8ª REUNIÃO DO COMITÊ

Projeto de Segurança Hídrica e Governança

26 DE AGOSTO DE 2021

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

PAUTA DA REUNIÃO

1. Informações importantes
2. Indicadores;
3. Controle e Monitoramento das Salvaguardas Socioambientais;
4. Apresentação dos projetos de assistência técnica;
5. Apresentação do Gerenciamento Financeiro;
6. Aprovação da Ata da 7ª Reunião do Comitê;
7. Encaminhamentos; e
8. Encerramento.

1. INFORMAÇÕES IMPORTANTES

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- ✓ Revisão de Carteira no período **de 13 a 17 de setembro de 2021;**
- ✓ Auditoria do TCE:

- atenção ao cumprimento das regras do Banco UGP

- atenção ao cumprimento das regras internas do Estado, cadastramento em sistemas, publicações, processos de pagamento Setorial

- ✓ Envio do Relatório IFR referente ao semestre 2021.1;
- ✓ Após assinatura de contratos solicitamos:

  a possibilidade de sua publicação no Ceará Transparente; e

  o envio do processo em meio digital para a UGP, para conhecimento e arquivamento dentro do sistema STEP do BM.
- ✓ Envio de evidências para compor o relatório semestral.

2. INDICADORES

Componente I:
Aumento da Segurança Hídrica

INDICADORES DE RESULTADO INTERMEDIÁRIO – SRH e COGERH

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 intermediária	Meta Final
5	Melhoria das condições de segurança das barragens Banabuiú e Gavião.	Implementação de atividades de segurança de barragens.	Anual	Meta 01:Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião Meta02: Planos de Segurança das 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.	Meta 01: Contratos em Execução. Meta 02: Manifestação de interesse lançada, data final para recebimento dos portfólios 30/08	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

INDICADORES DE RESULTADO INTERMEDIÁRIO – FUNCEME

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 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:	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 ainda não ocorreu a contratação. Estágio atual: Termos de Referência em fase de conclusão	30/12/2021	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)
			Fase 1, 2021 e Fase 3, 2022.							Sistema de Previsão Climática baseado em dois modelos climáticos globais, duas vezes por semana.		

Componente II:
Melhoria da Eficiência dos Serviços de Água

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 ainda não ocorreu a contratação. Estágio atual: Edital modelo a ser utilizado foi remetido pelo Banco em 19 de julho. Requisitos (Especificações Técnicas) e Orçamento estão em revisão pela Cagece. Data estimada para envio da 1ª versão do edital ao Banco é 10/09/21.	14/04/2022	0	9 Prazo: 31/12/2021 18 Prazo: 31/12/2021	44 (29/12/2023)
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 ainda não ocorreu a contratação. Estágio atual: Reunião de negociação contratual com a empresa selecionada .	20/10/2021	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)

Componente III:
Fortalecimento da Gestão do Setor Público

INDICADORES 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.	A Meta 1 refere-se à plataforma desenvolvida entregue à SEPLAG.	SEPLAG	Medição não aferida, tendo em vista não ainda não ocorreu a contratação. Estágio atual: Edital de Solicitação de Proposta finalizado, setorial enviou o Processo de SDP para PGE.	17/12/2021	Nenhum sistema	Meta 1: Sistema 100% implementado e disponibilizado para todos os usuários (30/12/2022)	20% dos novos projetos de recursos hídricos analisados através do sistema. (31/12/2025)
					Meta 2, ao cadastro e à análise pelo sistema dos novos projetos da SDA e de recursos hídricos (SRH, COGERH, FUNCEME)					Meta 02 :10% dos novos projetos da Secretaria de Desenvolvimento Agrário (SDA) analisados através do sistema. (31/12/2024)	

3. CONTROLE E MONITORAMENTO DAS SALVAGUARDAS SOCIOAMBIENTAIS

MONITORAMENTO DAS SALVAGUARDAS SOCIOAMBIENTAIS

✓**PLANO ABREVIADO DE REASSENTAMENTO – PAR** da área a ser desapropriada para construção da Estação de Tratamento do Sistema Adutor Banabuiú – Sertão Central, aprovada pelo Banco dia 16/08.

✓A publicação da versão final deverá estar na página do Projeto na SRH e/ou IPECE.

