

## ATA 7ª REUNIÃO DO COMITÊ INTERSETORIAL

**Data:** 24/06/2021 **Início:** 10h **Duração:** 1h10 **Término:** 11:10 **Local:** Virtual

Quadro de Presença			
ÓRGÃO	NOME	FUNÇÃO	PRESENÇA
COORDENAÇÃO UGP /IPF	Lívia Maria Oliveira de Castro	Coordenadora da UGP	PRESENTE
	André Morel Gonzaga	Consultor Individual	PRESENTE
	Christina Bianchi	Consultora 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
	Simpson Agno Magalhães e Paula	Técnico	PRESENTE
	Thâmara Aragão Teixeira Fernandes	Técnica	PRESENTE
	Deusimar Lira Cavalcante Filho	Consultor Individual	PRESENTE
Carlos Wagner Pinto Rios	Consultor Individual	PRESENTE	
ARCE	Danielle Silva Pinto	Titular	AUSENTE
	Alexandre Caetano da Silva	Suplente	PRESENTE
CAGECE	Abigail Lino de Araújo	Titular	PRESENTE
	Neuma Maria Silva Buarque	Suplente	PRESENTE
	Pedro Cavalcante Neto	Representante	PRESENTE
CGE	Marcos Henrique de Carvalho Almeida	Titular	PRESENTE
	Marcelo de Sousa Monteiro	Suplente	AUSENTE
	Otacílio Júnior	Representante	PRESENTE
SCIDADES	Paulo Henrique Ellery Lustosa da Costa	Titular	AUSENTE
	Marcella Facó Soares	Suplente	JUSTIFICADO
	Pryscilla Matos	Representante	PRESENTE
	Eduardo Matos	Representante	PRESENTE
	Almira França	Representante	PRESENTE
COGERH	Elano Lamartine Leão Joca	Titular	PRESENTE
	Paulo Henrique Studart Pinho	Suplente	PRESENTE
FUNCEME	Francisco Hoilton Araripe Rios	Titular	PRESENTE
	Meiry Sayuri Sakamoto	Suplente	PRESENTE
IPECE	Cleyber Nascimento de Medeiros	Titular	AUSENTE
	Rogério Barbosa Soares	Suplente	PRESENTE
SEDET	Sílvio Carlos Ribeiro Vieira Lima	Titular	PRESENTE
	Hyperides Pereira de Macedo	Suplente	AUSENTE
	Erildo Pontes	Representante	PRESENTE
	Vandemberk Rocha	Representante	PRESENTE
SEPLAG	Francisco Aduino de Oliveira	Titular	PRESENTE
	Marcelo Correia Lima a Rocha	Suplente	AUSENTE
SRH	Gianni Peixoto Bezerra Lima	Titular	AUSENTE
	Karine Machado Campos Fontenele	Suplente	PRESENTE
TCE	Liana Peixoto Brandão Bandeira	Titular	PRESENTE
	Wanda Gomes de Oliveira Murta	Suplente	AUSENTE

## I. INTRODUÇÃO

Às 10h, virtualmente, **Lívia Castro (IPECE)** – Desejou bom dia, agradeceu a participação de todos e iniciou a reunião. Ressaltou que essa é a 7ª Reunião do Comitê IPF. Informou que o intuito da reunião é que seja rápida, tendo em vista que a Missão do Banco Mundial foi realizada na semana anterior e que seja tratado os encaminhamentos acordados e algum eventual acerto necessário a ser feito. Informou que será apresentado o panorama atualizado com a linha de corte dessa semana. Seguiu-se com a apresentação em *Power Point*,<sup>1</sup> cuja pauta está apresentada abaixo:

1. Abertura e apresentação dos participantes;
2. Informações Importantes;
3. Indicadores;
4. Controle e Monitoramento das Salvaguardas Socioambientais;
5. Apresentação dos Projetos de Assistência Técnica;
6. Apresentação do Gerenciamento Financeiro;
7. Aprovação da Ata da 6ª Reunião do Comitê;
8. Encaminhamentos; e
9. Encerramento.

## II. ABERTURA E APRESENTAÇÃO DOS PARTICIPANTES

Todos que estavam presentes se apresentaram, conforme quadro de presença.

## III. INFORMAÇÕES IMPORTANTES

**Lívia Castro (IPECE)** – Informou que passará algumas informações importantes, destacará alguns indicadores, salvaguardas, bem como uma breve apresentação dos projetos de assistência técnica com alguns cortes feitos sem apresentar um a um. Também será detalhado o gerenciamento financeiro e ao final da reunião haverá a aprovação da Ata da reunião passada e ver os encaminhamentos.

### 1. Encaminhamentos acordados na Missão do Banco Mundial

**Lívia Castro (IPECE)** – Informou que tratará dos encaminhamentos acordados na Missão do Banco Mundial.

### 2. Reuniões com as setoriais para tratar de indicadores

**Lívia Castro (IPECE)** – Informou que após essa reunião, a UGP, continuará fazendo reuniões com as setoriais, para tratar sobre algumas dúvidas em relação aos indicadores e fazer os alinhamentos necessários. Ressaltou que o Consultor Wagner Rios (IPECE) irá falar sobre indicadores intermediários, mas a ideia é que para aqueles que ficarem com alguma pendência, fazer em outro momento uma reunião setorial.

### 3. Após assinatura de contratos solicitamos

- ✓ A possibilidade de sua publicação no Ceará Transparente;
- ✓ O envio do processo em meio digital para a UGP, para conhecimento e arquivamento dentro do sistema *STEP* do BM.

<sup>1</sup> Vide apresentação no *link*: [https://www.ipece.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/45/2021/06/Apresentacao\\_Comite\\_24062021.pdf](https://www.ipece.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/45/2021/06/Apresentacao_Comite_24062021.pdf)

**Lívia Castro (IPECE)** – Enfatizou a necessidade de que, após a assinatura dos contratos, estes sejam publicados no Ceará Transparente, bem como seja realizado o envio do processo em meio digital para a UGP, para conhecimento e arquivamento dentro do sistema *STEP* do Banco Mundial.

**4. Setoriais com projetos de aquisições de bens, se possível, enviar relatório fotográfico ou um breve relatório dos equipamentos adquiridos para compor o Relatório de Desempenho Semestral do Projeto.**

**Lívia Castro (IPECE)** – Solicitou às setoriais que possuem projeto de aquisição de bens, se possível, enviar fotos do material adquirido para compor o Relatório de Desempenho Semestral para o Banco Mundial, colocando evidências.

**IV. INDICADORES**

**Wagner Rios (IPECE)** – Informou que sempre irá falar sobre os indicadores, pois esse assunto é um dos itens mais cobrados pelo Banco Mundial, tenho em vista que é uma maneira mais direta e fácil de verificar o andamento do Projeto. Explicou que no final do semestre de 2021 a UGP vai elaborar o relatório de progresso para o Banco Mundial e ressaltou que os itens referentes aos resultados alcançados a respeito dos indicadores precisam ser reportados.

**Wagner Rios (IPECE)** – Informou que o objetivo de tal exposição acompanhar com os responsáveis das setoriais pelos indicadores com o objetivo de se apropriar mais sobre o que precisa ser entendido sobre os parâmetros dos indicadores e o que deve ser reportado no relatório semestral.

**Wagner Rios (IPECE)** – Explicou que existem indicadores com metas finais e alguns com metas intermediárias e também são divididos em indicadores de objetivo e indicadores de resultado.

**1. Componente I: Aumento da Segurança Hídrica**

**Tabela 1:** Indicadores de Resultado Intermediários – SRH e CAGECE

Nº	Nome do Indicador	Definição/Descrição	Frequência	Subprojeto Associado	Fonte de Dados	Metodologia para a Coleta de Dados	Responsabilidade de pela Coleta de Dados	Observações	Data Assinatura Subprojeto	Linha de base	Meta intermediária	Meta Final
4	Maior capacidade de tratamento da água na região do Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central	Capacidade refere-se às estações de tratamento da água nos municípios de Senador Pompeu (110 m³/h), Piquet Carneiro (110 m³/h), Mombaça (220 m³/h) e Jaguaratama (110 m³/h).	Medição única quando o Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central estiver em operação.	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	Relatórios de Progresso do Projeto.	Será verificado o atingimento da meta após a construção e operação da estação de tratamento.	SRH / CAGECE	Medição não aferida, tendo em vista não ocorreu a contratação. Estágio atual: SRH em fase de análise da Oferta Técnica e posterior elaboração do Relatório de Análise das Ofertas apresentadas até 06/05/21.	05/07/2021	0	N/A	1.900 m³/h (31/12/2026)

Nº	Nome do Indicador	Definição/Descrição	Frequência	Subprojeto Associado	Fonte de Dados	Metodologia para a Coleta de Dados	Responsabilidade de pela Coleta de Dados	Observações	Data Assinatura Subprojeto	Linha de base	Meta intermediária	Meta Final
					Meta calculada com base no estudo conceitual detalhado da vazão da estação de tratamento e a população estimada. Poderá haver ajuste depois do início da implementação.							

Fonte: UGP

**Wagner Rios (IPECE)** – Informou que ficou com dúvida na linha de base do indicador da SRH e da CAGECE, “Maior capacidade de tratamento da água na região do Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central”, pois ela foi calculada, no início, como zero;

**Karine Machado (SRH)** – Indagou que acha melhor a CAGECE informar, mas adiantou que esses municípios devem ser os que são gerenciados pela CAGECE e que estão sobre a responsabilidade dela. Informou que o tratamento é único mesmo, mas a linha de base zero é porque esse tratamento, com essa qualidade, é como tivesse começado do zero. Houve uma discussão qual seria a linha de base e se considerava essa capacidade tratamento já existente ou não considerava e como não tinha no nível que desejável, decidiu-se colocar a linha de base zero.

