



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO E GESTÃO



IPF-CEARÁ

24ª REUNIÃO DO COMITÊ

Projeto de Segurança

Hídrica e Governança

25 de abril 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 23ª Reunião do Comitê;
2. Informações importantes;
3. Gerenciamento Financeiro;
4. Atividades de Assistência Técnica;
5. Indicadores; e
6. Apresentação dos Resultados das Atividades - CAGECE.

1. APRESENTAÇÃO DA ATA

23ª Reunião do Comitê (29/02/2024)

E-mail enviado em: 23/03/2024

2. INFORMAÇÕES IMPORTANTES!!!

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- ✓ Encaminhamentos da Missão ocorrida em outubro/2023 (e-mail com a ajuda memória assinada enviado em 24/01/2024);
- ✓ Link do Projeto no site dos envolvidos; e
- ✓ Missão de Supervisão: **Data prevista – 20 a 24 de maio de 2024:**

1. Apresentação em Powerpoint contendo:

- a) Nível atual de execução dos Contratos (Planejado x Executado) e previsão de conclusão;
- b) Análise qualitativa dos produtos entregues (consultorias) e dos bens e equipamentos adquiridos;
- c) Apresentar os resultados alcançados e suas contribuições para o atingimento dos objetivos e impactos do Projeto a partir

das entregas, em conjunto, das consultorias e dos bens e equipamentos adquiridos até o momento. Como exemplos, citam-se o fortalecimento das ações relacionado à segurança de barragens; o fortalecimento da capacidade para a gestão de recursos com a expansão do conhecimento sobre o uso de água por meio da universalização da macromedição e da regularização dos usuários da água.

2. Indicadores do Projeto:

- a) Medição atual das metas;
- b) Plano de Ação e previsão de cumprimento das metas intermediárias e finais.

