

ATA 29ª REUNIÃO DO COMITÊ INTERSETORIAL DE SEGURANÇA HÍDRICA E GOVERNANÇA
Data: 27/02/2025 **Início:** 9h30min **Duração:** 1h30 min **Término:** 11h **Local:** Auditório IPECE

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
	Giuseppe Furtado Nogueira	Consultor Individual	PRESENTE
	Laura Gonçalves Marques	Técnica	PRESENTE
	Rodrigo José Almeida Rufino	Consultor Individual	PRESENTE
	Fabiana Castro	Técnica	PRESENTE
	Thâmara Aragão Teixeira Fernandes	Técnica	PRESENTE
	Carlos Wagner Rios Pinto	Consultor Individual	PRESENTE
	Christina Bianchi	Consultor Individual	PRESENTE
ARCE	Danielle Silva Pinto	Titular	PRESENTE
	Alexandre Caetano da Silva	Suplente	AUSENTE
CAGECE	Abigail Lino de Araújo	Titular	PRESENTE
	Neuma Maria Silva Buarque	Suplente	AUSENTE
	Gil Costa Lima	Representante	PRESENTE
CGE	Marcos Henrique de C. Almeida	Titular	PRESENTE
	Ítalo José Brígido Coelho	Suplente	AUSENTE
SCIDADES		Titular	AUSENTE
	Carla Leite da Escóssia Abreu	Suplente	PRESENTE
COGERH	Denilson Marcelino Fidelis	Titular	AUSENTE
	Sarah Furtado Freire	Suplente	PRESENTE
	Anthony Maia	Representante	PRESENTE
	Mikaelle Duarte	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	PRESENTE
SDE	Sílvio Carlos Ribeiro Vieira Lima	Titular	PRESENTE
	Hyperides Pereira de Macedo	Suplente	AUSENTE
	Vandemberk Rocha	Representante	PRESENTE
SEPLAG	Francisco Adauto de Oliveira	Titular	PRESENTE
	Marcelo Correia Lima a Rocha	Suplente	AUSENTE
	Karine Machado	Representante	PRESENTE
SRH	Adahil Pereira de Sena	Titular	AUSENTE
	Raimunda Helena de Lima Menezes	Suplente	AUSENTE
TCE	Liana Peixoto Brandão Bandeira	Titular	AUSENTE
	Luís Sávio Pires de Braga	Suplente	AUSENTE

I. INTRODUÇÃO

Às 9h30 do dia 27 de fevereiro de 2025, **Alice Menezes (UGP/IPECE)** – Iniciou a reunião agradecendo a presença de todos.

Alice Menezes (UGP/IPECE) - Informou ainda, 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*,¹ conforme pauta abaixo:

1. Aprovação da Ata da 28ª Reunião do Comitê;
2. Informações Importantes;
3. Gerenciamento Financeiro;
4. Atividades de Assistência Técnica;
5. Indicadores; e
6. Apresentação dos Resultados.

II. APROVAÇÃO DA ATA

Alice Menezes (UGP/IPECE) – Indagou aos participantes se teriam comentários acerca do conteúdo da Ata da última reunião do Comitê, que foi encaminhada por e-mail no dia 14 de janeiro de 2025. Informou que as sugestões recebidas foram incorporadas à Ata. Como não houve objeções, a Ata foi aprovada por unanimidade.

III. INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE) – Informou os seguintes pontos:

1. Novo telefone da UGP: 2018 2612;
2. Atrasos nas entregas dos produtos (Preço Global);
3. Confirmação da Equipe Principal nas Consultorias de Empresas;
4. Envio do Relatório de Desembolso (14/02/2025) e IFR (20/02/2025);
5. Superávit;
6. Próximo desembolso; e
7. Missão Banco Mundial: 07 a 11 de abril de 2025.

Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE): Sobre o ponto 2, comentou que não há multa para o atraso na entrega dos produtos dos contratos de Consultoria de Empresas, por essa razão é necessário um acompanhamento próximo para que os produtos sejam entregues dentro da vigência do Projeto. Pontuou que uma das razões para o atraso na entrega dos produtos se deve ao fato de rotatividade das Equipes Principais das empresas. Por essa razão, se faz necessário conferir a participação dos profissionais especialistas que participaram da elaboração de cada produto.

Alice Menezes (UGP/IPECE): Comentou o ponto 5, informando que o ano de 2025 encerrou com superávit, valor este que foi distribuído para a SRH, para pagamento de medições de dezembro que não foram empenhados por estimativa; para a COGERH para pagamento de uma medição que estava em atraso e precisa ser paga com urgência; e para o Ipece realizar o pagamento dos consultores que atuam de forma permanente na UGP.

Alice Menezes (UGP/IPECE): Sobre o ponto 6, informou que o pedido de desembolso será lançado no Sistema do Banco hoje, pois o mesmo ainda não havia autorizado a solicitação em virtude da não apresentação do cronograma de desembolso da Contrapartida pelo estado. Diante disso, foi enviada uma resposta ao Banco sobre o assunto e o Sistema foi então liberado hoje. No entanto, em virtude do período do carnaval, acredita-se que o recurso estará em conta perto do dia 11/03. Após a internalização do desembolso, será enviado e-mail para as executoras solicitando a criação das Notas Patrimoniais (NP's) para que possam realizar empenhos com recurso do exercício corrente.

