

## ATA 19ª REUNIÃO DO COMITÊ INTERSETORIAL DE SEGURANÇA HÍDRICA E GOVERNANÇA

**Data:** 28/06/2023 **Início:** 10h00min **Duração:** 1h00min **Término:** 11h00min **Local:** Virtual

QUADRO DE PRESENÇA			
SETORIAIS	NOME	FUNÇÃO	PRESENÇA
COORDENAÇÃO UGP /IPF	Alice Helena da Silva Pinto Menezes	Coordenadora da UGP	PRESENTE
	André Morel Gonzaga	Consultor Individual	PRESENTE
	Fabiana Silva de Castro	Técnica	PRESENTE
	Giuseppe Furtado Nogueira	Consultor Individual	PRESENTE
	Laura Carolina Gonçalves	Técnica	PRESENTE
	Rodrigo José Almeida Rufino	Consultor Individual	PRESENTE
	Thâmara Aragão Teixeira Fernandes	Técnica	PRESENTE
	Deusimar Lira Cavalcante Filho	Consultor Individual	PRESENTE
	Carlos Wagner Rios Pinto	Consultor Individual	PRESENTE
ARCE	Danielle Silva Pinto	Titular	PRESENTE
	Alexandre Caetano da Silva	Suplente	PRESENTE
CAGECE	Abigail Lino de Araújo	Titular	JUSTIFICADO
	Neuma Maria Silva Buarque	Suplente	JUSTIFICADO
	Priscila Alencar Medeiros	Representante	PRESENTE
CGE	Marcos Henrique de Carvalho Almeida	Titular	JUSTIFICADO
	Marcelo de Sousa Monteiro	Suplente	JUSTIFICADO
	Paulo Rogerio Cunha de Castro	Representante	PRESENTE
SCIDADES	Raimundo Weber de Araújo	Titular	AUSENTE
	Carla Leite da Escóssia Abreu	Suplente	PRESENTE
	Marcos Cesar Cals de Oliveira	Representante	PRESENTE
COGERH	Paulo Henrique Studart Pinho	Titular	AUSENTE
	Sarah Furtado Freire	Suplente	PRESENTE
	Anthony Rafael Soares Maia	Representante	PRESENTE
	Mikaelle Duarte Mariano	Representante	PRESENTE
	Paulo Miranda Pereira	Representante	PRESENTE
	Zélio Leandro Evangelista Júnior	Representante	PRESENTE
FUNCEME	Francisco Hoilton Araripe Rios	Titular	PRESENTE
	Meiry Sayuri Sakamoto	Suplente	PRESENTE
IPECE	Cleyber Nascimento de Medeiros	Titular	PRESENTE
	Ana Cristina Lima Maia	Suplente	JUSTIFICADO
SDE	Sílvio Carlos Ribeiro Vieira Lima	Titular	AUSENTE
	Hyperides Pereira de Macedo	Suplente	AUSENTE
	Vandemberk Rocha de Oliveira	Representante	PRESENTE
SEPLAG	Francisco Aduino de Oliveira	Titular	PRESENTE
	Marcelo Correia Lima a Rocha	Suplente	AUSENTE
SRH	Gianni Peixoto Bezerra Lima	Titular	AUSENTE
	Mércia Cristina Mangueira Sales	Suplente	AUSENTE
TCE	Liana Peixoto Brandão Bandeira	Titular	PRESENTE
	Luís Sávio Pires de Braga	Suplente	PRESENTE

## I. INTRODUÇÃO

Às 10h00 do dia 28 de junho de 2023, virtualmente, **Alice Menezes (UGP/IPECE)** agradeceu a participação de todos e iniciou a reunião. Ressaltou se tratar da 19ª Reunião do Comitê IPF. Informou que a reunião estava sendo gravada para elaboração da Ata e apresentou a pauta dos assuntos a serem tratados por meio de arquivo em *Power Point*,<sup>1</sup> conforme pauta abaixo:

1. Aprovação da Ata da 18ª Reunião do Comitê;
2. Informações Importantes;
3. Acordos e Recomendações do Banco Mundial na Missão de Meio Termo;
4. Apresentação do Gerenciamento Financeiro;
5. Apresentação dos Projetos de Assistência Técnica;
6. Indicadores; e
7. Encerramento.

## II. APROVAÇÃO DA ATA

**Alice Menezes (UGP/IPECE)** – Indagou aos participantes se teriam comentários acerca do conteúdo da Ata da última reunião do Comitê. Informou que a Ata foi encaminhada por e-mail no dia 12 de junho de 2023. Houve um pronunciamento de um representante da FUNCEME, informando que retificou a ata em alguns pontos referentes aos projetos da FUNCEME. A Ata foi aprovada por unanimidade.

## III. INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- ✓ Preencher o formulário de frequência;

**Alice Menezes (UGP/IPECE)** – No chat está disponibilizado link de formulário para formalizar a presença na reunião do Comitê.

- ✓ Dúvidas e entraves favor remeter, preferencialmente, por e-mail ([ugp.ipf@ipece.ce.gov.br](mailto:ugp.ipf@ipece.ce.gov.br));

**Alice Menezes (UGP/IPECE)** – Existindo dúvidas, as setoriais preferencialmente enviem e-mail para UGP, pois toda a equipe ficará informada.

- ✓ Quaisquer ajustes aos contratos devem ser analisados previamente pela UGP;

**Alice Menezes (UGP/IPECE)** – Qualquer ajuste nos contratos deve ser analisado previamente pela UGP.

- ✓ Enviar as Ordens Bancárias dos pagamentos; e

**Alice Menezes (UGP/IPECE)** – Quando ocorrerem os pagamentos enviar suas ordens bancárias para a UGP.

- ✓ Enviar Ordem de Serviço/Fornecimento dos contratos.

**Alice Menezes (UGP/IPECE)** – A minuta do Relatório da Revisão de Meio Termo ainda está em discussão com o Banco Mundial, portanto pode ser que nos próximos dias a UGP solicite apoio adicional das equipes, no sentido de melhorar o conteúdo das informações contidas no relatório.

<sup>1</sup> [https://www.ipece.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/45/2023/06/Apresentacao\\_Comite\\_280623.pdf](https://www.ipece.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/45/2023/06/Apresentacao_Comite_280623.pdf)

#### IV. ACORDOS E RECOMENDAÇÕES DO BANCO MUNDIAL NA MISSÃO DE MEIO TERMO

**Figura 1:** Acordos e recomendações do BM na Missão de Meio Termo.



Fonte: UGP/IPECE.

**Alice Menezes (UGP/IPECE)** – Foi solicitado pelo Banco Mundial a todas as executoras um relatório com análise qualitativa dos resultados, para que a UGP inserisse no Relatório de Meio Termo que foi encaminhado. Até o momento estamos aguardando as informações da Secretaria das Cidades, os demais enviaram. Outra recomendação era o envio do Relatório de Meio Termo que a UGP encaminhou no dia 2 de junho de 2023. Tínhamos a recomendação sobre o “PRI” - Plano de Reassentamento Involuntário do Setor 1 da Obra de Banabuiú que foi aprovado em junho de 2016. Referente ao plano de ação do Sistema Banabuiú/Sertão Central, a solicitação era que fossem remetidos novos prazos finais, para se comprometer a monitorá-los, a solicitação foi atendida no dia 23 de junho de 2023. Foi identificada a necessidade de assinatura de um Acordo de Cooperação Técnica entre o Estado e o DNOCS e a SRH. Os envolvidos providenciaram juntamente com a

COGERH uma reunião, na qual foi elaborada a minuta desse acordo e está em análise no DNOCS. Foi sugerido agendar visita do novo integrante do painel de barragens, que ocorreu nos dias 6 e 7 de junho de 2023.

**Marcos Cals de Oliveira (SCIDADES)** – Reafirmou o compromisso assumido, durante a Missão, em relação à licitação do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES), que o processo encontra-se no jurídico em fase final de análise. Questionou sobre as demais pendências da Secretaria.

**Alice Menezes (UGP/IPECE)** – Informou sobre o contrato de consultoria individual, e em relação a este contrato precisa ser feita a análise do produto já entregue e a projeção para a entrega dos próximos produtos. E que essas são as recomendações e os acordos das reuniões da Missão de Meio Termo do Banco Mundial.

**Carla Leite da Escóssia (SCIDADES)** – Se comprometeu em entregar as informações até a presente data.

**Marcos Cals de Oliveira (SCIDADES)** – Informou que as pendências serão solucionadas e se colocou à disposição da equipe da UGP.

**Alice Menezes (UGP/IPECE)** – Sobre o mecanismo de reclamação que envolve CGE, SRH e o IPECE (UGP), foi realizada uma reunião na CGE no dia 15 de junho e outra na SRH no dia 22 de junho. As últimas recomendações citadas foram que as ordens de serviços dos lotes 1 e 2 dos DMCs no contrato da CAGECE fossem emitidas, o que ocorreu.

## V. GERENCIAMENTO FINANCEIRO

**Tabela 1:** Desembolsos – Valor do Empréstimo x Valor da Contrapartida x Taxa Front-end Fee.

Valor do Empréstimo	US\$ 139.880.000,00
Valor da Contrapartida	US\$ 34.970.000,00
Taxa Front-end Fee	US\$ 349.700,00

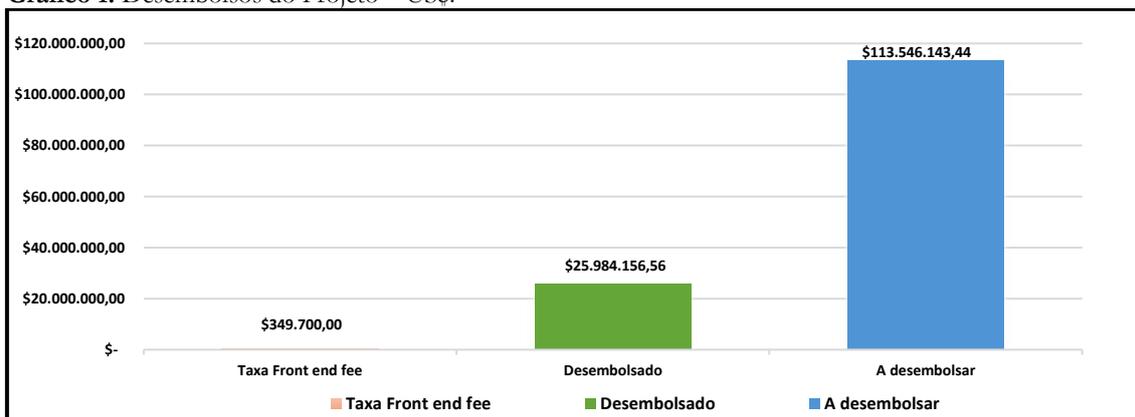
Fonte: UGP/IPECE.