**Livia Castro (IPECE)** – Questionou se esses municípios não serão contemplados todos de uma só vez, primeiro terá água em um município, depois em outro e assim sucessivamente e para poder aferir isso no final do Projeto talvez seja complicado a gente ver tudo isso de uma vez. Ressaltou que após a contratação da Adutora é necessário fazer um acompanhamento desse cronograma para poder vermos mais de perto a medição desses indicadores.

**Karine Machado (SRH)** – Explicou que a ideia é essa. Será verificado o atingimento da meta após a construção e operação da estação de tratamento. Talvez façam uma revisão e ver exatamente como irá se comportar essa estação de tratamento, e assim, com esses relatórios de progresso do Projeto e quando for entregue ao município, ou seja, já pode ir considerando alguma coisa.

**Livia Castro (IPECE)** – Explicou que esses relatórios são os mencionados pelo Consultor e ficou de verificar qual setor da CAGECE vai ficar responsável por isso.

**Abigail Lino (CAGECE)** – Desejou bom dia e indagou que não precisa acrescentar mais nada, tendo em vista que a Karine Machado (SRH) explicou tudo. Explicou também que a lógica da malha d’água que é uma estação de tratamento de maior porte num reservatório resiliente, que trata essa água e distribui para os municípios da região. Ressaltou que são 09 (nove) municípios de Banabuiú, porém os municípios que estão listados aí, com suas respectivas vazões, são os municípios que a CAGECE opera, ou seja, apenas 04 (quatro), então houve uma dificuldade para conseguir informações dos outros municípios e por essa razão optou-se em deixar a linha de base zero e começar a monitorar. Indagou que a unidade da CAGECE que opera é a unidade do Banabuiú, é ela que opera nessa região aí e vai agregando o pessoal nas discussões e na medida que a obra for avançando e entregando, ela vai fazendo a operação e enviando os dados.

**Livia Castro (IPECE)** – Questionou se os 1.900 m<sup>3</sup>/h seria por município ou seria a soma de todos eles.

**Abigail Lino (CAGECE)** – Respondeu que seria a capacidade total da estação de tratamento que irá atender os municípios e as localidades.

**Abigail Lino (CAGECE)** – Ressaltou que os quatro municípios são de concessão da CAGECE. Os outros cinco a CAGECE não tem. Acredita que a equipe da SRH teve dificuldade de obter informações, quando eles estavam na fase da coleta de dados e não entendeu a razão de ter discriminado somente os municípios da CAGECE.

**Livia Castro (IPECE)** – Questionou que, à medida que for sendo implementado nos municípios, a CAGECE vai ter como aferir e fazer essa medição.

**Abigail Lino (CAGECE)** – Confirmou e explicou que começa pela ETA e a partir de cada município que a Adutora for chegando a CAGECE vai assumindo a entrega.

**Wagner Rios (IPECE)** – Ressaltou que é importante discutir esses aspectos para tentar esclarecer e agradeceu as explicações.

**Tabela 2:** Indicadores de Resultado Intermediários – SRH e COGERH (continuação)

Nº	Nome do Indicador	Definição/Descrição	Frequência	Subprojeto Associado	Fonte de Dados	Metodologia para a Coleta de Dados	Responsabilidade de Coleta de Dados	Observações	Linha de base	Meta intermediária	Meta Final
5	Melhoria das condições de segurança das barragens Banabuiú e Gavião.	Implementação de atividades de segurança de barragens.	Anual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião	Relatórios de Progresso do Projeto.	As metas estabelecidas seguem as ações recomendadas para melhorar as condições de segurança das barragens Banabuiú e Gavião.  As obras de reabilitação da barragem de Banabuiú deverão ser executadas imediatamente pelo operador, o DNOCS. Entretanto, o estado do Ceará deverá executar as obras diretamente, caso o DNOCS não as tenha executado até cinco anos depois da implementação.	SRH COGERH.	Contrato em Execução.	Nenhuma atividade implementada.  Nenhuma atividade implementada.	Meta 01: Painel de especialistas em segurança de barragens contratado (31/12/2020) Meta 02: Revisão Periódica de Segurança da Barragem do Gavião e Estudos Complementares para a Barragem do Banabuiú contratados. Banco de dados para armazenar os dados de instrumentação das barragens operadas pela COGERH, incluindo alertas automatizados, desenvolvido (31/12/2021). Meta 03: Planos de Segurança das Barragens de Gavião e Banabuiú contratados (plano de instrumentação, plano de O&M, Plano de Preparação para Emergências). Revisão Periódica de Segurança da Barragem do Gavião e Estudos Complementares do Banabuiú concluídos (30/12/2022).	Obras de reabilitação de Banabuiú finalizadas

Fonte: UGP

**Wagner Rios (IPECE)** – Indagou ser também um indicador de resultado e intermediário. “Melhoria das condições de segurança das barragens Banabuiú e Gavião”, sendo também da SRH e que o subprojeto associado é o Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião. Questionou se essa ação foi contratada.

**Livia Castro (IPECE)** – Explicou que a meta 2 será contemplada junto com a contratação para a segurança de barragens, porém o atingimento dessa meta estará prevista para 31/12/2021. Questionou se não irá conseguir atingir, dado que essa contratação até lá, talvez não esteja realizada.

**Karine Machado (SRH)** – Confirmou e lembrou que durante a reunião do Banco Mundial ficou bem claro, que essa contratação ficará para o próximo ano.

**Wagner Rios (IPECE)** – Explicou que a UGP junto com a setorial irá fazer uma estimativa de quando acontecerá a contratação para reportar ao Banco Mundial, informando que a meta 2, de acordo com a situação atual, será atendida em novo prazo.

**Livia Castro (IPECE)** – Explicou que essas atividades estavam separadas. A SRH junto com a COGERH colocou tudo em uma única licitação e quando for implementado, as metas 2 e 3 talvez serão atingidas antes do prazo.

**Karine Machado (SRH)** – Informou que a meta 3 é a conclusão da revisão periódica e esse é o primeiro produto do plano de segurança, portanto, após a contratação desse subprojeto, as duas metas serão contempladas.

**Livia Castro (IPECE)** – Indagou que a meta final é assim: Obras de reabilitação de Banabuiú finalizada. Então só para ficar claro. Faz-se o estudo e a última coisa vai ser a reabilitação de Banabuiú.

**Karine Machado (SRH)** – Confirmou ser assim. Agora fica um pouco como meta final, dando ideia que irá agregar tudo. O produto final irá consolidando. Indagou que a realidade aí, como se fosse pelo tempo. Que o último irá ser a reabilitação mesmo de Banabuiú. Pensar isso em cronograma.

**Wagner Rios (IPECE)** – Solicitou que a SRH reportasse para a UGP a situação da meta 2, ou seja, que será importante explicar em poucas linhas o porquê de não ter atingido a meta e quando será nossa previsão mais atual.

**Karine Machado (SRH)** – Ressaltou a necessidade de se observar o que foi dito na Missão do Banco Mundial, porque foi sugerido uma data entre fevereiro ou março. Para ver se consegue atingir.

**Tabela 3:** Indicador de Resultado Intermediário – COGERH (Continuação)

Nº	Nome do Indicador	Frequência	Subprojeto Associado	Fonte de Dados	Metodologia para a Coleta de Dados	Responsabilidade pela Coleta de Dados	Observações	Linha de base	Meta Final
6	Porcentagem de usuários registrados que possuem macromedição	Mensal.	Aquisições de Estações de Medição Fixas, visando a universalização da macromedição da COGERH	Relatórios de Progresso do Projeto	Número de macromedidores instalados para os grandes usuários (SAAE, CAGECE, grandes indústrias, grandes irrigadores) / total de grandes usuários da água registrados.	COGERH	Contratos em Execução - 014/2021/COGERH Assinado dia 17/03/2021 Contratos em Execução - 015/2021/COGERH Assinado dia 17/03/2021 Contratos em Execução - 016/2021/COGERH Assinado dia 22/03/2021 Contratos Publicados no dia 08/04/2021.	7	75 (31/12/2026)

Fonte: UGP

**Wagner Rios (IPECE)** – Em relação ao indicador COGERH. “Porcentagem de usuários registrados que possuem macromedição”. Questionou se as aquisições referentes ao subprojeto “Aquisições de Estações de Medição Fixas, visando a universalização da macromedição da COGERH”, já foram adquiridas.

**Wagner Rios (IPECE)** – Ressaltou que a linha de base é 7. E questionou se isso significa que 7% de todos os usuários possuíam a macromedição com a aquisição dessas estações e se espera na meta final que 75% com essas aquisições consigam fazer as macromedições. Questionou também, do que foi contratado e está em execução, os equipamentos já foram recebidos.

**Elano Joca (COGERH)** – Explicou que esse projeto resultou em três subprojetos que tem medidores portáteis, que já foram concluídos e adquiridos. Para os macromedidores das estações fixas, os contratos já estão assinados e vamos receber até agosto ou setembro, mas só que atrelado a esse equipamento tem os serviços de instalação que ainda vai ser licitado. Então esses equipamentos não foram instalados. Eles serão recebidos, mas ainda na espera da contratação do serviço de engenharia para fazer a instalação.

**Lívia Castro (IPECE)** – Questionou se existe algum cronograma de instalação para acompanhamento ou só após o final da execução que essa ação será reportada.

**Elano Joca (COGERH)** – Informou que a equipe pode fazer um acompanhamento mensal da evolução das instalações e explicou que o equipamento chegará até agosto.

**Lívia Castro (IPECE)** – Questionou sobre o equipamento, à medida que for instalado e estiver funcionando, o percentual começará a aumentar.

**Elano Joca (COGERH)** – Confirmou e ressaltou que o percentual é evolutivo.

**Wagner Rios (IPECE)** – Questionou se com essas aquisições e os serviços de instalações, se consegue atingir a meta de 75% ou se pode ultrapassar esse valor.

**Elano Joca (COGERH)** – Explicou que é um percentual dos grandes usuários registrados e a tendência é que se consiga, porém, existe a dificuldade na instalação desses macromedidores que é a espacialidade dos usuários diferente do setor saneamento, tendo em vista que teremos estradas carroçais e rios. Ressaltou que pode tratar isso mais especificamente com o gerente de medição para abordar esse tema com mais especificidade se é esse número mesmo se a gente vai conseguir até extrapolar essa meta.

