

ATA 28ª REUNIÃO DO COMITÊ INTERSETORIAL DE SEGURANÇA HÍDRICA E GOVERNANÇA
Data: 12/12/2024 **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 Carolina Gonçalves	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	PRESENTE
CAGECE	Abigail Lino de Araújo	Titular	AUSENTE
	Neuma Maria Silva Buarque	Suplente	AUSENTE
	Neusa Gois	Representante	PRESENTE
	Herivanda Gomes	Representante	PRESENTE
CGE	Marcos Henrique de C. Almeida	Titular	AUSENTE
	Ítalo José Brígido Coelho	Suplente	AUSENTE
SCIDADES	Raimundo Weber de Araújo	Titular	PRESENTE
	Carla Leite da Escóssia Abreu	Suplente	PRESENTE
COGERH	Denilson Marcelino Fidelis	Titular	AUSENTE
	Sarah Furtado Freire	Suplente	PRESENTE
	Paulo Miranda	Representante	PRESENTE
	Anthony Maia	Representante	PRESENTE
	Zélio Leandro	Representante	PRESENTE
FUNCEME	Francisco Hoilton Araripe Rios	Titular	PRESENTE
	Meiry Sayuri Sakamoto	Suplente	AUSENTE
IPECE	Cleyber Nascimento de Medeiros	Titular	AUSENTE
	Ana Cristina Lima Maia	Suplente	AUSENTE
	Nicolino Trampieri	Representante	PRESENTE
SDE	Sílvio Carlos Ribeiro Vieira Lima	Titular	AUSENTE
	Hyperides Pereira de Macedo	Suplente	AUSENTE
	Vandemberk Rocha	Representante	PRESENTE
SEPLAG	Francisco Adauto de Oliveira	Titular	AUSENTE
	Marcelo Correia Lima a Rocha	Suplente	AUSENTE
	Karine Machado	Representante	AUSENTE
	Priscila Rodrigues	Representante	PRESENTE
SRH	Adahil Pereira de Sena	Titular	AUSENTE
	Raimunda Helena de Lima Menezes	Suplente	PRESENTE
TCE	Liana Peixoto Brandão Bandeira	Titular	AUSENTE
	Luís Sávio Pires de Braga	Suplente	PRESENTE

I. INTRODUÇÃO

Às 9h30 do dia 12 de dezembro de 2024, **Alice Menezes (UGP/IPECE)** – Iniciou a reunião agradecendo a presença de todos e pontuou que algumas setoriais já concluíram boa parte das atividades contratadas e que essa etapa do Projeto foca mais na análise dos resultados e execução dos contratos, por essa razão é imprescindível que todos os membros continuem a comparecer nas reuniões bimestrais do Comitê IPF, pois o mesmo deve durar até o encerramento do IPF, conforme previsto no Contrato.

Hoilton Rios (FUNCEME) – Sugeriu que os convites para as reuniões sejam realizados através da Agenda Google para facilitar a confirmação.

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 27ª Reunião do Comitê;
2. Vídeos da Obra;
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 19 de novembro de 2024. Informou que as sugestões recebidas foram incorporadas à Ata. Como não houve objeções, a Ata foi aprovada por unanimidade.

III. VIDEOS OBRAS

Alice Menezes (UGP/IPECE) – Apresentou vídeos das obras SAB-SC e da obra dos DMC'S.

IV. GERENCIAMENTO FINANCEIRO

Tabela 1 – Saldo da Conta Operativa em dezembro 2024 (R\$)

VALOR DESEMBOLSADO EM REAIS	526.990.646,31
VALOR EXECUTADO ATÉ 10/12/2024	450.423.113,35
SALDO DESEMBOLSADO A EXECUTAR	76.567.532,96

Fonte: UGP/IPECE

Thâmara Teixeira (UGP/IPECE) - Informou que o saldo da Conta Operativa do Projeto é de R\$ 76.567.532,96. Tendo sido desembolsado R\$ 526.990.646,31 e pago até a data de corte (10/12) R\$ 450.423.113,35.

Quadro 1: Desembolso 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	348.034.112,71	8.884.728,35

Fonte: UGP/IPECE.

Thâmara Teixeira (UGP/IPECE) – Destacou que até o momento foi desembolsado o valor de R\$ 526.990.646,31, empenhado R\$ 518.105.917,95 ficando o valor de R\$ 8.884.728,35 como saldo para realização de empenhos.

