



IPECE INSTITUTO
DE PESQUISA
E ESTRATÉGIA
ECONÔMICA
DO CEARÁ



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO E GESTÃO

11ª REUNIÃO DO COMITÊ

Projeto de Segurança Hídrica e Governança

24 DE FEVEREIRO DE 2022

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

PAUTA DA REUNIÃO

1. Informações Importantes;
2. Apresentação do Gerenciamento Financeiro;
3. Apresentação dos projetos de Assistência Técnica;
4. Indicadores;
5. Controle e Monitoramento das Salvaguardas Socioambientais;
6. Aprovação da Ata da 10ª Reunião do Comitê; e
7. Encerramento.



ATENÇÃO

**1. INFORMAÇÕES
IMPORTANTES!!!**

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- ✓ Comunicar quando realizarem empenho, liquidação e pagamentos;
- ✓ Buscar ser mais célere na análise e elaboração do Relatório para Formação da Lista Curta (RFLC) e Relatório de Avaliação Técnica (RAT).



INFORMAÇÕES IMPORTANTES



2. APRESENTAÇÃO DO GERENCIAMENTO FINANCEIRO

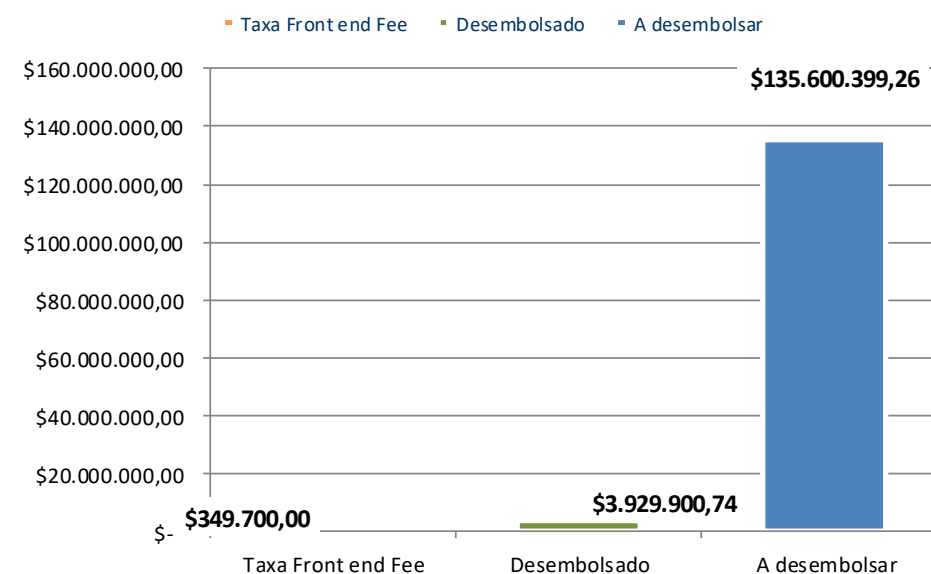
DESEMBOLSOS



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 U\$	Valor R\$	%
1º Desembolso	05/03/2020	302.852,28	1.403.417,47	0,22%
2º Desembolso	22/09/2020	1.237.012,50	6.773.880,45	0,88%
3º Desembolso	15/09/2021	554.379,14	2.911.599,24	0,40%
4º Desembolso	09/11/2021	1.835.656,82	10.101.619,48	1,31%
Total		3.929.900,74	21.190.516,64	3,06%

Desembolso do Projeto - US\$



ACOMPANHAMENTO FINANCEIRO - CONCILIAÇÃO DESEMBOLSO X EMPENHO (R\$)

Ano	Desembolsos	Empenhos	Pagamentos		Saldo da Conta
			Orçamento	Extra-orçamento	
2020	8.177.297,92	2.420.219,32	824.905,89	-	7.352.392,03
2021	13.013.218,72	12.677.021,55	8.632.583,45	1.595.313,43	10.137.713,87
2022	-	133.225,88	67.505,88	274.798,53	9.795.409,46
Total	21.190.516,64	15.230.466,75	9.524.995,22	1.870.111,96	9.795.409,46

ACOMPANHAMENTO FINANCEIRO – ORÇAMENTO 2022

ORÇAMENTO 2022 - R\$					
SETORIAL	Valor Programado 2022	Lei + Crédito	Saldo (LOA - Programado)	Valor empenhado	Valor pago
ARCE	1.650.000,00	4.700.000,00	3.050.000,00	0,00	0,00
CAGECE SCIDADES	5.981.032,02	5.800.000,00	-181.032,02	0,00	0,00
CGE	719.607,49	2.148.800,00	1.429.192,51	0,00	0,00
FUNCEME	2.632.464,59	10.395.438,00	7.762.973,41	0,00	0,00
IPECE	2.455.675,42	2.943.822,00	488.146,58	67.505,88	67.505,88
SCIDADES	330.000,00	1.000.000,00	670.000,00	0,00	0,00
SEPLAG	618.750,00	600.000,00	-18.750,00	0,00	0,00
SRH	57.148.084,84	185.362.061,00	128.213.976,16	0,00	0,00
TCE	65.684,17	2.500.000,00	2.434.315,83	65.720,00	0,00
TOTAL GERAL	71.601.298,52	215.450.121,00	143.848.822,48	133.225,88	67.505,88

RECOMENDAÇÕES A SEREM SEGUIDAS - DESEMBOLSOS POR EMPENHO

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

- i. Evitar empenhos globais sobre os valores contratados;
- ii. **Contratos de Obra:** Empenho deverá ser equivalente ao valor da medição apresentada pelo construtor;
- iii. **Contratos de serviços distintos de consultoria:** Empenho deverá ser equivalente ao valor da parcela referente ao serviço executado pela empresa;
- iv. **Contratos de serviços de consultoria:** Empenho deverá ser equivalente ao valor do produto entregue pela empresa consultora;
- v. **Aquisição de bens:** Empenho deverá ser equivalente ao valor do bem a ser entregue pelo fornecedor;
- vi. Enviar para a UGP (Financeiro) à cada assinatura de contrato (seja de qualquer modalidade) o cronograma de execução física e financeira.

ACOMPANHAMENTO FÍSICO - MAPPs

Secretaria	Nº	Nome	Qtd de dias vencidos
SCIDADES	4844	Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos _ IPF 9006	Vencido
CGE	131	DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA DE CONTROLE DE CONTRATOS_IPF-9006	Vencido

PREVISÃO DE DESEMBOLSO 1º SEMESTRE DE 2022 – R\$

Setoriais	2022.1	2022.2	Total
ARCE	0,00	0,00	0,00
CAGECE SCIDADES	0,00	210.894,86	210.894,86
CGE	0,00	79.956,39	79.956,39
FUNCEME	102.943,02	771.645,95	874.588,97
IPECE	196.530,18	1.133.163,44	1.329.693,62
SCIDADES	0,00	0,00	0,00
SEPLAG	0,00	0,00	0,00
SRH	1.967.997,23	13.114.265,66	15.082.262,89
TCE	65.684,17	0,00	65.684,17
Total U\$	2.333.154,60	15.309.926,30	17.643.080,90

PREVISÃO DE DESEMBOLSO 2022 – ARCE

PROJETOS	nº	SUBPROJETOS	Orçamento estimado R\$	2022.3	2022.4	Valor total R\$	Ação	Lei +Crédito	Saldo LOA
Metodologia de controle regulatório dos ativos de utilities de saneamento e de distribuição de gás canalizado.	1	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.	3.000.000,00		495.000,00	495.000,00	10446	1.320.000,00	1.705.000,00
							10458	880.000,00	
Otimização, fortalecimento, modernização monitoramento e controle regulatório, e melhoria de processo da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.	2	Modernização da Gestão e da Atividade Regulatória da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.	2.500.000,00	646.250,00	508.750,00	1.155.000,00	10466	2.400.000,00	1.245.000,00
Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações.	3	Melhoria de processos de controle, fiscalização e certificação de informações para regulação dos serviços de saneamento básico.	2.250.000,00				10470	100.000,00	100.000,00
			7.750.000,00	646.250,00	1.003.750,00	1.650.000,00		4.700.000,00	3.050.000,00

PREVISÃO DE DESEMBOLSO 2022 – CAGECE

PROJETOS	nº	SUBPROJETOS	Orçamento estimado R\$	2022.2	2022.3	2022.4	Valor total R\$	Ação	Lei +Crédito	Saldo LOA
Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores (01 a 06).	1	Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06).	66.780.000,00		1.836.450,00	1.836.450,00	3.672.900,00	10459	5.000.000,00	785.600,00
	2	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Controle de Perdas no município de Fortaleza.	7.220.000,00			541.500,00	541.500,00			
Estudos para reorganização operacional e de modelo de negócio da Cagece.	3	Contratação de Empresa de Consultoria para Revisão do Modelo de Gestão Estratégica e de Negócio e Melhoria do Desempenho Empresarial da Cagece.	3.250.000,00		464.750,00	357.500,00	822.250,00	11557	800.000,00	-966.632,02
Estudo econômico e social para revisão da Estrutura Tarifária da Cagece.	4	Elaboração de Estudo de Mercado e da Estrutura Tarifária da Concessionária para os Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.	1.750.000,00	210.894,86	210.894,86	316.342,29	738.132,02			
Melhoria na gestão de empreendimentos (planejamento, projeto e obras).	5	Consultoria Especializada para Implantação de Melhorias nos Processos de Gestão De Empreendimentos da CAGECE.	750.000,00			206.250,00	206.250,00			
Total			79.750.000,00	210.894,86	2.512.094,86	3.258.042,29	5.981.032,02		5.800.000,00	-181.032,02

PREVISÃO DE DESEMBOLSO 2022 – CGE

PROJETOS	SUBPROJETOS	Orçamento estimado R\$	2022.2	2022.3	2022.4	Valor total em R\$	Ação	Lei +Crédito	Saldo LOA
Desenvolvimento do Sistema de Controle de Contratos.	Consultoria para o Desenvolvimento e Implementação do Sistema de Controle de Instrumentos Contratuais do Poder Executivo do Estado do Ceará.	6.150.000,00	79.956,39	319.825,55	319.825,55	719.607,49	10589	2.148.800,00	1.429.192,51
Total		6.150.000,00	79.956,39	319.825,55	319.825,55	719.607,49		2.148.800,00	1.429.192,51