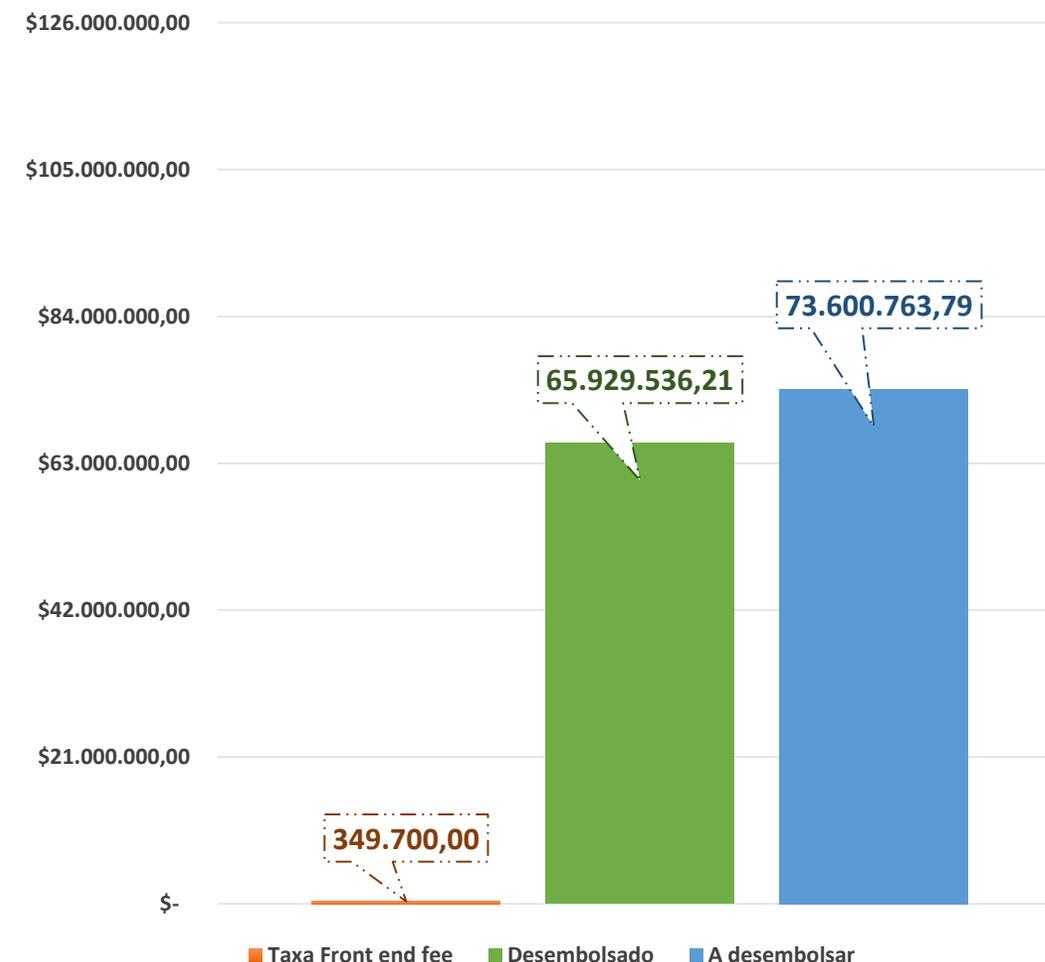
3. GERENCIAMENTO FINANCEIRO

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		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 DESEMBOLSAR		73.600.763,79	52,62%

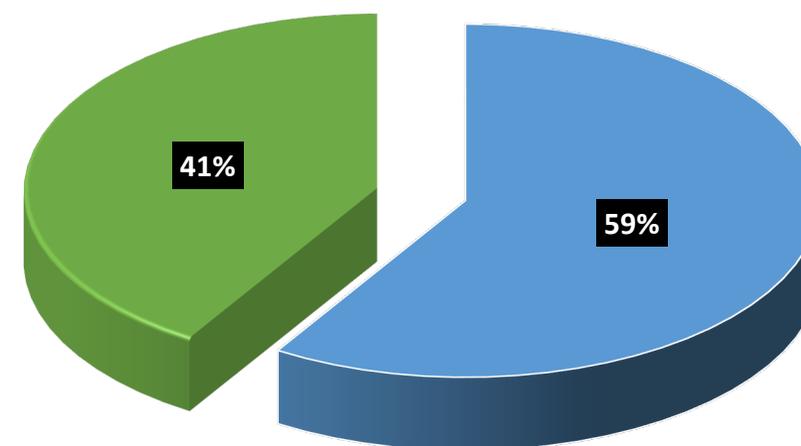


SALDO DA CONTA OPERATIVA

Saldo Conta Operativa em Abril/2024 (US\$)	
Valor Desembolsado	65.929.536,21
Valor Executado até 23/04/2024	38.833.842,18
Saldo desembolsado a Executar	27.095.694,03

Saldo Conta Operativa em Abril/2024 (R\$)	
Valor Desembolsado em Reais	333.136.810,54
Valor Executado até 23/04/2024	198.687.976,74
Saldo desembolsado a Executar	134.448.833,79

Desembolsado a Executar x Executado (R\$)



■ Valor Executado até 23/04/2024

■ Saldo desembolsado a executar

GERENCIAMENTO FINANCEIRO

RESTOS A PAGAR

SETORIAL	CONTRATO/FORNECEDOR	Despesas inscritas		
		Restos a pagar 2023	Pago	A Pagar
ARCE	DELOITTE TOUCHE TOHMATSU	512.399,07	86.203,61	426.195,46
TOTAL ARCE		512.399,07	86.203,61	426.195,46
