



ibi

ENGENHARIA
CONSULTIVA S/S.

A IBI Engenharia Consultiva S/S é uma sociedade de profissionais de engenharia consultiva prestadora de serviços de consultoria técnica nas áreas de recursos hídricos, irrigação, saneamento, transporte e meio ambiente.

Possui um corpo técnico formado por sócios fundadores/diretores e consultores com vasta experiência e destacada atuação em trabalhos de consultoria em todo o Brasil e em especial na Região Nordeste, tendo desenvolvido a concepção de importantes programas de desenvolvimento urbano, gerenciamento de recursos hídricos e gestão ambiental financiados por organismos internacionais.

CONSULTORIA TÉCNICA



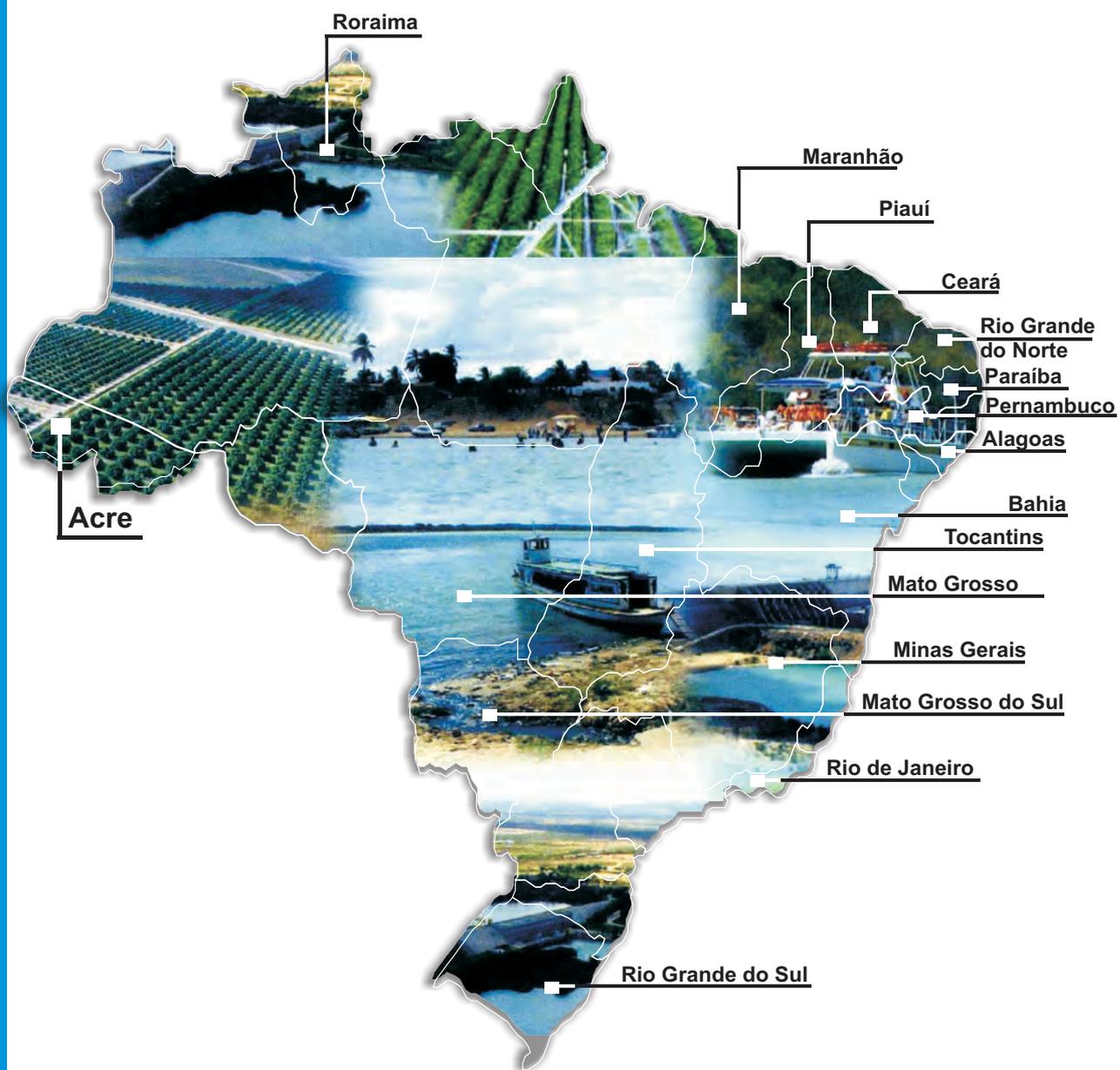
É uma experiente equipe constituída de profissionais de nível superior que possuem cursos de pós-graduação, extensão e especialização nas áreas de barragens, agro-sócio-economia, hidráulica, saneamento básico, meio ambiente, geologia, geotecnia, estradas, transportes, recursos hídricos, informática, estruturas, arquitetura e urbanismo, irrigação e drenagem, sociologia, eletromecânica, pedologia, cartografia, hidrologia e desenvolvimento institucional.

- 
- » **Desenvolvimento Urbano e Regional;**
 - » **Recursos Hídricos, Saneamento e Meio Ambiente;**
 - » **Agricultura Irrigada**
 - » **Arquitetura e Engenharia;**
 - » **Transportes e Turismo, no desenvolvimento dos seguintes produtos:**
 - **Planejamento Regional de Desenvolvimento;**
 - **Planos Diretores;**
 - **Estudos de Viabilidade Técnica, Econômica e Financeira;**
 - **Projetos Básicos e Executivos de Empreendimentos;**
 - » **Planos de Gerenciamento de Recursos Hídricos;**
 - » **Desenvolvimento Institucional;**
 - » **Planos de Aproveitamento Hidroagrícola;**
 - » **Planos de Controle de Água;**
 - » **Estudos de Operação Conjunta de Reservatórios;**
 - » **Estudos Hidrológicos;**
 - » **Acompanhamento, Supervisão, Gerenciamento e Fiscalização de Obras;**
 - » **Estudos de Impacto Ambiental;**
 - » **Planos de Recuperação de Áreas Degradadas;**
 - » **Planos de Desmatamento Racional;**
 - » **Planos de Gestão Ambiental e Recursos Hídricos;**
 - » **Planos de Monitoramento e Controle Ambiental;**
 - » **Cartografia/Fotointerpretação, Levantamentos Topográficos e Cadastrais;**
 - » **Levantamentos Sócio-Econômicos;**
 - » **Planos de Reassentamento da População;**
 - » **Mobilização e Organização Social;**
 - » **Organização de Produtores, Associativismo e Promoção Social de Produtores Irrigantes;**
 - » **Estudos Pedológicos;**
 - » **Planejamento Agrícola;**
 - » **Assistência Técnica, Operação e Manutenção de Perímetros Irrigados;**
 - » **Operação e Manutenção de Obras Hidráulicas;**
 - » **Geoprocessamento;**
 - » **Agrosocioeconomia**

A empresa conta ainda com pessoal de apoio técnico e administrativo altamente qualificado que, juntamente com o quadro de nível superior, possibilitam a IBI desenvolver com competência uma grande diversidade de estudos e projetos de engenharia consultiva. São técnicos em engenharia e agrícola, operadores de computadores, desenhistas/projetistas, topógrafos, laboratoristas e pessoal administrativo.

Áreas de Atuação

Áreas de Atuação



DIRETOR PRESIDENTE - Engº Civil Hypérides Pereira de Macedo
CREA: 1455/D - CE

Mestre em Hidráulica e Saneamento, com concentração em Recursos Hídricos pela EESC-USP/CT-UFC; Secretário dos Recursos Hídricos e de Planejamento do Estado do Ceará; Responsável pela Idealização e Concepção dos Eixos de Integração de Bacias do Estado do Ceará; Coordenador e Responsável Técnico pela execução/supervisão de inúmeras obras hídricas no Estado do Ceará e na elaboração de importantes projetos na área de recursos hídricos e meio ambiente, tais como: Plano Estadual de Recursos Hídricos (Aspectos Jurídicos e Institucionais); Programa de Infra-estrutura Social Básica (componentes: Habitar e Recursos Hídricos), Elaboração dos Estudos Necessários a Obtenção do Financiamento do Banco Mundial; Plano de Construção de Aproveitamento de Açudes nas Áreas Semi-áridas do Estado do Ceará; Estudos da Oferta D'água Superficial, Balanço Hídrico e Plano de Aproveitamento dos Recursos Hídricos da Região Metropolitana de Fortaleza, Planos de Aproveitamento Hidroagrícola e Planos Diretores de Bacias, Projetos de Irrigação, Projeto de Drenagem Urbana da Região Metropolitana de Fortaleza, além da implantação de diversos programas financiados por organismos internacionais, inclusive o Programa de Ação para o Desenvolvimento do Turismo no Nordeste - PRODETUR/CE; Projeto de Desenvolvimento Urbano e Gestão dos Recursos Hídricos do Estado do Ceará - PROURB-CE/BIRD; Programa de Desenvolvimento dos Recursos Hídricos para o Semi-árido Brasileiro - PROÁGUA, componente Ceará - MMA/BIRD/OECF; Programa de Gestão e Integração dos Recursos Hídricos - PROGERIRH/CE/Banco Mundial; Programa de Desenvolvimento Hidro-ambiental de micro-áreas - PRODHAM/Banco Mundial; Programa de Água Subterrânea e Investigação do Subsolo - PROASIS/OECF. Secretário de Infra-estrutura Hídrica do Ministério da Integração Nacional, tendo atuado em importantes projetos em todo o território nacional, no período de 2003 a 2007. Atualmente integra o quadro técnico da IBI, atuando na área de planejamento estratégico.

