



WWW.NSE.PT



'THE ART OF SOLVING'





Flexibilité, ténacité, un esprit irrévérencieux et novateur, et un haut niveau technique, sont essentielles pour relever les défis du monde d'aujourd'hui, qui nécessitent des bases solides comme le savoir-faire et l'expertise de la NSE.

A handwritten signature in black ink that reads "Daniel Sousa".

Directeur Général

NSE - Consultores de Engenharia, Lda, est une société portugaise de projets et de services de génie civil spécialisés dans l'ingénierie structurelle pour les secteurs des infrastructures de transport, les infrastructures urbaines, les bâtiments, Structures spéciales et géotechniques. Conformément à notre engagement à la qualité de vie et le développement durable, nous employons un haut niveau technique dans les solutions développées par la mobilisation des experts expérimentés et qualifiés dans les différents domaines de l'ingénierie et de l'architecture, nous permettant de développer des projets multidisciplinaires intégrées y compris les grands travaux.

La société a son siège et ses bureaux à Lisbonne, où sa production est centralisée, mais a la flexibilité d'opérer partout dans le monde, comme en témoignent les récentes participations aux projets à l'Amérique latine - Mexique, Brésil, Panama, Paraguay, le Pérou, et la République Dominicaine, et en Afrique - Angola, Sénégal, la Mauritanie, et la Guinée équatoriale. Afin de fournir un service différencié en génie civil, notre société est organisée pour les directions: Direction Commerciale; Direction Technique – projet et production et la Direction Financière.

L'équipe technique est constituée de spécialistes techniques, avec 57% des diplômés techniques et 20% des techniciens avec de troisième cycle et de master degrés, avec une moyenne d'âge de 35 ans. Notre société fournit des services de conseil et de gestion de projet en ingénierie aux développeurs grâce à une intervention pour optimiser les solutions dans une perspective de Value Engineering. En ce qui concerne la production des projets, notre société est spécialisée dans les domaines de structures, fondations et géotechnique.



METRÔ SÃO PAULO  
Track-switches Pátio Oratório

### PONTS ET VIADUCS

Des ouvrages d'art non courants - ponts, viaducs et les ouvrages d'art courants et d'autres ouvrages de franchissement - sont l'une des principales vocations de notre société. Surpassant la production de projets routiers, de voies ferrés et passages pour piétons nouveaux ou réhabilités, nous sommes capables d'exécuter des études dynamiques et l'interaction sol-structure et de la structure-pistevéhicule.



RIO DE JANEIRO  
Station Jardim Oceânico

### OUVRAGES GÉOTECHNIQUES ET STRUCTURES SOUTERRAINES

Tunnels, puits, stations de métro souterraines, ouvrages de contention et fondations spéciales. Dans le cadre de la Géologie et Géotechnique nous avons la capacité à préparer des études pour l'utilisation de l'énergie géothermique à basse enthalpie pour le chauffage des bâtiments.



AUTOPISTA PANAMA - COLÓN  
Corredor Colón - Géologie - Géotechnique

### GARES FERROVIAIRES, DE MÉTRO ET INTERMODALES

Complexes Intermodales, Stations et d'autres structures associées aux systèmes de transport - routes et voies ferrées. Projets intégrés, avec l'intégration des spécialités impliquant des techniciens d'une compétence reconnue dans les différents domaines de l'ingénierie et de l'architecture.



ÓBIDOS  
Plaza Oeste Shopping

### BÂTIMENTS

Projets de génie civil - structures et fondations - intégrés avec toutes les spécialités, pour des espaces résidentiels, centres commerciaux et logistique, bâtiments de services - bureaux, hôtels, éducation (écoles) et santé (hôpitaux).



SEVER DO VOUGA  
Développement Hydro-électrique Ribeirão / Ermida

### STRUCTURES HYDRAULIQUES

En partenariat avec des experts en ingénierie hydraulique, NSE travaille dans la conception dès les petits barrages aux développements hydroélectriques, des réseaux d'irrigation, de pompage et traitement de l'eau, tunnels hydrauliques, et d'autres structures en béton, tels que les stations d'épuration des eaux usées, déversoirs et structures de prise d'eau.



SINES  
Tunnel de Rejet des Eaux de la Mer

### URBANISME ET ENVIRONNEMENT

Projets d'intégration urbaine, parkings souterrains, projets d'urbanisation, projets de réseaux routiers, réseaux d'adduction d'eau et d'assainissement.



SÃO PAULO  
Pátio Oratório / Parc de Maintenance du Monorail

### AUTRES STRUCTURES SPÉCIALES

Structures complexes et de grande portée tels que des bâtiments industriels et magasinage, des parcs de maintenance, les stades, les écoles et d'autres grandes structures en intégrant toutes les spécialités.





PME lider'12



PME excelência'14



PME lider'15



PME lider'16



**NSE · Consultores de Engenharia, Lda**

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

W W W . N S E . P T