MONITORAMENTO DAS SALVAGUARDAS SOCIOAMBIENTAIS

EXEMPLO DE MATRIZ DE ACOMPANHAMENTO

PROJETO	ATIVIDADES	EXECUÇÃO	SUPERVISÃO	COORDENAÇÃO	PERIODICIDADE
Malha d'água Sistema Adutor Banabuiú – Sertão Central	Processo de licenciamento ambiental	Empresa Supervisora	SRH	UGP	Início do projeto
	Contratação de estudos, projetos e obras	SRH	UGP		Início do projeto
	Contratação da empresa supervisora	SRH	UGP		Início do projeto
	Gerenciamento dos contratos de implantação das obras	SRH	UGP		
	Elaboração dos relatórios relacionados às obras	SRH	UGP		
	Fiscalização, acompanhamento e orientação das ações ambientais	CONTRATADA	SRH	UGP	
	Planejamento e execução de ações de planejamento ambiental e social das obras	CONTRATADA	SRH	UGP	
	Elaboração de Projeto Básico/Executivo e EVA	CONTRATADA	SRH	UGP	
	Diagnóstico dos sistemas de abastecimento de água das sedes municipais e distritos contemplados pelo Projeto	CONTRATADA	SRH / CAGECE		
	Avaliação das condições de segurança da barragem Banabuiú	Consultor Independente	SRH / COGERH	UGP	

MODELO DE RELATÓRIO ANALÍTICO DE ACOMPANHAMENTO DAS SALVAGUARDAS SOCIOAMBIENTAIS (deverão ser acompanhadas as ações Obra da Adutora – SRH e DMC´s - Cagece).

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		
LEGISLAÇÃO FEDERAL/ESTADUAL/MUNICIPAL		
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:**

CHECKLIST DE AVERIGUAÇÃO DOS TERMOS DE REFERÊNCIA – (Os TRs de contratações que se apliquem ações de Salvaguardas do projeto deverão passar pelo checklist.)

- ✓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.

Contato Christina Bianchi

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

Tel/WhatsApp (85) 99988-6900

4. APRESENTAÇÃO DOS PROJETOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Componente I:
Aumento da Segurança Hídrica

COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - SRH

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Obras	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	1ª versão do Relatório de Avaliação dos Requerimentos de Qualificação e das Ofertas Técnicas remetida ao Banco em 11 de agosto de 2021.
2	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Implantação do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	Relatório da Avaliação Técnica remetido para análise prévia do Banco Mundial em 19/08/2021.
3	Bens	Aquisição de equipamentos de TI para suporte ao Projeto Malha D'Água.	Mapa de Preço revidado pela UGP no dia 24/08/2021. SRH remeterá o Processo para análise e parecer da COGET.
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.
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 Hidrologista.	Contrato em Execução nº 01/SRH/CE/2020.

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.	Setorial elaborando minuta do Edital e Mapa de preço para posterior análise da UGP.
4	Consultoria	Prestação de serviços de consultoria, contemplando as ações de Regularização de Recursos Hídricos para as 12 (doze) Bacias Hidrográficas do Estado do Ceará.	Edital de Solicitação de Proposta finalizado, setorial instruindo o Processo de SDP. Previsão de envio a Cel04?
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).	Publicação da MI em 06/08/2021 MI Nº20210002/CEL04/COGERH/CE Data de recebimento dos Portfólios até às 16hs em 30/08/2021.

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. Está sendo realizado novo Pregão Eletrônico 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 agosto 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. 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 Scientific do Brasil. Valor: R$ 4.490.517,79. (23 PCDs, sendo 3 destinadas a SEDET, e sobressalentes).

COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - FUNCEME

Nº	Método	Subprojetos	Status
7	Serviços	Serviços de engenharia para instalação de estações meteorológicas.	UGP remeteu a Minuta do Edital para ajustes pela FUNCEME em 16/08/2021.
8	Bens	Aquisição de Radar Polarimétrico de Banda X.	O processo de aquisição tem início previsto para agosto de 2021. Após a avaliação de modelos, ficou definido que será, de fato, adquirido um radar doppler 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.	Documentação negociada (Ata da reunião e Minuta do Contrato) remetida para CEL04/PGE no dia 20/08/2021, para análise e posterior Divulgação de Resultado Final.
11	Bens	Aquisição de equipamentos para a Sala de Situação e para suporte ao Monitoramento e Previsão Hidro-ambiental.	Previsão de inicio em agosto de 2021.
12	Bens	Cluster para modernização do Sistema de Previsão climática e de afluências aos principais reservatórios do Estado.	TDR praticamente concluído. Previsão de inicio em agosto de 2021.
13	Serviços	Capacitação e Treinamento de Técnicos da Funceme.	Previsão do inicio do processo para análise da UGP em setembro de 2021.

