

iPECE INSTITUTO
DE PESQUISA
E ESTRATÉGIA
ECONÔMICA
DO CEARÁ

23
ANOS



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO E GESTÃO



IPF-CEARÁ

36ª REUNIÃO DO COMITÊ

*Projeto de Segurança
Hídrica e Governança*

30 de abril de 2026

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

PAUTA DA REUNIÃO

ipece INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

23
ANOS

 **CEARÁ**
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

01

Aprovação da Ata

Revisão e aprovação da Ata da 35ª Reunião do Comitê

02

Informações Importantes

Atualizações e comunicados relevantes

03

Gerenciamento Financeiro

Análise de desembolsos e execução orçamentária

04

Assistência Técnica

Atividades técnicas em andamento

05

Indicadores

Acompanhamento dos resultados

06

Apresentação dos Resultados

CGE

1. APROVAÇÃO DA ATA



35ª Reunião do Comitê

A ata da última reunião ordinária, realizada em **26 de fevereiro de 2026**, foi distribuída aos membros do Comitê para análise e considerações.

DATA DE ENVIO: 16/03/2026



2. INFORMAÇÕES IMPORTANTES

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

ipece INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

23
ANOS

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO



Próxima Missão

4 a 8 de maio de 2026.



Desembolso

16° desembolso realizado em mar/2026 no valor de **US\$ 1.936.499,64.**



Auditoria TCE 2025



Agenda da Missão

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

PANORAMA GERAL DO PROJETO



US\$ 139,88M

Valor do Empréstimo

US\$ 34,97M

Contrapartida Estadual

90,68%

Desembolsado

US\$ 10,76M

A Desembolsar

59

Atividades do Projeto

01

Atividade a Contratar

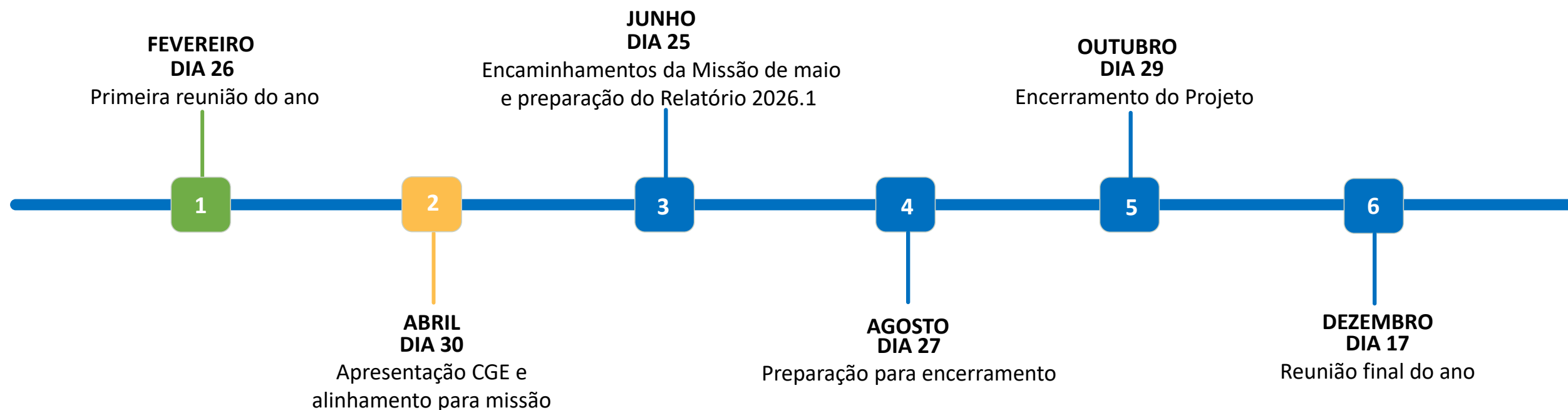
15

Atividades em Execução

ATIVIDADES A CONTRATAR

	Setorial	Categoria de Gastos	Atividade	Previsão de Assinatura
COMPONENTE 3	IPECE	Serviço	Serviços para Realização de duas Pesquisas Domiciliares na área de Abrangência dos Municípios do Sistema Adutor Banabuiú – Sertão Central.	Agosto/26

CALENDÁRIO DAS REUNIÕES DO COMITÊ 2026



Total de 6 (seis) reuniões programadas ao longo do ano para acompanhamento das atividades.