PREVISÃO DE DESEMBOLSO 2022 – FUNCEME

PROJETOS	nº	SUBPROJETOS	Orçamento estimado R\$	2022.1	2022.2	2022.3	2022.4	Valor total R\$	Ação	Lei +Crédito	Saldo LOA
Aperfeiçoamento do Monitoramento Qualiquantitativo	1	Pequenos serviços de engenharia para instalação dos equipamentos de monitoramento de bacias hidráulicas.	250.000,00				137.500,00	137.500,00	10515	5.584.788,00	4.675.642,05
	2	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.	1.300.000,00		771.645,95			771.645,95			
Fortalecimento do Sistema de Previsão Climática.	3	Aquisição de equipamentos para a Sala de Situação e para suporte ao Monitoramento e Previsão Hidro-ambiental.	550.000,00			121.000,00	121.000,00	242.000,00	10593	2.500.000,00	2.258.000,00
Programa de Eficiência do Uso da Água no Setor Agropecuário para cinco Bacias do Estado do Ceará.	4	Levantamento cadastral de irrigantes e determinação de demanda hídrica para o setor agropecuário das bacias do baixo, médio e alto Jaguaribe, Banabuiú e Salgado.	2.630.366,75			694.416,82	434.010,51	1.128.427,34	10531	2.310.650,00	829.331,37
	5	Consultoria para prestação de serviços técnicos especializados para realização de 60 cursos com os seguintes temas: Manejo Eficiente da Água no Setor Agropecuário e Avaliação de Sistemas de Irrigação.	1.514.838,05				249.948,28	249.948,28			
	6	Fornecimento e instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados para Metodologia Surface Renewal (SR).	1.403.891,86	102.943,02				102.943,02			
Total			37.594.159,44	102.943,02	771.645,95	815.416,82	942.458,79	2.632.464,59		10.395.438,00	7.762.973,41

PREVISÃO DE DESEMBOLSO 2022 – IPECE

PROJETOS	nº	SUBPROJETOS	Orçamento estimado R\$	2022.1	2022.2	2022.3	2022.4	Valor total R\$	Ação	Lei +Crédito	Saldo LOA
Suporte técnico Unidade de Gerenciamento de Projetos.	1	Suporte Técnico	6.701.131,66	196.530	1046987,04			1.243.517,22	11102	1.291.461,00	47.943,78
Elaboração de Estudos em Políticas Públicas capazes de incentivar ações ligadas ao Setor de Recursos Hídricos e Agronegócio - IPF 9006.	2	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.	2.000.000,00			220.000,00	220.000,00	440.000,00	11073	600.000,00	160.000,00
Realização de treinamentos com foco no fortalecimento institucional do Governo do Estado do Ceará.	3	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".	1.158.908,00		86.176,40	169.803,20		255.979,60	11112	472.371,00	131.489,80
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.	4	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).	2.100.000,00			179.487,00	251.790,00	431.277,00	11086	549.990,00	118.713,00
Total			12.050.000,04	35.732,76	206.029,72	103.507,31	101.216,65	2.370.773,82		2.943.822,00	488.146,58

PREVISÃO DE DESEMBOLSO 2022 – SCIDADES

PROJETOS	nº	SUBPROJETOS	Orçamento estimado R\$	2022.3	2022.4	Valor total R\$	Ação	Lei +Crédito	Saldo LOA
Elaboração do Plano Estadual de Saneamento Básico.	1	Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos.	4.500.000,00			0,00	10399	1.000.000,00	670.000,00
Elaboração do Plano Estadual de Saneamento Básico.	2	Consultor Jurídico Individual, Especialista em Saneamento Básico, para Adequação do Marco Regulatório da Política Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.	500.000,00	165.000,00	165.000,00	330.000,00			
TOTAL			5.000.000,00	165.000,00	165.000,00	330.000,00		1.000.000,00	670.000,00

PREVISÃO DE DESEMBOLSO 2022 – SEPLAG

PROJETOS	nº	SUBPROJETOS	Orçamento estimado R\$	2022.3	2022.4	Valor total R\$	Ação	Lei +Crédito	Saldo LOA
Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP) do Poder Executivo do Estado do Ceará.	1	Consultoria para Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP) do Poder Executivo do Estado do Ceará.	2.500.000,00	412.500,00	206.250,00	618.750,00	11091	600.000,00	-18.750,00
TOTAL			2.500.000,00	412.500,00	206.250,00	618.750,00		600.000,00	- 18.750,00

PREVISÃO DE DESEMBOLSO 2022 – SRH

PROJETOS	nº	SUBPROJETOS	Orçamento estimado R\$	2022.1	2022.2	2022.3	2022.4	Valor total R\$	Ação	Lei +Crédito	Saldo LOA
Ampliação da Infraestrutura Hídrica (Malha D'Água).	1	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Implantação do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	32.250.000,00		217.323,09	217.323,09	217.323,09	651.969,28	10987	170.402.759,00	120.226.032,92
	2	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	661.750.000,00		12.381.189,20	12.381.189,20	24.762.378,40	49.524.756,80			
	3	Aquisição de equipamentos de TI para suporte ao Projeto Malha D'Água.	907.249,30				997.974,23	997.974,23	11184	907.250,00	- 90.724,23
Segurança de Barragens (Banabuiú - Sertão Central e Gavião).	4	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Engenheiro Geotécnico.	386.898,84					102.141,29	11013	3.706.844,00	2.102.176,13
	5	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidromecânica.	304.489,69	25.535,32	25.535,32	25.535,32	25.535,32	80.385,28			
	6	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidrologista.	386.898,84	20.096,32	20.096,32	20.096,32	20.096,32	102.141,29			
Total			696.110.590,62	71.166,97	12.669.679,26	12.669.679,26	26.048.842,69	51.459.368,18		175.016.853,00	122.237.484,82

PREVISÃO DE DESEMBOLSO 2022 – COGERH

PROJETOS	nº	SUBPROJETOS	Orçamento estimado R\$	2022.1	2022.2	2022.3	2022.4	Valor total R\$	Ação	Lei +Crédito	Saldo LOA
Segurança de Barragens (Banabuiú - Sertão Central e Gavião).	1	Planos de Segurança das Barragens Banabuiú e Gavião (Salvaguardas).	2.000.000,00				1.320.000,00	1.320.000,00	11013	3.706.844,00	2.102.176,13
Regulação de Uso.	2	Prestação de serviços de consultoria, contemplando as ações de Regularização de Recursos Hídricos para as 12 (doze) Bacias Hidrográficas do Estado do Ceará.	4.850.000,00			266.750,00	1.760.550,00	2.027.300,00	10656	3.159.358,00	1.132.058,00
Regulação de Uso.	3	Aquisição de equipamentos para uso da Fiscalização de Recursos Hídricos.	650.000,00		444.586,40			444.586,40	00052	7.185.850,00	4.844.433,34
Universalização da Macromedição.	4	Aquisições de Estações de Medição Fixas, visando a universalização da macromedição da COGERH.	6.299.261,25	1.896.830,26				1.896.830,26			
TOTAL			13.799.261,25	1.896.830,26	444.586,40	266.750,00	3.080.550,00	5.588.716,66		14.052.052,47	8.078.667,47

PREVISÃO DE DESEMBOLSO 2022 – TCE

PROJETOS	nº	SUBPROJETOS	Orçamento estimado R\$	2022.1	Valor total R\$	Ação	Lei +Crédito	Saldo LOA
Fortalecimento Institucional do Tribunal de Conta do Estado do Ceará.	1	Consultoria Técnica Especializada para desenvolver e Aplicar Estratégias e Instrumentos Tecnológicos de Informação e Comunicação para Desenvolvimento de Sistema de Gerenciamento de Obras para Atender às Necessidades e Procedimentos do Controle Externo no Âmbito das Obras Estaduais e Municipais.	2.309.673,00			10818	2.500.000,00	2.434.315,83
Fortalecimento Institucional do Tribunal de Conta do Estado do Ceará.	2	Aquisição de equipamentos (Vant's), software e treinamento para auditoria e monitoramento de obras de infraestrutura hídrica.	190.327,00	65.684,17	65.684,17			
TOTAL			2.500.000,00	65.684,17	65.684,17		2.500.000,00	2.434.315,83

EXECUÇÃO ACUMULADA DOS CONTRATOS

Setorial	Nº de Subprojetos	Nº de Contratos	Nº Contratos em Andamento	Nº Contratos Concluídos	Valor Contratado + Patronal (R\$)	Valor Pago (R\$) Até 23/02/2022	Saldo a Pagar (R\$)	% Pago Setorial	% Pago Total
1 ARCE	3	0	0	0	0,00	0,00	0,00		0%
2 CAGECE	5	1	1	0	1.054.474,31	0,00	1.054.474,31	0,00%	0%
3 CGE	1	0	0	0	0,00	0,00	0,00		0%
4 CIDADES	2	0	0	0	0,00	0,00	0,00		0%
5 COGERH	6	9	2	7	7.339.554,86	5.327.164,46	2.012.390,40	72,58%	0,83%
6 FUNCEME	13	7	3	4	8.233.857,94	2.380.504,97	5.853.352,97	28,91%	0,37%
7 IPECE	14	9	8	1	2.317.585,23	1.768.378,53	549.206,71	76,30%	0,28%
8 SEDET	4	1	1	0	1.640.485,16	1.640.484,94	0,22	100,00%	0,26%
9 SEPLAG	1	0	0	0		0,00	0,00		0%
10 SRH	7	5	4	1	620.620.672,98	278.574,28	620.336.901,13	0,04%	0,04%
11 TCE	2	2	2	0	65.720,00		65.720,00	0,00%	0%
TOTAL	58	34	21	13	641.272.350,48	11.395.107,18	629.877.243,31	1,78%	1,78%