¹ https://www.ipece.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/45/2024/12/Apresentacao_Comite_12_12_24.pdf

Quadro 2: Sumário – LOA, Empenhos e Pagamentos 2024 em (R\$).

SETORIAL	LEI + CRÉDITO	VALOR EMPENHADO	SALDO (LEI + CRÉDITO-VALOR EMPENHADO)
ARCE	2.935.488,94	2.239.055,65	696.433,29
CAGECE	69.150.849,70	59.055.511,18	10.095.338,52
CGE	2.000.000,00	2.000.000,00	-
FUNCEME	7.954.925,68	7.525.082,52	429.843,16
IPECE	3.255.755,00	2.942.106,06	313.648,94
SCIDADES	675.000,00	675.000,00	-
SEPLAG	1.049.146,86	1.049.146,82	0,04
SRH	267.991.650,67	265.157.306,52	2.834.344,15
COGERH	8.065.250,55	7.390.903,96	674.346,59
TCE	-	-	-
TOTAL	363.078.067,40	348.034.112,71	15.043.954,69

Fonte: UGP/IPECE.

Thâmara Teixeira (UGP/IPECE) - Descreveu o panorama de execução da LOA 2024 na fonte do Projeto, sendo o valor programado de R\$ 363.078.067,40 e o empenhado de R\$ 348.034.112,71, que corresponde a 95% de execução da LOA.

Quadro 3 – Valores Empenhados e não executados 2024 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	960.000,00	1.040.000,00
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	201.738,12	82.573,78
	Maestria Comunicação e Eventos Ltda	133.315,00	96.595,00	36.720,00
	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	1.119.505,32	202.409,53
	Fundação Getúlio Vargas - FGV	550.344,41	471.723,78	78.620,63
SCIDADES	Cobrape – Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos	675.000,00	109.680,00	565.320,00
SEPLAG	Consórcio MTC: Macroplan – Prospectiva, Estratégia E Gestão S/S Ltda Transplan – Planejamento E Projetos S.A / JCM Freitas–Serviços De Informática (Cherry It)	1.049.146,82	713.143,43	336.003,39
SRH	Consórcio Águas do Sertão: Passarelli Engenharia E Construção Ltda, Pb Construções Ltda, Engeform Engenharia Ltda E Ibi Engenharia Consultiva S/S	256.458.145,89	222.413.371,42	34.044.774,47
	Consórcio TPF Engenharia Ltda / KL Serviços De Engenharia S/A	8.277.862,55	6.417.465,46	1.860.397,09
TOTAL		280.313.455,66	237.401.661,31	42.911.794,35

Fonte: UGP/IPECE.

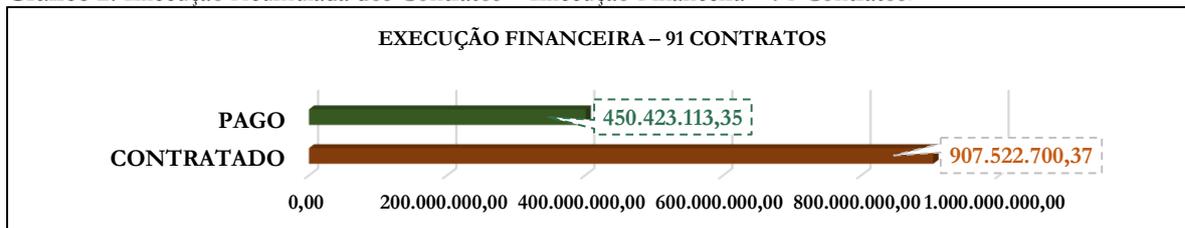
Thâmara Teixeira (UGP/IPECE) – Esclareceu que do valor empenhado não foi pago cerca de R\$ 43 milhões. Valor este que se caracterizará como restos a pagar para o ano de 2025.

Gráfico 1: Execução Acumulada dos Contratos – Contratos por Fases – 91 Contratos Assinados.



Fonte: UGP/IPECE

Gráfico 2: Execução Acumulada dos Contratos – Execução Financeira – 91 Contratos.



Fonte: UGP/IPECE.

Thâmara Teixeira (UGP/IPECE) – Ressaltou que até o momento foram firmados 91 contratos, destes, 60 foram concluídos, 28 estão em fase de execução e 3 foram rescindidos. No que diz respeito a execução dos contratos, o valor total contratado é de R\$ 907.522.700,37, o valor pago é de R\$ 450.423.113,35 na fonte de Empréstimo e R\$ 38.789.216,07 de contrapartida, restando um saldo contratual de R\$ 457.099.587,02 a pagar.