MISSÃO DE ACOMPANHAMENTO

4 DE MAIO DE 2026 – SEGUNDA-FEIRA

9h	Reunião para verificar o andamento das atividades dos DMCs	CAGECE, ATO, LOTES 1 e 2
	Abertura da Missão	TODOS OS EXECUTORES
14h	Reunião preparatória para a visita de campo	SRH, CAGECE, ENGENHEIRO

5 e 6 DE MAIO DE 2026 – TERÇA-FEIRA e QUARTA-FEIRA

O dia todo	Visita à Aduтора	SRH, CAGECE, ENGENHEIRO, EMPREITEIRO e UGP
------------	------------------	--

MISSÃO DE ACOMPANHAMENTO

ipece INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

23
ANOS

 **CEARÁ**
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

7 DE MAIO DE 2026 – QUINTA-FEIRA

9h	Reunião dos resultados da visita de campo	SRH, CAGECE, ENGENHEIRO
11h	Reunião Ambiental e Social - Ouvidoria	CGE, SRH, CAGECE, IPECE, ENGENHEIRO
14h	Segurança de Barragens	COGERH, SRH, PAINEL
	Reunião Social e Ambiental – Aduora (paralela)	SRH, CAGECE, ENGENHEIRO
16h	Assistência Técnica - Componente 3	ARCE e SCIDADES

MISSÃO DE ACOMPANHAMENTO

IPECE INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

23
ANOS



8 DE MAIO DE 2026 – SEXTA-FEIRA

9h	Arranjo Institucional	SRH, CAGECE, SCIDADES
10h	Estratégia para conclusão do Projeto	SRH, CAGECE e IPECE
14h	Encerramento da Missão	TODOS OS EXECUTORES



3. GERENCIAMENTO FINANCEIRO

GERENCIAMENTO FINANCEIRO

SALDO DA CONTA OPERATIVA

Posição em Dólares (US\$)

128,77M

Valor Desembolsado

Total de recursos disponibilizados

127,00M

Valor Executado

Recursos efetivamente utilizados até 27/4/2026

1,78M

Saldo a Executar

Recursos aplicados disponíveis

Posição em Reais (R\$)

683,51M

Valor Desembolsado

Total de recursos disponibilizados

674,32M

Valor Executado

Recursos efetivamente utilizados até 27/4/2026

9,19M

Saldo a Executar

Recursos aplicados disponíveis

 Taxa de execução atual: **98,62%** dos recursos desembolsados.

GERENCIAMENTO FINANCEIRO

DESEMBOLSO X EMPENHOS (R\$)

iPECE INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

23
ANOS

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

PERÍODO	DESEMBOLSADO	SALDO INTERNALIZAÇÃO	EMPENHADO	SALDO FINANCEIRO ACUMULADO
2020	8.177.297,92	8.177.297,92	2.420.219,32	5.757.078,60
2021	13.013.218,72	18.770.297,32	12.675.205,32	6.095.092,00
2022	84.524.326,79	90.619.418,79	74.831.894,00	15.787.524,79
2023	65.386.901,37	81.174.426,16	79.209.021,96	1.965.404,20
2024	355.888.901,50	357.854.305,70	337.844.214,54	20.010.091,16
2025	146.503.474,96	166.513.566,12	206.991.388,97	-40.477.822,86
AMORTIZAÇÕES				50.672.430,03
2026	10.014.607,89	20.209.215,06	13.112.618,95	7.096.596,11
VALORES EMPENHADOS E NÃO PAGOS (2025-2026)				2.092.672,86
SALDO - CONTA BANCÁRIA				9.189.268,97

GERENCIAMENTO FINANCEIRO

ipece INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

23
ANOS

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

SUMÁRIO – LOA E EMPENHOS 2026 EM R\$

SETORIAL	LEI + CRÉDITO (A)	VALOR EMPENHADO (B)	SALDO (A) – (B)	% (B)/(A)
CAGECE	714.765,00	-	714.765,00	0,00%
FUNCEME	10.000,00	-	10.000,00	0,00%
IPECE	2.204.419,18	1.384.794,28	819.624,90	62,82%
SCIDADES	2.584.456,00	-	2.584.456,00	0,00%
SRH	111.208.991,22	11.727.824,67	99.481.166,55	10,55%
COGERH	110.000,00	-	110.000,00	0,00%
TOTAL	116.832.631,40	13.112.618,95	103.720.012,45	11,22%