Componente II:
Melhoria da Eficiência dos Serviços de Água

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).	Edital modelo a ser utilizado foi remetido pelo Banco em 19 de julho. Requisitos (Especificações Técnicas) e Orçamento estão em revisão pela Cagece. Data estimada para envio da 1ª versão do edital ao Banco é 10/09/21.
2	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Controle de Perdas no município de Fortaleza.	Setorial ajustando o Relatório para a Formação da Lista curta após comentários da UGP.
3	Consultoria	Consultoria para Revisão do Modelo de Gestão Estratégica e de Negócio e Melhoria do Desempenho Empresarial da CAGECE.	UGP remeteu a Minuta do Relatório de Avaliação Técnica - RAT para ajustes e complementação da CAGECE em 23/08/21.
4	Consultoria	Elaboração de Estudo de Mercado e da Estrutura Tarifária da Concessionária para os Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.	CAGECE aguardando o ofício da Cel04 com a recomendação de negociação com a empresa melhor qualificada.
5	Consultoria	Consultoria Especializada para Implantação de Melhorias nos Processos de Gestão De Empreendimentos da CAGECE.	Relatório de Análise das Propostas Técnica e Financeira em análise na UGP. Previsão de envio a CAGECE até o dia 27/08/2021

Componente III:
Fortalecimento da Gestão do Setor Público

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.	ARCE elaborando o Relatório para Formação da Lista Curta após recebimento dos portfólios em 20/08/2021.
2	Consultoria	Modernização da Gestão e da Atividade Regulatória da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.	Setorial avaliando as Propostas Técnicas. Previsão de envio para UGP?
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.

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.	Edital de Solicitação de Proposta em ajustes finais pela Setorial. Previsão de envio a UGP para análise e Anuência.
2	Consultoria	Empresa Especializada para Realização de Treinamentos com Foco no "Fortalecimento Institucional Do Instituto De Pesquisa E Estratégia Econômica do Ceará (IPECE), Através da Capacitação em Análise de Dados, Ferramentas de Business Inteligence (BI) e Avaliação de Políticas Públicas".	Setorial avaliando as Propostas Técnicas após o recebimento em 06/08/2021.

COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - SEDET

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Consultoria	Consultoria para Implementação e Implantação do Sistema Estratégico para o Assessoramento à Irrigação - SEAI do Programa de Eficiência do Uso da Água no Setor Agropecuário para Cinco Bacias do Estado do Ceará (Alto, Médio e Baixo Jaguaribe, Banabuiú e Salgado). **SEDET/IPECE**	Edital de Solicitação de Proposta em ajustes finais pela Setorial. Previsão de envio a UGP para análise e Anuência.
2	Consultoria	Levantamento cadastral de irrigantes e determinação de demanda hídrica para o setor agropecuário das bacias do baixo, médio e alto Jaguaribe, Banabuiú e Salgado. **SEDET/FUNCEME**	Edital de Solicitação de Proposta em ajustes finais pela Setorial. Previsão de envio a UGP para análise e Anuência.
3	Consultoria Individual	Consultoria Internacional para Orientação e Acompanhamento de Implantação da Metodologia "Surface Renewal (SR)". **SEDET/FUNCEME**	Funceme/SEDET verificando viabilidade do projeto.
4	Consultoria	Consultoria para prestação de serviços técnicos especializados para realização de 60 cursos com os seguintes temas: Manejo Eficiente da Água no Setor Agropecuário e Avaliação de Sistemas de Irrigação. **SEDET/FUNCEME**	Termo de Referência e Estimativa de Custo remetidos para "Não Objeção Técnica" do Banco Mundial em 13/08/2021.
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.

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. **SCIDADES**	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.
2	Consultoria Individual	Consultor Jurídico Individual, Especialista em Saneamento Básico, para Adequação do Marco Regulatório da Política Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário. **SCIDADES**	Termo de Referência e Estimativa de Custo remetido para análise prévia do Banco Mundial em 26/07/2021.
3	Consultoria	Consultoria para o Desenvolvimento e Implementação do Sistema de Controle de Instrumentos Contratuais do Poder Executivo do Estado do Ceará. **CGE**	Edital de SDP lançado em 18/08/2021. Recebimento das propostas Técnicas e Financeiras até as 15:00hrs do dia 17 de setembro de 2021. Data e hora da Reunião Prévia: Dia 02 de setembro de 2021, às 10:00 horas
4	Consultoria	Consultoria para Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP) do Poder Executivo do Estado do Ceará. **SEPLAG**	Edital de Solicitação de Proposta finalizado, setorial instruindo o Processo de SDP. Previsão de envio a Cel04?

