



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

CIRCULAR N.º 015/2016

Assunto: Formação

Caros Associados,

Junto enviamos informação relativa a ações de formação que poderão ser do vosso interesse:

- Cursos da APLOG – Associação Portuguesa de Logística.
- A FUNDEC - Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitetura, irá realizar os seguintes cursos:

"BIM NO PROJECTO DE ESTRUTURAS E NO PLANEAMENTO DA CONSTRUÇÃO", cujo programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

Coordenação: Prof.ª A. Zita Sampaio (IST)

Data: 9 de Março de 2016

Horário: 9h00 - 18h00

Local de realização: IST - DECivil, Sala V1.01 (Piso 1), Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa

Custo: 180,00€ + IVA 23% (221,40€)

"PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD) NAS INFRAESTRUTURAS DE TRANSPORTE".

Junto se envia o programa e a ficha de inscrição, os quais se encontram também disponíveis no [site www.fundec.pt](http://www.fundec.pt).

Coordenação: Prof. José Neves (IST) e Doutora Ana Cristina Freire (LNEC)

Data: 10 de Março de 2016

Horário: 9h00 às 17h30

Local de realização: IST - DECivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa

Custo:

220€ + IVA 23% (270,6€) – Pagamento até 29/02/2016

270€ + IVA 23% (332,1€) – Pagamento após 29/02/2016



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

"EMPREENDEDORISMO, LIDERANÇA E EMPRESAS", cujo programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

Coordenação: Prof. João de Quinhones Levy (IST)

Data: 16 e 17 de Março de 2016

Horário: 9h30 às 18h00

Local de realização: IST - DECivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa

Custo: 300€ + IVA 23% (369€)

"CONCEPÇÃO, PROJECTO E CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM COMPÓSITOS FRP", cujo programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

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

Data: 28 e 29 de Março de 2016

Horário: 9h00 - 18h00

Local de realização: IST - DECivil, Sala V1.01 (Piso 1), Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa

Custo: 500€ + IVA 23% (615€)

- Juntamos informação sobre a Formação Março/Abril da APCER.
- A Associação Portuguesa da Qualidade vai realizar o curso **"Interpretação e elaboração de Fichas de Dados de Segurança – FDS"**. Anexamos mais informação.

Apresentamos os nossos cumprimentos,

(Iris Vilela)

Lisboa, 26 de fevereiro de 2016

Formação Certificada - ECBL: Ciclo de 2016 - INSCREVA-SE JÁ

ECBL



O objetivo da formação em logística, concebida pelo ECBL, é desenvolver conhecimentos técnicos e operacionais sobre a cadeia de abastecimento e promover a aplicação de soluções de otimização logística, tendo em vista a melhoria do desempenho e aumento da produtividade de cada profissional, na sua atividade.

O ciclo de formação ECBL que a APLOG promove obedece a elevados padrões de exigência quer em conteúdos quer na competência dos formadores selecionados para ministrar as diversas matérias. Dotados de certificado de aptidão pedagógica (CAP), os formadores APLOG aliam a experiência de ensino e o domínio de técnicas pedagógicas à prática e responsabilidade de direção empresarial. Por esta razão, os diversos métodos pedagógicos utilizados incluem o recurso a casos práticos resultantes da experiência profissional dos formadores, em empresas pertencentes a diversos setores de atividade.

Módulos, Datas e Horários

Conceitos Básicos da Cadeia de Abastecimento

25, 26 e 27 de Fevereiro e 3, 4 e 5 de Março de 2016

Gestão de Inventário

21, 22, 23, 28, 29 e 30 de Abril de 2016

Compras e Aprovisionamentos

16, 17, 18, 23, 24 e 25 de Junho de 2016

Gestão de Redes e Fluxos na Cadeia de Abastecimento

13, 14, 15, 20 e 21 de Outubro de 2016

Conhecimentos Nucleares de Gestão

17, 18, 19 e 31 de Março e 1 e 2 de Abril de 2016

Gestão de Armazéns

12, 13, 14, 19, 20 e 21 de Maio de 2016

Planeamento da Produção

22, 23, 24, 29 e 30 de Setembro e 1 Outubro de 2016

Gestão de Transportes

10, 11, 12, 17, 18 e 19 de Novembro de 2016

Horário

Sessões de Quinta-feira – 18H30 – 22H30

Sessões de Sexta-feira – 18H30 – 22H30

Sessões de Sábado – 09H00 – 13H00

Local – Instalações da APLOG

Alameda António Sérgio, 22 – 3º A, 1495 – 132 Algés

+351 214 135 740

Mapa de Localização

http://www.aplog.pt/contactos_map

INSCRIÇÕES

- 180,00€ + IVA 23% (221,40€)

DESTINATÁRIOS

O curso é dirigido aos diversos níveis e sectores da indústria da Arquitectura, Engenharia e Construção (AEC).