FUNCEME	CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA	116.256,03	85.801,86	30.454,17
	CONSTRUTORA ALVES SANTIAGO LTDA	245.000,00	59.363,42	185.636,58
	SQUITTER EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS	766.737,42	-	766.737,42
	VERSATUS HTC	3.378.772,93	2.247.257,72	1.131.515,21
SDE / FUNCEME	3V3 TECNOLOGIA LTDA	374.327,04	210588,96	163.738,08
TOTAL FUNCEME		4.881.093,42	2.534.535,94	2.278.111,46
IPECE	FGV - FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS	157.241,26	78.620,63	78.620,63
SDE / IPECE	3V3 TECNOLOGIA LTDA	262.918,85	173.700,00	89.218,85
TOTAL IPECE		420.160,11	252.320,63	167.839,48
CAGECE	INSTITUTO PUBLIX	348.000,00	-	348.000,00
	CONCREMAT ENGENHARIA/NIP GLOBAL	403.786,67	197.505,80	206.280,87
	REAJUSTE CONSORCIO	37.814,71	23.412,55	14.402,16
TOTAL CAGECE		789.601,38	220.918,35	568.683,03
SEPLAG	ESL LICITA COMERCIO E SERVIÇOS	51.749,56	-	51.749,56
TOTAL SEPLAG		51.749,56		51.749,56
TOTAL GERAL		6.655.003,54	3.093.978,53	3.492.578,99