SALDO DA CONTA OPERATIVA

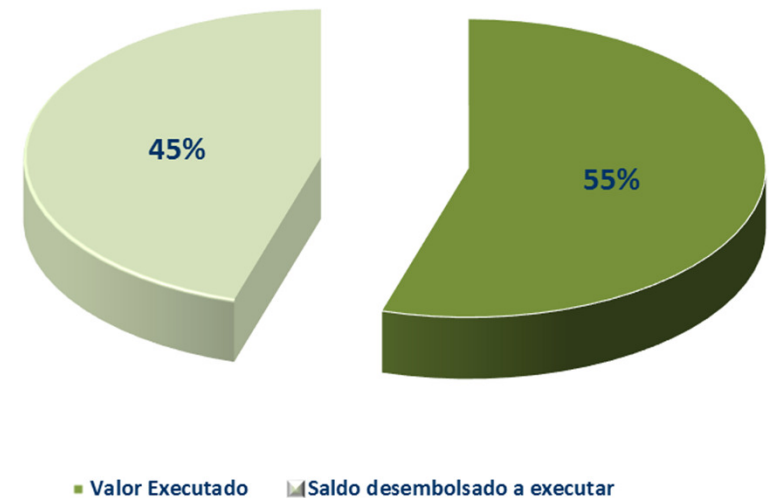
Saldo Conta Operativa em Fevereiro/2022 (US\$)

Valor Desembolsado	3.929.900,74
Valor Executado até 23/02/2022	2.149.888,12
Saldo desembolsado a Executar	1.780.012,62

Saldo Conta Operativa em Fevereiro/2022 (R\$)

Valor Desembolsado em Reais	21.190.516,64
Valor Executado até 23/02/2022	11.395.107,18
Saldo desembolsado a Executar	9.795.409,46

Desembolsado a Executar x Executado (R\$)



COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - SRH

Nº	Subprojetos	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	Saldo a Pagar R\$	% Pago Setorial
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%
2	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Engenharia Geotécnica.	PAULO TEIXEIRA DA CRUZ	395.949,07	69.600,00	326.349,07	17,58%
3	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Engenharia Hidromecânica.	JOÃO CARLOS BRITO DE SOUZA	313.604,09	37.394,28	276.209,81	11,92%
4	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Engenharia Hidrologista.	RONI VIEIRA DE CARVALHO	398.091,11	55.680,00	342.411,11	13,99%
5	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	CONSÓRCIO ÁGUAS DO SERTÃO	619.397.128,70	0,00	619.397.128,70	0,00%
TOTAL			620.620.672,98	278.574,28	620.342.098,70	0,04%

COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - COGERH

Nº	Subprojetos	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$		Valor Pago R\$	Saldo a Pagar R\$	% Pago Setorial
1	Aquisições de Estações de Medição Portáteis.	LAMON PRODUTOS LTDA	654.900,00	654.900,00	654.900,00	0,00	100,00%
2	Aquisições de Estações de Medição Fixas, visando a universalização da Macromedição COGERH.	NIVETEC INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE LTDA	1.509.999,99	6.299.861,25	1.509.999,90	0,09	100,00%
3		ISOIL LAMON INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE INSTRUMENTAÇÃO LTDA	3.307.861,26		1.411.031,00	1.896.830,26	42,66%
4		LAMON PRODUTOS LTDA	1.482.000,00		1.481.999,95	0,05	100,00%
5	Aquisição de equipamentos para uso da Fiscalização de Recursos Hídricos.	SANTIAGO & CINTRA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	178.890,00	384.793,61	178.890,00	0,00	100,00%
6		POSITIVO COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA LTDA	13.803,66		13.803,66	0,00	100,00%
7		K.M.L.R. PINHEIRO INFORMATICA	28.159,95		28.159,95	0,00	100,00%
8		GEO POSITION COMERCIO E SERVICOS LTDA	48.380,00		48.380,00	0,00	100,00%
9		MULTIPLUS COMÉRCIO E EQUIPAMENTOS Ltda	115.560,00		0,00	115.560,00	0,00%
TOTAL			7.339.554,86		5.327.164,46	2.012.390,40	72,58%

COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - FUNCEME

Nº	Subprojetos	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$		Valor Pago R\$	Saldo a Pagar R\$	% Pago
1	Aquisição de licença do ArcGis.	IMAGEM GEOSISTEMAS e COMÉRCIO LTDA	130.000,00	130.000,00	129.999,97	0,03	100,00%
2	Aquisição de equipamentos para instrumentação e monitoramento de bacias hidráulicas.	ALLCOMP COMP REP E IMPORTACAO AS	117.990,00	1.138.890,00	117.990,00	0,00	100,00%
3		Tiago de Azevedo Lima Maq e Equip	48.900,00		48.900,00	0,00	100,00%
4		J C DA SILVA & CIA LTDA	972.000,00		972.000,00	0,00	100,00%
5	Aquisição e Instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados Agrometeorológico.	CAMPBELL SCIENTIFIC DO BRASIL LTDA	4.568.757,79	4.568.757,79	1.111.615,00	3.457.142,79	24,33%
6	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	2.085.529,60	2.085.529,60	0,00	2.085.529,60	0,00%
7	Serviços de engenharia para instalação de estações meteorológicas.	CONSTRUTORA CONCRETIZA LTDA -ME	310.680,55	310.680,55	0,00	310.680,55	0,00%
TOTAL			8.233.857,94		2.380.504,97	5.853.352,97	28,91%

COMPONENTE II – MELHORIA DA EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS DE ÁGUA - CAGECE

Nº	Subprojetos	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	Saldo a Pagar R\$	% Pago Setorial
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	0,00	1.054.474,31	0,00%
TOTAL			1.054.474,31	0,00	1.054.474,31	0,00%

COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - SEDET

Nº	Subprojetos	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	Saldo a Pagar R\$	% Pago Setorial
1	Fornecimento e instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados para Metodologia Surface Renewal (SR).	CAMPBELL SCIENTIFIC DO BRASIL LTDA	1.640.485,16	1.640.484,94	0,22	100,00%
TOTAL			1.640.485,16	1.640.484,94	0,22	100,00%

COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - IPECE

Nº	Subprojetos	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	Saldo a Pagar R\$	% Pago Setorial
1	Suporte Técnico para Unidade de Gerenciamento de Projetos.	2.189.258,32	1.655.408,86	533.849,46	75,62%
2	Aquisição de Licença FIDIC.	3.012,85	3.012,85	0,00	100,00%
3	Consultor Individual para Serviço de Tradução do Edital Tipo “Turnkey” da Obra do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central	89.694,07	58.651,66	31.042,41	65,39%
4	Serviços Técnicos de Tradução para Documentos de Aquisições.	35.620,00	967,08	34.652,92	2,71%
TOTAL		2.317.585,23	1.718.040,45	599.544,79	74,13%

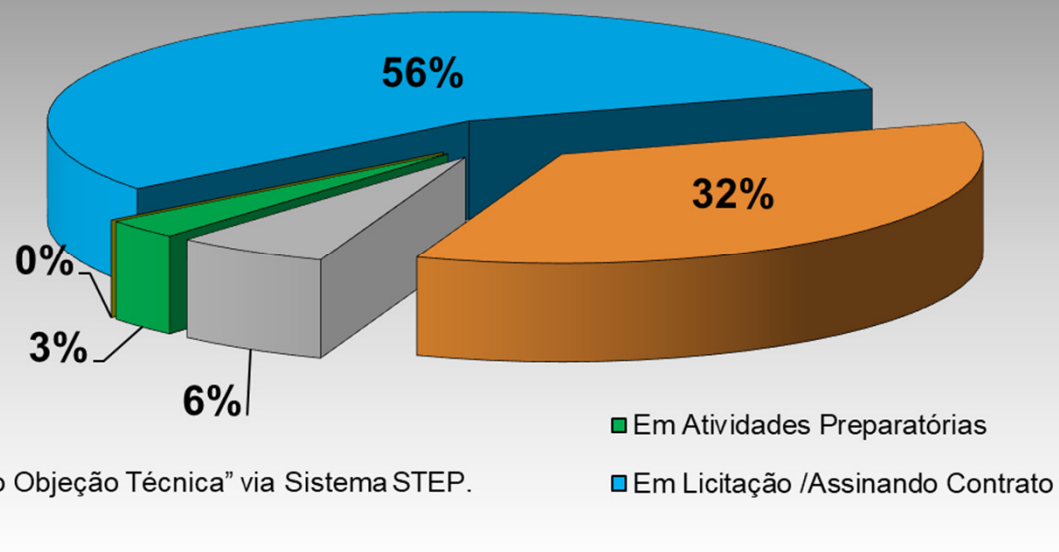
COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - TCE

Nº	Subprojetos	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal R\$	Valor Pago R\$	Saldo a Pagar R\$	% Pago Setorial
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	0,00	52.740,00	0,00%
		DRONE AIR COMÉRCIO E SERVIÇOS TECNOLÓGICOS ELRELI	12.980,00	0,00	12.980,00	0,00%
TOTAL			65.720,00	0,00	65.720,00	0,00%

4. APRESENTAÇÃO DOS PROJETOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

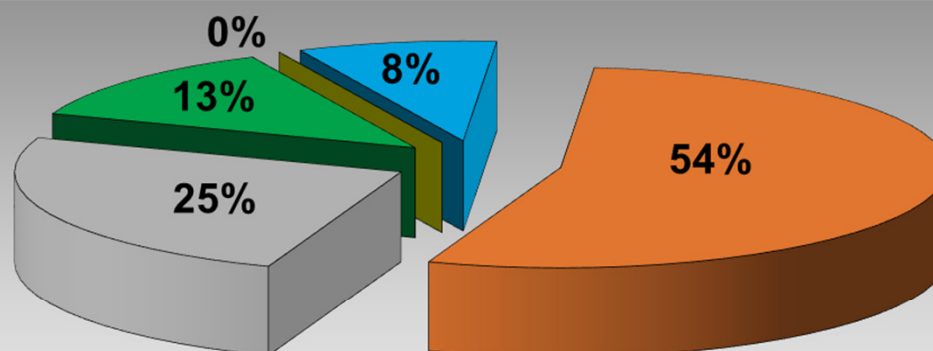
SUBPROJETOS – CONSULTORIA DE EMPRESA E INDIVIDUAL

Nº de Subprojetos	Qtd.	Status
34 Consultorias (Empresa e Individual)	02	A Iniciar
	01	Em Atividades Preparatórias
	00	Remetidos para “Não Objeção Técnica” via Sistema STEP
	19	Em Licitação / Assinando Contrato
	12	Contratos Assinados



SUBPROJETOS – OBRAS, BENS E SERVIÇOS DE NÃO CONSULTORIA

Nº de Subprojetos	Qtd.	Status
24 Obras, Bens e Serviços de Não Consultoria	06	A Iniciar
	03	Em Atividades Preparatórias
	00	Remetidos para “Anuência Técnica” da UGP
	02	Em Licitação / Assinando Contrato
	13	Contratos Assinados



□ A iniciar

■ Em Atividades Preparatórias.