COORDENADORA

Prof.ª A. Zita Sampaio: Professora Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

OBJECTIVOS

A integração das diferentes especialidades, inerentes ao projecto de um edifício, constitui um processo complexo de coordenação, quando apoiado no registo e na interpretação de desenhos. A tecnologia Building Information Modelling (BIM), tem vindo a ser implementada na indústria da AEC, contribuindo positivamente para um melhor desempenho na coordenação de projectos e no acompanhamento da obra. O BIM é definido como uma representação digital do edifício, contendo toda a informação necessária à sua construção, fortemente apoiada na modelação paramétrica e na padronização, como base de transferência de dados entre especialidades. O projecto de estruturas, elaborado no âmbito da metodologia BIM, depende da capacidade de interoperabilidade entre as ferramentas BIM e os sistemas de análise estrutural. A tecnologia BIM apoia a análise de incompatibilidades entre especialidades num projecto e, ainda, o planeamento e a preparação da obra. Com base na apresentação de estudos e situações reais são identificados os principais benefícios e limitações na implementação do BIM nas empresas.

PROGRAMA***Quarta-feira, 9 de Março de 2016**

09h00 – 10h00	Introdução ao conceito BIM: <ul style="list-style-type: none">▪ Definição, estado-de-arte, aplicação, benefícios e limitações;▪ Modelação paramétrica, interoperabilidade e padronização. <i>Prof.ª A. Zita Sampaio (IST)</i>
10h00 – 11h00	Benefícios e limitações na análise de estruturas com base no modelo BIM. <i>Eng. João Novais (IST)</i>
11h00 – 11h15	Intervalo para café
11h15 – 12h00	Gestão do modelo BIM no âmbito do projecto de estruturas. <i>Eng. João Diniz de Oliveira (IST)</i>
12h00 – 13h00	3D Laser Scanning e a modelação BIM. <i>Eng. Nuno Santos (Estupe – Engenharia e Projectos)</i>
13h00 – 14h00	Intervalo para almoço
14h00 – 14h45	Preparação de obra apoiada no modelo BIM: caso de estudo. <i>Eng. Daniel Santos da Silva (IST)</i>
14h45 – 15h30	O modelo BIM no planeamento da construção. <i>Arq.ª Cláudia Mota (IST)</i>
15h30 – 16h30	Modelação BIM aplicada à análise de estruturas. <i>Eng.ª Maria João Espada (CSI – Computers & Structures Inc. Portugal)</i>
16h30 – 16h45	Intervalo para café
16h45 – 18h00	Modelação BIM no apoio à gestão da obra. <i>Eng.ª Joana Pimentel de Melo (Somague)</i>

*Programa sujeito a alterações

LOCAL E HORÁRIO

O curso terá lugar no Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura e Georrecursos do IST, sito na Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dia 9 de Março de 2016, das 9h00 às 18h00.

CERTIFICADO

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

CONTACTOS / SECRETARIADO

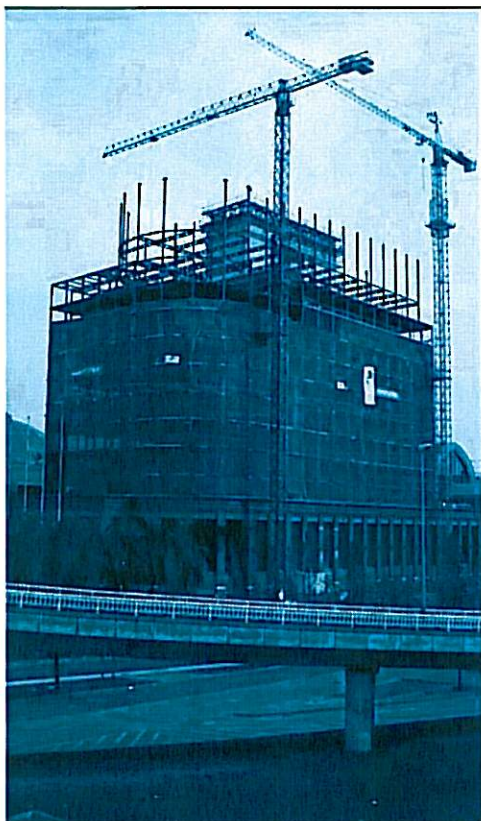
Fernanda Correia / Vanessa Silva
Tel.: 21 841 80 42
Fax: 21 841 81 93
e-mail: fundec@tecnico.ulisboa.pt

BIM NO PROJECTO DE ESTRUTURAS E NO PLANEAMENTO DA CONSTRUÇÃO

9 de Março de 2016

Coordenação
Prof.^a A. Zita Sampaio (IST)

CUSTO:
▪ 180,00€ + IVA 23% (221,40€)



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, 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.