V. ATIVIDADES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

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



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 4: Atividades a Contratar – Risco.

Componente	Nº	Setorial	Categoria de Gastos	Atividade	Previsão de Assinatura	Risco
1	1	COGERH	Consultoria	Serviços Especializados de Engenharia para Complementação dos Planos de Segurança das Barragens Gavião e Arrojado Lisboa.	Fev/25	Alto
	2	SRH	Consultor Individual	Consultoria Individual Especializada em Hidrologia e Hidráulica Para Composição de Pannel de Especialistas de Segurança das Barragens Relacionadas ao Projeto Malha D'água – Sistema Adutor Banabuiú – Sertão Central.	Dez/24	Médio
3	3	IPECE	Bens	Aquisição de Equipamento de Videoconferência.	Jan/25	Médio
	4	IPECE	Serviço	Serviços para Realização de Duas Pesquisas domiciliares na área de abrangência dos municípios do Sistema Adutor Banabuiú – Sertão Central.	Jun/25	Alto

Fonte: UGP/IPECE.

Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE) – Comentou sobre a classificação de risco e a necessidade de dar celeridade aos processos de contratação que ainda não foram concluídos e atentar para os prazos acordados com o Banco para a efetivação desses contratos.

Figura 2: SRH



Fonte: UGP/IPECE.

Quadro 5: 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

Figura 3: Monitoramento Obra SAB-SC



Fonte: CONSÓRCIO TPF ENGENHARIA LTDA / KL SERVIÇOS DE ENGENHARIA S/A.

Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE) – Apresentou o Mapa de Avanço da atividade “Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central” informando que o lado direito da figura (verde e azul) representa os Setores 2 e 3 da obra. A linha em verde representa o que foi concluído em termo de sistema de adução e que a partir desse destaque é possível observar o avanço das atividades nos dois setores. Colocou que um dos desafios está nas obras localizadas, como nas estações elevatórias e no fornecimento de energia elétrica. Sobre este tema, havia expectativa de que toda a energia seria fornecida pela Enel, mas não se concretizou. Dessa forma, toda a infraestrutura de energia será financiada pelo próprio contrato, sendo utilizado para isso, a rubrica das “Quantias Provisórias”.

Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE) – Ademais, destacou que o Plano de Reassentamento Involuntário (PRI) do Setor 2 foi aprovado e a licença de instalação para os Setores 2 e 3 foi concedida, possibilitando o início das atividades nestes setores. No entanto, houve atraso nos marcos oficiais listados no contrato e a aplicação de multas e indenizações estão sendo discutidas. Informou também que a Empreiteira apresentou um prazo revisado para a entrega das partes das obras (Seções) conforme coluna da direita na figura 3.

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)” vem recebendo apoio de forma mais direta da Cagece e da Scidades. Informou que o status atual prevê uma discussão a nível de gestão prevendo a participação da Casa Civil, Governador, Arce para refinar o arranjo proposto e lançar mão dos documentos legais preparados pelo consultor para que seja possível alcançar as microrregiões e apresentar a proposta do arranjo.

Informou que houve uma substituição de membro do Painel de Especialista em Segurança de Barragens e o contrato com o Consultor que já foi inclusive contratado.

Figura 4:- COGERH



Quadro 6: Componente I – Aumento da Segurança Hídrica

Nº	Método	Atividades	Status
1	Bens	Aquisições de Estações de Medição Fixas, visando a Universalização da Macromedição da COGERH. <i>Há Indicador associado</i>	Contratos nº 014, 015 e 016/2021/COGERH – Concluídos.
2	Bens	Aquisições de Estações de Medição Portáteis.	Contrato nº 039/2020/COGERH – Concluído.
3	Serviços	Instalações das Estações de Medição Fixas e Pequenos Serviços de Engenharia para Instalação de Medidores de Vazão. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 010/2023/COGERH em Execução – CONSÓRCIO MLG E RC MEDIÇÕES.
4	Consultoria	Prestação de Serviços de Consultoria, Contemplando as Ações de Regularização de Recursos Hídricos para as 12 (doze) Bacias Hidrográficas do Estado do Ceará. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 066/2022/COGERH em Concluído.
5	Bens	Aquisição de Equipamentos para uso da Fiscalização de Recursos Hídricos.	1– Equipamentos de TI: Concluído; 2– Aquisição de Drones: Contrato nº 071/2022/COGERH – Concluído; e 3– Contrato nº 048/2024/COGERH em Execução - LENOVO TECNOLOGIA (BRASIL) LIMITADA.