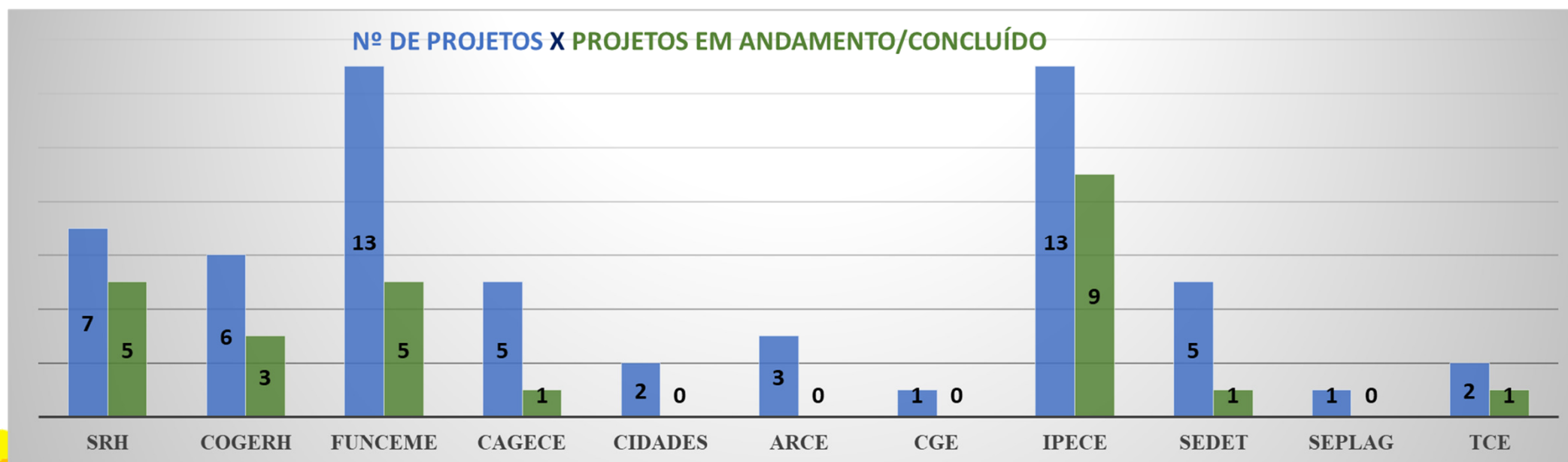
■ Remetidos para “Anuência Técnica” da UGP.

■ Em Licitação / Assinando Contrato

■ Contratos Assinados

NÚMERO DE SUBPROJETOS X SUBPROJETOS CONTRATADOS

Nº de Subprojetos	SRH	COGERH	FUNCEME	CAGECE	CIDADES	ARCE	CGE	IPECE	SEDET	SEPLAG	TCE	TOTAL
Nº DE PROJETOS	7	6	13	5	2	3	1	13	5	1	2	58
PROJETOS EM ANDAMENTO	5	3	5	1	0	0	0	9	1	0	1	25



Componente I: Aumento da Segurança Hídrica

SRH

1 OBRA
4 CONSULTORIAS
2 BENS



PROJETO



50%
DAS OBRAS



11,76%
DAS CONSULTORIAS



12,50%
DOS SERVIÇOS



12,07%
DE SUBPROJETOS

COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - SRH

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Obras	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	Contrato nº 01/2022 assinado no dia 18/02. SRH providenciando a publicação do Contrato.
2	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Implantação do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	Publicado o Aviso de Resultado Final no dia 21/02. Processo na auditoria interna na PGE e com posterior envio a SRH para Homologação e Adjudicação.
3	Bens	Aquisição de equipamentos de TI para suporte ao Projeto Malha D'Água.	Pregão Eletrônico realizado no dia 18/02/2022.
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	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista Engenheiro Geotécnico.	Contrato em Execução nº 02/SRH/CE/2020.
6	Consultoria Individual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidromecânica.	Contrato em Execução nº 03/SRH/CE/2020.
7	Consultoria Individual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista Hidrologista.	Contrato em Execução nº 01/SRH/CE/2020.

COGERH

2 CONSULTORIAS

3 BENS

1 SERVIÇO



PROJETO



5,88%
DAS CONSULTORIAS



18,75%
DOS BENS



16,67%
DOS SERVIÇOS



10,34%
DE SUBPROJETOS

COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - COGERH

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Bens	Aquisições de Estações de Medição Fixas, visando a universalização da Macromedição da COGERH.	Contratos em Execução – 014, 015 e 016/2021/COGERH.
2	Bens	Aquisições de Estações de Medição Portáteis.	Contrato nº 039/2020/COGERH - Concluído.
3	Serviços	Instalando das Estações de Medição Fixas e pequenos serviços de engenharia para instalação de medidores de vazão.	Pregão Eletrônico nº 20210050 - Fracassado. COGERH finalizando Especificações Técnicas e Mapa de Preço. Será agendada nova reunião entre COGERH e UGP
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.	Relatório de Avaliação das Propostas Técnicas - RAT finalizado no dia 18/02/2022. COGERH colhendo as assinaturas e com posterior envio a Cel04/PGE.
5	Bens	Aquisição de equipamentos para uso da Fiscalização de Recursos Hídricos.	1 – Aquisição de Drones: Será feita rescisão contratual com fornecedor vencedor; COGERH iniciará um novo Pregão Eletrônico. 2 – Aquisição de TI: Edital de Pregão Eletrônico validado pela UGP no dia 07/02/2022. Processo remetido no dia 15/02 a PGE para análise e posterior publicação do Pregão Eletrônico.
6	Consultoria	Planos de Segurança das Barragens Banabuiú e Gavião (Salvaguardas).	Edital de Solicitação de Proposta lançado as empresas da Lista Curta no dia 20/01/2022 e com o Recebimento das propostas Técnicas e Financeiras no dia 14 de março de 2022.

FUNCEME

2 CONSULTORIAS

8 BENS

3 SERVIÇOS



PROJETO



5,88%
DAS CONSULTORIAS



50%
DOS BENS



50%
DOS SERVIÇOS



22,41%
DE SUBPROJETOS

COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - FUNCEME

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Bens	Aquisição de equipamentos para instrumentação e monitoramento de bacias hidráulicas.	Licitação ainda em andamento. Resposta aos recursos apresentada à PGE, que está procedendo as devidas análises para posterior encaminhamentos.
2	Bens	Aquisição de licença do ArcGis.	Contrato nº 04/2020 - Concluído.
3	Serviços	Pequenos serviços de engenharia para instalação dos equipamentos de monitoramento de bacias hidráulicas.	Especificações técnicas enviadas em 04/11/2021 à SOP para elaboração da estimativa de custos e à UGP (análise da especificações).
4	Bens	Aquisição de equipamentos e insumos para laboratório, destinados à realização de análises de água.	TDR e estimativa de custos em elaboração. Documentos serão submetidos à análise da UGP ainda em março de 2022.
5	Consultoria Individual	Assessoria Técnica do Monitoramento da Qualidade de Água, por Satélite, em Reservatórios do Estado Do Ceará.	Reunião de Negociação realizada. Estabeleceu-se que a execução do contrato terá início em fevereiro de 2022.
6	Bens	Aquisição e Instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados Agrometeorológico.	Contrato em Execução nº 08/2021.

COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - FUNCEME

Nº	Método	Subprojetos	Status
7	Serviços	Serviços de engenharia para instalação de estações meteorológicas.	Contrato em execução nº 16/2021 em 03/11/2021.
8	Bens	Aquisição de Radar Polarimétrico de Banda X.	As especificações e o orçamento de referência estão em elaboração.
9	Bens	Aquisição de Drones.	Discussões preliminares foram realizadas para definição dos tipos/modelos/especificações dos equipamentos. Espera-se ter as especificações finalizadas até março de 2022.
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 em execução nº 14/2021 em 14/10/2021.
11	Bens	Aquisição de equipamentos para a Sala de Situação e para suporte ao Monitoramento e Previsão Hidro-ambiental.	Previsão de início em março de 2022.
12	Bens	Cluster para modernização do Sistema de Previsão climática e de afluências aos principais reservatórios do Estado.	TDR praticamente concluído. Previsão de início em março de 2022.
13	Serviços	Capacitação e Treinamento de Técnicos da Funceme.	Previsão do início do processo para análise da UGP em março de 2022.