DIRETORA DE PROJETOS ESPECIAIS - Engª Agrônoma Maria Vilalba Alves de Macedo
CREA: 750/D - CE

Engenheira Agrônoma, especializada em engenharia de irrigação e hidrologia aplicada, possui 40 anos de experiência no desenvolvimento de projetos na área de recursos hídricos, irrigação e meio ambiente, tendo integrado a equipe do DNOCS durante 30 anos. Consultora do Banco Mundial e do IICA, atualmente exerce o cargo de Diretora da IBI, sendo responsável pela Coordenação de Planos Diretores de Bacia, Operação de Reservatórios, Estudos de Solos, Irrigação e Drenagem, Agro-Sócio-Economia, Operação e Manutenção de Perímetros Irrigados e Organização de Produtores.

DIRETOR SUPERINTENDENTE - Engº Civil Iuri José Alves de Macedo
CREA: 12.523/D - CE

Engenheiro Civil especialista em projetos hidráulicos e de saneamento, foi responsável técnico de projetos de água e esgoto desenvolvidos para a EMBASA e projeto/gerenciamento de obras para o DNOCS e SRH/CE. É o atual Diretor de Projetos e Obras da IBI - Engenharia Consultiva S/S, tendo sob sua responsabilidade os setores de Obras Hídricas e Barragens e Obras de Terra, Projetos de Adutoras e de Esgotamento Sanitário.

DIRETOR EXECUTIVO - Engº Civil Laurence José Alves de Macedo
CREA: 13.572/D - CE

Engenheiro Civil, gerente de contratos da IBI, é responsável pela implantação dos Programas de Qualidade da empresa.

DIRETOR TÉCNICO - Engº Civil Orinaldo Sérgio Oliveira Freitas
CREA: 9.329/D - CE

Engenheiro Civil com larga experiência em serviços de campo, implantação de barragens, adutoras, estradas e projetos de irrigação, incluindo a supervisão de serviços topográficos, locacionais, cadastrais, obras de engenharia e manutenção e operação de equipamentos hidroelétricos.



A concepção de importantes programas financiados por organismos internacionais foi desenvolvida por responsáveis técnicos da IBI.

Projeto de Desenvolvimento Urbano e Gestão dos Recursos Hídricos do Estado do Ceará - PROURB-CE/BIRD, que envolve a construção de 40 barragens, 50 adutoras de abastecimento de água, incluindo estudos de impactos ambientais cumulativos, reassentamento de população, mobilização social, educação ambiental, monitoramento e gerenciamento dos recursos hídricos e a elaboração do aparato jurídico - institucional do gerenciamento da água;

Programa de Ação para Desenvolvimento do Turismo no Nordeste - PRODETUR/BID, componente Ceará, que envolve a elaboração e execução dos projetos de infraestrutura básica relativa aos sistemas rodoviários, aeroviários, saneamento básico,

energia, telecomunicações, limpeza pública para o desenvolvimento do turismo na região litorânea; projetos para desenvolvimento institucional, da gestão, de marketing e da infraestrutura de apoio ao desenvolvimento do turismo na região litorânea; estudos e projetos para a gestão do uso de solo e ambiental dos ecossistemas presentes na região litorânea;



Programa de Desenvolvimento dos Recursos Hídricos para o Semi-árido Brasileiro - PROÁGUA, componente Ceará, envolvendo o fortalecimento institucional, elaboração de programas visando a construção de obras prioritárias para o abastecimento humano e reservatórios que promovam o desenvolvimento sustentável para o MMA/BIRD/OECF;



Programa de Gestão e Integração dos Recursos Hídricos - PROGERIRH/CE, envolvendo a construção de 50 barragens de grande e médio porte, canais de transferência, adutoras, túneis, perenização de cursos d'água, estações de bombeamento, miniusinas hidrelétricas e máquinas turbobombas de alto elevação d'água, financiado pelo Banco Mundial; Programa de Desenvolvimento Hidroambiental de Micro-Áreas - PRODHAM envolvendo a recuperação de áreas degradadas, execução de soleiras de retenção em micro-bacias, recomposição de matas ciliares, reflorestamento de zonas de mananciais e outras técnicas de ante-desertificação, financiado pelo Banco Mundial; Programa de Água Subterrânea e Investigação do Subsolo-PROASIS, envolvendo mapeamento hidrogeológico, prospecção de água subterrânea, perfuração, instalação de poços e dessalinização, utilizando energia convencional e alternativas (eólicas e solar), financiado pelo OEC; Plano de Gerenciamento dos Recursos Hídricos e Cadastro de Usuários da Bacia do Rio Curu no Estado do Ceará, BIRD ; Plano de Gerenciamento dos Recursos Hídricos e Cadastro de Usuários da Bacia do Rio Jaguaribe no Estado do Ceará, BIRD; Plano de Gerenciamento dos Recursos Hídricos e Cadastro de Usuários das Bacias Metropolitanas no Estado do Ceará, BIRD.

A IBI realiza de estudos básicos de topografia, cartografia, hidrologia, drenagem, pedologia e ecologia; elaboração de projetos de estruturas hidráulicas de barragens, irrigação, saneamento e drenagem; assessoria na implantação de obras de barragens, irrigação, saneamento e drenagem; operações de sistemas hidráulicos de barragens, irrigação, saneamento e drenagem; desenvolvimento de estudos, projetos e acompanhamento de implantação de obras de sistemas viários e engenharia ambiental; e prestação de serviços de planejamento, assistência técnica, extensão rural, operação e manutenção de pólos de irrigação, além de organização e promoção social de produtores, assessoria, avaliação, fiscalização, peritagem e cadastro de obras civis e projetos agropecuários, dentre os quais podemos destacar:

Desenvolvimento Institucional

- » Plano Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Ceará, com ênfase no desenvolvimento dos aspectos jurídicos e institucionais;
- » Elaboração do Decreto que regulamentou a Política de Outorga do Direito de Uso dos Recursos Hídricos no Estado do Ceará;
- » Elaboração do Decreto que regulamentou o Controle Técnico das Obras de Oferta Hídrica no Estado do Ceará;
- » Lei de Água do Estado do Ceará;
- » Lei de Criação do Sistema de Gestão dos Recursos Hídricos do Estado do Ceará;
- » Estudos de Estratégia Institucional e Planejamento Organizacional do Sistema Gestor SEMARH-IGARN e de Atualização e Adequação do Arcabouço Legal para a Gestão de Recursos Hídricos do Rio Grande do Norte;
- » Elaboração de Estudos Sobre Fontes de Receitas e Custos do Sistema de Gestão dos Recursos Hídricos do Estado do Rio Grande do Norte;
- » Estudos de Análise e Integração dos Instrumentos de Gestão com Foco na Outorga, Cobrança e Fiscalização.

Projetos Integrados

- » **Supervisão e Controle Tecnológico da Implantação das Obras do Lote A (subtrecho 1.1 - captação em Jati/final do Canal 09.01, com 38,543 km de extensão, e subtrecho 1.2 – início do canal 09.02/final do canal 15a, com 37,537 km de extensão) e do Lote B (subtrecho 1.3 – início do sifão 12/final do canal 23.01, com 36,138 km de extensão, e subtrecho 1.4 – início do canal 23.02.01/final do canal 36, com 36,837 km de extensão) do 1º Trecho do Cinturão das Águas do Ceará – CAC, totalizando 149,055 km de extensão;**
- » **Execução dos Serviços de Consultoria para Elaboração de Estudos, Objetivando a Preparação de um Programa de Geração de Renda dos Aglomerados Populacionais Localizados de Forma Difusa, ao Longo do Caminhamento do Eixão (trechos 1, 2 e 3);**
- » **Elaboração dos Estudos de viabilidade e do projeto executivo do eixo de integração da Ibiapaba/CE (para construção das barragens Lontras e Inhuçu, do canal/túnel e da penstock/pequena central hidrelétrica-PCH);**
- » **Plano de Avaliação e Complementação da Infra-estrutura hídrica existente e Detalhamento das Adutoras para Abastecimento Urbano, Aproveitamento Hidroagrícola – Projeto Básico de Irrigação Passarão, Projeto de Barragem e de Sistema de Drenagem Urbana no Estado de Roraima;**
- » **Estudo de Diagnóstico, Relatório Técnico Preliminar, Estudo de Viabilidade e Projeto Básico do Plano de Interligação do Canal do Sertão Alagoano com os Sistemas de Adutoras Regionais de Alagoas, Inversão de Fluxo, Controle da Qualidade da Água dos Rios Principais, Reutilização das EB's Existentes e Sustentabilidade Operacional para o Abastecimento de Água do Sertão, em Alagoas;**
- » **Elaboração dos Estudos Básicos e Concepção, EIA-RIMA, Levantamento Cadastral, Plano de Reassentamento, Detalhamento do Projeto Executivo, Avaliação Econômica e Financeira e CERTOH, Destinados a Obra Pública da Barragem de Inhobim - Rio Pardo – no Município de Vitória da Conquista Bahia;**
- » **Elaboração do Projeto do Eixo de Integração Piranhas/Açu com Seridó, no Estado do Rio Grande do Norte;**
- » **Elaboração das Etapas 2 e 3 do Plano de Integração das Bacias Hidrográficas do Piauí;**
- » **Projetos Executivos, Supervisão e Acompanhamento das Obras do Trecho II do Eixo de Integração de Bacias Castanhão - Região Metropolitana de Fortaleza (RMF)**

