



Líder en consultoría de ingeniería, integridad y excelencia técnica

www.engecorps.com.br



ENGE CORPS Engenharia S.A. es una empresa de consultoría cuya misión es desarrollar proyectos con el fin de maximizar los beneficios que generan las obras de ingeniería, principalmente en los aspectos social y económico. Fundada en 1990, ENGE CORPS acumuló conocimiento y experiencia en proyectos de los más variados tamaños, destacándose siempre por su calidad y por sugerir soluciones innovadoras en los diversos segmentos en que actúa. Esto la califica actualmente como una de las empresas líderes en calidad en el mercado brasileño. En 2009 se incorpora al Grupo TYPSPA, que es una de las consultoras europeas con más experiencia en el desarrollo de proyectos de infraestructuras.

Desde su fundación en 1966, el grupo ha desarrollado una intensa actividad en planificación, diseño, dirección y gestión de importantes obras e inversiones en las áreas de ingeniería civil, arquitectura, energías renovables y medio ambiente, en Europa, América, África, el Oriente Medio, Asia y Oceanía. El Sistema de Gestión de Calidad ENGE CORPS está certificado por la Fundación Carlos Alberto Vanzolini y adhiere a la Norma ABNT ISO 9001:2015. Este sistema conduce a la excelencia y competitividad, acercando el concepto de eficacia y eficiencia a todos los puestos de trabajo, implementando en ellos acciones de planificación, organización, seguimiento y control. Cumpliendo también con los principios de Buena Gobernanza - transparencia, equidad, accountability y responsabilidad corporativa - ENGE CORPS cuenta con un Sistema de Compliance, que se estructura, aplica y actualiza de acuerdo con las características y riesgos inherentes a sus actividades.

Además, ENGE CORPS actualmente está implementando el Sistema de Gestión Ambiental en cumplimiento de la Norma ABNT ISO 14001:2015 y la Ley 13.709/18 - Ley General de Protección de Datos Personales (LGPD).

El Grupo TYPSPA cuenta con la certificación de AENOR, de acuerdo con la norma internacional UNE-EN ISO 9001; de Gestión Ambiental según la norma internacional UNE-EN-ISO 14001 y de "Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo" según la norma ISO 45001:2018 y más recientemente, ISO 37001 - Sistema de Gestión Antisoborno, ISO 19650 - Building Information Modeling, de ISO 27001 de Seguridad de la Información, UNE 166002 vinculada al Sistema de Innovación.



Edificaciones

Aeropuertos

Carreteras y Vías Urbanas

Metros y Ferrocarriles

Puertos y Vía Fluvial

Ingeniería y Servicios de Consultoría



Energía

Minería

Obras Hidráulicas

Recursos Hídricos

Saneamiento

ENGE CORPS cuenta con herramientas y software de Autodesk AEC Collection, entre ellos AutoCAD, AutoCAD Plant 3D, Civil 3D, Revit, Navisworks, InfraWorks 360, Inventor, entre otros, en sus últimas versiones disponibles, desarrollados en la empresa desde 2014.

transportes | principales y aeropuertos | PROYECTOS

- Proyecto Ejecutivo de Duplicación de la Carretera Tamoios en el Tramo de Sierra. *Construtora Queiroz Galvão*
 - Proyecto Funcional, Básico y Ejecutivo del contorno vial de Campos do Goytacazes. *Autopista Fluminense - ARTERIS, RJ*
 - Proyecto Ejecutivo y Seguimiento Técnico de Obras de los Lotes 4 y 5 del Tramo Norte del Rodoanel Mario Covas. *DERSA, SP*
 - Supervisión de las Obras de Contención de Taludes - Serra do Espigão BR-101. *Autopista Planalto Sul - ARTERIS, SC*
 - Supervisión y Dirección de las Obras Ferroviarias de Integración Este Oeste. *VALEC- Engenharia, Construções e Ferrovias S.A., BA*
 - Gestión del Programa de Modernización de la Vía Fluvial Tietê Paraná - Departamento Hidroviário
 - Proyecto Ejecutivo del Camino Permanente del Lote 3 de la Línea 5 - Lila del Metro de São Paulo. *UTE Construtora Andrade Gutierrez / Camargo Corrêa*
 - Control de Calidad del proyecto Línea 6-Naranja del Metro de São Paulo. *ACCIONA*
-
- Dirección de Proyectos y Obras para la ampliación, mantenimiento y operación de la infraestructura aeroportuaria de los complejos aeroportuarios que forman parte del Bloque Noreste. *AENA Brasil*
 - Proyecto Ejecutivo de las Obras de Ampliación de la Terminal 3 del Aeropuerto de Guarulhos - *GRU Airport, SP*
 - Proyecto Ejecutivo del Centro de Mantenimiento LATAM, en el Aeropuerto de Guarulhos. *TAM Linhas Aéreas S.A.*
 - Due Diligence, Proyecto Conceptual, Plan Maestro, Anteproyecto y Proyecto Básico para la Renovación y Ampliación del Aeropuerto Internacional Deputado Luís Eduardo Magalhães - Salvador – BA. *Vinci Airports*
 - Anteproyecto Legal, Proyecto Básico y Proyecto Ejecutivo de Ampliación, Mantenimiento y Explotación del Aeropuerto Internacional Tancredo Neves - Confins.



