

SEJAM BEM-VINDOS
COMEÇAREMOS EM INSTANTES



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO E GESTÃO



23ª 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)*

PAUTA DA REUNIÃO

1. Apresentação dos Resultados das Atividades - TCE;
2. Aprovação da Ata da 22ª Reunião do Comitê;
3. Informações importantes;
4. Gerenciamento Financeiro;
5. Atividades de Assistência Técnica; e
6. Indicadores.

1. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ATIVIDADES

TCE

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	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

2. APROVAÇÃO DA ATA

22ª Reunião do Comitê (14/12/2023)

E-mail enviado em: 09/01/2024



3. INFORMAÇÕES IMPORTANTES!!!

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- ✓ Missão de Supervisão: **Data prevista – 20 a 24 de maio de 2024;**
- ✓ 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;
- ✓ Monitoramento Socioambiental;
- ✓ Desembolso 2024 x Nota Patrimonial;
- ✓ Quaisquer ajustes aos contratos devem ser analisados previamente pela UGP; e
- ✓ Substituição de Especialistas Principais.

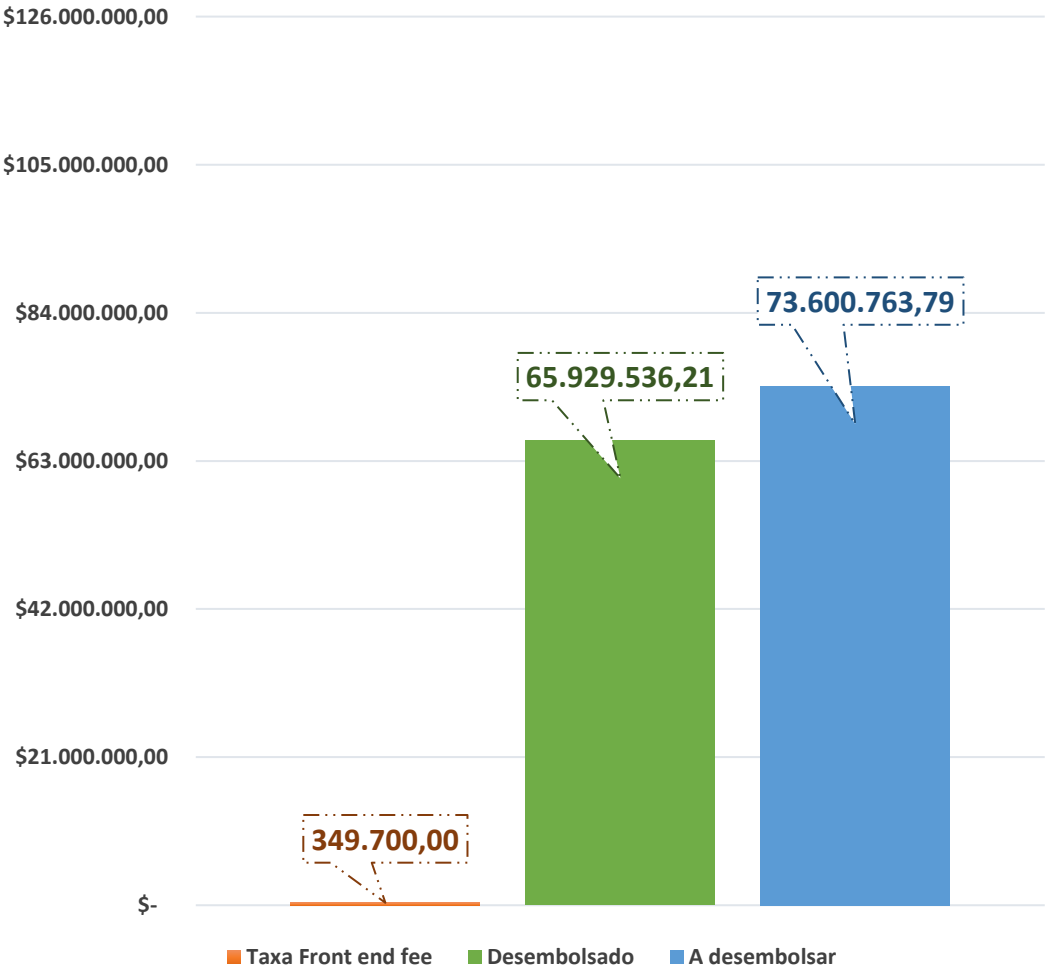
4. GERENCIAMENTO FINANCEIRO

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		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%