6	Consultoria	Planos de Segurança das Barragens Banabuiú e Gavião (Salvuardas). Há Indicador associado	1- Contrato nº 072/2022/COGERH – Concluído ; 2- Buscar iniciar as tratativas para contratação da nova empresa ainda em dezembro/24.
---	-------------	---	---

Fonte: UGP/IPECE

Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE) - Informou que houve a conclusão de um contrato para realização da atividade “Planos de Segurança das Barragens Banabuiú e Gavião (Salvuardas).”, mas os produtos esperados não foram entregues de forma satisfatória e que no momento está sendo discutida a contratação de nova empresa para elaboração dos Planos de Segurança.

Anthony Maia (COGERH) – Sobre a atividade “Aquisição de Equipamentos para uso da Fiscalização de Recursos Hídricos” informou que os contatos com a empresa não têm gerado retorno, mas destacou que foi solicitado apoio ao Diretor da COGERH para contatar a mesma.

Hoilton Rios (FUNCEME) – Informou que tem o contato do representante da empresa e iria disponibilizar para a COGERH.

Figura 5: FUNCEME



Quadro 7: Componente I – Aumento da Segurança Hídrica - FUNCEME

Nº	Método	Atividades	Status
8	Bens	Aquisição de sistema de Radar Meteorológico de Precipitação, Banda X, Doppler de Dupla Polarização Ortogonal Simultânea, com Instalação e Treinamento.	Contrato nº 14/2023 em Execução – SQUITTER EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS DO BRASIL LTDA.
9	Bens	Aquisição de 3 (três) Veículos Aéreos Não Tripulados – VANT's (drones), com Acessórios, e de 2 (dois) Sistemas (softwares) de Processamento de Imagens.	Contratos nº 02/2023, nº 03/2023 e nº 08/2023 – Concluídos.
10	Consultoria	Monitoramento Utilizando Técnicas de Modelagem Hidrológica e de Sensoriamento Remoto dos Pequenos Açudes Visando sua Incorporação na Estimativa de Aporte aos Reservatórios Estratégicos do Estado.	Contrato nº 14/2021 – Concluído.
11	Bens	Aquisição de Equipamentos de Informática para Suporte ao Monitoramento e Previsão Hidroambiental.	Contratos nº 17/2022 e nº 19/2022 – Concluídos.
12	Bens	Cluster para modernização do Sistema de Previsão Climática e de Afluências aos Principais Reservatórios do Estado. Há Indicador associado	Contratos nº 10/2023 – Concluído.
13	Serviços	Capacitação e Treinamento de Técnicos da FUNCEME.	Contrato nº 21/2022 em Execução – MAESTRIA COMUNICAÇÃO E EVENTOS LTDA.

Fonte: UGP/IPECE

Hoilton Rios (FUNCEME) – Em relação a atividade: “Aquisição de Sistema de Radar Meteorológico de Precipitação, Banda X, Doppler de Dupla Polarização Ortogonal Simultânea, com Instalação e Treinamento”, informou que parte da infraestrutura foi executada, a torre já está montada e o contêiner no local. O equipamento

do Radar deve chegar até final desse ano. O desafio é a disponibilidade de energia elétrica que é necessária para o funcionamento do equipamento. A empresa Enel retornou a solicitação da Funceme com a previsão para disponibilizar a energia em meados de janeiro. Ainda sobre a atividade, atualizou as informações acerca do processo judicial que está tramitando e os Procuradores da PGE irão representar a Funceme.

Hoilton Rios (FUNCEME) - Sobre a atividade “Capacitação e Treinamento de Técnicos da FUNCEME”, informou que haverá a necessidade de aditivo de prazo (execução e vigência) para o contrato de cerca de 4 meses para a conclusão das atividades.

