



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

CIRCULAR N.º 077/2014

Assunto: Formação

Caros Associados,

Junto enviamos informação relativa a alguns eventos de cariz formativo que poderão ser do vosso interesse:

- A APQ – Associação Portuguesa para a Qualidade vai realizar a seguinte atividade formativa: "Marcação CE de Produtos de Construção – Enquadramento legal e normativo", no dia 10 de outubro em Lisboa.
Enviamos mais informação em anexo ou em www.apq.pt

- Enviamos Plano de Formação do mês de outubro de 2014 da TÜV Rheinland Portugal.
Relembramos que os Associados da ANIPB beneficiam de um desconto de 15% em todos os eventos formativos daquela entidade.

- A APQ – Associação Portuguesa para a Qualidade vai realizar a seguinte atividade formativa: "Gestão Ambiental de Obras", nos dias 21 de outubro em Lisboa e 24 de outubro em Faro.
Enviamos mais informação em anexo ou em www.apq.pt

- A FUNDEC - Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitetura, vai realizar o curso "PATOLOGIA E REABILITAÇÃO DE CONSTRUÇÕES EM BETÃO ARMADO", cujo programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

Coordenação: Prof. Fernando Branco (IST), Prof. João Gomes Ferreira (IST) e Prof. João Ramôa Correia (IST)

Data: 10 a 14 de Novembro de 2014

Horário: 9h00 às 18h00

Local de realização: Instituto Superior Técnico - DECivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa

Custo: 540,00€ + IVA 23% (664,20€) - Pagamento até 27 de Outubro de 2014
600,00€ + IVA 23% (738,00€) - Pagamento após 27 de Outubro de 2014



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão



Portugal e Espanha são dois países que oferecem as mais economias com o custo que se tem vindo desde o início de presente década. No entanto, a recuperação económica já se faz sentir, com os seus PIB a crescer, essencialmente graças ao consumo interno e à exportação.

Qualquer comportamento de economia espanhola é favorável a Portugal pois Espanha é o principal cliente das exportações portuguesas.

A escola que o CEEAE fez em 2005 na formação de quadros na língua espanhola, procura em act das de hoje e pretende afirmar que cada vez faz mais sentido. Aproveite assim o momento.

O curso de "Espanhol Empresarial" continua a preparar os quadros das nossas empresas para as relações empresariais com esse país.

É evidente que entre nós e os nossos vizinhos espanhóis existem algumas semelhanças, mas as diferenças são enormes e é essencialmente nestas áreas que este curso se reveste de grande importância.

Objetivos
O curso de Espanhol Empresarial dirige-se a profissionais das mais variadas áreas de atuação do mercado que compreendem fundamentalmente a língua espanhola, mas que nunca tiveram contacto profissional com esta língua.

Pré-requisitos: Conhecimentos básicos de língua espanhola.

Conteúdos
No final da ação os formandos deverão ser capazes de:

- Aplicar adequadamente os tópicos fundamentais ao nível gramatical da expressão oral e escrita da conversação e da compreensão;
- Aplicar em situações reais a comunicação relacionada com a atividade profissional, ao país e à empresa.

Conteúdos Programáticos
Tópicos fundamentais ao nível de:

- Tópico e prática gramatical;
- Espanhol oral e escrito;
- Conversação;
- Compreensão auditiva e de texto;

Aplicação a situações reais.

Formador: Ana Paula Santos Pinheiro
Mestrada em Gestão de Empresas, 2.º e 3.º Anos, e licenciada em Filologia pela Universidade do Algarve de Faro.

Tem uma vasta experiência ligada ao ensino e tem sido, tendo participado no ensino e formação de: Técnicos do Ensino Secundário, IELLS (Instituto Europeu de Língua Espanhola), do Instituto Europeu de Língua Espanhola, entre outros. Tem experiência para desenvolver os conteúdos, com a utilização de recursos.