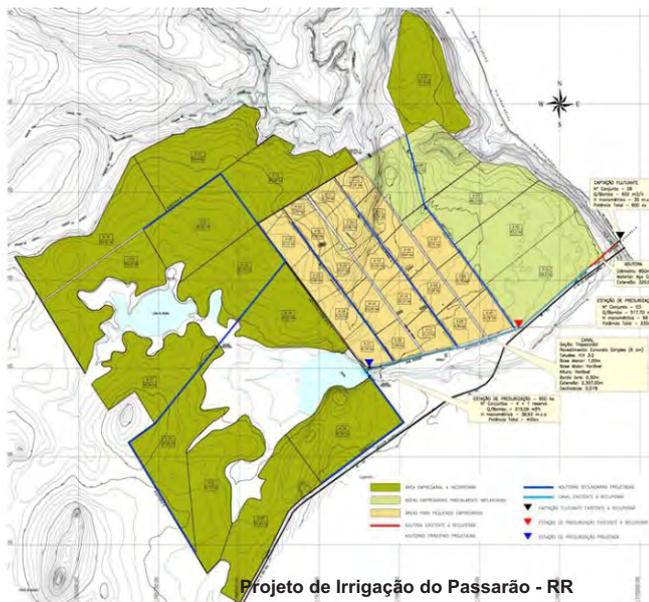


Irrigação e Obras Hídricas

- » Revisão e Adequação dos Projetos, Supervisão e Controle Tecnológico das Obras e da Aquisição e Montagem dos Equipamentos da 2ª Etapa do Projeto de Irrigação dos Platôs de Guadalupe;
- » Elaboração do Projeto Básico de Irrigação Mendubim, em uma Superfície Irrigável de 10.250 hectares, localizado no Município de Açu, no Estado do Rio Grande do Norte;
- » Elaboração dos Estudos de Viabilidade Econômico-financeira, Estudos Ambientais (EIA/RIMA), Relatório de Sustentabilidade Hídrica e Operacional e Projeto Básico de Irrigação de uma Área Piloto do Assentamento Itamarati II, no Município de Ponta Porã/MS;
- » Elaboração de Projeto de Perímetros Irrigados com Intuito de Modernização e Complementos do Projeto de Irrigação do Passarão - RR;



Projeto de Irrigação dos Platôs de Guadalupe, Nova Guadalupe-PI



- » Elaboração de Estudos que Subsidiem a Implantação de Projeto de Irrigação para o Assentamento Santa Mônica do Inca, no Município de Terenos, Estado de Mato Grosso do Sul;
- » Elaboração de Estudos que Subsidiem a Implantação de Projeto de Irrigação Santo Antonio do Fontoura, no Município de Confresa, Estado de Mato Grosso;
- » Elaboração de Estudos que Subsidiem a Implantação de Projeto de Irrigação no Município de Nova Guarita;
- » Elaboração de Diagnóstico e Planos de Desenvolvimento Agrícola ou de

Desativação dos Projetos de Irrigação Ema, Várzea do Boi, Jaguaruana, Quixabinha, Aires de Souza e Forquilha no Estado do Ceará.



Meio Ambiente/Cadastro

- » Elaboração da Proposta de Zoneamento da Área de Proteção Ambiental Bonfim-Guarairas e Definição de Diretrizes para o Plano de Manejo;
- » Plano de Recuperação Ambiental do Trecho Inferior do Rio Do Carmo - RN;
- » Elaboração dos Projetos Básicos Ambientais (PBA's) e Supervisão e Fiscalização da Implantação das Obras do Sistema Velhaco, Integrante do Projeto de Irrigação Costa Doce;
- » Programa de Educação Ambiental e Plano de Identificação e Resgate do Patrimônio Arqueológico e Paleontológico das Barragens Riacho da Serra e Missi, CE;



Aeroporto Internacional
Pinto Martins - Fortaleza-CE
EIA / RIMA

» EIA/RIMA dos Aeroportos Internacionais de Fortaleza-CE e Rio Branco no Acre;

» Projeto Executivo destinado à Construção de Canal de Transposição das Águas do Sistema Coremas/Mãe D'água, Lotes I e II, no Estado da Paraíba (Estudos Geotécnicos e Ambientais);

» Elaboração dos EIA's/RIMA's e Plano de Reassentamento das Populações dos Açudes Públicos Acauã, Condado e Camará, no Estado da Paraíba - SEMARH/PB;

» Estudo de Impacto Ambiental nas lagoas do Bonfim, Redonda, do Urubu, Boa Água, Ferreira Grande e do Carcará, em decorrência da captação d'água na lagoa do Bonfim para o Sistema Agreste do Trairi, no Estado do Rio Grande do Norte - SRHID/RN;



Sistema Lacustre da
Lagoa do Bonfim - RN
EIA / RIMA

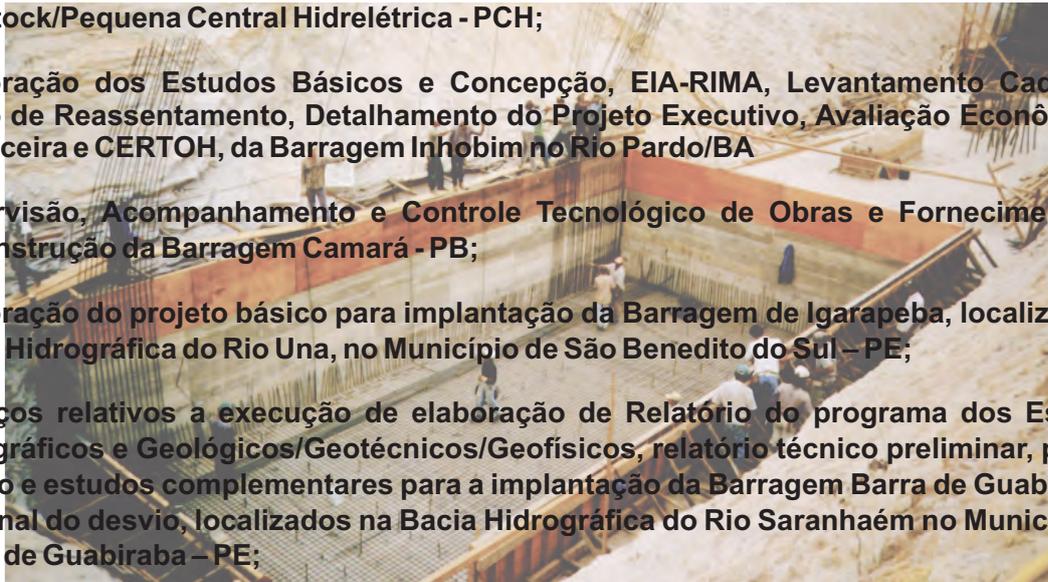
» Cadastro de Usos e Usuários da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara.

Transporte

- » Serviços técnicos especializados de apoio à fiscalização das obras de dragagem por resultados nos acessos aquaviários ao Porto de Fortaleza;
- » Elaboração dos Estudos e Projetos de Engenharia, necessário às obras de restauração e melhoramento da pavimentação asfáltica de rodovias do Estado do Ceará, do Programa Rodoviário do Ceará III, rodovia CE 065 – Trecho Palmácia – Pacotí, com 23 km de extensão – Lote 3.

Barragem e Obras de Terra

- » Elaboração do Estudo de Viabilidade e do Projeto Executivo do Eixo de Integração da Ibiapaba/CE (para construção das Barragens Lontras e Inhuçu, do Canal, Túnel e Penstock/Pequena Central Hidrelétrica - PCH;



- » Elaboração dos Estudos Básicos e Concepção, EIA-RIMA, Levantamento Cadastral, Plano de Reassentamento, Detalhamento do Projeto Executivo, Avaliação Econômica e Financeira e CERTOH, da Barragem Inhobim no Rio Pardo/BA
- » Supervisão, Acompanhamento e Controle Tecnológico de Obras e Fornecimento da Reconstrução da Barragem Camará - PB;
- » Elaboração do projeto básico para implantação da Barragem de Igarapeba, localizada na Bacia Hidrográfica do Rio Una, no Município de São Benedito do Sul – PE;
- » Serviços relativos a execução de elaboração de Relatório do programa dos Estudos Topográficos e Geológicos/Geotécnicos/Geofísicos, relatório técnico preliminar, projeto básico e estudos complementares para a implantação da Barragem Barra de Guabiraba e do canal do desvio, localizados na Bacia Hidrográfica do Rio Saranhaém no Município de Barra de Guabiraba – PE;

- » Execução dos Serviços de Supervisão e Acompanhamento das Obras, Programa de Educação Ambiental e Plano de Identificação e Resgate do Patrimônio Arqueológico e Paleontológico da Barragem Missi no Município de Miraima-CE;



Estudo de Viabilidade da Bacia do Rio Santo Onofre-BA

- » Supervisão das Obras, Programa de Educação Ambiental e Plano de Identificação e Resgate do Patrimônio Arqueológico e Paleontológico da Barragem Riacho da Serra, CE;



Barragem Berizal - MG

- » Supervisão e Acompanhamento das Obras de Construção da Barragem Pesqueiro no Estado do Ceará;

- » Elaboração do Projeto Básico para a Construção da Barragem sobre o Rio Imburuçu, localizado no Projeto de Irrigação Campo Alegre/GO;

- » Elaboração do Projeto Executivo, Acompanhamento, Assessoramento e Fiscalização das Obras e Serviços de Construção da Barragem Berizal, em Minas Gerais;

- » Elaboração de Estudos de Alternativas de Viabilidade e de Projetos Básicos para Construção de 04 (Quatro) Barragens de Porte Médio, nas Bacias dos Rios Canindé/Piauí, no Estado do Piauí, no âmbito do PROÁGUA - Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMAR/PI;



Ampliação da Barragem Marechal Dutra - RN

- » Elaboração do Projeto Básico das obras de ampliação da capacidade de reservação da Barragem Marechal Dutra (Ex-Gargalheira) - SRH/RN;

- » Elaboração do Estudo de Viabilidade de barragem em uma área da Bacia do Rio Santo Onofre, no municípios de Paratinga e Macaúbas, no Estado da Bahia - Companhia de Engenharia Rural da Bahia;

Saneamento



SES Bacia do Rio das Tripas - Salvador-BA

» Elaboração dos Projetos Básicos e Executivo da Adutora do Litoral – Sistema Integrado de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário dos Municípios do Litoral do Estado do Piauí;

» Análise do Projeto Básico, Supervisão e Acompanhamento, bem como Elaboração do "As Built" das Obras de Construção das Adutoras de Montagem Rápida dos Municípios de Canindé/Caridade, Crateús, Tauá, Irauçuba, Quiterianópolis, Alcântaras, Caririáçu, Potiretama e Maranguape;

» Elaboração de Estudos de Concepção e

Projetos Executivos para os Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário de Municípios Inseridos na Área de Influência Direta da Interligação da Bacia do Rio São Francisco com o Nordeste Setentrional, no Estado do Ceará;