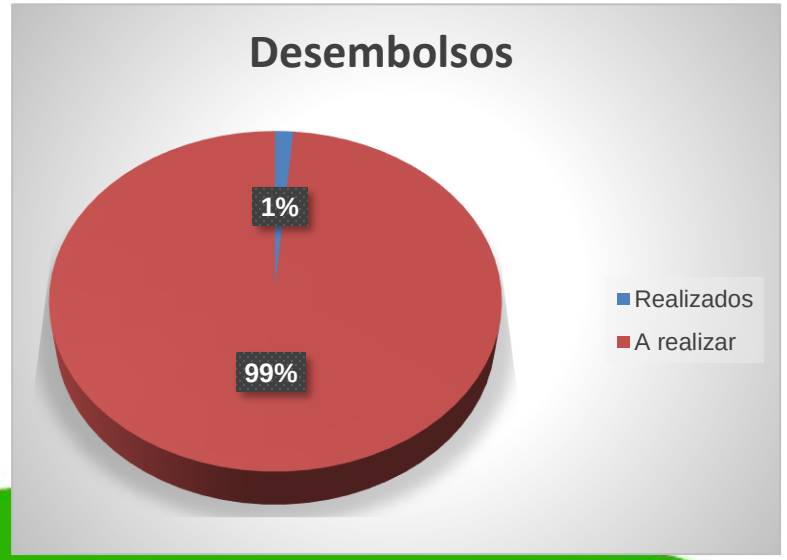
COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO – TCE

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.	Edital de SDP lançado. Recebimento das propostas Técnicas e Financeiras até as 15:00hrs do dia 30 de setembro de 2021. Data e hora da Reunião Prévia: Dia 09 de setembro de 2021, às 09:00 horas
2	Bens	Aquisição de equipamentos (Vant's), 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.