Componente II:

Melhoria da Eficiência dos Serviços de Água

CAGECE

1 OBRA
4 CONSULTORIAS



PROJETO



50%
DAS OBRAS



11,76%
DAS CONSULTORIAS



8,62%
DE SUBPROJETOS

COMPONENTE II – MELHORIA DA EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS DE ÁGUA - CAGECE

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Obras	Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06).	Não Objeção ao Edital SDO final e orçamento emitido pelo Banco Mundial no dia 25/01. CAGECE montando o Processo e com posterior envio a PGE. Previsão de envio a PGE?
2	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Controle de Perdas no município de Fortaleza.	Edital de Solicitação de Proposta lançado as empresas da Lista Curta no dia 10/01/2022 e com o Recebimento das propostas Técnicas e Financeiras no dia 04 de março de 2022.
3	Consultoria	Consultoria para Revisão do Modelo de Gestão Estratégica e de Negócio e Melhoria do Desempenho Empresarial da CAGECE.	Remetido no dia 21/02 a Notificação do Resultado da Avaliação Técnica e agendamento da abertura das Propostas Financeiras para o dia 08/03.
4	Consultoria	Elaboração de Estudo de Mercado e da Estrutura Tarifária da Concessionária para os Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.	Contrato em execução nº 201/2021 em 27/12/2021.
5	Consultoria	Consultoria Especializada para Implantação de Melhorias nos Processos de Gestão De Empreendimentos da CAGECE.	Edital de Solicitação de Proposta lançado para 2ª colocada no dia 04/02/2022 e com o Recebimento da proposta Técnica e Financeira no dia 03 de março de 2022.

Componente II: Fortalecimento da Gestão do Setor Público

ARCE

3 CONSULTORIAS



PROJETO



8,82%
DAS CONSULTORIAS



5,17%
DOS SUBPROJETOS

COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - ARCE

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Consultoria	Elaboração de Manual de Controle Patrimonial Destinado aos Setores de Distribuição de Gás Canalizado, de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário, no Âmbito do Estado do Ceará.	Relatório para Formação da Lista Curta em ajustes na ARCE após comentários da UGP.
2	Consultoria	Modernização da Gestão e da Atividade Regulatória da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.	Setorial avaliando as Propostas Técnicas e posterior elaboração do Relatório de Avaliação das Propostas Técnicas - RAT. Previsão de envio para análise a UGP até o dia 28/02.
3	Consultoria	Melhoria de processos de controle, fiscalização e certificação de informações para regulação dos serviços de saneamento básico.	Depende de insumos dos dois subprojetos acima, razão pela qual deverá ter seu início apenas em 2022.

IPECE

10 CONSULTORIAS

1 BEM

2 SERVIÇOS



PROJETO



29,41%
DAS CONSULTORIAS



6,25%
DOS BENS



33,33%
DOS SERVIÇOS



22,41%
DE SUBPROJETOS

COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - IPECE

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Consultoria	Contratação de Empresa de Consultoria para Desenvolvimento de Metodologia do Cálculo do PIB do Agronegócio e do PIB da Agricultura Familiar do Estado Do Ceará e Atualização dos Instrumentos de Análise de Impactos Econômicos com Enfoque nos Recursos Hídricos do Estado do Ceará.	Setorial avaliando as Propostas Técnicas e posterior elaboração do Relatório de Avaliação das Propostas Técnicas - RAT. Previsão de envio para UGP?
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”.	1ª Reunião de Negociação realizada. Setorial avaliando documentação enviada da Consultoria para verificar a viabilidade de assinatura do contrato. Será realizada nova reunião de negociação em 24/02/2022.

SEDET_FUNCEME

3 CONSULTORIAS
1 BEM



PROJETO



8,82%
DAS CONSULTORIAS



6,25%
DOS BENS



6,90%
DE SUBPROJETOS

SEDET_IPECE

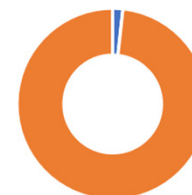
1 CONSULTORIA



PROJETO



2,94%
DAS CONSULTORIAS



1,72%
DE SUBPROJETOS

COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - SEDET

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Consultoria	Consultoria para Implementação e Implantação do Sistema Estratégico para o Assessoramento à Irrigação - SEAI do Programa de Eficiência do Uso da Água no Setor Agropecuário para Cinco Bacias do Estado do Ceará (Alto, Médio e Baixo Jaguaribe, Banabuiú e Salgado). SEDET/IPECE	Remetido no dia 18/02 a Notificação do Resultado da Avaliação Técnica e agendamento da abertura das Propostas Financeiras para o dia 10/03.
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. SEDET/FUNCEME	Setorial ajustando Relatório de Avaliação das Propostas Técnicas - RAT após revisão da UGP em 04/02/2022.
3	Consultoria Individual	Consultoria Internacional para Orientação e Acompanhamento de Implantação da Metodologia "Surface Renewal (SR)". SEDET/FUNCEME	SEDET e FUNCEME irão ajustar o escopo deste projeto, após discussão na Missão de novembro/2021.
4	Consultoria	Consultoria para prestação de serviços técnicos especializados para realização de 60 cursos com os seguintes temas: Manejo Eficiente da Água no Setor Agropecuário e Avaliação de Sistemas de Irrigação. SEDET/FUNCEME	Edital de Solicitação de Proposta validado pela UGP no dia 11/02. Setorial montando o Processo de SDP e com posterior envio a Cel04/PGE para análise e lançamento. Envio do processo para CEL04?
5	Bens	Fornecimento e instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados para Metodologia Surface Renewal (SR). SEDET/FUNCEME	Contrato nº 06/2020 em Execução. CAMPBELL SCIENTIFIC DO BRASIL LTDA.

SCIDADES

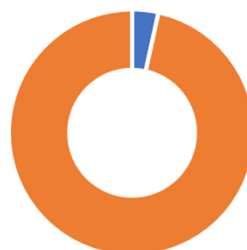
2 CONSULTORIAS



PROJETO



5,88%
DAS CONSULTORIAS



3,45%
DE SUBPROJETOS

COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO – SCIDADES

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Consultoria	Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos.	Termo de Referência em ajustes pela Scidades após comentários e reunião com do Banco Mundial no dia 16/02.
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.	Scidades instruindo o Processo de Manifestação de Interesse, para posterior envio a Cel04/PGE para análise e Publicação. Previsão de Envio a Cel04/PGE?

CGE

1 CONSULTORIA



PROJETO



2,94%
DAS CONSULTORIAS



1,72%
DE SUBPROJETOS

COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO – CGE

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Consultoria	Consultoria para o Desenvolvimento e Implementação do Sistema de Controle de Instrumentos Contratuais do Poder Executivo do Estado do Ceará.	1ª Reunião de Negociação realizada. Será realizada uma 2ª reunião de negociação com data a confirmar.

SEPLAG

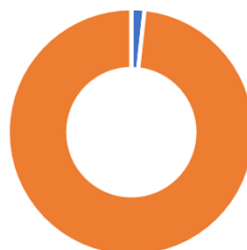
1 CONSULTORIA



PROJETO



2,94%
DAS CONSULTORIAS



1,72%
DE SUBPROJETOS

COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO – SEPLAG

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Consultoria	Consultoria para Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP) do Poder Executivo do Estado do Ceará.	Relatório de Avaliação Técnica finalizado e aprovado pela UGP. Previsão de envio a CEL04?

TCE

1 BEM
1 CONSULTORIA



PROJETO



2,94%
DAS CONSULTORIAS



6,25%
DOS BENS



3,45%
DE SUBPROJETOS

COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO – TCE

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Consultoria	Consultoria Técnica Especializada para desenvolver e Aplicar Estratégias e Instrumentos Tecnológicos de Informação e Comunicação para Desenvolvimento de Sistema de Gerenciamento de Obras para Atender às Necessidades e Procedimentos do Controle Externo no Âmbito das Obras Estaduais e Municipais.	TCE remeteu no dia 18/02 a Notificação do Resultado da Avaliação Técnica ao Consórcio e concedeu o prazo até o dia 08/03 para solicitação de esclarecimento ou reclamação.
2	Bens	Aquisição de equipamentos (Vant's), software e treinamento para auditoria e monitoramento de obras de infraestrutura hídrica.	Contratos em Execução - Contrato nº 35 e 36/2021 em 17/12/2021.

5. INDICADORES

Componente I:
Aumento da Segurança Hídrica

INDICADORES DE RESULTADO INTERMEDIÁRIO – SRH e COGERH

Nº	Nome do Indicador	Subprojeto associado	Setorial	Observações	Status	Linha de base	Meta Final e Intermediária	Prazo Meta Final e Intermediária
13	Melhoria das condições de segurança das barragens Banabuiú e Gavião.	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião	SRH COGERH.	Justificativa da COGERH: "O plano de segurança que está na fase de manifestação de interesse e está no processo de licitação e provavelmente iremos contratar em dezembro. (A COGERH está contratando)"	Contrato em Execução (SRH). Edital de Solicitação de Proposta lançado as empresas da Lista Curta no dia 20/01/2022 e com o Recebimento das propostas Técnicas e Financeiras no dia 14 de março de 2022. (COGERH)	Nenhuma atividade implementada.	Meta final: Obras de reabilitação de Banabuiú finalizadas. Meta Intermediária 01: Painel de especialistas em segurança de barragens contratado. Meta Intermediária 02: Análise Periódica de Segurança da Barragem do Gavião e Estudos Complementares para a Barragem do Banabuiú contratados. Base de dados para armazenamento de dados de instrumentação das barragens operadas pela COGERH, incluindo alertas automatizados, desenvolvida. Meta Intermediária 03: Planos de Segurança para as Barragens de Gavião e Banabuiú contratados (plano de instrumentação, plano de O&M, Plano de Preparação para Emergências). Análise Periódica de Segurança da Barragem do Gavião e Estudos Complementares do Banabuiú finalizados. Meta Intermediária 04: Planos de Segurança das Barragens de Gavião e Banabuiú contratados (plano de instrumentação, plano de O&M, Plano de Preparação para Emergências). Obras de reabilitação de Banabuiú contratadas.	Meta Final 31-Dez-2024 Meta Intermediária 01: 31-Dez-2020 Meta Intermediária 02: 31-Dez-2021 Meta Intermediária 03: 30-Dez-2022 Meta Intermediária 04: 29-Dez-2023

INDICADORES DE RESULTADO INTERMEDIÁRIO – FUNCEME

Nº	Nome do Indicador	Subprojeto associado	Setorial	Observações	Status	Linha de base	Meta Final e Intermediária	Prazo Meta Final e Intermediária
6	Sistema de Previsão Climática fortalecido	Cluster para modernização do Sistema de Previsão climática e de afluências aos principais reservatórios do Estado.	FUNCEME	Linha de base deverá ser revisada para: Sistema de Previsão Climática baseado em um modelo climático globais, atualizado mensalmente Justificativa da FUNCEME: “Meta intermediária 01 cumprida: Esclarecemos, por oportuno, que as previsões climáticas sazonais realizadas pelo Modelo ECHAM (com aplicação/simulação mensal baseada em um único modelo) foram disponibilizadas todos os meses entre janeiro e junho de 2021, sempre com horizonte de três meses à frente. ”	TDR praticamente concluído. Previsão de início em março de 2022.	Sistema de Previsão Climática baseado em dois modelos climáticos globais, duas vezes por semana.	Meta Final: Informações geradas pelo Sistema de Previsão Climática sendo usadas para calcular a afluência da água para reservatórios estratégicos. Meta Intermediária: Informações do Sistema de Previsão Climática disponíveis ao público.	Meta Final: 15-Jun-2022 Meta intermediária 01: 15-Jun-2021 cumprida.