EXECUÇÃO ACUMULADA DOS CONTRATOS

94

Contratos Totais

Distribuídos entre
11 setoriais

78

Contratos Concluídos

16

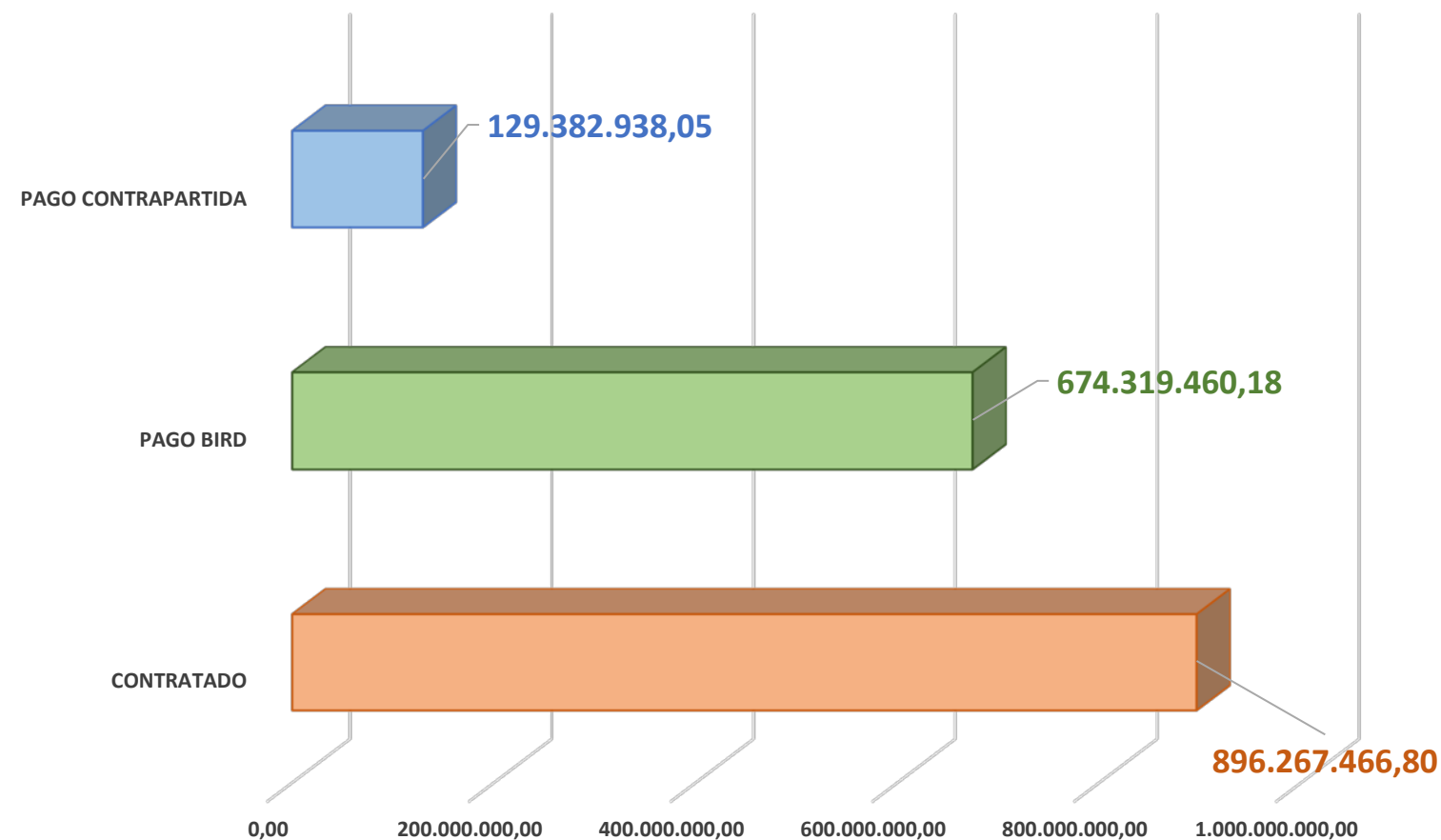
Em Execução

89,67%

Execução Financeira

Dos R\$ 896,27 milhões foram
pagos R\$ 803.71 milhões

EXECUÇÃO FINANCEIRA – 94 CONTRATOS





4. ATIVIDADES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA



02 OBRAS



32 CONSULTORIAS



08 SERVIÇOS



17 BENS



59 ATIVIDADES

Componente I: Aumento da Segurança Hídrica

SRH |  **SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS**
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ



01 OBRA



05 CONSULTORIAS



02 BENS

COMPONENTE I

AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA – SRH EM EXECUÇÃO

1

Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central

Contrato nº 01/PSGH/SRH/CE/2022

Consórcio Águas do Sertão. Principal obra de infraestrutura hídrica com indicador de resultado associado.