Valor do curso: 300,00€

Calendarização: 18 de outubro a 12 de novembro, terça e quinta das 19:30 as 21:30

Duração: 30 horas

Lugar de realização: Edifício AEP - Loja de Palmos

Apoio: **Ministério da Educação em Portugal de Educação de Escrita**

Uma política de desconto aplicada à sua situação ao fazer a inscrição em www.ceeae.pt
Para mais informações: Francisco Luz | E-mail: fgluz@ceeae.pt | Telefone: 228 195 200

MF: 5006-4/291 - Data da Constituição 07/08/1975 Publ. D.R.: 16/10/1975 - CAE 91110

CURSO ESTRUTURAS DE BETÃO 2014

APPLETON SQUARE

COORDENAÇÃO / FORMAÇÃO: JÚLIO APPLETON

Júlio António da Silva Appleton licenciado em engenharia civil na ICT em 1971 e doutorado no Imperial College em 1979. Professor Catedrático da ICT desde 1988, aposentado em 2011, dedicou-se ao ensino das estruturas de betão e à reabilitação de estruturas, tendo-lhe sido atribuído em 2000 a medalha de mérito da FE- Federação Internacional do Beton. Publicou 143 trabalhos técnicos e científicos e orientou 81 teses de doutoramento. Na ICT exerceu funções de Presidente do Departamento de Engenharia Civil, da FUNDACE e do ICCT. Foi Presidente do Colégio de Engenharia Civil da OIE (1995/97) e membro Conselho de Administração em Estruturas pela OIE. É coordenador do ICCT de Estruturas (ICCT/10). Desde 1971 exerce a atividade profissional como consultor e projectista de estruturas sendo titular do gabinete ALTA onde tem coordenado dezenas de projectos de pontes e de edifícios assim como de projectos de reabilitação e retrofit.

DESTinatários
Engenheiros e alunos de engenharia.

OBJECTIVOS
Pretende-se que o curso (segundo os Estruturas Estruturas e demais Externos) tenha uma orientação prática, pois que além das questões de aprendizagem da teoria, serão abordadas problemáticas reais e projectos reais para resolução.

Os participantes do curso são acompanhados e têm o seu compêndio pessoal e a fazer uma participação activa no curso. Inscrições limitadas à capacidade da sala: 30 lugares.

PROGRAMA

Módulo 1 | Nota Histórica, Bases de cálculo, Ações

Módulo 2 | Materiais, Durabilidade, Modulos de cálculo

Módulo 3 | Modulos de cálculo, Estado limite último

Módulo 4 | Estados limites de utilização, Projecto estrutural

Módulo 5 | Concepção, Pré-dimensionamento, Formosotipologia

Módulo 6 | Pré-estabeço, Resistência ao fogo, Execução de estruturas.

DOCUMENTAÇÃO
Objecto do curso: Estruturas de Betão / Fim com as apresentações em powerpoint e problemáticas, referidas no curso.

INSCRIÇÃO
21, 28 e 31 de Outubro, 3 e 7 Novembro 19h30 às 19h15 (inclui coffee break)

PREÇO
275 Euros + IVA (19%) imposto para est. dentro de Portugal. Taxas de Matr. Admin. do Engenheiro Julio Appleton

INSCRIÇÕES
Rua Adolfo de Sá, 27, 1.º, 1100-014 Lisboa

Ficha de Inscrição em anexo.

Sem outro assunto de momento, apresentamos os nossos cumprimentos.

(Inês Vilela)

Lisboa, 01 de outubro de 2014

R. D. Filipa de Vilhena, 9 - 2.º Dto. - 1000-134 LISBOA
(telefone) +351 21 799 53 70/4 - (fax) +351 21 796 40 56

(e-mail) anipb@netcabo.pt
(web) www.anipb.pt



Marcação CE de Produtos de Construção

Enquadramento legal e normativo

Lisboa | 10 de Outubro – 14h30 – 18h30 [Saber mais »](#)

DESTINATÁRIOS

Fabricantes, Projetistas, Empresas de Construção e de Fiscalização.

OBJETIVOS

Apresentar as novas regras espelhadas no Regulamento UE nº 305/2011 que os Fabricantes, Projetistas, Empresas de Construção e de Fiscalização observadas a partir de 1 de Julho de 2013.

