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS





SETORIAL	ATIVIDADE	FORNECEDOR	APRESENTAÇÃO
TCE	Sistema de monitoramento de obras (e-Obras).		ОК
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	ОК
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	ОК
ARCE	ARCE Modernização da Gestão e da Atividade Regulatória da Agência Reguladora de O4/ARCE/2023 - DELOITTE TOUCHE Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará. TOHMATSU CONSULTORES LTDA		AGOSTO 2024

# APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS





SETORIAL	ATIVIDADE	FORNECEDOR	SUGESTÃO DE DATA
	Contratação de empresa especializada para realização de pesquisas domiciliares na área de abrangência dos municípios do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	I	
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	OUTUBRO 2024
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.		DEZEMBRO 2024





# Próxima Reunião do Comitê

31/10/2024





