



gerenciamento  
e supervisão



**ENGE**CORPS  
Grupo TYPISA

A ENGECORPS 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 ENGECORPS 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 TYPISA, 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 ENGECORPS, que agrega os conceitos da boa governança corporativa, é aderente à norma ABNT ISO 9001:2015 e é certificado pela Fundação Vanzolini.

A ENGECORPS também possui Sistema de Gestão da Integridade, que segue diretrizes do Grupo TYPISA, com as devidas adaptações aos requisitos legais do Brasil. Com este sistema, a ENGECORPS adota medidas de auto-regulamentação de comportamento ético e legal em sua governança, cobrindo principalmente seus processos de prospecção de negócios e de execução de seus trabalhos.

A experiência da empresa, aliada à grande competência técnica de seus colaboradores, possibilita que a ENGECORPS atue em diversos níveis da engenharia consultiva, como estudos de planejamento e gestão, estudos de viabilidade, estudos de concepção, projetos básicos e executivos, acompanhamento técnico de obras, projetos como construído - "as built", certificação da qualidade de projetos e gerenciamento e supervisão de programas, projetos e empreendimentos nos setores:

## áreas de atuação



recursos hídricos  
e obras hidráulicas



saneamento e  
meio ambiente



edificações e  
aeroportos



energia e  
mineração



rodovias, metrô  
e ferrovias



portos e  
hidrovias

A ENGECORPS 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 (2020 ou 2021). Cabe mencionar que os projetos na Plataforma BIM já vem sendo desenvolvidos na empresa desde 2014.

# gerenciamento de programas e obras | principais PROJETOS

- Gerenciamento do Programa de Obras para a Despoluição do Rio Tietê.  
*Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP*
- Gerenciamento do Programa de Mobilidade Urbana de Santo André.  
*Prefeitura de Santo André, SP*
- Gerenciamento do Programa de Obras da Hidrovia Tietê-Paraná.  
*Departamento Hidroviário da Secretaria de Estado de Logística e Transportes do Estado de São Paulo*
- Gerenciamento das Obras do Acelerador de Partículas Síncrotron SIRIUS.  
*Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM, Campinas, SP*
- Gerenciamento das Obras do Centro de Processamento de Dados Santander.  
*Banco Santander, Campinas, SP*
- Gerenciamento das Obras de Modernização dos Terminais TESC e WRC.  
*TESC Terminal Santa Catarina S/A, SC*
- Gerenciamento das Obras de Recuperação Ambiental do Rio Uberaba.  
*Prefeitura Municipal de Uberaba, SP*
- Engenharia do Proprietário para as Obras da UHE Belo Monte.  
*Norte Energia S.A., Altamira, PA*
- Gerenciamento, Revisão e Atualização dos Estudos, Projetos de Engenharia e Supervisão das Obras do Projeto Hidroelétrico Las Placetas.  
*Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana - EGEHID, República Dominicana*

gerenciamento



## supervisão | principais de obras | PROJETOS

# supervisão



- Supervisão das Obras da SP-147 e SP-191.  
*Intervias - ARTERIS - SP*
- Supervisão Ambiental e Social das Obras de Melhorias da SP-250.  
*Departamento de Estradas de Rodagem-DER-SP*
- Supervisão das Obras de Implantação do Parque Eólico Babilônia.  
*EDP Renováveis Brasil S.A., BA*
- Supervisão das Obras de Contenção de Encostas da Serra do Espigão BR-101.  
*Autopista Planalto Sul - ARTERIS, SC*
- Apoio à Supervisão da Implantação do Porto Palmira-Uruguaí.  
*TYPSA ESPANHA - Técnica y Projectos, S.A.*
- Supervisão das Obras de Desassoreamento do Alto Tietê.  
*Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE, SP*
- Supervisão das Obras da Barragem de Jequitaiá I.  
*Companhia de Desenvolvimento dos Vales do Rio São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF, MG*
- Supervisão das Obras de Recuperação de Estradas Vicinais – Pró Vicinais 3ª Etapa do Estado de São Paulo.  
*Departamento de Estradas de Rodagem-DER-SP*
- Supervisão das Obras de Recuperação de Estradas Vicinais – Pró Vicinais 4ª Etapa do Estado de São Paulo.  
*Departamento de Estradas de Rodagem-DER-SP*
- Supervisão e Gerenciamento das Obras da Ferrovia de Integração Leste Oeste.  
*VALEC- Engenharia, Construções e Ferrovias S.A., BA*
- Supervisão das Obras de Implantação do Parque Eólico Tramandaí.  
*EDP Renováveis Brasil S.A., RS*
- Supervisão Técnica e Ambiental de Obras Rodoviárias de São Paulo, DR11 – Araçatuba.  
*Departamento de Estradas de Rodagem-DER-SP*

# GIO – TYPsa BIM PM

## Sistema de Gerenciamento de Obras

A ENGECORPS utiliza no desenvolvimento do seu trabalho o Gio-TYPsa Bim de propriedade do Grupo contendo as seguintes potencialidades:



### Aplicativo web

Interface amigável com o usuário, que atua em um banco de dados e elementos cartográficos, buscando facilitar diversas tarefas relacionadas ao gerenciamento de informações.



### 24/7

Disponibilidade total e imediata de dados para usuários através de um sistema seguro de credenciais por meio da Internet ou intranet.

## BIM

### Modelo BIM

A ferramenta tem a capacidade de integrar modelos BIM adaptados a qualquer necessidade e área de atuação. Isso permite que as informações sejam referenciadas, não apenas no espaço, mas também dentro do que deve ser construído.



### Entorno Windows

Trabalha via Web de qualquer navegador da Internet. Comporta todos os tipos de arquivos (dwg, xls, doc, pdf, etc) desde que o usuário tenha o software apropriado.



Possui um Sistema Geográfico com localização integrada. Relaciona as informações contidas no banco de dados com lugares específicos de um ambiente.

## Vantagens



**Emissão de relatórios** | fotográficos, resumos ou relatórios diários das obras, por datas, por incidentes, por localização. Possibilidade de integrar PPI's.



**Rápida geração de relatórios finais** | Facilita de maneira considerável o trabalho desenvolvido posteriormente no escritório, limitando-o a formatos, capas e reimpressões.



**Biblioteca de documentos** | Permite organizar, filtrar, buscar documentos de forma eficaz, rápida e versátil. Além disso, é possível visualizar os aspectos mais relevantes de cada documento.

Permite relacionar os documentos entre si e gerenciar a distribuição deles por meio de e-mails para diferentes listas de distribuição.

Facilita o trabalho colaborativo



**Consulta** | Ferramenta eficaz de busca e compilação de dados. Resumo do andamento da obra e seu custo.



Engecorps Engenharia S.A.

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