PROGRAMA

Marcação CE: Significado e Responsabilidade
Enquadramento Legal. Regulamento UE nº 305/2011
Diretiva versus Regulamento – O que mudou a 1 de Julho de 2013?
Marcação CE – Especificação Técnica Harmonizadas
Marcação CE e Declaração de Desempenho

FORMADORA

Iolanda Soares

Engenheira Civil formada pelo Instituto Superior Técnico, Pós-Graduada em Sistemas Integrados de Gestão Qualidade, Ambiente e Segurança, pelo I.S.Q. e Pós-Graduada em Economia da Energia, do Ambiente e do Desenvolvimento Sustentável, pelo Instituto Superior de Economia e Gestão.

Formadora Certificada pelo Sistema Nacional de Certificação Profissional desde 2004.

Iniciou a sua atividade profissional como investigadora na área da reabilitação de estruturas de betão. Experiência profissional de 18 anos na implementação e manutenção de Sistemas de Gestão, como principal responsável em duas empresas do setor da construção civil, como auditora, consultora e formadora, nomeadamente em marcação CE de produtos da construção, em várias entidades acreditadas. Colabora com o Instituto Português de Acreditação na qualidade de Avaliadora de equipas auditoras de Organismos Certificadores.

PREÇOS E INSCRIÇÕES

Sócios Coletivos: 52 €

Sócios Singulares: 64 €

Não Sócios: 80€

Notas:

- Valores Isentos de IVA nos termos do nº 10 do artº. 9 do CIVA
- Estes valores incluem documentação de apoio em suporte digital, coffee-breaks e Declaração de Presença.

Para proceder à inscrição envie-nos o **FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO** por e-mail para formacao@apq.pt.

Esta e outras formações podem ser realizadas à medida da sua organização.
Contacte-nos e peça uma proposta para formacao@apq.pt

Serviços Centrais T: +351 214 996 210 | formacao@apq.pt
Delegação Regional do Norte T: +351 226 153 320 | drm@apq.pt
Delegação Regional do Sul T: +351 289 664 077 | drrs@apq.pt
Delegação Regional da Madeira T: +351 226 153 320 | drm@apq.pt
Delegação Regional dos Açores T: +351 226 153 320 | dram@apq.pt

ENTIDADE FORMADORA CERTIFICADA

CONDIÇÕES GERAIS DE PARTICIPAÇÃO
- Inscrição obrigatória
- Inscrição antecipada
- Inscrição online
- Inscrição presencial
- Inscrição presencial e online
- Inscrição presencial e online
- Inscrição presencial e online
- Inscrição presencial e online
- Inscrição presencial e online

Visite-nos em
www.apq.pt





PLANO DE FORMAÇÃO

OUTUBRO 2014

CURSOS

DATA

LOCAL




MAIS INFORMAÇÕES

PREÇOS DE CAMPANHA



› Técnico Superior de Segurança e Higiene no Trabalho	13-10-2014	Lisboa	2.210 €*	
---	------------	--------	-----------------	---

*Acresce IVA à taxa em vigor

SEGURANÇA

› Trabalhador Designado e Representante do Empregador	07-10-2014	Lisboa	
› Transporte - Tempos de Condução e Repouso e Utilização de Tacógrafos	11-10-2014	Lisboa	
› Especialização em Coordenação de Segurança na Construção Civil	24-10-2014	Lisboa	

QUALIDADE

› Como Implementar e Gerir um Sistema de Gestão da Qualidade	22-10-2014 22-10-2014	Lisboa Porto	
› Auditorias a Sistemas da Qualidade	31-10-2014 27-10-2014	Lisboa Porto	

AMBIENTE

› Legislação Ambiental	30-10-2014	Lisboa	
------------------------	------------	--------	---

RECURSOS HUMANOS

› Gestão da Formação

27-10-2014

Lisboa



› Código do Trabalho - Actualização

15-10-2014

Lisboa



INSCRIÇÕES

INFORMAÇÕES

+ FORMAÇÕES

Entidade Acreditada pelo:



(*) Cursos com acesso à Certificação de Pessoas



www.tuv.com/pt

[T] 21 413 70 50 [F] 21 413 70 60 [e] akademie@pt.tuv.com

O presente e-mail destina-se única e exclusivamente a informação e não pode ser considerado SPAM. De acordo com a legislação internacional que regulamenta o correio electrónico, "o e-mail não poderá ser considerado SPAM quando incluir forma do receptor ser removido da lista".