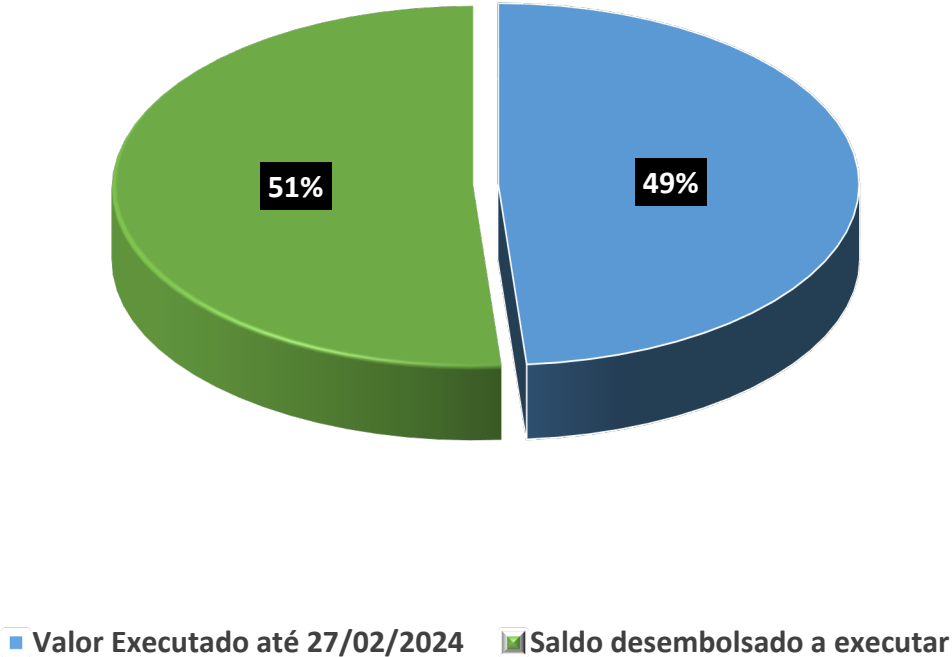


SALDO DA CONTA OPERATIVA

Saldo Conta Operativa em Fevereiro/2024 (US\$)	
Valor Desembolsado	65.929.536,21
Valor Executado até 27/02/2024	32.141.170,24
Saldo desembolsado a Executar	33.788.365,98

Saldo Conta Operativa em Fevereiro/2024 (R\$)	
Valor Desembolsado em Reais	333.136.810,54
Valor Executado até 27/02/2024	165.535.597,23
Saldo desembolsado a Executar	167.601.213,30

Desembolsado a Executar x Executado (R\$)



GERENCIAMENTO 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	0,00	824.905,89	7.352.392,03
2021	13.013.218,72	12.675.205,32	8.632.583,45	1.595.313,43	10.227.896,88	10.137.713,87
2022	84.524.326,79	74.831.894,00	69.963.059,00	4.042.621,87	74.005.680,87	20.656.359,79
2023	65.386.901,38	80.144.486,60	72.211.037,25	4.818.835,00	77.029.872,25	9.013.388,92
2024	162.035.065,73	3.083.907,53	120.854,93	3.326.386,41	3.447.241,34	167.601.213,31
Total	333.136.810,54	173.155.712,77	151.752.440,52	13.783.156,71	165.535.597,23	