A FUNDEC reserva-se no direito de adiar o curso caso não atinja o nº mínimo de formandos.

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: _____

DECISO EM NOME DE: _____

PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD) NAS INFRAESTRUTURAS DE TRANSPORTE

Aplicação em estradas e arruamentos de baixo tráfego

10 DE MARÇO DE 2016

COORDENADORES

Prof. José Neves: Professor Auxiliar do Instituto Superior Técnico.

Doutora Ana Cristina Freire: Investigadora Auxiliar do Laboratório Nacional de Engenharia Civil.

INSCRIÇÕES

- 220,00€ + IVA 23% (270,60€)
Pagamento até 29/02/2016
- 270,00€ + IVA 23% (332,10€)
Pagamento após 29/02/2016

DESTINATÁRIOS

Engenheiros civis ou outros técnicos de formação superior em áreas afins a desenvolver actividade no âmbito da concepção, projecto, construção e reabilitação de pavimentos de vias de comunicação.

OBJECTIVOS

Esta acção de formação avançada pretende transmitir conhecimentos especializados sobre a produção, caracterização e aplicação de Resíduos de Construção e Demolição (RCD) em pavimentos de vias de comunicação, nomeadamente infraestruturas rodoviárias. Em particular, os formandos ficarão habilitados à utilização dos RCD em camadas não ligadas do pavimento e da fundação.

PROGRAMA*

Quinta-feira, 10 de Março de 2016

09H00 – 09H45	Apresentação e introdução do curso. Enquadramento legislativo e técnico dos RCD (normas e especificações). <i>Doutora Ana Cristina Freire (LNEC)</i>
09H45 – 10H45	Tipos e origens dos RCD. Técnicas de processamento. <i>Eng. João Pedro Almeida (AMBIGROUP, SGPS, S.A.)</i>
10H45 – 11H00	Intervalo para café
11H00 – 11H45	Caracterização geomecânica de RCD. <i>Doutora Ana Cristina Freire (LNEC)</i>
11H45 – 12H30	Caracterização geoambiental de RCD. <i>Doutor António José Roque (LNEC)</i>
12H30 – 14H00	Intervalo para almoço
14H00 – 15H00	Processos construtivos e de controlo da qualidade de camadas não ligadas com RCD (aterros, sub-bases e bases). <i>Dr. Jorge Gonçalves (LYNX ENGINEERS)</i>
15H00 – 16H00	Aplicação de RCD em pavimentos. Guias de utilização. <i>Prof. José Neves (IST)</i>
16H00 – 16H15	Intervalo para café
16H15 – 17H15	Concepção de soluções de pavimentação com RCD para estradas e arruamentos de baixo tráfego. Catálogos de pavimentos. Exemplos de aplicação. <i>Prof. José Neves (IST)</i>
17H15 – 17H30	Conclusão.

*Programa sujeito a alterações

LOCAL E HORÁRIO

O curso terá lugar no Instituto Superior Técnico, DECivil, Sala V1.01 (Piso 1), sito na Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dia 10 de Março de 2016, das 9h00 às 17h30.

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@tecnico.ulisboa.pt

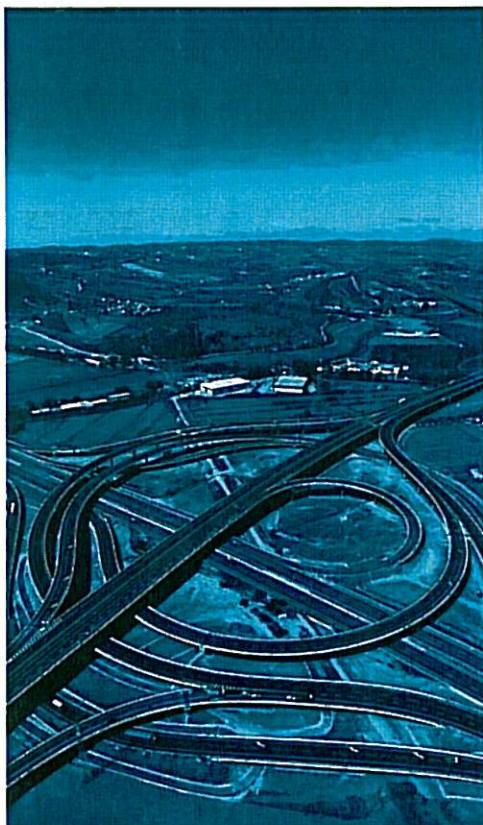
**PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE RESÍDUOS
 DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD)
 NAS INFRAESTRUTURAS DE TRANSPORTE**