Propriedade Intelectual Subscrição da Newsletter Anulação de Subscrição da Newsletter

© Copyright 2012 TÜV Rheinland Portugal, Inspeções Técnicas Unipessoal, Lda. - Edifício Zenith - Rua Dr. António Loureiro Borges, n.º9, 3º
Tel: +351 21 413 70 50 / Fax: +351 21 413 70 60 / email: akademie@pt.tuv.com



Antes de imprimir algo,
pense se é realmente necessário fazê-lo.
O Ambiente agradeça!



Gestão Ambiental de Obras – Aplicações Práticas

Lisboa | 21 de Outubro – 09h30 – 17h30 [Saber mais »](#)

Faro | 24 de Outubro – 09h30 – 17h30 [Saber mais »](#)

DESTINATÁRIOS

Responsáveis pelas Organizações, Responsáveis pelo Departamento Ambiental, Cargos de Direção ou Chefias, Consultores, Diretores de Obra, Fiscalização, Projetistas

OBJETIVOS

Conhecer o enquadramento legal do acompanhamento ambiental de obras; Detetar e minimizar potenciais impactes ambientais numa obra; Compreender as principais ações e medidas, desde o projeto, até ao processo construtivo, de forma a garantir o enquadramento ambiental;

PROGRAMA

Enquadramento legal do Acompanhamento Ambiental das Obras:

- Apresentação e síntese dos documentos;
- Responsáveis e implicações na Obra;
- Análise de casos práticos;
- Realização de exercícios.

Avaliação de Impactes Ambientais em Obra:

- Análise de casos práticos;
- Realização de exercícios.

A gestão de resíduos em Obra:

- Análise de casos práticos;
- Realização de exercícios.

FORMADORA

Iolanda Soares

Engenheira Civil formada pelo Instituto Superior Técnico, Pós-Graduada em Sistemas Integrados de Gestão Qualidade, Ambiente e Segurança, pelo I.S.Q. e Pós-Graduada em Economia da Energia, do Ambiente e do Desenvolvimento Sustentável, pelo Instituto Superior de Economia e Gestão.

Formadora Certificada pelo Sistema Nacional de Certificação Profissional desde 2004.

Iniciou a sua atividade profissional como investigadora na área da reabilitação de estruturas de betão. Experiência profissional de 18 anos na implementação e manutenção de Sistemas de Gestão, como principal responsável em duas empresas do setor da construção civil, como auditora, consultora e formadora, nomeadamente em marcação CE de produtos da construção, em várias entidades acreditadas. Colabora com o Instituto Português de Acreditação na qualidade de Avaliadora de equipas auditoras de Organismos Certificadores.

PREÇOS E INSCRIÇÕES

Sócios Coletivos: 91 €

Sócios Singulares: 112 €

Não Sócios: 140 €

Notas:

- Valores Isentos de IVA nos termos do nº 10 do artº. 9 do CIVA
- Estes valores incluem documentação de apoio em suporte digital, coffee-breaks e Certificado de frequência de Formação Profissional em formato digital.

Para proceder à inscrição envie-nos o **FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO** por e-mail para formacao@apq.pt.

Esta e outras formações podem ser realizadas à medida da sua organização.
Contacte-nos e peça uma proposta para formacao@apq.pt



Serviços Centrais T: +351 214 996 210 | formacao@apq.pt
Delegação Regional do Norte T: +351 226 153 320 | drm@apq.pt
Delegação Regional do Sul T: +351 289 864 077 | drs@apq.pt
Delegação Regional da Madeira T: +351 226 153 320 | drm@apq.pt
Delegação Regional dos Açores T: +351 226 153 320 | dra@apq.pt

ENTIDADE FORMADORA CERTIFICADA

DELEGADO REGIONAL DO NORTE
• 2009-2012
• 2013-2016
• 2017-2020
• 2021-2024
• 2025-2028
• 2029-2032
• 2033-2036
• 2037-2040
• 2041-2044
• 2045-2048
• 2049-2052
• 2053-2056
• 2057-2060
• 2061-2064
• 2065-2068
• 2069-2072
• 2073-2076
• 2077-2080
• 2081-2084
• 2085-2088
• 2089-2092
• 2093-2096
• 2097-2100

Visite-nos em
www.apq.pt



INSCRIÇÕES

- 540,00€ + IVA 23% (664,20€)
Pagamento até 27/10/2013
- 600,00€ + IVA 23% (738,00€)
Pagamento após 27/10/2013

DESTINATÁRIOS

Engenheiros, arquitectos e outros profissionais ligados, de alguma forma, à reabilitação de construções.