» Projeto Executivo da Ampliação do Sistema Produtivo da Adutora Agreste/Trairi/Potengi (Adutora Monsenhor Expedito);

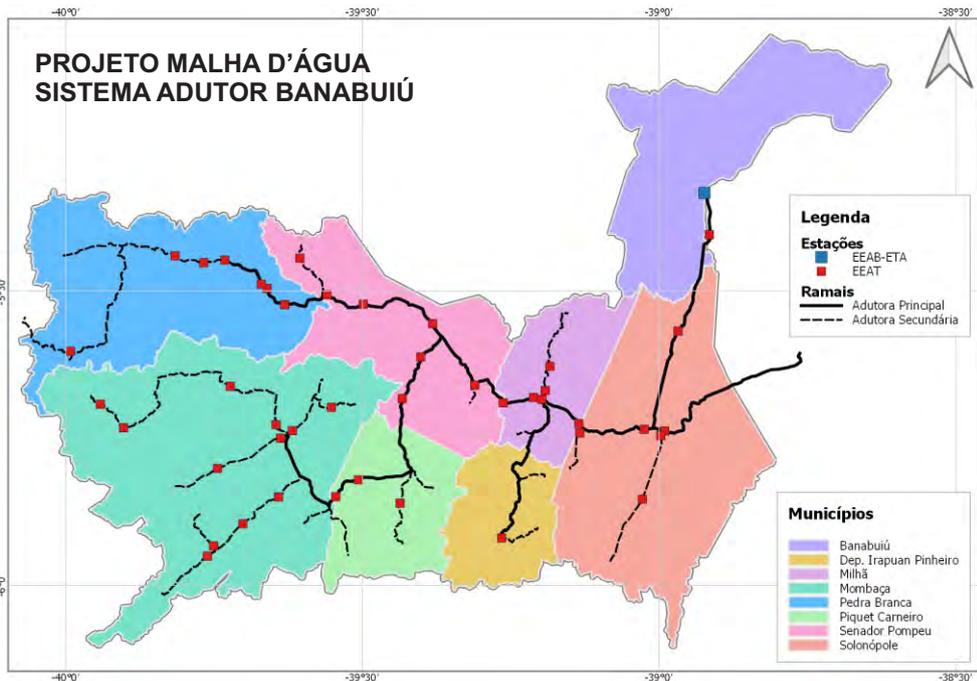
» Elaboração do Projeto Executivo de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário da localidade de Paulo Afonso-BA, incluindo Coleta, Transporte, Tratamento e Disposição final no Corpo Receptor - EMBASA;

» Projeto Executivo de Implantação do Sistema de Abastecimento D'água do Km 100-Brejões, integrando-o ao S.I.A.A Paraguaçu-Milagres - EMBASA;

» Serviços de revisão e Atualização do Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário da Bacia do Rio das Tripas, integrante do Sistema de Esgotamento Sanitário de Salvador-BA - EMBASA;

» Elaboração do Projeto Executivo de Revisão e Ampliação do Sistema Integrado de Abastecimento de Água da cidade de Feira de Santana-Bahia - EMBASA;

» Elaboração do Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário de Guanambi-BA, incluindo coleta, transporte, tratamento e disposição final no corpo receptor - EMBASA.



SIAA FEIRA DE SANTANA - CAPTAÇÃO



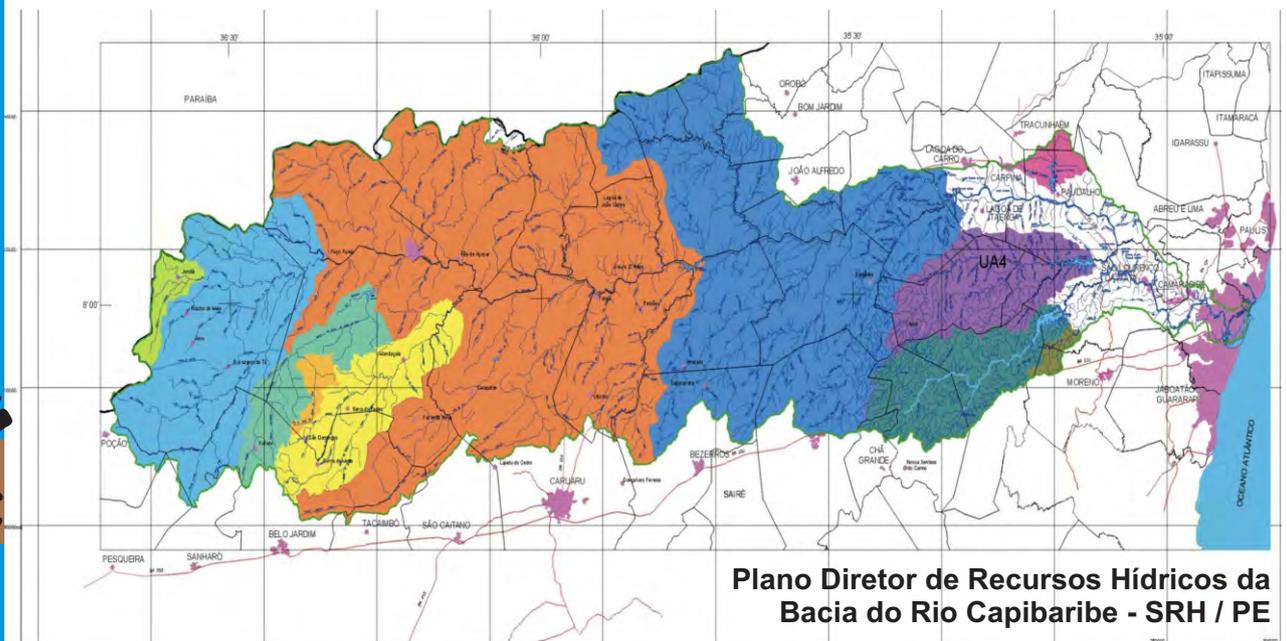
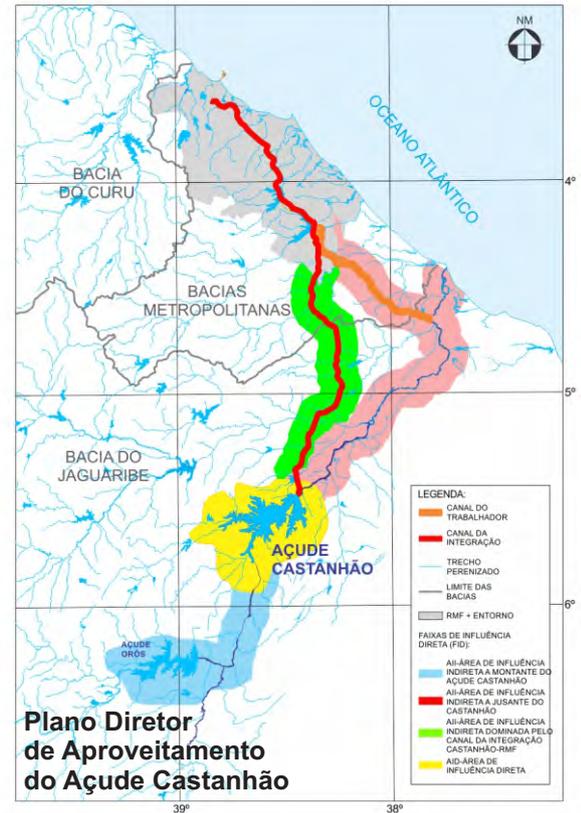
SIAA PARAGUAÇU - MILAGRES KM 100 - BREJÕES-BA



SIAA FEIRA DE SANTANA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO D'ÁGUA

Recursos Hídricos

- » Plano de Gerenciamento dos Recursos Hídricos da Bacia Metropolitanas e Planos de Gerenciamento das Águas das Bacias do Litoral, Acaraú e Coreaú, no Estado do Ceará;
- » Elaboração do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Piranhas-Açu;
- » Elaboração do Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Maxaranguape;
- » Plano de Recursos Hídricos do Estado de Alagoas – PERH/AL
- » Plano de Recursos Hídricos do Estado do Piauí - PERH/PI;
- » Elaboração dos Planos de Recursos Hídricos das Propostas de Enquadramento dos Corpos de Água e Cadastros dos Usuários de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraguaçu e das Hidrográficas do Recôncavo Norte e Inhambupe;
- » Plano de Ação para os Recursos Hídricos e Aproveitamento Hidroagrícola do Estado de Tocantins;
- » Elaboração do Plano de Operação e Manutenção do Sistema de Água Bruta do Estado do Ceará (POM);
- » Plano Diretor de Aproveitamento do Açude Castanhão;
- » Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Capibaribe, no Estado de Pernambuco;
- » Elaboração do Programa de Gestão dos Recursos Hídricos e Integração do Sertão e Agreste Pernambucano.