Wagner Rios (UGP IPECE) – Sobre o ponto 7, informou que será enviado e-mail para cada Secretaria solicitando a atualização das apresentações para as reuniões com o Banco. Ressaltou que é fundamental que as atualizações demonstrem de forma objetiva e estruturada os impactos positivos gerados pelos investimentos e serviços contratados no âmbito do Projeto.

IV. GERENCIAMENTO FINANCEIRO

Tabela 1 – Saldo da Conta Operativa em dezembro 2025 (R\$)

VALOR DESEMBOLSADO EM REAIS	526.990.646,31
VALOR EXECUTADO ATÉ 25/02/2025	475.100.772,47
SALDO DESEMBOLSADO A EXECUTAR	51.889.873,84

Fonte: UGP/IPECE

Laura Gonçalves (UGP/IPECE) – Informou que o saldo da Conta Operativa do Projeto é de R\$ 51.889.873,84, tendo sido desembolsado R\$ 526.990.646,31 e pago até a data de corte (25/02) o montante de R\$ 475.100.772,47.

Quadro 1: Desembolsos X Empenhos (R\$).

PERÍODO	DESEMBOLSADO	SALDO INTERNALIZAÇÃO	EMPENHADO	SALDO FINANCEIRO ACUMULADO
2020	8.177.297,92	8.177.297,92	2.420.219,32	5.757.078,60
2021	13.013.218,72	18.770.297,32	12.675.205,32	6.095.092,00
2022	84.524.326,79	90.619.418,79	74.831.894,00	15.787.524,79
2023	65.386.901,37	81.174.426,16	80.144.486,60	1.029.939,56
2024	355.888.901,50	356.918.841,06	337.897.099,64	19.021.741,42
2025	0,00	19.021.741,42	1.678.551,46	17.343.189,96

Fonte: UGP/IPECE.

Laura Gonçalves (UGP/IPECE) – Destacou que até o momento foi desembolsado o valor de R\$ 526.990.646,31, empenhado R\$ 509.647.456,34, ficando o valor de R\$ 17.343.189,96 como saldo livre para realização de empenhos.

Alice Menezes (UGP/IPECE) – Complementou que no SIAP há alguns pedidos de parcelas que ainda não poderão ser validadas em virtude de não ter saldo do exercício corrente. Assim que o desembolso for realizado e o valor for internalizado e distribuído através das NP's, as parcelas serão validadas.

Quadro 2: Sumário – LOA, Empenhos e Pagamentos 2025 em (R\$).

SETORIAL	LEI + CRÉDITO	VALOR EMPENHADO	SALDO (LEI + CRÉDITO-VALOR EMPENHADO)
ARCE	304.000,00	-	304.000,00
CAGECE	9.082.113,00	-	9.082.113,00
CGE	10.000,00	-	10.000,00
FUNCEME	30.000,00	-	30.000,00
IPECE	2.362.530,71	562.786,21	1.799.744,50
SCIDADES	2.010.132,00	-	2.010.132,00
SEPLAG	57.932,00	-	57.932,00
SRH	175.616.942,00	629.765,25	174.987.176,75
COGERH	6.330.000,00	486.000,00	5.844.000,00
TCE	-	-	-
TOTAL	195.803.649,71	1.678.551,46	194.125.098,25

Fonte: UGP/IPECE.

Laura Gonçalves (UGP/IPECE) – Descreveu o panorama de execução da LOA 2025 na fonte do Projeto, sendo o valor programado de R\$ 195.803.649,71 e o empenhado de R\$ 1.678.551,46, que corresponde a 1% de execução da LOA até o momento.

Quadro 3: Valores Empenhados e não executados 2025 em (R\$).

SETORIAL	CONTRATOS	EMPENHADO	PAGO	SALDO
CGE	Consórcio Confidere Informática e Serviços Ltda e Canix soluções e serviços Informáticas Ltda	2.000.000,00	1.040.000,00	960.000,00
CAGECE	Engenheiro: Consórcio Igneo Ingeniería Sostenible, S.L., Nip Global Ltda e Concremat Engenharia e Tecnologia S.A	2.455.958,62	1.789.472,21	666.486,41
FUNCEME	Jean-Michel Marcel Albert Martinez	206.818,84	42.016,89	164.801,95
	Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	284.311,90	230.652,66	53.659,24
	Maestria Comunicação e Eventos Ltda	133.315,00	113.595,00	19.720,00
	Squitter Equipamentos Profissionais do Brasil Ltda	6.900.636,78	3.066.949,68	3.833.687,10
IPECE	Consultores UGP	1.321.914,85	1.319.313,28	2.601,57
SCIDADES	Cobrape – Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos	675.000,00	109.680,00	565.320,00
TOTAL		13.977.955,99	7.711.679,72	6.266.276,27

Fonte: UGP/IPECE.