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	17.325,84	98.930,19
	CONSTRUTORA ALVES SANTIAGO LTDA	245.000,00	-	245.000,00
	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	-	374.327,04
TOTAL FUNCEME		4.881.093,42	2.264.583,56	2.616.509,86
IPECE	QUADRANTE	431.467,20	-	431.467,20
	FGV - FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS	157.241,26	78.620,63	78.620,63
	INSTITUTO OLHAR PESQUISA E INFORMAÇÃO	61.070,75	61.070,75	-
	CONSULTORES	100.976,17	100.976,17	-
SDE / IPECE	3V3 TECNOLOGIA LTDA	262.918,85	-	262.918,85
TOTAL IPECE		1.013.674,23	240.667,55	773.006,68
CAGECE	INSTITUTO PUBLIX	348.000,00	-	348.000,00
	CONCREMAT ENGENHARIA/NIP GLOBAL	403.786,67	-	403.786,67
	REAJUSTE CONSORCIO	37.814,71	-	37.814,71
TOTAL CAGECE		789.601,38	-	789.601,38
SCIDADES	WLADIMIR ANTONIO RIBEIRO	59.680,00	59.680,00	-
TOTAL SCIDADES		59.680,00	59.680,00	-
SEPLAG	CONSÓRCIO GIP	231.726,48	231.726,48	-
	ESL LICITA COMERCIO E SERVIÇOS	51.749,56	-	51.749,56
TOTAL SEPLAG		283.476,04	231.726,48	51.749,56
COGERH	CONSÓRCIO HYDROS/IRRIGART/REGEA	386.434,37	386.434,37	-
TOTAL COGERH		386.434,37	386.434,37	-
SRH	CONSULTORES PAINEL	1.506,44	1.506,44	-
	INSS PATRONAL CONSULTORES	5.584,40	5.584,40	-
TOTAL SRH		7.090,84	7.090,84	-
TOTAL GERAL		7.933.449,35	3.276.386,41	4.657.062,94

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	-	-
CAGECE	70.811.761,00	0,00	0,00	70.811.761,00	0,00	-	-
CGE	2.000.000,00	2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00	100%	-
FUNCEME	11.030.588,00	88.337,76	0,00	10.942.250,24	88.337,76	1%	-
IPECE	3.255.755,00	582.277,94	120.854,93	2.673.477,06	461.423,01	18%	21%
SCIDADES	675.000,00	0,00	0,00	675.000,00	0,00	-	-
SEPLAG	753.112,00	0,00	0,00	753.112,00	0,00	-	-
SRH	99.812.879,00	413.291,83	0,00	99.399.587,17	0,00	0,41%	-
COGERH	21.340.907,00	0,00	0,00	21.340.907,00	0,00	-	-
TCE	68.075,00	0,00	0,00	68.075,00	0,00	-	-
TOTAL GERAL	213.958.567,00	3.083.907,53	120.854,93	210.874.659,47	2.549.760,77	-	-

GERENCIAMENTO FINANCEIRO

DESEMBOLSO X EMPENHOS (R\$)

Período	Desembolsado	Saldo Internalização	Empenhado	Lastro para empenho
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	65.386.901,38	81.174.426,17	80.144.486,60	1.029.939,57
2024	162.035.065,73	163.065.005,30	2.670.615,70	160.394.389,60