Setor Público

A IBI Engenharia Consultiva S/S, representada por seus diretores e responsáveis técnicos, desenvolveu importantes estudos, projetos e gerenciamento de obras nas áreas dos recursos hídricos, irrigação, saneamento básico e meio ambiente, tendo atuado em vários estados do Brasil para diversos órgãos da Administração pública

- » ANA - Agência Nacional de Águas; APAC - Agência Pernambucana de Águas e Clima;
- » AESA/PB - Agência Executiva de Gestão das Águas da Paraíba
- » AGESUL - Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos do Governo do Estado de Mato Grosso do Sul/ Secretaria de Estado de Obras Públicas e de Transportes;
- » BNB - Banco do Nordeste do Brasil;
- » CAGECE - Companhia de Água e Esgoto do Estado do Ceará;
- » CERB - Companhia de Engenharia Rural da Bahia;
- » CHESF - Companhia Hidroelétrica do São Francisco;
- » CODEVASF - Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco;
- » COELCE - Companhia de Eletricidade do Ceará;
- » COGERH - Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos do Estado do Ceará;
- » COHAB - Companhia de Habitação do Ceará;
- » DER - Departamento de Edificações e Rodovias do Ceará
- » DNOCS - Departamento Nacional de Obras Contra as Secas;
- » EMBASA - Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A;
- » EMLURB - Empresa Municipal de Limpeza e Urbanização de Fortaleza;
- » IICA - Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura.
- » INEMA - Instituto de Meio Ambiente e Recursos Hídricos da Bahia;
- » INFRAERO - Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária;
- » IPLANCE - Instituto de Planejamento do Estado do Ceará;
- » ITEP/OS - Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco;
- » PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - Ceará;
- » Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista/BA
- » SDU - Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente do Estado do Ceará;
- » SEIRHMACT - Secretaria de Estado da Infraestrutura, dos Recursos Hídricos, Meio Ambiente e Ciência e Tecnologia;
- » SEMA - Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais do Estado do Maranhão
- » SEMARH/AL - Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do Estado de Alagoas
- » SEMARH/PI - Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Piauí;
- » SEMARH/RN - Secretaria do Meio ambiente e dos Recursos Hídricos do Estado do Rio Grande do Norte
- » SEP/PR - Secretaria dos Portos da Presidência da República
- » SEPLAN/CE - Secretaria de Planejamento e Coordenação do Estado do Ceará;
- » SEPLAN/PI - Secretaria do Planejamento do Estado do Piauí
- » SERHID - Secretaria de Recursos Hídricos do Estado do Rio Grande do Norte;
- » SOHIDRA - Superintendência de Obras Hídricas do Estado do Ceará;
- » SRH/CE - Secretaria dos Recursos Hídricos do Estado do Ceará;
- » SRH/PE - Secretaria dos Recursos Hídricos do Estado de Pernambuco;
- » SRHMA/TO - Secretaria de Recursos Hídricos e Meio Ambiente do Estado do Tocantins;

Setor Privado

Principais clientes privados para os quais foram realizadas prestações de serviços de engenharia consultiva pela IBI.

- » IT - Empresa Industrial Técnica;
- » Construtora Marquise;
- » Construtora OAS Ltda.;
- » Construtora Colméia;
- » Construtora CONDIC;
- » Construtora CRE;
- » COESA - Engenharia Ltda;

SERVIÇOS REALIZADOS PELOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DA IBI

Nº DE ORDEM	ÓRGÃO/CONTRATANTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		
			PERÍODO DE EXECUÇÃO		VALOR
			INÍCIO	FIM	
138	Secretaria dos Recursos Hídricos do Estado do Ceará - SRH	Estudos, Planos, Design (Projeto Executivo) e Execução das Obras do Sistema Adutor Banabuiú – Sertão Central (SAB – SC), Pertencente ao Projeto Malha D'água Para o Abastecimento de Água Tratada de 9 (Nove) Sedes Municipais e 38 (Trinta e Oito) Distritos Selecionados, no Estado do Ceará.	02/2022	Em andamento	R\$ 619.397.128,76
137	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS	Supervisão, Fiscalização, Ajustes de Projeto e Controle Tecnológico das Obras de Recuperação e Modernização da Barragem Orós, no Município de Orós, no Estado do Ceará.	07/2024	Em andamento	R\$ 1.040.000,00
136	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS	Supervisão, Fiscalização, Ajustes de Projeto e Controle Tecnológico das Obras de Recuperação e Modernização da Barragem Prazeres, no Município de Barro, no Estado do Ceará.	04/2024	Em andamento	R\$ 864.500,00
135	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS	Supervisão, Fiscalização, Ajustes de Projeto e Controle Tecnológico das Obras de Recuperação e Modernização da Barragem Quixabinha, no Município de Mauriti, no Estado do Ceará.	03/2024	04/2025	R\$ 921.000,00
134	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS	Ensaio de Investigação das Causas da Deterioração da Estrutura de Concreto Armado da Tomada D'água da Barragem de Flores, localizada no Município de Joselândia, no Estado do Maranhão.	01/2024	Em andamento	R\$ 243.000,00
133	Companhia de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE	Elaboração de projetos básico e executivo para integração do SAA de Lagoa do Mato e SAA Itaira, no município de Itaira, no Estado do Ceará	09/2022	Em andamento	R\$ 473.061,79
132	Companhia de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE	Elaboração de projetos básico e executivo para melhoria no sistema de captação e adução de água bruta no município de Independência, no Estado do Ceará	09/2022	Em andamento	R\$ 372.645,59
131	Companhia de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE	Elaboração de projetos básico e do sistema de captação e adutora de água bruta para integração do SAA Lagoa do Mato e SAA Itaira, no município de Itaira no Estado do Ceará	09/2022	Em andamento	R\$ 350.738,59
130	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS	Supervisão, Ajustes de Projeto, Fiscalização e Controle Tecnológico das Obras de Implantação das Infraestruturas de Reassentamento da População das Áreas Afetadas pela Construção da Barragem Fronteiras, no Município de Crateús, Estado do Ceará.	05/2024	Suspensa	R\$ 987.000,00
129	Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará	Elaboração dos Estudos Básicos, Estudos Arqueológicos e Detalhamento do Projeto Executivo da Barragem Berê, no Município de Jardim – Ceará	08/2021	10/2023	R\$ 793.000,00
128	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS	Ajustes de Projeto, Supervisão, Acompanhamento e Controle Tecnológico de Obras do Ramal Triunfo/Santa Cruz da Baixa Verde Integrante da 2ª Etapa do Sistema Adutor do Pajeú, nos Estados de Pernambuco e Paraíba.	01/2021	05/2024	R\$ 962.833,71
127	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS	Elaboração da Revisão Cadastral dos Remanescentes e Cadastros dos Locais das Agrovilas, Desvios da Ferrovia e Rodovia, bem como Produção das Peças Técnicas para Instrução dos Processos de Desapropriação das Áreas Necessárias à Implantação do Empreendimento Barragem Fronteiras no Estado do Ceará	10/2021	04/2023	R\$ 987.000,00
126	Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos – COGERH	Elaboração dos Estudos de Viabilidade, Estudos Ambientais (EIA-RIMA), Levantamento Cadastral, Plano de Reassentamento e Projeto Executivo da Barragem Poço Comprido no Município de Santa Quitéria, no Estado do Ceará	02/2019	02/2023	R\$ 2.349.726,94
125	Secretaria dos Recursos Hídricos do Estado do Ceará - SRH	Supervisão e Controle Tecnológico da Implantação das Obras do Lote A (subtrecho 1.1 - captação em Jati/final do Canal 09.01, com 38,543 km de extensão, e subtrecho 1.2 – início do canal 09.02/final do canal 15a, com 37,537 km de extensão) e do Lote B (subtrecho 1.3 – início do sifão 12/final do canal 23.01, com 36,138 km de extensão, e subtrecho 1.4 – início do canal 23.02.01/final do canal 36, com 36,837 km de extensão) do 1º Trecho do Cinturão das Águas do Ceará – CAC, totalizando 149,055 km de extensão.	01/2014	12/2022	R\$ 21.857.162,06
124	Agência Executiva de Gestão das Águas	Atualização do Plano Estadual de Recursos Hídricos da Paraíba	08/2018	11/2022	R\$ 2.028.749,74
123	Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA	Plano Estadual de Recursos Hídricos do Maranhão	05/2017	12/2020	R\$ 1.774.275,00
122	Agência Pernambucana de Águas e Clima - APAC	Elaboração de Plano Hidroambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Una e Grupos de Bacias Litorâneas GL4 e GL5	10/2013	11/2019	R\$ 1.223.916,68

