



CURSO DE FORMAÇÃO 16 HORAS

SAP2000

9 e 16 de Maio 2015

Laboratório de Informática da ESTB

OBJETIVOS: Capacitar os formandos na correta utilização das funcionalidades do SAP2000 para a análise e dimensionamento de estruturas de engenharia civil, tendo por base a realização de exemplos práticos durante o curso.

DESTINATÁRIOS: Estudantes e profissionais de engenharia civil que realizem cálculo, análise e dimensionamento de estruturas em geral.

FORMADOR: Eng^o Eduardo Alves - CSI Portugal (empresa representante dos produtos CSI, entre eles o SAP2000).

CERTIFICAÇÃO: Será emitido um certificado oficial pela empresa CSI Portugal para todos os alunos inscritos.

MATERIAL: Folhas de apoio ao curso.

HORÁRIOS: 09H30 - 13H00 e 14H30 - 18H30

Inscreva-se em: www.csiportugal.com

ALUNOS ESTB UNIVERSITÁRIOS

150€

180€

GERAL

220€





CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

1. Capacidades de cálculo do SAP2000
 2. Modelação de estruturas com elementos de barra, placa e membrana
 3. Definição de ações estáticas e peso próprio. Definição de massas
 4. Definição e análise de espetros de resposta
 5. Definição de combinações
 6. Efeitos de 2ª ordem
 6. Dimensionamento de pilares, vigas e lajes
 7. Resolução de exercício prático
-

CONTACTOS:



Prof. Rui Neves - rui.neves@estbarreiro.ips.pt
Instituto Superior de Tecnologia do Barreiro - IPL
Rua Américo da Silva Marinho - 2839-001 Lavradio
Tel.: +351 212.064.660
www.estbarreiro.ips.pt



Engª Maria Espada - formacao@csiportugal.com
CSI Portugal
Av. Fontes Pereira de Melo Nº 35, 14º - 1050-118 Lisboa
Tel.: +351 211 957 023 / +351 91 072 75 57
www.csiportugal.com