GERENCIAMENTO FINANCEIRO

MAPPs – AÇÕES LOA 2024



Órgão	MAPP	Descrição	Ação correspondente (Orçamento 2024)
ARCE	27	Metodologia de controle regulatório dos ativos de saneamento e de distribuição de gás canalizado IPF-9006	Não tem Ação correspondente no Orçamento.
	28	Modernização da Gestão e da Atividade Regulatória IPF-9006	Não tem Ação correspondente no Orçamento.
	29	Melhoria de processos de controle, fiscalização e certificação de informações para regulação dos serviços de saneamento básico IPF-9006	11788 Assistência Técnica e Estudos Regulatórios (IPF - Comp. III).
CAGECE	342	Estudos para reorganização operacional e de modelo de negócio da Cagece IPF-9006	11415 Elaboração de Estudos para Melhoria da Eficiência dos Serviços de Água (IPF – COMP. II).
	343	Estudo econômico e social para revisão da Estrutura Tarifária da Cagece IPF-9006	
	344	Melhoria na gestão de empreendimentos (planejamento, projeto e obras) IPF-9006	
CAGECE	401	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Controle de Perdas no município de Fortaleza	11105 Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Controle de Perdas no Município de Fortaleza (Projeto de Segurança Hídrica E Governança).
FUNCEME	27	Eficiência do uso da água no setor agropecuário - IPF-9006	10130 - Eficiência do Uso da Água no Setor Agropecuário (IPF-COMP. III).
SCIDADES	5783	Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores (01 a 06) IPF-9006, com aporte de recursos.	00038 Participação Acionária do estado na CAGECE- IPF
	4844	Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos - IPF 9006	11177 Elaboração do Plano Estadual de Saneamento Básico (IPF-comp III).
SEPLAG	573	Desenvolvimento de ações para a Gestão do Investimento Público - IPF - 9006.	12254 Desenvolvimento de Ações para a Gestão do Investimento Público (IPF - Comp. III).
SRH	484	Aquisição de equipamentos para SRH no âmbito do Projeto de Apoio à Melhoria da Segurança Hídrica e Fortalecimento da Inteligência na Gestão Pública - IPF-9006 (TI e GPS)	11458 Aquisição De Equipamento Para Dar Suporte Ao Setor De Recursos Hídricos (IPF Comp I).
	487	Planos de Segurança das Barragens Gavião e Banabuiú - IPF-9006	11541 Regulação de Uso dos Recursos Hídricos (IPF - Comp. I).

RECOMENDAÇÕES A SEREM SEGUIDAS

DESEMBOLSOS POR EMPENHO

☐ Critérios a serem seguidos pelos órgãos executores quanto aos empenhos dos contratos adjudicados:

- i. Enviar para a UGP (Financeiro) à cada assinatura de contrato (seja de qualquer modalidade) o **cronograma de execução física e financeira** com a estimativa de necessidade de recursos;
- ii. É vedada a realização de **despesa sem prévio empenho**;
- iii. Evitar **empenhos globais que ultrapassem o exercício vigente** sobre os valores contratados;
- iv. **Contratos de Obra:** Empenho deverá ser **equivalente ao valor total das estimativas das medições** a serem entregues pela construtora, dentro do que foi planejado pela setorial a desembolsar no período de até seis meses;
- v. **Contratos de serviços distintos de consultoria:** Empenho deverá ser **equivalente ao valor estimado dos serviços** a serem executados pelas empresas, dentro do que foi estimado a desembolsar no período de até seis meses;
- vi. **Contratos de serviços de consultoria:** Empenho deverá ser **equivalente ao valor estimado dos produtos\serviços** a serem entregues pela empresa, dentro do que foi estimado a desembolsar no período de até seis meses; e
- vii. **Aquisição de bens:** Empenho deverá ser **equivalente ao valor estimado do bem** a ser entregue pelo fornecedor.

EXECUÇÃO ACUMULADA DOS CONTRATOS

STATUS	Nº CONTRATOS	CONTRATADO		PAGO	
		R\$	US\$	R\$	US\$
Em execução	35	871.060.243,36	172.943.277,25	140.546.335,39	27.427.658,75
Concluído	45	24.605.638,95	4.645.026,23	24.605.638,95	4.645.026,23
Rescindido	2	383.622,89	73.371,25	383.622,89	73.371,25
TOTAL	82	896.049.505,21	177.661.674,72	165.535.597,23	32.146.056,23