Nº DE ORDEM	ÓRGÃO/CONTRATANTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		
			PERÍODO DE EXECUÇÃO		VALOR
			INÍCIO	FIM	
121	Agência Pernambucana de Águas e Clima - APAC	Elaboração do Plano Hidroambiental da Bacia do Rio Pajeú	10/2013	11/2019	R\$ 1.330.133,24
120	Secretaria dos Recursos Hídricos/CE	Estudos de análise e integração dos instrumentos de gestão com foco na outorga, cobrança e fiscalização.	10/2016	10/2017	R\$ 1.396.292,47
119	Secretaria do Meio ambiente e dos Recursos Hídricos – SEMARH/RN	Elaboração da Proposta de Zoneamento da Área de Proteção Ambiental Bonfim-Guarairas e Definição de Diretrizes para o Plano de Manejo	06/2013	08/2014	R\$ 756.578,53
118	Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos do Ceará-COGERH/CE	Análise do Projeto Básico, Supervisão e Acompanhamento, bem como Elaboração do "As Built" das Obras de Construção das Adutoras de Montagem Rápida dos Municípios de Canindé/Caridade, Crateús, Tauá, Irauçuba, Quiterianópolis, Alcântaras, Caririçu, Potiretama e Maranguape	06/2014	12/2014	R\$ 1.947.112,45
117	Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista	Elaboração dos Estudos Básicos e Concepção, EIA-RIMA, Levantamento Cadastral, Plano de Reassentamento, Detalhamento do Projeto Executivo, Avaliação Econômica e Financeira e CERTOH, Destinados a Obra Pública da Barragem de Inhobim - Rio Pardo – no Município de Vitória da Conquista Bahia	07/2012	07/2013	R\$ 3.347.920,42
116	Secretaria do Planejamento do Estado do Piauí - SEPLAN/PI	Elaboração dos Projetos Básicos e Executivo da Adutora do Litoral – Sistema Integrado de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário dos Municípios do Litoral do Estado do Piauí.	03/2009	03/2013	R\$ 1.215.468,35
115	Secretaria de Estado dos Recursos Hídricos, do Meio Ambiente e da Ciência e Tecnologia – SERHMACT	Supervisão, Acompanhamento e Controle Tecnológico de Obras e Fornecimento da Reconstrução da Barragem Camará - PB	11/2013	10/2015	R\$ 1.069.772,81
114	Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - INEMA	Elaboração dos Planos de Recursos Hídricos das Propostas de Enquadramento dos Corpos de Água e Cadastros dos Usuários de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraguaçu e das Hidrográficas do Recôncavo Norte e Inhambupe	12/2012	Suspensão	R\$ 4.590.405,00
113	Agência Nacional de Águas – ANA	Elaboração do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Piranhas-Açu	07/2012	04/2014	R\$ 1.940.913,81
112	Governo de Roraima/Secretaria de Estado da Infraestrutura	Elaboração de Projeto de Perímetros Irrigados com Intuito de Modernização e Complementos do Projeto de Irrigação do Passarão - RR	06/2012	01/2013	R\$ 827.565,28
111	Prefeitura Municipal de Nova Guarita	Elaboração de Estudos que Subsidiem a Implantação de Projeto de Irrigação no Município de Nova Guarita	06/2012	12/2016	R\$ 1.959.556,42
110	Prefeitura Municipal de Confresa	Elaboração de Estudos que Subsidiem a Implantação de Projeto de Irrigação Santo Antonio do Fontoura, no Município de Confresa, Estado de Mato Grosso	05/2012	12/2016	R\$ 1.991.329,41
109	Prefeitura Municipal de Terenos-MS	Elaboração de Estudos que Subsidiem a Implantação de Projeto de Irrigação para o Assentamento Santa Mônica do Inkra, no Município de Terenos, Estado de Mato Grosso do Sul	05/2012	05/2017	R\$ 2.041.972,35
94	Governo do Estado do Ceará/Secretaria das Cidades	Elaboração de Estudos de Concepção e Projetos Executivos para os Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário de Municípios Inseridos na Área de Influência Direta da Interligação da Bacia do Rio São Francisco com o Nordeste Setentrional, no Estado do Ceará	05/2009	10/2016	R\$ 6.031.566,19
108	Companhia de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE	Elaboração de projetos executivos de sistema de abastecimento de água e de esgotamento sanitário para as sedes Municipais de Juazeiro do Norte e Barbalha.	03/2012	Suspensão	R\$ 1.693.427,38
107	Prefeitura Municipal de Arambaré - RS	Elaboração dos Projetos Básicos Ambientais (PBA's) e Supervisão e Fiscalização da Implantação das Obras do Sistema Velhaco, Integrante do Projeto de Irrigação Costa Doce.	07/2011	Concluído	R\$ 1.751.801,69
106	Associação Instituto de tecnologia de Pernambuco – ITEP	Elaboração do projeto básico para implantação da Barragem de Igarapeba, localizada na Bacia Hidrográfica do Rio Una, no Município de São Benedito do Sul – PE.	06/2011	10/2011	R\$ 757.210,00
105	Associação Instituto de tecnologia de Pernambuco – ITEP	Serviços relativos a execução de elaboração de Relatório do programa dos Estudos Topográficos e Geológicos/Geotécnicos/Geofísicos, relatório técnico preliminar, projeto básico e estudos complementares para a implantação da Barragem Barra de Guabiraba e do canal do desvio, localizados na Bacia Hidrográfica do Rio Saranhaém no Município de Barra de Guabiraba – PE.	06/2011	10/2011	R\$ 587.955,24
104	Secretaria dos Recursos Hídricos do Estado do Ceará - SRH	Elaboração dos Estudos de viabilidade e do projeto executivo do eixo de integração da Ibiapaba/CE (para construção das barragens Lontras e Inhuçu, do canal/túnel e da penstock/pequena central hidrelétrica-PCH)	02/2011	02/2012	R\$ 3.777.601,87
103	Secretaria dos Portos da Presidência da República – SEP/PR	Serviços técnicos especializados de apoio à fiscalização das obras de dragagem por resultados nos acessos aquaviários ao Porto de Fortaleza.	11/2010	Concluído	R\$ 1.402.779,00

Nº DE ORDEM	ÓRGÃO/CONTRATANTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		
			PERÍODO DE EXECUÇÃO		VALOR
			INÍCIO	FIM	
102	Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do Rio Grande do Norte – SEMARH/RN	Elaboração do Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Maxaranguape.	12/2009	10/2010	R\$ 810.842,91
101	DER - Departamento de Edificações e Rodovias do Ceará	Elaboração dos Estudos e Projetos de Engenharia, 2º Grupo, necessário às obras de restauração e melhoramento da pavimentação asfáltica de rodovias do Estado do Ceará, do Programa Rodoviário do Ceará III, rodovia CE 065 – Trecho Palmácia – Pacotí, com 23 km de extensão – Lote 3	03/2009	2010	R\$ 220.627,29
100	Secretaria dos Recursos Hídricos do Estado do Ceará - SRH	Execução dos Serviços de Consultoria para Elaboração de Estudos, Objetivando a Preparação de um Programa de Geração de Renda dos Aglomerados Populacionais Localizados de Forma Difusa, ao Longo do Caminhamento do Eixão (trechos 1, 2 e 3)	01/2010	12/2011	R\$ 477.251,99
98	Governo do Estado do Ceará/Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos – COGERH	Revisão do Plano de Gerenciamento das Águas das Bacias Metropolitanas e Elaboração dos Planos de Gerenciamento das Águas das Bacias do Litoral, Acaraú e Coreau, no Estado do Ceará	09/2009	09/2010	R\$ 1.728.905,18
97	Governo do Estado do Ceará/Secretaria dos Recursos Hídricos	Supervisão das Obras, Programa de Educação Ambiental e Plano de Identificação e Resgate do Patrimônio Arqueológico e Paleontológico da Barragem Riacho da Serra, CE	09/2009	2011	R\$ 1.198.765,94
96	Governo do Estado do Ceará/Secretaria dos Recursos Hídricos	Execução dos Serviços de Supervisão e Acompanhamento das Obras, Programa de Educação Ambiental e Plano de Identificação e Resgate do Patrimônio Arqueológico e Paleontológico da Barragem Missi no Município de Miraima-CE	08/2009	2011	R\$ 1.233.142,72
95	Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do Estado de Alagoas – SEMARH/AL	Plano de Recursos Hídricos do Estado de Alagoas – PERH/AL	07/2009	2010	R\$ 766.600,00
93	Governo do Estado de Mato Grosso do Sul/Secretaria de Estado de Obras Públicas e de Transportes – Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos – AGESUL	Estudos de Viabilidade Técnico – Econômica, Estudos Ambientais (EIA/RIMA), Relatório de Sustentabilidade Hídrica e Operacional e Projeto Básico de Irrigação de uma Área Piloto da Fazenda Itamaraty II, no município de Ponta Porã/MS	10/2008	12/2014	R\$ 5.477.944,71
92	DPL	Aproveitamento dos Recursos Hídricos da Bacia do Rio Palmeiras para Usos Múltiplos, com Ênfase para Irrigação	01/2007	Concluído	R\$ 1.099.428,60
92	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas – DNOCS	Revisão e Adequação dos Projetos, Supervisão e Controle Tecnológico das Obras e da Aquisição e Montagem dos Equipamentos da 2ª Etapa do Projeto de Irrigação dos Platôs de Guadalupe	09/2008	2011	R\$ 10.368.942,96
91	Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos – SEMAR/PI	Plano de Recursos Hídricos do Estado do Piauí - PERH/PI	07/2008	02/2010	R\$ 2.630.673,99
90	Secretaria dos Recursos Hídricos e Meio Ambiente do Estado do Tocantins.	Estudos para Implantação de um Projeto de Usos Múltiplos localizados às margens do Reservatório da UHE de Peixe-Angical, no Rio Paranaíba.	11/2007	Concluído	R\$ 2.502.620,28
89	Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do Estado do Rio Grande do Norte – SEMARH/RN	Projeto Executivo da Ampliação do Sistema Produtivo da Adutora Agreste/Trairi/Potengi (Adutora Monsenhor Expedito)	12/2008	2009	R\$ 198.334,78
88	Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do Estado do Rio Grande do Norte – SEMARH/RN	Estudos de Estratégia Institucional e Planejamento Organizacional do Sistema Gestor SEMARH-IGARN e de Atualização e Adequação do Arcabouço Legal para a Gestão de Recursos Hídricos do Rio Grande do Norte	10/2008	08/2009	R\$ 705.045,36
87	Governo do Estado do Rio Grande do Norte/Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos	Elaboração de Estudos Sobre Fontes de Receitas e Custos do Sistema de Gestão dos Recursos Hídricos do Estado do Rio Grande do Norte	10/2008	08/2009	R\$ 363.300,00
86	Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará - SRH/CE	Supervisão e Acompanhamento das Obras de Construção da Barragem Pesqueiro no Estado do Ceará	09/2007	03/2008	R\$ 311.698,24
85	SEPLAN/GO	Elaboração do Projeto Básico para a Construção da Barragem sobre o Rio Imburuçu, localizado no Projeto de Irrigação Campo Alegre/GO	01/2008	12/2008	R\$ 1.302.754,46
84	COBA	Elaboração das Etapas 2 e 3 do Plano de Integração das Bacias Hidrográficas do Piauí	10/2007	10/2008	R\$ 323.001,10
83	Engesoft/IICA	Estudo de Diagnóstico, Relatório Técnico Preliminar, Estudo de Viabilidade e Projeto Básico do Plano de Interligação do Canal do Sertão Alagoano com os Sistemas de Adutoras Regionais de Alagoas, Inversão de Fluxo, Controle da Qualidade da Água dos Rios Principais, Reutilização das EB's Existentes e Sustentabilidade Operacional para o Abastecimento de Água do Sertão, em Alagoas.	08/2006	07/2008	R\$ 798.906,25

