

Acção de Formação

CONCEPÇÃO E DIMENSIONAMENTO DE SOLUÇÕES DE FUNDAÇÕES DE GRUAS TORRE

Apesar de se tratarem de estruturas provisórias, a especificidade do funcionamento das gruas torre, exige particulares cuidados com o desempenho da respectivas fundações, como atesta a frequência de acidentes e incidentes com este tipo de estrutura. Na presente acção de formação serão abordados os principais critérios de concepção e de dimensionamento de soluções de fundações de gruas torre, destacando-se o recurso a microestacas e estacas. Serão disponibilizados exemplos de dimensionamento e de casos de obra.

OBJECTIVOS

O principal objectivo da acção de formação é o de permitir aos participantes adquirir e consolidar conhecimentos na concepção e dimensionamento de soluções de fundações de gruas torre.

DESTINATÁRIOS

A acção de formação destina-se a técnicos com formação em engenharia civil que exerçam as actividades de projecto, obra e fiscalização.



COORDENAÇÃO E FORMAÇÃO



Prof. Alexandre Pinto (Coordenador e Formador)

Professor Associado Convidado do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico (IST).
Director Técnico da JETsj Geotecnia, Lda.



Eng. Ricardo Justiniano (Formador)

Engenheiro Civil e Mestre em Engenharia de Estruturas pelo IST.
Experiência profissional em projectos e obras nas áreas de estruturas metálicas, geotecnia e fundações especiais.
JETsj Geotecnia, Lda.

PROGRAMA

29 de Maio de 2023

17H00 – 19H30

Funcionamento das gruas torre. Cargas que as gruas torre transmitem às respectivas fundações. Importância da informação geológica e geotécnica. Principais critérios de concepção. Regulamentação e Recomendações. Controlo de Qualidade e Controlo de Execução. *(Alexandre Pinto)*

30 de Maio de 2023

17H00 – 19H30

Dimensionamento de fundações de gruas torre. Casos práticos de soluções de fundações de gruas torre. *(Ricardo Justiniano)*
Reflexões finais. *(Alexandre Pinto)*

OUTRAS INFORMAÇÕES



Carga Horária de 5h



29 e 30 de Maio de 2023



Híbrido
Online, via Zoom
Presencial, IST - DECivil



17h00 às 19h30



150€ + IVA 23% (184,5€)

É estritamente proibida a captação de som e imagens (fotografia ou vídeo) durante a acção de formação. A FUNDEC reserva-se no direito de adiar a acção de formação, caso não seja garantido o número mínimo de formandos.

CONTACTOS

Fernanda Correia / Vanessa Silva
Tel. (+351) 218 418 042
e-mail: fundec@tecnico.ulisboa.pt
www.fundec.pt