CONTRATOS POR FASES

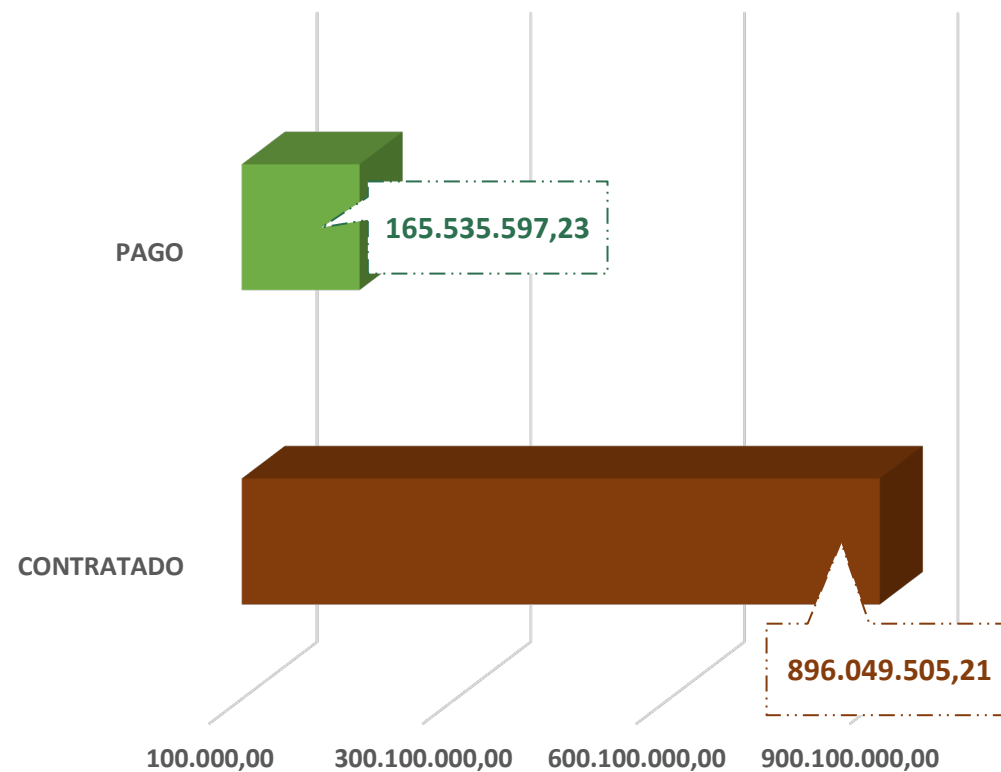


EXECUÇÃO ACUMULADA DOS CONTRATOS

CONTRATOS POR FASES – 82 CONTRATOS ASSINADOS



EXECUÇÃO FINANCEIRA – 82 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 27/02/2024	Valor Pago CONTRAPARTIDA (R\$)	Saldo a Pagar (R\$)	% Pago Setorial	% Pago Total
1	ARCE	3	2	2		0	3.478.133,96	812.883,44		2.665.250,52	23,37%	0,11%
2	CAGECE	5	6	5		1	79.786.293,78	4.664.825,45		75.121.468,33	5,85%	0,64%
3	CGE	1	1	1		0	4.000.000,00	2.000.000,00		2.000.000,00	50,00%	0,27%
4	CIDADES	2	1	1		0	217.800,00	109.680,00		108.120,00	50,36%	0,01%
5	COGERH	6	12	3	0	9	27.667.645,41	13.860.141,43		13.807.503,98	50,10%	1,89%
6	FUNCEME	13	23	6		17	23.589.808,07	13.743.273,67		9.846.534,40	58,26%	1,88%
7	IPECE	14	17	8	1	8	8.040.930,51	6.235.467,30		1.805.463,21	77,55%	0,85%
8	SDE	3	3	1		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	1.332.181,97		1.082.932,45	55,16%	0,18%
10	SRH	8	10	5	1	4	738.641.825,16	116.015.197,12	650.398,86	622.626.628,04	15,71%	12,95%
11	TCE	2	3	0		3	2.431.924,95	2.431.924,95		0,00	100,00%	0,33%
TOTAL		59	82	35	2	45	896.049.505,21	165.535.597,23	650.398,86	730.525.907,98		18,47%

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
		MANOEL DE SOUZA FREITAS JUNIOR	286.087,30	74.781,31	211.305,99	26,14%	Em execução
4	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidromecânica.	JOÃO CARLOS BRITO DE SOUZA	349.949,25	70.148,26	279.800,99	20,05%	Em execução
5	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidrologista.	RONEL VIEIRA DE CARVALHO	443.019,25	112.649,11	330.370,14	25,43%	Em execução
6	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	CONSÓRCIO ÁGUAS DO SERTÃO	708.452.853,92	110.266.494,25	598.186.359,67	15,56%	Em execução
7	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	28.206.770,63	4.587.979,37	23.618.791,26	16,27%	Em execução
8	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
9		E. R. SOLUÇÕES INFORMÁTICA LTDA	574.500,00	574.500,00	0,00	100,00%	Concluído
10		ENERGY TELECON COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	59.499,99	59.499,99	0,00	100,00%	Concluído
TOTAL			738.641.825,16	116.015.197,12	786.271.349,46	15,71%	