**Tabela 2:** Desembolsos.

DESCRIÇÃO	DATA	VALOR US\$	%
Valor do Empréstimo		139.880.000,00	
Valor da Contrapartida		34.970.000,00	
Taxa Front-end Fee	15/05/2020	349.700,00	0,25%
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 Desembolso	2023	5.665.503,17	4,05%
<b>Total</b>		<b>26.333.856,56</b>	<b>18,83%</b>
<b>Saldo a desembolsar</b>		<b>113.546.143,44</b>	

Fonte: UGP/IPECE.

**Gráfico 1:** Desembolsos do Projeto – US\$.



Fonte: UGP/IPECE.

**Thâmara Teixeira (UGP/IPECE)** – Foram realizados 8 (oito) desembolsos, que somando-se a taxa de abertura totalizou US\$ 26 milhões, restando mais de US\$ 103 milhões a desembolsar.

**Tabela 3:** Saldo da Conta Operativa em Junho/2023 (US\$).

Valor Desembolsado	25.984.156,56
Valor Executado até 23/06/2023	21.590.059,01
Saldo desembolsado a executar	4.394.097,55

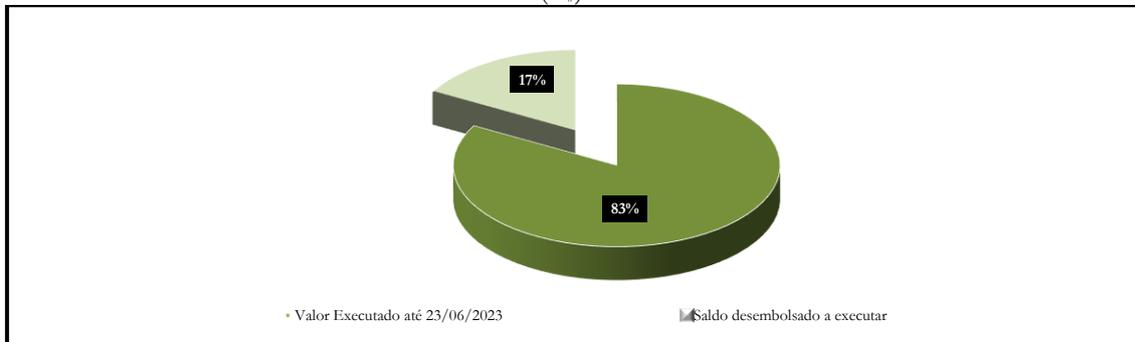
Fonte: UGP/IPECE.

**Tabela 4:** Saldo da Conta Operativa em Junho/2023 (R\$).

Valor Desembolsado	135.274.606,22
Valor Executado até 23/06/2023	112.348.402,26
Saldo desembolsado a executar	22.926.203,96

Fonte: UGP/IPECE.

**Gráfico 2:** Desembolsado a Executar x Executado (R\$).



Fonte: UGP/IPECE.

**Thâmara Teixeira (UGP/IPECE)** – O saldo da conta operativa é de R\$ 22 milhões. Estando o próximo desembolso programado para o mês de setembro deste ano.

**Tabela 5:** Acompanhamento Financeiro – Conciliação Desembolso x Empenho (R\$).

ANO	DESEMBOLSOS	EMPENHOS	PAGAMENTOS			SALDO DA CONTA
			ORÇAMENTO	RESTOS A PAGAR	TOTAL	
2020	8.177.297,92	2.420.219,32	824.905,89	-	824.905,89	7.352.392,03
2021	13.013.218,72	12.677.021,55	8.632.583,45	1.595.313,43	10.227.896,88	10.137.713,87
2022	84.524.326,79	74.955.949,05	69.963.059,00	4.042.621,87	74.005.680,87	20.656.359,79
2023	29.559.762,79	26.591.660,12	23.249.411,70	4.040.506,92	27.289.918,62	22.926.203,96
<b>TOTAL</b>	<b>135.274.606,22</b>	<b>116.644.850,04</b>	<b>102.669.960,04</b>	<b>9.678.442,22</b>	<b>112.348.402,26</b>	

Fonte: UGP/IPECE.

**Thâmara Teixeira (UGP/IPECE)** – A tabela 5 apresenta a conciliação entre os desembolsos e os empenhos realizados no projeto. Ao longo do projeto foi desembolsado R\$ 135 milhões, dos quais foram empenhados R\$ 116 milhões e pagos R\$ 112 milhões. Destes R\$ 112 milhões, temos em torno de R\$ 9 milhões de restos a pagar.

**Tabela 6:** Acompanhamento Financeiro – Programação Desembolso x Empenho (R\$)

Período	Desembolsado	Saldo Internalização	Empenhado	Saldo Financeiro Acumulado a empenhar
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	12.675.205,31	6.095.092,01
2022	84.524.326,79	90.617.602,56	74.955.949,05	15.663.469,75
2023.1	29.559.762,79	45.221.416,30	26.591.660,12	18.631.572,42

Fonte: UGP/IPECE.

**Thâmara Teixeira (UGP/IPECE)** – Fez uma comparação com os desembolsos e os empenhos, ano a ano, e informou que os desembolsos ocorrem de acordo com a previsão de empenhos, e atualmente, há um saldo financeiro a empenhar de R\$ 18 milhões até o próximo desembolso que está programado para setembro.

**Tabela 7: Acompanhamento Financeiro – Restos a Pagar (R\$).**

SETORIAL	CONTRATADO/FORNECEDOR	Valor Executado em R\$		
		2022		2023
		Total Empenhado	Total pago	Restos a Pagar
FUNCEME	UP TRANSFER GMBH AT THE UNIVERSITY OF POTSDAM	1.946.480,58	1.395.029,06	551.451,52
SDE / FUNCEME	3V3 TECNOLOGIA LTDA	912.422,16	561.490,56	350.931,60
<b>TOTAL FUNCEME</b>		<b>2.858.902,74</b>	<b>1.956.519,62</b>	<b>902.383,12</b>
SCIDADES	WLADIMIR ANTÔNIO RIBEIRO	50.000,00	-	50.000,00
<b>TOTAL SCIDADES</b>		<b>50.000,00</b>	<b>-</b>	<b>50.000,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>2.908.902,74</b>	<b>1.956.519,62</b>	<b>952.383,12</b>

Fonte: UGP/IPECE.

**Thâmara Teixeira (UGP/IPECE)** – Em relação aos Restos a Pagar de 2022 ainda, constam três empenhos com saldo.

**Hoilton Rios (FUNCEME)** – Informou que em relação à UP TRANSFER os produtos foram recebidos e aprovados e o pagamento ocorrerá em breve, a remessa para o exterior deve ocorrer até a próxima semana, com isso encerra o contrato. Em relação à empresa 3V3 foi entregue o produto 3 e está na fase de ajuste por parte da empresa e deverá ser pago nas próximas semanas.

**Tabela 8: Acompanhamento Financeiro – Orçamento 2023.**

Execução Orçamentária em R\$							
SETORIAL	Lei + Crédito	Valor empenhado	Valor pago	Saldo (Lei + crédito - valor empenhado)	Saldo Valor Empenhado - Pago	Empenhado/LOA	Pago /Empenhado
ARCE	4.676.400,00	0	0	4.676.400,00	0	0,00%	0,00%
CAGECE	44.007.980,00	352.342,30	352.342,30	43.655.637,70	0	0,80%	100,00%
CGE	1.920.000,00	1.680.000,00	400.000,00	240.000,00	1.280.000,00	87,50%	23,81%
FUNCEME	10.050.000,00	868.361,15	74.771,41	9.181.638,85	793.589,74	8,64%	8,61%
IPECE	5.939.022,00	2.139.371,59	910.212,91	3.799.650,41	1.229.158,68	36,02%	42,55%
SCIDADES	675.000,00	0	0	675.000,00	0	0,00%	0,00%
SEPLAG	1.275.000,00	161.963,24	122.463,24	1.113.036,76	39.500,00	12,70%	75,61%
SRH	171.907.116,30	20.037.101,55	20.037.101,55	151.870.014,75	0	11,66%	100,00%
COGERH	22.626.757,00	1.352.520,29	1.352.520,29	21.274.236,71	0	5,98%	100,00%
TCE	2.500.000,00	0	0	2.500.000,00	0	0,00%	0,00%
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>265.577.275,30</b>	<b>26.591.660,12</b>	<b>23.249.411,70</b>	<b>238.985.615,18</b>	<b>3.342.248,42</b>	<b>10,01%</b>	<b>87,43%</b>

Fonte: UGP/IPECE.

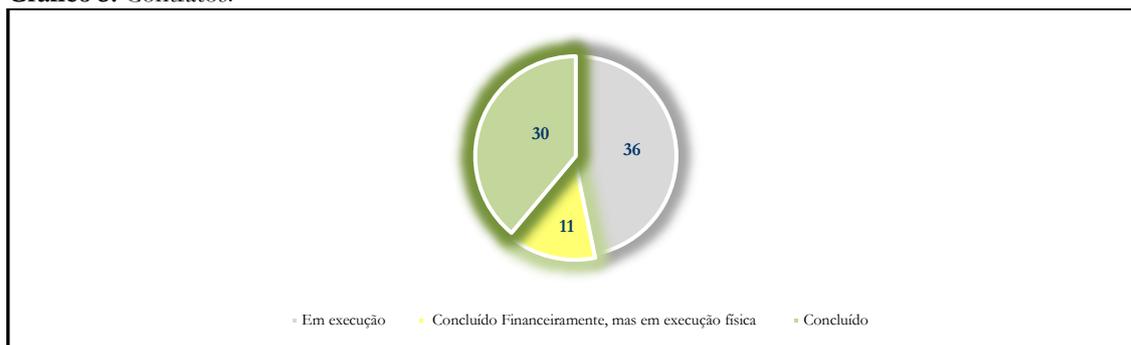
**Thâmara Teixeira (UGP/IPECE)** – Sobre a execução do orçamento deste ano, foi empenhado apenas 10% do que foi projetado na LOA. Do montante empenhado, já foi pago 87% desse valor dos contratos e está disposto por setorial.

**Tabela 9:** Execução Acumulada dos Contratos (R\$).

Status	Nº Contratos	Valor Contratado BIRD	Valor Contratado Contrapartida	Valor Pago BIRD	Valor Pago Contrapartida
Em execução	36	696.669.944,50	163.644.721,42	90.152.135,99	
Concluído Financeiramente, mas em execução física	11	9.222.416,86		9.222.416,86	
Concluído	30	12.973.849,41		12.973.849,41	
<b>TOTAL</b>	<b>77</b>	<b>718.866.210,78</b>	<b>163.644.721,42</b>	<b>112.348.402,26</b>	

Fonte: UGP/IPECE.

**Gráfico 3:** Contratos.



Fonte: UGP/IPECE.

**Thâmara Teixeira (UGP/IPECE)** – Na execução dos contratos, têm-se 77 firmados, dos quais 36 estão em execução, 11 já foram concluídos financeiramente, mas ainda em execução física e 30 foram totalmente concluídos.

