



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Planejamento e Gestão



PROJETO DE SEGURANÇA
HÍDRICA E GOVERNANÇA

ipece INSTITUTO
DE PESQUISA
E ESTRATÉGIA
ECONÔMICA
DO CEARÁ

5ª REUNIÃO DO COMITÊ

Projeto de Segurança Hídrica e Governança

25 DE FEVEREIRO 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 Abertura e apresentação dos participantes;
- 2 Informações Importantes;
- 3 Indicadores;
- 4 Apresentação dos Projetos de Assistência Técnica e Encaminhamentos da Missão de Novembro;
- 5 Aprovação da Ata da 4ª Reunião do Comitê;
- 6 Encaminhamentos; e
- 7 Encerramento.





GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Planejamento e Gestão



PROJETO DE SEGURANÇA
HÍDRICA E GOVERNANÇA

ipece INSTITUTO
DE PESQUISA
E ESTRATÉGIA
ECONÔMICA
DO CEARÁ

1. ABERTURA E APRESENTAÇÃO DOS PARTICIPANTES





GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Planejamento e Gestão



PROJETO DE SEGURANÇA
HÍDRICA E GOVERNANÇA

ipece INSTITUTO
DE PESQUISA
E ESTRATÉGIA
ECONÔMICA
DO CEARÁ

2. INFORMAÇÕES IMPORTANTES



GERAL

1. Cronograma do projeto;
2. Comissão de compromisso – 0,25% por ano do saldo do empréstimo do projeto não desembolsado;
3. IFR segundo semestre de 2020 enviado para o Banco;
4. Projeção de desembolso;
5. Pactuação de datas para os próximos passos.
6. Reunião sobre segurança de barragens no dia 09/03 (SRH, COGERH, UGP e Painel de especialistas).



INFORMAÇÕES IMPORTANTES - FINANCEIRO

1. Acompanhamento dos MAPPs

- ✓ Incluir no **Programa de Governo** o contrato de receita;
- ✓ Incluir na **Programação Financeira** do MAPP o financiador **(148) Crédito Externo - IPF/BIRD**;
- ✓ Incluir **Produto/Município e Item de despesa**;
- ✓ Fazer o **Acompanhamento** periódico do status do MAPP.

2. Envio de Ofício para mapeamento de conta para movimentação via S2GPR

- ✓ Conta: 0919.006.00071530 – 7
- ✓ Fonte: 48.49
- ✓ Número de origem de recursos (SACC): 1116546

3. Empenho dos Produtos/Serviços

- ✓ Caso a conta não esteja disponível no momento da liquidação, a setorial deve enviar um e-mail para Sefaz (Vânia e Eumardônio) solicitando a disponibilização da conta do projeto no S2GPR, anexando ofício de mapeamento.



FASES DO PAGAMENTO

EVENTO		RESPONSÁVEL
1	Recebimento do Contrato.	SETORIAL
2	Recebimento de Ordem de Compra/Serviço/Fornecimento.	SETORIAL
3	Envio do Contrato e Ordem de compra/serviço/fornecimento e Solicitação de parcela para análise e liberação da UGP através do Sistema SIAP.	SETORIAL
4	Análise de parcela no SIAP.	UGP
5	Início dos procedimentos no S2GPR: - emissão da Nota de Programação Financeira - proposta de Empenho (de acordo com cada ordem de compra/serviço/fornecimento) - Nota de Empenho e Liquidação.	SETORIAL
6	Envio de Cópia de Nota Fiscal do produto ou serviço, Nota de Empenho, Atesto de recebimento do produto/serviço assinado pelo Gestor/Comissão do Contrato e cópia do produto (quando possível) para UGP validar no S2GPR o pagamento.	SETORIAL
7	Validação de pagamento no S2GPR.	UGP
8	Após realização do pagamento, a Setorial deve enviar para a UGP: - Cópias de Notas de pagamento e Recibos E-mail da UGP: ugp.ipf@ipece.ce.gov.br	SETORIAL

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Número do SACC (origem): 1116546
Código da Despesa: 44 (Investimentos)
Fonte Orçamentária: 48.49

Financiador SIAP: 148 (Crédito Externo - IPF/BIRD)
 Dados da Conta: Caixa Econômica Federal
 Agência: 0919-9 Conta: 71530-7

ENCAMINHAMENTOS DA MISSÃO

Setorial Responsável	Encaminhamento	Status
SCIDADES CAGECE	UGP deve enviar Fluxograma de Pagamentos Cidades/Cagece ao BM até 31/12/2020	
CAGECE COGERH	UGP deve ter a confirmação que o projeto foi incluído no plano de auditoria interna da CAGECE e COGERH para 2021 (31/12/2020)	
CAGECE COGERH	CAGECE (26/02/2021) e COGERH (30/04/2021) devem enviar cópia das auto avaliações do IA-CM para o BM	
CGE	A CGE deve preparar cronograma e necessidade de financiamento para implantação dos KPAs até o nível 3 - prazo 31/03/2021	

INFORMAÇÕES IMPORTANTES - AQUISIÇÕES

- ✓ Após assinatura de contrato, solicitamos o envio do processo em meio digital para a UGP, para conhecimento e arquivamento dentro do sistema STEP do BM;
- ✓ Manifestação de Interesse Publicada: Podem ser feitos contatos via e-mail e telefone com potenciais consultores/empresas/consultorias/ do ramo, não ficar restrito apenas as publicações; e
- ✓ Por favor, utilizar a ferramenta "Revisão: Controlar alterações" do *word*, quando a Setorial for realizar os ajustes propostos pela UGP e/ou BM.