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

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
10	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	3.236.387,84	1.594.041,74	67,00%	Em execução
11	Planos de Segurança das Barragens Banabuiú e Gavião (Salvaguardas).	GEOTECHNIQUE CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA	3.963.817,31	0,00	3.963.817,31	0,00%	Em execução
12	Instalando das Estações de Medição Fixas e pequenos serviços de engenharia para instalação de medidores de vazão.	CONSÓRCIO MLG E RC MEDIÇÕES	11.600.000,00	3.350.355,07	8.249.644,93	28,88%	Em execução
TOTAL			27.667.645,41	13.860.141,43	13.807.503,98	50,10%	

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
1	Aquisição de licença do ArcGis.	IMAGEM GEOSISTEMAS e COMÉRCIO LTDA	129.999,97	129.999,97	0,00	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	0,00	100,00%	Concluído
3		Tiago de Azevedo Lima Maq e Equip	48.900,00	48.900,00	0,00	100,00%	Concluído
4		J C DA SILVA & CIA LTDA	972.000,00	972.000,00	0,00	100,00%	Concluído
5		ARBONNE IMPORTACAO E EXPORTACAO DE MATERIAL DE ALTA TECNOLOGIA EIRELI	327.000,00	327.000,00	0,00	100,00%	Concluído
6		GEO ÁCQUA PRODUTOS PARA MONITORAMENTO AMBIENTAL LTDA	12.000,00	12.000,00	0,00	100,00%	Concluído
7		J C DA SILVA & CIA LTDA	740.532,95	740.532,95	0,00	100,00%	Concluído
8		DUALBASE TECNOLOGIA ELETRONICA LTDA EPP	949.799,88	949.799,88	0,00	100,00%	Concluído
9		FLOPTECH INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI	9.600,00	9.600,00	0,00	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	0,00	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	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
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	137.028,04	264.698,52	34,11%	Em execução
14	Capacitação e Treinamento de Técnicos da Funceme.	MAESTRIA COMUNICAÇÃO E EVENTOS LTDA	256.345,00	113.810,00	142.535,00	44,40%	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 desistemas (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	534.942,70	139.531,23	395.411,47	26,08%	Em execução
21	Cluster para modernização do Sistema de Previsão climática e de afluências aos principais reservatórios do Estado.	VERSATUS HPC	3.378.772,93	2.247.257,72	1.131.515,21	66,51%	Em execução
22	Pequenos serviços de engenharia para instalação dos equipamentos de monitoramento de bacias hidráulicas.	CONSTRUTORA ALVES SANTIAGO LTDA	245.000,00	0,00	245.000,00	0,00%	Em execução
23	Aquisição de Radar Polarimétrico de Banda X.	SQUITTER EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS DO BRASIL LTDA	7.667.374,20	0,00	7.667.374,20	0,00%	Em execução
TOTAL			23.589.808,07	13.743.273,67	9.846.534,40	58,26%	

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	1.200.000,00	204.000,00	996.000,00	17,00%	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	4.908.014,40	409.433,40	4.498.581,00	8,34%	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)	35.821.494,54	2.996.917,74	68.417.848,66	4,20%	Em execução
5		LOTE II - CONSÓRCIO TELAR-ENORSUL-BBL	35.821.494,54				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	0,00	980.816,00	0,00%	Em execução
TOTAL			79.786.293,78	4.664.825,45	75.121.468,33	5,85%	

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	417.755,97	426.195,46	49,50%	Em execução
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	2.634.182,53	395.127,47	2.239.055,06	15,00%	Em execução
TOTAL			3.478.133,96	812.883,44	2.665.250,52	23,37%	

COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - CGE

Nº	Atividade	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	Saldo a Pagar 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	2.000.000,00	2.320.000,00	50%	Em execução
TOTAL			4.000.000,00	2.000.000,00	2.320.000,00	50%	