Componente II: Melhoria da Eficiência dos Serviços de Água

INDICADORES INTERMEDIÁRIOS - CAGECE

Nº	Nome do Indicador	Subprojeto associado	Setorial	Observações	Status	Linha de base	Meta Final e Intermediária	Prazo Meta Final e Intermediária
14	Número de Distritos de Medição e Controle criados em Fortaleza	Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06)	CAGECE (Gcope)	Novos prazos da CAGECE: 1. Assinatura do contrato: Junho de 2022 (prazo estimado considerando os prazos para conclusão do processo licitatório, conforme informado pela UGP); 2. Conclusão da meta intermediária 1 - Implantação de 9 DMC's: Fevereiro de 2023; 3. Conclusão da meta intermediária 2 - Implantação de 18 DMC's: Abril de 2023; 4. Conclusão da meta final - Implantação de 45 DMC's: Dezembro de 2023.	Obra: Não Objeção ao Edital SDO final e orçamento emitido pelo Banco Mundial no dia 25/01. CAGECE montando o Processo e com posterior envio a PGE. Supervisora: Edital de Solicitação de Proposta lançado as empresas da Lista Curta no dia 10/01/2022 e com o Recebimento das propostas Técnicas e Financeiras no dia 04 de março de 2022.	0	Meta final: 44	Meta final: 31-Dez-2023
							Meta Intermediária 01: 9	Meta Intermediária 01: 31-Dez-2021
							Meta Intermediária 02: 18	Meta Intermediária 02: 30-Dez-2022
15	Proposta de revisão da estrutura tarifária para serviços hídricos finalizada, aprovada pelo Conselho Administrativo e apresentada às agências reguladoras.	Elaboração de Estudo de Mercado e da Estrutura Tarifária da Concessionária para os Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário	CAGECE	Justificativa da CAGECE: "informamos que apesar do atraso, o processo está em fase final de seleção e deve ter o contrato assinado até meados do mês de outubro. Dessa totalidade dos produtos seja concluída ate novembro de 2022 e o referido indicador também seja cumprido com êxito. "	Contrato em execução nº 201/2021 em 27/12/2021.	Estrutura tarifária não revisada.	Meta final: Proposta de revisão da estrutura tarifária da água apresentada e aprovada pelas agências regulatórias. Meta Intermediária 01: Estudo para revisão da estrutura tarifária da água contratado. Meta Intermediária 02: Proposta de revisão da estrutura tarifária da água finalizada. Meta Intermediária 03: Estudo de revisão da estrutura tarifária da água aprovado pela Diretoria da CAGECE	Meta final: 28-Jun-2024 Meta Intermediária 01: 31-Dez-2020 Meta Intermediária 02: 30-Dez-2022 Meta Intermediária 03: 30-Jun-2023

Componente II: Fortalecimento da Gestão do Setor Público

INDICADORES DE RESULTADO INTERMEDIÁRIO - SEPLAG

Nº	Nome do Indicador	Subprojeto associado	Setorial	Observações	Status	Linha de base	Meta Final e Intermediária	Prazo Meta Final e Intermediária
16	Sistema de Gestão de Investimentos Públicos implementado e em operação	Consultoria para Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP) do Poder Executivo do Estado do Ceará	SEPLAG		Relatório de Avaliação Técnica finalizado e aprovado pela UGP.	Nenhum sistema	Meta final: 20% dos novos projetos de recursos hídricos analisados através do sistema.	Meta final: 31-Dez-2025
							Meta Intermediária 01: Sistema 100% implementado e disponível a todos os usuários.	Meta Intermediária 01: 30-Dez-2022
							Meta Intermediária 02: 10% dos novos projetos da SDA analisados através do sistema.	Meta Intermediária 02: 31-Dez-2024

INDICADORES DE RESULTADO INTERMEDIÁRIO - TCE

Nº	Nome do Indicador	Subprojeto associado	Setorial	Observações	Status	Linha de base	Meta Final e Intermediária	Prazo Meta Final e Intermediária
17	Percentagem de obras públicas monitoradas	Consultoria Técnica Especializada para desenvolver e Aplicar Estratégias e Instrumentos Tecnológicos de Informação e Comunicação para Desenvolvimento de Sistema de Gerenciamento de Obras para Atender às Necessidades e Procedimentos do Controle Externo no Âmbito das Obras Estaduais e Municipais	TCE		TCE remeteu no dia 18/02 a Notificação do Resultado da Avaliação Técnica ao Consórcio e concedeu o prazo até o dia 08/03 para solicitação de esclarecimento ou reclamação.	0	Meta final: 100% das obras do Projeto monitoradas. 80% das grandes obras do Estado (acima de R\$50 milhões) monitorados.	Meta final: 30-Jun-2025
							Meta Intermediária 01: Sistema de monitoramento de obras desenvolvido e operacional, com drone e sala de situação interconectados.	Meta Intermediária 01: 30-Jun-2023
							Meta Intermediária 02: 70% das obras do Projeto monitoradas. 50% das grandes obras do Estado (acima de R\$50 milhões) monitorados.	Meta Intermediária 02: 28-Jun-2024

INDICADORES DE RESULTADO INTERMEDIÁRIO - CGE

Nº	Nome do Indicador	Subprojeto associado	Setorial	Observações	Status	Linha de base	Meta Final e Intermediária	Prazo Meta Final e Intermediária
19	Índice médio de avaliação de contratos desenvolvido	Consultoria para o Desenvolvimento e Implementação do Sistema de Controle de Instrumentos Contratuais do Poder Executivo do Estado do Ceará	CGE		1ª Reunião de Negociação realizada. Será realizada uma 2ª reunião de negociação com data a confirmar.	Nenhum índice	Meta Final: Metodologia aplicada para contratos registrados no novo sistema. Meta Intermediária 01: Metodologia de cálculo definida incluindo critérios de avaliação a serem estabelecidos pelas instituições que usarão o sistema conjuntamente com a empresa contratada.	Meta Final: 30-Jun-2025 Meta Intermediária 01: 30-Jun-2023

INDICADORES DE RESULTADO INTERMEDIÁRIO - ARCE

Nº	Nome do Indicador	Subprojeto associado	Setorial	Observações	Status	Linha de base	Meta	Prazo da Meta
18	Resolução para regulação do controle patrimonial dos ativos de água e saneamento publicada	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	ARCE		Relatório para Formação da Lista Curta em ajustes finais.	0	1	30-Jun-2023

INDICADORES DE RESULTADO INTERMEDIÁRIO - IPECE

Nº	Nome do Indicador	Subprojeto associado	Setorial	Observações	Status	Linha de base	Meta Final e Intermediária	Prazo Meta Final e Intermediária
20	Grupo dedicado criado no IPECE para fornecer suporte técnico para o desenho de políticas nos setores hídrico e de agronegócios, através de pesquisa mediante demanda.	N/A	IPECE		Grupo criado. Publicado Estudo inter- e intra- sectorial de demanda utilizando o modelo entrada e saída (input output)	Nenhum Grupo	Meta final: Estudo inter- e intra- sectorial de demanda utilizando o modelo entrada e saída (input output) finalizado. Meta Intermediária 01: Grupo criado dentro da Diretoria de Estudos Econômicos do IPECE. Meta Intermediária 02: Estudo de cadeias produtivas com enfoque na produção de uso intenso da água finalizado.	Meta final: 31-Dez-2024 Meta Intermediária 01: 30-Jun-2021 Meta Intermediária 02: 29-Dez-2023

6. CONTROLE E MONITORAMENTO DAS SALVAGUARDAS SOCIOAMBIENTAIS

MONITORAMENTO DAS SALVAGUARDAS SOCIOAMBIENTAIS

- ✓ Modificação / Atualização do Texto do Marco de Gestão Socioambiental (MGSA);
- ✓ Alimentação e atualização da Matriz de Monitoramento e Acompanhamento das atividades ligadas às políticas de salvaguardas do BM;
- ✓ Elaboração e preenchimento dos Formulários do Anexo 1 e 3 do MGSA.