GERENCIAMENTO FINANCEIRO

SUMÁRIO – LOA, EMPENHOS E PAGAMENTOS 2024 EM R\$

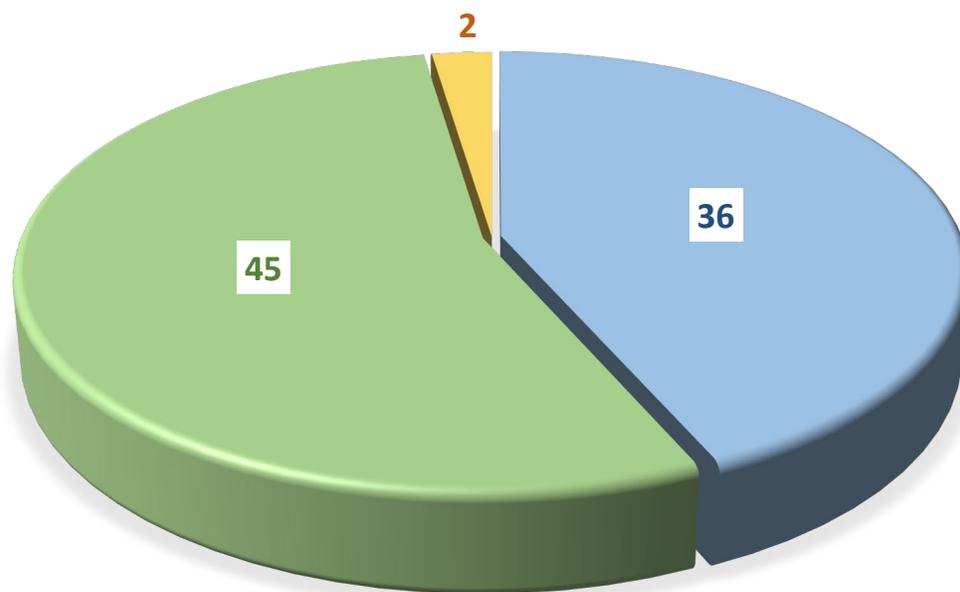


Execução Orçamentária 2024

SETORIAL	Lei +Crédito	Valor empenhado	Valor pago	Saldo (Lei + crédito-valor empenhado)	Saldo (Valor Empenhado-pago)	Empenhado/LOA	Pago/ Empenhado
ARCE	4.210.490,00	0,00	0,00	4.210.490,00	0,00	0,00%	0,00%
CAGECE	70.811.761,00	0,00	0,00	70.811.761,00	0,00	0,00%	0,00%
CGE	2.000.000,00	2.000.000,00	320.000,00	0,00	1.680.000,00	100,00%	16,00%
FUNCEME	11.030.588,00	242.649,66	17.952,50	10.787.938,34	224.697,16	2,20%	7,40%
IPECE	3.255.755,00	1.319.313,28	359.420,78	1.936.441,72	959.892,50	40,52%	27,24%
SCIDADES	675.000,00	0,00	0,00	675.000,00	0,00	0,00%	0,00%
SEPLAG	753.112,00	0,00	0,00	753.112,00	0,00	0,00%	0,00%
SRH	100.842.818,56	31.904.074,94	31.904.074,94	68.938.743,62	0,00	31,64%	100,00%
COGERH	21.340.907,00	1.894.147,52	1.894.147,52	19.446.759,48	0,00	8,88%	100,00%
TCE	68.075,00	0,00	0,00	68.075,00	2.864.589,66	0,00%	0,00%
TOTAL GERAL	214.988.506,56	37.360.185,40	34.495.595,74	177.628.321,16	2.864.589,66	17,38%	92,33%