Laura Gonçalves (UGP/IPECE) – Esclareceu que do valor empenhado ainda não foi pago R\$ 6.266.276,27 milhões.

Quadro 4 – LOA – Previsão de Gastos 2025 – Suplementação 2025 em R\$

SETORIAL	nº	Previsto para 2025	ORÇAMENTO 2025			
			AÇÃO		LEI+CRÉDITO	SUPLEMENTAR
ARCE	1	513.247,96	11788	Assistência Técnica e Estudos Regulatórios (IPF - Comp. III).	304.000,00	209.247,96
CAGECE	2	13.596.901,83	00038	Participação Acionária do Estado na Cagece - IPF	7.751.361,00	5.845.540,83
	3	1.701.809,43	11105	Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Controle de Perdas no Município de Fortaleza (Projeto de Segurança Hídrica e Governança).	1.126.752,00	575.057,43
	4	420.000,00	11415	Elaboração de Estudos Para Melhoria da Eficiência dos Serviços de Água (IPF - Comp. II).	204.000,00	216.000,00
FUNCEME	5	125.197,33	10115	Aperfeiçoamento do Monitoramento Qualiquantitativo (IPF-Comp. I).	10.000,00	115.197,33
	6	33.720,00	10124	Fortalecimento Do Sistema De Previsão Climática (IPF - Comp.I).	10.000,00	23.720,00
IPECE	7	314.482,53	12210	Capacitação De Servidores Em Ferramentas Para Avaliação De Políticas Públicas (IPF - Comp. III)	235.862,00	78.620,53
SCIDADES	8	2.593.459,12	11177	Elaboração de Plano Estadual de Saneamento Básico (IPF - Comp III).	2.010.132,00	583.327,12
COGERH	9	3.219.976,26	00035	Aporte De Capital Para A Cogerh - IPF	2.311.000,00	908.976,26
TOTAL		22.518.794,46			13.963.107,00	8.555.687,46

Fonte: UGP/IPECE.

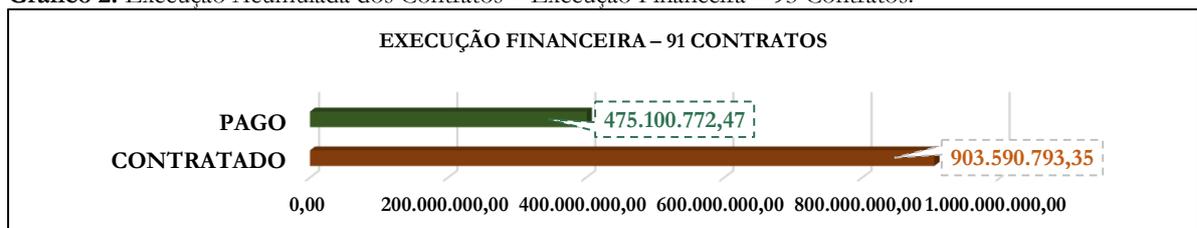
Laura Gonçalves (UGP/IPECE) – Informou que algumas Ações Orçamentárias precisam ser suplementadas para execução das atividades e entregas previstas para o ano de 2025. Ademais, alertou que será enviado e-mail orientando sobre o assunto e indicando como será o remanejamento de valor para as Secretarias que precisam de valor complementar.

Gráfico 1: Execução Acumulada dos Contratos – Contratos por Fases – 93 Contratos Assinados.



Fonte: UGP/IPECE

Gráfico 2: Execução Acumulada dos Contratos – Execução Financeira – 93 Contratos.



Fonte: UGP/IPECE.

Laura Gonçalves (UGP/IPECE) – Ressaltou que até o momento foram firmados 93 contratos, destes, 61 foram concluídos, 29 estão em fase de execução e 3 foram rescindidos. No que diz respeito à execução dos contratos, o

valor total contratado é de R\$ 903.590.793,35, o valor pago é de R\$ 475.100.772,47 na fonte do Empréstimo e R\$ 38.344.000,00 de Contrapartida, restando um saldo contratual de R\$ 428.490.020,87 a pagar.

V. ATIVIDADES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Figura 1: Visão Geral das Atividades no Projeto de Segurança Hídrica e Governança.



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 5: Atividades a Contratar – Risco.

Componente	Nº	Setorial	Categoria de Gastos	Atividades	Previsão de Assinatura	Risco
1	1	COGERH	Consultoria	Serviços Especializados de Engenharia para Complementação dos Planos de Segurança das Barragens Gavião e Arrojado Lisboa.	Jul/25	Alto
3	2	IPECE	Serviço	Serviços para Realização de Duas Pesquisas domiciliares na área de abrangência dos municípios do Sistema Adutor Banabuiú – Sertão Central.	Out/25	Médio

Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 6: Atividades Contratadas – Risco.