MONITORAMENTO DAS SALVAGUARDAS SOCIOAMBIENTAIS

MODIFICAÇÕES DO TEXTO DO MGSA

REFERÊNCIA		COMO ESTÁ...	SUGESTÃO DE MUDANÇA	JUSTIFICATIVA
1	Página 38 – OP 4.04 – Habitats Naturais – 4º Parágrafo	... de áreas protegidas como Áreas de Preservação Ambiental – APPs.	... de áreas protegidas como Áreas de Preservação Permanente – APPs.	A definição de APP é definida por Lei Federal
2	Página 85 – 1º Parágrafo	... de acordo com a Resolução 302/2002 do CONAMA.	... de acordo com o inciso III do artigo 4º da Lei Federal 12.651/2012.	A Resolução 302/2002 foi revogada
3	Página 115	5.4 CONCLUSÃO SOBRE A CAPACIDADE DE GESTÃO SOCIOAMBIENTAL DA SRH, SOHIDRA E CAGECE	5.4 CONCLUSÃO SOBRE A CAPACIDADE DE GESTÃO SOCIOAMBIENTAL DA SRH E CAGECE	A SOHIDRA não se configura como responsável pela Gestão Socioambiental do projeto
4	Página 120 – Tabela 6.1	SOHIDRA •Acompanhamento técnico das obras do Sistema Adutor Banabuiú – Sertão Central •Elaboração e encaminhamentos dos relatórios relacionados às obras à UGP – Coordenação Gerar do Programa	Retirar essas atribuições da tabela	A SOHIDRA não possui atribuições institucionais no projeto
5	Página 128 – 6.5 – primeira linha do parágrafo	A SOHIDRA, SRH e a CAGECE...	A SRH e a CAGECE...	A SOHIDRA não possui atribuições quanto a Gestão Socioambiental do projeto

MONITORAMENTO DAS SALVAGUARDAS SOCIOAMBIENTAIS

MODIFICAÇÕES DO TEXTO DO MGSA

REFERÊNCIA		COMO ESTÁ...	SUGESTÃO DE MUDANÇA	JUSTIFICATIVA
6	Página 129 – Tabela 6.3 – item 4 – Coluna 2	Capacitação socioambiental (incluindo as salvaguardas do Banco Mundial) das Equipes da SOHIDRA, SRH e CAGECE	Capacitação socioambiental (incluindo as salvaguardas do Banco Mundial) das Equipes da SRH e CAGECE	A SOHIDRA não possui atribuições quanto a Gestão Socioambiental do projeto
7	Página 130 – Tabela 6.4 – 3ª linha / 1ª coluna	... de acordo com a Resolução 302/2002 do CONAMA.	... de acordo com o inciso III do artigo 4º da Lei Federal 12.651/2012.	A Resolução 302/2002 foi revogada
8	Página 139 – 2º parágrafo (Canais de Atendimento)	A Ouvidoria reúne as informações das ouvidorias existentes nos demais órgãos do Estado incluindo a SRH, a SOHIDRA, a CAGECE e a COGERH.	A Ouvidoria reúne as informações das ouvidorias existentes nos demais órgãos do Estado incluindo a SRH, a CAGECE e a COGERH.	A SOHIDRA não possui atribuições quanto a Gestão Socioambiental do projeto
9	Página 180 – último item de (Estratégias de Comunicação)	Canais de Ouvidoria da SRH, CAGECE e SOHIDRA: ...	Canais de Ouvidoria da SRH e CAGECE:	A SOHIDRA não possui atribuições quanto a Gestão Socioambiental do projeto
10	Página 200 – 4º Parágrafo	... aos critérios preconizados na norma da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, a NB -1367 (Áreas de Vivência em canteiros de obras), ...	... aos critérios preconizados na NB -1367 (NBR 12.284 – Áreas de Vivência em canteiros de obras) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), ...	A NB é uma subdivisão da NBR, portanto deve-se respeitar a hierarquia

MONITORAMENTO DAS SALVAGUARDAS SOCIOAMBIENTAIS

MATRIZ DE ACOMPANHAMENTO - ADUTORA

ATIVIDADES		EXECUÇÃO	MONITORAMENTO	COORDENAÇÃO	DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO	PERIODICIDADE	STATUS	OBSERVAÇÕES	PROGRAMAS ASSOCIADOS
1	Ações de planejamento ambiental e social das obras	Empresa Construtora	SRH	UGP	Início de cada obra/atividade	Fim de cada obra/atividade	Não se repete		Aguardando fim do processo licitatório para contratação da empresa	GERENCIAMENTO SOCIOAMBIENTAL DO PROJETO
2	Elaboração do Plano de Gestão Ambiental e Social das obras (PGASO)				Início de cada obra/atividade	Fim de cada obra/atividade	Não se repete			
3	Elaboração do EVA para análise e emissão da LI				Início de cada obra/atividade	Fim de cada obra/atividade	Não se repete			
4	Preenchimento do Formulário de Análise socioambiental das atividades do projeto (Anexo 1 do MGSA)		Empresa Supervisora SRH		Início de cada obra/atividade	Fim de cada obra/atividade	Semestral	Em andamento	O primeiro formulário já foi apresentado	PROCEDIMENTOS DE GESTÃO E SUPERVISÃO SOCIOAMBIENTAL DO PROJETO
5	Preenchimento do Formulário de Supervisão socioambiental de obras civis (Anexo 2 do MGSA)				Início de cada obra/atividade	Fim de cada obra/atividade	Semestral		Aguardando início das obras	
6	Preenchimento do Relatório Analítico de Acompanhamento das Salvaguardas Ambientais e Sociais (Anexo 3 do MGSA)				Início de cada obra/atividade	Fim de cada obra/atividade	Semestral	Em andamento	O primeiro formulário já foi apresentado	

MONITORAMENTO DAS SALVAGUARDAS SOCIOAMBIENTAIS

MATRIZ DE ACOMPANHAMENTO - ADUTORA

ATIVIDADES		EXECUÇÃO	MONITORAMENTO	COORDENAÇÃO	DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO	PERIODICIDADE	STATUS	OBSERVAÇÕES	PROGRAMAS ASSOCIADOS
7	Solicitação de Emissão de licença para captação de água no reservatório Banabuiú	Empresa Construtora	SRH	UGP	Início do projeto		Período definido na licença	Em andamento	LP Renovada	GERENCIAMENTO SOCIOAMBIENTAL DO PROJETO
8	Levantamento, caracterização e diagnóstico das fontes poluidoras localizadas no entorno do reservatório e na bacia hidrográfica				A ser definido		Não se repete		Aguardando fim do processo licitatório para contratação da empresa	MELHORIA DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RESERVATÓRIO BANABUIÚ
9	Solicitação de Emissão de outorga para captação de água no reservatório Banabuiú		SRH COGERH		A ser definido		Período definido na outorga		Aguardando início das obras	GERENCIAMENTO SOCIOAMBIENTAL DO PROJETO
10	Elaboração de Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD) dos lixões a céu aberto existentes na bacia do reservatório Banabuiú				Após a assinatura do contrato		Não se repete		Aguardando fim do processo licitatório para contratação da empresa	MELHORIA DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RESERVATÓRIO BANABUIÚ
11	Implantação da faixa referente à Área de Preservação Permanente (APP) do reservatório Banabuiú e elaboração do Plano Ambiental de Conservação e Uso do entorno do reservatório artificial (Pacuera)		COGERH		A ser definido		Não se repete		Aguardando início das obras	
12	Aperfeiçoamento do monitoramento qualitativo do reservatório		FUNCEME		A ser definido		Quando necessário		Aguardando início das obras	

MONITORAMENTO DAS SALVAGUARDAS SOCIOAMBIENTAIS

MATRIZ DE ACOMPANHAMENTO - ADUTORA

ATIVIDADES		EXECUÇÃO	MONITORAMENTO	COORDENAÇÃO	DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO	PERIODICIDADE	STATUS	OBSERVAÇÕES	PROGRAMAS ASSOCIADOS
13	Elaboração do Plano de Segurança Hídrica da bacia hidrográfica do reservatório Banabuiú	Empresa Consultora	COGERH	UGP	A ser definido		Não se repete	Em atraso	Aguardando fim do processo licitatório para contratação da empresa	MELHORIA DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RESERVATÓRIO BANABUIÚ
14	Renovação da LP 234/2018 - DICOP-GECON (validade: 26/12/2021)	SRH					Data definida na LP	Concluído	LP Renovada	
15	Renovação da LO 660/2017 - DICOP-GECON (validade: 19/09/2021)				19/03/2021	19/09/2021	Data definida na LO	Em atraso	LO vencida	
16	Elaboração do Plano Abreviado de Reassentamento (PAR)							Concluído		
17	Fiscalização, acompanhamento e orientação das ações ambientais relativas ao MAC, ao Manual de Comunicação Social e MSGA	Empresa Supervisora	SRH		Início de cada obra/atividade	Fim de cada obra/atividade	Mensal		Aguardando início das obras	MANUAL SOCIOAMBIENTAL DE CONSTRUÇÃO (MAC) E COMUNICAÇÃO SOCIAL

MONITORAMENTO DAS SALVAGUARDAS SOCIOAMBIENTAIS

MATRIZ DE ACOMPANHAMENTO – DMC'S ATIVIDADES

ATIVIDADES		EXECUÇÃO	MONITORAMENTO	COORDENAÇÃO	DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO	PERIODICIDADE	STATUS	OBSERVAÇÕES	PROGRAMAS ASSOCIADOS
1	Ações de planejamento ambiental e social das obras	Empresa Construtora	CAGECE	UGP	Início de cada obra/atividade	Fim de cada obra/atividade	Não se repete		Aguardando fim do processo licitatório	GERENCIAMENTO SOCIOAMBIENTAL DO PROJETO
2	Elaboração do Plano de Gestão Ambiental e Social das obras (PGASO)				Início de cada obra/atividade	Fim de cada obra/atividade	Não se repete		Aguardando fim do processo licitatório	
3	Fiscalização, acompanhamento e orientação das ações ambientais relativas ao MAC, ao Manual de Comunicação Social e MSGA				Início de cada obra/atividade	Fim de cada obra/atividade	Mensal		Aguardando início das obras	MANUAL SOCIOAMBIENTAL DE CONSTRUÇÃO (MAC) E COMUNICAÇÃO SOCIAL
4	Preenchimento do Formulário de Análise socioambiental das atividades do projeto (Anexo 1 do MGSA)		ATO CAGECE		Início de cada obra/atividade	Fim de cada obra	Semestral	Em andamento	O primeiro formulário já foi apresentado	PROCEDIMENTOS DE GESTÃO E SUPERVISÃO SOCIOAMBIENTAL DO PROJETO
5	Preenchimento do Formulário de Supervisão socioambiental de obras civis (Anexo 2 do MGSA)				Início de cada obra/atividade	Fim de cada obra	Semestral		Aguardando início das obras	
6	Preenchimento do Relatório Analítico de Acompanhamento das Salvaguardas Ambientais e Sociais (Anexo 3 do MGSA)				ATO	Início de cada obra/atividade	Fim de cada obra	Semestral	Em andamento	

