



recursos hídricos  
e meio ambiente



**ENGE**CORPS



A ENGECORPS é uma empresa de engenharia consultiva pronta a responder a todos os desafios de crescimento do país e globalização da economia. Interessada em manter-se bem colocada em um cenário globalizado, a empresa alia agilidade operacional, excelência técnica de nível mundial e custos competitivos.

Fundada em março de 1990, reúne uma equipe multidisciplinar de elevada capacidade técnica e sólida formação acadêmica, que atua conjuntamente há mais de quatro décadas, tanto em território nacional como no exterior. No decorrer desse período, acumulou conhecimentos e experiências em projetos dos mais variados portes, destacando-se sempre pela qualidade e soluções inovadoras, nos diversos segmentos da engenharia consultiva. Isso a confirma como uma das empresas líderes em qualidade e excelência dentro do mercado brasileiro e promoveu sua inclusão no Grupo TYPISA em agosto de 2009.

Possui cinco escritórios no Brasil - Escritório Central: Alphaville/Barueri - SP; Escritórios Regionais: São Paulo (SP), Belo Horizonte (MG), Brasília (DF), Rio de Janeiro (RJ); e um escritório no exterior: República Dominicana.

## áreas de atuação

- Infraestrutura Hídrica
- Saneamento Ambiental
- Energia
- Recursos Hídricos e Meio Ambiente : Planejamento, gerenciamento de recursos hídricos e de bacias hidrográficas para múltiplas finalidades, recuperação de reservas hídricas, estudos de avaliação de impacto ambiental (EIA), relatórios de impacto ambiental (RIMA), planos diretores e de monitoramento, planos de recuperação de áreas degradadas (PRAD), planos diretores e zoneamentos ecológico-econômicos, planos de gerenciamento ambiental.
- Transportes
- Mineração
- Gerenciamento e Supervisão

## recursos hídricos e meio ambiente

A área de Recursos Hídricos e Meio Ambiente envolve estudos de águas superficiais ou subterrâneas, disponíveis para diversos usos. O setor engloba um dos insumos fundamentais ao desenvolvimento de atividades sócio-econômicas de naturezas diversas (geração de energia, irrigação, transporte, etc).

Os estudos desenvolvidos tem foco especial em ações que objetivem garantir padrões de qualidade e quantidade dos recursos naturais, à luz da legislação vigente, equilibrando potenciais limitações ao desenvolvimento, restrições ao atendimento às necessidades humanas e degradação de ecossistemas decorrentes do crescimento econômico e populacional, visando obter a sustentabilidade ambiental.

A ENGECORPS atua no segmento nos últimos 20 anos, nele DESTACANDO-SE os trabalhos a seguir.

## recursos hídricos e meio ambiente | principais PROJETOS

- Estudo de Aproveitamento Integrado dos Recursos Hídricos do Projeto Sertão de Pernambuco e Projeto Executivo do Trecho Inicial; EIA/RIMA do Canal do Sertão Pernambuco, BA e PE. CODEVASF
- Projetos Básicos dos Barramentos e Obras de Geração, EIA/RIMA dos Barramentos de Jequitaí e Projeto Executivo, Estudos Ambientais e Supervisão/Fiscalização de Obras do Aproveitamento Múltiplo de Jequitaí I, MG. CODEVASF
- Gestão Ambiental e Análise de Sustentabilidade do Desenvolvimento na Região da APA Tietê e Implantação do Núcleo Parque das Águas no Parque Ecológico do Tietê - PET, SP. DAEE
- EIA/RIMA e Projeto Básico Ambiental do Canal de Navegação do Empreendimento Ondazul, AL. MMC Group
- Consultoria na Área de Meio Ambiente, Licenciamento Ambiental e Obtenção da Licença de Operação do Empreendimento AHE Barra Grande, SC e RS. BAESA
- EIA/RIMA do Canal e do Sistema Adutor do Agreste Pernambucano, PE. FUNCATE



estudos e licenças ambientais



## macrozoneamento

- Planejamento Ambiental e Planejamento Ecológico-Econômico: Macrozoneamento do Vale do Ribeira, SP. SMA
- Projeto de Macrozoneamento Agroecológico do Oeste Baiano, BA. DERBA