5. APRESENTAÇÃO DO GERENCIAMENTO FINANCEIRO

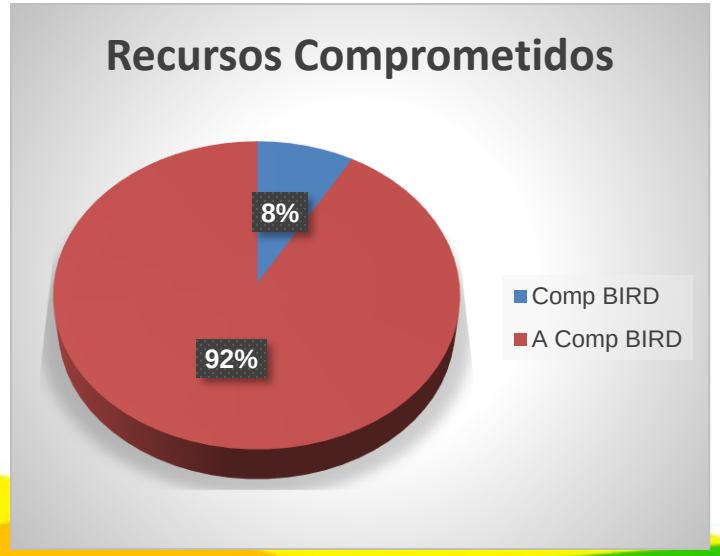
EVOLUÇÃO FISICO FINACEIRA DO PROJETO GERAL – COM ADUTORA

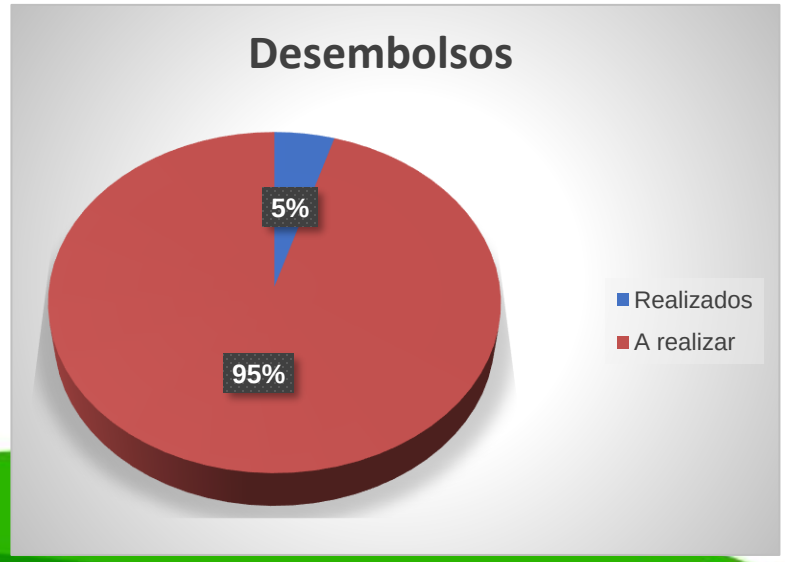
Categorias e Subcategorias de Investimento conforme Contrato	Orçamento Vigente		Pagamentos Acumulados		Valores Comprometidos		Valores a Comprometer	
	BIRD	Local	BIRD	Local	BIRD	Local	BIRD	Local
COMPONENTE (I) - AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA	115.161.300,00	34.970.000,00	473.527,30	-	2.837.989,00	-	112.323.311,00	34.970.000,00
COMPONENTE (II) – MELHORIA DA EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS DE ÁGUA	15.950.000,00	-	-	-	-	-	15.950.000,00	-
COMPONENTE (III) – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO	8.419.000,00	-	526.446,85	-	703.359,00	-	.715.641,00	-
COMPONENTE (IV) - RECURSOS NÃO ALOCADOS	-	-	-	-	-	-	-	-
Taxa de abertura - FRONT AND FEE	349.700,00	-	-	-	-	-	349.700,00	-
Total	**139.880.000,00**	**34.970.000,00**	**999.974,15**	-	**3.541.347,00**	-	**136.338.653,00**	**34.970.000,00**



EVOLUÇÃO FISICO FINACEIRA DO PROJETO GERAL – SEM ADUTORA

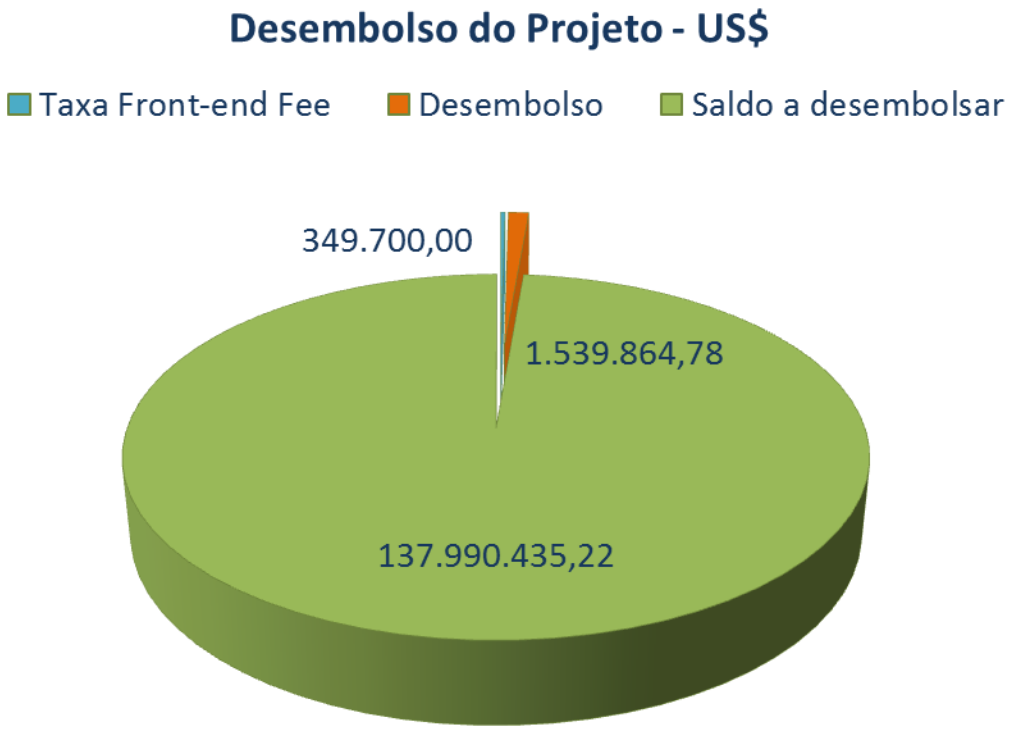
Categorias e Subcategorias de Investimento conforme Contrato	Orçamento Vigente		Pagamentos Acumulados		Valores Comprometidos		Valores a Comprometer	
	BIRD	Local	BIRD	Local	BIRD	Local	BIRD	Local
COMPONENTE (I) - AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA	17.781.300,00		473.527,30	-	2.837.989,00	-	14.943.311,00	34.970.000,00
COMPONENTE (II) – MELHORIA DA EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS DE ÁGUA	15.950.000,00		-	-	-	-	15.950.000,00	-
COMPONENTE (III) – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO	8.419.000,00		526.446,85	-	703.359,00	-	7.715.641,00	-
COMPONENTE (IV) - RECURSOS NÃO ALOCADOS	-		-	-	-	-	-	-
Taxa de abertura - FRONT AND FEE	349.700,00		-	-	-	-	349.700,00	-
Total	**42.500.000,00**		**999.974,15**	**-**	**3.541.347,00**	**-**	**38.958.653,00**	**34.970.000,00**