10 de Março de 2016

Coordenação
Prof. José Neves (IST)
Doutora Ana Cristina Freire (LNEC)

CUSTO:

- 220,00€ + IVA 23% (270,60€)
 Pagamento até 29/02/2016
- 270,00€ + IVA 23% (332,10€)
 Pagamento após 29/02/2016



O pagamento da inscrição deverá ser efectuado antes do início do curso através de transferência bancária para o IBAN PT50 0035 0373 00010891530 17, 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@tecnico.ulisboa.pt.

Caso o participante pretenda cancelar a inscrição, 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.

A FUNDEC reserva-se no direito de adiar o curso caso não haja o nº mínimo de formandos.

NOME COMPLETO: _____

TÍTULO: _____

TEL: _____ TM: _____

E-MAIL: _____

RESIDÊNCIA: _____

LOCALIDADE: _____

CP: _____ NIF: _____

NATURALIDADE: _____

NACIONALIDADE: _____

DATA NASCIMENTO: _____ BI/CC: _____

LOCAL EMISSÃO: _____ DATA EMISSÃO: _____

EMPRESA: _____

ENDEREÇO: _____

LOCALIDADE: _____

CP: _____ NIF: _____

TEL: _____ FAX: _____

RECIBO EM NOME DE: _____

16 E 17 DE MARÇO DE 2016**INSCRIÇÕES**

▪ 300,00€ + IVA 23% (369,00€)

FORMADOR**Prof. João de Quinhones Levy** (MSc, PhD, Agreg.)
CEO do Grupo ECOserviços**DESTINATÁRIOS**

A todos os que queiram criar a sua própria empresa e aos que já inseridos numa organização queiram melhorar as suas competências como líderes e como empreendedores corporativos.

OBJECTIVOS

Aos que pretendem criar a sua própria empresa, o empreendedor-empresário, e aos empreendedores corporativos, aqueles que estão enquadrados numa organização, dar-se-ão a conhecer os passos para ter êxito: a ideia é importante mas pô-la em prática ainda é mais. Como começar o negócio, como fazer crescê-lo e como garantir a sua sustentabilidade serão temas a desenvolver.

Para os que começam a sua empresa e para os que já estão no activo à frente de equipas, saber liderar é fundamental. É uma característica nata, mas que se pode melhorar. Evitar erros básicos e conseguir melhores resultados são os objectivos a alcançar.

Todos os temas serão discutidos com base em casos práticos, nacionais e estrangeiros.

PROGRAMA***Quarta-feira, 16 de Março de 2016**

09h30 – 18h00 Empreendedorismo – características pessoais do empresário.
Formas de empreendedorismo.
Tipos de Sociedades.
Como começar um negócio.
O Plano de negócios.
O custo da empresa e do projecto.

DICAS PARA LIDERAR**DICAS PARA FACTURAR****Quinta-feira, 17 de Março de 2016**

09h30 – 18h00 Como fazer crescer a empresa.
Inovação contínua e estratégica.
Análise económica e financeira.
Balanço e Demonstração de Resultados. Rácios.
Liderança e relações laborais.

DICAS PARA NÃO FALIR

*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 Avenida Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dias 16 e 17 de Março de 2016, das 9h30 às 18h00.

CERTIFICADO

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

CONTACTOS / SECRETARIADO

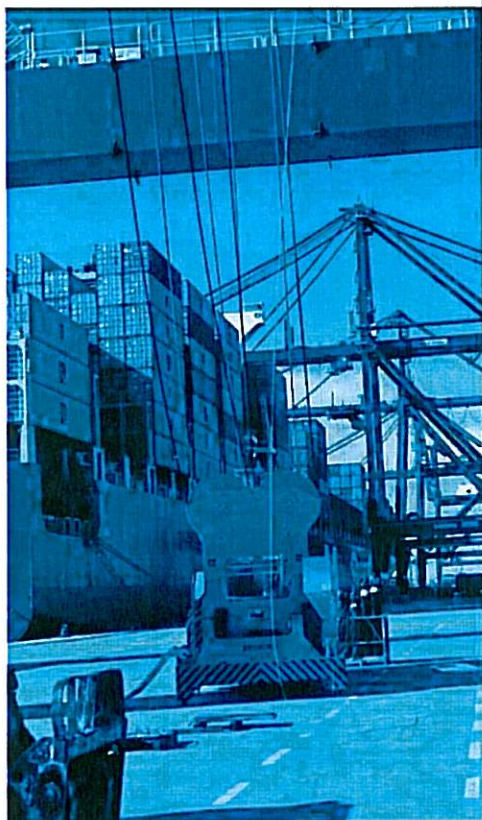
Fernanda Correia / Vanessa Silva
Tel.: 21 841 80 42
Fax: 21 841 81 93
e-mail: fundec@tecnico.ulisboa.pt