**Tabela 10:** Execução Acumulada dos Contratos (R\$).

Setorial	Nº de Subprojetos	Nº de Contratos	Nº Contratos Em Execução Física + Concluído Financeiramente, mas em execução física	Nº Contratos Concluídos	Valor Contratado + Patronal FONTE BIRD	Valor Contratado + Patronal CONTRAPARTIDA	Valor Pago Até 23/06/2023	Saldo a Pagar	% Pago Setorial	% Pago Total
1	ARCE	3	2	0	3.478.133,95	0	0	3.478.133,95	0,00%	0,00%
2	CAGECE	5	5	1	79.786.371,17	0	1.090.474,31	78.695.896,86	1,37%	0,15%
3	CGE	1	1	0	4.000.000,00	0	720.000,00	3.280.000,00	18,00%	0,11%
4	CIDADES	2	1	0	219.360,00	0	0	219.360,00	0,00%	0,00%
5	COGERH	6	13	7	27.667.645,41	0	8.625.918,81	19.041.726,60	31,18%	1,27%
6	FUNCEME	13	19	11	12.540.765,00	0	10.189.871,61	2.350.893,39	81,25%	1,50%
7	IPECE	14	16	3	7.642.667,24	0	3.913.447,00	3.729.220,24	51,21%	0,58%
8	SDE	2	3	1	5.780.028,94	0	2.674.115,50	3.105.913,44	46,26%	0,39%
9	SEPLAG	2	3	0	2.363.364,86	0	470.052,96	1.893.311,90	19,89%	0,07%
10	SRH	9	10	5	572.955.949,26	163.644.721,42	82.232.597,11	654.368.073,57	11,16%	12,11%
11	TCE	2	3	2	2.431.924,95	0	2.431.924,95	0	100,00%	0,36%
<b>TOTAL</b>		<b>62</b>	<b>77</b>	<b>47</b>	<b>718.866.210,78</b>	<b>163.644.721,42</b>	<b>112.348.402,26</b>	<b>770.162.529,95</b>	<b>12,73%</b>	<b>12,73%</b>
<b>TOTAL</b>				<b>77</b>	<b>882.510.932,20</b>					

Fonte: UGP/IPECE.

**Thâmara Teixeira (UGP/IPECE)** – E por último, essa execução acumulada dos contratos por setorial, onde se observa que ARCE e CIDADES ainda não executaram financeiramente os contratos. O valor total contratado totaliza R\$ 882 milhões junto com a contrapartida e o valor pago de R\$ 112 milhões e o saldo a pagar de R\$ 770 milhões dos contratos já firmados, destes 77 contratos.

## VI. PROJETOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Figura 2: Visão Geral dos Subprojetos no Projeto de Segurança Hídrica e Governança.



Fonte: UGP/IPECE.

### 1. Componente I – Aumento da Segurança Hídrica

Figura 3: SRH.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 1: Componente I – Aumento da Segurança Hídrica – SRH.

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Obras	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central. <i>Há Indicador associado</i>	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. <i>Há Indicador associado</i>	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).	Em fase de negociação contratual com o consultor.
6	Consultoria Individual	Consultoria Técnica Especializada (pessoa física) para realizar Curso de Capacitação na Análise e Elaboração de Laudos de Avaliação de Imóveis Urbanos e Rurais, com ênfase no Marco da Política de Reassentamento Involuntário (MRI).	Termo de Referência e Estimativa de Custo em ajustes finais na SRH após BM recomendação do Banco Mundial para que seja realizado processo competitivo e não mais a Contratação Direta.
7	Consultoria Individual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Geotecnia. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 01/PSGH/SRH/CE/2023 em Execução - MANOEL DE SOUZA FREITAS JUNIOR
8	Consultoria Individual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidromecânica. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 03/SRH/CE/2020 em Execução - JOÃO CARLOS BRITO DE SOUZA
9	Consultoria Individual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidrologista. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 01/SRH/CE/2020 em Execução - RONEI VIEIRA DE CARVALHO

Fonte: UGP/IPECE.

Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE) – Comentou que, embora não tenha nenhum representante da SRH na reunião, é importante reforçar que a maioria das recomendações do Banco Mundial oriundas das discussões da Missão foram pertinentes à SRH. Comentou também que grande parte delas foram cumpridas e tiveram avanços significativos desde a Missão até essa data. Informou também que a aprovação de documentos socioambientais fez com que a primeira etapa das obras iniciasse. Espera-se agora que o projeto consiga entrar em um melhor ritmo no cumprimento das datas.

Figura 4: COGERH.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 2: 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. <i>Há Indicador associado</i>	Contratos nº 014, 015 e 016/2021/COGERH. <b>Concluído</b> Financiamento, mas em execução física.
2	Bens	Aquisições de Estações de Medição Portáteis.	Contrato nº 039/2020/COGERH - <b>Concluído</b> .
3	Serviços	Instalações das Estações de Medição Fixas e pequenos serviços de engenharia para instalação de medidores de vazão. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 010/2023/COGERH - em Execução - <b>CONSÓRCIO MLG E RC MEDIÇÕES</b> .
4	Consultoria	Prestação de serviços de consultoria, contemplando as ações de Regularização de Recursos Hídricos para as 12 (doze) Bacias Hidrográficas do Estado do Ceará. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 066/2022/COGERH em Execução - <b>CONSÓRCIO HYDROS / REGEA / IRRIGART</b> .
5	Bens	Aquisição de equipamentos para uso da Fiscalização de Recursos Hídricos.	1 – Equipamentos de TI: <b>Concluído</b> ; 2 – Aquisição de Drones: Contrato nº 071/2022/COGERH. Concluído Financiamento, mas em execução física; e 3 – Aquisição de Workstations: UGP no aguardo do Parecer da COGET e da minuta do Edital. Previsão de envio?
6	Consultoria	Planos de Segurança das Barragens Barabauit e Gavião (Salvaguardas). <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 072/2022/COGERH em Execução - <b>GEOTECHNIQUE CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA</b> .

Fonte: UGP/IPECE.

**André Gonzaga (UGP/IPECE)** – Os projetos da COGERH, na sua grande maioria, já estão em execução, que são bens, serviços e consultorias. Com relação ao subprojeto ‘Aquisição de equipamentos para uso da Fiscalização de Recursos Hídricos’, questionou se há uma previsão de quando a COGET e a ETICE emitirão o parecer. De posse do parecer, a UGP pode trabalhar no edital.

**Anthony Maia (COGERH)** – Em relação ao processo de aquisição de workstation, é a última aquisição de equipamentos da fiscalização da COGERH, recebemos o despacho da COGET solicitando algumas correções e enviar o documento ETP (Estudo Técnico Preliminar). Não era de conhecimento da COGERH este documento e por isso não foi remetido antes, o ETP está em elaboração, e outra solicitação foi para gerar um mapa de pesquisa atualizado com três orçamentos, algo que demorou mais foi essa atualização, por conta que tínhamos somente duas empresas que enviaram o orçamento e o último orçamento recebemos no dia 26 de junho, estamos dando prosseguimento ao processo. Informou que está dando os últimos ajustes no ETP e irá encaminhar ao gerente de licitações da COGERH. A previsão de conclusão dessa documentação será nessa semana e na próxima semana estará na COGET/SEPLAG.

**André Gonzaga (UGP/IPECE)** – Comunicou que a UGP está à disposição caso a COGERH precise de auxílio junto a COGET.

**André Gonzaga (UGP/IPECE)** – Em relação ao subprojeto ‘Instalações das Estações de Medição Fixas e pequenos serviços de engenharia para instalação de medidores de vazão’, questionou se a empresa está executando de forma satisfatória o serviço.

**Zélio Neto (COGERH)** – A empresa está executando suas atividades e a última atualização que se tem é que a empresa executou a instalação de 36 estações de medição e as atividades estão fluindo. Informou também que estão trabalhando em paralelo, em construções de caixa, instalações de equipamento etc. e atualmente estão no processo do primeiro pagamento para a empresa.

Figura 5: FUNCEME.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 3: Componente I – Aumento da Segurança Hídrica – FUNCEME.

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Bens	Aquisição de Equipamentos para Instrumentação e Monitoramento de Bacias Hidráulicas.	Contratos: 04/2021, 05/2021, 06/2021, 01/2022, 02/2022, 03/2022, 04/2022 e 05/2022 - <b>Concluídos.</b>
2	Bens	Aquisição de licença do ArcGis.	Contrato nº 04/2020 - <b>Concluído.</b>
3	Serviços	Serviços de Engenharia para Instalação dos Equipamentos de Monitoramento de Bacias Hidráulicas.	Edital de Pregão Eletrônico publicação. Data de Sessão de Disputa de Preço no dia 06/07/2023. <b>Acordado na Missão de Maio: Assinatura do contrato em outubro/2023.</b>
4	Serviços	Serviço de Laboratório para Análises Físico-químicas e Biológicas em Amostras de Água Bruta de Corpos Hídricos Superficiais Localizados no Ceará.	Contrato nº 06/2023 em <b>Execução</b> - 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 <b>Execução</b> - JEAN-MICHEL MARCEL ALBERT MARTINEZ.
6	Bens	Aquisição e Instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados Agrometeorológico.	Contrato nº 08/2021 – <b>Concluído. Aguardando Termo de Encerramento</b>
7	Serviços	Serviços de Engenharia para Instalação de Estações Meteorológicas.	Contrato nº 16/2021 - <b>Concluído.</b>
8	Bens	Aquisição de Radar Polarimétrico de Banda X.	Especificação Técnica em ajustes na setorial.
9	Bens	Aquisição de Drones.	01 Drones e Software - Contratos em <b>Execução</b> : Contratos nº 02/2023 - GOHOBBY DISTRIBUIDORA DE VANT LTDA; e nº 03/2023 - G DRONES COMERCIO E SERVICOS DE AERONAVES REMOTAMENTE PILOTADAS LTDA. 02 – Software RGB/multiespectrais: Relatório de Julgamento aprovado pela UGP no dia 27/06. PGE emitirá o Resultado Final.
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 em <b>Execução</b> - UP TRANSFER GMBH AT THE UNIVERSITY OF POTSDAM.
11	Bens	Aquisição de Equipamentos de Informática para Suporte ao Monitoramento e Previsão Hidroambiental.	Contratos nº 17/2022 - TORINO INFORMÁTICA e nº 19/2022 DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA. <b>Concluído Financeiramente, mas em execução física.</b>
12	Bens	Cluster para modernização do Sistema de Previsão climática e de afluências aos principais reservatórios do Estado. <b>Há Indicador associado</b>	Resposta à reclamação aprovada pela PROLIC e assinado pelo procurador. Aguardando a divulgação do Resultado Final.
13	Serviços	Capacitação e Treinamento de Técnicos da FUNCEME.	Contrato nº 21/2022 em <b>Execução</b> - MAESTRIA COMUNICAÇÃO E EVENTOS LTDA.