**Wagner Rios (IPECE)** – Explicou que no relatório de desempenho do projeto serão expostas, no campo de observações, que as ações já foram contratadas e que está no caminho a contratação dos serviços de instalação e que só a aquisição dos equipamentos não é suficiente. Ressaltou que na terceira coluna existe frequência mensal e por essa razão precisamos estar reportando a evolução dessa aquisição e dessas instalações, por mais que não tenha metas intermediárias.

**Lívia Castro (IPECE)** – Solicitou, marcar uma reunião com a COGERH, com a gerência de medição para parametrizar esse acompanhamento.

**Elano Joca (COGERH)** – Ressaltou que a equipe e também a diretoria acompanha todo mês, tendo em vista que o projeto é estratégico para a Companhia e para o Ceará e, por ser estratégico, faz-se o acompanhamento nas reuniões mensais.

**Tabela 4:** Indicador de Resultado Intermediário – FUNCEME (Continuação)

Nº	Nome do Indicador	Definição/Descrição	Frequência	Subprojeto Associado	Fonte de Dados	Metodologia para a Coleta de Dados	Responsabilidade pela Coleta de Dados	Observações	Data Assinatura Subprojeto	Linha de base	Meta Intermediária	Meta Final
7	Sistema de Previsão Climática fortalecido	Sistema melhorado medido em termos do aprimoramento do componente climático, disponibilidade e de informações para o público e uso da informação para a tomada de decisões para políticas públicas para o setor hídrico.	Medição única após a finalização das fases 1 e 3:  Fase 1, 2021 e Fase 3, 2022.	Cluster para modernização do Sistema de Previsão climática e de afluências aos principais reservatórios do Estado.	Relatórios de Progresso do Projeto	Atualmente, a FUNCEME usa um modelo climático global mensalmente. A medição desse indicador ocorrerá em três estágios: 1. Aplicação do ECHAM a cada duas semanas; 2. Estabelecimento e operacionalização da previsão gerada pelo modelo CAN; 3. Geração da previsão para o conjunto de modelos ECHAM e CAN.	FUNCEME	Medição não aferida, tendo em vista não ocorreu a contratação. Estágio atual: Atividades Preparatórias - Previsão para junho de 2021 para iniciar a elaboração dos documentos.	24/09/2021	Linha de base	Meta 01: Informação do sistema de previsão climática disponível ao público: (15/06/2021)	Informações geradas pelo Sistema de Previsão Climática sendo usadas para calcular a afluência da água para reservatórios estratégicos. (15/06/2022)

Fonte: UGP

**Wagner Rios (IPECE)** – Informou que o indicador “Sistema de Previsão Climática fortalecido” é de resultado. Explicou que o destaque em amarelo se refere à meta intermediária, sendo “Informação do sistema de previsão climática disponível ao público” e questionou qual é a expectativa de contratação para poder fazer alguma medição, tendo em vista que o prazo para cumprir essa meta já foi ultrapassado.

**Hoilton Rios (FUNCEME)** – Sugeriu que essas discussões dos indicadores fossem tratadas em reuniões específicas, até para que pudéssemos detalhar de forma mais adequada, no que consiste a própria meta e para responder de forma bem consistente a essas questões, talvez seja necessário envolver mais gente. Ressaltou que a reunião do Comitê não seria o fórum mais adequado para se discutir sobre esse assunto.

**Hoilton Rios (FUNCEME)** – Explicou que o indicador está relacionado, conforme esclarecido pelo Eduardo Sávio (FUNCEME) durante a Missão, com a melhoria do sistema de previsão climática com base em passar a rodar dois modelos de previsão com periodicidade quinzenal. Ressaltou que hoje para divulgar a previsão climática, a FUNCEME roda o modelo com periodicidade mensal e essas informações inclusive já foram divulgadas e que são exatamente os prognósticos climáticos divulgados durante todo esse período do primeiro semestre da quadra chuvosa. Informou que tem evidências para comprovar a disponibilização dessas informações ao público dentro do que está posto na linha de base.

**Livia Castro (IPECE)** – Questionou se seria possível conseguir alguma coisa, para compor o Relatório semestral do projeto.

**Hoilton Rios (FUNCEME)** – Confirmou. Sugeriu marcar uma reunião específica para essa finalidade.

**Wagner Rios (IPECE)** – Explicou que o semestre está encerrando e a UGP precisa reportar ao Banco o progresso do projeto e por essa razão será necessária uma reunião envolvendo a equipe técnica da setorial em questão.

**Hoilton Rios (FUNCEME)** – Ressaltou que na época da preparação do Projeto houve uma reunião envolvendo o Banco, o IPECE e as setoriais envolvidas no Projeto para a definição desses indicadores e sugeriu resgatar o registro dessa reunião, pois existem as justificativas e como seria a forma de medição desses indicadores.

**Wagner Rios (IPECE)** – Informou que a UGP tem o registro dessa reunião, mas por mais que se tente explicar depois de dois ou três anos, ainda existe dúvidas.

**Hoilton Rios (FUNCEME)** – Agradeceu.

**Tabela 5:** Indicador de Resultado Intermediário – IPECE, SRH e CAGECE (Continuação)

Nº	Nome do Indicador	Definição/Descrição	Frequência	Subprojeto Associado	Fonte de Dados	Metodologia para a Coleta de Dados	Responsabilidade de pela Coleta de Dados	Observações	Linha de base	Meta Final
8	Redução do tempo de afastamento de atividades de rotina devido a doenças gastrointestinais transmitidas pela água (texto)	Número médio de dias por ano de afastamento das atividades de rotina devido a doenças gastrointestinais transmitidas pela água e redução da diferença entre homens e mulheres.	Anos 1, 4 e 6	N/A	Pesquisas com beneficiários (Pesquisa Regional de Domicílios com base em amostragem – PRAD). Linha de Base refere-se à média nacional, que será atualizada depois da pesquisa do Ano 1.	Coleta de Dados ao nível local, através de pesquisas com amostras aleatórias com beneficiários do Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central.	IPECE, SRH, CAGECE	Será realizada a Coleta de Dados ao nível local, através de pesquisas com amostras aleatórias com beneficiários do Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central.	PAD: Para mulheres – 3,48 dias/ano Para homens – 3,15 dias/ano Atualizado: Para mulheres - 5,7 dias/ano Para homens: 4,00 dias/ano	Meta Final: Redução da diferença de 20% (21/12/2026)

Nº	Nome do Indicador	Definição/Descrição	Frequência	Subprojeto Associado	Fonte de Dados	Metodologia para a Coleta de Dados	Responsabilidade pela Coleta de Dados	Observações	Linha de base	Meta Final
9	Redução do tempo dedicado a tarefas domésticas (incluindo a busca de água para o domicílio)	Número médio de horas por semana dedicadas a trabalhos domésticos, incluindo a busca de água para o domicílio e redução da diferença entre homens e mulheres.	Anos 1, 4 e 6	N/A					Para mulheres- 18,1 horas/semana Para homens - 10,5 horas/semana	Redução da diferença em 10% (21/12/2026)
10	Nível de satisfação dos beneficiários com o fornecimento de serviços hídricos.	Nível de satisfação dos beneficiários do Sistema Banabuiú com o fornecimento de serviços hídricos (desagregados por gênero). Serão realizadas três rodadas de pesquisa (situação de referência, meio termo e final).	Anos 1, 4 e 6	N/A					0	70 (21/12/2026)

Fonte: UGP

**Wagner Rios (IPECE)** – O indicador do IPECE não foi discutido, pois o representante não estava presente.

**Tabela 6:** Indicadores SRH

Nº	Nome do Indicador	Definição/Descrição	Frequência	Subprojeto Associado	Fonte de Dados	Metodologia para a Coleta de Dados	Responsabilidade pela Coleta de Dados	Observações	Data Previsão Assinatura Subprojeto	Linha de base	Meta Final
11	Queixas e consultas recebidas através do Mecanismo de Reparação de Queixas registradas e solucionadas	Porcentagem de queixas e consultas recebidas através do Mecanismo de Reparação de Queixas registradas e solucionadas (desagregação por gênero, idade e grupos prioritários).	Contínuo	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	GRM acessível a beneficiários e pessoas afetadas pelo Projeto, através de diferentes canais, tanto físicos quanto eletrônicos.	O GRM registrará as queixas relacionadas ao Projeto recebidas e as respostas correspondentes dadas pela Ouvidoria Geral / UGP / SRH.	Ouvidoria Geral  UGP  SRH.	Medição não aferida, tendo em vista não ocorreu a contratação. Estágio atual: Publicação da MI em 13/04/2021 Data de recebimento dos Portfólios até às 16hs em 03/05/2021.	05/07/2021	Linha de base  0	90% (Prazo: 31/12/2026)

Fonte: UGP

**Wagner Rios (IPECE)** – Explicou que esse indicador já foi discutido com a SRH e está bem definido. Indagou como funcionaria esse mecanismo. Comentou que a gente precisa atingir uma meta final de 90% de todas as queixas registradas e solucionadas. Comentou que sobre esse indicador está bastante seguro, pois irá reportar e quais as definições dele.

