

CURSO DE FORMAÇÃO 16 HORAS

SAP2000

26 a 28 de Março 2015

Sala 0.03 do Edifício de Engenharia Civil, ISE

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.

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

MATERIAL: Será disponibilizado o acesso online ao material didático através da plataforma Gen-Tools - <https://gen-tools.com>.

HORÁRIOS: 5ª e 6ª feira: 18H00 - 22H00

Sábado: 9H00 - 13H00 e 14H00 - 18H00

Inscreva-se já em: www.csiportugal.com

ALUNOS ISE

150€

UNIVERSITÁRIOS

180€

GERAL

220€



CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

1. Explicação geral do programa SAP2000
 2. Tipos de objetos e propriedades dos elementos gerados
 3. Modelação
 4. Cargas, análises e combinações
 5. Constrangimentos e funções nodais
 6. Análise dos resultados
 7. Modelação e análise de edifício de betão armado
 8. Viga pré-esforçada
 9. Carga móvel
 10. Section Designer
 11. Modelação e análise de asna metálica
 12. Modelação geométrica de outras estruturas
-