Componente	Nº	Setorial	Categoria de Gastos	Atividades	Risco
1	1	SRH	Obra	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	Alto
	2	SRH	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Implantação do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	Alto
	3	COGERH	Serviços	Instalação das Estações de Medição Fixas e Pequenos Serviços de Engenharia para Instalação de Medidores de Vazão.	Médio
2	4	CAGECE	Obra	Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06).	Alto
	5	CAGECE	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Controle de Perdas no Município de Fortaleza.	Alto
3	6	SCIDADES	Consultoria	Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos.	Alto

Fonte: UGP/IPECE

Wagner Rios: Destacou os contratos que apresentam risco de execução além da vigência do Acordo de Empréstimo.

Figura 2: SRH



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 7: Componente I – Aumento da Segurança Hídrica – SRH.

Nº	Método	Atividades	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).	Contrato nº 01/PSHG/SRH/CE/2024 em Execução – WLADIMIR ANTÔNIO RIBEIRO
6	Consultoria Individual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Geotecnia. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 01/PSGH/SRH/CE/2023 em Execução – MANOEL DE SOUZA FREITAS JÚNIOR
7	Consultoria Individual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidromecânica. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 03/SRH/CE/2020 em Execução – JOÃO CARLOS BRITO DE SOUZA
8	Consultoria Individual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidrologista. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato assinado pela SRH e consultor PEDRO MOLINAS . Setor jurídico está concluindo os trâmites necessários para a publicação da contratação no DOE.

Fonte: UGP/IPECE

Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE) – Sobre o projeto “Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central” pontuou que um dos maiores desafios atualmente está sendo o fornecimento de energia elétrica para gerar o Sistema. Sobre este tema, a expectativa é de que entre junho e julho essa questão esteja resolvida, possibilitando assim que os primeiros municípios já recebam água tratada. Dessa forma, o Setor 1 do Contrato será concluído. Até o final do ano a expectativa é que o Setor 2 também seja concluído, deixando para 2026 apenas um município e algumas ligações menores para alguns distritos.

Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE) – Destacou a atividade “Prestação de Serviços de Pessoa Física para Proposição de um Modelo de Gestão para o Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central (SAB-SC)”. Informou que o status atual prevê uma discussão a nível de gestão com a participação da Casa Civil, Governador do Estado e PGE para refinar o arranjo proposto e lançar mão dos documentos legais já preparados pelo consultor. Informou que essa atividade será uma das importantes discussões na Missão de Supervisão.

Figura 3:- COGERH



Quadro 8: Componente I – Aumento da Segurança Hídrica

Nº	Método	Atividades	Status
1	Serviços	Instalações das Estações de Medição Fixas e Pequenos Serviços de Engenharia para Instalação de Medidores de Vazão. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 010/2023/COGERH em Execução – CONSÓRCIO MLG E RC MEDIÇÕES . A conclusão das instalações previstas para março de 2025. Até 31.12.2024 o Consórcio realizou a instalação de 200 (duzentos) medidores de vazão das 228 instalações contempladas correspondendo a 87,7% dos equipamentos.
2	Bens	Aquisição de Equipamentos para uso da Fiscalização de Recursos Hídricos.	1– Equipamentos de TI: Concluído ; 2– Aquisição de Drones: Contrato nº 071/2022/COGERH – Concluído ; e 3– Contrato nº 048/2024/COGERH em Execução - LENOVO TECNOLOGIA (BRASIL) LIMITADA .
3	Consultoria	Planos de Segurança das Barragens Banabuiú e Gavião (Salvaguardas). <i>Há Indicador associado</i>	1- Contrato nº 072/2022/COGERH – Encerrado com apenas 4/14 produtos entregues e pagos ; e 2- UGP e COGERH em tratativas para seleção e/ou contratação da nova empresa.

Fonte: UGP/IPECE

Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE) – Destacou que a atividade “Planos de Segurança das Barragens Banabuiú e Gavião (Salvaguardas)” está inserida no Contrato de Empréstimo como condição de efetividade e por isso deve apresentar resultados. Em virtude da não conformidade dos produtos entregues pela empresa contratada será necessário o lançamento de um processo seletivo competitivo (Método SBQC) entre outras duas empresas. A previsão para assinatura do contrato é julho de 2025.