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

**Tabela 7:** Indicadores Intermediários - CAGECE

Nº	Nome do Indicador	Definição/Descrição	Frequência	Subprojeto Associado	Fonte de Dados	Metodologia para a Coleta de Dados	Responsabilidade pela Coleta de Dados	Observações	Data Previsão Assinatura Subprojeto	Linha de base	Metas Intermediárias	Meta Final
3	Número de Distritos de Medição e Controle criados em Fortaleza	Número de Distritos de Medição e Controle (DMC's) criados nos setores hidráulicos da cidade de Fortaleza.	Duas vezes por ano	Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06)	Relatórios de Progresso do Projeto.	Número de DMC's instaladas em Fortaleza.	CAGECE (Gcope)	Medição não aferida, tendo em vista não ocorreu a contratação. Estágio atual: Atividades Preparatórias – Especificações	25/02/2022	0	9 Prazo: 31/12/2021	44 (29/12/2023)

Nº	Nome do Indicador	Definição/Descrição	Frequência	Subprojeto Associado	Fonte de Dados	Metodologia para a Coleta de Dados	Responsabilidade pela Coleta de Dados	Observações	Data Previsão Assinatura Subprojeto	Linha de base	Metas Intermediárias	Meta Final
								Técnicas e Orçamento em ajustes na CAGECE. Modelo Edital recebido pelo BM em 09/04.			18 Prazo: 31/12/2022	
4	Proposta de revisão da estrutura tarifária para serviços hídricos finalizada, aprovada pelo Conselho Administrativo e apresentada às agências reguladoras.		Anual	Elaboração de Estudo de Mercado e da Estrutura Tarifária da Concessionária para os Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário	Relatórios de Progresso do Projeto.	Estudo apresentado pela firma de consultoria e aprovado pela equipe técnica da CAGECE. Estudo apresentado pela firma de consultoria e aprovado pela diretoria da CAGECE. Estudo apresentado e aprovado pelas Agências Reguladoras.	CAGECE (Gecor)	Medição não aferida, tendo em vista não ocorreu a contratação. Estágio atual: CAGECE elaborando o Relatório Técnico após recebimentos das Propostas para "Não Objeção Técnica" do BM em 15/04.	01/07/2021	Estrutura tarifária não revisada	01: Estudo de revisão da estrutura tarifária da água contratado. (31/12/2020) 02: Proposta de revisão da estrutura tarifária da água concluída. (30/12/2022) 03: Estudo de revisão da estrutura tarifária da água aprovado pelo Conselho Administrativo da CAGECE (30/06/2023)	Proposta de revisão da estrutura tarifária da água apresentada e aprovada pelas agências regulatórias. (28/06/2024)

Fonte: UGP

**Wagner Rios (IPECE)** – Comentou que nesse indicador tem metas intermediárias. Indagou que precisaria ter nove já no final desse ano e não foi contratado ainda.

**Pedro Neto (CAGECE)** – Explicou que esses distritos só iniciam após a contratação, que não ocorreu ainda. Explicou também que está no processo de elaboração do contrato.

**Wagner Rios (IPECE)** – Comentou que, como havia uma meta intermediária de nove DMCs entregues até o final desse ano. Comentou também que iria atualizar essas observações, sobre o status da contratação e prever quando essa meta será atendida.

**Neuma Buarque (CAGECE)** – Indagou se seria um comentário,

**Wagner Rios (IPECE)** – Confirmou.

**Neuma Buarque (CAGECE)** – Indagou sobre fazer comentários sobre as metas.

**Wagner Rios (IPECE)** – Explicou que devemos pelo menos comentar a meta 1. Porque já está ultrapassada e encontrar uma nova estimativa.

**Neuma Buarque (CAGECE)** – Agradeceu.

**Wagner Rios (IPECE)** – Indagou que o outro indicador seria “Proposta de revisão da estrutura tarifária”.

**Livia Castro (IPECE)** – Informou que está perto de ser contratado. Já recebeu as propostas financeiras. Informou também que não consegue contratar e realizar até o final do ano. Indagou para quando seria o acordo.

**Abigail Lino (CAGECE)** – Explicou que o produto é a entrega do estudo pronto. Explicou também que concluir o estudo esse ano não daria, por que irá contratar no meio do ano e começar no segundo semestre.

**Wagner Rios (IPECE)** – Explicou que esse indicador tem uma meta intermediária e seria para contratar até o final do ano passado. Explicou também que irá apenas reportar qual é a previsão de contratação.

**Abigail Lino (CAGECE)** – Explicou que esse indicador está perto de concluir.

**Wagner Rios (IPECE)** – Explicou que o outro indicador seria até o próximo ano e depende do cronograma de execução do serviço, sendo possível concluir.

**Abigail Lino (CAGECE)** – Concordou.

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

**Tabela 8:** Indicadores de Resultado Intermediários - ARCE

Nº	Nome do Indicador	Frequência	Subprojeto Associado	Fonte de Dados	Metodologia para a Coleta de Dados	Responsabilidade pela Coleta de Dados	Observações	Data Prevista Assinatura Subprojeto	Linha de base	Meta Final
2	Resolução para regulação do controle patrimonial dos ativos de água e saneamento publicada	Anual	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	Relatórios de Progresso do Projeto.	Publicação da Resolução da ARCE no Diário Oficial, com base na proposta do consultor.	ARCE	Medição não aferida, tendo em vista não ocorreu a contratação. Estágio atual: ARCE informou que o Subprojeto será retomado em abril de 2021.	07/02/2022	0	Manual elaborado e publicado (30/06/2023)

Fonte: UGP

**Wagner Rios (IPECE)** – Perguntou qual seria o status dessa contratação para comentar no relatório.

**Alexandre Caetano (ARCE)** – Explicou que uma nota de controle patrimonial já foi lançada com bastante interesse e estava esperando as propostas, os portfólios das empresas para fazer a Lista curta.

**Wagner Rios (IPECE)** – Afirmou que esse indicador estava tranquilo, pois finalizaria até o primeiro semestre de 2023. Indagou quanto tempo demoraria para finalizá-lo.

**Alexandre Caetano (ARCE)** – Respondeu para menos de um ano.

**Alexandre Caetano (ARCE)** – Afirmou que já era para ter começado, porque esse projeto é liderado pela área tarifária da ARCE e estamos com contingências por causa da pandemia de ter muitas alterações no setor de saneamento, nos suítes de transportes e teve também vários eventos que precisou da intervenção da área econômica e tarifária, por isso atrasou um pouco. Mas, do ponto de vista de conclusão do serviço até o final do contrato de empréstimo está bastante tranquilo.

**Tabela 9:** Indicadores de Resultado Intermediários - CGE

Nº	Nome do Indicador	Frequência	Subprojeto Associado	Fonte de Dados	Metodologia para a Coleta de Dados	Responsabilidade pela Coleta de Dados	Observações	Data Prevista Assinatura Subprojeto	Linha de base	Meta Intermediária	Meta Final
1	Índice médio de avaliação de contratos desenvolvido	Anual	Consultoria para o Desenvolvimento e Implementação do Sistema de Controle de Instrumentos Contratuais do Poder Executivo do Estado do Ceará	Relatórios de Progresso do Projeto. Sistema de Controle dos Instrumentos Contratuais	Publicação da Resolução da ARCE no Diário Oficial, com base na proposta do consultor.	CGE	Medição não aferida, tendo em vista não ocorreu a contratação. Estágio atual: Relatório para Formação da Lista Curta finalizado e em análise e posterior divulgação na Cel04.	15/11/2021	Linha de base	Metodologia de cálculo definida incluindo critérios de avaliação a serem estabelecidos pelas instituições que usarão o sistema conjuntamente com a empresa contratada.	Metodologia aplicada aos contratos registrados no novo sistema. Prazo: 30/06/2025

Nº	Nome do Indicador	Frequência	Subprojeto Associado	Fonte de Dados	Metodologia para a Coleta de Dados	Responsabilidade pela Coleta de Dados	Observações	Data Prevista Assinatura Subprojeto	Linha de base	Meta Intermediária	Meta Final
							Minuta de SDP em ajustes na CGE. Nº 2021001/CEL 04/CGE/CE Data de recebimento dos Portfólios até às 16hs em 15/04/2021. CGE iniciará a análise dos Portfólios no dia 22/04.		Nenhum índice	(30/06/2023)	

Fonte: UGP

**Wagner Rios (IPECE)** – Afirmou que o prazo para que essa metodologia esteja pronta será 2023. Afirmou também que o Banco Mundial quer ver essa metodologia antes da entrega. O Banco deseja analisar o que será considerado metodologia para a avaliação do cálculo.

**Livia Castro (IPECE)** – Afirmou que teria um ano. Indagou se contrataria e se teria essa metodologia em um ano?

**Otacílio Júnior (CGE)** – Afirmou sobre o prazo. Também afirmou que seria uma perspectiva contratar, porque a lista curta já foi enviada para PGE e a SDP já foi validada pela UGP e estamos trabalhando na conclusão para o lançamento do edital.

**Wagner Rios (IPECE)** – Agradeceu.

**Tabela 10:** Indicador de Resultado Intermediário - SEPLAG

Nº	Nome do Indicador	Frequência	Subprojeto Associado	Fonte de Dados	Metodologia para a Coleta de Dados	Responsabilidade pela Coleta de Dados	Observações	Data Prevista Assinatura Subprojeto	Linha de base	Meta Intermediária	Meta Final
3	Sistema de Gestão de Investimentos Públicos implementado e em operação	Anual	Consultoria para Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP) do Poder Executivo do Estado do Ceará	Relatórios de Progresso do Projeto.	Meta 1 refere-se à plataforma desenvolvida entregue à SEPLAG.  Meta 2, ao cadastro e à análise pelo sistema dos novos projetos da SDA e de recursos hídricos (SRH, COGERH, FUNCEME)	SEPLAG	Medição não aferida, tendo em vista não ocorreu a contratação. Estágio atual: Setorial elaborando o Relatório para Formação da Lista Curta após recebimento dos portfólios no dia 05/05. Data de recebimento dos Portfólios até às 16hs em 03/05/2021.	17/12/2021	Nenhum sistema	Meta 1: Sistema 100% implementado e disponibilizado para todos os usuários (30/12/2022)  Meta 02 :10% dos novos projetos da Secretaria de Desenvolvimento Agrário (SDA) analisados através do sistema. (31/12/2024)	20% dos novos projetos de recursos hídricos analisados através do sistema. (31/12/2025)

Fonte: UGP

**Wagner Rios (IPECE)** – Indagou se tem metas intermediárias.

**Livia Castro (IPECE)** – Afirmou. Explicou que está em processo de contratação e seria para o final do ano que vem.

**Francisco Adauto (SEPLAG)** – Explicou que está na fase de análise. Afirmou que até amanhã irão elaborar o relatório da Lista curta e a empresa entregará esse produto até o final do contrato em 2023.