Fonte: UGP/IPECE.

**André Gonzaga (UGP/IPECE)** – Com base na reunião ocorrida na semana passada com a diretoria da FUNCEME e com a SDE sobre as pendências existentes, com o intuito de alinhar, a FUNCEME está elaborando alguns documentos e alguns processos que estão na PGE. Foi solicitado a equipe da CCC para dar celeridade.

**Hoilton Rios (FUNCEME)** – A PGE respondeu a reclamação referente ao processo de Aquisição do Cluster.

**André Gonzaga (UGP/IPECE)** – Solicitou que fosse encaminhado o e-mail da PGE, referente a resposta.

## 2. Componente II – Melhoria da Eficiência dos Serviços de Água

Figura 6: CAGECE.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 4: 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). <i>Há Indicador associado</i>	Lote I: Contrato nº 0093/2023 - OS: 06/06/2023. <b>CONSÓRCIO FLORESTA E EXPEDICIONÁRIOS</b> . Pendência referente a Arbitragem.
			Lote II: Contrato 0059/2023 – OS: 06/05/2023. <b>CONSÓRCIO TELARENORSUL-BBL</b> . Pendência referente a Arbitragem.
2	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Controle de Perdas no município de Fortaleza. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 051/2023 – OS: 06/05/2023. <b>CONSÓRCIO IGNEO INGENIERÍA SOSTENIBLE, S.L., NIP GLOBAL LTDA e CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.</b>
3	Consultoria	Consultoria para Revisão do Modelo de Gestão Estratégica e de Negócio e Melhoria do Desempenho Empresarial da CAGECE.	Contrato nº 145/2022 em Execução - <b>INSTITUTO PUBLICX PARA O DESENVOLVIMENTO DA GESTÃO PÚBLICA S/S LTDA.</b>
4	Consultoria	Elaboração de Estudo de Mercado e da Estrutura Tarifária da Concessionária para os Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 201/2021 – <b>Concluído.</b>
5	Consultoria	Consultoria Especializada para Implantação de Melhorias nos Processos de Gestão de Empreendimentos da CAGECE.	Contrato 98/2023 - Assinado dia 23/05/2023 - <b>CONSÓRCIO FALCONI CONSULTORES S.A e EFFICO SANEAMENTO LTDA.</b> Aguardando a formalização do Termo de Sub-rogação e aguardando a emissão da Ordem de Serviço.

Fonte: UGP/IPECE.

**Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE)** – Apesar das ordens de serviços terem sido emitidas há mais ou menos quinze dias, destacou a experiência em relação a execução ao contrato da obra da SRH, principalmente no tocante aos desenvolvimentos dos documentos socioambientais, que podem

acarretar atrasos para iniciar as obras. Como na obra da CAGECE existe o mesmo tipo de documento, Programa de Gestão Socioambiental - PGS, sendo a profundidade um pouco menor, por outro lado, são intervenções feitas na cidade de Fortaleza, que requerem uma atenção especial no início da execução.

**Priscila Medeiros (CAGECE)** – A respeito dessa questão do PGS, a CAGECE está iniciando as reuniões de partida dos contratos e adotando a metodologia que a ATO propôs, que seria trabalhar com entregas parciais, para podermos agilizar o processo, por exemplo, a equipe do lote II que é o Consórcio Telar-Enorsul-BBL, ele já tem uma data prevista antes dos 90 dias que o contrato cobre para entrega esse documento e eles vão entregar em 60 dias para a CAGECE avaliar verificar se há necessidade de ajustes. A empresa entrega os protótipos e a CAGECE vai avaliando, sem a necessidade de esperar os 90 dias e receber um arquivo final e notar aquele arquivo não está dentro do padrão. A reunião com o lote I acontecerá dia 29/06 e a mesma orientação vai ser passada para eles trabalharem com essas entregas parciais. A equipe da Gerência de Responsabilidade e Interação Social (Geris) está trazendo experiência de outros projetos similares, priorizando essa demanda e assim evitar o máximo possível atrasos e manter a qualidade que é exigida pelo Banco Mundial.

**Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE)** – Indagou sobre a equipe principal do Consórcio do ATO, em relação a necessidade de substituição da equipe proposta.

**Priscila Medeiros (CAGECE)** – Relatou problemas em relação ao ATO, porque eles propuseram substituição tanto do Especialista Social quanto do Especialista Ambiental e os primeiros currículos que eles mandaram não foram aprovados pela comissão. Informou ainda que a documentação, quando apresentada, será remetida para avaliação da UGP.

**Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE)** – Observou que, de maneira nenhuma esses profissionais a serem substituídos podem ser faturados, já que não estão operando.

**Priscila Medeiros (CAGECE)** – As empresas estão cientes.

**Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE)** – Em relação ao contrato do Apoio Técnico Operacional, qualquer tipo de alteração, observou que passa obrigatoriamente pela revisão da UGP por ser um contrato de revisão posterior. Comentou também que os outros dois contratos, lotes 1 e 2, qualquer tipo de alteração eles necessitam passar pela análise e emissão de não objeção por parte do Banco Mundial, por serem de revisão prévia, então será um processo que tende a demorar mais do que uma alteração que venha acontecer no contrato de Apoio Técnico Operacional.

**Priscila Medeiros (CAGECE)** – Comentou sobre a conversa informal com o pessoal do Lote 1, Consórcio Floresta e Expedicionários, elas já sinalizaram essa necessidade de substituir alguns integrantes e amanhã na reunião serão citados os nomes que estavam nas propostas e será verificado com a empresa se esses profissionais estão disponíveis ou não. Comentou também sobre o Consórcio Telar-Enorsul-BBL já está com a UGP a avaliação e que estão aguardando somente a formulação do comitê, pois já foi montada a portaria e está para assinatura dos processos para ter esse comitê formado.

**Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE)** – Informou que ainda hoje devolve a análise citada.

**Alice Menezes (UGP/IPECE)** – Solicitou atualização sobre o MAPP que a SCIDADES criou e ainda está em proposta, aguardando aprovação e sobre o ajuste das fontes do MAPP nº 341. Passou a palavra ao representante da SEPLAG.

**Adauto de Oliveira (SEPLAG)** – Solicitou mais informações e se prontificou a ajudar.

### 3. Componente III – Fortalecimento da Gestão do Setor Público

Figura 7: ARCE.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 5: 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. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato assinado. ARCE providenciando a publicação e posterior emissão da ordem de serviço.
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 - <b>DELOITTE TOUCHE TOHMATSU CONSULTORES LTDA.</b>
3	Consultoria	Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações para Regulação dos Serviços de Saneamento Básico.	ARCE instruindo o Processo de Manifestação de Interesse após a não objeção do BM para o Termo de Referência em 26/06. <b>Acordado na Missão de maio: Assinatura do contrato em dezembro/2023.</b>

Fonte: UGP/IPECE.

**Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE)** – Colocou que a ARCE possui um contrato em execução e a UGP tem feito monitoramento completo com a equipe da ARCE, com todos os responsáveis pelos projetos. No caso do subprojeto ‘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’, o contrato está assinado, mas espera receber via correios, pois foi assinado em meio físico. No caso do subprojeto ‘Modernização da Gestão e da Atividade Regulatória da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará’, está em execução e discutindo questões relativas a pagamento de produtos e está tudo bem monitorado. Em relação ao subprojeto ‘Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações para Regulação dos Serviços de Saneamento Básico’, teve a aprovação formal desse Termo de Referência no dia 26 de junho e fica autorizado a ARCE a começar o processo que objetiva o lançamento da Manifestação de Interesse. Passou a palavra para os representantes da ARCE.

**Alexandre Caetano (ARCE)** – Os documentos estão prontos e aguarda-se a aprovação do Banco Mundial. O processo de publicação da Portaria para nomeação da Comissão já está sendo tramitado internamente.

Figura 8: IPECE.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 6: 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. - <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 08/2022 em Execução - QUADRANTE CONSULTORIA ECONÔMICA LTDA.
2	Consultoria	Empresa Especializada para Realização de Treinamentos com Foco no “Fortalecimento Institucional do Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE), Através da Capacitação em Análise de Dados, Ferramentas de Business Intelligence (BI) e Avaliação de Políticas Públicas”.	Contrato nº 10/2022 em Execução - FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS – FGV.
3	Serviço	Realização de Pesquisas Domiciliares na Área de Abrangência dos Municípios do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 05/2023 em Execução – INSTITUTO OLHAR PESQUISA E INFORMAÇÃO ESTRATÉGICA
4	Consultoria Individual	Suporte Técnico para Unidade de Gerenciamento de Projetos.	Contratos nº 02/2020, 03/2020, 04/2020, 09/2020 e 02/2021 em Execução.
5	Bens	Suporte em Aquisições de Bens para Unidade de Gerenciamento de Projetos.	1. Contratos nº 13/2022 - FATOR X TECNOLOGIA DIGITAL LTDA, nº 14/2022 - SPENCER COMÉRCIO E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E SERVIÇOS LTDA, nº 16/2022 - DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA e 17/2022 - TORINO INFORMÁTICA. Concluídos Financeiramente, mas em execução física.

Fonte: UGP/IPECE.

**André Gonzaga (UGP/IPECE)** – Sobre o subprojeto ‘Realização de Pesquisas Domiciliares na Área de Abrangência dos Municípios do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central’ o contrato foi assinado e a ordem de serviço foi emitida, ocorrendo a reunião inicial. Passou a palavra para o representante do IPECE, para explicar como foi a reunião com a empresa, se a equipe chave é atende ao esperado e como será o desenvolvimento do serviço.

**Cleyber Medeiros (IPECE)** – O contrato assinado com a empresa Instituto Olhar Pesquisa e Informação Estratégica é para realização da pesquisa domiciliar que envolve indicadores estratégicos do programa do IPF. O IPECE trabalha juntamente com as equipes da CAGECE e da SRH nesse projeto. Na reunião de partida foi realizada a apresentação da metodologia, do plano amostral e das etapas que serão desenvolvidas e a equipe chave atendeu plenamente a todos os pré-requisitos do termo de referência. A empresa ficou de repassar o plano de trabalho e o cronograma definitivo das atividades. A expectativa é que será cumprido o cronograma que está especificado no contrato e talvez até um pouco antes do prazo e à medida que for sendo executado teremos maior previsão do prazo necessário para a execução.

**Wagner Rios (UGP/IPECE)** – Indagou sobre a pesquisa que será realizada pela Empreiteira durante as atividades sociais de gênero terão como foco os participantes das intervenções sociais e de gênero.

**Cleyber Medeiros (IPECE)** – Informou que inclusive está documentado em Atas das Missões do Banco Mundial anteriores. Informou também que essa pesquisa domiciliar que está sendo coordenada no âmbito do IPECE é para o cálculo dos indicadores de monitoramento do projeto. Comentou que ele é que tem a amplitude para que sejam medidos os resultados vinculados, sobretudo a questão da desigualdade de gênero, e em paralelo foi proposta e acatada pela equipe da CAGECE e pelo IPECE de ser realizada uma pesquisa com os participantes, e que essa segunda pesquisa será realizada pela equipe da empreiteira da obra.