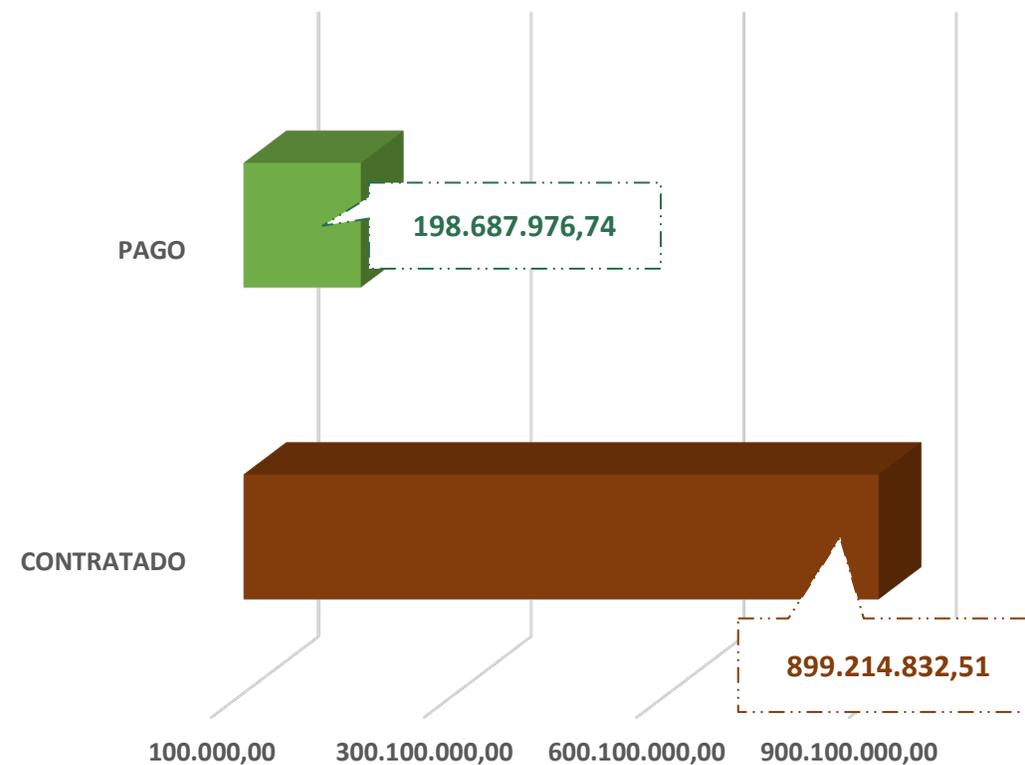
EXECUÇÃO ACUMULADA DOS CONTRATOS

CONTRATOS POR FASE – 83 CONTRATOS ASSINADOS



■ Em execução ■ Concluído ■ Rescindido

EXECUÇÃO FINANCEIRA – 83 CONTRATOS



4. ATIVIDADES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA



02 OBRAS



32 CONSULTORIAS



08 SERVIÇOS

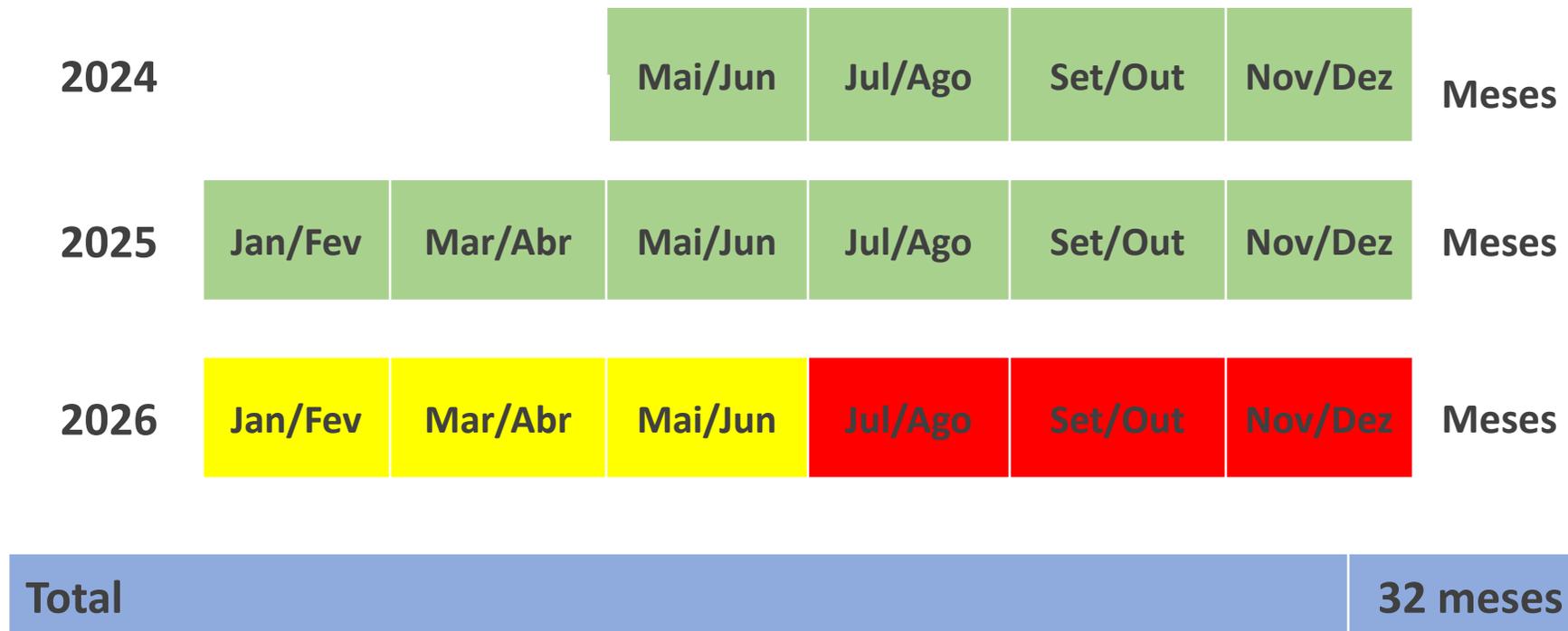


17 BENS



59 ATIVIDADES

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



32	Baixo – até 20 meses
01	Médio - de 21 a 26 meses
06	Alto - acima 26

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.	Out/24	
	2	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.	Jun/24	
COMPONENTE 3	3	IPECE	Bens	Aquisição de Equipamento de Videoconferência.	Ago/24	
	4	SCIDADES	Consultoria	Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos.	Jun/24	
	5	ARCE	Consultoria	Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações para Regulação dos Serviços de Saneamento Básico.	Jul/24	