OBJECTIVOS

Dar a conhecer as principais anomalias, técnicas de inspecção e técnicas de reabilitação das construções em betão armado. No final do curso, os alunos deverão saber identificar as principais anomalias e respectivas causas, prescrever técnicas complementares de diagnóstico e conhecer e seleccionar as técnicas de intervenção mais adequadas a cada situação.

PROGRAMA***1. Introdução.**

Apresentação. Caracterização dos edifícios de betão armado. Vida útil dos edifícios. Concepção com durabilidade. Manutenção de edifícios – conceitos gerais e metodologias. RGE, o novo RGEU.

2. Metodologias de inspecção e de intervenção em construções de betão armado.

Metodologia geral e técnicas de inspecção e intervenção de construções.

3. Anomalias em elementos de betão armado.

Classificação das anomalias em elementos de betão armado. Anomalias originadas no processo construtivo. Anomalias estruturais. Anomalias de durabilidade.

4. Técnicas de inspecção em elementos de betão armado.

Ensaio estruturais e de durabilidade, em laboratório e in situ.

5. Reabilitação de elementos em betão armado.

Técnicas de intervenção em elementos em betão armado: protecção; reparação e reforço.

6. Anomalias, técnicas de inspecção e reabilitação de revestimentos de paramentos.

Anomalias, técnicas de inspecção e reabilitação de revestimentos pétreos, cerâmicos e rebocados.

7. Anomalias, técnicas de inspecção e reabilitação de revestimentos de pisos.

Anomalias, técnicas de inspecção e reabilitação de revestimentos pétreos, cerâmicos e lenhosos.

8. Anomalias, técnicas de inspecção e reabilitação de coberturas em terraço.

Caracterização das principais soluções de revestimentos de coberturas em terraço. Anomalias, técnicas de inspecção e reabilitação de revestimentos de impermeabilização de coberturas em terraço.

9. Anomalias, técnicas de inspecção e reabilitação de coberturas inclinadas.

Caracterização das principais soluções de revestimentos de coberturas inclinadas. Anomalias, técnicas de inspecção e reabilitação de revestimentos de coberturas inclinadas.

10. Casos de estudo.

* Programa sujeito a alterações

LOCAL E HORÁRIO

O curso terá lugar no Instituto Superior Técnico, Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos, Sala V1.01 (Piso 1), sito na Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, de 10 a 14 de Novembro de 2014, das 9h00 às 18h00.

CERTIFICADO

Os participantes que frequentem o curso recebem um Certificado de Frequência de Formação Profissional.

CONTACTOS / SECRETARIADO

Fernanda Correia Vanessa Silva
Tel.: 21 841 80 42
Fax: 21 841 81 93
e-mail: fundec@civil.ist.utl.pt

PATOLOGIA E REABILITAÇÃO DE CONSTRUÇÕES EM BETÃO ARMADO

10 a 14 de Novembro de 2014

Coordenação

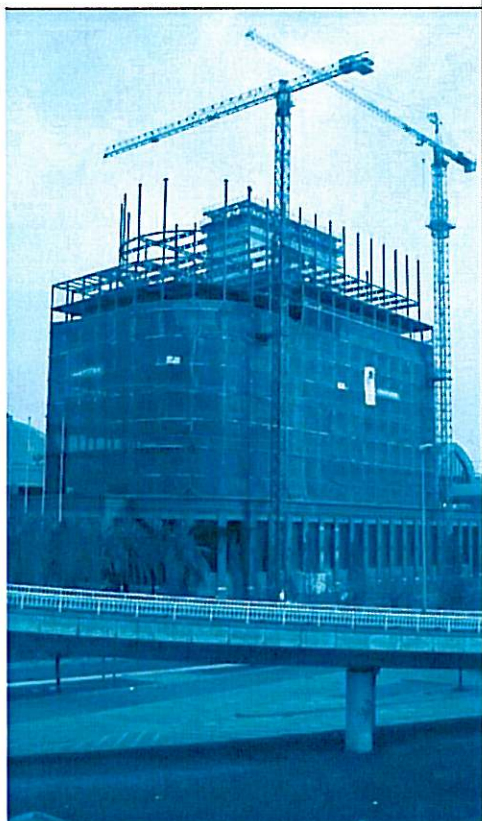
Prof. Fernando Branco (IST)