Figura 4: FUNCEME



Quadro 9: Componente I – Aumento da Segurança Hídrica - FUNCEME

Nº	Método	Atividades	Status
1	Serviços	Serviços de Laboratório para Análises Físico-químicas e Biológicas em Amostras de Água Bruta de Corpos Hídricos Superficiais localizados no Ceará.	Contrato nº 06/2023 em Execução – CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA. Para finalização do Contrato, que tem prazo de execução até julho de 2025, será realizada, em fevereiro de 2025, a última campanha nos nove reservatórios abrangendo todos os parâmetros previstos.
2	Consultoria Individual	Assessoria Técnica do Monitoramento da Qualidade de Água, por Satélite, em Reservatórios do Estado do Ceará.	Contrato nº 07/2022 em Execução – JEAN-MICHEL MARCEL ALBERT MARTINEZ. Relatório 5 (parcela 4) e os Produtos 2 (P2) e 3 (P3) (parcela 6), que tratam, respectivamente, do relato da aplicação da metodologia/estratégia (abordando, dentre outros, o processamento digital de imagens, a prática do sistema desenvolvido no projeto para o processamento automatizado das imagens de satélite e produção de mapas dos açudes), da metodologia final e das rotinas computacionais em código aberto para o processamento das imagens de satélite serão entregues em data posterior a inicialmente acordada , dada a quantidade de dados a serem processados e inseridos no banco de dados. No escopo do Relatório 5, foi realizada a primeira etapa da segunda capacitação que tem por objetivo tornar os pesquisadores da Funceme aptos para processar as imagens de satélite. A finalização dessa capacitação será realizada em janeiro de 2025.
3	Bens	Aquisição de sistema de Radar Meteorológico de Precipitação, Banda X, Doppler de Dupla Polarização Ortogonal Simultânea, com Instalação e Treinamento.	Contrato nº 14/2023 em Execução – SQUITTER EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS DO BRASIL LTDA. Para finalização da execução contratual restam pendentes, apenas, a finalização do cabeamento que conecta o equipamento aos servidores, o treinamento de operação e manutenção e os testes de aceitação no campo.
4	Serviços	Capacitação e Treinamento de Técnicos da FUNCEME.	Contrato nº 21/2022 em Execução – MAESTRIA COMUNICAÇÃO E EVENTOS LTDA. 03 cursos programados serão realizados até o final do contrato.

Fonte: UGP/IPECE

Hoilton Rios (FUNCEME) – Em relação a atividade: “Serviços de Laboratório para Análises Físico-químicas e Biológicas em Amostras de Água Bruta de Corpos Hídricos Superficiais localizados no Ceará” informou que será realizada a última campanha de campo e as análises das amostras coletadas para o encerramento do contrato.

Hoilton Rios (FUNCEME) – Sobre a atividade “Assessoria Técnica do Monitoramento da Qualidade de Água, por Satélite, em Reservatórios do Estado do Ceará.”, destacou que em virtude do atraso em algumas campanhas do contrato com a Oceanus houve a necessidade de estender o prazo do Contrato com o consultor para junho de 2025, pois são atividade relacionadas. A documentação que trata o aditivo de prazo será enviado para anuência da UGP.

Hoilton Rios (FUNCEME) – A respeito da atividade “Aquisição de Sistema de Radar Meteorológico de Precipitação, Banda X, Doppler de Dupla Polarização Ortogonal Simultânea, com Instalação e Treinamento”, informou que houve o julgamento sobre o mandado de segurança e a Juíza proferiu o indeferimento do pleito. Diante disso, a retomada das atividades irá ocorrer em breve e será concluída a instalação e realizados os testes com o Radar.

Hoilton Rios (FUNCEME) - Sobre a atividade “Capacitação e Treinamento de Técnicos da FUNCEME”, informou que dos 27 cursos previstos, até o momento foram executados 24. O 25º está em andamento e o 26º e 27º deverão ocorrer até abril.

Figura 5: CAGECE



Quadro 9: Componente II – Melhoria da Eficiência dos Serviços de Água – CAGECE.

Nº	Método	Atividades	Status
1	Obras	Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06). <i>Há Indicador associado</i>	Lote I: Contrato nº 0093/2023 em Execução – CONSÓRCIO FLORESTA E EXPEDICIONÁRIOS.
			Lote II: Contrato 0059/2023 em Execução – CONSÓRCIO TELAR-ENORSUL-BBL.
2	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Controle de Perdas no município de Fortaleza. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 051/2023 em Execução – CONSÓRCIO IGNEO INGENIERÍA SOSTENIBLE, S.L., NIP GLOBAL LTDA e CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.
3	Consultoria	Consultoria para Revisão do Modelo de Gestão Estratégica e de Negócio e Melhoria do Desempenho Empresarial da CAGECE.	Contrato nº 145/2022 em Execução – INSTITUTO PUBLIX PARA O DESENVOLVIMENTO DA GESTÃO PÚBLICA S/S LTDA. Os Produtos 8, 9 e 11 (<i>parte 2</i>) estão em processo de revisão . O Produto 12 está em andamento, com previsão de conclusão no primeiro trimestre de 2025.

Fonte: UGP/IPECE.

Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE) – Sobre a atividade “Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06)”, esclareceu que houve reunião com o Banco para atualização do status dos contratos. O Lote 1 já se encontra na fase de performance e com boas expectativas para alcance dos resultados.

Gil Lima (CAGECE) – Ainda sobre a atividade: “Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06)”, informou que em ambos os contratos (Lote I e Lote II) foi necessário ampliação do prazo contratual, ficando as datas de encerramento 05/01/2027 e 05/03/2027 respectivamente. O Lote I já está na fase de performance, alcançando 112% e a previsão é que em fevereiro alcance 129%. O Lote II concluiu a instalação dos DMCs e a fase de obras deve ir até março 2025, apresentam boa expectativa para atingimento das metas (75% em janeiro e em fevereiro 100%). Destacou que operacionalmente o Lote II possui setores com maior potencial de ganho de perdas.