**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria do Planejamento e Gestão



**PROJETO DE SEGURANÇA
HÍDRICA E GOVERNANÇA**

iPECE INSTITUTO
DE PESQUISA
E ESTRATÉGIA
ECONÔMICA
DO CEARÁ

3. INDICADORES



INDICADORES PDO (OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO DO PROJETO)

Nº	Nome do Indicador	Frequência	Subprojeto Associado	Responsabilidade pela Coleta de Dados	Linha de base	Meta	Observação
1	Porcentagem de usuários estratégicos da água regularizados	Mensal	Prestação de serviços de consultoria, contemplando as ações de Regularização de Recursos Hídricos para as 12 (doze) Bacias Hidrográficas do Estado do Ceará.	COGERH	0	80	Atividades Preparatórias – Termo de Referência e Estimativa de Custo em ajustes após comentários do Banco Mundial 18/02/2021.
2	Continuidade dos sistemas hídricos abastecidos com água do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	Mensal	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	CAGECE	70	90	Editais RFB nº 20200001/CCC/SRH lançado em 03/12/2020, com prazo limite para apresentação de propostas até 24/03/2021.
3	Redução da Água Não geradora de Receita na cidade de Fortaleza (litros/conexões/dia) (número)	Mensal	Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06).	Unidade de Negócios da CAGECE em Fortaleza	469	317	Equipe ajustando os Requisitos do Contratante após comentários do Banco Mundial em 16/02/2021. Modelo de edital a ser utilizado não está definido.
4	Pessoas beneficiadas com serviços hídricos mais confiáveis.	Ano 7	N/A	IPECE	0,00	118.490,00	
5	Mulheres beneficiadas com serviços hídricos mais confiáveis	Ano 7	N/A	IPECE	0,00	61.615,00	





**Componente I:
Aumento da Segurança Hídrica**



INDICADORES DE RESULTADO INTERMEDIÁRIO

Nº	Nome do Indicador	Frequência	Subprojeto associado	Responsabilidade pela Coleta de Dados	Linha de base	Meta Período	Meta Final	Obsevação
1	Porcentagem de usuários registrados que possuem macromedição	Mensal.	Aquisições de Estações de Medição Fixas, visando a universalização da macromedição da COGERH	COGERH	7	N/A	75	Meta não aferida, tendo em vista não ainda não ocorreu a contratação. Estágio atual: Setorial analisando propostas dos Fornecedores após de Disputa de Preços do Pregão Eletrônico.
2	Sistema de Previsão Climática fortalecido	Medição única após a finalização das fases 1 e 3:	Cluster para modernização do Sistema de Previsão climática e de aflúências aos principais reservatórios do Estado.	FUNCEME	Sistema de Previsão Climática baseado em dois modelos climáticos globais, duas vezes por semana.	N/A	Informações geradas pelo Sistema de Previsão Climática sendo usadas para calcular a aflúência da água para reservatórios estratégicos.	Meta não aferida, tendo em vista não ainda não ocorreu a contratação. Estágio atual: Atividades Preparatórias - Previsão do início do processo para março de 2021.
		Fase 1, 2021 e Fase 3, 2022.						
3	Maior capacidade de tratamento da água na região do Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central	Medição única quando o Sistema Adutor	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	SRH CAGECE	0		1.900 m3/h	Meta não aferida, tendo em vista não ainda não ocorreu a contratação. Estágio atual: Edital RFB nº 20200001/CCC/SRH lançado em 03/12/20, com prazo limite para apresentação de propostas até 24/03/21.
		Banabuiú-Sertão Central estiver em operação.						
4	Redução do tempo perdido de atividades de rotina devido a doenças gastrointestinais transmitidas pela água.	Anos 1, 4 e 6	N/A	IPECE, SRH, CAGECE				

INDICADORES DE RESULTADO INTERMEDIÁRIO - continuação

Nº	Nome do Indicador	Frequência	Subprojeto associado	Responsabilidade pela Coleta de Dados	Linha de base	Meta Período	Meta Final	Observação
5	Redução do tempo dedicado a tarefas domésticas (incluindo a busca de água para o domicílio)	Anos 1, 4 e 6	N/A	IPECE, SRH, CAGECE	Para mulheres- 18,1 horas/semana		Redução da diferença em 10%	
					Para homens – 10,5 horas/semana			
6	Nível de satisfação dos beneficiários com o fornecimento de serviços hídricos.	Anos 1, 4 e 6	N/A	IPECE, SRH, CAGECE	0		70	
7	Queixas e consultas recebidas através do Mecanismo de Reparação de Queixas registradas e solucionadas	Contínuo	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	Ouvidoria Geral UGP SRH	0		90	Meta não aferida, tendo em vista não ainda não ocorreu a contratação.
8	Melhoria das condições de segurança das barragens Banabuiú e Gavião.	Anual	Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião	SRH COGERH.	Nenhuma atividade implementada.		Obras de reabilitação de Banabuiú finalizadas	Contrato em Execução.





