



WWW.NSE.PT



'THE ART OF SOLVING'





La flexibilidad, la tenacidad, el espíritu irreverente e innovador, y el alto nivel técnico, son esenciales para superar los desafíos del mundo de hoy, que requieren bases sólidas como el know-how y la experiencia de NSE.

Director General

NSE - Consultores de Engenharia, Lda, es una empresa de proyectos y servicios de ingeniería civil especializada en Ingeniería Estructural, para los sectores de Infraestructuras de Transportes, Infraestructuras Urbanas, Edificios, Estructuras especiales y Geotecnia. A raíz de su compromiso con la calidad de vida y el desarrollo sostenible, garantiza un alto nivel técnico en las soluciones que desarrolla, al movilizar a expertos experimentados y capacitados en los diversos campos de la ingeniería y la arquitectura, lo que le permite elaborar proyectos integrados, incluso en obras multidisciplinarias de gran envergadura.

La empresa tiene su sede y oficinas en Lisboa, donde se concentra su producción, aunque tenga flexibilidad para operar en cualquier parte del mundo, como lo demuestran las recientes participaciones en obras en América Latina: México, Brasil, Panamá, Perú, Paraguay y República Dominicana y en África: Angola, Senegal, Mauritania y Guinea Ecuatorial. Con el objetivo de proporcionar un servicio de consultoría de Ingeniería diferenciado NSE está organizada por direcciones: Dirección Comercial; Dirección Técnica de Proyecto y Producción y Dirección Financiera.

El equipo técnico está formado por técnicos especialistas, con un 57 % de técnicos licenciados y un 20 % de técnicos con posgrados y másteres, con una edad media de 35 años, con capacidad de adaptación y de comunicación en diferentes idiomas, y para el uso de software de diseño especializado, adaptado a las diferentes exigencias de regulación y optimizando las soluciones dentro de una perspectiva de Value Engineering. Con respecto a la producción de proyectos, la empresa se ha especializado en los ámbitos de Estructuras, Cimentaciones y Geotecnia.



METRÔ SÃO PAULO
Track-switches Pátio Oratório

PUENTES Y VIADUCTOS

El ámbito de las obras civiles, es decir, puentes, viaductos, obras civiles corrientes y otras estructuras constituye una de las principales vocaciones de NSE. Además de la producción de proyectos de estructuras viales, ferroviarias y peatonales nuevas o por rehabilitar, puede realizar estudios especiales, como estudios dinámicos y de interacción suelo-estructura y estructura-pista-vehículo.



RIO DE JANEIRO
Estación Jardim Oceânico

OBRAS GEOTÉCNICAS Y ESTRUCTURAS ENTERRADAS

Túneles, pozos, estaciones subterráneas, estructuras de contención y cimentaciones especiales. En el ámbito de la geología-geotecnia, la empresa está capacitada para realizar estudios geotérmicos de baja entalpía para la climatización de edificios.



AUTOPISTA PANAMA - COLÓN
Tramo Corredor Colón - Geotecnia

ESTACIONES FERROVIARIAS E INTERMODALES

Complejos intermodales, estaciones y otras estructuras asociadas a la carretera y el ferrocarril. Proyectos integrados, mediante integración de las especialidades al recurrir a expertos de reconocida competencia en las distintas áreas de ingeniería y de arquitectura.



ÓBIDOS
Centro Comercial Plaza Oeste

EDIFICIOS

Obras de mediana y gran dimensión: centros comerciales, almacenes, escuelas, hospitales y hoteles. Proyectos integrados, según el cual, además de los proyectos de arquitectura, se desarrollan, en permanente compatibilidad, los proyectos de todas las especialidades.



SEVER DO VOUGA
Proyecto Hidroeléctrico de Ribeirão / Ermida

ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS

Túneles hidráulicos, depósitos y presas, desde presas de dimensiones reducidas, pequeñas centrales o mini-hidroeléctricas, hasta obras de aprovechamiento hidráulico, proporcionando servicios de instrumentación y auscultación de estas estructuras.



SINES
Túnel de Rechazo del Agua de Mar

INFRAESTRUCTURAS URBANAS E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

Proyectos de urbanización, integración urbana y paisajística, Adornos Exteriores, Redes de carreteras y Redes de suministro de agua, de drenaje y de saneamiento.



SÃO PAULO
Pátio Oratório / Instalaciones Oficiales Monocarril

OTRAS ESTRUCTURAS ESPECIALES

Estadios y estructuras industriales, escuelas y otras estructuras de gran envergadura, con integración de todas las especialidades.





NSE · Consultores de Engenharia, Lda

Dirección: Av. República, 41, 1º Andar Dto., 1050-187 Lisboa · Teléfono: +351 217 942 533/4 · Fax: +351 217 942 535 · Email: geral@nse.pt

W W W . N S E . P T