**Wagner Rios (UGP/IPECE)** – Comentou que o questionário será o mesmo que foi utilizado na primeira pesquisa.

**Cleyber Medeiros (IPECE)** – Comentou que como ainda não houve intervenção física na região, nós estamos levantando essa segunda linha de base da pesquisa e todos os domicílios irão ser georreferenciados e as informações estarão em banco de dados, inclusive com o cadastro telefônico, pois iremos fazer a validação do trabalho da empresa em campo e faremos a apresentação para o Banco Mundial, UGP, CAGECE e SRH e ficou como sugestão de ser aproveitado, com certa medida, buscando a correlação entre a pesquisa e a intervenção social que será feita na região de priorizar essas pessoas que já foram entrevistadas na primeira pesquisa e ficou para estreitarmos esse relacionamento com a CAGECE posteriormente. Comentou também que com esse banco de dados, quando for fazer as intervenções convidar essas pessoas que já foram entrevistadas com o intuito de melhorar os esclarecimentos do projeto em si.

**Wagner Rios (UGP/IPECE)** – Concorda com o entendimento. Precisar, finalmente, ser discutido sobre trechos que estão no PGS sobre esse tema.

**Cleyber Medeiros (IPECE)** – Informou que não teve acesso a essa documentação do PGS, do que está proposto e propõe que seja feita uma reunião interna para ficar mais claro o documento.

Figura 9: SDE/FUNCEME.



Fonte: UGP/IPECE.

Figura 10: SDE/IPECE.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 7: Componente III – Fortalecimento da Gestão do Setor Público – SDE.

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Consultoria	Consultoria para Implementação e Implantação do Sistema Estratégico para o Assessoramento à Irrigação - SEAI do Programa de Eficiência do Uso da Água no Setor Agropecuário para Cinco Bacias do Estado do Ceará (Alto, Médio e Baixo Jaguaribe, Banabuiú e Salgado). SDE/IPECE	Contrato nº 12/2022 em Execução - 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	Consultoria	Contratação de Consultoria Internacional (Fundação) para Orientação e Acompanhamento de Implantação da Metodologia "Surface Renewal (SR)". SDE/FUNCEME	FUNCEME e SDE ajustando o Termo de Referência e Estimativa de Custo. Previsão de envio para análise da UGP? Acordado na Missão de Maio: Assinatura do contrato em setembro/2023.
4	Consultoria Individual	Contratação de Consultores Individuais para Apoio na Implantação da Metodologia "Surface Renewal (SR)". SDE/FUNCEME.	Termo de Referência em fase final de revisão. Previsão de envio para análise da UGP? Acordado na Missão de Maio: Assinatura do contrato em setembro/2023.
5	Bens	Fornecimento e instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados para Metodologia Surface Renewal (SR). SDE/FUNCEME.	Contrato nº 06/2020 - Concluído.

Fonte: UGP/IPECE.

**André Gonzaga (UGP/IPECE)** – Em relação aos itens 3 e 4, ressaltou o acordo firmado com o Banco Mundial a respeito da assinatura do contrato desses dois projetos. Passou a palavra para os representantes da FUNCEME e da SDE.

**Vandemberk Oliveira (SDE)** – Comentou que estão avançando bem em relação a esses projetos.

**Hoilton Rios (FUNCEME)** – Informou que a FUNCEME, juntamente com a SDE, pretende cumprir os prazos. O Termo de Referência para a contratação da Fundação da Universidade de Davis está sendo adaptado, com versões em inglês e em português, e será finalizado em breve. Na sequência, submeterá a documentação à UGP. Sugeriu alteração do slide da apresentação pois ainda consta consultor individual, quando, na verdade, a contratação viabilizada no escopo do cientista chefe. Comentou também que o escopo do serviço já está praticamente definido e que o conteúdo está sendo inserido no formulário padrão do programa. Disse que pretendem efetivar o acordo até o prazo estabelecido, mas salientou que o programa cientista chefe tem especificidades que podem demandar um pouco mais de tempo.

Figura 11: SCIDADES.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 8: Componente III – Fortalecimento da Gestão do Setor Público – SCIDADES.

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Consultoria	Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos.	SCIDADES finalizando a montagem do Processo do Edital de SDP. Previsão de envio a Cel04/PGE? Acordado na Missão de Maio: Assinatura do contrato em novembro/2023.
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.

Fonte: UGP/IPECE.

**Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE)** – Em relação ao subprojeto ‘Consultor Jurídico Individual, Especialista em Saneamento Básico, para Adequação do Marco Regulatório da Política Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário’, solicitou informação referente ao pagamento.

**Carla Escóssia (SCIDADES)** – Informou que o processo foi para o COAFI e que houve um problema acerca do tipo de pagamento, mas já foi solucionado, isso em relação ao produto 1, o produto 2, ele ainda está fechando para poder entregar.

**Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE)** – Solicitou que fossem remetidos a UGP o produto e o parecer de aprovação, do consultor, para monitoramento e controle da execução do contrato.

**Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE)** – Questionou sobre o subprojeto ‘Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos’.

**Carla Escóssia (SCIDADES)** – O processo será encaminhado para a PGE.

**Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE)** – Em relação a comissão, para análise das propostas do PAAES, alertou para o número de integrantes, pois pode gerar um esforço além do necessário, e sugeriu reduzir diminuir o número de pessoas para três.

**Carla Escóssia (SCIDADES)** – Justificou o porquê da comissão com cinco membros.

**Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE)** – Reforçou a sugestão e se prontificou a se reunir com a equipe da SCIDADES para mais esclarecimentos sobre o assunto.

Figura 12: CGE.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 9: 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. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 07/2022 em Execução - CONSÓRCIO CONFIDERE E CANIX.

Fonte: UGP/IPECE.

**André Gonzaga (UGP/IPECE)** – Passou a palavra ao representante da CGE para fazer atualização de sobre a execução do contrato pelo consórcio.

**Paulo Castro (CGE)** – O projeto possui vinte sprints para desenvolvimento e agora no mês de junho foram entregues os produtos das sprints 3 e 4, que foram validados, mas com alguns ajustes a serem realizados, concomitante estão no desenvolvimento das sprints 5 e 6.

**André Gonzaga (UGP/IPECE)** – Indagou se a equipe chave está trabalhando e se está tudo correndo bem em relação a execução desse contrato.

**Paulo Castro (CGE)** – Informou que para monitorar o contrato, o secretário tem realizado reunião mensal com a empresa, com os líderes, para poder acompanhar de perto o desenvolvimento do projeto.

Figura 13: SEPLAG.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 10: Componente III – Fortalecimento da Gestão do Setor Público – SEPLAG.

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Consultoria	Consultoria para Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP) do Poder Executivo do Estado do Ceará. <b>Há Indicador associado</b>	Contrato nº 018/2022 em Execução - <b>CONSÓRCIO MTC: MACROPLAN / TRANSPAN / J C M Freitas-serviços de Informática (CHERRY IT).</b>
2	Bens	Aquisição de Mobiliário de Equipamentos de TIC para Estruturação da Área de Gestão de Investimento Público da Secretaria do Planejamento e Gestão.	1) Aquisição de Equipamentos de TI: Contratos 02/2023 – DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA e 03/2023 – TORINO INFORMÁTICA em Execução; 2) Aquisição de Mobiliário: SEPLAG elaborando o contrato e com posterior envio a empresa para assinatura; e 3) Aquisição de equipamentos: Aguardando a elaboração do Parecer jurídico e com posterior envio à PGE.

Fonte: UGP/IPECE.

**André Gonzaga (UGP/IPECE)** – Em relação ao subprojeto ‘Aquisição de Mobiliário de Equipamentos de TIC para Estruturação da Área de Gestão de Investimento Público da Secretaria do Planejamento e Gestão’ perguntou se o contrato de aquisição do mobiliário já foi assinado e qual a previsão de envio do edital de aquisição de equipamentos de vídeo conferência, para a PGE.

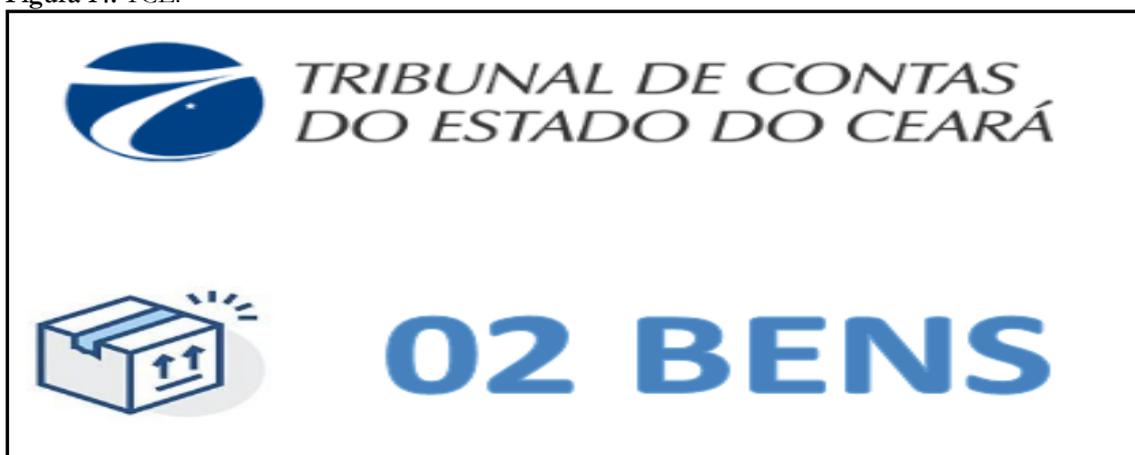
**Adauto de Oliveira (SEPLAG)** – Sobre os equipamentos, está no gabinete para ser encaminhado para a PGE, com previsão de ser remetido ao longo do dia. No caso do mobiliário, está aguardando uma pendência que está dando no SACC, na CGE e solucionando essa pendência irá para publicação. Em relação subprojeto ‘Consultoria para Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP) do Poder Executivo do Estado do Ceará’, informou que está fluindo bem, a empresa está entregando os produtos e estamos validando o produto 8.

**André Gonzaga (UGP/IPECE)** – Reforçou a necessidade de enviar para a UGP o contrato do mobiliário quando for assinado.

**Adauto de Oliveira (SEPLAG)** – Informou que está registrada essa solicitação.

**Paulo Castro (CGE)** – Se prontificou a auxiliar na resolução da pendência no SACC.

Figura 14: TCE.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 11: Componente III – Fortalecimento da Gestão do Setor Público – TCE.