	Baixo – até 20 meses
	Médio - de 21 a 26 meses
	Alto - acima 26

ATIVIDADES CONTRATADAS - RISCO

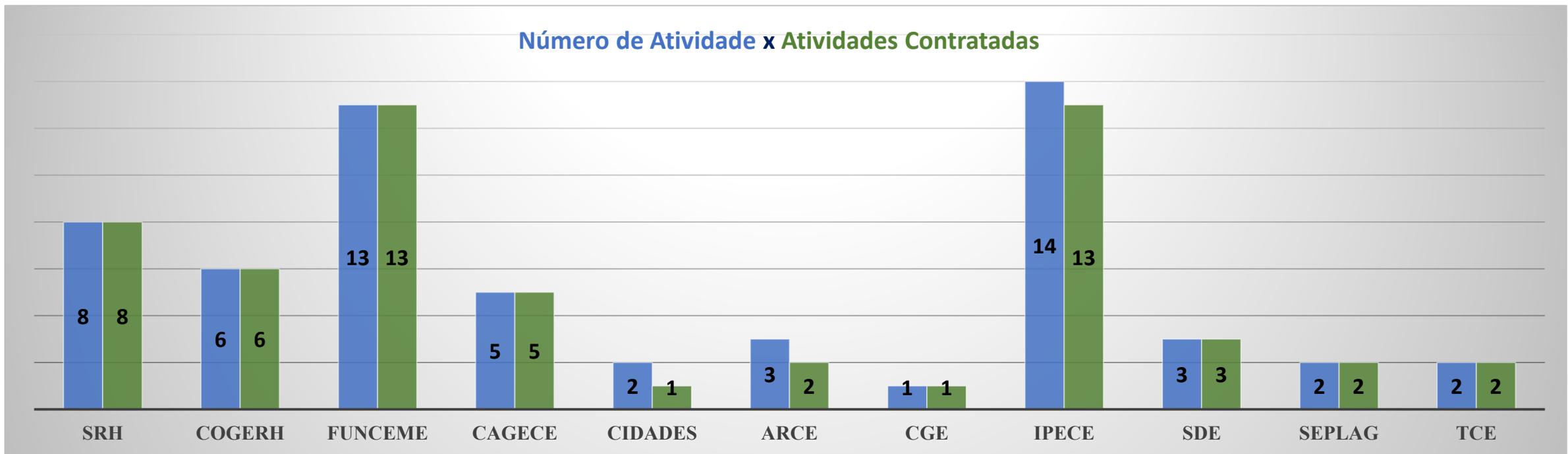
	Nº	Setorial	Categoria de Gastos	Atividades	Risco
COMPONENTE 1	1	SRH	Obra	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	
	2	SRH	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Implantação do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	
	3	COGERH	Serviços	Instalação das Estações de Medição Fixas e Pequenos Serviços de Engenharia para Instalação de Medidores de Vazão.	
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	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 Intelligence (BI) e Avaliação de Políticas Públicas”.	

	Baixo – até 20 meses
	Médio - de 21 a 26 meses
	Alto - acima 26

NÚMERO DE ATIVIDADE X ATIVIDADES CONTRATADAS

Nº de Atividades	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	13	3	2	2	56

Número de Atividade x Atividades Contratadas



* Aguardando finalização do último contrato.

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	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	Bens	Aquisição de equipamentos de TI para suporte ao Projeto Malha D'Água.	Contratos nº 07, 08 e 09/2022 - Concluídos.
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 - Concluído.
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 Execução - WLADIMIR ANTÔNIO RIBEIRO
6	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 JUNIOR
7	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
8	Consultoria Individual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidrologista. Há Indicador associado	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. Concluído.
2	Bens	Aquisições de Estações de Medição Portáteis.	Contrato nº 039/2020/COGERH - Concluído.
3	Serviços	Instalações das Estações de Medição Fixas e pequenos serviços de engenharia para instalação de medidores de vazão. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 010/2023/COGERH - em Execução - CONSÓRCIO MLG E RC MEDIÇÕES.
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 Execução - CONSÓRCIO HYDROS / REGEA / IRRIGART.
5	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 - Pregão Eletrônico foi fracassado. Foram analisadas propostas de 03 fornecedores, entretanto, nenhum atendeu as exigências do Edital. Equipe técnica da COGERH está verificando internamente as Especificações Técnicas para lançar o novo Edital.
6	Consultoria	Planos de Segurança das Barragens Banabuiú e Gavião (Salvaguardas). <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 072/2022/COGERH em Execução - GEOTECHNIQUE CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA.

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	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.
2	Bens	Aquisição de licença do ArcGis.	Contrato nº 04/2020 - Concluído.
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 Execução - CONSTRUTORA ALVES SANTIAGO LTDA.
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 Execução - CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA.
5	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.
6	Bens	Aquisição e Instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados Agrometeorológico.	Contrato nº 08/2021 – Concluído.
7	Serviços	Serviços de Engenharia para Instalação de Estações Meteorológicas.	Contrato nº 16/2021 - Concluído.

COMPONENTE I

AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - FUNCEME

Nº	Método	Atividades	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 Execução - SQUITTER EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS DO BRASIL LTDA.
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.	Contratos nº 02/2023, nº 03/2023 e nº 08/2023 - Concluído.
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 – Concluído.
11	Bens	Aquisição de Equipamentos de Informática para Suporte ao Monitoramento e Previsão Hidroambiental.	Contratos nº 17/2022 e nº 19/2022 - Concluídos.
12	Bens	Cluster para modernização do Sistema de Previsão Climática e de Afluências aos Principais Reservatórios do Estado. <u>Há Indicador associado</u>	Contratos nº 10/2023 em Execução - VERSATUS HPC, INC.
13	Serviços	Capacitação e Treinamento de Técnicos da FUNCEME.	Contrato nº 21/2022 em Execução - MAESTRIA COMUNICAÇÃO E EVENTOS LTDA.