Figura 6: CAGECE



Quadro 8: 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 EXPEDICIONÁRIOS. Lote II: Contrato 0059/2023 em Execução – CONSÓRCIO TELAR-ENORSUL-BBL.
2	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Controle de Perdas no município de Fortaleza. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 051/2023 em Execução – CONSÓRCIO IGNEO INGENIERÍA SOSTENIBLE, S.L., NIP GLOBAL LTDA e CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.
3	Consultoria	Consultoria para Revisão do Modelo de Gestão Estratégica e de Negócio e Melhoria do Desempenho Empresarial da CAGECE.	Contrato nº 145/2022 em Execução – INSTITUTO PUBLIX PARA O DESENVOLVIMENTO DA GESTÃO PÚBLICA S/S LTDA.
4	Consultoria	Elaboração de Estudo de Mercado e da Estrutura Tarifária da Concessionária para os Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário. <i>Há Indicador associado.</i>	Contrato nº 201/2021 – Concluído.
5	Consultoria	Consultoria Especializada para Implantação de Melhorias nos Processos de Gestão de Empreendimentos da CAGECE.	Contrato 98/2023 – Concluído.

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 evolução na execução das atividades, mas que foi necessário a ampliação do prazo do Escopo Mínimo Obrigatório devido a alguns entraves no período eleitoral. Ressaltou que essa ampliação foi justificada e não trará prejuízo para o alcance das metas dos indicadores.

Neusa Gois (CAGECE) – Informou que o Lote 1 já concluiu a fase de escopo mínimo e vai entrar em performance no mês de janeiro, no entanto ainda estão realizando algumas pequenas obras para aperfeiçoar o abastecimento. Já o Lote 2 está avançando sobremaneira, terminaram de instalar os VRPs, mas falta a setorização. A previsão de conclusão das obras mais intensas está prevista para janeiro de 2025. Algumas atividades do escopo mínimo já foram finalizadas como hidrômetro, padronização, ramais. Restando apenas a setorização. Na aldeota toda a parte de obra mais intensa foi finalizada e está sendo instalado registro e fazendo interligação. O contrato do Lote 2 prevê a possibilidade de realização de serviços pontuais durante 24 horas.

Figura 8: ARCE



Quadro 9: Componente III – Fortalecimento da Gestão do Setor Público – ARCE.

Nº	Método	Atividades	Status
1	Consultoria	Elaboração de Manual de Controle Patrimonial Destinado aos Setores de Distribuição de Gás Canalizado, de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário, no Âmbito do Estado do Ceará. <i>Há Indicador associado</i>	Contrato nº 07/ARCE/2023 em Execução – KROLL BRASIL LTDA.
2	Consultoria	Modernização da Gestão e da Atividade Regulatória da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.	Contrato nº 04/ARCE/2023 – Concluído.
3	Consultoria	Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações para Regulação dos Serviços de Saneamento Básico.	Contrato nº 25/2024/ARCE – MBS ESTRATÉGIAS E SISTEMAS LTDA. Ordem de Serviço já foi emitida?

Fonte: UGP/IPECE.

Danielle Silva (ARCE) - Informou que a emissão da Ordem de Serviço “Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações para Regulação dos Serviços de Saneamento Básico” está prevista para ocorrer até o dia 06 de janeiro de 2025.

Giuseppe Nogueira (UGP/IPECE) – Colocou que ao longo da missão foi discutida a possibilidade da ARCE ser apoiada por um consultor individual para apoiar na atividade do arranjo institucional do SAB-SC e solicitou uma atualização da equipe sobre a apresentação do Termo de Referência para contratação do mesmo.

Alexandre Caetano (ARCE) - Informou que o Termo está em elaboração pela equipe. Sobre a atividade “Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações para Regulação dos Serviços de Saneamento Básico.” o contrato está sendo executado a contento, no entanto houve a inclusão de mais 1 produto que já está em elaboração pela empresa acerca de questionamentos levantados nas audiências públicas.

Figura 9: SCIDADES



Quadro 10: 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 está seguindo o cronograma, conforme acordado e já entregou o produto 1 que está em fase de avaliação. Houve reunião com os membros da Comissão de Acompanhamento do contrato para alinhamento.

VI. INDICADORES

Quadro 11: Sumário de Metas.

CUMPRIDAS	A CUMPRIR			TOTAL*
	2024	2025	2026	
14	5	7	11**	37

Fonte: UGP/IPECE.

Obs.: * 51% das metas terão sido cumpridas ao 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 (UGP/IPECE) – Destacou as metas alcançadas, que somam 14, 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 12: Metas Cumpridas.

