

## Lista dos Projetos - Projeto de Apoio à Melhoria da Segurança Hídrica e Fortalecimento da Inteligência na Gestão Pública do Estado do Ceará (IPF)

Nº	Componente	Órgão	Nº	Projetos	Nº	Categoria de Gastos	Subprojetos			
1	COMPONENTE (0) - AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA	SRH	1	Ampliação da Infraestrutura Hídrica (Malha D'Água).	1	Obras	1 Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.			
2					Consultoria	2 Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Implantação do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central.				
3					Bens	3 Aquisição de equipamentos de TI para suporte ao Projeto Malha D'Água.				
4					Bens	4 Aquisição de GPS Geodésico para suporte ao Projeto Malha D'Água e às ações de regulação de uso.				
5					Consultoria Individual	5 Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Engenheiro Geotécnico.				
6					Consultoria Individual	6 Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidromecânica.				
7					Consultoria Individual	7 Painel de Especialistas para as Barragens Banabuiú e Gavião: Especialista em Hidrologista.				
8					COGERH	3	Universalização da Macromedição.	1	Bens	8 Aquisições de Estações de Medição Fixas, visando a universalização da macromedição da COGERH.
9								Bens	9 Aquisições de Estações de Medição Portáteis.	
10								Serviços	10 Instalando das Estações de Medição Fixas e pequenos serviços de engenharia para instalação de medidores de vazão.	
11		Consultoria	11 Prestação de serviços de consultoria, contemplando as ações de Regularização de Recursos Hídricos para as 12 (doze) Bacias Hidrográficas do Estado do Ceará.							
12		Bens	12 Aquisição de equipamentos para uso da Fiscalização de Recursos Hídricos.							
13		COGERH	4	Regulação de Uso.	4	Consultoria	13 Planos de Segurança das Barragens Banabuiú e Gavião (Salvaguardas).			
14		FUNCEME	6	Aperfeiçoamento do Monitoramento Quali-quantitativo.	1	Bens	14 Aquisição de equipamentos para instrumentação e monitoramento de bacias hidráulicas.			
15					Bens	15 Aquisição de licença do ArcGis.				
16					Serviços	16 Pequenos serviços de engenharia para instalação dos equipamentos de monitoramento de bacias hidráulicas.				
17					Bens	17 Aquisição de equipamentos e insumos para laboratório, destinados a realização de análises de água.				
18					Consultoria Individual	18 Assessoria técnica à implementação do monitoramento da qualidade de água por sensoriamento remoto.				
19					FUNCEME /SEDET	19 Aquisição e Instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados Agrometeorológico.				
20					FUNCEME /SEDET	20 Serviços de engenharia para instalação de estações meteorológicas.				
21					FUNCEME	21 Aquisição de Radar Polarimétrico de Banda X.				
22					FUNCEME /SEDET	22 Aquisição de Drones.				
23					FUNCEME	23 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.				
24					FUNCEME	24 Aquisição de equipamentos para a Sala de Situação e para suporte ao Monitoramento e Previsão Hidro-ambiental.				
25					FUNCEME	25 Cluster para modernização do Sistema de Previsão climática e de afluências aos principais reservatórios do Estado.				
26					FUNCEME	26 Capacitação e Treinamento de Técnicos da Funceme.				

Nº	Componente	Órgão	Nº	Projetos	Nº	Categoria de Gastos	Subprojetos	
27	COMPONENTE (II) – MELHORIA DA EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS DE ÁGUA	CAGECE	8	Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores (01 a 06).	1	Obras	27	Controle e Redução de Perdas na Região Metropolitana de Fortaleza por Setores Hidráulicos (01 a 06).
28					2	Consultoria	28	Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, Fiscalização e Assessoria Técnica da Obra de Controle de Perdas no município de Fortaleza.
29					3	Consultoria	29	Contratação de Empresa de Consultoria para Revisão do Modelo de Gestão Estratégica e de Negócio e Melhoria do Desempenho Empresarial da Cagece.
30					4	Consultoria	30	Elaboração de Estudo de Mercado e da Estrutura Tarifária da Concessionária para os Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.
31					5	Consultoria	31	Consultoria Especializada para Implantação de Melhorias nos Processos de Gestão de Empreendimentos da CAGECE.