Componente II:
Melhoria da Eficiência dos Serviços de Água



INDICADORES DE RESULTADO INTERMEDIÁRIO

Nº	Nome do Indicador	Frequência	Subprojeto associado	Responsabilidade pela Coleta de Dados	Linha de base	Meta Período	Meta Final	Observação
9	Número de Distritos de Medição e Controle criados em Fortaleza	Duas vezes por ano	Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06)	CAGECE (Gcope)	0		44	Meta não aferida, tendo em vista não ainda não ocorreu a contratação. Estágio atual: Atividades Preparatórias – Equipe ajustando os Requisitos do Contratante após comentários do Banco Mundial em 16/02/2021. Modelo de edital a ser utilizado não está definido.
10	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	CAGECE (Gecor)	Estrutura tarifária não revisada.		Proposta de revisão da estrutura tarifária da água apresentada e aprovada pelas agências regulatórias.	Meta não aferida, tendo em vista não ainda não ocorreu a contratação. Estágio atual: Em Licitação - Processo de SDP lançada em 14/01/2021. Recebimento das propostas Técnicas e Financeiras até as 15:00hrs do dia 04 de março de 2021.





Componente III:
Fortalecimento da Gestão do Setor Público



INDICADORES DE RESULTADO INTERMEDIÁRIO

Nº	Nome do Indicador	Frequência	Subprojeto associado	Responsabilidade pela Coleta de Dados	Linha de base	Meta Período	Meta Final	Observação
11	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	SEPLAG	Nenhum sistema		20% dos novos projetos de recursos hídricos analisados através do sistema.	Meta não aferida, tendo em vista não ainda não ocorreu a contratação. Estágio atual: Processo de Aviso de Manifestação de Interesse encontra-se para assinatura do Secretário posterior envio à PGE/Cel04 para análise e lançamento.
12	Porcentagem de obras públicas monitoradas	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	TCE	0		70% das obras do Projeto monitoradas. 50% das grandes obras do estado (acima de R\$50 milhões) monitorados.	Meta não aferida, tendo em vista não ainda não ocorreu a contratação. Estágio atual: Atividades Preparatórias – Recebido “Não Objeção Técnica” pelo Banco Mundial em 09/02/2021. Setorial instruindo o Processo de Aviso de Manifestação de Interesse para posterior publicação.
13	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	ARCE	0		1	Meta não aferida, tendo em vista não ainda não ocorreu a contratação. Estágio atual: Recebida “Não Objeção Técnica” pelo Banco Mundial. O Subprojeto deverá ser retomado em fevereiro/março de 2021.

INDICADORES DE RESULTADO INTERMEDIÁRIO - continuação

Nº	Nome do Indicador	Frequência	Subprojeto associado	Responsabilidade pela Coleta de Dados	Linha de base	Meta Período	Meta Final	Observação
14	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	CGE	Nenhum índice		Metodologia aplicada para contratos registrados no novo sistema.	Meta não aferida, tendo em vista não ainda não ocorreu a contratação. Estágio atual: Atividades Preparatórias – Recebido “Não Objeção Técnica” pelo Banco Mundial em 09/02/2021. Setorial instruindo o Processo de Aviso de Manifestação de Interesse para posterior envio a Cel04.
15	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.	Anual	N/A	IPECE	Nenhum Grupo		Estudo inter- e intra-setorial de demanda utilizando o modelo entrada e saída (input output) finalizado..	Grupo criado, em processo de formalização por portaria institucional.





GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Planejamento e Gestão



PROJETO DE SEGURANÇA
HÍDRICA E GOVERNANÇA

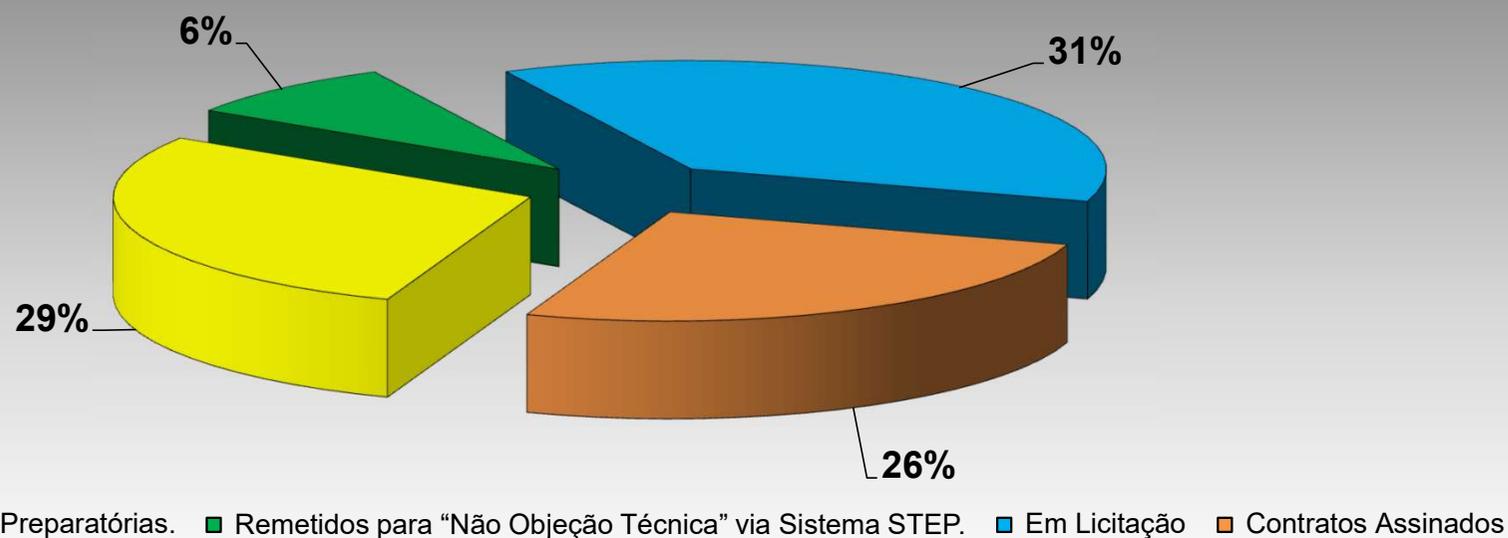
ipece INSTITUTO
DE PESQUISA
E ESTRATÉGIA
ECONÔMICA
DO CEARÁ