**EMPREENDEDORISMO,
 LIDERANÇA E EMPRESAS**

16 e 17 de Março de 2016

Coordenação
 Prof. João de Quinhones Levy (IST)

CUSTO:
 ▪ 300,00€ + IVA 23% (369,00€)



O pagamento da inscrição deverá ser efectuado antes do início do curso através de transferência bancária para o IBAN PT50 0035 0373 00010891530 17, 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@tecnico.ulisboa.pt.

Caso o participante pretenda cancelar a inscrição, 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.

A FUNDEC reserva-se no direito de adiar o curso caso não atinja o nº mínimo de formandos.

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: _____

CONCEPÇÃO, PROJECTO E CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM COMPÓSITOS FRP (POLÍMEROS REFORÇADOS COM FIBRAS)

28 E 29 DE MARÇO DE 2016

INSCRIÇÕES

- 500,00€ + IVA 23% (615,00€)

COORDENADORES

Prof. Fernando Branco: Professor Catedrático do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

Prof. João Ramôa Correia: Professor Associado do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

DESTINATÁRIOS

O curso destina-se a engenheiros civis que desenvolvam ou pretendam desenvolver actividade de projecto de estruturas novas e/ou de reabilitação de estruturas existentes, e que não possuam ainda conhecimentos aprofundados sobre a temática apresentada.

OBJECTIVOS

O objectivo do curso é dar a conhecer os recentes desenvolvimentos no domínio da utilização de materiais poliméricos reforçados com fibras (FRP) em aplicações estruturais da engenharia civil. Para cada uma das principais aplicações – (i) perfis pultrudidos, (ii) painéis sanduíche, (iii) varões para reforço (interior) de betão e (iv) sistemas FRP para reforço exterior – apresenta-se as bases de dimensionamento, a principal regulamentação, os procedimentos de cálculo e os principais aspectos/pormenores construtivos. São ainda propostos problemas práticos para cada tipo de aplicação.

PROGRAMA*

28 de Março

09H00 – 10H30

Características gerais dos compósitos FRP utilizados em aplicações da Engenharia Civil.

Introdução histórica; Materiais constituintes; Filosofia no desenvolvimento de materiais FRP; Métodos de fabrico; Campo de aplicação; Principais produtos FRP utilizados em aplicações estruturais; Aspectos críticos para o desenvolvimento dos compósitos FRP.

Prof. João Ramôa Correia e Prof. Fernando Branco

10H30 – 10H45

Intervalo para café

10H45 – 12H45

Introdução à mecânica dos compósitos laminados.

Métodos analíticos/teóricos; Métodos experimentais (sessão de laboratório).

Eng. Mário Sá, Eng. Luis Valarinho, Eng. Tiago Morgado e Eng. João Sousa

12H45 – 14H15

Intervalo para almoço

14H15 – 16H00

Dimensionamento e construção de estruturas em perfis pultrudidos FRP.

Bases do dimensionamento. Regulamentação. Dimensionamento de vigas. Dimensionamento de colunas. Tecnologia e dimensionamento de ligações.

Eng. José Gonilha, Eng. Francisco Nunes, Eng. David Martins

16H00 – 16H15

Intervalo para café

16H15 – 18H00

Dimensionamento e construção de estruturas em perfis pultrudidos FRP (continuação).

Bases do dimensionamento. Regulamentação. Dimensionamento de vigas. Dimensionamento de colunas. Tecnologia e dimensionamento de ligações.