**Livia Castro (IPECE)** – Indagou que o sistema será 100% implementado e disponibilizado para todos os usuários até 2022.

**Francisco Aduato (SEPLAG)** – Explicou que esse ficaria para 2023.

**Livia Castro (IPECE)** – Perguntou se reportaria agora ou só colocaria o andamento até então.

**Wagner Rios (IPECE)** – Explicou que não deveríamos afirmar que não irá cumprir, tendo ainda um ano e meio. Explicou que deveríamos reportar o status atual dessa contratação.

**Francisco Aduato (SEPLAG)** – Concordeu.

**Tabela 11:** Indicador de Resultado Intermediário - IPECE

Nº	Nome do Indicador	Definição/Descrição	Frequência	Subprojeto Associado	Fonte de Dados	Metodologia para a Coleta de Dados	Responsabilidade pela Coleta de Dados	Observações	Data Assinatura Subprojeto	Linha de base	Meta intermediária (Ano 2)	Meta Final
4	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.	Grupo para promoção da economia de água no IPECE, para desenvolvimento de estudos dos setores hídrico e de agronegócios para dar suporte a decisões para fortalecimento do crescimento do estado.	Anual	N/A	Relatórios de Progresso do Projeto.	Grupo criado e estudos finalizados.	IPECE	Grupo criado. Publicado Estudo inter- e intra-setorial de demanda utilizando o modelo entrada e saída (input output)	N/A	Nenhum Grupo	Meta 01: Grupo criado dentro da Diretoria de Estudos Econômicos do IPECE (30/06/2021) Meta 02: Estudo de cadeias produtivas com foco na produção intensiva em água concluída. (29/12/2023)	Estudo inter- e intra-setorial de demanda utilizando o modelo entrada e saída (input output) finalizado. (31/12/2024)

Fonte: UGP

**Wagner Rios (IPECE)** – Afirmou ser esse indicador do IPECE e ir para o próximo *slide*, pois o Cleyber Medeiros não estava presente.

**Tabela 12:** Indicador de Resultado Intermediário – TCE

Nº	Nome do Indicador	Definição/Descrição	Frequência	Subprojeto Associado	Fonte de Dados	Metodologia para a Coleta de Dados	Responsabilidade pela Coleta de Dados	Observações	Data Assinatura Subprojeto	Linha de base	Meta intermediária (Ano 2)	Meta Final
5	Porcentagem de obras públicas monitoradas	Monitoramento das obras do Projeto e das grandes obras do estado, contratos superiores a R\$50.000,00 e apresentação do alto risco associado aos processos de licitação, contratação e/ou execução.	Anual	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	Relatórios de Progresso do Projeto e relatórios do sistema.	Coleta através de relatórios gerados pelo sistema.	TCE	Medição não aferida, tendo em vista não ocorreu a contratação. Estágio atual: Setorial ajustando o Relatório para Formação da Lista Curta.	22/12/2021	0	Meta 01: Sistema de monitoramento de obras desenvolvido e operacional, com <i>drone</i> e sala de situação interconectados (30/06/2023). Meta 2: 70% das obras do Projeto monitoradas. 50% das grandes obras do Estado (acima de R\$50 milhões) monitorados (28/06/2024)	100% das obras do Projeto monitoradas. 80% das grandes obras do Estado (acima de R\$50 milhões) monitorados. (30/06/2025)

Fonte: UGP

**Wagner Rios (IPECE)** – Afirmou ser esse indicador do TCE já foi bastante discutido. Afirmou que tinha dúvidas sobre as definições de grandes obras. Indagou se existe algum descumprimento de meta.

**Livia Castro (IPECE)** – Respondeu que não.

**Wagner Rios (IPECE)** – Informou que irá reportar somente essas observações dos status de contratação e agradeceu.

## V. CONTROLE E MONITORAMENTO DAS SALVAGUARDAS SOCIOAMBIENTAIS

**Christina Bianchi (IPECE)** – Desejou bom dia a todos e ressaltou que esses assuntos já foram abordados na última reunião e afirmou que eles devem ser cumpridos.

Monitoramento das Salvaguardas Socioambientais

- ✓ Relatório Analítico de Acompanhamento;
- ✓ *Checklist* de Averiguação dos Termos de Referência;
- ✓ Monitoramento das Atividades Através de Matriz de Acompanhamento.

i. Relatório Analítico de Acompanhamento;

**Figura 1:** Modelo de Relatório Analítico de Acompanhamento das Salvaguardas Socioambientais

RELATÓRIO NÚMERO: \_\_\_\_\_  
PERÍODO: \_\_\_\_\_  
NOME DO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: \_\_\_\_\_

**1. STATUS DA EXECUÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO:**

**2. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DE SUPERVISÃO REALIZADAS NO PERÍODO:**

**3. CLASSIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DAS ATIVIDADES DE GESTÃO SOCIOAMBIENTAL:**

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

POLÍTICAS DE SALVAGUARDAS	ANTERIOR	ATUAL
OP/BP 4.01 – Avaliação Ambiental		
OP/BP 4.12 – Reassentamento Involuntário		
OP/BP 4.37 – Segurança de Barragens		
<b>LEGISLAÇÃO FEDERAL/ESTADUAL/MUNICIPAL</b>		
Código Florestal		
SNUC		

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

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

**6. PLANO DE AÇÃO E MEDIDAS SANEADORAS PROPOSTAS:**

Fonte: UGP

**Christina Bianchi (IPECE)** – Informou que o modelo do relatório analítico de acompanhamento está inserido no Marco Socioambiental e já foi apresentado a todos na reunião anterior. Lembrou que é preciso que esse relatório seja feito para que faça parte do relatório de desempenho. Informou que como ainda não temos obras, do ponto de vista socioambiental, tem-se apenas duas atividades que foram a questão da contratação e como foi na reunião da missão do Banco Mundial e a CAGECE com aquele entrave com relação a contratação do ATO. Informou também que gostaria que esse relatório fosse disponibilizado por cada setorial contendo informações se existe obra ou não se aplica com o intuito de registrar no relatório.

**Livia Castro (IPECE)** – Explicou que o relatório deve ser preenchido pela SRH e CAGECE e como encaminhamento entrar em contato com a Abigail Lino (CAGECE) e com a Karine Machado (SRH) sobre os pontos focais e passar para elas.

ii. *Checklist* de Averiguação dos Termos de Referência;

- ✓ Consolidação do arcabouço legal regulatório e questões socioambientais;
- ✓ Considerações dos requisitos técnicos do Grupo do Banco Mundial;
- ✓ Descrição das metodologias que serão aplicadas no AIA;
- ✓ Descrição detalhada do projeto;
- ✓ Diagnóstico socioambiental e elaboração de cenários de referência;
- ✓ Avaliação de alternativas locacionais e tecnológicas;
- ✓ Avaliação do Impactos Socioambientais;
- ✓ Plano de medidas saneadoras, de monitoramento e controle ambiental;
- ✓ Procedimento de acompanhamento e avaliação da eficácia da gestão socioambiental;
- ✓ Plano de atividades de engajamento dos *stakeholders*;
- ✓ Plano de Comunicação Social;
- ✓ Avaliação de riscos de desastres naturais ou antrópicos.

**Christina Bianchi (IPECE)** – Explicou que o detalhamento já foi repassado na última reunião e tem-se o *checklist* de averiguação dos termos de referência.

iii. Monitoramento das atividades através de Matriz de Acompanhamento.

**Christina Bianchi (IPECE)** – Informou que no monitoramento das atividades através da matriz de acompanhamento não houve avanço, porque não começaram as obras e também não aconteceram avanços nas atividades da contratação, a emissão de edital e termo de referência etc. Ressaltou que com relação a questão ambiental, não houve avanços.

**Lívia Castro (IPECE)** – Informou que irá passar o contato da Christina Bianchi (IPECE), caso alguém tenha alguma dúvida sobre questões de salvaguardas e socioambientais.

## VI. APRESENTAÇÃO DOS SUBPROJETOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

**Giuseppe Nogueira (IPECE)** – Desejou um bom dia a todos e lembrou que é de costume passar um slide com a evolução das licitações. Lembrou que esse assunto foi discutido há poucos dias na Missão, mas é interessante ratificar alguns entendimentos e acordos anteriores.

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

- ✓ SRH

**Quadro 1:** Componente I - Aumento da Segurança Hídrica - SRH

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Obras	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	Ofertas entregues a Comissão, que está analisando inicialmente os aspectos referentes as questões de qualificação, para em seguida analisar a parte técnica. 14/07 é a data estimada para envio da versão inicial do Relatório de Análise das Ofertas Técnicas.
2	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Implantação do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	Edital de SDP lançada em 19/05/2021. Recebimento das propostas Técnicas e Financeiras até as 15:00hrs do dia 01 de julho de 2021. Será concedido um adiamento por mais 15 dias.
3	Bens	Aquisição de equipamentos de TI para suporte ao Projeto Malha D'Água.	UGP irá agendar reunião com equipe da COGET para dar celeridade a aquisição dos Bens
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. Vencedor: Santiago & Cintra Importação e Exportação Ltda.
6	Consultoria Individual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Engenheiro Geotécnico.	Contrato em Execução nº 02/SRH/CE/2020.

Nº	Método	Subprojetos	Status
7	Consultoria Individual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidromecânica.	Contrato em Execução nº 03/SRH/CE/2020.
8	Consultoria Individual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidrologia.	Contrato em Execução nº 01/SRH/CE/2020.

Fonte: UGP

**Observação:** Os projetos da SRH não foram discutidos, pois o representante precisou se ausentar em virtude de outro compromisso no mesmo horário.