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Bens	Aquisição de Equipamentos (Vant's), Software e Treinamento para Auditoria e Monitoramento de Obras de Infraestrutura Hídrica.	Contratos nº 35 e 36/2021 – <b>Concluídos.</b>
2	Bens	Aquisições de Equipamentos para Desenvolver Solução de Monitoramento de Obras de Engenharia que Consiste na Elaboração de uma Base Analítica Composta de Mecanismo de Coleta de Dados e Painéis de Monitoramento de Obras de Engenharia por Meio da Tecnologia de Business Intelligence e Aplicação de Modelos de Machine Learning. <b>Há Indicador associado</b>	Contrato nº 44/2022 - LANLINK SOLUÇÕES E COMERCIALIZAÇÃO EM INFORMÁTICA S/A. <b>Concluído Financeiramente, mas em execução física</b>

Fonte: UGP/IPECE.

Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE) – Sobre as aquisições do TCE, elas foram concluídas.

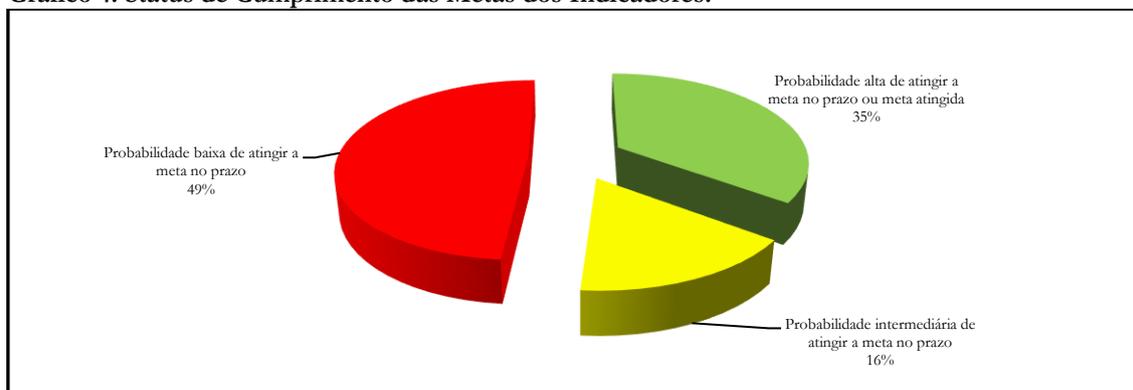
## VII. INDICADORES

**Tabela 11: Status de Cumprimento das Metas dos Indicadores.**

Nível de Probabilidade	A Cumprir	Cumpridas	Total	%
Probabilidade alta de atingir a meta no prazo ou meta atingida	6	7	13	35%
Probabilidade intermediária de atingir a meta no prazo	6	0	6	16%
Probabilidade baixa de atingir a meta no prazo	18	0	18	49%
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>37</b>	

Fonte: UGP/IPECE.

**Gráfico 4: Status de Cumprimento das Metas dos Indicadores.**



Fonte: UGP/IPECE.

**Wagner Rios (UGP/IPECE)** – Em relação ao status atual de cumprimento das metas, tanto das metas intermediárias quanto das metas finais, elas foram compiladas e somam 37 no total. Houve avanços no cumprimento e na probabilidade de atingir as metas, mas houve, contudo, uma piora com relação às metas com probabilidade alta de não serem cumpridas no prazo ou com status de atrasadas. Informou também que um dos objetivos que tivemos na Missão de Revisão de Meio Termo foi uma repactuação desses prazos e assumimos compromissos por meio dos planos de ação que foram enviados pelas setoriais. Comentou que o Projeto entrou em um novo perfil de execução, sendo que, os contratos que já estão em desenvolvimento, esses serão monitorados de forma qualitativa principalmente. Informou também que o aspecto da qualidade terá bastante ênfase agora na execução do projeto.

▪ **Indicadores PDO**

**Quadro 12:** Indicadores PDO – **SRH e COGERH** – Nome do Indicador (1): Percentagem de Usuários Estratégicos da Água Regularizados - COGERH.

<b>Subprojeto associado:</b> Prestação de serviços de consultoria, contemplando as ações de Regularização de Recursos Hídricos para as 12 (doze) Bacias Hidrográficas do Estado do Ceará.	
<b>Linha de base:</b> 0	
<b>Status:</b> Contrato em Execução (Contrato nº 066/2022/COGERH)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>O Serviço de cadastro e regularização de usuários estratégicos das 12 bacias hidrográficas do estado, atualmente encontra-se 28,6% concluído;</li> <li>Entregues até o momento 4 produtos referentes à Consultoria contratada;</li> <li>Produzida Nota Técnica com definições de “Usuários Estratégicos” e “Regularizados” e estratégias do Estado para o alcance da meta de 80% dos usuários regularizados;</li> <li>Aceita a proposta de isenção de pagamento do DAE no âmbito do Projeto de Regularização das 12 Regiões Hidrográficas do Estado do Ceará.</li> </ul>	
Metas	Prazo
Meta: 80	31/12/2026

Fonte: UGP/IPECE.

**Quadro 13:** Indicadores PDO – **SRH e CAGECE** – Nome do Indicador (2): Continuidade dos Sistemas Hídricos Abastecidos com Água do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central – CAGECE.

<b>Subprojeto associado:</b> Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	
<b>Linha de base:</b> 70	
<b>Status:</b> Contrato em execução (Contrato nº 01/2022/SRH)	
<b>Observação:</b> Estudo de Viabilidade Ambiental (EVA) elaborado e aprovado. Licença de Instalação (LI) emitida em 01/11/2022. Plano de Gestão Socioambiental – PGS) aprovado pelo Banco em 30/05/23. PRI do Setor 1 aprovado pelo Banco em 14/06/23.	
Metas	Prazo
Meta: 90	31/12/2026

Fonte: UGP/IPECE.

**Quadro 14:** Indicadores PDO – **CAGECE** – Nome do Indicador (5): Redução da Água Não Geradora de Receita na Cidade de Fortaleza (litros/conexões/dia) (número) – CAGECE.

<b>Subprojeto associado:</b> Controle e Redução de Perdas	
<b>Linha de base:</b> 469	
Lote I: 093/2023   Restor/Enops - Pendência referente a Arbitragem;	
Lote II: 0059/2023   Telar/Enorsul/BBL - Pendência referente a Arbitragem.	
<b>Observação:</b>	
Metas	Prazo
Meta: 317	31/12/2026

Fonte: UGP/IPECE.

**Quadro 15:** Indicadores PDO – **IPECE** – Nome do Indicador (3): Pessoas Beneficiadas com Serviços Hídricos mais confiáveis – CAGECE.

<b>Subprojeto associado:</b> Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	
<b>Linha de base:</b> 0	
<b>Status:</b> Contrato em execução (Contrato nº 01/2022/SRH)	
<b>Observação:</b> Estudo de Viabilidade Ambiental (EVA) elaborado e aprovado. Licença de Instalação (LI) emitida em 01/11/2022. Plano de Gestão Socioambiental – PGS) aprovado pelo Banco em 30/05/23. PRI do Setor 1 aprovado pelo Banco em 14/06/23.	
Metas	Prazo
Meta: 118.490	31/12/2026

Fonte: UGP/IPECE.

**Quadro 16:** Indicadores PDO – **IPECE** – Nome do Indicador (4): Mulheres beneficiadas com Serviços Hídricos mais confiáveis – IPECE.

<b>Subprojeto associado:</b> Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central	
<b>Linha de base:</b> 0	
<b>Status:</b> Contrato nº 01/2022/SRH – Em Execução	
<b>Observação:</b> Estudo de Viabilidade Ambiental (EVA) elaborado e aprovado. Licença de Instalação (LI) emitida em 01/11/2022. Plano de Gestão Socioambiental – PGS) aprovado pelo Banco em 30/05/23. PRI do Setor 1 aprovado pelo Banco em 14/06/23.	
Metas	Prazo
Meta: 61.615	31/12/2026

Fonte: UGP/IPECE.

- Indicadores Intermediários - Componente I: Aumento da Segurança Hídrica

**Quadro 17:** Indicadores de Resultado Intermediário – **FUNCEME** – Nome do Indicador (6): Sistema de Previsão Climática Fortalecido – FUNCEME.

<b>Subprojeto associado:</b> Cluster para modernização do Sistema de Previsão climática e de aflúncias aos principais reservatórios do Estado.	
<b>Linha de base:</b> Sistema de Previsão Climática baseado em um modelo climático global, atualizado mensalmente.	
<b>Status:</b> Resposta à reclamação aprovada pela PROLIC e aguardando a assinatura do procurador para posterior envio a empresa.	
<p><b>Observação:</b> Foi realizada uma revisão na redação dos parâmetros do Indicador.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Meta intermediária 01 atingida. Enquanto não é possível apresentar as previsões de aflúncias em periodicidade quinzenal, estas vêm sendo apresentadas em periodicidade mensal, com divulgação restrita aos órgãos do setor de recursos hídricos, pela natureza sensível da informação e por se tratar de um Projeto em maturação;</li> <li>Previsão de contratação do Cluster em 31/07/2023;</li> <li>Previsão de Fornecimento e instalação em 31/05/2024;</li> </ul>	
Metas	Prazo
<b>Meta Intermediária 01:</b> Informações do Sistema de Previsão Climática disponíveis ao público.	15/06/2021
<b>Meta Final:</b> revisão de aflúncia de água para os reservatórios estratégicos do Estado gerada duas vezes ao mês, no período de dezembro a abril, com base em dois modelos climáticos globais (ECHAM e CAM). <b>Previsão de cumprimento da Meta Final em 15/12/2024.</b>	15/06/2022

Fonte: UGP/IPECE.

**Quadro 18:** Indicadores de Resultado Intermediário – **SRH e COGERH** – Nome do Indicador (7): Percentagem de usuários registrados que possuem macromedição – COGERH.

<b>Subprojetos associados:</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>Aquisições de Estações de Medição Fixas, visando a universalização da macromedição da COGERH;</li> <li>Serviços de instalação das Estações de Medição Fixas.</li> </ol>	
<b>Linha de base:</b> 7	
<b>Status:</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>Executado e entregue as Estações de Medição Fixas;</li> <li>Contrato nº 010/2023/COGERH - Em Execução (não houve entregas até o momento).</li> </ol>	
<b>Observação:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Número de macromedidores instalados para os grandes usuários (SAAE, CAGECE, grandes indústrias, grandes irrigadores) / total de grandes usuários da água registrados.</li> <li>Produzida nota técnica apresentando a política de medição da COGERH - Previsão da Meta ser superada em setembro de 2024;</li> <li>Medição atual: 25,1%</li> </ul>	
Metas	Prazo
<b>Meta final:</b> 75	31/12/2026

Fonte: UGP/IPECE.

**Quadro 19:** Indicadores de Resultado Intermediário – **SRH e COGERH** – Nome do Indicador (8): Maior capacidade de tratamento da água na região do Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central - SRH/CAGECE.

