



transportes



**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 TYPESA 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

- Recursos Hídricos e Meio Ambiente
- Energia
- Infraestrutura Hídrica
- Mineração
- Saneamento Ambiental
- Gerenciamento e Supervisão
- Transportes: Hidrovias, rodovias, ferrovias, metrô, portos,clusas, terminais intermodais, canais de navegação, aeroportos, estações rodoviárias, ferroviárias e metroviárias, estações de transbordo, oleodutos, minerodutos, articulação de sistema viário urbano, sistemas urbanos integrados e corredores de transportes.

## transportes

A área de Transportes está direcionada para as obras de infraestrutura rodoviária, ferroviária, metroviária, aeroportuária, dutoviária, portuária e hidrovária, visando garantir a adequada operação dos sistemas existentes e o atendimento dos planos e metas de expansão dos vários modais de transporte. As atividades nesta área incluem os estudos de planejamento, funcionais e de viabilidade, os projetos básico, executivo e como construído, além das atividades de acompanhamento, supervisão e assessoria técnica a obras em execução (ATO), com base em regulamentação normativa vigente e na legislação aplicável.

Deste modo, a ENGECORPS vem atuando neste segmento ao longo de seus 20 anos, DESTACANDO-SE os principais trabalhos a seguir.

# transportes | principais PROJETOS

- Projeto Básico e Executivo dos Canais de Navegação de Bariri e Promissão e da Proteção dos Pilares da Ponte da SP-485 em Nova Avanhandava, SP. *CESP*
- Estudos e Projeto para a Hidrovia Tocantins-Araguaia no Trecho entre Xambioá/TO e Marabá/PA. *AHITAR e Nacionarte*
- Estudo para Verificação do Fluxo de Cargas na Hidrovia do Rio Paraná, SP, MG e MS. *AHRANA*
- Estudo de Navegabilidade do Rio Ivinhema, no Trecho compreendido desde sua Foz até Montante da Ponte Rodoviária da Ligação Nova Andradina à Ivinhema, MS. *AHRANA*
- Projeto Básico para Conclusão das Obras das Eclusas de Tucuruí, no Rio Tocantins, PA. *Ministério dos Transportes e AHIMOR*
- Estudos e Projeto Executivo das Obras Civas e Eletromecânicas da Eclusa da Penha, SP. *Departamento Hidroviário*
- Projeto Executivo e Acompanhamento Técnico da Obra das Eclusas da UHE Tucuruí, PA. *Camargo Corrêa e ELETRONORTE*
- Inspeção e Diligenciamento de Equipamentos, Gerenciamento e Projeto Executivo Eletromecânico da Eclusa e Descarregador de Fundo no Rio Tietê- São Paulo, SP. *DAEE-SP e Consórcio Calha F2*
- Estudo de Viabilidade de Navegação (hidrovia) nos Rios Preto e Grande até jusante de Sobradinho, no Projeto de Transposição da Bacia do Rio Tocantins para a Bacia do Rio São Francisco, TO e BA. *Ministério da Integração Nacional e FUNCATE*
- Estudos Técnicos e Interface com o Projeto Conceitual do Estaleiro Astialba, Venezuela. *Andrade Gutierrez*
- Estudos de Viabilidade e Anteprojeto de Obras para Disposição e Confinamento de Sedimentos Dragados para a Recuperação e Dragagem Ambiental do Canal de Acesso e Bacia de Evolução do Terminal Portuário da Cosipa, Cubatão, SP. *USIMINAS*
  
- Plano de necessidades da nova área de terminal do Aeroporto Internacional de Cabo Frio, RJ. *Costa do Sol Operadora Aeroportuária*
- Projeto Básico de Estação de Tratamento de Lixo no Aeroporto Internacional de Viracopos, Campinas, SP. *INFRAERO*

hidrovias, canais,  
eclusas e portos



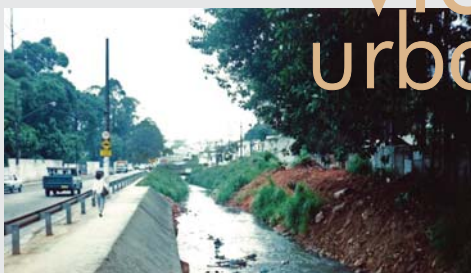
aeroportos



# metrô e ferrovias



# rodovias



# viário urbano

- Certificação e Aprovação dos Projetos Executivos da Linha 4 do Metrô de São Paulo, SP. *Consórcio Via Amarela*
- Projeto para Adequação Funcional das Estações Domingos de Moraes e Comandante Sampaio da CPTM, SP. *CPTM*
- Projeto Funcional, Básico e Executivo da Estação Pinheiros da Linha 4 do Metrô de São Paulo, SP. *CMSP e Consórcio Via Amarela*
- Projeto Executivo de Reconstrução da Estação (Parcial) Pinheiros e Executivo (Parcial) da Estação Morumbi da Linha 4 do Metrô de São Paulo, SP. *CMSP e Consórcio Via Amarela*
- Assessoria Técnica para liberação das fundações - Rodoanel Mário Covas - Trecho Sul, SP. *LENC, Figueiredo Ferraz, ENGER e MWH*
- Supervisão técnica e ambiental - Programa de Recuperação de Rodovias do Estado - Etapa III - Araçatuba - DR-11, SP. *DER-SP*
- Projeto Executivo para Contenção e Recomposição da Plataforma (locais) SP-123 - trecho Piracuama-Campos do Jordão, SP. *DER-SP*
- Projetos Executivos para Melhorias, Duplicação de Rodovias, Recuperação de Taludes e Estudos para Obtenção de Licenças Ambientais - DR5 (Cubatão) e DR8 (Ribeirão Preto), SP. *DER-SP*
- Estudos Ambientais e Projetos Básico e Executivo para Implantação de Dispositivo em Desnível, no Entroncamento da SP-55 e SP-98, em Bertioga, SP. *DER-SP e Construtora Galvão*
- Projeto Executivo e ATO da Ponte sobre o Futuro Canal de Navegação a Jusante da UHE Promissão - BR-153, SP. *CESP*
- Projeto Executivo das Obras Viárias do Reservatório do Aproveitamento Múltiplo Jequitai I, MG. *CODEVASF*
- Projeto Básico dos Túneis entre Rua Dom Duarte Leopoldo e Silva e Av. Francisco da Costa Pires, Santos, SP. *Prefeitura Mun. de Santos*
- Projeto Executivo dos Pontilhões e Taludes do Córrego Quirino dos Santos, junto ao Playcenter na Marginal do Rio Tietê, SP. *Jatocret*
- Projeto Executivo "Via Expressa Linha Amarela"- Lima, Peru. *OAS*
- Projeto Executivo e ATO de Retificação e Alçamento da Av. Maria Amália Lopes de Azevedo, SP. *Superintendência de Vias Públicas - SVP/PMSP e Construtora Cappellano*
- Projeto Executivo e ATO de Recuperação e Estabilização da Rua Luiz Parizotto - Córrego Inhumas, SP. *Superintendência de Vias Públicas - SVP/ PMSP e Encalço Engenharia*



# 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) ■