



WWW.NSE.PT



'THE ART OF SOLVING'





Flexibilidade, tenacidade, espírito irreverente e inovador e elevados padrões de qualidade, são essenciais para permitir superar os desafios do mundo de hoje, que requerem bases sólidas, como o conhecimento e a experiência que alicerçam a NSE.

Director Geral

NSE - Consultores de Engenharia, Lda., é uma empresa de projectos e serviços de Engenharia Civil para os sectores de Infra-estruturas de Transportes, Infra-estruturas Urbanas, Edifícios, Estruturas Especiais e Geotecnia. Num compromisso assumido com a qualidade de vida e um desenvolvimento sustentável, assegura um elevado nível técnico nas soluções que desenvolve, mobilizando especialistas conceituados e muito entrosados nas diversas áreas de engenharia e arquitectura, o que lhe permite a elaboração de projectos integrados, mesmo em empreendimentos multidisciplinares de grande dimensão.

A NSE tem sede e escritórios em Lisboa, onde concentra a sua produção, embora tenha flexibilidade para operar em qualquer parte do mundo, como o provam as recentes participações em obras na América Latina: México, Brasil, Panamá, Peru, Paraguai e República Dominicana e em África: Angola, Senegal, Mauritânia e Guiné Equatorial. A empresa está organizada por direcções: Direcção Comercial, Direcção de Técnica de Projecto e Produção e Direcção Financeira.

O quadro da empresa é constituído por técnicos especializados, com 57% de técnicos licenciados, e 20% de pós graduados e mestrados, tendo uma média de idades de 35 anos. Prestamos serviços de assessoria a Donos de Obra, gerindo projectos ou neles intervindo para otimizar soluções, sempre numa perspectiva de Value Engineering. A produção interna (integral) de projectos tem vindo a especializar-se nas áreas de Estruturas, Fundações e Geotecnia.





METRÔ SÃO PAULO  
Track-switches Pátio Oratório

### PONTES E VIADUTOS

As obras de arte (pontes, viadutos, obras de arte correntes e outras estruturas de atravessamento rodoviário, ferroviário e pedonal) são uma das principais vocações da NSE. Para além da produção de projecto, desenvolve também estudos especiais dinâmicos, de interacção solo / estrutura e estrutura / via / veículo.



RIO DE JANEIRO  
Estação Jardim Oceânico

### OBRAS GEOTÉCNICAS E ESTRUTURAS ENTERRADAS

Túneis, poços, estações subterrâneas, contenções e fundações especiais. No âmbito da Geologia-geotecnia tem capacidade para elaborar estudos de Geotermia de Baixa Entalpia para climatização de edifícios.



AUTOPISTA PANAMA - COLÓN  
Troço Corredor Colón - Geotecnia

### ESTAÇÕES FERROVIÁRIAS E INTERMODAIS

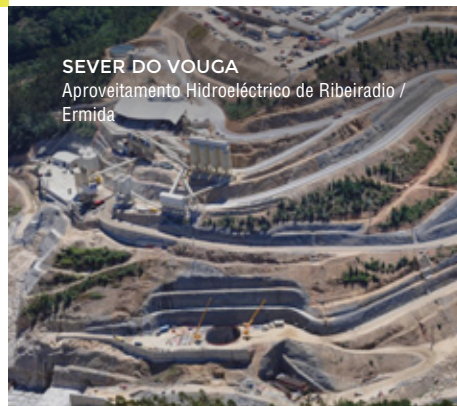
Complexos intermodais, estações e outras estruturas associadas a vias rodoviárias e ferroviárias. Projectos integrados, envolvendo técnicos das diversas áreas de engenharia e arquitectura.



ÓBIDOS  
Plaza Oeste

### EDIFÍCIOS

Obras de médio e grande porte, como: shoppings, armazéns, escolas, hospitais e hotéis. Projectos integrados, desenvolvidos em permanente compatibilização de todas as especialidades.



SEVER DO VOUGA  
Aproveitamento Hidroeléctrico de Ribeiradio / Ermida

### ESTRUTURAS HIDRÁULICAS

Túneis hidráulicos, reservatórios, barragens, desde mini-hídricas ou pequenas barragens colinares, a grandes aproveitamentos hidroeléctricos, passando pelo domínio da auscultação e instrumentação de obras.



SINES  
Túnel de Rejeição de Água do Mar

### URBANISMO E AMBIENTE

Obras de urbanização, integração urbana e paisagística, arranjos exteriores, redes viárias de adução de água, drenagem e saneamento.



SÃO PAULO  
Pátio Oratório / Metrô

### OUTRAS ESTRUTURAS ESPECIAIS

Estruturas complexas, como: edifícios industriais de grande porte, estruturas marítimas, estações, escolas e outras estruturas de grande porte, integrando todas as especialidades.





**NSE · Consultores de Engenharia, Lda**

Morada: Av. República, 41, 1º Andar Dto., 1050-187 Lisboa · Telefone: +351 217 942 533/4 · Fax: +351 217 942 535 · E-mail: [geral@nse.pt](mailto:geral@nse.pt)

W W W . N S E . P T