Nº DE ORDEM	ÓRGÃO/CONTRATANTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		
			PERÍODO DE EXECUÇÃO		VALOR
			INÍCIO	FIM	
82	VBA Consultores/IICA	Elaboração do Projeto do Eixo de Integração Piranhas/Açu com Seridó, no Estado do Rio Grande do Norte.	04/2005	07/2007	R\$ 845.992,66
81	Engesoft/IICA	Plano de Avaliação e Complementação da Infra-estrutura hídrica existente e Detalhamento das Adutoras para Abastecimento Urbano, Aproveitamento Hidroagrícola – Projeto Básico de Irrigação Passarão, Projeto de Barragem e de Sistema de Drenagem Urbana no Estado de Roraima	02/2007	12/2008	R\$ 990.000,00
80	FAHMA/IICA	Elaboração de Diagnóstico e Planos de Desenvolvimento Agrícola ou de Desativação dos Projetos de Irrigação Ema, Várzea do Boi, Jaguaruana, Quixabinha, Aires de Souza e Forquilha no Estado do Ceará.	10/2006	12/2007	R\$ 554.268,16
79	Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará - SRH/CE/SOHIDRA	Supervisão e Acompanhamento da Execução das Obras do Trecho II do Eixo de Integração de Bacias Castanhão - Região Metropolitana de Fortaleza/CE.	10/2005	03/2008	R\$ 3.874.692,99
78	Secretaria de Recursos Hídricos e Meio Ambiente do Estado do Tocantins - SRHMA/TO	Elaboração do Plano de Ação para os Recursos Hídricos e Aproveitamento Hidroagrícola do Estado do Tocantins.	07/2005	07/2007	R\$ 1.535.983,58
77	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS	Elaboração do Projeto Básico de Irrigação Mendubim, em uma Superfície Irrigável de 10.250 hectares, localizado no Município de Açu, no Estado do Rio Grande do Norte	11/2002	09/2003	R\$ 2.774.855,84
76	Secretaria de Recursos Hídricos do Estado de Pernambuco - SRH/PE	Elaboração do Programa de Gestão dos Recursos Hídricos e Integração do Sertão e Agreste Pernambucano.	03/2000	05/2000	R\$ 146.500,00
75	Secretaria de Recursos Hídricos do Estado de Pernambuco - SRH/PE	Elaboração de Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Capibaribe no Estado de Pernambuco.	08/2000	12/2002	US\$ 130.000,00
74	Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará - SRH/CE/COGERH	Elaboração do Plano de Operação e Manutenção (POM) do Sistema de Água Bruta do Estado do Ceará.	06/2005	12/2008	R\$ 2.801.362,74
73	Secretaria de Estado dos Recursos Hídricos do Rio Grande do Norte - SERHID/RN	Plano de Recuperação Ambiental do Trecho Inferior do Rio Do Carmo - RN.	10/2004	12/2005	R\$ 404.302,49
72	Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará - SRH/CE	Elaboração do Plano Diretor para Aproveitamento do Açude Castanhão, situado na Bacia do Rio Jaguaribe, Estado do Ceará.	07/2004	2006	R\$ 399.436,07
71	DNOCS	Elaboração do Projeto Básico do canal de desvio do rio Apodi, a jusante da Cidade de Mossoró-RN.	02/2002	2002	R\$ 117.421,91
70	Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará - SRH/CE	Plano de Gerenciamento dos Recursos Hídricos da Bacia Metropolitanas, no Estado do Ceará.	1997	1998	-
69	Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará - SRH/CE	Plano de Gerenciamento dos Recursos Hídricos da Bacia do Rio Jaguaribe, no Estado do Ceará.	1997	1998	-
68	Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará - SRH/CE	Programa de Água Subterrânea e Investigação de Subsolo – PROASIS.	1996	2002	-
67	Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará - SRH/CE	Plano de Gerenciamento dos Recursos Hídricos da Bacia do Rio Curu, no Estado do Ceará.	1996	1997	-
66	Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará - SRH/CE	Programa de Desenvolvimento Hidroambiental de micro áreas – PRODHAM.	1996	2002	-
65	Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará - SRH/CE	Programa de Desenvolvimento dos Recursos Hídricos para o Semi-Árido Brasileiro – PROÁGUA, Componente Ceará.	1996	2002	-
64	Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará - SRH/CE	Projeto Executivo das Barragens Angicos nos municípios de Coreaú e Frecheirinha, Batente nos municípios de Morada Nova / Ocara, Cachoeira no município de Aurora, Cauhipe, no município de Caucaia; Flor do Campo no município de Novo Oriente, Gangorra nos municípios de Granja e Camocim, Monsenhor Tabosa no município de Monsenhor Tabosa, Olho D'água no município de Várzea Alegre; Rosário, no município de Aurora; Sítios Novos, no município de Caucaia; Sousa, no município de Canindé; Ubaldinho nos municípios de Cedro e Várzea Alegre e Canoas, no município de Assaré.	1995	1998	-
63	IICA / SRH	Elaboração dos Critérios e da Metodologia de Hierarquização dos eixos de Transposição das Bacias Hidrográficas do Ceará no âmbito do PROGERIRH.	1996	1996	-
62	IICA - Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura / Secretaria de Recursos Hídricos do Estado do Ceará.	Elaboração de Estudos de Pesquisas para o Controle e Acompanhamento do Processo de Salinização das Águas Represadas pelos Reservatórios no Estado do Ceará.	1996	1996	-

Nº DE ORDEM	ÓRGÃO/CONTRATANTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		
			PERÍODO DE EXECUÇÃO		VALOR
			INÍCIO	FIM	
61	Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará - SRH/CE	Projeto Executivo das Adutoras de Itapajé, Iguatu, Cedro, Lima Campos, Icó, Várzea Alegre, Independência, Cascavel, Senador Sá, Uruoca, Jordão, Ibicuitinga, Palhano, Tauá, Trici, Redenção, Ipu, Pedra Branca/Quixadá e Irauçuba.	1995	1998	-
60	Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará - SRH/CE	Elaboração do Projeto Executivo, Gerenciamento e Fiscalização da Adutora de Quixadá - Santa Quitéria para Abastecimento D'água das referidas cidades, no Estado do Ceará.	1994	1994	-
59	Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará - SRH/CE	Acompanhamento, Assessoria, Fiscalização e Controle Tecnológico das Obras de Construção das Barragens Olho D'água, no município de Várzea Alegre; Canoas, no município de Assaré; Arribita, no município de Forquilha; Trapiá, no município de Pedra Branca; Canafístula, no município de Iracema e São José, no município de Piquet Carneiro.	1995	1998	-
58	Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará - SRH/CE	Programa de Ação para o Desenvolvimento do Turismo no Nordeste PRODETUR/CE.	1994	1994	-
57	Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará - SRH/CE	Programas de Gerenciamento e Integração dos Recursos Hídricos do Estado do Ceará - PROGERIRH.	1996	Concluído	-
56	Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará - SRH/CE	Projeto de Desenvolvimento Urbano e Gestão dos Recursos Hídricos - PROURB/CE.	1995	Concluído	-
55	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado da Paraíba - SEMARH/PB	Elaboração do Estudo de Impacto Ambiental - EIA e Relatório de Impacto no Meio Ambiente - RIMA da obra de construção da Barragem Acauã no município de Natuba, Condado no município de Conceição e Camará no município de Alagoa Nova, no Estado da Paraíba.	2000	2001	R\$ 95.000,00
54	Secretaria de Recursos Hídricos do Estado de Pernambuco - SRH/PE	Elaboração de Proposta de Financiamento de Um Programa de Recursos Hídricos para Pernambuco.	2000	2001	R\$ 146.500,00
53	Secretaria de Recursos Hídricos do Estado de Pernambuco - SRH/PE	Elaboração de Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Capibaribe no Estado de Pernambuco.	2000	2003	R\$ 221.100,00
52	Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMAR/PI	Elaboração de Estudos de Alternativas de Viabilidades e de Projetos Básicos para Construção de 04 (Quatro) Barragens de Porte Médio nas Bacias do Canindé e Piauí no Estado do Piauí.	2000	06/2002	R\$ 189.060,48
51	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas	Elaboração do Projeto Executivo, Acompanhamento, Assessoramento e Fiscalização das Obras e Serviços de Construção da Barragem Berizal no Estado de Minas Gerais.	1998 2001	1999 2005	R\$ 1.155.343,20
50	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A - EMBASA.	Elaboração do Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário de Guanambi - Bahia, compreendendo Coleta, Transporte, Tratamento e Disposição Final no Corpo Receptor	1998	2000	R\$ 214.812,43
49	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A - EMBASA.	Projeto Executivo de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Paulo Afonso - Bahia.	1998	2000	R\$ 177.971,80
48	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A - EMBASA.	Projeto Executivo de Implantação do Sistema de Abastecimento D'água do KM 100 - Brejões, Integrando-o ao SIAA de Paraguaçu - Milagres. Bahia.	07/1998	07/1999	R\$ 110.004,75
47	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A - EMBASA.	Projeto Executivo de Revisão e Ampliação do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Feira de Santana - Bahia.	07/1998	07/2002	R\$ 258.314,43
46	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A - EMBASA.	Revisão de Atualização do Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário da Bacia do rio das Tripas, integrante do Sistema de Esgotamento Sanitário de Salvador - Bahia. EMBASA (em andamento).	1998	1999	R\$ 136.852,02
45	CERB - Companhia de Engenharia Rural da Bahia	Elaboração de Estudos de Viabilidade de Barragem, incluindo Hierarquização em uma área da Bacia do Rio Santo Onofre, nos municípios de Paratinga e Macaúbas.	01/1998	08/1998	R\$ 119.315,62
44	SERHID - Secretaria de Recursos Hídricos do Rio Grande do Norte.	Estudo de Impacto Ambiental nas Lagoas do Bonfim, Redonda, do Urubu, Boa Água, Ferreira Grande e do Carcará em Decorrencia da Captação de Água na Lagoa do Bonfim para o Sistema Adutor do Agreste Trairi-RN.	12/1996	03/1996	R\$ 108.020,00
43	INFRAERO	Elaboração do Estudo de Impacto Ambiental - EIA e Relatório de Impacto Ambiental - RIMA do Aeroporto Internacional de Rio Branco, no Estado do Acre.	06/1996	10/1996	R\$ 69.500,00
42	SEPLAN/SRHPE-RN	Elaboração do Projeto Básico das Obras de Ampliação de Capacidade de Reservação da Barragem Marechal Dutra (Ex-Gargalheiras) - Barragem de Concreto Convencional no Rio Grande do Norte.	12/1995	04/1996	R\$ 110.097,00
41	SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado da Paraíba.	Elaboração dos Projetos Executivos Destinados à Construção do Canal de Transposição das Águas do Sistema Coremas/Mãe D'água para as Várzeas de Souza -PB - EIA/RIMA e Estudos Geotécnicos.	02/1996	08/1997	R\$ 99.956,00
40	INFRAERO - Empresa Brasileira de Infra-estrutura Aeroportuária	Elaboração do Estudo de Impacto Ambiental - EIA e Relatório de Impacto Ambiental - RIMA do Novo Terminal de Passageiros e Avenida de Acesso do Aeroporto Internacional Pinto Martins, em Fortaleza-CE.	10/1995	01/1996	R\$ 87.000,00