DESEMBOLSOS

Descrição	Data	Valor U$	%
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%
Total		**1.889.564,78**	**1,35%**



SALDO DA CONTA OPERATIVA

Saldo Conta Operativa em Agosto/2021 (US$)	
Valor Desembolsado	1.539.864,78
Valor Executado até 24/08/2021	999.974,15
Saldo desembolsado a Executar	**539.890,63**

Saldo Conta Operativa em Agosto/2021 (R$)	
Valor Desembolsado em Reais	8.177.297,92
Valor Executado até 24/08/2021	5.220.856,82
Saldo desembolsado a Executar	**2.956.441,10**

COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - SRH

Nº	Subprojetos	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal (R$)	Valor Pago (R$)	Saldo a Pagar (R$)	% Pago Setorial
1	Aquisição de GPS Geodésico para suporte ao Projeto Malha D'Água e às ações de regulação de uso.	SANTIAGO & CINTRA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	115.900,00	115.900,00	0,00	100%
2	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em 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 Hidrologista.	RONEI VIEIRA DE CARVALHO	384.700,00	55.680,00	329.020,00	14,47%
TOTAL			**1.188.102,00**	**278.574,28**	**909.527,72**	**23,45%**

COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - COGERH

Nº	Subprojetos	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal (R$)		Valor Pago (R$)	Saldo a Pagar (R$)	% Pago Setorial
1	Aquisições de Estações de Medição Portáteis.	LAMON PRODUTOS LTDA	654.900,00	654.900,00	654.900,00	0,00	100%
2	Aquisições de Estações de Medição Fixas, visando a universalização da Macromedição 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	178.890,00	-	100%
6		POSITIVO COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA LTDA	13.803,66		13.803,66	-	100%
7		K.M.L.R. PINHEIRO INFORMATICA	28.159,95		28.159,95	-	100%
8		GEO POSITION COMERCIO E SERVICOS LTDA	48.380,00		48.380,00	-	100%
TOTAL				**7.223.994,86**	**924.133,61**	**6.299.861,25**	**12,79%**

COMPONENTE I – AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - FUNCEME

Nº	Subprojetos	Nome do Fornecedor / Consultor	Valor Contratado + Patronal (R$)		Valor Pago (R$)	Saldo a Pagar (R$)	% Pago 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	-	100%
3		Tiago de Azevedo Lima Maq e Equip	48.900,00		48.900,00	-	100%
4		J C DA SILVA & CIA LTDA	972.000,00		972.000,00	-	100%
5	Aquisição e Instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados Agrometeorológico.	CAMPBELL SCIENTIFIC DO BRASIL LTDA	4.490.517,79			4.490.517,79	
TOTAL			**5.759.407,76**		**1.268.889,97**	**4.490.517,79**	**22,03%**

COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - SEDET

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

COMPONENTE III – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO - IPECE

Nº	Subprojetos	Valor Contratado + Patronal (R$)	Valor Pago (R$)	Saldo a Pagar (R$)	% Pago Setorial
1	Suporte Técnico para Unidade de Gerenciamento de Projetos.	2.074.058,65	1.228.211,17	845.847,48	59,22%
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	-
TOTAL		**2.074.182,66**	**1.287.843,30**	**912.640,20**	**62,09%**

6. APROVAÇÃO DA ATA

7ª Reunião do Comitê (24/06/2021)

E-mail enviado em 28/07/2021

Próxima Reunião do Comitê

27/10/2021

7. ENCAMINHAMENTOS

8. ENCERRAMENTO

IPECE INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

CEARÁ GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

WWW.IPECE.CE.GOV.BR