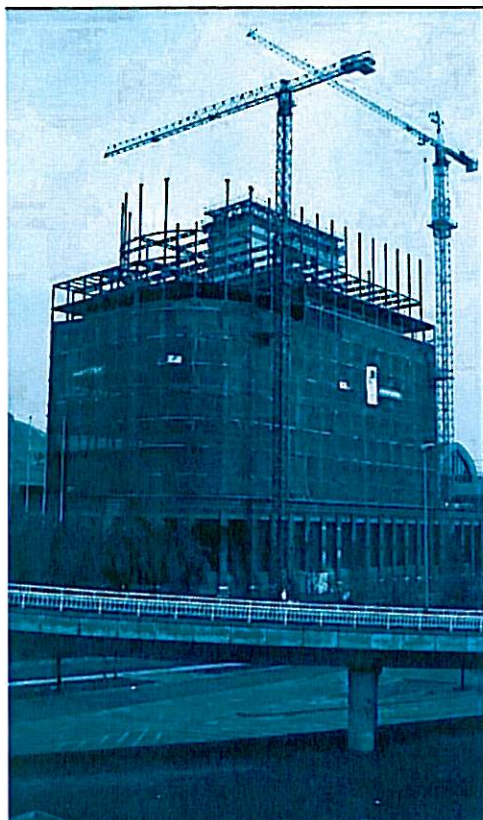
Eng. José Gonilha, Eng. Francisco Nunes, Eng. David Martins

CONCEPÇÃO, PROJECTO E CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS EM COMPÓSITOS FRP

28 e 29 de Março de 2016

Coordenação
Prof. Fernando Branco (IST)
Prof. João Ramôa Correia (IST)

CUSTO:
 • 500,00€ + IVA 23% (615,00€)



O pagamento da inscrição deverá ser efectuado antes do início do curso através de transferência bancária para o IBAN PT50 0035 0373 00010891530 17, 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@tecnico.ulisboa.pt.

Caso o participante pretenda cancelar a inscrição, 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.

A FUNDEC reserva-se no direito de adiar o curso caso não atinja o nº mínimo de formandos.

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: _____



**20 ANOS A
PROJETAR
O FUTURO.**
PODE CONFIAR.



FORMAÇÃO MARÇO / ABRIL

QUALIDADE

Certificação/Qualificação de Auditores Internos da Qualidade ISO 9001:2015

Data de início: Segunda, 07 Março 2016
Data de fim: Sábado, 12 Março 2016 Local: Lisboa
Mais informação: [ver curso](#)
Link: [Inscrição](#)

Transição ISO 9001:2015

Data de início: Quinta, 10 Março 2016
Data de fim: Sexta, 11 Março 2016 Local: Porto
Mais informação: [ver curso](#)
Link: [Inscrição](#)

Balanced ScoreCard

Data de início: Terça, 15 Março 2016
Data de fim: Quarta, 16 Março 2016 Local: Lisboa
Mais informação: [ver curso](#)
Link: [Inscrição](#)

Ferramentas da Qualidade

Data de início: Quinta, 17 Março 2016
Data de fim: Sexta, 18 Março 2016 Local: Lisboa
Mais informação: [ver curso](#)
Link: [Inscrição](#)

Transição ISO 9001:2015

Data de início: Quinta, 17 Março 2016
Data de fim: Sexta, 18 Março 2016 Local: Lisboa
Mais informação: [ver curso](#)
Link: [Inscrição](#)

Boas Práticas APCER de Auditorias ISO 19001 - Case Study Sistema Integrado Qualidade, Ambiente e Segurança

Data de início: Quarta, 23 Março 2016
Data de fim: Sábado, 26 Março 2016 Local: Porto
Mais informação: [ver curso](#)
Link: [Inscrição](#)

Ferramentas da Qualidade

Data de início: Quinta, 24 Março 2016
Data de fim: Sexta, 25 Março 2016 Local: Porto
Mais informação: [ver curso](#)
Link: [Inscrição](#)

Interpretação APCER NP 4512:2012 - Sistemas de Gestão da Formação Profissional, incluindo Aprendizagem Enriquecida por Tecnologia

Data de início: Quarta, 30 Março 2016
Data de fim: Quinta, 31 Março 2016 Local: Porto
Mais informação: [ver curso](#)
Link: [Inscrição](#)

Metrologia

Data de início: Sexta, 01 Abril 2016
Data de fim: Sábado, 02 Abril 2016 Local: Porto
Mais informação: [ver curso](#)
Link: [Inscrição](#)

Interpretação APCER NP 4512:2012 - Sistemas de Gestão da Formação Profissional, incluindo Aprendizagem Enriquecida por Tecnologia

Data de início: Segunda, 04 Abril 2016
Data de fim: Terça, 05 Abril 2016 Local: Lisboa
Mais informação: [ver curso](#)
Link: [Inscrição](#)