MONITORAMENTO DAS SALVAGUARDAS SOCIOAMBIENTAIS

PROGRAMAS NORTEADORES

PROGRAMAS	CONTEÚDO	RESPONSÁVEIS	STATUS	OBSERVAÇÕES
Gerenciamento Socioambiental do Projeto	Supervisão dos PGAS	UGP Gerenciadora Unidades responsáveis pelas ações		Aguardando o início das obras
Procedimentos de Gestão e Supervisão Socioambiental do Projeto	Avaliação ambiental dos projetos; realização de consultas públicas; e controle de emissão de licenças ambientais			
Programa de Medidas Mitigadoras e Compensatórias	Controle dos impactos das obras e intervenções			
Fortalecimento institucional da Gestão Ambiental	Capacitação socioambiental (incluindo as salvaguardas do Banco Mundial) das equipes SRH, COGERH e CAGECE	UGP	CONCLUÍDO	Curso realizado pelo BM
Manual Socioambiental de Construção (MAC)	Procedimento de controle ambiental e social de obras a serem adotados pelas construtoras; Verificação de aplicação do conteúdo dos orientadores para a implantação dos Planos de Gestão Ambiental e Social de Obra (PGASO)	Unidade responsável pela ação Supervisora de Obras		Aguardando o início das obras
Comunicação Social	Divulgação das obras junto à população local e comunidade; Atividades de participação da comunidade; Implantação das ações previstas nos documentos orientadores do trabalho socioambiental do Projeto, junto às comunidades	UGP Gerenciadora Unidades responsáveis pelas ações Supervisora e Construtora		
Educação Ambiental e sanitária	Apoio ao controle de obras em relação à educação ambiental e sanitária; Implantação das ações previstas nos documentos orientadores do trabalho socioambiental do Projeto, junto às comunidades, técnicos e trabalhadores envolvidos nas obras			
Melhoria da qualidade da água do reservatório Banabuiú	Programas de controle do aporte de nutrientes e de controle interno de eutrofização	SRH COGERH		

RELATÓRIO ANALÍTICO DE ACOMPANHAMENTO DAS SALVAGUARDAS SOCIOAMBIENTAIS

(deverão ser acompanhadas as ações Obra da Adutora – SRH e DMC's - Cagece).

RELATÓRIO NÚMERO: 01

PERÍODO: Julho a Dezembro de 2021

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: Larissa Silvino, Robervânia Barbosa e Delano Cidrack

1 STATUS DA EXECUÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO: O projeto encontra-se na fase de atividades preparatórias para licitação

2 DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DE SUPERVISÃO REALIZADAS NO PERÍODO: Não foram realizadas atividades de supervisão no período

3 CLASSIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DAS ATIVIDADES DE GESTÃO SOCIOAMBIENTAL:

(A – altamente satisfatória / S – satisfatória / MS – moderadamente satisfatória / MI – moderadamente insatisfatória / I – insatisfatória)

POLÍTICAS DE SALVAGUARDAS	ANTERIOR	ATUAL
OP/BP 4.01 – Avaliação Ambiental	-	Não se aplica
OP/BP 4.04 – Habitat Natural	-	Não se aplica
OP/BP 4.11 – Patrimônio Físico-Cultural	-	Não se aplica
OP/BP 4.12 – Reassentamento Involuntário	-	Não se aplica
OP/BP 4.36 – Florestas	-	Não se aplica
OP/BP 4.37 – Segurança de Barragens	-	Não se aplica
LEGISLAÇÃO FEDERAL/ESTADUAL/MUNICIPAL		
Código Florestal	-	Não se aplica
SNUC	-	Não se aplica

RELATÓRIO ANALÍTICO DE ACOMPANHAMENTO DAS SALVAGUARDAS SOCIOAMBIENTAIS

(deverão ser acompanhadas as ações Obra da Adutora – SRH e DMC's - Cagece).

RELATÓRIO NÚMERO: 01

PERÍODO: Julho a Dezembro de 2021

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: Larissa Silvino, Robervânia Barbosa e Delano Cidrack

4 RELATOS DE ACIDENTE E/OU INCIDENTES OCORRIDOS NO PERÍODO, INDICANDO CAUSAS E EFEITOS:

Não se aplica. Projeto executivo ainda não foi elaborado. Não há obras em andamento.

5 RECLAMAÇÕES, CRÍTICAS E/OU COMENTÁRIOS RECEBIDOS NO PERÍODO:

Não se aplica. Projeto executivo ainda não foi elaborado. Não há obras em andamento.

6 PLANO DE AÇÃO E MEDIDAS SANEADORAS PROPOSTAS:

Não se aplica. Projeto executivo ainda não foi elaborado. Não há obras em andamento.

FORMULÁRIO DE ANÁLISE SOCIOAMBIENTAL DAS ATIVIDADES DO PROJETO

PROJETO / ATIVIDADE:

Projeto de Apoio à Melhoria da Segurança Hídrica e Fortalecimento da Inteligência na Gestão Pública do Estado do Ceará – IPF Ceará

COMPONENTE:

Componente 2 – Melhoria na Eficiência dos serviços de água

AÇÃO:

Controle de Perdas de Água na RMF – Município de Fortaleza

ATIVIDADE PRINCIPAL: (descrição da atividade):

O escopo dos trabalhos refere-se à prestação de serviços técnicos de engenharia para implantação de subsetores e otimização da gestão dos setores hidráulicos: Floresta, Vila Brasil, Aldeota e Expedicionários, em Fortaleza, visando a redução do volume perdido por meio de ações de combate a perdas reais e aparentes vinculadas à meta de performance com aumento de eficiência operacional. Os contratos serão implementados por lotes, sendo que o LOTE 1 contemplará os setores hidráulicos Floresta e Expedicionários e o LOTE 2 contemplará os setores hidráulicos Vila Brasil e Aldeota.

ÓRGÃO RESPONSÁVEL:

CAGECE

TEMPO PREVISTO DE EXECUÇÃO:

43 meses

FORMULÁRIO DE ANÁLISE SOCIOAMBIENTAL DAS ATIVIDADES DO PROJETO

DATA PREVISTA DE INÍCIO:

Julho de 2022

LOCALIZAÇÃO DA INTERVENÇÃO:

Município de Fortaleza - Ceará

HÁ NECESSIDADE DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL?

Segundo o parecer técnico Nº 1487/2021 – DICOP/GECON, as atividades descritas no projeto em tela, são de cunho operacional, portanto já abrangidas pelo licenciamento ambiental do sistema de abastecimento de água de Fortaleza.

HÁ NECESSIDADE DE PREPARARÇÃO DE PLANO DE GESTÃO?

Sim. Será elaborado e executado pela contratada

HÁ NECESSIDADE DE ALGUMA AUTORIZAÇÃO? QUAIS? ÓRGÃO RESPONSÁVEL POR EMITIR-LAS?

Pode haver necessidade de autorizações de cunho ambiental, como supressão vegetal e intervenção em APP, mas só será possível saber quais autorizações serão solicitadas quando o projeto executivo for elaborado. Outras autorizações serão necessárias em âmbito municipal em caso de desvio de tráfego, além do Alvará. Órgãos envolvidos: Semace, Seuma, Secretarias Regionais de Fortaleza

A Contratada deverá solicitar alvarás, autorizações ambientais e relativas a intervenções na via pública, e alvarás aos órgãos competentes.

FORMULÁRIO DE ANÁLISE SOCIOAMBIENTAL DAS ATIVIDADES DO PROJETO

HOUVE ALGUM PROCESSO DE CONSULTA PRÉVIA ÀS PARTES INTERESSADAS?

Não

DATA E LOCAL DA CONSULTA:

Não se aplica

NÚMERO DE PARTICIPANTES: (HOMENS / MULHERES)

Não se aplica

RESUMO DOS COMENTÁRIOS E SUGESTÕES RECEBIDAS

Não se aplica

QUESTÕES AMBIENTAIS (IDENTIFICADAS OU POTENCIAIS)

Projeto executivo ainda não elaborado. Não há obras em andamento. Os impactos a serem gerados na área de resíduos, ruídos, efluentes deverão ser dimensionados quando da análise do projeto executivo, abrangência e tempo da obra previsto.

QUESTÕES SOCIAIS (IDENTIFICADAS OU POTENCIAIS)

Obra não iniciada, impactos poderão ser levantados a partir da elaboração do projeto executivo e execução das atividades.

QUESTÕES RELACIONADAS AO INFLUXO DE TRABALHADORES E AS RELAÇÕES COM AS COMUNIDADES RECEPTORAS

Obra não iniciada

FORMULÁRIO DE ANÁLISE SOCIOAMBIENTAL DAS ATIVIDADES DO PROJETO

AÇÕES AMBIENTAIS A SEREM ADOTADAS (PREVENTIVAS E MITIGADORAS)

Obra não iniciada

CLASSIFICAÇÃO RE RISCO SOCIOAMBIENTAL DO PROJETO / ATIVIDADE (ALTO / MÉDIO / BAIXO)

Não houve atividades socioambientais executadas

JUSTIFICATIVA PARA A CLASSIFICAÇÃO DO RISCO

Não se aplica

ATIVIDADES DE GESTÃO SOCIOAMBIENTAL A SEREM ADOTADAS E CRONOGRAMA

Cronograma Físico em anexo

DATA: 26/11/2021

RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO E ANÁLISE:

Larissa Silvino, Robervânia Barbosa e Delano Cidrack

MONITORAMENTO DAS SALVAGUARDAS SOCIOAMBIENTAIS

Contato Christina Bianchi

E-mail: christina.bianchi@ipece.ce.gov.br

Tel/WhatsApp (85) 99988-6900

7. APROVAÇÃO DA ATA

10ª Reunião do Comitê (16/12/2021)

E-mail enviado em 31/01/2022

**PARABÉNS
THÂMARA!!!!**



Próxima Reunião do Comitê

28/04/2022

9. ENCAMINHAMENTOS



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO E GESTÃO

WWW.IPECE.CE.GOV.BR