Abigail Lino (CAGECE) – Sobre a atividade “Consultoria para Revisão do Modelo de Gestão Estratégica e de Negócio e Melhoria do Desempenho Empresarial da CAGECE.” informou que na ocasião da Missão de Supervisão as equipes irão trazer o status de cada atividade.

Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE) – Informou que em discussão com a Equipe à frente da atividade “Consultoria para Revisão do Modelo de Gestão Estratégica e de Negócio e Melhoria do Desempenho Empresarial da CAGECE” foi considerada a exclusão do produto 13 do contrato.

Figura 6: ARCE



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

Nº	Método	Atividades	Status
1	Consultoria	Elaboração de Manual de Controle Patrimonial Destinado aos Setores de Distribuição de Gás Canalizado, de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário, no Âmbito do Estado do Ceará. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 07/ARCE/2023 em Execução – KROLL BRASIL LTDA. Último produto, acrescido no segundo aditivo, iniciado e em andamento.
2	Consultoria	Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações para Regulação dos Serviços de Saneamento Básico.	Contrato nº 25/2024/ARCE em Execução – MBS ESTRATÉGIAS E SISTEMAS LTDA. Previsão da entrega e pagamento do produto 01?

Fonte: UGP/IPECE.

Danielle Silva (ARCE) – Informou sobre a atividade “Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações para Regulação dos Serviços de Saneamento Básico” que a equipe da empresa esteve na ARCE apresentando o plano de trabalho, já fizeram uma visita de campo e entregaram o produto zero. Sobre o cronograma da entrega dos produtos, serão enviadas atualizações posteriormente.

Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE) – Colocou que ao longo da Missão foi discutida a possibilidade de a ARCE ser apoiada por um consultor individual para apoiar a Agência na atividade “Prestação de Serviços de Pessoa Física para Proposição de um Modelo de Gestão para o Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central (SAB-SC)”. Sobre isso, solicitou uma atualização sobre o status da atividade. Pontuou que a UGP já revisou e devolveu o TDR com sugestão de pequenos ajustes.

Danielle Silva (ARCE) – Informou que as sugestões serão acatadas e irá se articular internamente para que o TDR seja finalizado.

Wagner Rios (UGP/IPECE) – Solicitou atualizações sobre a “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”, mais precisamente sobre a publicação do Manual.

Danielle Silva (ARCE) – Informou que a aprovação do Manual passa pelo Conselho Diretor da ARCE e que possivelmente será necessária uma articulação com o poder executivo. O Relator já conhece o material e já está a par do assunto. A esquipe técnica relata a importância da atividade junto aos gestores.

Figura 7: IPECE



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

Nº	Método	Atividades	Status
1	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 . Cursos 8, 9, 10 e 14 previstos até agosto/2025.
2	Serviço	Realização de Pesquisas Domiciliares na Área de Abrangência dos Municípios do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central. Há Indicador associado	1 – Contrato nº 05/2023 – Concluído ; 2 – Termo de Referência revisado previamente pelo Banco Mundial. Equipe técnica do IPECE em tratativas com a UGP, a fim de verificar o início do processo licitatório.
3	Consultoria Individual	Consultor Individual Especialista em Sistema de Contas Econômicas Ambientais da Água Utilizando Tabela De Recursos e Usos e Matriz de Insumo Produto.	Contrato nº 06/2024 em Execução – ROGÉRIO BARBOSA SOARES . Vigência do contrato: 21/04/2025 Previsão da entrega dos produtos 3 e 4?
4	Consultoria Individual	Suporte Técnico para Unidade de Gerenciamento de Projetos.	Contratos nº 02/2020, 03/2020, 04/2020, 09/2020, 02/2021 e 09/2023 em Execução .
5	Bens	Suporte em Aquisições de Bens para Unidade de Gerenciamento de Projetos.	1. Contratos nº 13/2022; nº 14/2022; nº 16/2022 e 17/2022 – Concluídos ; e 2. Equipamentos de Videoconferência: Contratos 01/2025 e 02/2025 em Execução - NBR TELECOM LTDA e PIRES & SANTOS COMERCIO LTDA . Ordens de Fornecimento serão emitidas nos próximos dias.

Fonte: UGP/IPECE.

Cleyber de Medeiros (IPECE) – Sobre a atividade “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” informou que o cronograma vai ser executado, mas o término das capacitações deverá ocorrer até final de 2025.

Cleyber de Medeiros (IPECE): Sobre a atividade “Consultor Individual Especialista em Sistema de Contas Econômicas Ambientais da Água Utilizando Tabela de Recursos e Usos e Matriz de Insumo Produto” informou que o consultor entregou o produto 1 e 2 e a previsão é de que até o final da vigência do contrato todos os produtos tenham sido entregues.

Figura 8: SCIDADES



Quadro 12: Componente III – Fortalecimento da Gestão do Setor Público – SCIDADES.

Nº	Método	Atividades	Status
1	Consultoria	Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos.	Contrato nº 26/2024 em Execução – COBRAPE – CIA BRASILEIRA DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS.
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 – Concluído.

Fonte: UGP/IPECE.