2

Gerenciamento e Fiscalização do SAB-SC

Contrato nº 02/PSGH/SRH/CE/2022

Consórcio TPF Engenharia/KL Serviços para assessoria técnica integral da obra.

3

Modelo de Gestão do SAB-SC

Contrato nº 01/PSHG/SRH/CE/2024

Consultor Individual: Wladimir Antônio Ribeiro para proposição do arranjo institucional do SAB-SC.

NUP nº 29001.000.854/2025-24 (Normativos)
NUP nº 290001.001621/2025-49 (Subsídios)

4

Painel de Especialistas - Geotecnia

Contrato nº 01/PSGH/SRH/CE/2023

Consultoria Individual: Manoel de Souza Freitas Júnior.

5

Painel de Especialistas - Hidromecânica

Contrato nº 03/SRH/CE/2020

Consultoria Individual: João Carlos Brito de Souza.

6

Painel de Especialistas - Hidrologia

Contrato nº 02/PSGH/SRH/CE/2024

Consultoria Individual: Pedro Antônio Molinas.



02 CONSULTORIAS



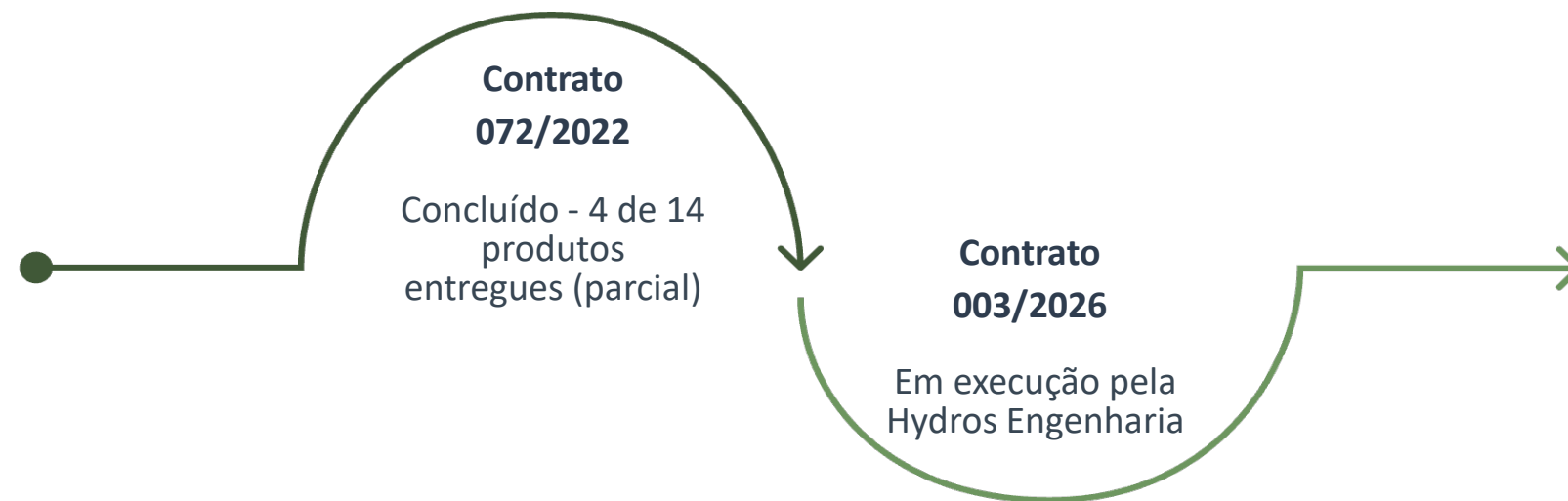
01 SERVIÇO



03 BENS

COMPONENTE I

AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA – COGERH EM EXECUÇÃO



Planos de Segurança das Barragens Atividade Crítica com Indicador Associado

Contrato nº 072/2022/COGERH: Encerrado com entrega parcial de apenas 4 dos 14 produtos previstos e pagos. Necessidade de nova licitação identificada.

Contrato nº 003/2026/COGERH: Em execução a partir de janeiro/2026 com a empresa Hydros Engenharia Ltda para conclusão dos estudos de revisão periódica, estudos complementares e atualização dos planos de segurança das barragens estratégicas.

