



águas



A ENGE CORPS Engenharia S.A. é uma empresa consultiva que tem como missão desenvolver projetos de maneira a maximizar os benefícios gerados pelas obras de engenharia, principalmente nos aspectos social e econômico. Fundada em 1990, a ENGE CORPS acumulou conhecimentos e experiência em projetos dos mais variados portes, destacando-se sempre pela qualidade e por sugerir soluções inovadoras nos diversos segmentos em que atua. Isso a credencia atualmente como uma das empresas líderes em qualidade no mercado brasileiro. Em 2009 foi incorporada pelo Grupo TYPESA, que é um dos consultores europeus mais experientes no desenvolvimento de projetos de infraestruturas. Desde sua fundação em 1966, o grupo tem realizado uma intensa atividade em planejamento, projetos, supervisão e gerenciamento de importantes obras e investimentos nos âmbitos da engenharia civil, arquitetura, energia renovável e meio ambiente, na Europa, América, África, Oriente Médio, Ásia e Oceania. O Sistema de Gestão da Qualidade da ENGE CORPS é certificado pela Fundação Carlos Alberto Vanzolini e aderente à Norma ABNT ISO 9001:2015. Este sistema conduz à excelência e à competitividade, levando o conceito de eficácia e eficiência a todos os trabalhos, neles implementando ações de planejamento, organização, monitoramento e controle. Cumprindo ainda com os princípios da Boa Governança - transparência, equidade, accountability e responsabilidade corporativa - a ENGE CORPS possui Sistema de Compliance, que é estruturado, aplicado e atualizado de acordo com as características e riscos inerentes às suas atividades.

Ademais, a ENGE CORPS por ora implanta o Sistema de Gestão Ambiental aderente à Norma ABNT ISO 14001:2015 e a Lei 13.709/18 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

O Grupo TYPESA possui a certificação AENOR, de acordo com a norma internacional UNE-EN ISO 9001; de Gestão Ambiental segundo a norma internacional UNE-EN-ISO 14001 e de "Sistema de Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho" conforme a norma ISO 45001:2018 e, mais recentemente, a ISO 37001 - Sistema de Gestão Antissuborno, a ISO 19650 - Building Information Modeling, de ISO 27001 de Segurança da informação, a UNE 166002 ligado ao Sistema de inovação.

Edificações



Aeroportos



Estradas e Viário Urbano



Metrô e Ferrovias



Portos e Hidrovias



## Engenharia e Serviços de Consultoria

Energia



Mineração



Obras Hidráulicas



Recursos Hídricos



Saneamento



A ENGE CORPS dispõe de ferramentas e softwares da Autodesk AEC Collection, contendo AutoCAD, AutoCAD Plant 3D, Civil 3D, Revit, Navisworks, InfraWorks 360, Inventor, entre outros, em suas versões mais recentes disponíveis, cabendo mencionar que os projetos na Plataforma BIM já vem sendo desenvolvidos na empresa desde 2014.

# saneamento | principais PROJETOS

- Elaboração do ATLAS Nordeste - ATLAS Regiões Metropolitanas e ATLAS Brasil - Abastecimento Urbano de Água.  
*Agência Nacional de Águas - ANA*
- Desenvolvimento do Terceiro Plano Diretor de Macrodrenagem da Bacia do Alto Tietê.  
*Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE*
- Elaboração de Planos de Saneamento Integrados, Regionais e Municipais.  
*Secretaria de Estado de Saneamento e Recursos Hídricos - SP*
- Projetos Básico e Executivo da ETE e do SES de Perus.  
*Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP*
- Projeto, Assessoria Técnica e Gerenciamento necessário à Implantação da 1ª Etapa do Aterro Sanitário da Cidade de Nova Iguaçu.  
*S.A. Paulista Construções e Comércio Ltda*
- Projetos Básico e Executivo da Estação de Tratamento de Água - ETA VI Indaiatuba.  
*Serviço Autônomo de Água e Esgotos de Indaiatuba - SAAE*
- Elaboração de Projetos para Ampliação do Sistema Produtor de Água da ETA 006 de Palmas - TO.  
*SANEATINS - BRK Ambiental*
- Atualização dos Dados e Croquis do ATLAS Brasil - Abastecimento Urbano de Águas das Sedes Municipais inseridas na Bacia Hidrográfica do Rio Doce.  
*Instituto BioAtlântica - IBIO AGB Doce*
- Elaboração do Plano Nacional de Água Potável e Saneamento de El Salvador.  
*Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA*
- Projeto Executivo da ETE Bangu - RJ.  
*Foz Águas do Brasil - F.AB. Zona Oeste S/A*
- Projeto Executivo do Tratamento de Efluentes da unidade fabril da Thyssenkrupp Companhia Siderúrgica Nacional.  
*Ecosteel Gestão de Águas Industriais*

saneamento



Projeto de Integração do Rio São Francisco



Aproveitamento Hidrelétrico Belo Monte - Sítio Pimentel



Aproveitamento Múltiplo Jequietaí I



Eclusa da Penha

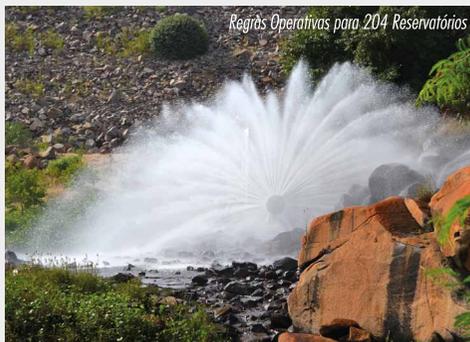
## obras | principais hidráulicas | PROJETOS

