

Curso de

CONCEÇÃO E DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE SUPORTE DE TERRAS

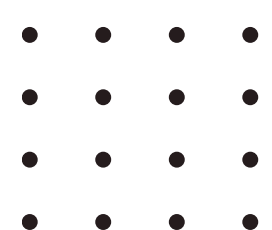


2025



GOVERNO
DOS AÇORES

SRTMI



Face à importância cada vez maior da execução de estruturas de suporte de terras, quer por razões de modelação do terreno, como de construção de pisos enterrados e ainda de reabilitação de edifícios, o presente curso surge com o objetivo de divulgar as principais técnicas de conceção e de dimensionamento de estruturas de suporte de terras, em particular: muros de gravidade e estruturas de contenção periférica. Será igualmente destacada a importância da instrumentação e observação.

Objetivos Gerais

Fornecer aos participantes conceitos gerais de geotecnia associados à conceção e ao dimensionamento de estruturas de suporte de terras.

Objetivos Específicos

Fornecer aos participantes fundamentos, ilustrados com exemplos práticos, de conceção e de dimensionamento de estruturas de suporte de terras.

Destinatários

Estudantes e profissionais nas áreas de engenharia civil, geologia e arquitetura.

Duração e Custo

O curso terá a duração de 2 dias (14 h) e será organizado nos dias 27 e 28 de novembro de 2025 com um custo de 100€.

Formador

Alexandre Pinto, Prof Auxiliar Convidado do IST, Diretor técnico e Sócio-Gerente da empresa JETsj Geotecnia Lda.

Programa

27/11/2025

9h30-12h30

Tipos de estruturas de contenção de terras e regulamentação, em particular Eurocódigo nº 7.

12h30 – 14h00 - Almoço

14h00 – 17h30

Conceção e dimensionamento de muros de gravidade, em particular: muros em betão, muros em gabiões, muros com aterros reforçado.

28/11/2025

9h30-12h30

Conceção e dimensionamento de estruturas de contenção periférica, em particular: contenções tipo Berlim, contenções me cortina de estacas e contenções em paredes moldadas.

12h30 – 14h00 - Almoço

14h00 – 17h30

Casos de Obra, incluindo instrumentação e observação.

CONTACTOS:

Laboratório Regional de Eng. Civil

Helena Brasil e Ana Aragão

Rua São Gonçalo S/nº

9500-343 Ponta Delgada

Telef.: 296 301 500

LREC@azores.gov.pt // Eventos.LREC@azores.gov.pt