✓ COGERH

**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.	Contratos em Execução – 014, 015 e 016/2021/COGERH. Foram emitidas as 3 (três) ordens de fornecimento no dia 12.04.2021.
2	Bens	Aquisições de Estações de Medição Portáteis.	Contrato nº 039/2020/COGERH. Concluído.
3	Serviços	Instalando das Estações de Medição Fixas e pequenos serviços de engenharia para instalação de medidores de vazão.	GEMED está fazendo adequações necessária no TDR, após finalização será encaminhado para análise por parte da UGP e realizando pesquisa de mercado. Previsão de envio das Especificações e Mapa de Preço para a UGP até o final de junho.
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.	Foi lançada a Manifestação de Interesse nº 20210001/CEL04/COGERH, e foram recebidos 13 (treze) portfólios das empresas interessadas em participar. A comissão de acompanhamento do serviço de consultoria está elaborando o Relatório para Formação da Lista Curta. Previsão de finalização do RFLC até o dia 02/07.
5	Bens	Aquisição de equipamentos para uso da Fiscalização de Recursos Hídricos.	Foram emitidas as 4 (quatro) ordens de fornecimento no dia 09.06.2021 para os equipamentos (GPS, Software Pix4D, V.A.N.T. e tablets). Os itens 1 (drones), 4 (impress. térmica) e 6 (notebook) fracassaram e estamos elaborando os Termos de Referência para relançamento.
6	Consultoria	Planos de Segurança das Barragens Banabuiú e Gavião (Salvaguardas).	Termo de Referência e Estimativa de Custo remetidos para “não objeção técnica” do Banco Mundial em 09/06/2021

Fonte: UGP

**Giuseppe Nogueira (IPECE)** – Questionou sobre o subprojeto “Instalando das Estações de Medição Fixas e pequenos serviços de engenharia para instalação de medidores de vazão”, sobre a previsão de envio das especificações e do mapa de preço. Se irá acontecer até o final de junho desse ano.

**Elano Joca (COGERH)** – Confirmou e ressaltou que até o momento não teve notícia contrária ao andamento do subprojeto. Explicou que esse serviço será contratado para a instalação dos Macromedidores.

**Giuseppe Nogueira (IPECE)** – Questionou se poderia manter a previsão do envio do relatório de formação da lista curta para o dia 02/07 do subprojeto “Prestação de serviços de consultoria, contemplando as ações de Regularização de Recursos Hídricos para as 12 (doze) Bacias Hidrográficas do Estado do Ceará”.

**Elano Joca (COGERH)** – Confirmou.

**Elano Joca (COGERH)** – Informou que seria o subprojeto número 3. O serviço de instalação dos Macromedidores.

✓ FUNCEME

**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.	04 itens arrematados/contratos e 11 Itens não houve arremate. Será feito novo Pregão dos itens faltantes. Contratos em Execução nº 04/2021, 05/2021 e 06/2021.
2	Bens	Aquisição de licença do ArcGis.	Contrato Nº 04/2020, celebrado com a IMAGEM GEOSISTEMAS E COMÉRCIO LTDA, no valor de R\$ 129.999,97. Concluído.
3	Serviços	Pequenos serviços de engenharia para instalação dos equipamentos de monitoramento de bacias hidráulicas.	Destinam-se à instalação de parte dos equipamentos que serão adquiridos no item 01. Especificações técnicas elaboradas. Orçamento de referência será atualizado. Documentos serão submetidos à análise da UGP em julho de 2021.
4	Bens	Aquisição de equipamentos e insumos para laboratório, destinados à realização de análises de água.	Minuta de TDR elaborada. Estimativa de custos sendo finalizada. Documentos serão submetidos à análise da UGP em julho de 2021.
5	Consultoria Individual	Assessoria Técnica do Monitoramento da Qualidade de Água, por Satélite, em Reservatórios do Estado Do Ceará.	Reunião de Negociação realizada no dia 27/05/2021. A Funceme está finalizando a ata da reunião e a minuta de contrato. Estabeleceu-se que a execução do contrato deve ser iniciada entre dezembro de 2021 e fevereiro de 2022.
6	Bens	Aquisição e Instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados Agrometeorológico.	Vencedor: CAMPBELL <i>Scientific</i> do Brasil. Valor: R\$ 4.490.517,79. (23 PCDs, sendo 3 destinadas a SEDET, e sobressalentes).
7	Serviços	Serviços de engenharia para instalação de estações meteorológicas.	Previsão de início em julho de 2021. Minuta do TDR/especificações técnicas elaborado. Orçamento elaborado pela SOP. Atualmente, busca-se definir a divisão dos serviços em lotes, considerando os locais de instalação das PCDs.
8	Bens	Aquisição de Radar Polarimétrico de Banda X.	O processo de aquisição tem início previsto para julho/agosto de 2021. Após a avaliação de modelos, ficou definido que será, de fato, adquirido um radar <i>doppler</i> de banda X. As especificações e o orçamento de referência estão em elaboração.
9	Bens	Aquisição de Drones.	Discussões preliminares foram realizadas para definição dos tipos/modelos/especificações dos equipamentos. Espera-se ter as especificações finalizadas até agosto de 2021.
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.	Reunião de Negociação realizada no dia 31/05/2021. A Funceme está finalizando a ata da reunião e a minuta de contrato. Estima-se iniciar a execução do contrato em agosto de 2021.
11	Bens	Aquisição de equipamentos para a Sala de Situação e para suporte ao Monitoramento e Previsão Hidroambiental.	UGP irá agendar reunião com equipe da COGET para dar celeridade a aquisição dos Bens. Previsão de início em agosto de 2021.
12	Bens	Cluster para modernização do Sistema de Previsão climática e de aflúncias aos principais reservatórios do Estado.	TDR praticamente concluído. Previsão de início em julho/agosto de 2021.
13	Serviços	Capacitação e Treinamento de Técnicos da Funceme.	Previsão do início do processo para análise da UGP em setembro de 2021.

Fonte: UGP

**Giuseppe Nogueira (IPECE)** – Informou que não citou nenhum projeto e perguntou se gostariam de fazer algum comentário sobre algum projeto específico.

**Hoilton Rios (FUNCEME)** – Informou que estava satisfeito.

**2. Componente II – Melhoria da Eficiência dos Serviços de Água - CAGECE**

✓ CAGECE

**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).	Reunião realizada com CAGECE, UGP e BM dia 23/06/2021 e enviado BM a versão padrão do edital com comentários. 30/08/2021 é a data estimada de conclusão do edital, com a “não objeção” do Banco Mundial.

Nº	Método	Subprojetos	Status
2	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Controle de Perdas no município de Fortaleza.	Publicação da Manifestação de Interesse em 14/06/2021. MI nº 20210001/CEL04/ CAGECE/CE - Data de recebimento dos Portfólios até às 16hs do dia 13/07/2021 (após adiamento).
3	Consultoria	Consultoria para Revisão do Modelo de Gestão Estratégica e de Negócio e Melhoria do Desempenho Empresarial da CAGECE.	Editais de SDP lançados no dia 20/05/2021. Recebimento das propostas Técnicas e Financeiras até as 15:00hrs do dia 13 de julho de 2021.
4	Consultoria	Elaboração de Estudo de Mercado e da Estrutura Tarifária da Concessionária para os Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.	Foram recebidas as propostas financeiras em 22/06.
5	Consultoria	Consultoria Especializada para Implantação de Melhorias nos Processos de Gestão De Empreendimentos da CAGECE.	Editais de SDP lançados no dia 22/06/2021. Recebimento da proposta Técnica e Financeira até as 15:00hrs do dia 28 de julho de 2021.

Fonte: UGP

**Giuseppe Nogueira (IPECE)** – Informou que os quatro projetos de consultoria estão em procedimento de seleção e informou também que existe apenas um entrave que seria o subprojeto “Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos”, sobre a conclusão dos DMCs. Com relação a esse subprojeto a UGP se reuniu ontem com a equipe de aquisições do Banco e a equipe da CAGECE e foi explicado que o Banco irá se posicionar nos próximos dias quanto ao melhor formato de integração dos requisitos quanto a metodologia que deve ser feita para chegar na melhor performance e no desenho que consta no edital padrão.

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

✓ ARCE

**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.	Publicação da Manifestação de Interesse em 15/06/2021. MI nº 20210001/CEL04/ARCE/CE - Data de recebimento dos Portfólios até às 16hs do dia 05/07/2021.
2	Consultoria	Modernização da Gestão e da Atividade Regulatória da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.	Editais de SDP lançados em 08/06/2021. Recebimento das Propostas Técnicas e Financeiras até as 15:00hrs do dia 15 de julho de 2021. Reunião Prévia realizada no dia 23 de junho de 2021, às 10:00 horas.
3	Consultoria	Melhoria de processos de controle, fiscalização e certificação de informações para regulação dos serviços de saneamento básico.	Depende de insumos dos dois subprojetos acima, razão pela qual deverá ter seu início apenas em 2022.

Fonte: UGP

**Giuseppe Nogueira (IPECE)** – Explicou que para o 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” foi instruído em relação a realização de contatos prévios para obtenção de lista curta mais qualificada possível.

**Alexandre Caetano (ARCE)** – Compartilhou que em relação ao subprojeto “Melhoria de processos de controle, fiscalização e certificação de informações para regulação dos serviços de saneamento básico” ainda tinha uma expectativa, acho que foi dito na reunião anterior, da contratação para o final desse ano, mas como teve esse atraso em relação ao projeto de controle patrimonial e o redesenho de fiscalização depende de pelo menos do primeiro produto desses projetos de controle patrimonial para dar sequência, acredita-se que será iniciada a contratação apenas no início do ano que vem. Explicou que o subprojeto tem previsão de execução de um ano, portanto deve ser concluído entre 2023 e 2024.

✓ 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.	Publicação da MI nº 20210003/CEL04/IPECE/CE em 10/06/2021. Data de recebimento dos Portfólios até às 16hs do dia 28/06/2021.
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 <i>Business Intelligence</i> (BI) e Avaliação de Políticas Públicas”.	Edital de SDP lançada em 21/06/2021. Recebimento das propostas Técnicas e Financeiras até as 15:00hrs do dia 27 de julho de 2021. Data e hora da Reunião Prévia: Dia 06 de julho de 2021, às 10:00 horas.