# obras hidráulicas

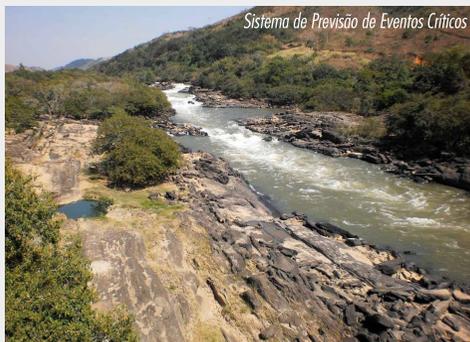
- Estudos de Viabilidade do Projeto de Integração do Rio São Francisco com bacias hidrográficas do nordeste setentrional do Brasil, totalizando cerca de 580 km de canais, 25 barragens e 10 túneis.  
*Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais - FUNCATE*
- Projetos Executivos para Implantação do Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional – Lote A.  
*Ministério de Integração Nacional*
- Consultoria Técnica de Engenharia (Engenharia do Proprietário) do Aproveitamento Hidrelétrico Belo Monte.  
*Norte Energia S.A.*
- Projeto de licitação para as obras da interligação entre as Represas Jaguari e Atibainha.  
*Construtora Andrade Gutierrez S.A.*
- Aproveitamento Integrado dos Recursos Hídricos do Projeto Sertão de Pernambuco.  
*Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF*
- Desenvolvimento de Modelagem Hidráulica Complementar do Rio Tietê, em trecho fluvial localizado nos Municípios de São Paulo e Guarulhos.  
*Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE*
- Elaboração de Estudos de Dambreak (Ruptura Hipotética), Mapa de Inundação e Plano de Ações Emergenciais para o Plano de Segurança de Barragem para o Projeto da UHE Belo Monte.  
*Norte Energia S.A.*
- Estudos de Viabilidade e EIA-RIMAs para Usinas Hidrelétricas Comissário, Apertados, Ercilândia e Foz do Piquiri, Paraná.  
*COPEL Geração e Transmissão S.A.*
- Aproveitamento Múltiplo dos Recursos Naturais do Sistema Xingó, Brasil.  
*Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba - CODEVASF*



Plano Nacional dos Recursos Hídricos de El Salvador



Regras Operativas para 204 Reservatórios



Sistema de Previsão de Eventos Críticos



Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraguai

# recursos hídricos

## recursos hídricos | principais PROJETOS

- Plano Nacional para a Gestão Integrada dos Recursos Hídricos de El Salvador.  
*Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA*
- Estudos de Vulnerabilidade Natural à Contaminação e Estratégias de Proteção nas Áreas de Afloramento dos Sistemas Aquíferos Uruçuia, Aerado e Guarani.  
*Agência Nacional de Águas - ANA*
- Implantação de um SIG sobre os Múltiplos Usos dos Recursos Hídricos do Estado de São Paulo, Brasil.  
*Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos - SP*
- Concepção do Sistema de Previsão de Eventos Críticos na Bacia do Rio Paraíba do Sul.  
*Agência Nacional de Águas - ANA*
- Consultoria para Conclusão do Plano Nacional de Segurança Hídrica.  
*Agência Nacional de Águas - ANA*
- Plano Estadual de Recursos Hídricos e Regulamentação da Cobrança pelo Uso no Estado de São Paulo, Brasil.  
*Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE*
- Refinamento do Balanço Hídrico e Estabelecimento de Regras Operativas para 204 Reservatórios.  
*Agência Nacional de Águas - ANA*
- Plano das Bacias do Cinzas, Itararé e Paranapanema I e II & Pirapó e Paranapanema III e IV.  
*Instituto das Águas do Paraná*
- Planos Integrados de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Grande e da RH Paraguai.  
*Agência Nacional de Águas - ANA*
- Elaboração do Plano Diretor de Recursos Hídricos e da Proposta de Enquadramento dos Corpos d'Água das Regiões Hidrográficas XIV - Camaragibe e XV - Litoral Norte, Brasil.  
*Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH/AL*
- Elaboração do Estudo de Impacto Ambiental - EIA e de Relatório de Impacto Ambiental - RIMA do Canal e do Sistema Adutor do Agreste Pernambucano.  
*Ministério da Integração Nacional*



Engecorps Engenharia S.A.

[comercial@engecorps.com.br](mailto:comercial@engecorps.com.br) | [www.engecorps.com.br](http://www.engecorps.com.br)