FUNCEME |  **FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA E RECURSOS HÍDRICOS**



02 CONSULTORIAS



04 SERVIÇOS



07 BENS



Componente II: Melhoria da Eficiência dos Serviços de Água



01 OBRA

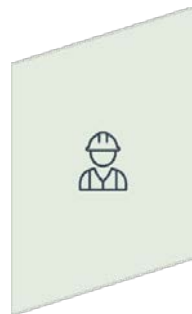


04 CONSULTORIAS

COMPONENTE II

MELHORIA DA EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS DE ÁGUA – CAGECE EM EXECUÇÃO

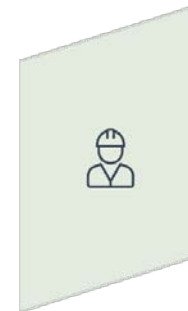
Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06). *Há Indicador associado*



Lote I - Obras

Contrato 0093/2023

Consórcio Floresta e Expedicionários

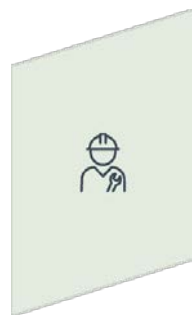


Lote II - Obras

Contrato 0059/2023

Consórcio Telar-Enorsul-BBL

Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Controle de Perdas no município de Fortaleza. *Há Indicador associado*



Contrato 051/2023

Consórcio Igneo-NIP-Concremat

Componente III: Fortalecimento da Gestão do Setor Público

ARCE |  **AGÊNCIA REGULADORA DO ESTADO DO CEARÁ**



03 CONSULTORIAS



SDE **FUNCEME**

SDE

ipece INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ



01 CONSULTORIA



01 CONSULTORIA



01 BEM



SCIDADES



**SECRETARIA
DAS CIDADES**
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ



02 CONSULTORIAS

COMPONENTE III

FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO – SCIDADES EM EXECUÇÃO

Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos.

Contrato 26/2024

Executor

COBRAPE – Companhia Brasileira de
Projetos e Empreendimentos

Execução: 15/8/2026

Vigência: 12/11/2026

Produtos

Faltam 13 (produto 3 estava previsto para o dia 11/04).

Audiência pública agendada para microrregiões: centro-sul será em 4/5/2026; oeste em 11/5/2026 e centro-oeste em 18/5/2026.