Nº DE ORDEM	ÓRGÃO/CONTRATANTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		
			PERÍODO DE EXECUÇÃO		VALOR
			INÍCIO	FIM	
39	EIT - Emp. Industrial Técnica S/A	Estudos de Viabilidade Técnica, Econômica e Financeiro e Projeto Básico do Distrito Privado de Irrigação de Timbiras no Maranhão	04/1994	06/1994	Cr\$ 157.620.000,00
38	SDU - Sec. Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente	Elaboração do Projeto Executivo do Açude Jerimum e plano de aproveitamento a avaliação econômica do reservatório, no município de Itapajé-CE.	03/1993	04/1993	48.630,00 Dólares
37	SRH - Secretaria dos Recursos Hídricos	Adaptação do Projeto Executivo da Barragem Jerimum, realização do EIA/RIMA e Plano de Reassentamento da população, implantação da Poligonal de Contorno e cadastramento das propriedades da Zona hidroagrícola, em Itapajé-CE.	06/1993	08/1993	45.000,00 Dólares
36	DERT - Departamento de Estradas de Rodagem e Transportes	Serviço de Consultoria para Supervisão das Obras de Restauração da Malha Rodoviária do Estado do Ceará, trecho Aratama/Potengi	03/1993	11/1993	49.851,47 Dólares
35	DNOCS	Levantamento Cadastral Rural e Urbano para fins de indenização de área aproximada de 200 km² da Bacia Hidráulica do Açude Castanhão.	12/1992	04/1993	68.620,00 Dólares
34	SDU - Sec. Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente	Elaboração dos Estudos Necessários a obtenção do Financiamento do Banco Mundial, para o Projeto de Desenvolvimento Urbano e Gestão dos Recursos Hídricos.	11/1992	11/1993	CR\$ 1.997.999,88
33	SDU - Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente do Estado do Ceará	Elaboração do Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário da Parte da Cidade de Fortaleza.	11/1992	02/1993	57.889,00 Dólares
32	DNOCS	Elaboração do Projeto Executivo Supervisão e Acompanhamento das Obras de Construção do Açude Público Fogareiro, em Quixeramobim, Ceará.	10/1992	04/1993	62.102,00 Dólares
31	DNOCS	Elaboração de Estudo de Viabilidade Sócio-Técnico-Econômica de 6.000 ha da 3ª Etapa do Projeto de Irrigação Curu-Paraipaba.	11/1992	05/1993	Cr\$ 782.172.500,00
30	CONDEPI - Cia de Desenvolvimento do Piauí	Realização do Projeto Básico de Engenharia do Sub-Projeto Campo Largo II, em Porto-PI	03/1992	07/1992	59.510,00 Dólares
29	DNOCS	Elaboração de Estudos de Impacto Ambiental provocado pelo Projeto do Açude Público Fogareiro em Quixeramobim, Estado do Ceará, e a Apresentação de Relatório do Impacto Ambiental - RIMA	10/1991	12/1991	36.900,00 Dólares
28	EIT - Empresa Ind. Tecnológicas Fortaleza-CE.	Projeto Preliminar de um Distrito de Irrigação em Codó-MA	10/1991	04/1992	272.878,00 Dólares
27	DNOCS	Elaboração do Plano de Aproveitamento Hidroagrícola dos trechos situados à jusante de barragem de Jenipapo, em São João do Piauí-PI, incluindo um projeto básico de uma área de 1.000ha devidamente viabilizada.	12/1991	03/1991	
26	DNOCS	Elaboração do Projeto Básico e Executivo do Açude Público Fogareiro, Localizado no município de Quixeramobim - CE.	07/1991	09/1991	49.763,11 Dólares
25	AUMEF - Autarquia da Região Metropolitana de Fortaleza	Elaboração do Estudo de Macrodrenagem da Região Metropolitana de Fortaleza.	11/1987	12/1988	-
24	AUMEF - Autarquia da Região Metropolitana de Fortaleza	Execução dos Serviços de Confecção de Cartas com Layout das Bacias da Região Metropolitana de Fortaleza com Elementos de Solos, Recursos Hídricos e Vegetação, Objeto de Estudo de Foto-Interpretação no município de Fortaleza.	01/1991	02/1991	39.100 Dólares
23	DNOCS	Supervisão e Gerenciamento da Implantação das Obras dos Setores G e H bem como a Operação e Manutenção da 2ª Etapa do Projeto Curu-Paraipaba	08/1990	09/1993	85.000.000,00
22	DNOCS	Elaboração dos Estudos de Viabilidade Técnica e Econômica do Açude Público Mamoeiro, Localizado no Município de Saboeiro, no Estado do Ceará.	01/1991	02/1991	9.149,28 Dólares
21	DNOCS	Elaboração dos Estudos de Viabilidade Técnica e Econômica do Açude Fogueiro, Localizado no Município de Quixeramobim, no Estado do Ceará.	01/1991	03/1991	9.209,28 Dólares
20	DNOCS	Elaboração do Projeto Executivo do Açude Poço dos Paus no Rio Carui e a realização de Estudos Pedológicos de uma Área e Montante do Açude Orós estimado em 100.000ha, Contrato Termo Aditivo nº PGE-08/89 do Contrato PGE-18/87.	06/1989	10/1990	146,42 otn
19	DNOCS	Elaboração do Projeto Executivo do Açude Público Arneiroz, situado no município de Arneiroz-CE.	06/1989	09/1990	154.385,32 otn
18	Ministério dos Transportes Governo do Estado do Ceará	Relatório de Impacto Ambiental do Sistema do Trem Metropolitano de Fortaleza.	05/1988	09/1988	7.311,03 otn
17	DNOCS	Elaboração do Zoneamento e Projeto Básico de uma mancha de solo da Formação Faceira à Margem do rio Jaguaribe, Próximo no local da Barragem Castanhão.	11/1989	01/1990	505.000,00
16	Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará - SRH/CE	Elaboração do Plano Estadual de Recursos Hídricos - Bloco 3 - Aspectos Institucionais e Jurídicos no Estado do Ceará.	12/1988	08/1990	22.651,73 otn

Nº DE ORDEM	ÓRGÃO/CONTRATANTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		
			PERÍODO DE EXECUÇÃO		VALOR
			INÍCIO	FIM	
15	SEDURB	Elaboração de Levantamento, Estudo e Delimitação das áreas marginais do Rio Cocó.	04/1988	05/1988	4000.000,00
14	CODEVASF	Elaboração de Anteprojeto e do Projeto Executivo de Irrigação e Drenagem nos Perímetros de Casa Nova, Pilão Arcado, Sento Sé e Remanso, no Estado da Bahia.	02/1987	08/1987	13.435,12 otn
13	DNOCS	Elab. do Plano de Aprov. Hidroagrícola da Chapada de Iguatú/Orós e Várzea de Montante do Açude Orós-CE, incluindo Estudos Ambientais.	07/1987	04/1990	139.272,11 otn
12	DNOCS	Elaboração do Plano de aproveitamento das manchas irrigáveis ou de sequeiro não loteadas da 1ª Etapa do Projeto Curu-Paraipaba-CE.	04/1987	09/1987	13.910,24 otn
11	DNOCS	Estudos Hidráulico da rede de irrigação, hidrologia e drenagem, controle e consumo de água da 1ª etapa do Projeto Curu-Paraipaba no Estado do Ceará.	04/1987	10/1987	12.964,28 otn
10	DNOCS	Estudos para Redimensionamento dos equipamentos hidromecânicos no Curu-Paraipaba no Estado do Ceará.	03/1987	08/1987	13.563,91 otn
9	DNOCS	Elaboração de Estudos para o Aproveitamento Hidroagrícola do Rio Carius a Nível de Viabilidade, estado do Ceará.	02/1987	03/1990	138.919,40 otn
8	DNOCS-2ªDR	Pelos Serviços de Supervisão, Coordenação, Planejamento e Controle de Execução e Serviços Técnicos Complementares da Implantação da 2ª. Etapa do Projeto de Irrigação Curu-Paraipaba-CE. (PE).	04/1985	05/1990	27.445,72 otn
7	DNOCS-2ªDR	Serviço de Execução de Modelo Reduzido da Chaminé de Equilíbrio do Projeto de Irrigação Araras Norte-CE. (PE).	12/1984	01/1985	140,79 otn
6	AUMEF - Autarquia de Região Metropolitana de Fortaleza	Elaboração da Fase II - Análise Prospectiva, componente do Plano de Aproveitamento dos Recursos Hídricos da RMF - Oferta de Água Superficial e Balanço Hídrico.	08/1984	11/1984	66,26 otn
5	DNOCS-2ªDR	Serviços de Acompanhamento, Assessoria e Fiscalização das Obras de Construção dos Açudes Frios e Tejussuoca, no Estado do Ceará.	03/1983	04/1984	14.700.468,00
4	DNOCS	Elaboração do Projeto Executivo dos Futuros Barramentos dos Açudes Frios, Melancia, Paulo e Tejussuoca. (PE).	07/1982	11/1984	51,51 otn
3	DNOCS	Estudo e Programação para Otimização e Redimensionamento do Sistema de Irrigação, Bombeamento e Projeto para Eliminação do Vértice da Estação Principal do Paraipaba.	05/1980	07/1980	11,78 otn
2	DNOCS	Elaboração do Controle de Água com Estabelecimento de um Modelo de Operação no Vale do Curu.	02/1980	07/1980	25,38 otn
1	IPLANCE - Instituto de Planejamento do Ceará	Elaboração do plano de construção de Aproveitamento de Açudes nas Áreas Semi-Áridas do Estado do Ceará.	09/1978	07/1979	6,02 otn