SETORIAL	INDICADOR		METAS (INTERMEDIÁRIAS E FINAL)
FUNCEME	Sistema de Previsão Climática fortalecido.	1	Informações do Sistema de Previsão Climática disponíveis ao público.
COGERH	Melhoria das condições de segurança das barragens Banabuiú e Gavião.	2	Painel de especialistas em segurança de barragens contratado.
CAGECE	Proposta de revisão da estrutura tarifária.	3	Estudo para revisão da estrutura tarifária da água contratado.
		4	Proposta de revisão da estrutura tarifária da água finalizada.
		5	Estudo de revisão da estrutura tarifária da água aprovado pela Diretoria da CAGECE.

		6	Proposta de revisão da estrutura tarifária da água apresentada e aprovada pelas agências regulatórias.
CAGECE	Número de Distritos de Medição e Controle criados em Fortaleza.	7	09 DMCs.
		8	18 DMCs.
SEPLAG	Sistema GIP implementado e em operação – SEPLAG.	9	Sistema 100% implementado e disponível a todos os usuários.
TCE	Porcentagem de obras públicas monitoradas.	10	Sistema de monitoramento de obras desenvolvido e operacional, com drone e sala de situação interconectados.
		11	70% das obras do Projeto monitoradas. 50% das grandes obras do Estado (acima de R\$50 milhões) monitorados.
		12	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.	13	Grupo criado dentro da Diretoria de Estudos Econômicos do IPECE.
CGE	Índice médio de avaliação de contratos desenvolvido.	14	Metodologia de cálculo definida, incluindo critérios de avaliação a serem determinados pelas instituições que usarão o sistema juntamente com a empresa contratada.

Fonte: UGP/IPECE.

Wagner (UGP/IPECE) – Esclareceu que no quadro 12 é possível observar as setoriais com as metas já alcançadas. A meta 2, em negrito, está cumprida com ressalva, pois, há ainda a necessidade de contratação de 1 membro do Painel de especialistas em segurança de barragens, em substituição ao que rescindiu o contrato.

Quadro 13: Metas a Cumprir 2024.

Setorial	Indicador	Metas (Intermediárias e Final)
ARCE	Resolução para regulação do controle patrimonial dos ativos de água e saneamento publicada.	Publicação da Resolução da ARCE no Diário Oficial, com base na proposta do consultor.
SEPLAG	Sistema GIP implementado e em operação – SEPLAG.	10% dos novos Projetos da SDA analisados através do sistema. (12/2024)
IPECE	Grupo dedicado criado no IPECE para fornecer suporte técnico.	Estudo inter- e intrasetorial de demanda utilizando o modelo de entrada e saída (input output) finalizado (12/2024)
FUNCEME	Sistema de Previsão Climática fortalecido.	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). (12/2024)
CAGECE	Número de Distritos de Medição e Controle criados em Fortaleza.	44 DMC's. (12/2024)

Fonte: UGP/IPECE.

Wagner Rios (UGP/IPECE) – Solicitou informações sobre a previsão de cumprimento das metas da Seplag e da Funceme.

Priscila Rodrigues (SEPLAG) – Informou que implantação do sistema será concluída agora em dezembro, a SDA já foi contactada e será necessário um pequeno ajuste para inserir os valores dos contratos da SDA, porém a expectativa é de que a meta seja alcançada.

Hoilton Rios (FUNCEME)- Informou que o sistema está gerando as informações nos dois no modelo. Em janeiro as informações serão enviadas a UGP.

VII. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ATIVIDADES

Quadro 14: 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 TOHMATSU 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.	FEVEREIRO 2025
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

Fonte: UGP/IPECE.

Alice Menezes (UGP/IPECE) – Questionou sobre a possibilidade da apresentação conjunta entre SDE, Funceme e Ipece.

Alice Menezes (UGP/IPECE) - Passou a palavra para o Nicolino Trompieri (Ipece) para apresentar os resultados da consultoria para o Comitê.

Nicolino Trompieri (IPECE) - Iniciou a sua apresentação Power Point, disponível no link:

https://www.ipece.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/45/2024/12/Apresentacao_Contrato_08_2022_Comite-IPF.pdf

Wagner Rios (UGP/IPECE) – Informou que para elaboração do Relatório de Desempenho é necessário a atualização e envio das Notas Técnicas com informações dos resultados alcançados até dezembro de 2024.

VIII. PRÓXIMA REUNIÃO DO COMITÊ IPF

Alice Menezes (UGP/IPECE) – A próxima reunião do Comitê será realizada no dia 27 de fevereiro 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 Dezembro/2024