Fonte: UGP

**Giuseppe Nogueira (IPECE)** – Informou que não tem nenhum projeto assinalado.

✓ SEDET

**Quadro 7:** Componente III – Fortalecimento da Gestão do Setor Público - SEDET

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Consultoria	Consultoria para Implementação e Implantação do Sistema Estratégico para o Assessoramento à Irrigação - SEAI do Programa de Eficiência do Uso da Água no Setor Agropecuário para Cinco Bacias do Estado do Ceará (Alto, Médio e Baixo Jaguaribe, Banabuiú e Salgado). <b>SEDET/IPECE</b>	Setorial elaborando o Relatório para Formação da Lista Curta após recebimento Portfólios em 25/05/2021. Acordado na missão de junho o envio da RFLC para análise da UGP até o dia 25/06/2021.
2	Consultoria	Levantamento cadastral de irrigantes e determinação de manda hídrica para o setor agropecuário das bacias do baixo, médio e alto Jaguaribe, Banabuiú e Salgado. <b>SEDET/FUNCEME</b>	A comissão, constituída por técnicos da SEDET/FUNCEME, está realizando a análise dos portfólios recebidos em 25/05/2021. O Relatório para Formação da Lista Curta tem conclusão prevista para 25/06/2021.
3	Consultoria Individual	Consultoria Internacional para Orientação e Acompanhamento de Implantação da Metodologia "Surface Renewal (SR)". <b>SEDET/FUNCEME</b>	Aguardando a definição da data da reunião com o Consultor.
4	Consultoria	Consultoria para prestação de serviços técnicos especializados para realização de 60 cursos com os seguintes temas: Manejo Eficiente da Água no Setor Agropecuário e Avaliação de Sistemas de Irrigação. <b>SEDET/FUNCEME</b>	Setorial ajustando o Termo de Referência e Estimativa de Custo após comentários da UGP no dia 22/06.
5	Bens	Fornecimento e instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados para Metodologia Surface Renewal (SR).	Contrato nº 06/2020 em Execução. CAMPBELL SCIENTIFIC DO BRASIL LTDA.

Fonte: UGP

**Giuseppe Nogueira (IPECE)** – Questionou se poderia manter as datas acordadas nos subprojetos “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)” e “Levantamento cadastral de irrigantes e determinação de demanda hídrica para o setor agropecuário das bacias do baixo, médio e alto Jaguaribe, Banabuiú e Salgado” para o envio do relatório para análise prévia da UGP até amanhã 25.06.

**Erildo Pontes (SEDET)** – Desejou bom dia a todos e confirmou.

✓ SCIDADES, CGE e SEPLAG

**Quadro 8:** Componente III – Fortalecimento da Gestão do Setor Público – SCIDADES, CGE e SEPLAG

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. <b>SCIDADES</b>	Scidades revisando o Termo de Referência para contratação de Serviços especializados e elaboração do PAAES, após a contribuição da UGP, da ARCE e da Coordenação do Pacto pelo Saneamento. Previsão de envio para o Banco Mundial até dia 30.06.
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. <b>SCIDADES</b>	Termo de Referência em revisão após comentários da UGP e elaborando as Estimativas de Custo. Previsão de envio para o Banco Mundial até dia 30.06.
3	Consultoria	Consultoria para o Desenvolvimento e Implementação do Sistema de Controle de Instrumentos Contratuais do Poder Executivo do Estado do Ceará. <b>CGE</b>	Relatório para Formação da Lista Curta em análise na CEL04, onde para divulgação do Resultado desta fase. Setorial ajustando o Edital de SDP após comentários da UGP no dia 11/06.
4	Consultoria	Consultoria para Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP) do Poder Executivo do Estado do Ceará. <b>SEPLAG</b>	Setorial elaborando o Relatório para Formação da Lista Curta após recebimento Portfólios. Acordado na missão de junho o envio da RFLC para análise da UGP até o dia 25/06/2021.

Fonte: UGP

**Giuseppe Nogueira (IPECE)** – Questionou se poderia manter a data acordada para o envio dos Termos de Referência até 30.06.

**Priscilla Matos (SCIDADES)** – Desejou bom dia e informou que Marcella Facó (SCIDADES) envia hoje o termo do consultor jurídico e até amanhã o termo do plano estadual.

**Giuseppe Nogueira (IPECE)** – Questionou se os termos virão sem estimativa de custos.

**Priscilla Matos (SCIDADES)** – Confirmou e ressaltou que será enviado também a lei complementar que foi aprovada e os cadernos do pacto pelo saneamento, conforme ajustado com o Banco.

**Giuseppe Nogueira (IPECE)** – Informou que a SEPLAG confirmou que enviará o relatório até amanhã.

**Adauto Oliveira (SEPLAG)** – Confirmou.

✓ TCE

**Quadro 9:** Componente III – Fortalecimento da Gestão do Setor Público - TCE

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Consultoria	Consultoria Técnica Especializada para desenvolver e Aplicar Estratégias e Instrumentos Tecnológicos de Informação e Comunicação para Desenvolvimento de Sistema de Gerenciamento de Obras para Atender às Necessidades e Procedimentos do Controle Externo no Âmbito das Obras Estaduais e Municipais.	Relatório para Formação da Lista Curta – RFLC em análise na UGP após o recebimento em 21/06.
2	Bens	Aquisição de equipamentos ( <i>Vant's</i> ), software e treinamento para auditoria e monitoramento de obras de infraestrutura hídrica.	Após a realização do Pregão Eletrônico no dia 19/05: Lote 01 - melhor lance resultou em um valor que chega quase ao triplo do valor estimado; e Lote 02 - foi deserto. TCE verificando internamente e com a UGP a melhor estratégia do método de aquisição do subprojeto.

Fonte: UGP

**Giuseppe Nogueira (IPECE)** – Com relação ao subprojeto “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” informou que a UGP recebeu o relatório no dia 21/06 e será devolvido para o TCE o documento revisado ainda hoje e perguntou se houve algum avanço em relação ao relançamento do pregão em relação ao item número 2.

**Liana Peixoto (TCE)** – Informou que ainda não foi lançado, mas avançou internamente.

**Giuseppe Nogueira (IPECE)** – Informou que hoje deve remeter o relatório de formação da lista curta revisado pela UGP ou aprovado.

**Liana Peixoto (TCE)** – Relatou que a equipe está agilizando a minuta da SDP.

## VII. APRESENTAÇÃO DO GERENCIAMENTO FINANCEIRO

**Thâmara Teixeira (IPECE)** – Desejou bom dia e apresentou o panorama do Gerenciamento Financeiro do Projeto.

**Tabela 13:** 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 Desembolso	05/03/2020	302.852,28	0,22%
2º Desembolso	22/09/2020	1.237.012,50	0,88%
<b>Total</b>		<b>1.889.564,78</b>	<b>1,35%</b>

Fonte: UGP

**Thâmara Teixeira (IPECE)** – Apresentou os desembolsos realizados no projeto. Explicou que foram feitos apenas dois desembolsos, no qual o primeiro já foi executado, conforme tabela 13 acima.

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



Fonte: UGP

**Thâmara Teixeira (IPECE)** – Informou que o Gráfico 1 acima representa os desembolsos do projeto em dólar.

**Tabela 14:** Execução dos Contratos

Setorial	Nº de Subprojetos	Nº de Contratos	Nº Contratos em Andamento	Nº Contratos Concluídos	Valor Contratado + Patronal (R\$)	Valor Pago (R\$)	Saldo a Pagar (R\$)	% Pago Setorial	% Pago Total
1	ARCE	3	0	0	0,00	0,00	0,00		0%
2	CAGECE	5	0	0	0,00	0,00	0,00		0%
3	CGE	1	0	0	0,00	0,00	0,00		0%
4	CIDADES	1	0	0	0,00	0,00	0,00		0%
5	COGERH	6	8	7	7.223.994,86	654.900,00	6.569.094,86	9,07%	3,68%

Setorial	Nº de Subprojetos	Nº de Contratos	Nº Contratos em Andamento	Nº Contratos Concluídos	Valor Contratado + Patronal (R\$)	Valor Pago (R\$)	Saldo a Pagar (R\$)	% Pago Setorial	% Pago Total
6	FUNCEME	14	5	4	5.759.407,79	247.989,97	5.511.417,82	4,31%	1,39%
7	IPECE	14	9	8	2.074.182,66	1.050.656,70	1.023.525,96	50,65%	5,91%
8	SEDET	5	1	1	1.537.542,36	1.518.034,94	19.507,42	98,73%	9%
9	SEPLAG	1	0	0		0,00	0,00		0%
10	SRH	7	4	3	1.188.102,00	278.574,28	909.527,72	23,45%	1,57%
11	TCE	2	0	0			0,00		0%
<b>TOTAL</b>		<b>59</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>17.783.229,67</b>	<b>3.750.155,89</b>	<b>14.033.073,78</b>	<b>21,09%</b>	<b>21,09%</b>

Fonte: UGP

**Thâmara Teixeira (IPECE)** – Comentou que a tabela 14 acima apresenta a execução dos contratos assinados por setorial. Informou também que até o momento tem-se 27 (vinte e sete contratos), 04 (quatro) deles já foram concluídos e 23 (vinte e três) em andamento. Foi executado, até o dia 23/06/2021, o valor de R\$ 3.750.155,89 que representa 21,09% dos contratos. Dos cinquenta e nove subprojetos tem-se vinte e sete contratos.

**Tabela 15:** Saldo da Conta Operativa – US\$

Saldo Conta Operativa em Junho / 2021 (US\$)	
Valor Desembolsado	1.539.864,78
Valor Executado até 23/06/2021	731.402,03
<b>Saldo desembolsado à Executar</b>	<b>808.462,75</b>

Fonte: UGP

**Tabela 16:** Saldo da Conta Operativa – R\$

Saldo Conta Operativa em Junho / 2021 (R\$)	
Valor Desembolsado em Reais	8.177.297,92
Valor Executado até 23/06/2021	3.750.155,89
<b>Saldo desembolsado à Executar</b>	<b>4.427.142,03</b>

Fonte: UGP

**Thâmara Teixeira (IPECE)** – Apresentou nas tabelas 15 e 16 o saldo na conta, em Dólar e em Real, respectivamente. Tem-se um saldo de R\$ 4.427.142,03 para executar.