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.		4.802.537,92	4.322.615,06	479.922,86	90,01%	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	0,01	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	1.258.446,00	539.334,00	70,00%	Em execução
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	394.283,65	786.206,35	33,40%	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	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
TOTAL			8.040.930,51	6.235.467,30	1.805.463,21	77,55%	

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	217.800,00	109.680,00	108.120,00	50,36%	Em execução
TOTAL			217.800,00	109.680,00	108.120,00	50,36%	

COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - SDE

Nº	Atividade	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	Saldo a Pagar 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	0,00	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	1.965.216,96	374.327,04	84,00%	Em execução
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	724.320,00	1.075.680,00	40,24%	Em execução
TOTAL			5.780.028,94	4.330.021,90	1.450.007,04	74,91%	

COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - SEPLAG

Nº	Atividade	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	Saldo a Pagar 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)	2.317.264,86	1.286.081,97	1.031.182,89	55,50%	Em execução
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	0,00	100,00%	Concluído
3		DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	39.500,00	39.500,00	0,00	100,00%	Concluído
4		ESL LICITACOMPERCIO E SERVIÇO	51.749,56	0,00	51.749,56	0,00%	Em execução
TOTAL			2.415.114,42	1.332.181,97	1.082.932,45	55,16%	

COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - TCE

Nº	Atividade	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	Saldo a Pagar 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	0,00	100,00%	Concluído
		DRONE AIR COMÉRCIO E SERVIÇOS TECNOLÓGICOS ELRELI	12.980,00	12.980,00	0,00	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	0,00	100,00%	Concluído
TOTAL			2.431.924,95	2.431.924,95	0,00	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

2024	02	04	06	08	10	Meses
	Mar/Abr	Mai/Jun	Jul/Ago	Set/Out	Nov/Dez	
2025	12	14	16	18	20	Meses
	Jan/Fev	Mar/Abr	Mai/Jun	Jul/Ago	Set/Out	
2026	23 - 24	26	28	29 - 30	32	Meses
	Jan/Fev	Mar/Abr	Mai/Jun	Jul/Ago	Set/Out	
Total						34 meses

	Baixo - de 2 a 22 meses
	Médio - de 23 a 28 meses
	Alto - acima 29

ATIVIDADES A CONTRATAR

	Nº	Setorial	Categoria de Gastos	Atividade	Previsão de Assinatura	RISCO
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).	Mar/24	
	2	COGERH	Bens	Aquisição de 11 (onze) Estações Gráficas (Workstation) para Processamento de Nuvem de Pontos.	Mar/24	
COMPONENTE 3	3	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.	Abr/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	SEPLAG	Bens	Aquisição de Imagem e Som para Estruturação da Área de Gestão de Investimento Público da Secretaria do Planejamento e Gestão.	Mar/24	
	6	ARCE	Consultoria	Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações para Regulação dos Serviços de Saneamento Básico.	Jul/24	