4. APRESENTAÇÃO DOS PROJETOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA



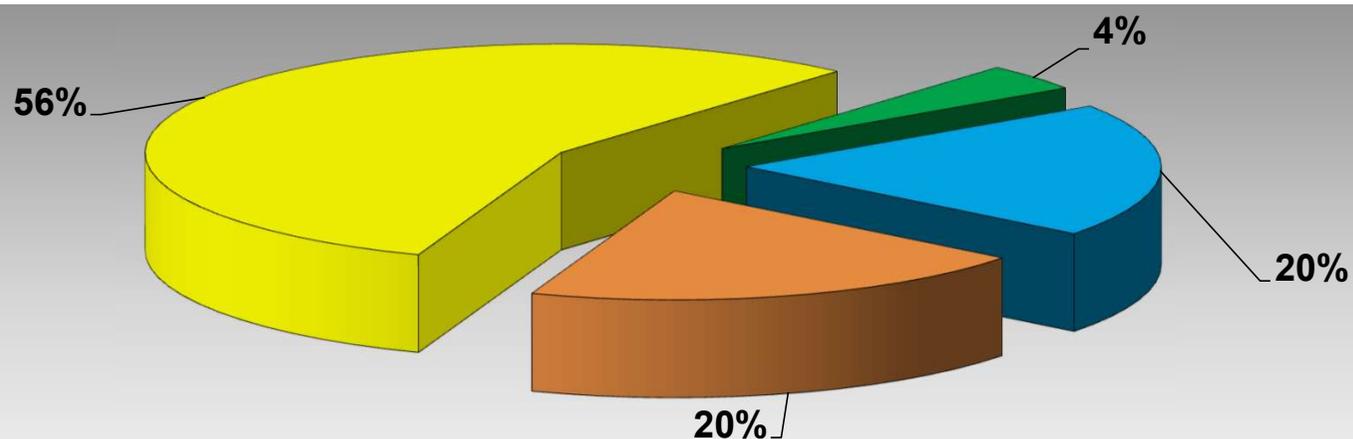
Subprojetos – Consultoria de Empresa e Individual

Nº de Subprojetos	Qtd.	Status
35 Consultorias (Empresa e Individual)	10	Em Atividades Preparatórias.
	03	Remetidos para “Não Objeção Técnica” via Sistema STEP.
	13	Em Licitação
	09	Contratos Assinados



Subprojetos – Bens e Serviços de Não Consultoria

Nº de Subprojetos	Qtd.	Status
25 Obras, Bens e Serviços de Não Consultoria	14	Em Atividades Preparatórias.
	01	Remetidos para “Anuência Técnica” da UGP.
	05	Em Licitação /Assinando Contrato
	05	Contratos Assinados

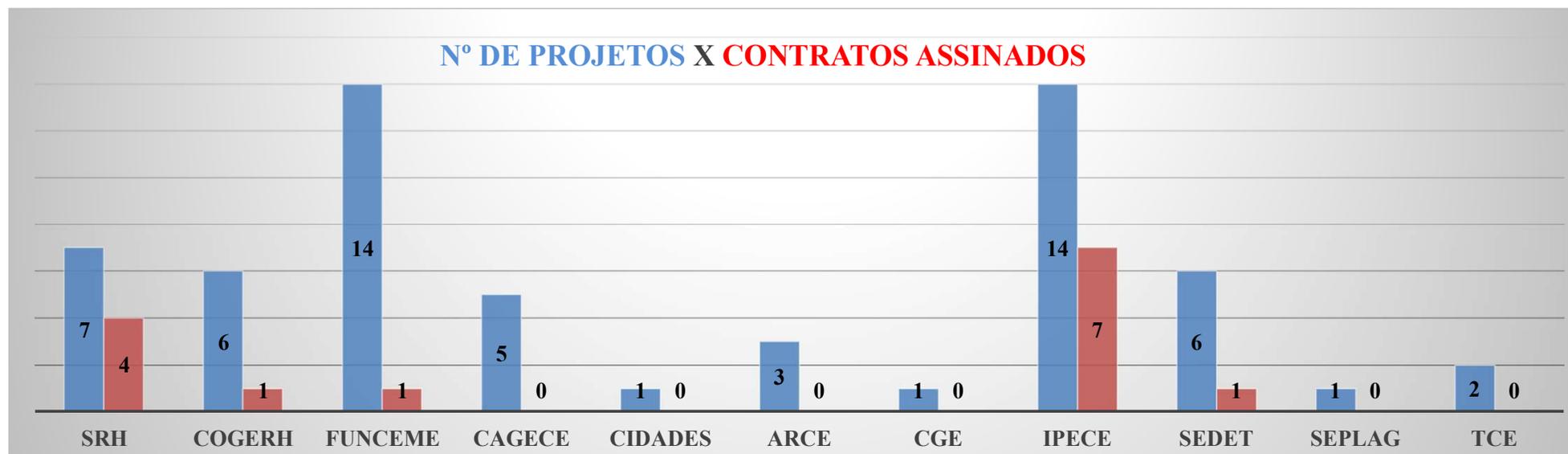


■ Em Atividades Preparatórias. ■ Remetidos para “Anuência Técnica” da UGP. ■ Em Licitação /Assinando Contrato ■ Contratos Assinados