01 CONSULTORIA



SEPLAG



**SECRETARIA
DO PLANEJAMENTO
E GESTÃO**
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ



01 CONSULTORIA



01 BEM

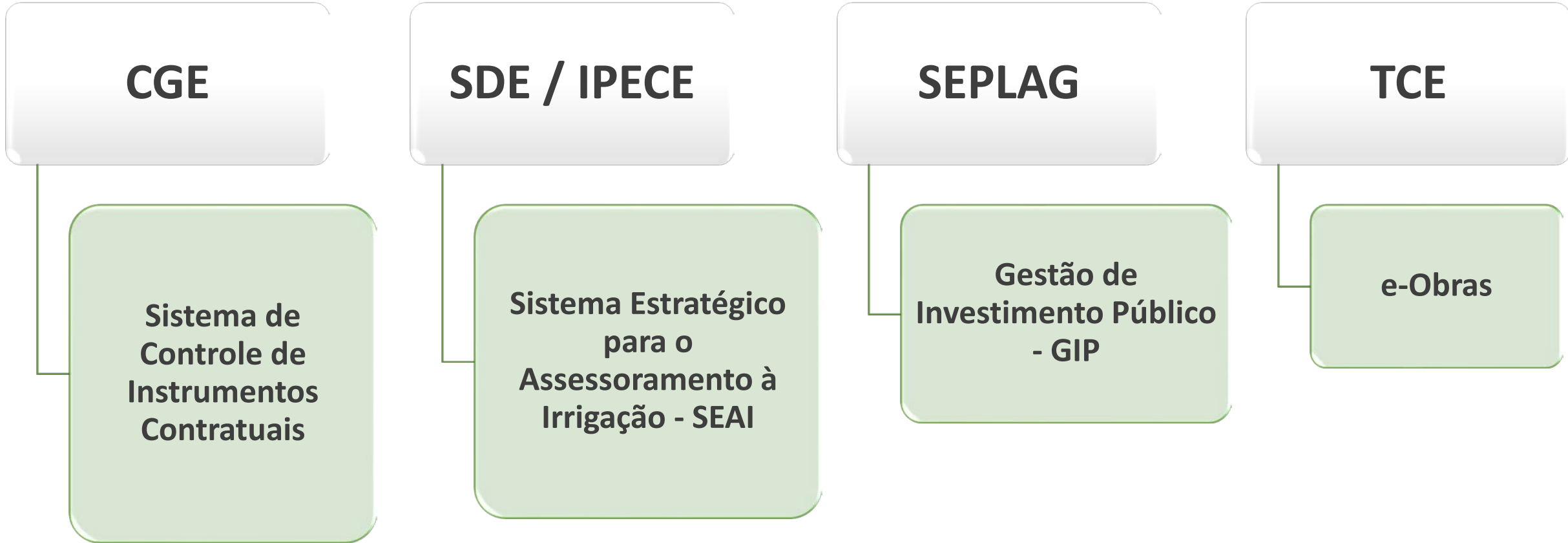




02 BENS

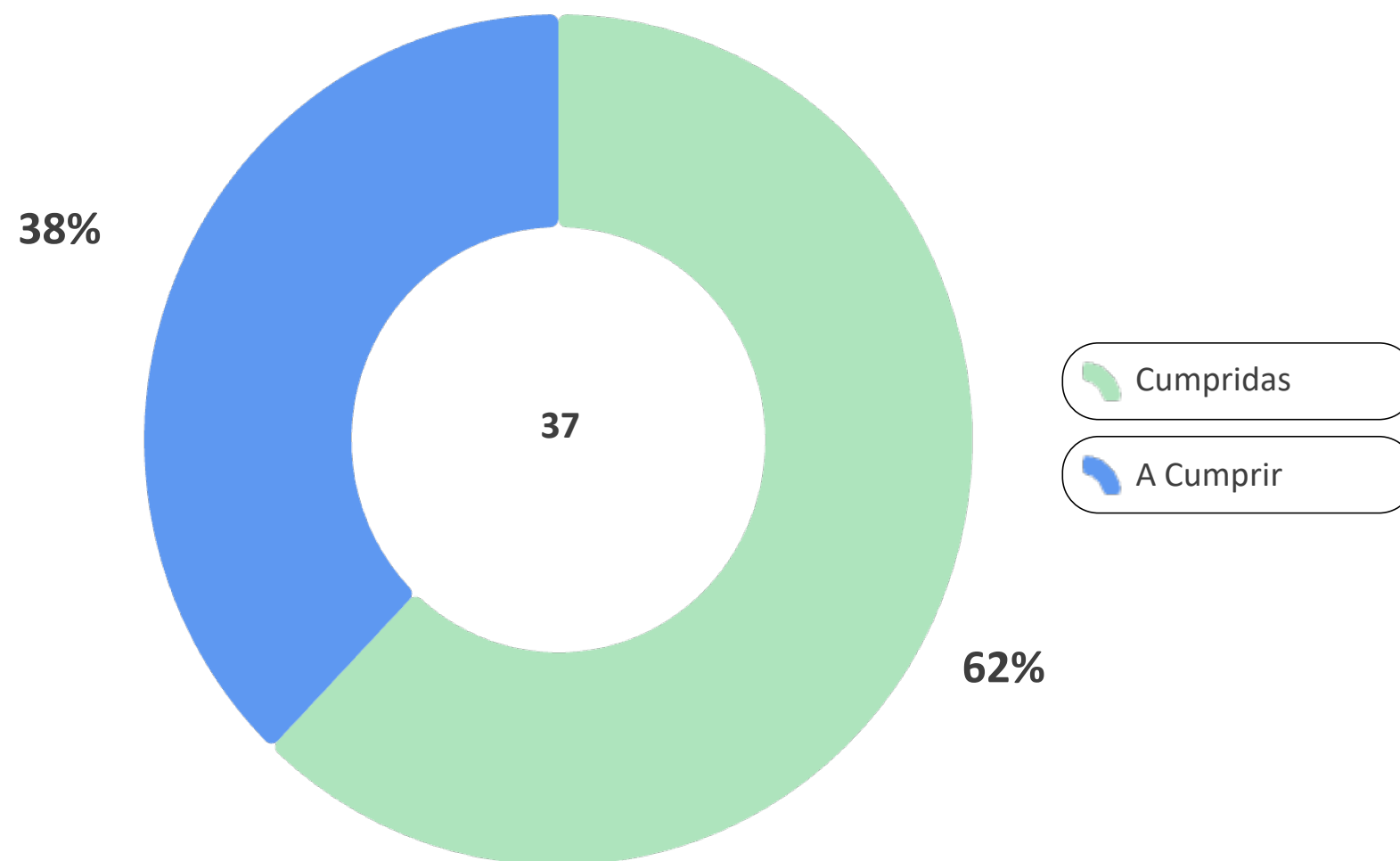


SISTEMAS DESENVOLVIDOS



5. INDICADORES





62%
Metas Atingidas
Das 37 metas totais do projeto

14
Metas Pendentes
A serem cumpridas até dezembro/2026

Panorama de Desempenho 2026

Ponto de Atenção: As metas com maior risco de atraso estão relacionadas ao Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central e deverão ser cumpridas em 2026.

METAS A CUMPRIR EM 2026

SETORIAL	INDICADOR		METAS (INTERMEDIÁRIAS E FINAL)	PREVISÃO DE CUMPRIMENTO
CAGECE	Continuidade dos sistemas hídricos abastecidos com água do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central – CAGECE.	1	Meta: 90	12/2026
IPECE	Pessoas beneficiadas com serviços hídricos mais confiáveis – CAGECE.	2	Meta: 118.490	12/2026
IPECE	Mulheres beneficiadas com serviços hídricos mais confiáveis – IPECE.	3	Meta: 61.615	12/2026
CAGECE	Redução da Água Não geradora de Receita na cidade de Fortaleza (litros/conexões/dia) (número) – CAGECE.	4	Meta: 317	12/2026
CAGECE	Maior capacidade de tratamento da água na região do Sistema Adutor Banabuiú-Sertão Central - SRH / CAGECE.	5	Meta: 1.900 m3/h	12/2026
IPECE SRH CAGECE	Redução do tempo perdido de atividades de rotina devido a doenças gastrointestinais transmitidas pela água - IPECE, SRH, CAGECE.	6	Meta: Redução da diferença em 20%	12/2026
IPECE SRH CAGECE	Redução do tempo dedicado a tarefas domésticas (Incluindo a busca de água para o domicílio) - IPECE, SRH, CAGECE.	7	Meta: Redução da diferença em 10%	12/2026