<b>Subprojeto associado:</b> Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	
<b>Linha de base:</b> 0	
<b>Status:</b> Contrato em execução (Contrato nº 01/2022/SRH)	
<b>Observação:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudo de Viabilidade Ambiental (EVA) elaborado e aprovado. Licença de Instalação (LI) emitida em 01/11/2022. Plano de Gestão Socioambiental – PGS) aprovado pelo Banco em 30/05/23. PRI do Setor 1 aprovado pelo Banco em 14/06/23;</li> <li>• Capacidade refere-se às estações de tratamento de água da CAGECE nos municípios de Senador Pompeu (110 m³/h), Piquet Carneiro (110 m³/h), Mombaça (220 m³/h) e Jaguaratama (110 m³/h).</li> </ul>	
Metas	Prazo
Meta: 1.900 m³/h	31/12/2026

Fonte: UGP/IPECE.

**Quadro 20:** Indicadores de Resultado Intermediário – **IPECE, SRH e CAGECE** – Nome do Indicador (9): Redução do tempo perdido de atividades de rotina devido a doenças gastrointestinais transmitidas pela água - IPECE, SRH e CAGECE.

<b>Subprojeto associado:</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central;</li> <li>2. Pesquisa domiciliar na área de abrangência dos municípios do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.</li> </ol>	
<b>Linha de base:</b> "Para mulheres - 3,48 dias / ano Para homens - 3,15 dias / ano"	
<b>Status:</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contrato nº 01/2022/SRH em execução;</li> <li>2. Contrato nº 05/2023 em execução.</li> </ol>	
<b>Observação:</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estudo de Viabilidade Ambiental (EVA) elaborado e aprovado. Licença de Instalação (LI) emitida em 01/11/2022. Plano de Gestão Socioambiental – PGS) aprovado pelo Banco em 30/05/23. PRI do Setor 1 aprovado pelo Banco em 14/06/23;</li> <li>2. Contrato firmado com o Instituto Olhar Pesquisa e Informação Estratégica, aguardando emissão da ordem de serviço.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Haverá uma nova contratação em 2025 para realização da pesquisa de seguimento. Foi proposta pelo BM a realização de uma outra pesquisa a ser realizada pela Empreiteira exclusiva com a população que irá receber as palestras sobre a temática de gênero, para captar a percepção dessa população antes e depois das palestras.</li> </ul>	
Metas	Prazo
Meta: Redução da diferença em 20%	31/12/2026

Fonte: UGP/IPECE.

**Quadro 21:** Indicadores de Resultado Intermediário – **IPECE, SRH e CAGECE** – Nome do Indicador (10): Redução do tempo dedicado a tarefas domésticas (incluindo a busca de água para o domicílio) - IPECE, SRH e CAGECE.

<b>Subprojeto associado:</b> 1. Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central; 2. Pesquisa domiciliar na área de abrangência dos municípios do sistema adutor Banabuiú:	
<b>Linha de base:</b> "Para mulheres- 18,1 horas/semana Para homens – 10,5 horas/semana"	
<b>Status:</b> 1. Contrato nº 01/2022/SRH em execução; 2. Contrato nº 05/2023 em Execução.	
<b>Observação:</b> 1. Estudo de Viabilidade Ambiental (EVA) elaborado e aprovado. Licença de Instalação (LI) emitida em 01/11/2022. Plano de Gestão Socioambiental – PGS) aprovado pelo Banco em 30/05/23. PRI do Setor 1 aprovado pelo Banco em 14/06/23; 2. Contrato firmado com o Instituto Olhar Pesquisa e Informação Estratégica, aguardando emissão da ordem de serviço. • Haverá uma nova contratação em 2025 para realização da pesquisa de seguimento. Foi proposta pelo BM a realização de uma outra pesquisa a ser realizada pela Empreiteira exclusiva com a população que irá receber as palestras sobre a temática de gênero, para captar a percepção dessa população antes e depois das palestras.	
<b>Metas</b>	<b>Prazo</b>
Meta: Redução da diferença em 10%	31/12/2026

Fonte: UGP/IPECE.

**Quadro 22:** Indicadores de Resultado Intermediário – **IPECE, SRH e CAGECE** – Nome do Indicador (11): Nível de satisfação dos beneficiários com o fornecimento de serviços hídricos - IPECE, SRH, CAGECE.

<b>Subprojeto associado:</b> 1. Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central; 2. Pesquisa domiciliar na área de abrangência dos municípios do sistema adutor Banabuiú:	
<b>Linha de base:</b> 0	
<b>Status:</b> 1. Contrato nº 01/2022/SRH em execução; 2. Contrato nº 05/2023 em Execução.	
<b>Observação:</b> 1. Estudo de Viabilidade Ambiental (EVA) elaborado e aprovado. Licença de Instalação (LI) emitida em 01/11/2022. Plano de Gestão Socioambiental – PGS) aprovado pelo Banco em 30/05/23. PRI do Setor 1 aprovado pelo Banco em 14/06/23; 2. Contrato firmado com o Instituto Olhar Pesquisa e Informação Estratégica, aguardando emissão da ordem de serviço. • Haverá uma nova contratação em 2025 para realização da pesquisa de seguimento. Foi proposta pelo BM a realização de uma outra pesquisa a ser realizada pela Empreiteira exclusiva com a população que irá receber as palestras sobre a temática de gênero, para captar a percepção dessa população antes e depois das palestras.	
<b>Metas</b>	<b>Prazo</b>
Meta: 90%	31/12/2026

Fonte: UGP/IPECE.

**Quadro 23:** Indicadores de Resultado Intermediário – **CGE** – Nome do Indicador (12): Queixas e consultas recebidas através do Mecanismo de Reparação de Queixas registradas e solucionadas – OUVIDORIA GERAL/ UGP/ SRH/ CAGECE.

<b>Subprojeto associado:</b> 1. Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central; 2. Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06).	
<b>Linha de base:</b> 0	
<b>Status:</b> 1. Contrato nº 01/2022/SRH em execução; 2. Lote I: 093/2023   Restor/Enops - Pendência referente a Arbitragem; Lote II: 0059/2023   Telar/Enorsul/BBL - Pendência referente a Arbitragem.	
<b>Observação:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizada a primeira reunião de treinamento sobre o uso da Plataforma Ceará Transparente das equipes da Empreiteira do SAB – SC com os seguintes encaminhamentos:</li> <li>SRH: A Gestão da SRH deverá ser informada sobre os assuntos relacionados a ouvidoria.</li> <li>CGE: Perfil Operador Interno: Empreiteiro e Engenheiro devem enviar comunicação para a SRH solicitando a criação do Perfil e informando os dados de quem deve receber o acesso.</li> <li>CGE: Elaboração do Manual do Operador Interno pela CGE, bem como realização de treinamento para os operadores.</li> <li>Empreiteiro: Haverá um balcão de atendimentos fixo no setor principal da obra e haverá uma ouvidoria itinerante que acompanhará os trechos a serem percorridos.</li> <li>Empreiteiro: Haverá a criação de Comissões em cada município envolvido para acompanhamento das atividades. Dessa comissão deve participar o setor público, comércio, sociedade civil, etc.;</li> <li>CGE/SRH: A manifestação que for cadastrada pelo Operados Interno será direcionada a SRH.</li> </ul>	
<b>Metas</b>	<b>Prazo</b>
Meta Final: 90	30/12/2026

Fonte: UGP/IPECE.

**Quadro 24:** Indicadores de Resultado Intermediário – **SRH e COGERH** – Nome do Indicador (13): Melhoria das condições de segurança das barragens Banabuiú e Gavião.

<b>Subprojetos associados:</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Painel de especialistas em segurança de barragens;</li> <li>2. Planos de Segurança das Barragens;</li> <li>3. Base de dados para armazenamento de dados com Alertas Automatizados;</li> <li>4. Obras de Reabilitação do Banabuiú: Em execução pelo DNOCS.</li> </ol>	
<b>Linha de base:</b> Nenhuma atividade implementada.	
<b>Status:</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contratos em execução (Especialista em Hidromecânica, Hidrologia e Geotécnico);</li> <li>2. Contrato nº 072/2022 - COGERH em execução;</li> <li>3. Contrato em execução (com recursos próprios da COGERH);</li> <li>4. Contrato em execução (com recursos do DNOCS).</li> </ol>	
Metas	Prazo
<b>Meta Intermediária 01:</b> Painel de especialistas em segurança de barragens contratado.	31/12/2020
<b>Observação:</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entregues os seguintes produtos: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 e 1.5;</li> <li>2. Enviada ao DNOCS a minuta do Acordo de Cooperação Técnica. Produtos relacionados ao acrolevantamento e à inspeção de segurança foram realizadas no prazo. O plano de investigação também foi enviado e encontra-se na Gesin para avaliação, posteriormente será enviado para o Painel de Consultores da SRH para aprovação.</li> <li>3. Contratação com recursos próprios da COGERH;</li> <li>4. Obras de Reabilitação do Banabuiú: Em execução pelo DNOCS - (RELATÓRIO MENSAL DE SUPERVISÃO Nº 09): <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Construção (Consórcio Conpate/Britânia): 82% do total contratual até 31/12/2022;</li> <li>b) Gerenciamento e Supervisão técnica (GEOTECHNIQUE): 100% do total contratual até 31/12/2022</li> </ol> </li> </ol>	
Metas	Prazo
<b>Meta Intermediária 02:</b> 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. <b>Previsão de cumprimento em 09/2024</b>	31/12/2021
<b>Meta Intermediária 03:</b> Planos de Segurança para as Barragens de Gavião e Banabuiú contratados (plano de instrumentação, plano de O&M, Plano de Ação para Emergência - PAE). Análise Periódica de Segurança da Barragem do Gavião e Estudos Complementares do Banabuiú finalizados. <b>Previsão de cumprimento em 08/2023</b>	30/12/2022
<b>Meta Intermediária 04:</b> Planos de Segurança das Barragens de Gavião e Banabuiú finalizados (plano de instrumentação, plano de O&M, Plano de Ação para Emergências - PAE). Obras de reabilitação de Banabuiú contratadas. <b>Previsão de cumprimento em 05/2024</b>	29/12/2023
<b>Meta final:</b> Obras de reabilitação de Banabuiú finalizadas. <b>Previsão de cumprimento em 12/2023</b>	31/12/2024

Fonte: UGP/IPECE.

**Wagner Rios (UGP/IPECE)** – Comentou sobre o indicador (Quadro 24) que envolve a SRH e COGERH e até informações do DNOCS. A COGERH apresentou o plano de ação para cumprimento das ações que são relacionadas a esses indicadores e todos poderão observar onde existe a informação da meta intermediária 2, em negrito, apresenta-se um prazo que foi acordado no plano de ação. Comentou também que esse prazo novo é o que será seguido, o que vai servir para todos os indicadores que tiveram solicitação de novos prazos para atingimento das metas. Comunicou que apesar de estar na cor vermelha as metas atrasadas, o prazo que será monitorado será o atual.