NÚMERO DE PROJETOS X CONTRATOS ASSINADOS

Nº de Subprojetos	SRH	COGERH	FUNCEME	CAGECE	CIDADES	ARCE	CGE	IPECE	SEDET	SEPLAG	TCE	TOTAL
Nº DE PROJETOS	7	6	14	5	1	3	1	14	6	1	2	60
CONTRATOS ASSINADOS	4	1	1	0	0	0	0	7	1	0	0	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\$) Até 19/02/2021	Saldo a Pagar (R\$)	% Pago Setorial	% Pago Total
1	ARCE	03	0	0	0	0,00	0,00	0,00		0%
2	CAGECE	05	0	0	0	0,00	0,00	0,00		0%
3	CGE	01	0	0	0	0,00	0,00	0,00		0%
4	CIDADES	01	0	0	0	0,00	0,00	0,00		0%
5	COGERH	06	1	1	0	654.900,00	0,00	654.900,00	0%	0%
6	FUNCEME	14	1	0	1	130.000,00	129.999,97	0,00	100%	2,76%
7	IPECE	14	7	6	1	1.196.592,69	712.603,24	483.989,45	60%	15,14%
8	SEPLAG	01	0	0	0			0,00		0%
9	SRH	07	4	3	1	1.188.102,00	115.900,00	1.072.202,00	10%	2,46%
10	SEDET FUNCEME	06	1	1	0	1.537.542,36	0,00	1.537.542,36		0%
11	TCE	02	0	0	0	0,00	0,00	0,00		0%
TOTAL		60	14	11	3	4.707.137,05	958.503,21	3.748.633,84	-	20,35%





**Componente I:
Aumento da Segurança Hídrica**



COMPONENTE I - AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - SRH

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Obras	Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	Publicação do Aviso de Licitação em 04/11/2020 AVISO DE LICITAÇÃO Nº 20200001/CCC/SRH Data de recebimento das Ofertas até às 09hrs em 24/03/2021.
2	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Implantação do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.	Setorial ajustando o Relatório para Formação da Lista Curta após comentários do Banco Mundial.
3	Bens	Aquisição de equipamentos de TI para suporte ao Projeto Malha D'Água.	Setorial ajustando Especificações Técnicas e o Mapa comparativo após comentários 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.	Setorial analisando propostas dos Fornecedores após de Disputa de Preços do Pregão Eletrônico.
2	Bens	Aquisições de Estações de Medição Portáteis.	Contrato nº 039/2020/COGERH em Execução. Vencedor: LAMON PRODUTOS LTDA
3	Serviços	Pequenos serviços de engenharia para instalação de medidores de vazão.	COGERH elaborando Edital para posterior envio a 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.	Setorial ajustando o Termo de Referência após comentários do Banco Mundial em 18/02/2021.
5	Bens	Aquisição de equipamentos para uso da Fiscalização de Recursos Hídricos.	Setorial analisando propostas dos Fornecedores após de Disputa de Preços do Pregão Eletrônico.
6	Consultoria	Planos de Segurança das Barragens Banabuiú e Gavião (Salvaguardas).	Termo de Referência em revisão na UGP. Aguardando o envio do Estimativa de Custo para finalizar a análise do TDR.



COMPONENTE I - AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - FUNCEME

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Bens	Aquisição de equipamentos para instrumentação e monitoramento de bacias hidráulicas.	Funceme analisando propostas dos Fornecedores após Sessão de Disputa de Preços do Pregão Eletrônico.
2	Bens	Aquisição de licença do ArcGis.	Contrato nº 06/2020 - Concluído. Vencedor: CAMPBELL SCIENTIFIC DO BRASIL LTDA
3	Bens	Aquisição de outros materiais para monitoramento das bacias hidráulicas.	Previsão de início em abril 2021.
4	Serviços	Pequenos serviços de engenharia para instalação dos equipamentos de monitoramento de bacias hidráulicas.	Aguardando a aquisição dos equipamentos do item 01, para iniciar. Funceme elaborando a documentação e com previsão de envio a UGP em maio 2021.
5	Bens	Aquisição de equipamentos e insumos para laboratório, destinados à realização de análises de água.	Documentação em elaboração pela setorial. Previsão de início em março 2021.
6	Consultoria Individual	Assessoria Técnica do Monitoramento da Qualidade de Água, por Satélite, em Reservatórios do Estado Do Ceará.	A “Não Objeção Técnica” do Banco Mundial foi emitida. As providências decorrentes (negociação do contrato e contratação) serão realizadas oportunamente, compatibilizando-as com a aquisição dos equipamentos e as restrições de viagens de campo.
7	Bens	Aquisição e Instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados Agrometeorológico.	Edital de Pregão Eletrônico em análise na PGE para análise e posterior publicação.