# planejamento gerenciamento recursos hídricos

- Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos para Santa Catarina e Apoio a suas Implementações, SC. Banco Mundial e Secretaria de Desenvolvimento Social, Urbano e Meio Ambiente (SC)
- Cadastro de Usuários de Água e Aperfeiçoamento da Sistemática de Outorga de Uso de Recursos Hídricos de Domínio do Estado do Espírito Santo, ES. IEMA
- Manual de Outorga de Direitos de Uso dos Recursos Hídricos, para orientar o Mecanismo de Outorga de Direito de Uso da Água - Secretaria de Recursos Hídricos, do Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal. FUNARBE
- Estudos Hidrológicos e Operacionais na Bacia do rio Piracicaba, visando à Ampliação das Outorgas vigentes para a Refinaria de Paulínia - REPLAN, SP. PETROBRAS
- Apoio à Implementação da Cobrança pelo Uso da Água na UGRHI 6 - Alto Tietê, SP. FCTH
- Projeto para a Implantação de Sistema Georreferenciado de Informações sobre os Múltiplos Usos dos Recursos Hídricos do Estado de São Paulo, SP. DAEE
- Desenvolvimento do Portfólio de Recursos Hídricos para o Nordeste. Ministério de Orçamento e Gestão e Booz Allen
- Atualização do Portfólio de Investimentos do Plano Avança Brasil (2007/11), nas Áreas: Recursos Hídricos e Saneamento. Ministério do Planejamento e Orçamento e Monitor do Brasil
- Programa de Ações para a Área de Influência da Refinaria de Paulínia - REPLAN, SP. PETROBRAS
- Avaliação de Alternativas de Suprimento de Água para a Refinaria de Paulínia - REPLAN, SP. PETROBRAS
- Plano Estadual de Recursos Hídricos e Regulamentação da Cobrança pelo Uso no Estado de São Paulo, SP. DAEE
- Plano Diretor de Recursos Hídricos, Proposta de Enquadramento dos Corpos d'Água das Regiões Hidrográficas XIV- Camaragibe e XV- Litoral Norte, AL. SEMARH
- Atlas de Obras Prioritárias para a Região Semi-Árida, Atualização/ Aperfeiçoamento do Atlas Nordeste, Atlas Regiões Metropolitanas e Atlas Brasil do Abastecimento Urbano de Água. ANA
- Viabilidade da Transposição de Águas do São Francisco ao Semi-Árido Setentrional e Projeto Básico do 1º Trecho das Obras (Cabrobó-Jati), PE e CE. Ministério da Integração Regional e FUNCATE



# um Grupo consultor global



O Grupo TYPESA é uma empresa de engenharia consultiva com sede na Espanha, com mais de 40 anos de experiência, desenvolvendo com sucesso grandes projetos de infraestrutura na Europa, Américas, África e Oriente Médio, a fim de melhorar e estabelecer condições de vida sustentáveis ao redor do mundo.

Fundada em 1966, a TYPESA é hoje uma das maiores empresas espanholas de consultoria em sua área de atuação e líder nacional na exportação de serviços de consultoria em engenharia civil, de acordo com a *Engineering News Record* (ENR).

## transportes

planejamento de transportes  
gerenciamento de infraestrutura  
estradas & rodovias  
ferrovias & sistemas de transportes urbanos  
aeroportos & portos

parques industriais  
shopping centers  
escritórios & business parks  
urbanização  
complexos residenciais & complexos esportivos  
universidades & centros educacionais  
hospitais & centros médicos

## meio ambiente & qualidade da água

gerenciamento de bacias hidrográficas  
inventários & análises de terras irrigáveis  
sistemas de irrigação  
abastecimento urbano & sistemas de esgotamento  
tratamento de água  
dessalinizadores  
barragens, reservatórios & usinas hidroelétricas

## energias renováveis

## arquitetura & urbanismo

engenharia ambiental  
engenharia florestal  
tratamento de resíduos sólidos e efluentes  
laboratórios de monitoramento

## gerenciamento de recursos hídricos & engenharia hidráulica

eólica | solar e fotovoltaica  
hidroeletricidade | biomassa



ENGECORPS - Corpo de Engenheiros Consultores S.A.  
SEDE: Alameda Tocantins 125, 4º andar - 06455-020 - Alphaville - Barueri - SP - Brasil  
Tel: 55 11 2135 5252 - Fax: 55 11 2135 5244 - Email: comercial@engecorps.com.br  
ESCRITÓRIOS: São Paulo Belo Horizonte Brasília Rio de Janeiro República Dominicana Peru  
[www.engecorps.com.br](http://www.engecorps.com.br)

---

#### Grupo TYP SA

---

Espanha: Madri Andalucía Aragón Astúrias Cataluña Castilla Galícia La Mancha Levante País Basco

---

**INTERNACIONAL:** Estados Unidos: Arizona ■ Califórnia ■ Flórida ■ Nevada ■ Texas  
**Europa:** Bucareste (Romênia) ■ Lisboa (Portugal) ■ Sófia (Bulgária) - **África:** Casablanca (Marrocos) ■ Kampala (Uganda)  
**América Latina:** Assunção (Paraguai) ■ Buenos Aires (Argentina) ■ Cidade do México (México) ■ Lima (Peru)  
Manágua (Nicarágua) ■ Panamá (Panamá) ■ Quito (Equador) ■ Santa Cruz de la Sierra (Bolívia) ■ São Paulo (Brasil)  
Tegucigalpa (Honduras) - **Oriente Médio:** Dubai (Emirados Árabes Unidos) ■ Riad (Arábia Saudita)

■ [www.typsa.com](http://www.typsa.com) ■