IPECE SRH CAGECE	Nível de satisfação dos beneficiários com o fornecimento de serviços hídricos - IPECE, SRH, CAGECE.	8	Meta: 70%	12/2026
OUIDORIA GERAL/ UGP	Queixas e consultas recebidas através do Mecanismo de Reparação de Queixas registradas e solucionadas – OUIDORIA GERAL/ UGP/ SRH/ CAGECE.	9	Meta Final: 90	12/2026

METAS A CUMPRIR EM 2026

SETORIAL	INDICADOR	METAS (INTERMEDIÁRIAS E FINAL)	PREVISÃO DE CUMPRIMENTO
SRH COGERH	Melhoria das condições de segurança das barragens Banabuiú e Gavião - SRH / COGERH.	10 Meta Intermediária 02: Análise Periódica de Segurança da Barragem do Gavião e Estudos Complementares para a Barragem do Banabuiú contratados. Base de dados para armazenamento de dados de instrumentação das barragens operadas pela COGERH, incluindo alertas automatizados, desenvolvida.	03/2026
		11 Meta Intermediária 03: Planos de Segurança para as Barragens de Gavião e Banabuiú contratados (plano de instrumentação, plano de O&M, Plano de Preparação para Emergências). Análise Periódica de Segurança da Barragem do Gavião e Estudos Complementares do Banabuiú finalizados.	06/2026
		12 Meta Intermediária 04: Planos de Segurança das Barragens de Gavião e Banabuiú Finalizados (plano de instrumentação, plano de O&M, Plano de Preparação para Emergências). Obras de reabilitação de Banabuiú contratadas.	12/2026
		13 Meta final: Obras de reabilitação de Banabuiú finalizadas.	12/2026
CGE	Índice médio de avaliação de contratos desenvolvido – CGE.	14 Meta Final: Metodologia aplicada para contratos registrados no novo sistema.	06/2026

6. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS



APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

IPECE INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

23
ANOS

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

SETORIAL	ATIVIDADE	FORNECEDOR	APRESENTAÇÃO
TCE	1 Sistema de monitoramento de obras (e-Obras).	-	OK
CAGECE	2 Elaboração de Estudo de Mercado e da Estrutura Tarifária da Concessionária para os Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.	CTR 201/2021 - QUANTUM DO BRASIL LTDA	OK
FUNCEME	3 Monitoramento Utilizando Técnicas de Modelagem Hidrológica e de Sensoriamento Remoto dos Pequenos Açudes Visando sua Incorporação na Estimativa de Aporte aos Reservatórios Estratégicos do Estado.	14/2021 - UP TRANSFER GMBH AT THE UNIVERSITY OF POTSDAM	OK
ARCE	4 Modernização da Gestão e da Atividade Regulatória da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.	04/ARCE/2023 - DELOITTE TOUCHE TOHMATSU CONSULTORES LTDA	OK
IPECE	5 Consultoria para Desenvolvimento de Metodologia do Cálculo do PIB do Agronegócio e do PIB da Agricultura Familiar do Estado do Ceará e Uso de Instrumentos de Análise de Impactos Econômicos com Enfoque nos Recursos Hídricos do Estado do Ceará.	08/2022 - QUADRANTE CONSULTORIA ECONÔMICA LTDA	OK
FUNCEME SDE	6 Levantamento Cadastral de Produtores Rurais, Determinação de Indicadores Socioeconômicos e Estimativa de Demandas Hídricas do Setor Agropecuário nas Bacias do Baixo, Médio e Alto Jaguaribe, Banabuiú e Salgado no Estado do Ceará.	12/2022 - 3V3 TECNOLOGIA LTDA.	OK
IPECE SDE	7 Consultoria para Implementação e Implantação do Sistema Estratégico para o Assessoramento à Irrigação - SEAI do Programa de Eficiência do Uso da Água no Setor Agropecuário para Cinco Bacias do Estado do Ceará (Alto, Médio e Baixo Jaguaribe, Banabuiú e Salgado).	12/2022 - 3V3 TECNOLOGIA LTDA.	OK

APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

ipece INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

23
ANOS

 **CEARÁ**
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

SETORIAL		ATIVIDADE	FORNECEDOR	APRESENTAÇÃO
COGERH	8	Prestação de Serviços de Consultoria, Contemplando as Ações de Regularização de Recursos Hídricos para as 12 (doze) Bacias Hidrográficas do Estado do Ceará.	066/2022/COGERH - CONSÓRCIO HYDROS ENGENHARIA LTDA / REGEA GEOLOGIA, ENGENHARIA E ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA / IRRIGART ENGENHARIA E CONSULTORIA EM RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE LTDA.	OK
IPECE	9	Sistema de Contas Econômicas Ambientais da Água Utilizando Tabela de Recursos e Usos e Matriz de Insumo Produto.	06/2024 - ROGÉRIO BARBOSA SOARES	OK
CAGECE	10	Consultoria Especializada para Implantação de Melhorias nos Processos de Gestão de Empreendimentos da CAGECE.	0098/2023 - CONSÓRCIO MELHORIAS DE GESTÃO FALCONI CONSULTORES S.A E EFFICO SANEAMENTO LTDA	OK
ARCE	11	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.	0007/2023/ARCE - KROLL BRASIL LTDA	OK

APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

ipece INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

23
ANOS



SETORIAL		ATIVIDADE	FORNECEDOR	APRESENTAÇÃO
SEPLAG	12	Consultoria para Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP) do Poder Executivo do Estado do Ceará.	018/2022 - CONSÓRCIO MTC: MACROPLAN – PROSPECTIVA, ESTRATÉGIA E GESTÃO S/S LTDA. / TRANSPLAN – PLANEJAMENTO E PROJETOS S.A. / J C M FREITAS– SERVIÇOS DE INFORMÁTICA (CHERRY IT)	OK
CGE	13	Consultoria para o Desenvolvimento e Implementação do Sistema de Controle de Instrumentos Contratuais do Poder Executivo do Estado do Ceará.	07/2022 - CONSÓRCIO: CONFIDERE INFORMÁTICA E SERVIÇOS LTDA. E CANIX SOLUÇÕES E SERVIÇOS EM INFORMÁTICA LTDA.	OK
ARCE	14	Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações para Regulação dos Serviços de Saneamento Básico	CO/PRJ/025/2024 - MBS ESTRATÉGIAS E SISTEMAS LTDA	JUNHO 2026

iPECE INSTITUTO
DE PESQUISA
E ESTRATÉGIA
ECONÔMICA
DO CEARÁ

23
ANOS



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO E GESTÃO