	Baixo - de 2 a 22 meses
	Médio - de 23 a 28 meses
	Alto - acima 29

ATIVIDADES CONTRATADAS - RISCO

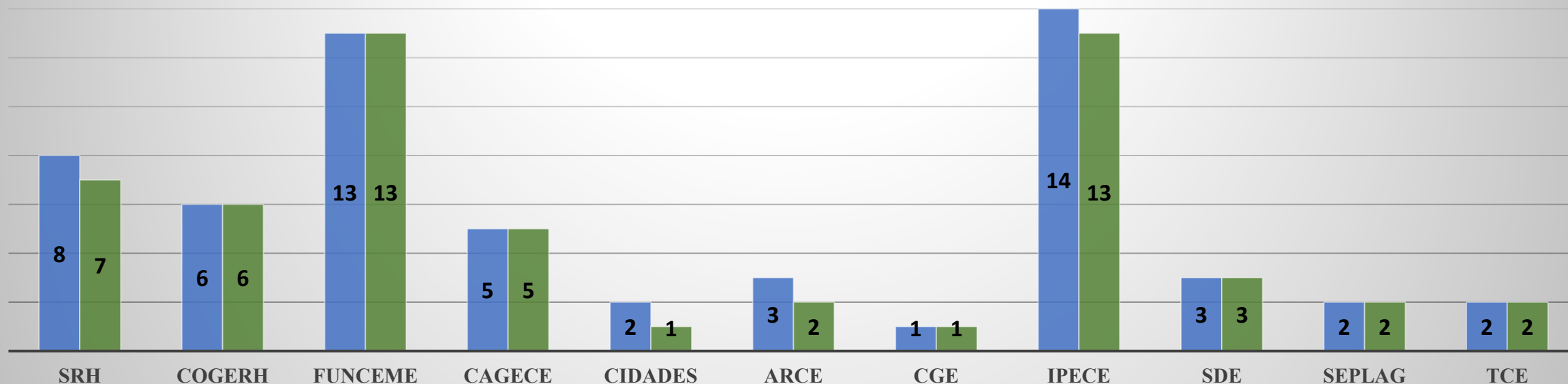
	Nº	Setorial	Categoria de Gastos	Atividades	Risco
COMPONENTE 1	1	SRH	Obra	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	
	2	SRH	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Implantação do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	
	3	COGERH	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 - de 2 a 22 meses
	Médio - de 23 a 28 meses
	Alto - acima 29

NÚMERO DE ATIVIDADE X ATIVIDADES CONTRATADOS

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	7	6*	13	5	1	2	1	13*	3	2*	2	55

Número de Atividade x Atividades Contratadas



* Aguardando finalização do último contrato.

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	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).	Dispensa de Licitação publicada em 28/02/24. SRH providenciando assinatura do contrato com emissão da OS.
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

COMPONENTE I

AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - SRH



COMPONENTE I

AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - SRH



COMPONENTE I

AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - SRH



COMPONENTE I

AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - SRH



COMPONENTE I

AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - SRH





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 – Aquisição de Workstations: COGERH aguardando o envio pela PGE da proposta da 3ª colocada para análise e emissão de Parecer Técnico.
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.



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

IPECE

INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

Nº	Método	Atividades	Status
1	Obras	Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06). <u>Há Indicador associado</u>	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. <u>Há Indicador associado</u>	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. <u>Há Indicador associado</u>	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 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	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. <u>Há Indicador associado</u>	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.	Edital de Solicitação de Proposta lançado no dia 15/01. Data de recebimento das propostas adiada para o dia 04/03/2024.



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. - <u>Há Indicador associado</u>	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. <u>Há Indicador associado</u>	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.	Processo em análise na GEAFI, com posterior envio a CEL04 para lançamento de Manifestação de Interesse – MI.
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.

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.



02 CONSULTORIAS

COMPONENTE III

FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - SCIDADES

IPECE

INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

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.	Previsão de envio da Avaliação das Propostas para a CEL04 em 15/03/.
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

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. <u>Há Indicador associado</u>	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).
			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 - Aguardando a emissão da Ordem de Fornecimento; e
2	Bens	Aquisição de Mobiliário de Equipamentos de TIC para Estruturação da Área de Gestão de Investimento Público da Secretaria do Planejamento e Gestão.	3) Aquisição de equipamentos: (07 itens) de Imagem e Som: Sessão de Disputa no dia 15/09/23. ▪ Itens 01 e 03: Tiveram vencedores (Projetor e Equipamentos de videoconferência); ▪ Item 04: UGP remeteu no dia 19/02 a Anuência Técnica nº 214. SEPLAG analisará uma nova proposta da empresa (TV 50"); e ▪ Itens 02, 05, 06 e 07: Não teve empresa arrematante.



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.

6. INDICADORES

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 • Medição atual e previsão das metas;
5	Indicadores • Plano de ação para metas atrasadas.

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	Percentagem 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
IPECE	Grupo dedicado criado no IPECE.	5	Estudo de cadeias produtivas com enfoque na produção de uso intenso da água finalizado. Meta Intermediária 02.	06/2024

Próxima Reunião do Comitê

25/04/2024



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO E GESTÃO