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.
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 em Execução - CONSÓRCIO FALCONI CONSULTORES S.A e EFFICO SANEAMENTO LTDA.

Componente II: 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	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 em Execução - KROLL BRASIL LTDA.
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 Execução - DELOITTE TOUCHE TOHMATSU CONSULTORES LTDA.
3	Consultoria	Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações para Regulação dos Serviços de Saneamento Básico.	Relatório de Avaliação Técnica (RAT) em análise na UGP.



10 CONSULTORIAS



03 SERVIÇOS



01 BEM

COMPONENTE III

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 em Execução - QUADRANTE CONSULTORIA ECONÔMICA LTDA.
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 Execução - FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS – FGV.
3	Serviço	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 – Concluído.
4	Consultoria Individual	Consultor Individual Especialista em Sistema de Contas Econômicas Ambientais da Água Utilizando Tabela De Recursos e Usos e Matriz de Insumo Produto.	Manifestação de Interesse publicada. Recebimento dos currículos de 17/04 até o dia 02/05.
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 Execução.
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: Termo de Referência e Estudo Técnico Preliminar elaborados. IPECE realizou a pesquisa de preços para elaboração do Mapa de Preços.

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 em Execução - 3V3 TECNOLOGIA LTDA.
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 - 3V3 TECNOLOGIA LTDA.
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.	SCIDADES analisando o Relatório de Avaliação Combinada, com posterior envio a Cel04. Previsão envio a UGP?
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 Execução - WLADIMIR ANTONIO RIBEIRO .



01 CONSULTORIA

COMPONENTE III

FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - CGE

ipece INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

21
ANOS

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

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 em Execução - CONSÓRCIO CONFIDERE E CANIX.



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. <u>Há Indicador associado</u>	Contrato nº 018/2022 em Execução - CONSÓRIO MTC: MACROPLAN / TRANSPLAN / J C M Freitas —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.	1) Aquisição de Equipamentos de TI: Contratos nº 02/2023 e 03/2023 - Concluídos; 2) Aquisição de Mobiliário: Contrato nº 022/2023 - ESLICITA COMÉRCIO E SERVIÇOS; e 3) Aquisição de equipamentos: Licitação finalizada. SEPLAG providenciando a elaboração do contrato e posterior assinatura.



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> . Há Indicador associado	Contrato nº 44/2022 - Concluído.

5. 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.

METAS A CUMPRIR 2024.1

Setorial	Indicador		Metas (Intermediárias e Final)	Prazo Previsto
COGERH	Melhoria das condições de segurança das barragens.	1	Planos de Segurança para as Barragens contratados. Análise Periódica e Estudos Complementares do Banabuiú finalizados. Meta Intermediária 03.	06/2024
		2	Planos de Segurança Finalizados. Obras de reabilitação de Banabuiú contratadas. Meta Intermediária 04.	06/2024
		3	Obras de reabilitação de Banabuiú finalizadas. Meta final.	04/2024
TCE	Percentagem de obras públicas monitoradas.	4	70% das obras do Projeto monitoradas. 50% das grandes obras do Estado (acima de R\$50 milhões) monitorados. Meta Intermediária 02.	06/2024

6. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ATIVIDADES

CAGECE

APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

SETORIAL	ATIVIDADE	FORNECEDOR	APRESENTAÇÃO - SUGESTÃO
TCE	Sistema de monitoramento de obras (e-Obras).	-	-
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	-
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
IPECE	Contratação de empresa especializada para realização de pesquisas domiciliares na área de abrangência dos municípios do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central	05/2023 - INSTITUTO OLHAR PESQUISA E INFORMAÇÃO ESTRATÉGICA LTDA.	AGOSTO 2024
	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	
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	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.	12/2022 - 3V3 TECNOLOGIA LTDA	DEZEMBRO 2024

Próxima Reunião do Comitê

27/06/2024



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO E GESTÃO