- Indicadores Intermediários - Componente II: Melhoria da Eficiência dos Serviços de Água

**Quadro 25:** Indicadores de Resultado Intermediário – **CAGECE** – Nome do Indicador (14): Número de Distritos de Medição e Controle criados em Fortaleza – CAGECE.

<b>Subprojeto associado:</b>	
1. Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06)	
2. Supervisora da Obra - ATO	
<b>Linha de base:</b> 0	
<b>Status:</b>	
1. Obras:	
Lote I: (Restor/Enops): Contrato nº 093/2023;	
Lote II (Telar/Enorsul/BBL): Contrato nº 059/2023;	
2. ATO:	
Contrato em execução (nº 051/2023).	
<b>Observação:</b>	
Metas revisadas pela CAGECE de acordo com Nota Técnica em 29/09/2022:	
Meta intermediária 1: fevereiro 2024;	
Meta intermediária 2: junho de 2024;	
Meta final: outubro de 2024.	
Metas	Prazo
<b>Meta Intermediária 01:</b> 9 (Previsão de cumprimento em 02/2024)	31/12/2021
<b>Meta Intermediária 02:</b> 18 (Previsão de cumprimento em 06/2024)	30/12/2022
<b>Meta final:</b> 44 (Previsão de cumprimento em 10/2024)	31/12/2023

Fonte: UGP/IPECE.

**Quadro 26:** Indicadores de Resultado Intermediário – **CAGECE** – Nome do Indicador (15): Proposta de revisão da estrutura tarifária para serviços hídricos finalizada, aprovada pelo Conselho Administrativo e apresentada às agências reguladoras - CAGECE/ GECOR.

<b>Subprojeto associado:</b> 1. Estudo de Mercado e da Estrutura Tarifária	
<b>Linha de base:</b> Estrutura tarifária não revisada.	
<b>Status:</b> 1. Contrato nº 201/2021 – CAGECE – Concluído.	
<b>Observação:</b> Estudo apresentado e aprovado pelo Conselho de Administração da Cagece.	
Metas	Prazo
<b>Meta Intermediária 01:</b> Estudo para revisão da estrutura tarifária da água contratado.	31/12/2020
<b>Meta Intermediária 02:</b> Proposta de revisão da estrutura tarifária da água finalizada.	30/12/2022
<b>Meta Intermediária 03:</b> Estudo de revisão da estrutura tarifária da água aprovado pela Diretoria da CAGECE.	30/06/2023
<b>Meta final:</b> Proposta de revisão da estrutura tarifária da água apresentada e aprovada pelas agências regulatórias.	28/06/2024

Fonte: UGP/IPECE.

**Wagner Rios (UGP/IPECE)** – Comentou sobre o indicador do Quadro 26, teve avanços e está concluído. Informou também que a estrutura tarifária foi toda concluída.

- Indicadores Intermediários - Componente III: Fortalecimento da Gestão do Setor Público

**Quadro 27:** Indicadores de Resultado Intermediário – **SEPLAG** – Nome do Indicador (16): Sistema de Gestão de Investimentos Públicos Implementado e em Operação – SEPLAG.

<b>Subprojeto associado:</b>	
1. Consultoria para Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP) do Poder Executivo do Estado do Ceará; e 2. Aquisição de mobiliário e equipamentos de TIC para estruturação da área de Gestão de Investimento Público da Secretaria do Planejamento e Gestão.	
<b>Linha de base:</b> Nenhum sistema	
<b>Status:</b>	
1. Contrato nº 018/2022 – SEPLAG em execução; 2. Aquisição de Equipamentos de TI: Contratos 02/2023 – DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA e 03/2023 – TORINO INFORMÁTICA em Execução; Aquisição de Mobiliário: SEPLAG elaborando o contrato e com posterior envio a empresa para assinatura; e Aquisição de equipamentos: Aguardando a elaboração do Parecer jurídico e com posterior envio à PGE.	
<b>Observação:</b>	
1. O Contrato, até o presente momento o Consórcio procedeu a entrega dos produtos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Plano de Gerenciamento do Projeto;</li> <li>Plano de Revisão da Metodologia;</li> <li>Relatório de Análise da Metodologia;</li> <li>Documentação da Metodologia Revisada.</li> </ul>	
Metas	Prazo
<b>Meta Intermediária 01:</b> Sistema 100% implementado e disponível a todos os usuários. <b>Previsão de cumprimento em 07/2024</b>	30/12/2022
<b>Meta Intermediária 02:</b> 10% dos novos projetos da SDA analisados através do sistema. <b>Previsão de cumprimento em 12/2024</b>	31/12/2024
<b>Meta final:</b> 20% dos novos projetos de recursos hídricos analisados através do sistema. <b>Previsão de cumprimento em 12/2025</b>	31/12/2025

Fonte: UGP/IPECE.

**Quadro 28:** Indicadores de Resultado Intermediário – **TCE** – Nome do Indicador (17): Percentagem de Obras Públicas Monitoradas.

<b>Subprojeto associado:</b>	
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. Aquisição de mobiliário de equipamentos de TIC para estruturação da área de Gestão de Investimento Público da Secretaria do Planejamento e Gestão.	
<b>Linha de base:</b> 0	
<b>Status:</b>	
1. TCE desenvolvendo o sistema com recursos próprios; e 2. Contrato nº 018/2022 em Execução.	
<b>Observação:</b>	
1. TCE/CE finalizou 100% das etapas 3, 4 e 5 constantes no Relatório de Acompanhamento emitido pelo Project Builder. Assim, foi concluída em 23/06/2023 a meta intermediária I: entrega do "sistema de monitoramento de obras desenvolvido e operacional, com drone e sala de situação interconectados", atendendo ao prazo 30/06/2023.	
Metas	Prazo
<b>Meta Intermediária 01:</b> Sistema de monitoramento de obras desenvolvido e operacional, com drone e sala de situação interconectados.	30/06/2023
<b>Meta Intermediária 02:</b> 70% das obras do Projeto monitoradas. 50% das grandes obras do Estado (acima de R\$50 milhões) monitoradas.	28/06/2024
<b>Meta final:</b> 100% das obras do Projeto monitoradas. 80% das grandes obras do Estado (acima de R\$50 milhões) monitoradas.	30/06/2025

Fonte: UGP/IPECE.

**Quadro 29:** Indicadores de Resultado Intermediário – **ARCE** – Nome do Indicador (18): Resolução para regulação do controle patrimonial dos ativos de água e saneamento publicada.

<b>Subprojeto associado:</b>	
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.	
<b>Linha de base:</b> 0	
<b>Status:</b> Contrato assinado. ARCE providenciando a publicação e posterior emissão da ordem de serviço.	
<b>Observação:</b> Considerando o atraso no processo de contratação é prudente indicar uma extensão de 15 (quinze) meses do referido prazo, fixando-o em 31 de dezembro de 2024.	
Metas	Prazo
Meta Final: 1. Previsão de cumprimento em 12/2024	30/06/2023

Fonte: UGP/IPECE.

**Quadro 30:** Indicadores de Resultado Intermediário – **IPECE** – Nome do Indicador (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.

<b>Subprojeto associado:</b>	
1. Desenvolvimento de Metodologia do Cálculo do PIB;	
2. Estudo de cadeias produtivas com enfoque na produção de uso intenso da água;	
3. Estudo inter- e intra-setorial de demanda utilizando o modelo de entrada e saída (input output).	
<b>Linha de base:</b> Nenhum índice	
<b>Status:</b>	
1. Contrato nº 08/2022 - em Execução	
<b>Observação:</b>	
1. Entregue o primeiro Produto (Relatório Parcial 1.1)	
A Publicação dos estudos 1 e 2 está condicionada a atualização de Matriz Insumo-Produto do Ceará e das Contas Satélites do Agronegócio e da Agricultura Familiar, ambas contempladas na Consultoria Metodológica do Cálculo do PIB do agronegócio. Prazos das metas factíveis de acordo com IPECE;	
Foi acordado durante a missão de Revisão de Meio Termo que o IPECE abrirá um processo seletivo de consultor individual para dar apoio à Diretoria de Estudos Econômicos do IPECE na área relacionada aos Estudos propostos nas metas do referido Indicador.	
Metas	Prazo
Meta Intermediária 01: Grupo criado dentro da Diretoria de Estudos Econômicos do IPECE.	30/06/2021
Meta Intermediária 02: Estudo de cadeias produtivas com enfoque na produção de uso intenso da água finalizado. Previsão de cumprimento em 12/2023	29/12/2023
Meta final: Estudo inter- e intra-setorial de demanda utilizando o modelo de entrada e saída (input output) finalizado. Previsão de cumprimento em 12/2024	31/12/2024

Fonte: UGP/IPECE.

**Quadro 31:** Indicadores de Resultado Intermediário – CGE – Nome do Indicador (19): Índice médio de avaliação de contratos desenvolvido.

<b>Subprojeto associado:</b>	
1. Consultoria para o Desenvolvimento e Implementação do Sistema de Controle de Instrumentos Contratuais do Poder Executivo do Estado do Ceará.	
<b>Linha de base:</b> Nenhum índice	
<b>Status:</b> Contrato nº 07/2022 - em Execução	
<b>Observação:</b>	
1. Foram entregues os seguintes Produtos:	
Produto 1.1- Plano de Trabalho do Sistema de Controle de Instrumentos Contratuais do Governo do Estado do Ceará elaborado, contendo a metodologia, as etapas, as fases, prazos e responsáveis para o desenvolvimento e implementação;	
Produto 2.2 - Mapeamento inicial dos processos críticos relacionados ao funcionamento do Sistema	
Produto 2.3 - Padrão inicial de interfaces do Sistema	
A partir da entrega do mapeamento das funcionalidades do sistema (2º produto) serão iniciados debates entre as equipes da CGE e Consultora para produção da Metodologia de cálculo (Meta 01).	
Metas	Prazo
<b>Meta Intermediária 01:</b> Metodologia de cálculo definida incluindo critérios de avaliação a serem estabelecidos pelas instituições que usarão o sistema conjuntamente com a empresa contratada. <b>Previsão de cumprimento em 10/2023</b>	30/06/2023
<b>Meta Final:</b> Metodologia aplicada para contratos registrados no novo sistema. <b>Previsão de cumprimento em 6/2025</b>	30/06/2025

Fonte: UGP/IPECE.

## VIII. PRÓXIMA REUNIÃO DO COMITÊ IPF

**Alice Menezes (UGP/IPECE)** – A próxima reunião do Comitê será realizada no dia 31 de agosto de 2023 no formato presencial.

## XIX. ENCERRAMENTO

**Alice Menezes (UGP/IPECE)** – Finalizou a reunião, agradecendo a disponibilidade e presença de todos.

## IX. ANEXOS E APÊNDICES

**Apêndice 1** - Gráfico - Sumário de Acompanhamento das Participações nas Reuniões.

Gráfico da Participação por Setorial nas Reuniões do Comitê Intersectorial de Segurança Hídrica e Governança de Janeiro/2020 a Junho/2023