transportes
aeropuertos



CH Jupirá



Parque Eólico Tramandaí



Proyecto de Integración del Río São Francisco



Aprovechamiento Múltiple Jequitá I

energía | principales y obras hidráulicas | PROYECTOS

energía

- Ingeniería del Propietario de las Centrales Hidroeléctricas Ilha Solteira y CH Jupirá. *China Three Gorges Corporation – CTG Brasil*
- Proyecto Ejecutivo y Seguimiento Técnico de Obras para el refuerzo de la Presa Maravilhas II. *VALE*
- Ingeniería del Propietario para las Obras de la CH Belo Monte. *Norte Energia S.A., Altamira, PA*
- Proyectos Ejecutivos de Parques Eólicos de Tramandaí. *EDP Renováveis Brasil S.A., RS*
- Supervisión de las Obras de Ejecución del Parque Eólico Tramandaí. *EDP Renováveis Brasil S.A., RS*
- Proyecto Ejecutivo de los Parques Eólicos Cumarú y Lagoinha. *Enel Green Power, RN*
- Revisión de los Estudios y Proyecto Ejecutivo de la Central Hidroeléctrica Hatillo (Rep. Dominicana). *Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana - EGEHID*

obras hidráulicas

- Proyectos Ejecutivos para la Implementación del Proyecto de Integración del Río São Francisco con Cuencas Hidrográficas en el Nordeste Septentrional – Lote A. *Ministério de Integração Nacional*
- Proyectos Básicos y Ejecutivos de Usos Múltiples Jequitá I y II. *Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF*
- Estudios de Factibilidad del Proyecto de Integración del Río São Francisco con cuencas hidrográficas en el nordeste de Brasil, totalizando cerca de 580 km de canales, 25 presas y 10 túneles. *Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais - FUNCATE*
- Aprovechamiento Integrado de los Recursos Hídricos del Proyecto Sertão de Pernambuco. *Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF*
- Desarrollo de Modelamiento Hidráulico Complementario del Río Tietê, en un tramo de río ubicado en los Municipios de São Paulo y Guarulhos. *Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE*
- Uso Múltiple de los Recursos Naturales en el Sistema Xingó, Brasil. *Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba - CODEVASF*



Plan Maestro de Macro Drenaje de la cuenca del Alto Tietê



Planes Integrales de Saneamiento Regionales y Municipales



Reglas de operación para los 204 embalses



Plan de Recursos Hídricos de la Cuenca del Río Paraguay

recursos hídricos saneamiento

saneamiento y recursos hídricos | principales PROYECTOS

- Atlas Brasil- Atender las demandas actuales y futuras de agua de una población de aproximadamente 174,2 millones de habitantes distribuidos en 5.570 cabeceras municipales brasileñas. ANA
- Programa de Reducción de Pérdidas Litoral Norte. Sabesp
- Programa de Saneamiento Sostenible e Inclusivo. Sabesp
- Elaboración de estudios de diseño para obras sustentables de drenaje pluvial y pavimentación, en calles del perímetro urbano del barrio Vila Nova, municipio de Joinville.
Ayuntamiento Municipal de Joinville
- Desarrollo del Tercer Plan Maestro de Macro Drenaje de la Cuenca del Alto Tietê. *Departamento de Águas e Energia Elétrica – DAEE*
- Proyectos Básicos y Ejecutivos de EDAR y SES del Perú. SABESP
- Proyecto Ejecutivo EDAR Bangu - RJ.
Foz Águas do Brasil - F.AB. Zona Oeste S/A
- Planes Maestros de Recursos Hídricos / Planes de Acción de Recursos Hídricos, y la elaboración de la propuesta marco de cuerpos de agua - Rio Doce. *Agência Nacional de Águas - ANA*
- Proceso Participativo y Consolidación de Aportes para la Formulación del Plan Nacional de Recursos Hídricos.
Ministério do Desenvolvimento Regional
- Concepción del Sistema de Predicción de Eventos Críticos en la Cuenca del Río Paraíba do Sul. *Agência Nacional de Águas - ANA*
- Consultoría para la Terminación del Plan Nacional de Seguridad Hídrica. *Agência Nacional de Águas - ANA*
- Refinamiento del Balance Hídrico y Establecimiento de Reglas de Operación de los 204 Embalses. *Agência Nacional de Águas - ANA*
- Planes Integrados de Recursos Hídricos para la Cuenca del Río Grande y RH Paraguay. *Agência Nacional de Águas - ANA*



Engecorps Engenharia S.A.

comercial@engecorps.com.br | www.engecorps.com.br