Nº	Componente	Órgão	Nº	Projetos	Nº	Categoria de Gastos	Subprojetos			
32	COMPONENTE (III) – FORTALECIMENTO DA GESTÃO DO SETOR PÚBLICO	SCIDADES	12	Elaboração do Plano Estadual de Saneamento Básico.	1	Consultoria	32	Serviços Especializados para Elaboração do Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Ceará (PAAES) e Planos Correlatos.		
33					2	Consultoria Individual	33	Consultor Jurídico Individual, Especialista em Saneamento Básico, para Adequação do Marco Regulatório da Política Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.		
34		ARCE	13	Metodologia de controle regulatório dos ativos de utilidades de saneamento e de distribuição de gás canalizado.	1	Consultoria	34	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.		
35					14	Otimização, fortalecimento, modernização monitoramento e controle regulatório, e melhoria de processo da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.	2	Consultoria	35	Modernização da Gestão e da Atividade Regulatória da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.
36					15	Melhoria de Processos de Controle, Fiscalização e Certificação de Informações.	3	Consultoria	36	Melhoria de processos de controle, fiscalização e certificação de informações para regulação dos serviços de saneamento básico.
37		CGE	16	Desenvolvimento do Sistema de Controle de Contratos.	1	Consultoria	37	Consultoria para o Desenvolvimento e Implementação do Sistema de Controle de Instrumentos Contratuais do Poder Executivo do Estado do Ceará.		
38		IPECE	17	Suporte técnico para Unidade de Gerenciamento de Projetos.	1	Consultoria Individual	38	Consultor Individual Especialista Sênior em Aquisições.		
39					2	Consultoria Individual	39	Consultor Individual Especialista Pleno em Aquisições e Contratos.		
40					3	Consultoria Individual	40	Consultor Individual Analista Sênior em Aquisições e Contratos.		
41					4	Consultoria Individual	41	Consultor Individual em Monitoramento e Controle para Apoio à Unidade de Gerenciamento do Projeto - UGP do Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará - IPECE		
42					5	Consultoria Individual	42	Consultor Individual Especialista em Gestão Socioambiental para prestar suporte técnico a Unidade de Gerenciamento de Projetos - UGP.		
43					6	Consultoria Individual	43	Consultor Individual para o serviço de Suporte Operacional e Logístico para Unidade Gerenciamento de Projetos.		
44					7	Consultoria Individual	44	Consultor Individual Analista Administrativa Financeira.		
45					8	Bens	45	Suporte em Aquisições de Bens para Unidade de Gerenciamento de Projetos.		
46					9	Serviços	46	Serviços Técnicos de Tradução para Documentos de Aquisições.		
47					10	Serviços	47	Aquisição de Licença para utilização de dois contratos (Inglês e Português) do documento: Plant and Design-Build Contract 1st Ed (1999 Yellow Book) da Federação Internacional de Engenheiros de Consultoria - FIDIC.		
48					11	Consultoria Individual	48	Consultor Individual para Serviço de Tradução do Edital Tipo "Turnkey" da Obra do Sistema Adutor Banabuiú - Sertão Central do Projeto de Apoio Melhoria da Segurança Hídrica e Fortalecimento da Inteligência na Gestão Pública do Estado do Ceará.		
49					18	Políticas Públicas capazes de incentivar ações ligadas ao Setor de Recursos Hídricos e Agronegócio.	12	Consultoria	49	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.
50					19	Realização de treinamentos com foco no fortalecimento institucional do Governo do Estado do Ceará.	13	Consultoria	50	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".

Nº	Componente	Órgão	Nº	Projetos	Nº	Categoria de Gastos	Subprojetos
51		SEDET / IPECE	20	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.	1	Consultoria	51 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).
52		SEDET / FUNCEME		Programa de Eficiência do Uso da Água no Setor Agropecuário para cinco Bacias do Estado do Ceará.	1	Consultoria	52 Levantamento cadastral de irrigantes e determinação de demanda hídrica para o setor agropecuário das bacias do baixo, médio e alto Jaguaribe, Banabuiú e Salgado.
53					2	Consultoria Individual	53 Consultoria Internacional para Implantação da Metodologia de Determinação de Coeficientes de Cultivo "Surface Renewal".
54					3	Consultoria	54 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.
55					4	Bens	55 Fornecimento e instalação de Plataformas Automáticas de Coleta de Dados para Metodologia Surface Renewal (SR).
56		SEPLAG	21	Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP) do Poder Executivo do Estado do Ceará.	1	Consultoria	56 Consultoria para Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Investimento Público (GIP) do Poder Executivo do Estado do Ceará.
57		TCE	22	Fortalecimento Institucional do Tribunal de Conta do Estado do Ceará.	1	Consultoria	57 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.
58					2	Bens	58 Aquisição de equipamentos (Vant's), software e treinamento para auditoria e monitoramento de obras de infraestrutura hídrica.
-	COMPONENTE (IV) RECURSOS NÃO ALOCADOS	-	-	-	-	-	-
-	Taxa de abertura - FRONT AND REEF	-	-	-	-	-	-