Marcação CE - Regulamento Produtos da Construção, REG. (UE) nº305/2911

Data de início:Terça, 12 Abril 2016
Data de fim:Terça, 12 Abril 2016Local:Porto
Mais informação:[ver curso](#)
Link:[Inscrição](#)

Balanced ScoreCard

Data de início:Terça, 12 Abril 2016
Data de fim:Quarta, 13 Abril 2016Local:Porto
Mais informação:[ver curso](#)
Link:[Inscrição](#)

Transição ISO 9001:2015

Data de início:Quinta, 14 Abril 2016
Data de fim:Sexta, 15 Abril 2016Local:Porto
Mais informação:[ver curso](#)
Link:[Inscrição](#)

Certificação/Qualificação de Auditores Internos da Qualidade ISO 9001:2015

Data de início:Segunda, 18 Abril 2016
Data de fim:Sábado, 23 Abril 2016Local:Porto
Mais informação:[ver curso](#)
Link:[Inscrição](#)

Marcação CE - Regulamento Produtos da Construção, REG. (UE) nº305/2911

Data de início:Quinta, 21 Abril 2016
Data de fim:Quinta, 21 Abril 2016Local:Lisboa
Mais informação:[ver curso](#)
Link:[Inscrição](#)

AMBIENTE

CELE - Comércio Europeu de Licenças de Emissão

Data de início:Terça, 01 Março 2016
Data de fim:Terça, 01 Março 2016Local:Porto
Mais informação:[ver curso](#)
Link:[Inscrição](#)

CELE - Comércio Europeu de Licenças de Emissão

Data de início:Quinta, 03 Março 2016
Data de fim:Quinta, 03 Março 2016Local:Lisboa
Mais informação:[ver curso](#)
Link:[Inscrição](#)

Certificação/Qualificação de Auditores Internos do Ambiente ISO 14001:2015

Data de início:Segunda, 07 Março 2016
Data de fim:Sábado, 12 Março 2016Local:Porto
Mais informação:[ver curso](#)
Link:[Inscrição](#)

Transição ISO 14001:2015

Data de início:Segunda, 11 Abril 2016
Data de fim:Terça, 12 Abril 2016Local:Porto
Mais informação:[ver curso](#)
Link:[Inscrição](#)

Transição ISO 14001:2015

Data de início:Terça, 19 Abril 2016
Data de fim:Quarta, 20 Abril 2016Local:Lisboa
Mais informação:[ver curso](#)
Link:[Inscrição](#)

ENERGIA

Qualificação de Auditores Internos de Gestão da Energia ISO 50001:2011

Data de início:Quinta, 03 Março 2016
Data de fim:Quinta, 03 Março 2016Local:Lisboa
Mais informação:[ver curso](#)

[Link:Inscrição](#)

GESTÃO DO RISCO

Interpretação ISO 55001:2014 Sistema de Gestão de Ativos

Data de início:Terça, 15 Março 2016

Data de fim:Quarta, 16 Março 2016Local:Lisboa

Mais informação:[ver curso](#)

[Link:Inscrição](#)

RECURSOS HUMANOS

Qualificação de Auditores Internos de Recursos Humanos NP 4427:2004

Data de início:Segunda, 21 Março 2016

Data de fim:Sexta, 25 Março 2016Local:Lisboa

Mais informação:[ver curso](#)

[Link:Inscrição](#)

RESPONSABILIDADE SOCIAL

Modelo de Gestão EFR como Ferramenta de Produtividade

Data de início:Terça, 01 Março 2016

Data de fim:Quarta, 02 Março 2016Local:Porto

Mais informação:[ver curso](#)

[Link:Inscrição](#)

Modelo de Gestão EFR como Ferramenta de Produtividade

Data de início:Segunda, 07 Março 2016

Data de fim:Terça, 08 Março 2016Local:Lisboa

Mais informação:[ver curso](#)

[Link:Inscrição](#)

Interpretação APCER - SA 8000

Data de início:Quinta, 14 Abril 2016

Data de fim:Sexta, 15 Abril 2016Local:Porto

Mais informação:[ver curso](#)

[Link:Inscrição](#)

SEGURANÇA ALIMENTAR

Certificação/Qualificação de Auditores Internos da Segurança Alimentar ISO 22000:2005

Data de início:Segunda, 07 Março 2016

Data de fim:Sábado, 12 Março 2016Local:Porto

Mais informação:[ver curso](#)

[Link:Inscrição](#)

IFS Food - Versão 6

Data de início:Quinta, 10 Março 2016

Data de fim:Sexta, 11 Março 2016Local:Lisboa

Mais informação:[ver curso](#)

[Link:Inscrição](#)

[Food Defense](#)