**Gráfico 2:** Desembolsos a executar x Executado do Projeto (R\$)



Fonte: UGP

**Thâmara Teixeira (IPECE)** – Explicou que foi gasto 46% do que foi desembolsado, ou seja, R\$ 3.750.155,89.

**Livia Castro (IPECE)** – Ressaltou que durante a Missão, informou ao Banco Mundial que esse saldo seria utilizado até setembro e solicitou o apoio das setoriais para a execução dos contratos.

**Thâmara Teixeira (IPECE)** – Passou a apresentar a execução por setorial.

**Tabela 17:** Componente I – Aumento da Segurança Hídrica – SRH (Execução Financeira dos Contratos)

Nº	Subprojetos	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal (R\$)	Valor Pago (R\$)	Saldo a Pagar (R\$)	% Pago Setorial
1	Aquisição de GPS Geodésico para suporte ao Projeto Malha D'Água e às ações de regulação de uso.	SANTIAGO & CINTRA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	115.900,00	115.900,00	0,00	100%
2	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Engenheiro Geotécnico.	PAULO TEIXEIRA DA CRUZ	384.700,00	69.600,00	315.100,00	18,09%
3	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidromecânica.	JOÃO CARLOS BRITO DE SOUZA	302.802,00	37.394,28	265.407,72	12,35%
4	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidrologia.	RONEI VIEIRA DE CARVALHO	384.700,00	55.680,00	329.020,00	14,47%
<b>TOTAL</b>			<b>1.188.102,00</b>	<b>278.574,28</b>	<b>909.527,72</b>	<b>23,45%</b>

Fonte: UGP

**Thâmara Teixeira (IPECE)** – Informou que a SRH possui 04 (quatro) contratos, sendo 1 (um) finalizado e 03 (três) em andamento. Também informou o total do valor pago até o momento de R\$ 278.574,28.

**Tabela 18:** Componente I – Aumento da Segurança Hídrica – COGERH (Execução Financeira dos Contratos)

Nº	Subprojetos	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal (R\$)		Valor Pago (R\$)	Saldo a Pagar (R\$)	% Pago Setorial
1	Aquisições de Estações de Medição Portáteis.	LAMON PRODUTOS LTDA	654.900,00	654.900,00	654.900,00	0,00	100%
2	Aquisições de Estações de Medição Fixas, visando a universalização da Macromedicação da COGERH.	NIVETEC INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE LTDA	1.509.999,99	6.299.861,25	0,00	1.509.999,99	-
3		ISOIL LAMON INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE INSTRUMENTAÇÃO LTDA	3.307.861,26		0,00	3.307.861,26	-
4		LAMON PRODUTOS LTDA	1.482.000,00		0,00	1.482.000,00	-
5	Aquisição de equipamentos para uso da Fiscalização de Recursos Hídricos. (*)	SANTIAGO & CINTRA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	178.890,00	269.233,61	0,00	178.890,00	
6		POSITIVO COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA LTDA	13.803,66		0,00	13.803,66	
7		K.M.L.R. PINHEIRO INFORMATICA	28.159,95		0,00	28.159,95	
8		GEO POSITION COMERCIO E SERVICOS LTDA	48.380,00		0,00	48.380,00	
<b>TOTAL</b>			<b>7.223.994,86</b>	<b>654.900,00</b>	<b>6.299.861,25</b>	<b>9,06%</b>	

Fonte: UGP

**Thâmara Teixeira (IPECE)** – Informou que a COGERH possui 08 (oito) contratos assinados, sendo 01 (um) finalizado e 07 (sete) em andamento e executou o total de R\$ 654.900,00.

**Tabela 19:** Componente I – Aumento da Segurança Hídrica – FUNCEME (Execução Financeira dos Contratos)

Nº	Subprojetos	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal (R\$)	Valor Pago (R\$)	Saldo a Pagar (R\$)	% Pago Setorial	
1	Aquisição de licença do ArcGis.	IMAGEM GEOSISTEMAS e COMÉRCIO LTDA	129.999,97	129.999,97	0,00	100%	
2	Aquisição de equipamentos para instrumentação e monitoramento de bacias hidráulicas. (*)	ALLCOMP COMP REP E IMPORTACAO AS	117.990,00	1.138.890,00	117.990,00	-	
3		Tiago de Azevedo Lima Maq e Equip	48.900,00		0,00	48.900,00	-
4		J C DA SILVA & CIA LTDA	972.000,00		0,00	972.000,00	-
5	Aquisição e Instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados para Agrometeorológico.	CAMPBELL SCIENTIFIC DO BRASIL LTDA	4.490.517,79				
<b>TOTAL</b>			<b>5.759.407,76</b>	<b>247.989,97</b>	<b>5.511.417,79</b>	<b>4,30%</b>	

Fonte: UGP

**Thâmara Teixeira (IPECE)** – Informou que a FUNCEME tem 05 (cinco) contratos, sendo 01 (um) finalizado e 04 (quatro) em andamento e executou o total de R\$ 247.989,97.

**Tabela 20:** Componente III – Fortalecimento da Gestão do Setor Público – SEDET (Execução Financeira dos Contratos)

Nº	Subprojetos	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal (R\$)	Valor Pago (R\$)	Saldo a Pagar (R\$)	% Pago Setorial
1	Fornecimento e instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados para Metodologia Surface Renewal (SR).	CAMPBELL SCIENTIFIC DO BRASIL LTDA	1.537.542,36	1.518.034,94	19.507,42	98,73%
<b>TOTAL</b>			<b>1.537.542,36</b>	<b>1.518.034,94</b>	<b>19.507,42</b>	

Fonte: UGP

**Thâmara Teixeira (IPECE)** – Informou que a SEDET, executado por meio da FUNCEME, tem 01 (um) em andamento e executou o total de R\$ 1.518.034,94.

**Tabela 21:** Componente III – Fortalecimento da Gestão do Setor Público – IPECE (Execução Financeira dos Contratos)

Nº	Subprojetos	Valor Contratado + Patronal (R\$)	Valor Pago (R\$)	Saldo a Pagar (R\$)	% Pago Setorial
1	Suporte Técnico para Unidade de Gerenciamento de Projetos.	1.945.855,74	991.024,57	956.733,21	49,16%
2	Aquisição de Licença FIDIC.	3.012,85	3.012,85	0,00	100%
3	Consultor Individual para Serviço de Tradução do Edital Tipo “Turnkey” da Obra do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central	89.694,07	56.619,28	31.172,72	64,49%
4	Serviços Técnicos de Tradução para Documentos de Aquisições.	35.620,00	0,00	35.620,00	-
<b>TOTAL</b>		<b>2.074.182,66</b>	<b>1.050.656,70</b>	<b>1.023.525,96</b>	<b>50,65%</b>

Fonte: UGP

**Thâmara Teixeira (IPECE)** – Informou que o IPECE tem 04 (quatro) subprojetos, sendo 01 (um) finalizado e 03 (três) em execução, executando um total de R\$ 1.050.656,70. Também relatou que o saldo será executado até setembro e solicitar um novo desembolso, ainda nesse ano.

## VIII. APROVAÇÃO DA ATA

**Livia Castro (IPECE)** – IPECE informou que a Ata foi enviada para a revisão do comitê e algumas setoriais pediram para fazer algumas correções e a UGP passou a última versão no dia 11/06/2021. Perguntou se alguém queria mais tempo.

**Alexandre Caetano (ARCE)** – Informou que enviou uma contribuição que não altera o mérito do que estava registrado na Ata original e questionou se ela foi contemplada.

**Fabiana Castro (IPECE)** – Informou que a UGP aceitou as considerações.

**Fabiana Castro (IPECE)** – Perguntou se todos receberam a Ata.

**Hoilton Rios (FUNCEME)** – Informou que não havia recebido, mas a Meiry Sakamoto (FUNCEME), sim. Ficou de fazer uma revisão principalmente na parte que diz respeito ao órgão e que mesmo assim, poderia aprovar, se necessário, entraria em contato com a UGP.

**Livia Castro (IPECE)** – Informou que poderia fazer as mudanças necessárias e depois a Ata seria aprovada na próxima reunião.

**Hoilton Rios (FUNCEME)** – Solicitou um pequeno ajuste e que poderia aprovar.

**Livia Castro (IPECE)** - Perguntou se alguém queria mais tempo. Ninguém se manifestou. Então passou para a aprovação da Ata e questionou se poderia ser aprovada. Todos aprovaram.

## IX. PRÓXIMAS REUNIÕES DO COMITÊ

**Livia Castro (IPECE)** – Informou que a próxima reunião do Comitê será realizada no dia 26/08/2021.

## X. ENCAMINHAMENTOS

1. UGP: Agendar reuniões para discutir as nuances dos indicadores;
2. Agendar reunião com a gerência de medição COGERH para parametrizar esse acompanhamento das instalações dos equipamentos, referente ao indicador 'Porcentagem de usuários registrados que possuem macromedição';
3. UGP: marcar uma reunião com a FUNCEME para discutir as metas e evidências do indicador 'Sistema de Previsão Climática fortalecido';
4. UGP: Enviar para a SRH e CAGECE o relatório de acompanhamento da execução Socioambiental para compor o relatório semestral do projeto;
5. Setoriais: Enviar para UGP evidências de execução dos contratos, principalmente os encerrados, para serem inseridos no relatório semestral do projeto.

## XI. ENCERRAMENTO

**Livia Castro (IPECE)** – Finalizou a reunião agradecendo a disponibilidade e presença de todos.

## XII. ANEXOS

Anexo 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/2021