COMPONENTE I - AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA - FUNCEME

Nº	Método	Subprojetos	Status
8	Serviços	Serviços de engenharia para instalação de estações meteorológicas.	Previsão de início em abril de 2021. Minuta do TDR/especificações técnicas elaborada. A continuidade das providências depende do avanço do processo de aquisição das PCDs Eto.
9	Bens	Aquisição de Radar Polarimétrico de Banda X.	Previsão de início em junho de 2021, após definição do tipo/especificações do equipamento.
10	Bens	Aquisição de Drones.	Previsão de início em maio de 2021, após definição dos tipos/modelos/especificações dos equipamentos.
11	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.	Processo de SDP lançada em 14/01/2021. Recebimento da proposta até as 15:00hrs do dia 30 de março de 2021.
12	Bens	Aquisição de equipamentos para a Sala de Situação e para suporte ao Monitoramento e Previsão Hidro-ambiental.	Previsão de envio do processo para análise da UGP em março de 2021.
13	Bens	Cluster para modernização do Sistema de Previsão climática e de afluências aos principais reservatórios do Estado.	Previsão de envio do processo para análise da UGP em março de 2021.
14	Serviços	Capacitação e Treinamento de Técnicos da Funceme.	Previsão do início do processo para análise da UGP em julho de 2021.



ENCAMINHAMENTOS DA MISSÃO

Setorial Responsável	Encaminhamento	Status
SRH	Deverá enviar documentos que são norteadores dos processos de desapropriação para conhecimento do Banco, ficou pré agendado uma reunião para discutir o assunto. (13/11 às 9:00hs)	
	Painel de especialistas deverá analisar o TDR e a nota técnica a ser enviada pela SRH/COGERH	
COGERH	Enviar para a UGP a EC 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, até o final do mês de novembro para análise	
	Enviar para a UGP o Edital do subprojeto Serviços de Engenharia até o final do mês de novembro	
	enviar para a UGP o Edital do subprojeto Aquisição de equipamentos para uso da Fiscalização de Recursos Hídricos até o dia 20/11, para análise.	
	Deverá enviar o relatório de controle de Cupins para Banco, Relatório da investigação da qualidade de água e leitura dos piezômetros, até dezembro de 2020	
	Avaliação com fotos aéreas realizadas pela COGERH para uma melhor avaliação das barragens . Relatório deverá ser enviado ao Banco juntamente com os documentos acima até dezembro de 2020	
	Instalação dos medidores de vazão de percolação à jusante (Barragem Gavião) até janeiro de 2021	
	Deve concluir o TDR e EC 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, e enviar para análise da UGP e posterior envio ao BM via sistema STEP até o final de novembro	

ENCAMINHAMENTOS DA MISSÃO

Setorial Responsável	Encaminhamento	Status
FUNCEME	BM irá agendar reunião com especialista em aquisições do Banco para tratar do subprojeto Cluster para modernização do Sistema de Previsão climática e de afluições aos principais reservatórios do Estado, da Funceme	
	deve explicar melhor os projetos que ainda estão em fase preparatória	
	Irá elaborar as Especificações Técnicas do subprojeto Cluster para modernização do Sistema de Previsão climática e de afluições aos principais reservatórios do Estado, e enviará para o BM para que o Fred (BM) analise e sugira a melhor modalidade de licitação.	
	Fred (BM) informou que é possível adotar o Edital de SDP de Bens do BM, sendo que o Edital está em inglês, então o Edital deveria ser traduzido para o português.	
	UGP irá verificar também a possibilidade realizar a tradução do Edital SDP de Bens, caso se confirme o uso para o subprojeto	
	Fred também ficou de verificar com as informações fornecidas na reunião, soluções possíveis para a aquisição.	
	FUNCEME enviará até dezembro o Edital do subprojeto Aquisição e Instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados Agrometeorológico, para análise da UGP.	
UGP	Deve alterar no sistema STEP o método de seleção 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, de SBQC para SMC	



Componente II:
Melhoria da Eficiência dos Serviços de Água



COMPONENTE II - MELHORIA DA EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS DE ÁGUA

Nº	Método	Subprojetos	Status
1	Obras	Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06).	Equipe ajustando os Requisitos do Contratante após comentários do Banco Mundial em 16/02/2021. Modelo de edital a ser utilizado não está definido.
2	Consultoria	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Controle de Perdas no município de Fortaleza.	Termo de Referência em ajustes após comentários do Banco Mundial em 16/02/2021.
3	Consultoria	Consultoria para Revisão do Modelo de Gestão Estratégica e de Negócio e Melhoria do Desempenho Empresarial da CAGECE.	Setorial finalizando o Edital de Solicitação de Proposta – SDP. Previsão de Lançamento em março 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.	Processo de SDP lançada em 14/01/2021. Recebimento das propostas Técnicas e Financeiras até as 15:00hrs do dia 04 de março de 2021.
5	Consultoria	Consultoria Especializada para Implantação de Melhorias nos Processos de Gestão De Empreendimentos da CAGECE.	Setorial elaborando o Relatório para Formação da Lista Curta após recebimento dos Portfólios. Previsão de envio da RFLC para análise da UGP?