Carla da Escócia (SCIDADES) – Sobre a atividade “Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos”, informou que a empresa entregou o produto 1 e o mesmo já foi analisado pela comissão multisetorial que fez contribuições. No momento o produto está na COSAN para compilação das contribuições e posteriormente iniciar o processo de pagamento. O produto 2 está bem adiantado aguardando a aprovação do produto 1.

VI. INDICADORES

Quadro 13: Sumário de Metas.

CUMPRIDAS	A CUMPRIR		TOTAL*
	2025	2026	
19	5	13	37

Fonte: UGP/IPECE.

Obs.: * 51% das metas foram cumpridas até o final de 2024;

** As metas com maior risco de atraso estão relacionadas ao Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central que serão cumpridas apenas no último ano do Projeto.

Wagner Rios (UGP/IPECE) – Destacou as metas alcançadas, que somam 19, e a previsão de cumprimento de mais 5 até o final do ano. Pontuou que as metas que apresentam maior risco de não cumprimento são as relacionadas ao SAB-SC.

Quadro 14: Metas Cumpridas.

SETORIAL	INDICADOR	METAS (INTERMEDIÁRIAS E FINAL)	
FUNCEME	Sistema de Previsão Climática fortalecido.	1	Informações do Sistema de Previsão Climática disponíveis ao público.
		2	Previsão de afluência da água para os reservatórios estratégicos do Estado gerada duas vezes ao mês, no período de dezembro a abril, com base em dois modelos climáticos globais (ECHAM e CAM).
COGERH	Melhoria das condições de segurança das barragens Banabuiú e Gavião.	3	Painel de especialistas em segurança de barragens contratado.
CAGECE	Proposta de revisão da estrutura tarifária.	4	Estudo para revisão da estrutura tarifária da água contratado.
		5	Proposta de revisão da estrutura tarifária da água finalizada.
		6	Estudo de revisão da estrutura tarifária da água aprovado pela Diretoria da CAGECE.
		7	Proposta de revisão da estrutura tarifária da água apresentada e aprovada pelas agências regulatórias.
CAGECE	Número de Distritos de Medição e Controle criados em Fortaleza.	8	09 DMCs
		9	18 DMCs
SEPLAG	Sistema GIP implementado e em operação – SEPLAG.	10	Sistema 100% implementado e disponível a todos os usuários.
		11	10% dos novos Projetos da SDA analisados através do sistema
		12	20% dos novos Projetos de recursos hídricos analisados através do sistema.
TCE	Porcentagem de obras públicas monitoradas	13	Sistema de monitoramento de obras desenvolvido e operacional, com drone e sala de situação interconectados.
		14	70% das obras do Projeto monitoradas. 50% das grandes obras do Estado (acima de R\$50 milhões) monitorados.
		15	Meta final: 100% das obras do Projeto monitoradas. 80% das grandes obras do Estado (acima de R\$50 milhões) monitorados.
IPECE	Grupo dedicado criado no IPECE para fornecer suporte técnico.	16	Grupo criado dentro da Diretoria de Estudos Econômicos do IPECE.
		17	Estudo inter e intra-setorial de demanda utilizando o modelo entrada e saída (input output) finalizado
CGE	Índice médio de avaliação de contratos desenvolvido.	18	Metodologia de cálculo definida, incluindo critérios de avaliação a serem determinados pelas instituições que usarão o sistema juntamente com a empresa contratada.
COGERH	Porcentagem de usuários estratégicos da água regularizados – COGERH.	19	Meta final: 80%

Fonte: UGP/IPECE.

Wagner Rios (UGP/IPECE) – Esclareceu que no quadro 14 é possível observar as setoriais com as metas já alcançadas.

Quadro 15: Metas a Cumprir 2025.

SETORIAL	INDICADOR	METAS (INTERMEDIÁRIAS E FINAL)
COGERH	Melhoria das condições de segurança das barragens Banabuiú e Gavião.	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 (Previsão de cumprimento em 06/2025) . 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 (Previsão de cumprimento em 12/2025) .
ARCE	Resolução para regulação do controle patrimonial dos ativos de água e saneamento publicada.	Meta Final: Resolução Publicada. (Previsão de cumprimento em 06/2025) .
CGE	Índice médio de avaliação de contratos desenvolvido.	Meta Final: Metodologia aplicada para contratos registrados no novo sistema. (Previsão de cumprimento em 06/2025) .

IPECE	Grupo dedicado criado no IPECE para fornecer suporte técnico.	Meta final: Estudo inter e intra-setorial de demanda utilizando o modelo entrada e saída (input output) finalizado (Previsão de cumprimento em 03/2025).
-------	---	---

Fonte: UGP/IPECE.

Wagner Rios (UGP/IPECE) – Sobre o Indicador “Índice médio de avaliação de contratos desenvolvido” sob a responsabilidade da CGE perguntou sobre a expectativa de cumprimento da meta e o prazo para inserção de novos contratos no sistema.