[Certificação/Qualificação de Auditores Internos](#)

Data de início:Sexta, 11 Março 2016
Data de fim:Sexta, 11 Março 2016Local:Lisboa
Mais informação:[ver curso](#)
Link:[Inscrição](#)

da Segurança Alimentar ISO 22000:2005
Data de início:Segunda, 14 Março 2016
Data de fim:Quinta, 24 Março 2016Local:Lisboa
Mais informação:[ver curso](#)
Link:[Inscrição](#)

IFS Food - Versão 6

Data de início:Quinta, 17 Março 2016
Data de fim:Sexta, 18 Março 2016Local:Porto
Mais informação:[ver curso](#)
Link:[Inscrição](#)

Técnicas de Gestão de Alergénios

Data de início:Sexta, 18 Março 2016
Data de fim:Sexta, 18 Março 2016Local:Lisboa
Mais informação:[ver curso](#)
Link:[Inscrição](#)

Rotulagem de Alimentos - Regulamento (UE) N.º 1169/2011

Data de início:Quinta, 31 Março 2016
Data de fim:Quinta, 31 Março 2016Local:Porto
Mais informação:[ver curso](#)
Link:[Inscrição](#)

BRC Global Standard for Food Safety - Issue 7 - Alterações

Data de início:Quinta, 07 Abril 2016
Data de fim:Quinta, 07 Abril 2016Local:Lisboa
Mais informação:[ver curso](#)
Link:[Inscrição](#)

Food Defense

Data de início:Sexta, 22 Abril 2016
Data de fim:Sexta, 22 Abril 2016Local:Porto
Mais informação:[ver curso](#)
Link:[Inscrição](#)

Rastreabilidade no setor alimentar

Data de início:Sexta, 29 Abril 2016
Data de fim:Sexta, 29 Abril 2016Local:Porto
Mais informação:[ver curso](#)
Link:[Inscrição](#)

SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

Certificação/Qualificação de Auditores Internos da Segurança e Saúde do Trabalho OHSAS 18001:2007 e NP 4397:2008

Data de início:Segunda, 14 Março 2016
Data de fim:Sábado, 19 Março 2016Local:Porto
Mais informação:[ver curso](#)
Link:[Inscrição](#)

Conformidade Legal - Segurança e Saúde do Trabalho

Data de início:Quinta, 28 Abril 2016
Data de fim:Sexta, 29 Abril 2016Local:Lisboa
Mais informação:[ver curso](#)
Link:[Inscrição](#)



Interpretação e elaboração de Fichas de Dados de Segurança – FDS

Lisboa | 17 e 18 de Março [Saber Mais»](#)

Porto | 29 e 30 de Março [Saber Mais»](#)

DESTINATÁRIOS

- Quadros médios e superiores de empresas que fabricam, importam, comercializam, transportam, armazenam ou utilizam substâncias e misturas;
- Quadros técnicos superiores de entidades reguladoras, licenciadoras e fiscalizadoras das áreas do Ambiente, Atividades Económicas e Atividades de Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho (organismos centrais e locais);
- Quadros de empresas comunitárias que importam produtos químicos ou artigos de fora da união europeia;
- Outros profissionais que pretendam enriquecerem as suas competências técnicas em matéria de gestão de produtos químicos como Consultores; Auditores.

OBJETIVOS

- Interpretação e elaboração de Fichas de Dados de Segurança – Aplicação Prática dos Requisitos Legais do Regulamento CLP (Regulamento (CE) N.º 1272/2008, De 16 De Dezembro) e do Regulamento N.º 453/2010, de 20 de Maio
- Conhecer as implicações e aplicabilidade dos requisitos legais em matéria de elaboração das Fichas de Dados de Segurança.
- Conhecer os requisitos da elaboração das Fichas de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, já alterado pelo Regulamento (UE) n.º 453/2010, e com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

PROGRAMA

Aplicar os requisitos da elaboração das Fichas de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento (UE) n.º 453/2010.

1. Formato e conteúdo das fichas de segurança (FDS) para as misturas.
2. Gestão Interna da FDS
3. Check-List de substâncias e de misturas
4. Estudo de Caso I: Abordar e Verificar de uma FDS para uma substância e uma mistura
5. O que é um cenário de exposição (CE)? Quando é que eu tenho que fazer?
6. Abordar a elaboração de uma FDS de uma mistura de 2 componentes.

FORMADORA

Eva Santiago

PREÇOS E INSCRIÇÕES

Sócios Coletivos 182 €

Sócios Individuais 224 €

Não Sócios 280 €

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



Visite-nos em
www.apq.pt