ENCAMINHAMENTOS DA MISSÃO

Setorial Responsável	Encaminhamento	Status
SCIDADES CAGECE	Ficou acordado que o projeto dos DMCs será uma licitação nacional, dada a complexidade será de revisão prévia por parte do Banco. (mesmo que os valores estipulados não a enquadrem na revisão prévia).	
	A área de aquisições do BM (Fred) irá verificar internamente se há um modelo de edital mais adequado a ser usado, se será possível continuar como o modelo que a CAGECE está utilizando ou um modelo já adotado da Sabesp.	
	O Termo de Cooperação Técnica entre SCIDADES e CAGECE foi enviado ao BM para verificação.	
	A CAGECE junto com a UGP irá atualizar os prazos que estão no Plano de Aquisições de forma a minimizar o tempo para contratação, e a possibilitar um monitoramento mais efetivo.	
	Dia 18/11 a CAGECE deverá enviar ao BM as especificações técnicas dos DMCs e o TDR do ATO (Apoio Técnico Operacional).	
	Ficou agendado uma reunião para continuidade das discussões dia 26/11 - 14 às 17hs (quinta-feira)	
BANCO	A equipe social e ambiental do Banco deverá retornar as especificações técnicas enviadas do projeto dos DMCS enviada pela CAGECE até terça-feira dia 17/11/2020	



**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.	Recebido “Não Objeção Técnica” pelo Banco Mundial. O Subprojeto deverá ser retomado em fevereiro/março de 2021.
2	Consultoria	Modernização da Gestão e da Atividade Regulatória da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.	Setorial elaborando o Relatório para Formação da Lista Curta após recebimento dos Portfólios da Cel04.
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.	Termo de Referência em ajustes após devolutiva do BM com comentários, em 24/02.
2	Consultoria	Empresa Especializada para Realização de Treinamentos com Foco no “Fortalecimento Institucional Do Instituto De Pesquisa E Estratégia Econômica do Ceará (IPECE), Através da Capacitação em Análise de Dados, Ferramentas de Business Intelligence (BI) e Avaliação de Políticas Públicas”.	Setorial elaborando o Relatório para Formação da Lista Curta após recebimento dos Portfólios da Cel04.



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	Termo de Referência remetido ao Banco Mundial via Sistema STEP para análise e emissão da “Não Objeção Técnica” em 22/02/2021.
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	Termo enviado Consultora ambiental para análise, após recomendação do BM.
3	Consultoria Individual	Consultoria para acompanhamento de implantação da metodologia de determinação de coeficientes de cultivo "Surface Renewal". SEDET/FUNCEME	Previsão de envio do TDR e EC para análise da UGP em fevereiro de 2021.
4	Consultoria Individual	Consultoria Internacional para Implantação da Metodologia de Determinação de Coeficientes de Cultivo "Surface Renewal". SEDET/FUNCEME	Previsão de envio do TDR e EC para análise da UGP em fevereiro de 2021.
5	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	Previsão de envio do TDR e EC para análise da UGP em fevereiro de 2021.
6	Bens	Fornecimento e instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados para Metodologia Surface Renewal (SR).	Contrato nº 06/2020 em Execução.



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	Aguardando o envio dos documentos para análise da UGP. Previsão em dezembro de 2020 pactuado na última Missão com Banco Mundial.
2	Consultoria	Consultoria para o Desenvolvimento e Implementação do Sistema de Controle de Instrumentos Contratuais do Poder Executivo do Estado do Ceará. CGE	Recebido “Não Objeção Técnica” pelo Banco Mundial em 09/02/2021. Setorial instruindo o Processo de Aviso de Manifestação de Interesse para posterior envio a Cel04.
3	Consultoria	Consultoria para Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP) do Poder Executivo do Estado do Ceará. SEPLAG	Recebido “Não Objeção Técnica” pelo Banco Mundial. Processo de Aviso de Manifestação de Interesse encontra-se para assinatura do Secretário posterior envio à PGE/Cel04 para análise e lançamento. 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.	Recebido “Não Objeção Técnica” pelo Banco Mundial em 09/02/2021. Setorial instruindo o Processo de Aviso de Manifestação de Interesse para posterior publicação.
2	Bens	Aquisição de equipamentos (Vant's), software e treinamento para auditoria e monitoramento de obras de infraestrutura hídrica.	TCE instruindo o processo de Edital de Pregão Eletrônico após Anuência da UGP em 23/02/2021.



ENCAMINHAMENTOS DA MISSÃO

Setorial Responsável	Encaminhamento	Status
SCIDADES	UGP analisar o TDR do Consultor Individual Jurídico até o dia 25/11/2020	
	Scidades enviar a Estimativa de Custos do Consultor Individual até o dia 25/11/2020	
	UGP irá criar linha no STEP do Consultor Individual Jurídico	
	Scidades irá enviar TDR da Consultoria de Empresas até o final do ano	
	Sistematização do andamento das diversas atividades da Scidades (todo começo de mês)	
SEPLAG	UGP irá remeter TDR e EC do subprojeto Consultoria para Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP) do Poder Executivo do Estado do Ceará para Não Objeção do BM	
CGE	Agendada reunião com Daniel Ortega no dia 12/11/2020 as 13h para tratar do TDR do subprojeto Consultoria para o Desenvolvimento e Implementação do Sistema de Controle de Instrumentos Contratuais do Poder Executivo do Estado do Ceará, da CGE	
	BM solicitou que a CGE enviasse o cronograma de execução do respectivo subprojeto até o dia 30/11/2020.	
	Durante a reunião foram esclarecidos algumas observações e comentários ao TR, feitas pelo Especialista do BM Daniel Ortega, ficou acordado que a CGE incorporará as sugestões ao Termo e posteriormente reenviará ao BM (via UGP).	