Marcos Almeida (CGE) – Informou que alguns produtos estão aguardando a entrega da última ferramenta do Sistema que é um API de integração para realização dos pagamentos à empresa. Sobre os treinamentos, dos 4 previstos no contrato, 3 estão em andamento (8 turmas já participaram, as 9ª e 10ª participarão em março). Ademais, informou que a empresa irá acompanhar a implementação do sistema durante 6 meses após a conclusão com contrato. Sobre a migração de informações do SACC para a nova ferramenta será gradual, iniciando os projetos pilotos com as secretarias que executam no IPF. Por fim, concluiu informando que há expectativa de inserção de novos contratos em meados de junho-julho.

VII. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ATIVIDADES

Quadro 16: Apresentação dos Resultados.

SETORIAL	ATIVIDADE	FORNECEDOR	APRESENTAÇÃO
TCE	Sistema de monitoramento de obras (e-Obras).	-	OK
CAGECE	Elaboração de Estudo de Mercado e da Estrutura Tarifária da Concessionária para os Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.	CTR 201/2021 - QUANTUM DO BRASIL LTDA	OK
FUNCEME	Monitoramento Utilizando Técnicas de Modelagem Hidrológica e de Sensoriamento Remoto dos Pequenos Açudes Visando sua Incorporação na Estimativa de Aporte aos Reservatórios Estratégicos do Estado	14/2021 - UP TRANSFER GMBH AT THE UNIVERSITY OF POTSDAM	OK
ARCE	Modernização da Gestão e da Atividade Regulatória da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.	04/ARCE/2023 - DELOITTE TOUCHE TOHIMATSU CONSULTORES LTDA	OK
IPECE	Consultoria para Desenvolvimento de Metodologia do Cálculo do PIB do Agronegócio e do PIB da Agricultura Familiar do Estado do Ceará e Uso de Instrumentos de Análise de Impactos Econômicos Com Enfoque nos Recursos Hídricos do Estado do Ceará.	08/2022 - QUADRANTE CONSULTORIA ECONÔMICA LTDA.	OK
FUNCEME SDE	Levantamento Cadastral de Produtores Rurais, Determinação de Indicadores Socioeconômicos e Estimativa de Demandas Hídricas do Setor Agropecuário nas Bacias do Baixo, Médio e Alto Jaguaribe, Banabuiú e Salgado no Estado do Ceará.	12/2022 - 3V3 TECNOLOGIA LTDA.	OK
IPECE SDE	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).	12/2022 - 3V3 TECNOLOGIA LTDA.	
COGERH	Prestação de Serviços de Consultoria, Contemplando as Ações de Regularização de Recursos Hídricos para as 12 (doze) Bacias Hidrográficas do Estado do Ceará.	066/2022/COGERH - CONSÓRCIO HYDROS ENGENHARIA LTDA / REGEA GEOLOGIA, ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA / IRRIGART ENGENHARIA E CONSULTORIA EM RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE LTDA.	ABRIL 2025
CAGECE	Consultoria Especializada para Implantação de Melhorias nos Processos de Gestão de Empreendimentos da CAGECE.	0098/2023 - CONSÓRCIO MELHORIAS DE GESTÃO FALCONI CONSULTORES S.A E EFFICO SANEAMENTO LTDA	JUNHO 2025

SEPLAG	Consultoria para Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP) do Poder Executivo do Estado do Ceará.	018/2022 - CONSÓRIO MTC: MACROPLAN – PROSPECTIVA, ESTRATÉGIA E GESTÃO S/S LTDA. / TRANSPLAN – PLANEJAMENTO E PROJETOS S.A. / J C M FREITAS–SERVIÇOS DE INFORMÁTICA (CHERRY IT)	AGOSTO 2025
---------------	--	--	-------------

Fonte: UGP/IPECE.

Alice Menezes (UGP/IPECE) – Consultou a COGERH sobre a possibilidade de apresentar os resultados da atividade “Prestação de Serviços de Consultoria, Contemplando as Ações de Regularização de Recursos Hídricos para as 12 (doze) Bacias Hidrográficas do Estado do Ceará” na próxima reunião.

Alice Menezes (UGP/IPECE) - Passou a palavra para Vandemberk Rocha (SDE) para que o mesmo realizasse a apresentação dos resultados das atividades: “Levantamento Cadastral de Produtores Rurais, Determinação de Indicadores Socioeconômicos e Estimativa de Demandas Hídricas do Setor Agropecuário nas Bacias do Baixo, Médio e Alto Jaguaribe, Banabuiú e Salgado no Estado do Ceará” e da “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)” para os membros do Comitê.

Vandemberk Rocha (SDE) - Iniciou a sua apresentação Power Point, disponível no link:

<https://www.ipece.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/45/2025/02/APRESENTACAO-27.02.25-FUNCEME-IPECE-SDE-1.pdf>

VIII. PRÓXIMA REUNIÃO DO COMITÊ IPF

Alice Menezes (UGP/IPECE) – A próxima reunião do Comitê será realizada no dia 24 de abril de 2025 no formato presencial.

IX. ENCERRAMENTO

Alice Menezes (UGP/IPECE) – Finalizou a reunião, agradecendo o apoio, disponibilidade e presença na reunião do Comitê.

X. 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 Fevereiro/2025