Prof. João Gomes Ferreira (IST)

Prof. João Ramôa Correia (IST)

CUSTO:

- 540,00€ + IVA 23% (664,20€)
Pagamento até 27/10/2014
- 600,00 + IVA 23% (738,00€)
Pagamento após 27/10/2014



O pagamento da inscrição deverá ser efectuado antes do início do curso através de transferência bancária para o NIB 0035 0373 0001 0891 53017, ou por cheque emitido à ordem da FUNDEC e enviado para: FUNDEC - IST - DECivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa.

No caso de transferência bancária, agradece-se o envio de comprovativo de pagamento para o e-mail:

fundec@civil.ist.utl.pt

Caso o participante pretenda cancelar a inscrição no curso, deverá comunicar a sua pretensão à FUNDEC (por fax ou e-mail) com antecedência mínima de 48 horas, sob pena de pagamento de 50% do valor da inscrição.

NOME COMPLETO: _____

TÍTULO: _____

TEL: _____ TM: _____

E-MAIL: _____

RESIDÊNCIA: _____

LOCALIDADE: _____

CP: _____ NIF: _____

NATALIDADE: _____

NACIONALIDADE: _____

DATA NASCIMENTO: _____ BI/CC: _____

LOCAL EMISSÃO: _____ DATA EMISSÃO: _____

EMPRESA: _____

ENDEREÇO: _____

LOCALIDADE: _____

CP: _____ NIF: _____

TEL: _____ FAX: _____

RECIBO EM NOME DE: _____

De: CESAE [lecadapalmeira@mail.cesae.pt]
Enviado: terça-feira, 30 de Setembro de 2014 17:21
Para: anipb@netcabo.pt
Assunto: Espanhol Empresarial - Início a 14 outubro



Portugal e Espanha são dois países que agravaram as suas economias com a crise que se instaurou desde o início da presente década. No entanto, a recuperação económica já se faz sentir, com os seus PIB a crescer, essencialmente graças ao consumo interno e às exportações.

O bom comportamento da economia espanhola é favorável a Portugal, pois Espanha é o principal cliente das exportações portuguesas.

A aposta que o CESAE fez em 2005 na formação de quadros na língua espanhola, perdura até aos dias de hoje e podemos afirmar que cada vez faz mais sentido. A procura assim o demonstra.

O curso de "Espanhol Empresarial" continua a preparar os quadros das nossas empresas para as relações empresariais com este país.

É evidente que entre nós e os nossos vizinhos espanhóis existem algumas semelhanças, mas as diferenças são enormes e é essencialmente neste ponto que este curso se reveste de grande importância.

Destinatários

O curso de Espanhol Empresarial dirige-se a profissionais das mais variadas áreas de atuação do mercado que compreendem minimamente a língua espanhola, mas que numa relação profissional sentem diversas dificuldades.

Pré-Requisitos: Conhecimentos básicos de língua espanhola.

Objetivos

No final da ação os formandos deverão ser capazes de:

- Aplicar adequadamente os tópicos fundamentais ao nível gramatical, da expressão oral e escrita, da conversação e da compreensão;
- Aplicar em situações reais a comunicação relacionada à atividade profissional, ao país e à empresa.

Conteúdo Programático

Tópicos fundamentais ao nível de:

- Teoria e prática gramatical;
- Expressão oral e escrita;
- Conversação;
- Compreensão auditiva e de texto.

Aplicações a situações reais

Formador: Xandra Santos Palmou

Nascida em Santiago de Compostela, Xandra Palmou é licenciada em Filologia pela Universidade de Santiago de Compostela.

Possui uma vasta experiência ligada ao ensino e formação, sendo professora de espanhol na Faculdade de Enfermagem do Porto, examinadora DELE (Diploma Espanhol Língua Estrangeira) do Instituto Cervantes e ministra diversas ações de Espanhol Empresarial para colaboradores de empresas com negócios neste mercado.