ENCAMINHAMENTOS DA MISSÃO

Setorial Responsável	Encaminhamento	Status
TCE	UGP irá revisar TDR do 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 do TCE	
	Agendar reunião com Daniel Simplicio (BM) para tratar do TDR do 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 do TCE, após revisão do TDR pela UGP	
	TCE enviará Edital do subprojeto Aquisição de equipamentos (Vant's), software e treinamento para auditoria e monitoramento de obras de infraestrutura hídrica até o dia 20/11/2020 para UGP	
	UGP enviará um modelo de cronograma com passo a passo das etapas de licitação para o TCE	

ENCAMINHAMENTOS DA MISSÃO

Setorial Responsável	Encaminhamento	Status
FUNCEME SEDET	BM irá analisar no sistema STEP o TDR e EC do subprojeto 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 deve enviar para UGP justificativa para remanejamento de orçamento dos subprojetos Consultoria para acompanhamento de implantação da metodologia de determinação de coeficientes de cultivo "Surface Renewal" e Consultoria Internacional para Implantação da Metodologia de Determinação de Coeficientes de Cultivo "Surface Renewal".	
IPECE	IPECE irá ajustar o TDR do subprojeto Consultoria para Desenvolvimento de Metodologia do Cálculo do PIB do Agronegócio e do PIB da Agricultura Familiar do Estado do Ceará e Uso de Instrumentos de Análise de Impactos Econômicos Com Enfoque nos Recursos Hídricos do Estado do Ceará, elaborar a EC e enviar para o BM até o dia 30/11/2020.	
	Sobre Indicadores de Gênero que são de responsabilidade do Ipece, ficou acordado que deverá ser realizada uma novas pesquisas para o ano 4 e ano 7 do projeto. A pesquisa será custeada com recursos do projeto, devendo inciar o desenho do TDR, já no ano de 2021. Ficou acordado também que SRH, Cagece e Ipece deverão construir juntos os questionários a serem aplicados.	
	Para a discussão sobre o indicador intermediário (Grupo Criado no Ipece para fornecer Suporte Técnico para o desenho de políticas para os setores hídrico e de agronegócios através de pesquisa mediante demanda) ficou acordado que: 1.O Ipece deverá proceder com a formalização por portaria, do núcleo de economia da água que será composto por técnicos do IPECE; 2. O Ipece deverá apoiar a SDA durante todo o processo do Estudo das Cadeias Produtivas; 3. Todas as ações deverão ser refletidas em notas técnicas para serem incorporadas aos relatórios de Desempenho ao longo do projeto.	

ENCAMINHAMENTOS DA MISSÃO

Setorial Responsável	Encaminhamento	Status
PGE UGP	Ficou acordado que os documentos referentes a Licitação para Contratação de empresa para Projeto e Obra do Sistema Autor Banabuiú- Sertão Central serão enviados para análise prévia ao Sr. Willian da PGE, para que possa se familiarizar com mesmo em razão da complexidade e do tempo exíguo para lançamento do Edital.	
UGP	UGP atualizar o Plano de Aquisições e enviar ao BM	
	UGP elaborar Plano de Ação de monitoramento das licitações e enviar ao BM	
	UGP enviar tabela de monitoramento de indicadores atualizada para BM	
	UGP agendar um treinamento sobre os indicadores com Tatiana Teles após a contratação do consultor em monitoramento, e replicar com todos os executores.	
	UGP e BM, começar as discussões sobre supervisão remota, a ser aplicada inicialmente na COGERH nas ações ligadas a segurança de barragens.	
	Nos relatórios de Desempenho do Projeto produzidos pela UGP, deverá constar um tópico específico relacionado ao mecanismo de reparação de queixas. (Se houve alguma queixa por alguma parte envolvida no projeto, ou mesmo da população).	
	A UGP deverá enviar ao BM uma planilha sistematizada de monitoramento dos indicadores, contendo o avanço das ações que se referem ao cumprimento dos mesmos. Prazo até dia 18/11 (quarta-feira)	
	A UGP deverá enviar ao BM um modelo de monitoramento das ações de licitações sistematizada nos moldes do Plano de Aquisições, lá devem constar as datas que refletem os prazos informados pelas setoriais para as ações. Baseados nesses prazos será feito um acompanhamento com indicativos de atrasos em relação ao que foi pactuado. Prazo até dia 18/11 (quarta-feira)	



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Planejamento e Gestão



PROJETO DE SEGURANÇA
HÍDRICA E GOVERNANÇA

ipece INSTITUTO
DE PESQUISA
E ESTRATÉGIA
ECONÔMICA
DO CEARÁ

5. APROVAÇÃO DA ATA

4^a Reunião do Comitê (17/12/2020)

E-mail enviado em 13/01/2021



Próxima Reunião do Comitê

29/04/2021





GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Planejamento e Gestão



PROJETO DE SEGURANÇA
HÍDRICA E GOVERNANÇA

ipece INSTITUTO
DE PESQUISA
E ESTRATÉGIA
ECONÔMICA
DO CEARÁ

6. ENCAMINHAMENTOS





**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria do Planejamento e Gestão



**PROJETO DE SEGURANÇA
HÍDRICA E GOVERNANÇA**

iPECE INSTITUTO
DE PESQUISA
E ESTRATÉGIA
ECONÔMICA
DO CEARÁ

7. ENCERRAMENTO





Obrigada!