Valor de Inscrição

380,00€

Calendanzação

14 de outubro a 13 de novembro
terças e quintas das 18h30 às 21h30

Duração

30 Horas

Local de Realização

Edifício AEP - Leça da Palmeira

Apoio:



Comissão de Educação

CURSO ESTRUTURAS DE BETÃO 2014

APPLETON
SQUARE

COORDENAÇÃO / FORMAÇÃO JÚLIO APPLETON

Júlio António da Silva Appleton licenciou-se em engenharia civil no IST em 1971 e doutorou-se no Imperial College em 1979. Professor Catedrático do IST desde 1986, aposentado em 2011, dedicou-se ao estudo das estruturas de betão e à reabilitação de estruturas, tendo-lhe sido atribuída em 2000 a medalha de mérito da FIB-Fédération Internationale du Béton. Publicou 240 trabalhos técnicos e científicos e orientou 9 teses de doutoramento. No IST exerceu funções de Presidente do Departamento de Engenharia Civil, da FUNDEC e do ICIST. Foi Presidente do Colégio de Engenharia Civil da OE (1995/97). É membro Conselheiro e especialista em Estruturas pela OE. É coordenador do GT do Eurocodigo2 (CT115). Desde 1971 exerce a actividade profissional como consultor e projectista de estruturas sendo sócio do gabinete a2p.lda onde tem coordenado dezenas de projectos de pontes e de edifícios assim como de projectos de reabilitação e reforço.

DESTINATÁRIOS

Engenheiros e alunos de engenharia.

OBJECTIVOS

Pretende-se que o curso (segundo os Eurocodigos Estruturais e demais Euronormas) tenha uma orientação prática, pelo que, além das sessões de apresentação da teoria, serão discutidos problemas resolvidos e propostos outros para resolução.

Os participantes do curso são aconselhados a trazer o seu computador portátil e a terem uma participação activa no curso.

Inscrições limitadas à capacidade da sala: 30 lugares.

PROGRAMA

Módulo 1 | Nota Histórica, Bases de cálculo, Acções.

Módulo 2 | Materiais, Durabilidade, Modelos de calculo

Módulo 3 | Modelos de calculo, Estados limites últimos.

Módulo 4 | Estados limites de utilização, Projeto sísmico.

Módulo 5 | Conceção, Pré-dimensionamento, Pormenorização.

Módulo 6 | Pré-esforço, Resistência ao fogo, Execução de estruturas.

DOCUMENTAÇÃO

Oferta do livro Estruturas de Betão / Pen com as apresentações em powerpoint e problemas referidos no curso

HORÁRIO

27, 29 e 31 de Outubro, 3, 5 e 7 Novembro | 09h30 às 13h15
(inclui coffee-break)

PREÇO

375 Euros + IVA (10% desconto para estudantes)

Oferta do livro "Estruturas de Betão" autoria do Engenheiro Júlio Appleton

INSCRIÇÕES

courses@appletonsquare.pt | tel: 210993660, 14h - 19h
Rua Acácio Paiva, 27, r/c, 1700-004 Lisboa

FICHA DE INSCRIÇÃO

CURSO ESTRUTURAS DE BETÃO 2014
COORDENAÇÃO / FORMAÇÃO | ENGº. JOÃO APPLETON

Horário

27, 29 e 31 de Outubro | das 09h30 às 13h15
3, 5 e 7 | das 9h030 às 13h15 (inclui coffee-break)

Preço

375 Euros + IVA (10 % desconto para estudantes)

Oferta do livro "Estruturas de Betão" autoria do Engenheiro Júlio Appleton

DADOS PARA CONTACTO

Dados para contacto

Nome

Tel/Tlm

e-mail

Tipo de Pagamento

Cheque

Transferência bancária

valor/euros

Dados para factura/recibo

Nome

Contribuinte

Morada

Data preenchimento

NIB: 0032 010600200051277 18

Informações e Inscrições
AppletonSquare
Rua Acácio Paiva, 27, R/C, 1700-004 Lisboa
Tel. 210993660
Email. cursos@appletonsquare.pt
www.appletonsquare.pt
Horário para contacto:
Terça-Sexta das 15h às 19h